

BJ Energy, s.r.o.
Kamenná 9, 01001 Žilina
SÚŤAŽNÉ PODKLADY

VEREJNÁ SÚŤAŽ

realizovaná v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („ZVO“)
(„verejná súťaž“)

/tovar/

evidenčné číslo verejnej súťaže:
BJ Energy NLZ 1/2018

PREDMET ZÁKAZKY

Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti

Osoba zodpovedná za vypracovanie súťažných podkladov: JUDr. Marek Griga

Súťažné podklady schválil:

Ing. Jozef Bubica, konateľ

V Žiline, dňa 31.08.2018

ČASŤ A. Pokyny pre uchádzačov.....	4
ODDIEL I. Všeobecné informácie.....	4
1 Identifikácia osoby podľa § 8 ods. 1 ZVO	4
2 Predmet zákazky.....	4
3 Komplexnosť dodávky.....	5
4 Zdroj finančných prostriedkov	5
5 Zmluva	5
6 Miesto a termín dodania predmetu zákazky.....	5
7 Oprávnení uchádzači	5
8 Predloženie a obsah ponúk.....	6
9 Variantné riešenie	7
10 Platnosť ponúk	7
11 Náklady na ponuky.....	7
ODDIEL II. Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami	8
12 Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami	8
13 Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov	9
14 Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky	9
ODDIEL III. Príprava ponuky	9
15 Jazyk ponúk.....	9
16 Zábezpeka	9
17 Mena a ceny uvádzané v ponukách.....	10
18 Vyhodenie ponúk	11
19 Konflikt záujmov.....	11
Oddiel IV. Predkladanie ponúk	11
20 Označenie obalov ponúk.....	11
21 Miesto a lehota na predkladanie ponúk	12
22 Doplnenie, zmena a odvolanie ponúk.....	12
Oddiel V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk	12
23 Otváranie ponúk a častí ponúk označených ako „ostatné“	12
24 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti, vysvetľovanie a vyhodnocovanie častí ponúk „Ostatné“	12
25 Dôvernosc procesu verejného obstarávania	14
26 Otváranie častí ponúk označených ako „kritériá“	15
27 Vysvetľovanie a vyhodnocovanie ponúk označených ako „kritériá“	16
28 Mena na vyhodnotenie ponúk.....	17
29 Hodnotenie ponúk.....	17
Oddiel VI. Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy	17
30 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti úspešného uchádzača a informácia o výsledku hodnotenia ponúk.....	17
31 Uzavretie zmluvy	18
ČASŤ B. Opis predmetu zákazky	19
1 Súčasný stav a cieľový stav	19
2 Základný opis	20



3	Záruka a servisné podmienky	30
4	Miesto dodania predmetu zákazky	30
5	Termín dodania predmetu zákazky	30
6	Ďalšie požiadavky na predmet zákazky a súvisiace služby	30
7	Základný opis	30
8	Požadované technické (funkčné a výkonnostné) parametre a súvisiace charakteristiky	32
9	Záruka a servisné podmienky	37
10	Miesto dodania predmetu zákazky	37
11	Termín dodania predmetu zákazky	37
12	Ďalšie požiadavky na predmet zákazky a súvisiace služby	37
	ČASŤ C. Spôsob určenia ceny	38
1	Stanovenie ceny za predmet zákazky	38
2	Predloženie ceny za predmet zákazky	38
	ČASŤ D. Podmienky účasti uchádzačov	40
1	Osobné postavenie	40
2	Technická a odborná spôsobilosť	40
	ČASŤ E. Obchodné podmienky	43
3	Podmienky uzatvorenia zmluvy	43
4	Vzor zmluvy	43
	Časť F. Kritéria hodnotenia ponúk	84
5	Kritérium na hodnotenie ponúk	84
6	Spôsob vyhodnotenia ponúk	84
	Časť G. Cenová tabuľka (vzor)	85
	Príloha č.1: Návrh uchádzača na plnenie kritéria (vzor)	88
	Príloha č.2: Jednotný európsky dokument (JED) v zmysle § 39 ZVO	90
	Príloha č.3: Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov	91

ČASŤ A. Pokyny pre uchádzačov

ODDIEL I. Všeobecné informácie

1 IDENTIFIKÁCIA OSOBY PODĽA § 8 ODS. 1 ZVO

Názov: BJ Energy, s.r.o.
Sídlo: Kamenná 9, 01 001 Žilina
Štatutárny orgán/štatutár: Ing. Jozef Bubica, konateľ
IČO: 44 174 217
IČ DPH: SK2022632755
DIČ:
Bankové spojenie: FIO a.s.
Číslo účtu: SK478330000002201027508
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka číslo 20763/L
Internetová adresa: www.cncrezanie.sk

(ďalej len „verejný obstarávateľ“)

ďalšie informácie o podmienkach súťaže môžete získať u:

Obchodné meno: Tatra Tender s.r.o.
Sídlo: Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika
Štatutárny zástupca: Mgr. Vladimír Oros, konateľ
IČO: 44 119 313
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo 51980/B

Osoba zodpovedná za vypracovanie súťažných podkladov: JUDr. Marek Griga (ďalej len „Zodpovedná osoba“)

2 PREDMET ZÁKAZKY

2.1 Predmetom zákazky je Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti (ďalej tiež len „predmet zákazky“).

2.2 Predmet zákazky je rozdelený na nasledujúce 2 samostatné časti (ďalej aj „Časti predmetu zákazky“ alebo len „Časti“) pozostávajúce z nasledovných položiek

Časť I:

Č.p.	Názov	CPV
1.	Integrovaný počítačový systém	Hlavný CPV: 72212451-5 Služby na vývoj softvéru na plánovanie podnikových zdrojov Doplňujúce CPV: 72212150-5 Služby na vývoj softvéru na riadenie priemyselných odvetví 48800000-6 Informačné systémy a servery 48820000-2 Servery

Časť II:

Č.p.	Názov	CPV
2.	Robotizované centrum s pracoviskom na zváranie a pracoviskom na zváranie a delenie	Hlavný CPV: 42997300-4 priemyselné roboty

2.3 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí Časť B. Opis predmetu zákazky.

3 KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY

3.1 Uchádzač predloží ponuku na jednu alebo viacero Častí predmetu zákazky.

4 ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

4.1 Predmet zákazky má byť zo 55 % miery financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého verejnému obstarávateľovi Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej „Poskytovateľ NFP“) pre projekt "Projekt digitalizácie a robotizácia procesov spoločnosti prostredníctvom zavedenia integrovaného počítačového systému a robotizácie procesu delenia a zvárania" (ďalej „Projekt“) v rámci operačného programu Výskum a inovácie a z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa.

4.2 V čase vyhlásenia tejto súťaže ešte nie je zmluva o poskytnutí NFP („Zmluva o NFP“) uzavretá, nakoľko podmienkou pre podanie žiadosti o poskytnutie NFP je v súlade s podmienkami výzvy ku dňu predloženia žiadosti o NFP na všetky aktivity Projektu, vyhlásené verejné obstarávanie v súlade s ustanoveniami ZVO.

5 ZMLUVA

5.1 Výsledkom súťaže bude pre obe Časti uzatvorená zmluva o dielo uzavretá v súlade s ustanoveniami § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v platnom znení („Obchodný zákonník“) medzi úspešným uchádzačom (zhotoviteľom) a verejným obstarávateľom (objednávateľom). Pokiaľ sa v súťažných podkladoch hovorí o zmluve, platí, že sa uvádzaná informácia, resp. podmienka vzťahuje na zmluvy pre všetky Časti, ak nie je uvedené inak.

5.2 Obsah zmluvy bude zodpovedať podmienkam stanoveným v týchto súťažných podkladoch a v ponuke úspešného uchádzača.

5.3 Keďže verejný obstarávateľ nedisponuje vlastnými prostriedkami na financovanie predmetu zákazky v plnom rozsahu, podmienkou uzavretia zmluvy s úspešným uchádzačom je uzavretie Zmluvy o NFP na financovanie Projektu s Poskytovateľom NFP a schválenie výsledku tejto súťaže Poskytovateľom NFP, pokiaľ to Zmluva o NFP bude vyžadovať.

6 MIESTO A TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

6.1 Miestom dodania pre všetky Časti predmetu zákazky: Továrenská 1000/22, 059 01 Spišská Belá, Slovenská republika.

6.2 Termín dodania:

6.2.1 pre Časť I. predmetu zákazky: 8 mesiacov od účinnosti zmluvy a

6.2.2 pre Časť II. Predmetu zákazky: 8 mesiacov od účinnosti zmluvy,

za podmienok uvedených v Časti E. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.

7 OPRAVNENÍ UCHÁDZAČI



- 7.1 Ponuku môžu predkladať fyzické, právnické osoby alebo skupina fyzických alebo právnických osôb, vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne.
- 7.2 V prípade, že je uchádzačom skupina, takýto uchádzač je povinný predložiť doklad podpísaný všetkými členmi skupiny o určení vedúceho člena oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny v tejto verejnej súťaži. V prípade, ak bude ponuka skupiny dodávateľov vyhodnotená ako úspešná, táto skupina bude povinná vytvoriť združenie osôb podľa relevantných ustanovení súkromného práva. Z dokumentácie preukazujúcej vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) musí byť jasné a zrejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení podieľať a skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne a nerozdielne.

8 PREDLOŽENIE A OBSAH PONÚK

- 8.1 Uchádzač môže predložiť na tú istú časť predmetu zákazky iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 8.2 Ponuku uchádzač predloží tak, aby obsahovala osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky označenú slovom "Ostatné" a osobitne oddelenú a uzavretú časť týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, označenú slovom "Kritériá".
- 8.3 Každá z nižšie uvedených častí ponuky (okrem dokladov a dokumentov uvedených v bode 8.3.1.3, z povahy ktorých je zrejmé, že sú vyhotovované inou osobou ako je uchádzač) **musí byť podpísaná uchádzačom**, jeho štatutárnym zástupcom alebo iným písomne splnomocneným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať za uchádzača v záväzkových vzťahoch tu opísaných. Súčasťou ponuky musia byť nasledujúce doklady / dokumenty:
- 8.3.1 V obálke č. 1 – „Ostatné“:
- 8.3.1.1 Identifikácia uchádzača, súťaže a Časti predmetu zákazky, do ktorej sa ponuka predkladá.
- 8.3.1.2 Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia a doklady v súlade s bodom 6.1 Časti B. Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov pre Časť I predmetu zákazky resp. v súlade s bodom 12.1 Časti B. Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov pre Časť II predmetu zákazky, z ktorého musí vyplývať splnenie všetkých podmienok stanovených v Časti B. Opis predmetu zákazky pre príslušnú časť predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku. Opis musí obsahovať prehľadnú a jednoznačnú informáciu, ako služby a súvisiace tovary tvoriace ponúkaný predmet plnenia spĺňajú všetky požadované funkčné charakteristiky, technické parametre a ďalšie požiadavky uvedené v Časti B. Opis predmetu zákazky. Každé ponúkané zariadenie musí obsahovať informáciu o type zariadenia/názve zariadenia/typovom označení výrobku a obchodnom mene výrobcu. Obdobne platí pre akýkoľvek štandardizovaný softvér (krabicový softvér), ktorý bude predmetom ponuky uchádzača. V prípade, ak uchádzač predkladá ponuku na obidve Časti predmetu zákazky, predloží podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia samostatne pre každú časť.
- 8.3.1.3 Doklady a dokumenty požadované v Časti D. Podmienky účasti uchádzačov týchto súťažných podkladov slúžiace na preukázanie splnenia podmienok účasti.
- 8.3.1.4 Návrh zmluvy vypracovaný podľa bodu 2 Časti E. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov vrátane jej príloh (bez uvedenia ceny) pre príslušnú časť predmetu zákazky. V prípade, ak uchádzač predkladá ponuku na viac ako jednu časť predmetu zákazky, predloží návrh zmluvy pre každú z týchto častí samostatne.
- 8.3.1.5 Doklad o zložení zábezpeky podľa bodu 16 tejto časti súťažných podkladov (v prípade poskytnutia zábezpeky formou bankovej záruky, uchádzač predloží originál záručnej listiny (notársky overená kópia záručnej listiny nie je postačujúca) a v prípade zloženia finančných prostriedkov na bankový

účet verejného obstarávateľa, uchádzač predloží výpis z bankového účtu resp. iné vyjadrenie uchádzača potvrdzujúce skutočnosť, že finančné prostriedky budú pripísané na účet verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk).

- 8.3.1.6 CD nosič podľa bodu 8.5 tejto časti súťažných podkladov nižšie, obsahujúci dva súbory, pričom prvý bude obsahovať kópiu celej časti ponuky označenej ako „Ostatné“ a druhý súbor bude obsahovať kópiu tejto časti ponuky bez dokladov a dokumentov podľa bodu 8.3.1.2 vyššie.
- 8.3.2 V obálke č. 2 – „Kritériá“:
- 8.3.2.1 Identifikácia uchádzača a verejnej súťaže, do ktorej sa ponuka predkladá,
- 8.3.2.2 Návrh na plnenie kritéria predložený formou vyplnenej tabuľky podľa vzoru v Prílohe č.1 Návrh uchádzača na plnenie kritéria (vzor) týchto súťažných podkladov v závislosti časti predmetu zákazky pre ktorú uchádzač predkladá svoju ponuku.
- 8.3.2.3 Cenu predmetu zákazky stanovenú v súlade s podmienkami Časti C. Spôsob určenia ceny a Časti G. Cenová (vzor).
- 8.3.2.4 CD nosič s kópiou časti ponuky označenou ako „Kritériá“ podľa bodu 8.5 tejto časti súťažných podkladov nižšie.
- 8.4 Uchádzač predloží ponuku v uzavretom obale podľa bodu 20 osobne alebo poštovou zásielkou na adresu uvedenú v bode 21.1 a v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21.2. **Ak uchádzač predkladá ponuku na viac ako jednu časť predmetu zákazky, predloží informácie, resp. dokumenty pre každú časť samostatne, t.j. predloží dve obálky s časťou „Ostatné“ a dve obálky časťou „Kritériá“ pričom na každej obálke vyznačí časť predmetu zákazky pre ktorú predkladá ponuku.**
- 8.5 Okrem originálu ponuky predloží uchádzač aj jej kópiu v elektronickej forme na CD nosiči vo formáte Portable Document Format (.pdf) v súlade s bodom 18.3 tejto časti súťažných podkladov.
- 8.6 Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom na adrese uvedenej v bode 21.1, verejný obstarávateľ vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením miesta, dátumu a času prevzatia ponuky. V prípade, že uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, je rozhodujúci termín doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi.

9 VARIANTNÉ RIEŠENIE

- 9.1 Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

10 PLATNOSŤ PONÚK

- 10.1 Ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk stanovenej do 31.03.2019.
- 10.2 V prípade podania námietok proti postupu verejného obstarávateľa, alebo v prípade predĺženia procesu verejného obstarávania z iných objektívnych dôvodov, sa uchádzačom oznámi predpokladané predĺženie lehoty viazanosti ponúk.

11 NÁKLADY NA PONUKY

- 11.1 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponúk znášajú uchádzači bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi.
- 11.2 Ponuky doručené na adresu uvedenú v bode 21.1 a predložené v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21.2 sa počas plynutia lehoty viazanosti a po uplynutí lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 10.1 uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnej súťaži.



ODDIEL II. Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami

12 DOROZUMIEVANIE MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A UCHÁDZAČMI ALEBO ZÁUJEMCAMI

- 12.1 Komunikácia a výmena informácií vo verejnom obstarávaní sa uskutočňuje písomne prostredníctvom pošty, iného doručovateľa, elektronicky alebo ich kombináciou v súlade s § 187 ods. 8 ZVO.
- 12.2 Poskytovanie vysvetlení a iné dorozumievanie (ďalej len „komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami sa bude uskutočňovať písomnou formou prostredníctvom pošty, elektronicky alebo telefonicky alebo ich kombináciou. V prípadoch stanovených ZVO sa musí komunikácia uskutočňovať písomne v súlade s § 40 zákona č. 40/1964 Zb., Občiansky zákonník, v platnom znení.
- 12.3 Na moment doručenia dôležitých písomností medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom alebo záujemcom, najmä písomností, s ktorých doručením tento zákon spája plynutie lehôt, sa použijú primerane ustanovenia o momente doručenia do vlastných rúk podľa všeobecného predpisu o správnom konaní, t.j. najmä § 24 a § 25 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, v platnom znení:
- 12.3.1 Dôležité písomnosti sa doručujú do vlastných rúk adresátovi písomnosti alebo inej osobe, ktorá sa preukáže splnomocnením na preberanie zásielok.
- 12.3.2 Ak nebol adresát písomnosti, ktorá sa má doručiť do vlastných rúk, zastihnutý, hoci sa s v mieste doručenia zdržiava, doručovateľ ho vhodným spôsobom upovedomí, že písomnosť príde znovu doručiť v určený deň a hodinu. Ak nový pokus o doručenie zostane bezvýsledný, doručovateľ uloží písomnosť na pošte a adresáta o tom vhodným spôsobom upovedomí. Ak si adresát nevyzdvihne písomnosť počas uloženia na pošte, písomnosť sa považuje za doručенú dňom vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi, aj keď sa adresát o tom nedozvedel.
- 12.3.3 Ak adresát písomnosti bezdôvodne odoprel písomnosť prijať, je doručенá dňom, keď sa jej prijatie odoprelo; na to musí doručovateľ adresáta písomnosti upozorniť.
- 12.3.4 Ak má adresát písomnosti, ktorý sa zdržiava v cudzine alebo tam má sídlo, opatrovníka alebo zástupcu v tuzemsku, doručí sa písomnosť tomuto opatrovníkovi alebo zástupcovi.
- 12.3.5 Ak adresátom písomnosti je:
- 12.3.5.1 orgán alebo právnická osoba, písomnosti sa doručujú ich zamestnancom povereným prijímať písomnosti. Ak nie je určený zamestnanec na prijímanie písomností, doručí sa písomnosť určená do vlastných rúk tomu, kto je oprávnený za orgán alebo právnickú osobu konať,
- 12.3.5.2 právnická osoba, a ak nemožno doručiť písomnosť tejto právnickej osobe na adresu, ktorú uviedla alebo je známa, ani na adresu jej sídla uvedenú v obchodnom registri alebo v inom registri, v ktorom je zapísaná, a jej iná adresa nie je odosielateľovi známa, písomnosť sa považuje za doručенú dňom vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi, a to aj vtedy, ak ten, kto je oprávnený konať za právnickú osobu, sa o tom nedozvie,
- 12.3.5.3 podnikateľ - fyzická osoba, a ak nemožno doručiť písomnosť tejto fyzickej osobe na adresu, ktorú uviedla alebo je známa, ani na adresu jej miesta podnikania uvedenú v živnostenskom registri alebo v inom registri, v ktorom je zapísaná, a jej iná adresa nie je odosielateľovi známa, písomnosť sa považuje za doručенú dňom vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi, a to aj vtedy, ak sa podnikateľ - fyzická osoba o tom nedozvie.
- 12.3.6 Ak si adresát písomnosti vyhradí doručovanie zásielok do poštového priechíňku, pošta adresátovi oznámi príchod zásielky, možnosť prevzatia a odbernú lehotu na predpísanom tlačíve, ktoré vloží do poštového priechíňku. Ak si adresát na základe dohody preberá zásielky na pošte a nemá pridelený priechíňok, pošta tieto zásielky neoznamuje. V oboch prípadoch sa dátum príchodu zásielky považuje za dátum uloženia. Ak si adresát nevyzdvihne písomnosť do troch dní od uloženia, posledný deň tejto lehoty sa považuje za deň doručenia, aj keď sa adresát o uložení nedozvedel.

- 12.3.7 Ak má adresát písomnosti zástupcu s plnomocenstvom pre celý proces obstarania zákazky, písomnosť určená do vlastných rúk sa doručuje iba tomu zástupcovi. Ustanovenia podľa bodov 12.3.5.1 až 12.3.5.3 sa vzťahujú na toto doručovanie. Ak však adresát písomnosti má osobne v procese obstarania niečo vykonať, doručuje sa písomnosť nielen zástupcovi, ale aj jemu.
- 12.3.8 V komunikácii záujemca alebo uchádzača vždy uvedie evidenčné číslo verejnej súťaže BJ Energy NLZ 1/2018

13 VYSVETĽOVANIE A DOPLNENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- 13.1 V prípade potreby vysvetliť informácie uvedené v Oznámení, v súťažných podkladoch a inej sprievodnej dokumentácii, môže ktorýkoľvek zo záujemcov písomne požiadať o ich vysvetlenie priamo zodpovednú osobu: JUDr. Marek Griga, Tatra Tender s.r.o., Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, sp@tatratender.sk.
- 13.2 Verejný obstarávateľ bezodkladne poskytne vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu a na preukázanie splnenia podmienok účasti všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred.

14 OBHLIADKA MIESTA DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 14.1 Verejný obstarávateľ záujemcom odporúča vykonať obhliadku miesta realizácie predmetu zákazky. Obhliadka bude organizovaná pre záujemcov samostatne. V prípade záujmu o obhliadku musí záujemca kontaktovať kontaktnú osobu verejného obstarávateľa na nižšie uvedených kontaktných údajoch. Termín obhliadky si verejný obstarávateľ so záujemcom dohodne osobitne. Účasť na obhliadke a termín obhliadky záujemca potvrdí spolu s uvedením svojich identifikačných údajov na elektronickú adresu kontaktnej osoby pre obhliadku najneskôr 48 hodín pred určeným časom obhliadky.
- 14.2 Kontaktná osoba pre obhliadku: Ing. Jozef Bubica Tel.:+421 908 134 061, Email: office@bjenergy.sk

ODDIEL III. Príprava ponuky

15 JAZYK PONÚK

- 15.1 Ponuky, doklady a dokumenty v nich predložené sa predkladajú v štátnom jazyku Slovenskej republiky.
- 15.2 Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

16 ZÁBEZPEKA

- 16.1 Verejný obstarávateľ vyžaduje na zabezpečenie ponuky zloženie zábezpeky, ak je ponuka predkladaná:
- 16.1.1 pre Časť I. vo výške 5 000,-EUR (slovom päťtisíc EUR),
- 16.1.2 pre Časť II. vo výške 5 000 ,-EUR (slovom päťtisíc EUR).
- 16.2 Zábezpeku je možné zložiť:

Zloženie zábezpeky poskytnutím bankovej záruky za uchádzača

- 16.2.1 Poskytnutie bankovej záruky nesmie byť v rozpore s ustanoveniami § 313 až § 322 Obchodného zákonníka, v platnom znení. Banková záruka môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou. Doba platnosti bankovej záruky musí byť určená v bankovej záruke minimálne do skončenia lehoty viazanosti ponúk (resp. predĺženej lehoty viazanosti), t.j. 31.03.2019. Z bankovej záruky vystavenej bankou musí ďalej vyplývať, že banka uspokojí veriteľ'a (verejného obstarávateľ'a) za

dlžníka (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky v prospech verejného obstarávateľa. Banka predĺži platnosť bankovej záruky v prípade, že verejný obstarávateľ oznámi uchádzačom a banke predĺženie lehoty viazanosti ponúk. Banka sa musí bezpodmienečne zaviazat' zaplatiť na účet verejného obstarávateľa pohľadávku krytú bankovou zárukou do 7 dní po doručení výzvy verejného obstarávateľa na jej zaplatenie. Banková záruka vzniká dňom písomného vyhlásenia banky a zábezpeka vzniká doručením záručnej listiny verejnému obstarávateľovi. Záručná listina musí byť predložená ako originál dokumentu (notársky overená kópia záručnej listiny nie je postačujúca).

16.2.2 Banková záruka zanikne:

16.2.2.1 plnením banky vo výške zábezpeky, ktoré banka poskytla za uchádzača v prospech verejného obstarávateľa,

16.2.2.2 odvolaním bankovej záruky uchádzača na základe písomného oznámenia (súhlasu verejného obstarávateľa) doručeného uchádzačovi,

16.2.2.3 uplynutím doby platnosti bankovej záruky, ak si verejný obstarávateľ do uplynutia doby platnosti neuplatnil svoje nároky voči banke vyplývajúce z vystavenej záručnej listiny, alebo v dobe platnosti bankovej záruky nepožiadal uchádzača o predĺženie doby platnosti bankovej záruky z titulu predĺženia lehoty viazanosti. Ak bankovú záruku poskytne zahraničná banka, ktorá nemá pobočku na území Slovenskej republiky, banková záruka vyhotovená zahraničnou bankou v inom ako štátnom jazyku, musí byť zároveň doložená úradným prekladom do slovenského jazyka.

Zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa

16.2.3 V prípade zloženia finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa musia byť zložené na účet:

Banka: FIO a.s.

IBAN kód: SK47833000002201027508

SWIFTová adresa banky: FIOZSKBA

Variabilný symbol: [uchádzač doplní svoje IČO]

16.2.4 Finančné prostriedky musia byť pripísané na účet verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

16.3 Ak nebude platná banková záruka súčasťou ponuky uchádzača, prípadne nebudú zložené finančné prostriedky na účte verejného obstarávateľa v zmysle bodu 16.2.2 vyššie, bude uchádzač z verejného obstarávania vylúčený v súlade s § 53 ods. 5 písm. a) ZVO. Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení jeho ponuky zo súťaže s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.

16.4 Verejný obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa:

16.4.1 márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho verejný obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky,

16.4.2 uzavretia zmluvy.

16.5 Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa:

16.5.1 ak uchádzač odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk, alebo

16.5.2 ak neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu v súlade s § 56 ods. 10 až 15 ZVO.

17 MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKÁCH

17.1 Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v platnom znení.

17.2 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v mene EUR. Celková cena musí byť vyjadrená ako kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta.

- 17.3 Časti ponúk uvádzajúce cenu musia obsahovať celkovú cenu predmetu zákazky, ako aj ďalšie tam uvedené náležitosti.

18 VYHOTOVENIE PONÚK

- 18.1 Ponuky musia byť vyhotovené v písomnej forme, a to písacím strojom alebo tlačiarňou počítača, perom s nezmazateľným atramentom a pod.
- 18.2 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponúk, požadované v Oznámení a v týchto súťažných podkladoch, musia byť v ponuke predložené ako originály alebo úradne overené kópie týchto dokladov alebo dokumentov, pokiaľ nie je určené inak.
- 18.3 Na zabezpečenie ochrany dôverných informácií tvoriacich obsah ponuky, uchádzač predloží okrem kompletnej ponuky aj jej kópiu v elektronickej forme na CD nosiči vo formáte Portable Document Format (.pdf) v takom vyhotovení, ktoré umožní nezverejnenie dôverných informácií (napríklad s vynechaným textom tvoriacim dôverné informácie). Ak ide o dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej podobe s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky.

19 KONFLIKT ZÁUJMOV

- 19.1 Verejný obstarávateľ zabezpečí, aby v tomto verejnom obstarávaní nedošlo ku konfliktu záujmov, ktorý by mohol narušiť alebo obmedziť hospodársku súťaž alebo porušiť princíp transparentnosti a princíp rovnakého zaobchádzania.
- 19.2 Konflikt záujmov zahŕňa najmä situácie, kedy osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh verejného obstarávania (vrátane osoby bez nutnosti formálneho zapojenia do priebehu verejného obstarávania), má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s verejným obstarávaním.
- 19.3 Verejný obstarávateľ prijme primerané opatrenia a vykoná nápravu, ak zistí konflikt záujmov. Opatreniami podľa prvej vety sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z procesu prípravy alebo realizácie verejného obstarávania alebo úprava jej povinností a zodpovednosti s cieľom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov. V prípade nemožnosti odstrániť konflikt záujmov inými účinnými opatreniami, vylúči verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 40 ods. 6 písm. f) ZVO uchádzača z tohto verejného obstarávania.
- 19.4 Verejný obstarávateľ v rámci opatrení podľa predchádzajúceho bodu požaduje, aby záujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov vo všetkých fázach procesu verejného obstarávania postupoval tak, aby nedošlo k vzniku konfliktu záujmov. Uchádzač je povinný vo svojej ponuke predložiť čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov (verejný obstarávateľ upozorňuje, že bude kontrolovať pravdivosť uchádzačmi predložených vyhlásení týkajúcich sa konfliktu záujmov) spôsobom podľa prílohy č. 3 týchto súťažných podkladov.
- 19.5 Uchádzač je povinný bezodkladne po tom, ako sa dozvie o konflikte záujmov alebo o možnosti jeho vzniku, informovať o tejto skutočnosti verejného obstarávateľa.

Oddiel IV. Predkladanie ponúk

20 OZNAČENIE OBALOV PONÚK

- 20.1 Uchádzač vloží ponuku do samostatného obalu. Obal musí byť uzatvorený. Uvedená podmienka sa vzťahuje aj na samostatné časti ponuky "Ostatné" a "Kritériá".
- 20.2 Hlavný obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje:
- 20.2.1 adresu uvedenú v bode 21.1,



- 20.2.2 adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresu sídla alebo miesta podnikania),
- 20.2.3 označenie „**Verejná súťaž** – Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti - **neotvárať**“.
- 20.3 Obal časti ponuky „Ostatné“ musí obsahovať obchodné meno uchádzača a označenie „**Verejná súťaž** – Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti – **Ostatné** – **označenie Časti, pre ktorú sa predkladá ponuka**“.
- 20.4 Obal časti ponuky „Kritéria“ musí obsahovať obchodné meno uchádzača a označenie „**Verejná súťaž** – Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti – **Kritéria** - **označenie Časti, pre ktorú sa predkladá ponuka**“.

21 MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONÚK

- 21.1 Ponuky je potrebné doručiť na adresu: Tatra Tender s.r.o., Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.
- 21.2 Lehota na predkladanie ponúk uplynie: 28.09.2018 o 14:00 hod. miestneho času.
- 21.3 Ponuky predložené po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v bode 21.2 sa vrátia uchádzačom neotvorené.

22 DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONÚK

- 22.1 Uchádzači môžu predložené ponuky dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 21.2.
- 22.2 Doplnenie alebo zmenu ponúk je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, doručenej poštou alebo osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu podľa bodu 21.1 a doručením novej ponuky v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21.2 a na adresu podľa bodu 21.1. Ostatné ustanovenia tohto oddielu sa použijú obdobne.

Oddiel V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

23 OTVÁRANIE PONÚK A ČASTÍ PONÚK OZNAČENÝCH AKO „OSTATNÉ“

- 23.1 Otváranie ponúk vykoná komisia tak, že najskôr overí neporušenosť vonkajšieho obalu ponuky a následne otvorí vonkajší obal ponuky a časť ponuky, označenú ako "Ostatné".
- 23.2 Otváranie ponúk s časťou ponuky „Ostatné“ pre obe časti predmetu zákazky sa uskutoční dňa 28.09.2018 o 14:30 hod. miestneho času na adrese: Tatra Tender s.r.o., Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.
- 23.3 Každú otvorenú časť ponuky "Ostatné" komisia označí poradovým číslom v tom poradí, v akom bola predložená ponuka. Otváranie časti ponúk „Ostatné“ komisiou bude v zmysle § 52 ZVO neverejné.
- 23.4 Po otvorení časti ponuky "Ostatné" komisia vykoná všetky úkony podľa ZVO a v súlade ustanovením bodu 24 tejto časti súťažných podkladov.

24 VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI, VYSVETĽOVANIE A VYHODNOCOVANIE ČASTI PONÚK „OSTATNÉ“

- 24.1 Posúdenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk komisiou je neverejné.
- 24.2 V rámci procesu hodnotenia ponúk komisia najprv posudzuje splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na uchádzača.



- 24.3 Posúdenie splnenia podmienok účasti uchádzačov podľa časti D. Podmienky účasti týchto súťažných podkladov bude založené na posúdení splnenia:
- 24.3.1 podmienok týkajúcich sa osobného postavenia uchádzača podľa § 32 ZVO,
 - 24.3.2 podmienok technickej a odbornej spôsobilosti podľa § 34 až § 36 ZVO.
- 24.4 Splnenie podmienok účasti uchádzačov vo verejnej súťaži sa bude posudzovať na základe dokladov a dokumentov predložených podľa požiadaviek uvedených v časti III.1) Oznámenia. Jednotným európskym dokumentom pre verejné obstarávanie (JED) môže uchádzač predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom spôsobom podľa § 39 ZVO (podrobnejšie inštrukcie sú v prílohe č. 2 týchto súťažných podkladov a na web stránke Úradu pre verejné obstarávanie: <http://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html>). Online formulár je možné vyplniť na web stránke <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=sk>. Verejný obstarávateľ obmedzuje v súvislosti Jednotným európskym dokumentom informácie požadované na podmienky účasti (týkajúce sa časti IV: Podmienky účasti oddiel A až D) na jednu otázku, s odpoveďou áno alebo nie (α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti), t.j. či hospodárske subjekty spĺňajú všetky požadované podmienky účasti, týkajúce sa ekonomického a finančného postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti.
- 24.5 Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač alebo záujemca doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov do
- 24.5.1 dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, ak sa komunikácia uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
 - 24.5.2 piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak sa komunikácia uskutočňuje inak, ako podľa bodu 24.5.1.
- 24.6 Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na vylúčenie. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 24.7 Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO a pod.), a tiež údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Uvedené informácie predloží úspešný uchádzač ako prílohu č. 4 zmluvy.
- 24.8 Verejný obstarávateľ vyhodnotí splnenie podmienok účasti v súlade s ustanoveniami § 40 ZVO a vylúči z verejnej súťaže uchádzača, ktorý:
- 24.8.1 nesplnil podmienky účasti,
 - 24.8.2 predložil neplatné doklady; neplatnými dokladmi sú doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,
 - 24.8.3 poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti,
 - 24.8.4 pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania,
 - 24.8.5 pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,
 - 24.8.6 konflikt záujmov podľa § 23 ZVO nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,
 - 24.8.7 na základe dôveryhodných informácií má dôvodné podozrenie, že uchádzač alebo záujemca uzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž, ak sa táto podmienka uviedla v Oznámení,
 - 24.8.8 pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,

- 24.8.9 nepredložil po písomnej žiadosti podľa odseku 24.5 vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote,
- 24.8.10 nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,
- 24.8.11 nenahradil inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, ktorá nespĺňa určené požiadavky, v určenej lehote inou osobou, ktorá spĺňa určené požiadavky.
- 24.9 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania aj uchádzača, ak narušenie hospodárskej súťaže, ktoré vyplynulo z prípravných trhových konzultácií alebo jeho predbežného zapojenia podľa § 25 ZVO, nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami ani po vyjadrení uchádzača; verejný obstarávateľ pred takýmto vylúčením poskytne uchádzačovi možnosť v lehote piatich pracovných dní od doručenia žiadosti preukázať, že jeho účasťou na prípravných trhových konzultáciách alebo predbežnom zapojení nedošlo k narušeniu hospodárskej súťaže.
- 24.10 Uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) ZVO alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa bodu odseku 24.8.4 až 24.8.7 vyššie a bodu 24.9 vyššie, je oprávnený verejnemu obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy. Opatreniami na vykonanie nápravy musí uchádzač preukázať, že zaplatil alebo sa zaviazal zaplatiť náhradu týkajúcu sa akejkoľvek škody, napravil pochybenie, dostatočne objasnil sporné skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s príslušnými orgánmi, a že prijal konkrétne technické, organizačné a personálne opatrenia, ktoré sú určené na to, aby sa zabránilo budúcim pochybeniam, priestupkom, správnym deliktom alebo trestným činom.
- 24.11 Uchádzač bude písomne upovedomený o jeho vylúčení z verejnej súťaže s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.
- 24.12 Komisia ďalej vyhodnocuje časti ponúk „Ostatné“ z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
- 24.13 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne požiada o vysvetlenie ponuky v časti „Ostatné“ a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní. Ustanovenia bodu 27.5 a 27.6 tejto časti súťažných podkladov pre hodnotenie častí ponúk označených ako „Kritériá“ sa budú aplikovať primerane aj na hodnotenie častí ponúk označených ako „Ostatné“.
- 24.14 Z procesu vyhodnocovania bude vylúčená ponuka uchádzača, ak:
- 24.14.1 ponuka nespĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky,
- 24.14.2 uchádzač nedoručí písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky podľa bodu 24.13 tejto časti súťažných podkladov,
- 24.14.3 uchádzačom predložené vysvetlenie ponuky nie je v súlade s požiadavkou podľa § 53 ods. 1 ZVO,
- 24.14.4 uchádzač nezložil zábezpeku v súlade s bodom 16 tejto Časti A súťažných podkladov
- 24.14.5 uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,
- 24.14.6 uchádzač sa pokúsil neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania.
- 24.15 Komisia akceptuje iba ponuky, ktorých časti „Ostatné“ spĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v Oznámení a v týchto súťažných podkladoch a zároveň neobsahujú žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú s nimi v rozpore s týmito požiadavkami. Ostatné ponuky uchádzačov budú z verejnej súťaže vylúčené.

25 DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA



- 25.1 Informácie týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania a vyhodnocovania ponúk sú počas prebiehajúceho procesu dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa nesmú/nebudú počas prebiehajúceho procesu vyhlásenej súťaže poskytovať alebo zverejňovať uvedené informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.
- 25.2 Obchodné tajomstvo a informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predchádzajúceho súhlasu uchádzača, pokiaľ:
- 25.2.1 uvedené nebude v rozpore so ZVO a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi (napr. povinnosť zverejňovať zmluvy podľa osobitného predpisu),
- 25.2.2 z obsahu ponuky bude nepochybne jasné, ktoré informácie považuje uchádzač za dôverné a
- 25.2.3 uchádzač predloží aj kópiu ponuky v elektronickej forme v takom vyhotovení, ktoré umožní ochranu dôverných informácií v súlade s bodom 18.3 tejto časti súťažných podkladov.
- 25.3 V opačnom prípade verejný obstarávateľ zverejní v profile verejného obstarávateľa na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „profil“) kompletnú ponuku, pričom verejný obstarávateľ a osoba (uvedená v bode 1 Časti A. Pokyny pre uchádzačov) vykonávajúca pre verejného obstarávateľa niektoré činnosti spojené s realizáciou postupu zadávania tejto zákazky, budú vždy zbavení a ochránení pred akoukoľvek potenciálnou ujmom, ktorá im môže byť spôsobená porušením vyššie opísanej povinnosti uchádzača. Predložením ponuky uchádzač vyjadruje svoju jednoznačnú vôľu byť viazaný týmto ustanovením.
- 25.4 Za dôverné informácie môže uchádzač v súlade s § 22 ZVO označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny, ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory.
- 25.5 Po podpise zmluvy verejný obstarávateľ zverejní v profile v súlade s § 64 ZVO zápisnicu z vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, ponuky všetkých uchádzačov doručené v lehote na predkladanie ponúk, zápisnicu z otvárania ponúk, zápisnicu z vyhodnotenia ponúk, správu podľa § 24 ZVO, zmluvu a každú jej zmenu. Po skončení alebo zániku zmluvy verejný obstarávateľ zverejní v profile sumu skutočne uhradeného plnenia zo zmluvy, zoznam subdodávateľov a informácie a dokumenty, o ktorých to ustanovuje ZVO.

26 OTVÁRANIE ČASTÍ PONÚK OZNAČENÝCH AKO „KRITÉRIÁ“

- 26.1 Otváranie častí ponúk, označených ako "Kritériá" vykoná komisia najskôr deň nasledujúci po dni ukončenia procesu vyhodnocovania časti ponúk „Ostatné“. To znamená deň nasledujúci po dni:
- 26.1.1 márneho uplynutia lehoty na doručenie žiadosti o nápravu podľa § 164 ods. 1 ZVO alebo márneho uplynutia lehoty na doručenie námietok podľa § 170 ods. 3 písm. c) ZVO všetkým oprávneným osobám, ak nedošlo k vylúčeniu žiadneho uchádzača alebo k vylúčeniu žiadnej ponuky,
- 26.1.2 márneho uplynutia lehoty na doručenie námietok podľa § 170 ods. 3 písm. a) a b) ZVO všetkým oprávneným osobám, ak nedošlo k vylúčeniu žiadneho uchádzača ani k vylúčeniu žiadnej ponuky a bola včas doručená aspoň jedna žiadosť o nápravu,
- 26.1.3 márneho uplynutia lehoty na doručenie námietok podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO všetkým oprávneným osobám, ak došlo k vylúčeniu aspoň jedného uchádzača alebo k vylúčeniu aspoň jednej ponuky, ak nebola včas doručená žiadosť o nápravu alebo neboli včas doručené námietky podľa § 170 ods. 3 písm. a) až c) ZVO,
- 26.1.4 keď nastane jedna z týchto skutočností, ak boli včas doručené aspoň jedny námietky:
- a) doručenie rozhodnutia Úradu pre verejné obstarávanie podľa § 174 ods. 1 ZVO verejnému obstarávateľovi,
- b) márne uplynutie lehoty na podanie odvolania všetkým oprávneným osobám, deň právoplatnosti rozhodnutia Úradu pre verejné obstarávanie podľa § 175 ods. 2 alebo ods. 3 ZVO,
- c) doručenie rozhodnutia Úradu pre verejné obstarávanie o odvolaní verejnému obstarávateľovi.

- 26.2 Na otváranie častí ponúk označených ako „Kritériá“ majú v súlade s ustanovením § 52 ods. 3 ZVO prístup uchádzači, ktorí predložili ponuku v čase a mieste stanovenom v oznámení, a ktorých ponuka nebola vylúčená.
- 26.3 Na otváraní častí ponúk označených ako „Kritériá“ budú týmto uchádzačom oznámené náležitosti v zmysle § 52 ods.3 ZVO.
- 26.4 Uchádzač, ktorý predložil ponuku v mieste a v lehote na predkladanie ponúk, a ktorého ponuka nebola vylúčená, je oprávnený zúčastniť sa na otváraní ponúk prostredníctvom svojho štatutárneho orgánu /svojich štatutárnych orgánov, resp. môže byť zastúpený osobou oprávnenou zúčastniť sa na otváraní ponúk za uchádzača. Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní ponúk preukazom totožnosti a napr. platným výpisom z obchodného registra. Poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti, napr. platným výpisom z obchodného registra a splnomocnením na zastupovanie.
- 26.5 Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich dní odo dňa otvárania častí ponúk, označených ako "Kritériá", pošle všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebola vylúčená, zápisnicu z otvárania tejto časti ponúk. Zápisnica obsahuje údaje zverejnené podľa § 52 ods. 3 ZVO.

27 VYSVETĽOVANIE A VYHODNOCOVANIE PONÚK OZNAČENÝCH AKO „KRITÉRIÁ“

- 27.1 Komisia môže písomne požiadať uchádzača o vysvetlenie časti ponuky označenej ako „Kritériá“. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.
- 27.2 Ak boli predložené najmenej tri ponuky od uchádzačov, ktorí spĺňajú podmienky účasti, ktoré spĺňajú požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky, mimoriadne nízkou ponukou je vždy aj ponuka, ktorá obsahuje cenu plnenia, ktorá je najmenej o
- 15 % nižšia, ako priemer cien plnenia podľa ostatných ponúk okrem ponuky s najnižšou cenou alebo
 - 10 % nižšia, ako je cena plnenia podľa ponuky s druhou najnižšou cenou plnenia.
- 27.3 Vysvetľovanie mimoriadne nízkej ponuky
- Ak niektorá z riadne predložených ponúk obsahuje mimoriadne nízkou ponuku vo vzťahu k predmetu zákazky, komisia písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné v súlade s ustanoveniami § 53 ods. 2 a 6 ZVO. Uchádzač musí doručiť odôvodnenie nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčí dlhšiu lehotu.
- 27.4 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne požiada o vysvetlenie ponuky v časti „Kritériá“ a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní. Uchádzač bude povinný doručiť vysvetlenie svojej ponuky v časti „Kritériá“ v lehote piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu.
- 27.5 V prípade matematických chýb bude umožnené uchádzačovi vysvetliť ponuku v nasledovných situáciách:
- 27.5.1 v prípade rozdielu medzi sumou uvedenou číslom a sumou uvedenou slovom, bude uchádzač vyzvaný na potvrdenie platnej sumy,
 - 27.5.2 v prípade rozdielu medzi jednotkovou cenou a celkovou cenou a uvedená chyba vznikla dôsledkom nesprávneho násobenia jednotkovej ceny množstvom jednotiek, bude uchádzač vyzvaný na potvrdenie správnej celkovej ceny,
 - 27.5.3 v prípade preukázateľne hrubej chyby pri jednotkovej cene v desatinnej čiarky, bude uchádzač vyzvaný na potvrdenie správnej jednotkovej ceny so správnym umiestnením desatinnej čiarky,

- 27.5.4 v prípade nesprávne spočítanej sumy vo vzájomnom súčte alebo medzisúčte jednotlivých položiek, bude uchádzač vyzvaný na potvrdenie správneho súčtu, resp. medzisúčtu jednotlivých položiek a pod.
- 27.6 Z procesu vyhodnocovania bude vylúčená (celá) ponuka uchádzača ak:
- 27.6.1 časť ponuky uchádzača „Kritériá“ nespĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky,
- 27.6.2 uchádzač nedoručí písomné vysvetlenie časti ponuky označenej ako „Kritériá“ na základe požiadavky podľa § 53 ods. 1 ZVO do
- 27.6.2.1 dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
- 27.6.2.2 piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje inak ako podľa bodu 27.6.2.1,
- 27.6.3 uchádzačom predložené vysvetlenie ponuky nie je svojím obsahom v súlade s požiadavkou podľa § 53 ods. 1 ZVO,
- 27.6.4 uchádzač nedoručí písomné odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu,
- 27.6.5 uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien alebo nákladov najmä s ohľadom na skutočnosti podľa § 53 ods. 2 ZVO,
- 27.6.6 uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,
- 27.6.7 uchádzač sa pokúsil neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania.
- 27.7 Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení jeho ponuky z verejnej súťaže s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.
- 27.8 Komisia akceptuje iba ponuky, ktorých časti „Kritériá“ spĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v Oznámení a v týchto súťažných podkladoch a zároveň neobsahujú žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú s nimi v rozpore s týmito požiadavkami. Ostatné ponuky uchádzačov budú z verejnej súťaže vylúčené.

28 MENA NA VYHODNOTENIE PONÚK

- 28.1 Ceny uvedené v ponukách uchádzačov sa budú vyhodnocovať v euro. Hodnotenú budú ceny bez DPH.

29 HODNOTENIE PONÚK

- 29.1 Ponuky uchádzačov, ktoré neboli z verejnej súťaže vylúčené, budú vyhodnocované len podľa kritérií na hodnotenie ponúk uvedených v Oznámení a spôsobom určeným v Časti E. Kritériá hodnotenia ponúk týchto súťažných podkladov.

Oddiel VI. Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy

30 VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI ÚSPEŠNÉHO UCHÁDZAČA A INFORMÁCIA O VÝSLEDKU HODNOTENIA PONÚK

- 30.1 Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk vyhodnotiť splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novozostavenom poradí spĺňal podmienky účasti. Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok



účasti v lehote päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ v žiadosti neurčí dlhšiu lehotu a vyhodnotí ich podľa § 40 ZVO.

- 30.2 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa bodu 30.1 vyššie a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi alebo uchádzačom oznámi, že jeho ponuku alebo ponuky prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka podľa § 170 ods. 3 písm. f) ZVO. Dátum odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk preukazuje verejný obstarávateľ.

31 UZAVRETIE ZMLUVY

- 31.1 Návrh zmluvy predložený uchádzačom, ktorého ponuka bola úspešná, bude prijatý v súlade s týmito súťažnými podkladmi najneskôr do 31.03.2019. V prípade, ak bude uplatnená proti postupu verejného obstarávateľa žiadosť o nápravu, prípadne námietky, verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prijať zmluvu v predĺženej lehote viazanosti ponúk.
- 31.2 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 ZVO, ak bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 31.3 Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu alebo nie sú splnené povinnosti podľa bodu 31.2 tejto časti súťažných podkladov, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.
- 31.4 Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu, neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí.
- 31.5 Uchádzač, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí, je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 31.6 Verejný obstarávateľ neuzavrie zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 31.7 Nakoľko verejný obstarávateľ pri vyhlásení tejto verejnej súťaže vychádzal z predpokladu, že predmet zákazky bude z 85 % financovaný z nenávratného finančného príspevku, ktorý mu bude poskytnutý Poskytovateľom NFP, uzavretie zmluvy s úspešným uchádzačom je podmienené uzavretím Zmluvy o NFP na financovanie Projektu s Poskytovateľom NFP a schválením výsledku tejto verejnej súťaže Poskytovateľom NFP, pokiaľ to Zmluva o NFP bude vyžadovať. Nesplnenie podmienok uzavretia zmluvy uvedených v predchádzajúcej vete sa považuje za zmenu okolností, za ktorých bola táto verejná súťaž vyhlásená a je dôvodom na jej zrušenie.
- 31.8 Ponuky uchádzačov, ani ich časti, sa nepoužijú bez súhlasu uchádzačov, ak právne predpisy alebo tieto súťažné podklady neustanovujú inak.

ČASŤ B. Opis predmetu zákazky

Nižšie sú stanovené záväzné funkčné a výkonnostné parametre predmetu zákazky. Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky použil odkaz na konkrétnu značku, výrobcu, alebo výrobok alebo typ výrobku – tieto boli použité výlučne pre ilustráciu vtedy, ak nebolo možné dostatočne presne a zrozumiteľne opísať predmet zákazky v súlade so ZVO a obvyklou obchodnou praxou prevažujúcou pri dodávke rovnakých alebo obdobných predmetov zákazky. V takýchto prípadoch sa má za to, že je takýto odkaz vždy doplnený slovami "alebo ekvivalentný" a platí, že uchádzač môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné alebo lepšie plnenie v súlade s ustanovením § 42 ods. 3 ZVO.

1 SÚČASNÝ STAV A CIEĽOVÝ STAV

- 1.1 Verejný obstarávateľ (ďalej aj ako „spoločnosť“) je na trhu od roku 2008, keď začala s vývojom a výrobou vykurovacích kotlov a zariadení pre oblasť energetiky, vrátane zariadení pre využitie alternatívnych energetických zdrojov. Podnik sa v súčasnosti zaoberá zákazkovou strojárskou výrobou.
- 1.2 Nárast konkurencie však dynamicky mení portfólio výrobkov spoločnosti. Medzi hlavné výrobné procesy spoločnosti patrí CNC delenie materiálu, rezanie, sústruženie, frézovanie, ohraňovanie, zváranie a finalizácia hotových strojárskych výrobkov. Podporné činnosti obsahujú tvorbu výkresovej dokumentácie, technologický návrh výroby a optimalizáciu procesov výroby.
- 1.3 Na základe analýzy súčasného stavu vedenie spoločnosti predpokladá, že konkurencieschopnosť firmy sa v súčasnosti odvíja od pružnosti jej reakcie vo výrobe, ktorú však zabezpečujú kvalifikovaní pracovníci. Na rozdiel od niektorých požiadaviek v zákazkovej výrobe však túto silnú stránku nemôže využívať v získavaní nových zákazníkov pri výrobe v sériách. Jej súčasné technológie neumožňujú pracovať v logike systémového celku. Pre získavanie nových zákazníkov však také fungovanie potrebuje.
- 1.4 Vedenie spoločnosti identifikovalo potrebu pripraviť podnik na zavádzanie princípov Industry 4.0. Štandardy Industry 4.0 predstavujú moderný trend automatizácie a výmeny dát z výrobných technológií, založený na hlbokjej priemyselnej integrácii prostredníctvom informačných technológií a s tým spojeným spracovaním dát. V rámci dlhodobej stratégie rozvoja podniku a investičného plánovania ho vedenie vníma ako kľúčový prvok zvyšovania konkurencieschopnosti. Preto firma pripravila projekt digitalizácie procesov v súlade so stratégiou Industry 4.0, s ktorou závisí aj zavádzanie robotizácie.
- 1.5 Investíciu do inovatívnych technológií sa rozhodla zamerať na zlepšenie priepustnosti výroby OEE (Overall Equipment Effectiveness) a skrátenie časov na opakované podporné činnosti výrobných procesov, ako aj robotizáciu niektorých procesov vo zváraní a delení. Výsledkom bude zvýšenie efektivity výroby prostredníctvom zvýšenia OEE technologického celku o viac než 18 percent. Vedenie spoločnosti s pomocou zodpovedných pracovníkov vytvorilo spolu s analýzou návrh riešenia. Cieľom je zaviesť kyberneticko-fyzikálny systém, schopný v reálnom čase monitorovať priebeh výrobného procesu od prijatia dopytu až po expedíciu výrobkov. Súčasťou projektu bude tiež proces robotizácie zvárania a delenia. Vytvorí riešenie, pokrývajúce komplexné robotizované zvaracie a rezacie procesy vo firme tak, aby umožnili zavedenie sériovej výroby s presnosťou rádovo v stotínach milimetrov. Zámerom firmy je realizáciou projektu zlepšiť parametre a presnosť výroby pre možnosť sériovej výroby s vyššou pridanou hodnotou. Ako výsledok očakáva posun do pozície konkurencieschopného moderného podniku, ktorý využíva na plánovanie prevádzky a rozvoja komplexný počítačový ekosystém. Ten bude schopný integrovať a efektívne napomáhať pri riadení strojového parku firmy a súvisiacich technológií. Vďaka zberu dát a ich premene na relevantné informácie bude mať vedenie a pracovníci spoločnosti k dispozícii rozsiahlejšie možnosti pre rýchle a kvalitné rozhodovanie a vytváranie potenciálu pre ďalšie zvyšovanie efektívnosti vo výrobných procesoch, podporných a obslužných činnostiach. Zavedením nových technológií sleduje firma cieľ zosúladiť výrobné operácie komplexných zvaracích a deliacich prác v technologickom celku do jedného integrálného projektívneho a výrobného celku.

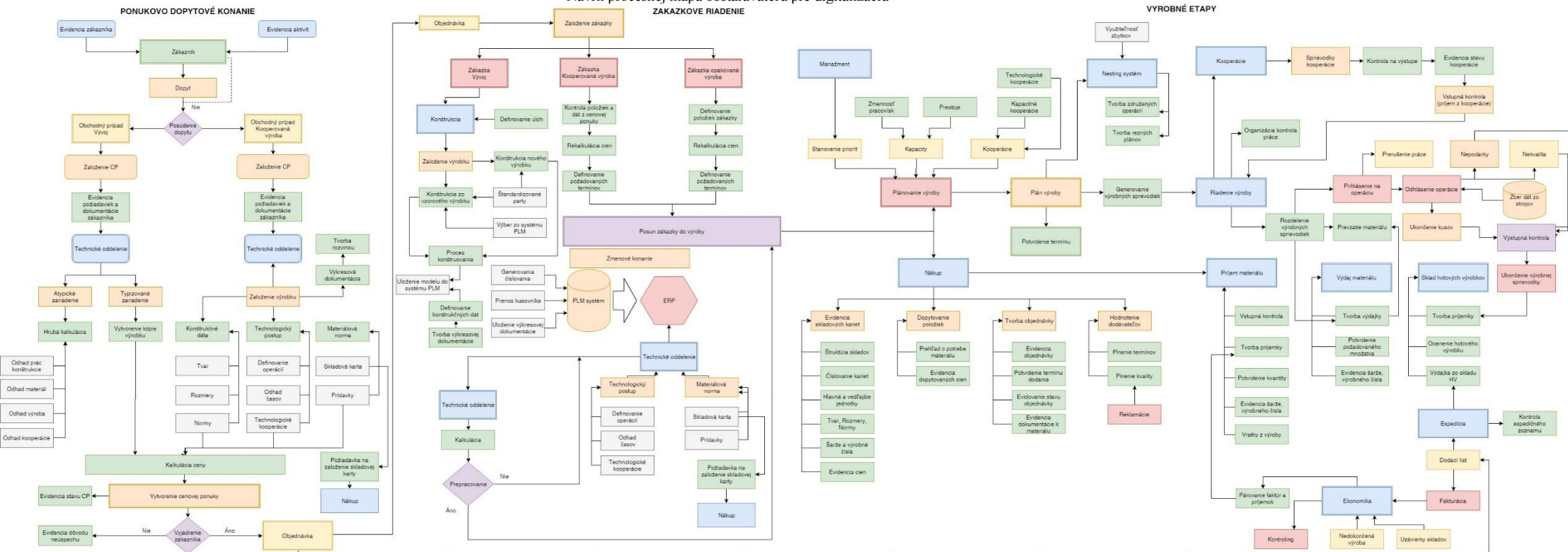
- 1.6 Riešenie sa bude skladať z nasadenia integrovaného počítačového systému (Časť I. predmetu zákazky). Zefektívnenie výrobného procesu bude umocnené zapojením robotických zariadení (Časť II. predmetu zákazky).

ČASŤ I.

2 ZÁKLADNÝ OPIS

- 2.1 Predmetom zákazky verejný obstarávateľ plánuje realizovať projekt zameraný na digitalizáciu procesov spoločnosti v kontexte so stratégiou Industry 4.0. Zákazkou verejný obstarávateľ plánuje investíciu do inovatívnych technológií zameraných na zlepšenie OEE (Overall Equipment Effectiveness) spoločnosti a skrátenie časov na opakované podporné činnosti výrobných procesov. Predmetom I. verejného obstarávania je Integrovaný počítačový systém pokrývajúci predvýrobné a výrobné procesy spoločnosti podľa procesnej mapy uvedenej nižšie. Cieľom nasadenia integrovaného počítačového systému je digitalizovať firemné procesy. Využitím vhodného senzorického riešenia vytvoriť kyberneticko-fyzikálny systém, ktorý bude schopný v reálnom čase monitorovať priebeh výrobného procesu od prijatia dopytu až po expedíciu výrobkov. Verejný obstarávateľ sa zaoberá zákazkovou strojárskou výrobou. Medzi hlavné výrobné procesy spoločnosti patrí CNC delenie materiálu, rezanie, sústruženie, frézovanie, ohŕňovania, zváranie a finalizácia hotových strojárskych výrobkov. Podporné činnosti pre výrobné procesy zahŕňujú tvorbu výkresovej dokumentácie, technologický návrh výroby a optimalizáciu procesov výroby. Verejný obstarávateľ momentálne nemá k dispozícii integrovaný počítačový systém, využívané sú len bežne dostupné kancelárske softwarové nástroje bez využívania databázového systému. Verejný obstarávateľ požaduje dodanie integrovaného počítačového systému ako jednotného logického celku, ktorý môže pozostávať z viacerých subsystémov, ktoré musia byť navzájom kompatibilné a integrované. Integrácia musí byť realizovaná prostredníctvom obojstrannej komunikácie medzi subsystémami formou API (Application programming interface) rozhrania resp. obdobnou formou. Integrovaný počítačový systém musí byť postavený na databázovej platforme a ako jednotný logický celok bude tvoriť zostavu softwarov a hardwarov pre plnohodnotné zjednotenie procesov a dát obstarávateľa. Oblasť, ktorá je potrebné pokryť vhodným navrhnutím subsystémov, verejný obstarávateľ špecifikuje podľa stratégie Industry 4.0 na:
- 2.1.1 Oblasť podpory návrhu výrobkov – CAD (Computer Aided Design)
 - 2.1.2 Oblasť riadenia životného cyklu výrobkov – PLM (Product lifecycle management)
 - 2.1.3 Oblasť plánovania podnikových zdrojov – ERP (enterprise resource planning)
 - 2.1.4 Oblasť optimalizácie využitia materiálu – Nesting systém
 - 2.1.5 Oblasť zberu dát z výroby – MES (Manufacturing execution systems)
- 2.2 Návrh pre realizáciu Integrovaného počítačového systému musí prostredníctvom vzájomne kompatibilných softwarovo-hardwarových subsystémov a jednotlivých členov digitalizovať hlavné procesy:
- 2.2.1 Dopytovo-ponukové konanie
 - 2.2.2 Zákazkové riadenie
 - 2.2.3 Výrobné procesy

Návrh procesnej mapa obstarávateľa pre digitalizáciu



BJ Energy, s.r.o., Kamenná 9, 01001 Žilina

Verejná súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky: Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti

BJ Energy, s.r.o., Kamenná 9, 01001 Žilina

Verejná súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky: Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti



TATRA TENDER

Technická špecifikácia predmetu Časť I. predmetu zákazky
Integrovaný počítačový systém

Subsystém	Časť, modul	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota
CAD (Computer Aided Design)		Licencie	ks	2
		3D modelár s možnosťou: priamej editácie parametrických modelov so zachovaním stromu histórie editácie neparаметrickej geometrie s ukladaním úprav do stromu histórie hybridného modelovania, tzn. kombináciou parametrického modelovania s priamou editáciou so zachovaním všetkých úprav v strome histórie vytvárania multibody telies v jednom modeli	[áno/nie]	Áno
		Prostredie pre modelovanie zostáv	[áno/nie]	Áno
		Modelovanie základných tvarových plôch	[áno/nie]	Áno
		Modelovanie ohýbaných plechových dielov	[áno/nie]	Áno
		Tvorba výkresovej dokumentácie	[áno/nie]	Áno
		Translátory pre IGES, DXF/DWG, STEP 203/214, JT, Parasolid	[áno/nie]	Áno
		Užívateľská licencia	[áno/nie]	Áno
		Integrácia do PLM/ERP	[áno/nie]	Áno
		Licencie	ks	4
		Evidencia štruktúry výrobku (kusovník): Číslo položky Názov položky Revízia Typ (výrobok, zostava, dielec, nakupovaná položka) Konštrukčné tvary a rozmery výrobkov	[áno/nie]	Áno

PLM (Product lifecycle management)	Definovanie noriem (Akostná norma, Rozmerová norma, STN norma, EN norma)		
	Evidencia výkresovej dokumentácie k výrobkom a jej prehľadanie bez nutnosti tlače: DXF, DWG, PDF, DOCX, XLS Natívne súbory CAD systému Natívne súbory CAM systému	[áno/nie]	Áno
	Schvaľovací proces výrobkov pomocou užívateľsky definovaného Workflow	[áno/nie]	Áno
	Zmenové konanie Vytvorenie objektu zmena (nová verzia výrobku) nad výrobkom Vytvorenie prehľadu väzieb medzi jednotlivými komponentmi a výrobkami (inverzný kusovník) Vytvorenie novej platnej revízie výrobku s časovou platnosťou	[áno/nie]	Áno
	Jednoduché vytváranie kusovníkov a postupov, importy dát z CAD aplikácií	[áno/nie]	Áno
	Kopírovanie štruktúr výrobkov (kusovníkov) a ich častí komponentov (dielce, zostavy, nakupované položky) spolu s dátami komponentov a technologickými postupmi	[áno/nie]	Áno
	Digitálny archív výrobkov a súvisiacej dokumentácie v databázovom systéme	[áno/nie]	Áno
	Vyhľadávanie na základe parametrov výrobkov (číslo, názov, tvar, rozmery, akosť, STN norma, EN norma,) a ich vzájomných väzieb (inverzný kusovník)	[áno/nie]	Áno
	Tvorba technologických postupov výroby k výrobkom v oblasti PLM	[áno/nie]	Áno

PLM (Product lifecycle management)		Definovanie z číselníka operácií		
		Definovanie pracoviska		
		Definovanie stroja		
		Definovanie prípravného času a kusového času		
		Definovanie tarify stroja		
		Definovanie kooperácií s jednotkovou sadzbou		
		Definovanie nástrojov		
		Definovanie popisu operácie (min. 300 znakov)		
	Definovanie spotreby materiálu pre jednotlivé položky výrobu			
	Prepojenie na skladové karty systému			
	Definovanie potrebných prídavkov na opracovanie	[áno/nie]	Áno	
	Automatizovaný výpočet spotreby materiálu			
	Podpora alternatívnych technologických postupov	[áno/nie]	Áno	
	Dohľadanie histórie zmien a podpora funkcií pre hromadné zmeny	[áno/nie]	Áno	
	Podpora noriem ISO	[áno/nie]	Áno	
	Analýzy dát a ich export do Excelu	[áno/nie]	Áno	
	Licencie ERP	Licencie	ks	10
	CRM (Customer Relationship Management)	Správa dát o zákazníkoch a odberateľoch		
		Evidencia základných údajov o zákazníkoch a dodávateľoch	[áno/nie]	Áno
		Evidenciu, správu a vyhľadávanie kontaktov podľa kritérií		
		Klasifikácia zákazníkov a dodávateľov s možnosťou užívateľského nastavenia parametrov klasifikácie (min. 5 parametrov)	[áno/nie]	Áno
		Definovanie vzťahu voči spoločnosti (zákazník, odberateľ, sprostredkovateľ, koncový užívateľ)	[áno/nie]	Áno
	Riadenie obchodných aktivít	[áno/nie]	Áno	
	Tvorba, evidencia dopytov:			
	Tvorba databázového objektu - dopyt	[áno/nie]	Áno	

ERP
(enterprise resource planning)

<p>Evidencia dát dopytu - Dokumentácia súvisiaca s dopytom vo forme dátových súborov akéhokoľvek formátu</p> <p>Definovanie požiadaviek zákazníka formou ručného zápisu do databázy systému v rozsahu min. 350 znakov</p> <p>Tok prace pre dopyt - možnosť užívateľského definovania postupu spracovania dopytu naprieč jednotlivými oddeleniami a pracovníkmi spoločnosti s termínovaným ohraničením spracovania a následná notifikácia poverených pracovníkov podľa postupu spracovania</p>		
<p>Tvorba, evidencia cenovej ponuky:</p> <p>Tvorba databázového objektu - ponuka</p> <p>WORKFLOW pre cenovú ponuku - možnosť užívateľského definovania postupu spracovania a schvaľovania ponuky naprieč jednotlivými oddeleniami a pracovníkmi spoločnosti s termínovaným ohraničením spracovania a následná notifikácia poverených pracovníkov podľa postupu spracovania</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Kalkulácia nákladovosti výrobkov na základe dát z oblasti PLM,TPV, Logistika:</p> <p>Cena spotrebovaného materiálu</p> <p>Cena práce</p> <p>Cena kooperácií</p> <p>Definovanie marže</p> <p>Definovanie výrobnéj dávky</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Analýzy dát a ich export do Excelu</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Evidencia zákaziek</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Tvorba databázového objektu - zákazka</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Evidencia výrobkov zákazky a termínov výroby</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Tvorba databázového objektu - zákazka</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Plánovanie výroby do obmedzených kapacít strojov/pracovníkov</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Evidencia rozpracovanej výroby</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Sledovanie a objednávanie kooperácií</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Porovnanie kalkulačných nákladov a skutočných nákladov</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Tvorba reportu pre objednávanie materiálu na základe požiadaviek výroby</p>	[áno/nie]	Áno
<p>Výstupné kontroly v procese výroby</p>	[áno/nie]	Áno

ERP
(enterprise resource planning)

Zákazkové riadenie a riadenie výroba	Evidencia nákladov výroby: Snímanie časov systémom štart - stop pre manuálne vykonávané operácie na základe čiarového kódu Snímanie časov na základe zberu dát zo strojov s možnosťou identifikácia sprievodky na základe čiarového kódu prostredníctvom koncového zariadenia Zber dát o nepodarkoch a nekvalite prostredníctvom koncového zariadenia	[áno/nie]	Áno
	Implementovaný vnútorný algoritmus plánovania výroby odzrkadľujúci automatizovanú tvorbu výrobných plánov	[áno/nie]	Áno
Zákazkové riadenie a riadenie výroba	Parametre pokročilého plánovania: Stanovenie priority na základe požadovaných termínov zákazky Materiálové plánovanie na základe dát z oblasti MTZ a z oblasti Sklady Kapacitné plánovanie do obmedzených zdrojov Kooperačné plánovanie a riadenie Zosnímané dáta z výroby a stave výroby Manuálne zadane zmeny a odchýlky Plánované prestoje	[áno/nie]	Áno
	Automatická tvorba rezervácií materiálu	[áno/nie]	Áno
	Automatické generovanie výrobných kusovníkov	[áno/nie]	Áno
	Generovanie sprievodiek výroby s technologickým postupom z oblasti PLM	[áno/nie]	Áno
	Možnosť odchýlkového konania od technologického postupu	[áno/nie]	Áno
	Zlučovanie operácií z viacerých sprievodiek výroby	[áno/nie]	Áno
	Automatizované preplánovanie v pravidelných intervaloch alebo na základe požiadania (prepočet do max. 15 min.), výsledkom ktorého budú vypočítané predpokladané termíny ukončenia výroby zákaziek	[áno/nie]	Áno
	Analýzy dát a ich export do Excelu	[áno/nie]	Áno
	Evidencia skladovej agendy	[áno/nie]	Áno
	Tvorba skladových dokladov - príjemky, výdajky, prevodky, inventúrne doklady	[áno/nie]	Áno

ERP
(enterprise resource planning)

<p>MTZ (Materiálno – technické zabezpečenie) a skladové hospodárstvo</p>	Sledovanie stavu a pohybov výrobných čísiel alebo šarží a ich expirácií	[áno/nie]	Áno
	Evidencia prijatých objednávok a automatická rezervácia	[áno/nie]	Áno
	Evidencia náradia a meradiel	[áno/nie]	Áno
	Tvorba príjemky materiálu na základe objednávky z oblasti MTZ	[áno/nie]	Áno
	Možnosť využívania čiarových kódov na identifikáciu materiálu	[áno/nie]	Áno
	Tvorba výdajky/príjemky materiálu do výroby na základe čiarového kódu	[áno/nie]	Áno
	FIFO metóda výdaja materiálu	[áno/nie]	Áno
	Generovanie sprievodiek kooperácií (tlačový výstup vo formáte PDF s údajmi pre kooperanta)	[áno/nie]	Áno
	Združovanie kooperácie pre optimalizáciu vyťaženia dopravy	[áno/nie]	Áno
	Evidencia stavu kooperácií (plánovaný odchod a príchod, skutočný odchod a príchod)	[áno/nie]	Áno
	Evidencia nákladov na kooperácie	[áno/nie]	Áno
	Generovanie expedičného zoznamu na základe termínov definovaných na zákazkách	[áno/nie]	Áno
	Vizualizácia stavu výroby voči plánu expedície po jednotlivých zákazkách a výrobkoch	[áno/nie]	Áno
	Vizualizácia expedičného zoznamu pre pracovníkov expedície na koncovom zariadení	[áno/nie]	Áno
	Tvorba záznamov a uskutočnení expedície (výdajka so skladu, dodací list vo formáte PDF)	[áno/nie]	Áno
Analýzy dát a ich export do Excelu	[áno/nie]	Áno	
<p>Controlling a reporting</p>	<p>Analýza a vizualizácia kľúčových ukazovateľov spoločnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> Plnenie plánu výrobu OEE výrobných zariadení Nedokončená výroba Hodnota skladov Efektivita pracovníkov Plánované a skutočné prestoje spoločnosti Prehľad o nepodarkoch a nekvalite Termínové plnenie zákaziek 	[áno/nie]	Áno
	<p>Vyhodnotenie v nadväznosti na kontrolingové premenné.</p> <ul style="list-style-type: none"> Analýza prestojev Analýza prekročení výrobných časov 	[áno/nie]	Áno

ERP (enterprise resource planning)	Ekonomická analýza zákaziek Ekonomická analýza výrobkov		
	Sledovanie stanovených cieľov na tzv. dashboarde, reporting aktuálneho plnenia cieľov		
Nesting systém	Licencie	ks	1
	Optimalizácia spotreby materiálu na základe rozvinutých tvarov vyrábaných komponentov	[áno/nie]	Áno
	Tvorba nárezových a páliacich plánov pre operácie:	[áno/nie]	Áno
	Laserového delenia		
	Plazmového delenia		
	Delenia vodným lúčom	[áno/nie]	Áno
	Tvorba nárezových a páliacich plánov pre materiály:		
	Plech		
	Tyče	[áno/nie]	Áno
	Profily		
Integrácia do PLM/ERP	[áno/nie]	Áno	
MES(Manufacturing Execution Systems)	Terminálová aplikácie pre načítavanie čiarových kódov zo sprievodiek výroby a následný zápis do databázy k snímaním dátam zo stroja	[áno/nie]	Áno
	Minimálne požiadavky na zber dát:	[áno/nie]	Áno
	Štart operácie – čas načítanie čiarového kódu (ľudský vstup)		
	Štart práce stroja – čas spustenia práce stroja		
	Prerušenie práce stroja – čas prerušenia práce stroja		
	Ukončenie práce stroja – čas ukončenia práce stroja		
	Ukončenie operácie – čas načítania čiarového kódu (ľudský vstup)		
	Zápis počtu vyrobených kusov – ručný vstup v prípade ak neposkytuje stroj		
	Zápis o počte kvalitných kusov – ručný vstup v prípade ak neposkytuje stroj		
	Zápis o počte nekvality, nepodarkov – ručný vstup v prípade ak neposkytuje stroj		
MES(Manufacturing Execution Systems)	Vytvorenie infraštruktúry pre potreby zberu dát	[áno/nie]	Áno
	Zostava senzorov a hardwaru pre zabezpečenie plynulej prevádzky MES systému	ks	1
	Integrácia do ERP	[áno/nie]	Áno

3 ZÁRUKA A SERVISNÉ PODMIENKY

- 3.1 Požadovaná dĺžka záruky je 24 mesiacov odo dňa prevzatia Časti I. predmetu zákazky.
- 3.2 Verejný obstarávateľ vyžaduje v rámci plnenia záručných opráv dodržať nasledovné podmienky:
- 3.2.1 Oprava prebehne v nasledovných lehotách od nahlásenia:
 - 3.2.1.1 Zásadné chyby do 48 hodín,
 - 3.2.1.2 Bežné chyby do 7 prac dní,
 - 3.2.1.3 Nepodstatné do 30 pracovných dní.
 - 3.2.2 kde platia nasledovné definície:
 - 3.2.2.1 **Zásadná chyba - kategória3 (blocker).** Riadna prevádzka diela nie je možná, alebo je znížená do neprijateľnej miery (miera, ktorá podstatne v rozpore s účelom Zmluvy bráni užívaniu Diela).
 - 3.2.2.2 **Bežná chyba – kategória 2.** Prevádzka je ovplyvnená natoľko, že bráni riešeniu bežných pracovných úloh automatizovaným spôsobom a dochádza k významnému spomaleniu riešenia pracovných úloh a/alebo vyvoláva potrebu na dodatočné personálne zdroje na strane Objednávateľa. pričom odozva systému na požiadavky v reálnom čase prekračuje 2 minúty.
 - 3.2.2.3 **Nepodstatná chyba – kategória 1.** Chyba neovplyvňuje riadnu prevádzku. Ide o malé vady, ktoré spôsobujú nepohodlnosť obsluhy a nevýznamné chyby vo vizuálnom rozhraní, akými sú chybné popisy, zatried'ovanie dát, prekresľovanie. Užívateľ nemusí vykonať navyše práce na obídienie závady.
 - 3.2.3 Nastúp na záručný servis je určený v lehote 24 hodín od nahlásenia.
- 3.3 Podrobnosti týkajúce sa záručných a servisných podmienok sú upravené v Časti E. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.

4 MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 4.1 Miesto dodania je: Továrenská 1000/22, 059 01 Spišská Belá, Slovenská republika.

5 TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 5.1 Termín dodania predmetu zákazky je: do 8 mesiacov od uzavretia zmluvy za podmienok určených v Časti E. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.

6 ĎALŠIE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A SÚVISIACE SLUŽBY

- 6.1 Na účely preukázania splnenia požiadaviek na predmet zákazky uchádzač predloží Technický návrh riešenia, ktorým preukáže splnenie požiadaviek na predmet zákazky.
- 6.2 Podrobný obsah a podmienky realizácie predmetu zákazky v oboch častiach tvoria obsah Časti D. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.

ČASŤ II.

7 ZÁKLADNÝ OPIS

- 7.1 Predmetom tejto časti zákazky je dodanie robotizovaného centra s pracoviskom na zváranie a pracoviskom na zváranie a delenie (ďalej len „zariadenie“ alebo „predmet zákazky“).

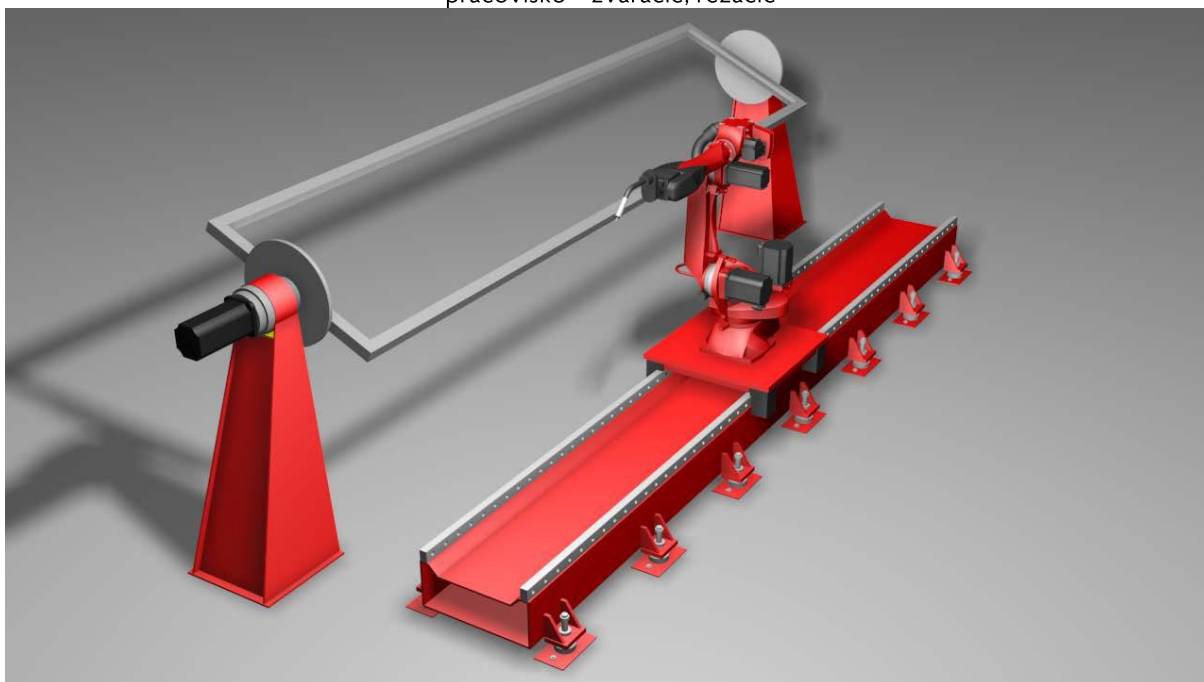


- 7.2 Robotizované centrum bude tvorené dvomi pracoviskami – zváracím pracoviskom a zváracím a deliacim pracoviskom. Robotizované centrum ako celok musí spĺňať zákonom stanovené normy a podmienky BOZP.
- 7.3 Prvé zváracie robotizované pracovisko má byť zostavené z jedného robotického ramena umiestneného na lineárnom horizontálnom pojazde. Súčasne pre prácu zvárania budú v koordinovanom procese prepojené dva druhy polohovadiel v celkovom počte troch kusov. Jeden druh polohovadla bude určený na jednoosú rotáciu zvarencov v horizontálnej osi a druhý druh polohovadiel bude určený na orbitálne natáčanie zvarenca v dvoch osiach - v počte dvoch polohovadiel.
- 7.4 Druhé zváracie a deliace robotizované pracovisko má byť zostavené z jedného robotického ramena umiestneného na lineárnom horizontálnom pojazde. Súčasne pre prácu zvárania budú v koordinovanom procese prepojené dve pracovné pozície a to, polohovadlo určené na jednoosú rotáciu zvarencov, 3D rezania v horizontálnej osi a druhá pracovná pozícia bude určená na delenie, rezanie plošných materiálov.
- 7.5 Robotizované pracoviská budú prostredníctvom informačného systému prepojené do jedného logického celku na princípoch Industry 4.0 čo zabezpečí vysoké environmentálne štandardy, presnosť a bezpečnosť výroby.

Ilustračný návrh usporiadania- Robotizované pracovisko - zváracie



Ilustračný návrh usporiadania - Robotizované
pracovisko – zvaracie, rezacie



8 POŽADOVANÉ TECHNICKÉ (FUNKČNÉ A VÝKONNOSTNÉ) PARAMETRE A SÚVISIACE CHARAKTERISTIKY

Názov logického celku	Robotizované pracovisko - zvaracie	Názov výrobcu: (vyplní uchádzač) Názov produktu: (vyplní uchádzač)	
<p>Popis zariadenia: Zvaracie robotizované pracovisko má byť zostavené z jedného robotického ramena umiestneného na lineárnom horizontálnom pojazde. Súčasne pre prácu zvarania budú v koordinovanom procese prepojené dva druhy polohovadiel v celom počte troch kusov. Jeden druh polohovadla bude určený na jednosúú rotáciu zvarencov v horizontálnej osi a druhý druh polohovadiel bude určený na orbitálne natáčanie zvarenca v dvoch osiach s počtom polohovadiel dva. Robotizované pracovisko ako celok musí spĺňať zákonom stanovené normy, BOZP a pod.</p>			
Parametre logického celku	Požiadavka obstarávateľa	Hodnota partnera poznámky uchádzača	Poznámky
Robotické rameno			
Nosnosť robotického ramena	Min. 5 kg		
Počet riadených osí robotického ramena	Min. 6		
Integrované podávanie zvaracieho drôtu cez duté rameno	Áno		
Antikolízny systém horáka	Áno		
Dosah ramena robota	Min: 1900 mm		
Pojazd robotického ramena			
Možný pohyb celého robotického ramena	Áno		

Dĺžka lineárneho pojazdu ramena	Min. 5 000 mm		
Rýchlosť pohybu ramena	Rozsah od 0 do 1 m/s		
Zrýchlenie	Rozsah od 0 do 2,5 m/s ²		
Presnosť zastavenia - opakovaná	Rozsah + 0,02 mm až - 0,02 mm		
Polohovadlo I.			
Počet osí	1		
Dĺžka zváraného bremena	Min. 4 500 mm		
Hmotnosť zváraného bremena	Min. 1000 kg		
Rýchlosť rotácie bremena	Rozsah od 0 do 0,5 Rad/s		
Presnosť zastavenia - opakovaná	Min. pri R450 od 0,3 mm do -0,3 mm		
Podpora kooperačných pohybov polohovadla a robotického ramena	Áno		
Podpora riadenia z centrálného riadiaceho systému	Áno		
Počet ks	1		
Polohovadlo II.			
Počet osí	2		
Hmotnosť zváraného bremena	Min. 400 kg		
Rýchlosť rotácie bremena	Rozsah od 0 do 1 Rad/s		
Presnosť zastavenia - opakovaná	Min. pri R450 od 0,3 mm do -0,3 mm		
Podpora kooperačných pohybov polohovadla a robotického ramena	Áno		
Podpora riadenia z centrálného riadiaceho systému	Áno		
Počet polohovadiel v ks	2		
Riadiaci systém			
Grafické zobrazenie	Áno		
Klimatizovaný	Áno		
So zníženou spotrebou	Áno		
So zníženou hlučnosťou	Áno		
podpora procesu Industrie 4.0	Áno		
Funkcie riadiaceho systému a presnosti, kontroly zvarovania			
Zväčšenie šírky zvaru	Áno		
Laserové navádzanie	Áno		
Dotykové meranie súradníc	Áno		
Dotykové meranie vyhľadávania zvaru	Áno		
Zvárací zdroj			
Typ zdroja	Invertorová, robotická		
Funkcia	pulzná		
Spôsob komunikácie	profibus		
Chladienie horáka	vodné		
Podávanie zvaracieho drôtu	maraton pack		
Maximálny výkon pri 40% zaťaženia	Min. 450 A		

Maximálny výkon pri 100% zaťaženia	Min. 320 A		
Ovládanie v slovenskom alebo českom jazyku (menu)	Áno		
Požadujeme kryt ovládacieho panelu	Áno		
Zvárací program na dynamický priedvar	Áno		
Zvárací program na koreňový priedvar	Áno		
Zvárací program na pozinkovaný plech	Áno		
Stabilizátor hĺbkky priedvaru	Áno		
Stabilizátor dĺžky oblúka	Áno		
Zvárací program na puzlné zváranie	Áno		
Nastavovanie frekvencie pulzu	Áno		
Dynamický pulzný priedvar	Áno		
Zváranie ocele, hliníka, nereze, spájky, trubičkového drôtu, tvrdonávaru,	Áno		
Program podporujúci zváranie zmagnetizovaného zvarenca	Áno		
Zváračka s podvozkom s držiakom fľaše	Áno		
4x hnané kladky	Áno		
Účinník	Min. 0,89		
Elektrický príkon pri 100% zaťažení	Max. 30 kW		
Príslušenstvo			
Bezpečnostné závory, senzory	Áno		
Zvárací uzatvorený box	Áno		
Elektroinštalácia robotizovaného pracoviska	Áno		

Názov logického celku	Robotizované pracovisko – zváracie, rezacie	Názov výrobcu: (vyplní uchádzač) Názov produktu: (vyplní uchádzač)	
<p>Popis zariadenia: Zváracie robotizované pracovisko má byť zostavené z jedného robotického ramena umiestneného na lineárnom horizontálnom pojazde. Súčasne pre prácu zvárania budú v koordinovanom procese prepojené dve pracovné pozície a to, polohovadlo určené na jednoosú rotáciu zvarencov, 3D rezania v horizontálnej osi a druhá pracovná pozícia bude určená na delenie, rezanie plošných materiálov.</p> <p>Robotizované pracovisko ako celok musí spĺňať zákonom stanovené normy, BOZP a pod.</p>			
Parametre logického celku	Požiadavka obstarávateľa	Hodnota partnera	poznámky uchádzača
Robotické rameno			
Nosnosť robotického ramena	Min. 5 kg		
Počet riadených osí robotického ramena	Min. 6		
Integrované podávanie zváracieho drôtu cez duté rameno	Áno		
Antikolízny systém horáka	Áno		

Dosah ramena robota	Min: 1900 mm		
Pojazd robotického ramena			
Možný pohyb celého robotického ramena	Áno		
Dĺžka lineárneho pojazdu ramena	Áno		
Rýchlosť pohybu ramena	Áno		
Zrýchlenie	Rozsah od 0 do 2,5 m/s ²		
Presnosť zastavenia - opakovaná	Rozsah + 0,02 mm až - 0,02 mm		
Polohovadlo I.			
Počet osí	1		
Dĺžka zváraného bremena	Min. 4500 mm		
Hmotnosť zváraného bremena	Min. 1000 kg		
Dĺžka zváraného bremena	Min. 6500 mm		
Hmotnosť zváraného bremena	Min. 500 kg		
Možnosť vloženia priebežného rezaného telesa			
Rýchlosť rotácie bremena	Rozsah od 0 do 0,5 Rad/s		
Presnosť zastavenia - opakovaná	Min. pri R450 od 0,3 mm do -0,3 mm		
Podpora kooperačných pohybov polohovadla a robotického ramena	Áno		
Podpora riadenia z centrálného riadiaceho systému	Áno		
Počet ks	1		
Deliace, rezacie pracovisko II.			
Veľkosť materiálu	Min. šírka 2100mm Min dĺžka 6000 mm		
Nosnosť pracoviska - hmotnosť bremena	Min. 3 000 kg		
Odsávanie pracoviska, pracovného stola	Áno		
Filtrácia odsávaných plynov	Áno		
Podpora riadenia z centrálného riadiaceho systému	Áno		
Počet	1		
Riadiaci systém			
Grafické zobrazenie	Áno		
Klimatizovaný	Áno		
So zníženou spotrebou	Áno		
So zníženou hlučnosťou	Áno		
podpora procesu Industrie 4.0	Áno		
Funkcie riadiaceho systému a presnosti, kontroly zvárania			
Automatické zameranie polohy deleného materiálu v súradnicových osiach a rovinách	Áno		
Zväčšenie šírky zvaru	Áno		
Laserové navádzanie	Áno		
Dotykové meranie súradníc	Áno		

Dotykové meranie vyhľadávajúce zvaru	Áno		
Zvárací zdroj			
Typ zdroja	Invertorová, robotická		
Funkcia	pulzná		
Spôsob komunikácie	profibus		
Chladenie horáka	vodné		
Podávanie zvaracieho drôtu	maraton pack		
Maximálny výkon pri 40% zaťaženia	Min. 450 A		
Maximálny výkon pri 100% zaťaženia	Min. 320 A		
Ovládanie v slovenskom alebo českom jazyku (menu)	Áno		
Požadujeme kryt ovládacieho panelu	Áno		
Zvárací program na dynamický priedvar	Áno		
Zvárací program na koreňový priedvar	Áno		
Zvárací program na pozinkovaný plech	Áno		
Stabilizátor hĺbky priedvaru	Áno		
Stabilizátor dĺžky oblúka	Áno		
Zvárací program na puzlné zvaranie	Áno		
Nastavovanie frekvencie pulzu	Áno		
Dynamický pulzný priedvar	Áno		
Zvaranie ocele, hliníka, nereze, spájky, trubičkového drôtu, tvrdonávaru,	Áno		
Program podporujúci zvaranie zmagnetizovaného zvarenca	Áno		
Zváračka s podvozkom s držiakom fľaše	Áno		
4x hnané kladky	Áno		
Účinník	Min. 0,89		
Elektrický príkon pri 100% zaťažení	Max. 30 kW		
Deliaci, rezací zdroj			
	Áno		
	Áno		
	Áno		
Príslušenstvo			
Bezpečnostné závory, senzory	Áno		
Zvárací uzatvorený box	Áno		
Elektroinštalácia robotizovaného pracoviska	Áno		

8.1 Verejný obstarávateľ v rámci tejto Časti II predmetu zákazky súčasne požaduje:

- 8.1.1 plnú integráciu dodaného zariadenia do integrovaného počítačového systému, ktorým je predmetom dodania ako Časť I predmetu zákazky. Špecifikácia integrovaného počítačového systému je uvedená v tomto Oddiele I Časti B. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov pre Časť I.
- 8.1.2 Doprava zariadení na miesto určenia
- 8.1.3 Montáž, nastavenie a uvedenie zariadení do prevádzky
- 8.1.4 Prevedenie zodpovedajúce požiadavkám CE

9 ZÁRUKA A SERVISNÉ PODMIENKY

- 9.1 Požadovaná dĺžka záruky je 24 mesiacov odo dňa prevzatia Časti II. predmetu zákazky.
- 9.2 Pre Časť II prebehne oprava v nasledovných lehotách:
 - 9.2.1 do 48 hodín v prípade mechanickej poruchy od nahlásenia, a
 - 9.2.2 v prípade potreby odstránenia softvérovej chyby do 24 hodín od momentu jej nahlásenia na online 24-hodinový dispečing (online rozhranie) na diaľkovú diagnostiku, ktorý zriadi a bude prevádzkovať dodávateľ.
- 9.3 Podrobnosti týkajúce sa záručných a servisných podmienok sú upravené v Časti E. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.

10 MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 10.1 Miesto dodania je: BJ Energy, s.r.o. Továrenská1000/22, 059 01 Spišská Belá, Slovenská republika.

11 TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 11.1 Termín dodania je predmetu zákazky je: do 8 mesiacov od uzavretia zmluvy za podmienok určených v Časti E. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.

12 ĎALŠIE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A SÚVISIACE SLUŽBY

- 12.1 Na účely preukázania splnenia požiadaviek na predmet zákazky uchádzač predloží opis ponúkaného plnenia vyplnením v bode 8 uvedených tabuliek obsahujúcich minimálne požadované parametre dodávaných zariadení a certifikáty zhody CE na ponúkané zariadenia.
- 12.2 Podrobný obsah a podmienky realizácie predmetu zákazky v oboch častiach tvoria obsah Časti D. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.



ČASŤ C. Spôsob určenia ceny

1 STANOVENIE CENY ZA PREDMET ZÁKAZKY

- 1.1 Cena za predmet zákazky podľa Časti B. Opis predmetu zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách, v platnom znení a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa tento vykonáva.
- 1.2 Uchádzač musí v ponuke uviesť celkovú cenu za ponúkanú Časť predmetu zákazky vrátane všetkých súvisiacich služieb uvedených v Časti B. Opis predmetu zákazky.
- 1.3 Základnou zásadou posudzovania cien ponúknutých uchádzačmi je posudzovanie konečnej ceny, ktorú by verejný obstarávateľ bol povinný zaplatiť uchádzačovi v prípade úspechu jeho ponuky v tejto súťaži v súlade s platným právnym režimom upravujúcim akékoľvek dane a poplatky vzťahujúce sa na kúpu predmetu zákazky. Nižšie uvedený režim je ilustratívny, pričom v prípade odlišnej právnej úpravy účinnej v čase hodnotenia ponúk bude vždy pri ich hodnotení použitá takáto platná právna úprava (respektíve jej prevládajúca interpretácia).

2 PREDLOŽENIE CENY ZA PREDMET ZÁKAZKY

- 2.1 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), uvedie navrhovanú celkovú cenu za Časť predmetu zákazky, ako aj jednotkové ceny podľa tejto časti v zložení:
 - a) navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
 - b) sadzba DPH a výška DPH,
 - c) navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.

Hodnotená bude cena bez DPH.

- 2.2 Ak uchádzač z Európskej únie nie je registrovaným platiteľom DPH v Slovenskej republike, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu bez DPH. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní.

- 2.3 Ak ponuku predloží uchádzač z tretieho štátu, ktorý sa nenachádza na území Európskej únie a nie je registrovaným platiteľom DPH v Slovenskej republike a vzťahuje sa na neho iný daňový režim, zmluvnú cenu uvedie v súlade s týmto režimom, vrátane uvedenia osoby povinnej zaplatiť DPH a referencie na príslušnú právnu úpravu (napríklad medzinárodná zmluva a národný vykonávací predpis).
- 2.4 Cenu ponúkaného predmetu zákazky predloží uchádzač vyplnením tabuľky „Cenová tabuľka“, ktorej vzor tvorí obsah Časti F. Cenová tabuľka (VZOR) týchto súťažných podkladov. V prípade, že uchádzač spĺňa podmienky uvedené v bode 2.2 alebo 2.3 vyššie, obsah tabuľky primerane prispôsobí.

ČASŤ D. Podmienky účasti uchádzačov

1 OSOBNÉ POSTAVENIE

- 1.1 Splnenie podmienok účasti možno preukázať Jednotným európskym dokumentom v zmysle § 39 ZVO, pričom doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladajú verejnému obstarávateľovi uchádzači podľa § 55 ods. 1 ZVO v čase a spôsobom určeným verejným obstarávateľom.
- 1.2 Tejto súťaže sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia vymedzené v ustanovení § 32 ods. 1 ZVO.
- 1.3 Spôsob preukázania splnenia podmienok podľa § 32 ods. 1 ZVO:
 - 1.3.1 Uchádzač zapísaný v zozname hospodárskych subjektov (ďalej len „ZHS“) podľa § 152 ZVO preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia informáciou o zapísaní do ZHS alebo predložením platného potvrdenia úradu o zapísaní do ZHS, pričom ak jeho zápis v ZHS neobsahuje všetky doklady potrebné na preukázanie splnenia podmienok účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 2 ZVO platného v čase vyhlásenia tohto verejného obstarávania, predloží tieto doklady v svojej ponuke.
 - 1.3.2 Uchádzač, ktorý nie je zapísaný v ZHS podľa § 152 ZVO preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia dokladmi v súlade s § 32 ods. 2 ZVO.
- 1.4 Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených v bode 1.3.2 vyššie alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- 1.5 Ak právo štátu uchádzača alebo zájemcu so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača alebo zájemcu.
- 1.6 Podrobnosti k podmienkam účasti osobného postavenia a ich preukazovanie sú uvedené v § 32 ZVO.

2 TECHNICKÁ A ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ

- 2.1 Splnenie podmienok týkajúcich sa účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti možno preukázať Jednotným európskym dokumentom v zmysle § 39 ZVO, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladajú obstarávateľovi záujemcovia podľa § 55 ods. 1 ZVO v čase a spôsobom určeným verejným obstarávateľom. **Verejný obstarávateľ obmedzuje v súvislosti Jednotným európskym dokumentom informácie požadované na podmienky účasti (týkajúce sa časti IV: Podmienky účasti oddiel A až D) na jednu otázku s odpoveďou áno alebo nie (α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti), t.j. či hospodárske subjekty spĺňajú všetky požadované podmienky účasti, týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti.**
- 2.2 Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na

preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa odseku 1 písm. g) ZVO, uchádzač môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne poskytovať služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú.

- 2.3 Tejto súťaže sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa nižšie stanovené požiadavky pre preukázania svojej technickej alebo odbornej spôsobilosti. Pre preukázanie splnenia uvedených podmienok predloží uchádzač v ponuke nasledovné doklady (môžu byť nahradené aj jednotným európskym dokumentom):

Pre Časť I. predmetu zákazky

- 2.3.1 V súlade s ustanovením § 34 ods. 1 písm. a) ZVO zoznamom poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona,

Minimálna požadovaná úroveň štandardu:

Zo zoznamu poskytnutých služieb musí vyplývať, že uchádzač v rozhodnom období poskytoval služby, rovnaké alebo obdobné ako predmet zákazky, pričom zo zoznamu poskytnutých služieb musí vyplývať, že uchádzač poskytoval služby rovnaké alebo obdobné ako predmet zákazky v kumulatívnej hodnote min. 400.000 - EUR bez DPH (slovom: štyristotisíc EUR), pričom rovnakými alebo obdobnými službami sa rozumie dodávka CAM, CAD, ERP, MES alebo SCADA systémov.

Odôvodnenie potreby a primeranosti podmienky podľa § 38 ods. 5 ZVO:

Podmienka a pre ňu určená minimálna úroveň štandardu má preukázať dostatočné skúsenosti uchádzača s poskytovaním služieb zodpovedajúcim predmetu zákazky. Minimálna úroveň štandardu je primeraná, nakoľko je naviazaná striktne na predmet a rozsah zákazky, pričom nejde nad to, čo je nevyhnutné očakávať od primerane skúseného záujemcu (uchádzača).

- 2.3.2 V súlade s ustanovením § 34 ods. 1 písm. g) ZVO: Údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo riadiacich zamestnancov.

Minimálna požadovaná úroveň štandardu:

Uchádzač musí preukázať svoju odbornú spôsobilosť na poskytovanie služieb potvrdením, že má k dispozícii nižšie uvedené expertov spĺňajúcich stanovené požiadavky. Nižšie uvedené požiadavky na experta uchádzač preukáže:

- a) predložením dokladu o dosiahnutom vzdelaní (stačí kópia)
- b) predložením profesijného životopisu, s minimálnym obsahom:
 - * meno a priezvisko experta,
 - * dosiahnuté vzdelanie,
 - * súčasná pracovná pozícia,
 - * kvalifikácia vzťahujúca sa k predmetu zákazky,
 - * prehľad profesijnej praxe vzťahujúcej sa k požadovanej činnosti experta,
 - * vlastnoručný podpis experta.

Uchádzač vyššie uvedeným spôsobom preukáže splnenie nasledujúcich minimálnych požiadaviek na experta:

2.3.2.1 Expert č. 1: Systémový inžinier

- a) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa technického zamerania, uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 2.2.3 a) vyššie.

- b) najmenej päť rokov odbornej praxe v oblasti riadenia implementácie výrobných systémov – uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 2.2.3 b) vyššie.

Odôvodnenie potreby a primeranosti podmienky § 38 ods. 5 ZVO:

Podmienka a pre ňu určená minimálna úroveň štandardu má slúžiť na preukázanie, že má uchádzač k dispozícii odborného pracovníka Systémového inžiniera s relevantnými skúsenosťami pri riadení implementácie výrobných systémov. Na zabezpečenie kvalitnej realizácie projektu je nevyhnutné, aby ju riadila osoba s príslušnou odbornou praxou.

2.3.2.2 Expert č. 2: Procesný inžinier

- a) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa technického zamerania, uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 2.2.3 a) vyššie.
- b) najmenej tri roky odbornej praxe v oblasti priemyselného inžinierstva, procesného auditu, procesných riešení a návrhov na procesné úpravy a minimálne jednu relevantnú skúsenosť s implementáciou komplexných riadiacich ekosystémov vo výrobní sfére – uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 2.2.3 b) vyššie.

Odôvodnenie potreby a primeranosti podmienky § 38 ods. 5 ZVO:

Podmienka a pre ňu určená minimálna úroveň štandardu má slúžiť na preukázanie, že má uchádzač k dispozícii odborného pracovníka s relevantnými skúsenosťami z procesného auditu, procesných riešení a návrhov na procesné úpravy a minimálne jednu relevantnú skúsenosť s implementáciou komplexných riadiacich ekosystémov vo výrobní sfére.

2.3.2.3 Expert č. 3: Vývojár priemyselných systémov

- a) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa technického zamerania, uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 2.2.3 a) vyššie
- b) najmenej tri roky odbornej praxe v oblasti návrhu mechatronických a priemyselných systémov – uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.2.2 b) vyššie.

Odôvodnenie potreby a primeranosti podmienky § 38 ods. 5 ZVO:

Podmienka a pre ňu určená minimálna úroveň štandardu má slúžiť na preukázanie, že uchádzač má k dispozícii odborného pracovníka s relevantnými skúsenosťami. Projekt má fázu zberu dát z výrobných strojov, čiže expert zabezpečuje plynulý priebeh tejto fázy a navrhuje technické riešenie a vzájomnú komunikáciu v rámci jednotlivých požadovaných modulov a požadovaných dát.

Pre Časť II. predmetu zákazky

- 2.3.3 V súlade s ustanovením § 34 ods. 1 písm. a) ZVO zoznamom dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona.

Minimálna požadovaná úroveň štandardu:

Zo zoznamu dodávok tovaru musí vyplývať, že uchádzač v rozhodnom období dodal tovar, rovnaký alebo obdobný ako predmet zákazky, pričom zo zoznamu dodaných tovarov musí vyplývať, že uchádzač dodal tovary rovnaké alebo obdobné ako predmet zákazky t.j. robotizované pracovisko v minimálnej hodnote 900 000,-EUR bez DPH (slovom: deväťstotisíc EUR), pričom aspoň jedno takéto referenčné plnenie muselo obsahovať aj uvedenie zariadenia do prevádzky a jeho integráciu na priemyselný riadiaci systém.

Odôvodnenie potreby a primeranosti podmienky podľa § 38 ods. 5 ZVO:

Podmienka a pre ňu určená minimálna úroveň štandardu má preukázať dostatočné skúsenosti uchádzača s dodávaním tovaru a poskytovaním súvisiacich služieb zodpovedajúcim

predmetu zákazky. Minimálna úroveň štandardu je primeraná, nakoľko je naviazaný striktno na predmet a rozsah zákazky, pričom nejde nad to, čo je nevyhnutné očakávať od primerane skúseného záujemcu (uchádzača)

ČASŤ E. Obchodné podmienky

3 PODMIENKY UZATVORENIA ZMLUVY

- 3.1 S úspešným uchádzačom pre Časť I predmetu zákazky bude uzavretá zmluva o dielo v súlade s ustanoveniami § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej tiež len „Zmluva“) za podmienok uvedených nižšie, ako aj ďalších štandardných obchodných podmienok používaných pre takýto typ zmluvy a rovnaké alebo podobné predmety plnenia v súlade s právom Slovenskej republiky. S úspešným uchádzačom pre Časť II predmetu zákazky uzavretá zmluva o dielo v súlade s ustanoveniami § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej tiež len „Zmluva“) za podmienok uvedených nižšie, ako aj ďalších štandardných obchodných podmienok používaných pre takýto typ zmluvy a rovnaké alebo podobné predmety plnenia v súlade s právom Slovenskej republiky. Predmet plnenia ako aj jeho cena budú presne zodpovedať obsahu víťaznej ponuky a bude v súlade so špecifikáciou stanovenou v Časti B. Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladoch pre príslušnú časť predmetu zákazky.
- 3.2 Uchádzač predloží v ponuke návrh Zmluvy vypracovaný v súlade s týmito súťažnými podkladmi. Uchádzač je povinný použiť vzor Zmluvy uvedený v bode 2 tejto časti súťažných podkladov. Uchádzač nesmie okrem doplnenia vyznačeného textu, **alebo výberu alternatívneho textu**, akokoľvek meniť vzor zmluvy. Ak uchádzač predloží návrh Zmluvy, ktorým nebude rešpektovať podmienky stanovené v týchto súťažných podkladoch, bude jeho ponuka zo súťaže vylúčená. Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení jeho ponuky zo súťaže s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.
- 3.3 Vzhľadom na to, že návrh Zmluvy, ktorý bude vyhodnotený ako úspešný podlieha schváleniu Poskytovateľa NFP, vyhradzuje si verejný obstarávateľ právo požadovať od úspešného uchádzača vykonanie čiastkových obsahových zmien v návrhu Zmluvy. Požadované zmeny nebudú meniť podmienky súťaže a nebudú znamenať porušenie princípov ZVO.

4 VZOR ZMLUVY

Pre Časť I
ZMLUVA O DIELO
č. [●]

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: BJ Energy, s.r.o.
Sídlo: Kamenná 9, 01 001 Žilina
IČO: 44 174 217

DIČ:
IČ DPH: SK2022632755
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro,
vločka číslo 20763/L
V mene spoločnosti koná: Ing. Jozef Bubica, konateľ
IBAN: SK4511110000001211691002

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: [doplň uchádzač]

Sídlo: [doplň uchádzač]

IČO: [doplň uchádzač]

DIČ: [doplň uchádzač]

IČ DPH: [doplň uchádzač]

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu [doplň uchádzač], oddiel: [doplň uchádzač], vložka číslo: [doplň uchádzač]

V mene spoločnosti

koná: [doplň uchádzač]

IBAN: [doplň uchádzač]

PREAMBULA

- A) Dňa [doplň uchádzač] bola zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásený postup verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky s predmetom zákazky „Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti“, oznámenie o vyhlásení ktorej bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. [doplň uchádzač] pod označením [doplň uchádzač] (ďalej aj ako „Súťaž“);
- B) Zákazka, resp. predmet zákazky bol rozdelený na dve samostatné časti, a to Časť I. Integrovaný počítačový systém („**Časť I predmetu zákazky**“) a časť II. Robotizované centrum s pracoviskom na zváranie a pracoviskom na zváranie a delenie („**Časť II predmetu zákazky**“). Účelom realizácie Súťaže na Časť I. predmetu zákazky, a teda i účelom za ktorým sa uzatvára táto Zmluva je dodanie integrovaného počítačového systému ako jednotného logického celku pre plnohodnotné zjednotenie procesov a dát Objednávateľa, ktorý prostredníctvom vzájomne kompatibilných softwarovo-hardwarových subsystémov a jednotlivých členov digitalizuje hlavné procesy Objednávateľa, a to dopytovo- ponukové konanie, zákazkové riadenie a výrobné procesy;
- C) Ponuka Zhotoviteľa predložená do Súťaže bola na základe kritérií Súťaže pre Časť I predmetu zákazky vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Zhotoviteľa prijal;
- D) Predmet plnenia tejto Zmluvy bude z časti 55 % financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Objednávateľovi zo strany Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej aj ako „**Poskytovateľ NFP**“) na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. [doplň verejný obstarávateľ pred podpisom zmluvy] (ďalej aj ako „**Zmluva o NFP**“) v rámci programu Operačný program Výskum a inovácie pričom zvyšná časť predmetu plnenia tejto Zmluvy bude financovaná z vlastných rozpočtových prostriedkov Objednávateľa;

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA**1.1 Definície**

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

„**Dielo**“ znamená vzájomne kompatibilný súbor hardvérových a softvérových komponentov tvoriacich kompletne dielo, tak ako je opísané v Špecifikácii predmetu zákazky a spresnené v Detailnej funkčnej špecifikácii, ktoré má byť Zhotoviteľom v súlade s Ponukou Zhotoviteľa vykonané podľa tejto Zmluvy.

„**Dokumentácia Zhotoviteľa**“ alebo jednotlivo „**Dokument Zhotoviteľa**“ znamená všetky výpočty, výkresy, príručky, projekty, modely, a akékoľvek iné dokumenty, ktoré majú byť dodané Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.

„**Detailná funkčná špecifikácia**“ znamená súbor dokumentov slúžiacich ako detailná špecifikácia pre realizáciu Diela, pozostávajúca najmä z funkčného návrhu, návrhu databáz, návrhu užívateľského rozhrania, špecifikácie obsahu, návrhu informačnej bezpečnosti, špecifikácie dokumentácie a plánu (testovania, implementácie, dokumentácie, infraštruktúry, školení, vývoja obsahu, verzií)

„**Funkčné skúšky**“ znamenajú každé skúšky funkčnosti Diela vykonané podľa bodu 3.6 tejto Zmluvy.

„**Plán realizácie diela**“ znamená Plán realizácie diela vypracovaný a odovzdaný Zhotoviteľom podľa bodu 3.5 tejto Zmluvy. Po odovzdaní Plánu realizácie diela sa tento stane Prílohou č. 3 Zmluvy.

„**Lehota plnenia**“ znamená lehotu na vykonanie Diela uvedenú v bode 3.4.2 tejto Zmluvy.

„**Materiály**“ znamenajú všetky materiály a výrobky, ktoré majú tvoriť alebo tvoria súčasť Diela.

„**Občiansky zákonník**“ znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľ**“ znamená osobu menovanú ako objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Odborník**“ má význam uvedený v bode 4.8.1 tejto Zmluvy.

„**Ponuka Zhotoviteľa**“ znamená ponuku, ktorú Zhotoviteľ predložil do Súťaže, a na základe ktorej bol Zhotoviteľ úspešný v Súťaži. Ponuka Zhotoviteľa tvorí nasledovné jednotlivé časti tejto Zmluvy: Príloha 2 – Rozpočet Diela, Príloha 4 – Zoznam Subdodávateľov a Príloha 5 – Zoznam Odborníkov, Príloha 6 Opis ponúkaného plnenia. Pokiaľ sa v tejto Zmluve nachádza odkaz na Ponuku Zhotoviteľa, má sa tým namysli podľa kontextu Rozpočet Diela, Zoznam Subdodávateľov a/alebo Zoznam Odborníkov, poprípade ktorákoľvek z častí Ponuky Zhotoviteľa (aj celá Ponuka Zhotoviteľa) tak, ako bola predložená do Súťaže.

„**Poskytovateľ NFP**“ má význam uvedený v bode D) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.

„**Preberací protokol**“ má význam uvedený v bode 3.8.1. tejto Zmluvy.

„**Robotizované centrum**“, znamená robotizované centrum s pracoviskom na zváranie a pracoviskom na zváranie a delenie, ktorého dodanie zabezpečil Objednávateľ na základe osobitnej zmluvy uzatvorenej na základe výsledkov Súťaže pre časť II a ktorého dodávka nie je predmetom tejto Zmluvy.

„**Rozpočet**“ znamená rozpočet Zmluvnej ceny – v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy, t. j. časť Ponuky Zhotoviteľa, ktorú Zhotoviteľ predložil do Súťaže.

„**Subdodávateľ**“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so Zhotoviteľom písomnú odpltnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„**Súťaž**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady pre Súťaž.

„**Špecifikácia predmetu zákazky**“ znamená Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Špecifikácia predmetu zákazky špecifikuje účel, rozsah a technické a iné kritériá a požiadavky na Dokumentáciu Zhotoviteľa, Dielo a ostatné plnenia tejto Zmluvy tak, ako ich Objednávateľ definoval v časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov.

„**Technické normy**“ znamenajú technické normy (STN, EN) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Diele, samotné Dielo a Materiály, a ostatné normy uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky alebo normy definované Právnymi predpismi.

„**Vyššia moc**“ má význam uvedený v bode 4.2.5 tejto Zmluvy.

„**Zákon o verejnom obstarávaní**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„**Záručná doba**“ znamená záručnú dobu podľa bodu 4.3.1 tejto Zmluvy.

„**Zhotoviteľ**“ znamená osobu menovanú ako zhotoviteľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Zmluva**“ znamená túto zmluvu o dielo v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„**Zmluva o NFP**“ má význam uvedený v bode D) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Zmluvná cena**“ znamená konečnú pevnú cenu, za vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek väd Diela a poskytnutie ostatných plnení na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 4.1.2 tejto Zmluvy.

„**Zmluvná strana**“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Zhotoviteľa.

1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

- a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
- b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
- c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
- d) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
- e) osobou sa rozumie aj právnická aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

1.3 Predmet Zmluvy

1.3.1 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný dodať Materiály a Dokumentáciu Zhotoviteľa uvedenú v Zmluve, ktoré sú potrebné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie väd na Diele a uvedenie Diela do prevádzky;
- b) Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť a dokončiť pre Objednávateľa Dielo v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Detailnou funkčnou špecifikáciou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi, a odstrániť na Diele akékoľvek vady;
- c) Zhotoviteľ je povinný riadne vyhotovené a dokončené Dielo Objednávateľovi odovzdať a uviesť Dielo do prevádzky v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy.

1.3.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť súčinnosť definovanú tohto Zmluvou tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas;
- b) Objednávateľ je povinný za riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;
- c) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať.

1.3.3 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

2. DETAILNÁ FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA A DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA

2.1 Dokumentácie Zhotoviteľa

2.1.1 Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto Zmluvy, Špecifikácie predmetu zákazky, Detailnej funkčnej špecifikácie alebo Právnych predpisov. Každá Dokumentácia Zhotoviteľa bude vyhotovená v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Špecifikáciou predmetu zákazky, Detailnou funkčnou špecifikáciou, Zmluvou a Právnymi predpismi. Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Zhotoviteľa inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkoľvek Dokumentácie Zhotoviteľa v šiestich (6) vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že poskytne Objednávateľovi nevýhradnú (okrem licencie na užívanie Riadiaceho systému, na ktorý sa udeľuje nevýhradná licencia), a bezodplatnú licenciu na použitie Dokumentácie Zhotoviteľa - vyhotovovanie rozmnoženín, užívanie Dokumentácie Zhotoviteľa, zdieľania Dokumentácie Zhotoviteľa ako aj vyhotovovania a užívania modifikácií Dokumentácie Zhotoviteľa, a to aj prostredníctvom tretích osôb, prípadne i na iné spôsoby použitia, ktoré budú sledovať dosiahnutie účelu uzatvorenia tejto Zmluvy vrátane možnosti zhotovenia Diela na základe Dokumentácie Zhotoviteľa treťou osobou, a to všetko s právom postupovať takúto licenciu a udeľovať sublicenciu tretím osobám. Táto licencia bude platiť celej doby trvania príslušných práv duševného vlastníctva.

- 2.2 Každý dokument, ktorý znamená Dokumentáciu Zhotoviteľa a vyžaduje sa jeho schválenie alebo odsúhlasenie zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy (ak sú takto označené) bude predložený Objednávateľovi na preskúmanie 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme. Odo dňa, kedy Objednávateľ obdrží takýto Dokument Zhotoviteľa má Objednávateľ 10 dní na preskúmanie Dokumentu Zhotoviteľa, ak nie je v Zmluve osobitne uvedené inak. V rámci lehoty na preskúmanie má Objednávateľ povinnosť vydať Zhotoviteľovi oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky podľa Zmluvy alebo nespĺňa požiadavky podľa Zmluvy s konkrétnym uvedením všetkých požiadaviek, ktoré nespĺňa. Ak Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky Zmluvy, bude na náklady Zhotoviteľa opravený, znova predložený a znova preskúmaný v súlade s týmto bodom. Opätovné preskúmanie opraveného Dokumentu Zhotoviteľa nezavahuje zodpovednosti za omeškanie s odovzdaním Dokumentu Zhotoviteľa a/alebo za omeškanie s iným súvisiacim plnením podľa tejto Zmluvy. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade, ak k dátumu odovzdania Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym odovzdaním Dokumentu Zhotoviteľa ku dňu, kedy mal Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy odovzdať Dokument Zhotoviteľa Objednávateľovi (ak taký dátum je), a to bez ohľadu na jeho následnú opravu.
- 2.2.1 Ak Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky tejto Zmluvy Objednávateľ o tom v lehote na preskúmanie podľa bodu 2.2 Zhotoviteľovi vydá potvrdenie. Pokiaľ Objednávateľ v príslušnej lehote na preskúmanie Zhotoviteľovi nevydá oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, postupom podľa bodu 2.2 tejto Zmluvy alebo Zhotoviteľovi nevydá potvrdenie podľa tohto bodu, má sa za to (platí fikcia), že toto potvrdenie bolo vydané v posledný deň lehoty na preskúmanie.
- 2.2.2 Vydanie potvrdenia alebo akékoľvek iné schválenie, či súhlas Objednávateľa vo vzťahu k Dokumentácii Zhotoviteľa nezavahuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v Dokumentácii Zhotoviteľa nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehládajac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa podľa tohto bodu 2.1.
- 2.3 Detailná funkčná špecifikácia**
- 2.3.1 Špecifikácia rozsahu Diela resp. jeho jednotlivých častí – modulov, priebehu ich zhotovenia a spresnenia ich jednotlivých častí Zhotoviteľ podrobne popíše v detailnej funkčnej špecifikácii, ktorú Zhotoviteľ vypracuje v lehote 20 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy, a to v súlade s touto Zmluvou, Špecifikáciou predmetu zákazky alebo Právnymi predpismi a účelom tejto zmluvy vyjadreným v Preambule tejto Zmluvy a v súlade s pokynmi Objednávateľa.
- 2.3.2 V rámci zhotovovania Detailnej funkčnej špecifikácie poskytne Objednávateľ Zhotoviteľovi osobitnú nevyhnutnú súčinnosť spočívajúcu v:
- podpore Zhotoviteľa, najmä plynulé odovzdanie potrebných údajov a informácií;
 - spresnení špecifikácii jeho požiadaviek uvedených v Špecifikácii predmetu zákazky na vizuálne a funkčné vlastnosti vyvíjaných funkcionalít Diela resp. jednotlivých modulov,
 - poskytnutia informácií a údajov o stave a funkcionalite ostatných systémov Objednávateľa a tretích osôb, ak sú na realizáciu Diela resp. ktoréhokoľvek modulu potrebné a Objednávateľ nimi disponuje;
 - v sprístupnení priestorov nevyhnutných pre prípravu Detailnej funkčnej špecifikácie;
 - zaistení nevyhnutnej súčinnosti zo strany zamestnancov Objednávateľa, ktorých súčinnosť je nevyhnutná a ktorých súčinnosť si Zhotoviteľ vyžiada.
- 2.3.3 Akékoľvek informácie poskytnuté alebo sprístupnené podľa bodu 2.3.2 tejto Zmluvy v rámci poskytovania súčinnosti Objednávateľa podľa tejto Zmluvy musia byť protokolárne zaznamenané a odsúhlasené Zmluvnými stranami a osobitne písomne validované štatutárnym zástupcom Objednávateľa.

- 2.3.4 Ak je Objednávateľ v omeškaní s dodaním potrebných údajov a podkladov po dobu dlhšiu ako tri dni odo dňa Zmluvnými stranami dohodnutého termínu dodania nevyhnutných údajov a podkladov, považuje sa takéto konanie za neposkytnutie riadnej súčinnosti a porušenie povinností Objednávateľa. O dobu tohto omeškania sa predlžuje termín na ukončenie príslušnej etapy realizácie Diela uvedený v Prílohe č. 2 Zmluvy resp. v schválenom Pláne realizácie Diela.
- 2.3.5 Detailná funkčná špecifikácia tvorí po jej schválení v súlade s 2.2 záväznú špecifikáciu Diela ako i všetky ostatné okolnosti realizácie Diela resp. jednotlivých modulov. Detailná funkčná špecifikácia, nesmie rozširovať predmet Diela resp. príslušného modulu definovaný v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy a bez ohľadu na iné ustanovenia tejto Zmluvy sa Zmluvné strany dohodli, že na ustanovenia Detailnej funkčnej špecifikácie, ktoré svojim obsahom a/alebo povahou rozširujú predmet Diela sa nebude prihliadať, pokiaľ sa Zmluvné strany výslovne nedohodnú inak. Zhotoviteľ pritom súčasne zodpovedá za to, že Dielo nebude obsahovať iné funkčnosti, či aplikačný softvér nad rámec Detailnej funkčnej špecifikácie.
- 2.3.6 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Detailnej funkčnej špecifikácie, okrem iného aj vtedy, pokiaľ sa tieto vady prejavia v podobe nedostatočného Diela resp. jeho modulov z pohľadu požiadaviek Objednávateľa uvedených v Prílohe č. 1 a požiadavkami predloženými v rámci poskytnutia súčinnosti podľa bodu 2.3.2 tejto Zmluvy.
- 2.3.7 Osobitne sa dojednáva, že Detailnú funkčnú špecifikáciu môže Objednávateľ využiť pre prípad predčasného skončenia tejto Zmluvy z dôvodov na strane Dodávateľa na realizáciu Diela resp. jeho modulov, a to aj iným subjektom, odlišným od Zhotoviteľa.

2.4 Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela

Zhotoviteľ pripraví a vyhotoví a bude mať k dispozícii vždy aktuálnu dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela, ktorá bude obsahovať verziu komentovaných zdrojových kódov a dátového modelu časti Diela (ďalej aj „zdrojové kódy“), na ktoré sa vzťahuje licencia podľa tejto Zmluvy, základnú používateľskú dokumentáciu v slovenskom jazyku, inštaláčn a konfiguračné manuály v slovenskom jazyku, prevádzkové manuály v slovenskom jazyku, manuály pre zálohovanie a obnovu v slovenskom jazyku. Tri vyhotovenia dokumentácie skutočného vyhotovenia Diela v tlačenej forme a jedno vyhotovenie v elektronickej forme na elektronickej nosiči (vo formáte Portable Document Format (.pdf), ako aj v pôvodných formátoch v akých boli vyhotovené) je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pred začatím Funkčných skúšok Diela.

2.5 Príručky pre prevádzku a údržbu a zaškolenie obsluhy

Najneskôr k Preberaciemu konaniu Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi všetky príručky pre prevádzku a údržbu Diela vrátane akýchkoľvek nevyhnutných dokumentov pre riadne užívanie, prevádzku a údržbu celého Diela. Zhotoviteľ zároveň zabezpečí a vykoná zaškolenie personálu Objednávateľa v oblasti prevádzky a obsluhy Diela systému vrátane všetkých postupov tak, aby po zaškolení bol Objednávateľ samostatne schopný obsluhovať Dielo a prevádzkovať ich na účely, na ktoré je vyhotovené. O zaškolení obsluhy Objednávateľa Zmluvné strany vyhotovia osobitný protokol, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

3. ZHOTOVENIE DIELA

3.1 Miesto plnenia

- 3.1.1 Objednávateľ poskytol Zhotoviteľovi v rozsahu, v akom ich má k dispozícii, všetky dôležité a potrebné údaje a informácie o faktickom stave Miesta plnenia, najmä, ale nie výlučne o dostupných prevádzkových podmienkach Miesta plnenia vrátane informácií o príjazdových cestách. Za interpretáciu všetkých týchto údajov zodpovedá Zhotoviteľ. Objednávateľ Zhotoviteľovi najmä poskytol možnosť individuálnej obhliadky Miesta plnenia pred podpisom tejto Zmluvy.
- 3.1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v rozsahu v akom to bolo prakticky možné, sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Miesta plnenia a v uvedenom rozsahu mu je stav Miesta plnenia známy. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Mieste plnenia, ktoré

sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd v Mieste plnenia a na Diele.

- 3.1.3 Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť resp. zabezpečiť právo prístupu na Miesto plnenia tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo riadne vyhotoviť a dokončiť a odovzdať Objednávateľovi v Lehote plnenia. O poskytnutí prístupu Zhotoviteľa na Miesto plnenia Zmluvné strany vyhotovia protokol o sprístupnení Miesta plnenia. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto Zmluvy po dobu, po ktorú mu Objednávateľ neposkytol právo prístupu na Miesto plnenia podľa tohto bodu.

3.2 Podmienky vykonania Diela

- 3.2.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo bude vyhovovať Špecifikácií predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa, Zmluve, Detailnej funkčnej špecifikácii a Právnym predpisom.

- 3.2.2 Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť, akúkoľvek a všetku súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela vrátane všetkých rátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom. V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.

- 3.2.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela, najmä pokiaľ ide hardvér, v súlade so Špecifikáciou predmetu zákazky a Dokumentáciou Zhotoviteľa, najmä Detailnou funkčnou špecifikáciou a špecifikami Miesta plnenia, a je povinný napraviť každú chybu v situovaní, umiestnení, rozmeroch alebo vytýčení Diela v Mieste plnenia.

- 3.2.4 Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi možnosť napojenia na odberné miesta elektriny a všetkých energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak, všetky náklady na spotrebu týchto energií znáša Zhotoviteľ. V prípade, ak Objednávateľovi vzniknú náklady na energie v súvislosti realizáciou Diela, uhradí Objednávateľovi tieto náklady Zhotoviteľ.

- 3.2.5 Zhotoviteľ okrem iného zabezpečí na vlastné riziko a zodpovednosť najmä:

- a) dopravu, vykládku a skladovanie hardvéru v Mieste plnenia;
- b) akékoľvek technické / stavebné úpravy v súlade s Detailnou funkčnou špecifikáciou nevyhnutné pre umiestnenie a zapojenie hardvérových častí Diela;
- c) implementáciu softvéru a inštaláciu a montáž hardvéru, tvoriaceho kompletne Dielo podľa Detailnej funkčnej špecifikácie;
- d) uvedenie Diela do prevádzky vrátane vykonania Funkčných skúšok celého Diela a zabezpečenia všetkých materiálov potrebných pre vykonanie Funkčných skúšok;
- e) vykonanie úspešného Preberacieho konania

- 3.2.6 Zhotoviteľ počas celej platnosti tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky práce na Diele a akékoľvek nebezpečenstvo spojené s prácami na Diele, zhotovovaním Diela a akýmkoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať na základe tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí najmä, nie však výlučne:

- a) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci tak pokiaľ ide o vlastných zamestnancov realizujúcich Dielo ako i zamestnancov Objednávateľa v priebehu inštalácie hardvéru tvoriaceho Dielo a to najmä, nie však výlučne, zabezpečením bezpečnostných a zdravotných požiadaviek podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci a nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami;
- b) skladovanie hardvéru;

- c) poriadok a čistotu v Mieste plnenia, pokiaľ ide o činnosť zamestnancov Zhotoviteľa a prípadne iných osôb, ktoré použije na realizáciu Diela;
 - d) aby sa všetky osoby realizujúce Dielo v mene Zhotoviteľa zdržali fajčenia na Mieste plnenia;
 - e) vykonanie opatrení potrebných na ochranu existujúcich vedení, rozvodov, prípojk a meračov energií, kanalizácie, telekomunikácií a iných inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v Mieste plnenia a zabezpečovať ich údržbu a opravy prostredníctvom oprávnených osôb, pokiaľ potreba opravy vznikne v dôsledku okolností, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ;
 - f) predchádzanie škodám na majetku tretích osôb;
- 3.2.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky materiály, krabicový softvér, hardvér nevyhnutné pre zhotovenie Diela a dopraviť ich podľa ich povahy na Miesto plnenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený skladovať v Mieste plnenia akékoľvek materiály, zariadenia, či hardvér, okrem tých, ktoré tvoria súčasť Diela a súčasne Zhotoviteľ ich už namontoval alebo inak inštaloval v Mieste plnenia. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu všetkých materiálov, krabicového softvéru (resp. nosičov na ktorých je inštalovaný) a hardvéru pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých materiálov, softvéru a hardvéru, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a touto Zmluvou a Detailnou funkčnou špecifikáciou. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diela znáša výlučne Zhotoviteľ a to až do úplného prevzatia Diela zo strany Objednávateľa v súlade s bodom 3.8 tejto Zmluvy.
- 3.2.8 Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane prípadných stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. V prípade ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody.
- 3.2.9 Zhotoviteľ je povinný zvolávať pracovné stretnutia, na ktorých bude oprávneným osobám určeným Objednávateľom predvedený doposiaľ vykonaný ucelený celok v zmysle výstupov Detailnej funkčnej špecifikácie a predvedená jeho funkcionalita, dizajn, architektúra, tak, aby Objednávateľ vedel ohodnotiť tento celok sohľadom na svoje požiadavky a podať prípadné pripomienky. Pripomienky podľa tohto bodu sa považujú za pokyny Objednávateľa na zhotovenie Diela alebo časti Diela a Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na prípadnú nevhodnosť jeho pokynov. Pokyn Objednávateľa nesmie byť zjavne v rozpore s Špecifikáciou predmetu zákazky a Detailnou funkčnou špecifikáciou v opačnom prípade sa bude postupovať ako pri zmenových konaniach podľa bodov 3.3.3 až 3.3.6. Na verifikáciu a validáciu vykonaných ucelených celkov sa primerane aplikuje bod 2.2 tejto Zmluvy.
- 3.2.10 Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Špecifikácii predmetu zákazky.

3.3 Spolupráca počas realizácie Diela a zmenové konanie

- 3.3.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v Mieste plnenia budú prítomné aj iné osoby odlišné od personálu Zhotoviteľa, nakoľko realizácia, niektorých častí Diela, predovšetkým no nie výlučne inštalácia hardvéru Diela bude prebiehať paralelne s výrobnou prevádzkou Objednávateľa. Podpisom Zmluvy Zhotoviteľ prehlasuje, že berie na vedomie túto skutočnosť, a že táto skutočnosť ako taká nebude brániť riadnemu vykonaniu a dokončeniu Diela. Pokiaľ by činnosť osôb Objednávateľa v Mieste plnenia, mala znemožňovať alebo brániť Zhotoviteľovi v prístupe na Miesto plnenia a/alebo vo vykonávaní Diela, alebo ak by takáto činnosť mala spôsobiť škodu na akýchkoľvek zariadeniach Zhotoviteľa potrebných k realizácii Diela, Objednávateľ sa zaväzuje vynaložiť všetko primerané úsilie na zabránenie tejto škody a na zabránenie alebo zmiernenie následkov takejto činnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje v čo najvyššej možnej miere poskytnúť akúkoľvek súčinnosť Objednávateľovi a/alebo ostatným osobám prítomným v Mieste plnenia v záujme zachovania plynulej paralelnej výrobnéj

prevádzky Objednávateľa. Zmluvné strany sú povinné si tiež vzájomne poskytnúť akúkoľvek a všetku súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje koordinovať priebeh a časový harmonogram Funkčných skúšok a Preberacieho konania s Objednávateľom tak, aby v ich súvislosti nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu výrobnjej prevádzky Objednávateľa.

- 3.3.2 V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.
- 3.3.3 Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená písomne navrhnúť zmeny ktorejkoľvek časti Diela pred ich dokončením. Žiadna zo zmluvných strán však nie je povinná navrhovanú zmenu schváliť a podpísať dodatok k zmluve.
- 3.3.4 Zhotoviteľ sa na písomnú výzvu Objednávateľa zaväzuje, v rámci plnenia svojho záväzku podľa tejto zmluvy, vyhodnotiť dôsledky Objednávateľom navrhnutých zmien Diela alebo časti Diela, ktoré budú zahŕňať hodnotenie dopadov týchto zmien na cenu a rozsah plnenia, dohodnuté termíny odovzdania, rozsah potrebnej súčinnosti a vplyv na celkovú funkčnosť Diela ako aj na ďalšie podmienky zmluvy (ďalej len „Hodnotenie dôsledkov“). Ak si podľa Zhotoviteľa zmena podľa tohto článku vyžiada dodatočné náklady, alebo ak by mohla mať negatívny dopad na plnenie záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, zmluvné strany sa dohodnú na zmene ceny. Musia však pritom rešpektovať predovšetkým príslušné pravidlá verejného obstarávania týkajúce sa uzatvárania dodatkov k zmluvám v súlade s bodom 4.12.5.
- 3.3.5 Akékoľvek zmeny majúce vplyv na rozsah a obsah Diela prípadne jeho cenu musia byť dohodnuté formou písomného dodatku k tejto zmluve, ktorým dôjde k úprave zmluvných podmienok v súlade s Hodnotením dôsledkov alebo (ak zmenu navrhol Zhotoviteľ) v súlade s dohodou zmluvných strán, ak nie je v konkrétnom prípade touto Zmluvou stanovené inak.
- 3.3.6 Za zmenu sa na účely tohto článku považuje požiadavka Objednávateľa, ktorá zjavne vybočuje z rámca Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu plnenia a Detailnej funkčnej špecifikácii nebolo ju možné predpokladať ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti v procese prípravy a realizácie Detailnej funkčnej špecifikácie.

3.4 Lehota plnenia

- 3.4.1 Zhotoviteľ začne práce na realizácii Diela tak skoro, ako je to primerane možné ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby celé Dielo vyhotovil a dokončil v súlade s Plánom realizácie diela v Lehote plnenia.
- 3.4.2 Lehota na zhotovenie Diela je 8 (osem) mesiacov, z čoho 1 mesiac pripadá na pilotnú prevádzku. Zhotoviteľ je povinný Dielo v súlade s Plánom realizácie diela v Lehote plnenia vyhotoviť tak, aby vyhovelo Funkčným skúškam a aby bolo spôsobilé na Preberacie konanie podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy.
- 3.4.3 Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty plnenia pokiaľ oneskorenie s dokončením Diela bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
- a) príčina, ktorá dáva Zhotoviteľovi nárok na predĺženie Lehoty plnenia podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy,
 - b) omeškanie alebo obmedzenie na strane Objednávateľa, ktoré je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa, a ktoré nebolo odstránené v primeranej lehote na základe výzvy Zhotoviteľa na odstránenie takéhoto omeškania alebo obmedzenia,
 - c) dôvody Vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa.

3.5 Plán realizácie diela

- 3.5.1 Zhotoviteľ najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Objednávateľovi grafický Plán realizácie diela. Plán realizácie diela bude zodpovedať požiadavkám Špecifikácie predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa a tejto Zmluve. Po odovzdaní Plánu realizácie diela patrí Objednávateľovi lehota na preskúmanie Plánu realizácie diela v trvaní desiatich (10) dní. Na preskúmanie Plánu realizácie diela platia primerane podmienky podľa bodov 2.2 a 2.2.1 tejto Zmluvy. Po preskúmaní Plánu realizácie diela Objednávateľom sa tento stáva Prílohou č. 3 tejto Zmluvy.
- 3.5.2 Zhotoviteľ vyhotoví Plán realizácie diela tak, aby Zhotoviteľovi umožňoval vypracovanie Detailnej funkčnej špecifikácie a postupnú kompletizáciu celého Diela vrátane vyhotovenia a dokončenia celého Diela a vrátane úspešného absolvovania Funkčných skúšok celého Diela, naplnenie Diela dátami o plánovaní výroby a plánovania zákazky najneskôr v Lehote plnenia po nasledovných častiach – modulov v zmysle Špecifikácie predmetu zákazky:
- a) Oblasť podpory návrhu výrobkov – CAD (Computer Aided Design)
 - b) Oblasť riadenia životného cyklu výrobkov – PLM (Product lifecycle management)
 - c) Oblasť plánovania podnikových zdrojov – ERP (enterprise resource planning)
 - d) Oblasť optimalizácie využitia materiálu – Nesting systém
 - e) Oblasť zberu dát z výroby – MES (Manufacturing execution systems)
- (ďalej ktorýkoľvek modul len ako „Časť diela“)
- 3.5.3 Grafický plán realizácie Diela bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti a nadväznosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch potrebných na realizáciu Diela resp. Časti diela. Plán realizácie diela bude obsahovať stručný popis všetkých činností a prác (najmä no nie výlučne vývoj, nasadenie, testovanie softvéru resp. dodanie, montáž hardvéru), ich vzájomnú postupnosť a časovú nadväznosť.
- 3.5.4 Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia Lehoty plnenia alebo kedykoľvek Plán realizácie diela nebude zodpovedať Zmluve, alebo ak sa skutočný postup prác nezhoduje s Plánom realizácie diela, alebo ak sa v porovnaní s predpokladmi Plánu realizácie diela, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi revidovaný Plán realizácie diela na preskúmanie za rovnakých podmienok ako sú uvedené v bode 3.5.1, a to najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy Objednávateľ vyzve Poskytovateľa na predloženie takéhoto revidovaného Plánu realizácie diela na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia Plánu realizácie diela podľa tohto bodu nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie Lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie Plánu realizácie diela zároveň nedáva Zhotoviteľovi právo na predĺženie resp. úpravu Lehoty plnenia podľa iného bodu tejto Zmluvy.

3.6 Funkčné skúšky

- 3.6.1 Pred odovzdaním celého Diela ako i každej Časti diela je Zhotoviteľ za účasti Objednávateľa a v súlade s Plánom realizácie diela povinný vykonať Funkčné skúšky Diela resp. Časti diela. Na základe Funkčných skúšok musí Zhotoviteľ preukázať, že Dielo ako ucelený systém resp. Časti diela sú spôsobilé a pripravené pre riadnu prevádzku, a že spĺňajú všetky požiadavky Špecifikácie predmetu zákazky, vyhovujú Detailnej funkčnej špecifikácii, Ponuke Zhotoviteľa a spĺňajú ostatné požiadavky na základe Zmluvy vzťahujúce sa na Dielo.
- 3.6.2 Zhotoviteľ pre účely Funkčných skúšok zabezpečí a poskytne všetky prístroje, vybavenie, asistenciu, dokumenty a iné informácie, elektrinu, zariadenia, materiály, personál a všetko ostatné tak, aby Funkčné skúšky prebehli v súlade so Zmluvou.
- 3.6.3 Harmonogram Funkčných skúšok Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi v dostatočnom časovom predstihu, najneskôr však štrnásť (14) pracovných dní pred plánovaným termínom Funkčných skúšok. Harmonogram Funkčných skúšok bude obsahovať časový harmonogram jednotlivých plánovaných úkonov testovania, ako aj ich opis vrátane výsledkov – protokolov interného testovania realizovaných v priebehu vývoja.

- 3.6.4 Funkčné skúšky budú prebiehať v súlade s harmonogramom Funkčných skúšok a budú zahŕňať všetky prevádzkové skúšky za účelom preukázania, že Dielo resp. Časť diela môže byť prevádzkované správne a bezpečne tak, ako je špecifikované v Detailnej funkčnej špecifikácii, za všetkých dostupných prevádzkových podmienok. Funkčné skúšky budú prebiehať a harmonogram Funkčných skúšok bude zodpovedať testovaniu v nasledovnom slede:
- a) skúšky pred uvedením do testovacej prevádzky, ktoré budú zahŕňať príslušné kontroly a skúšky funkčnosti (bez prevádzky) za účelom preukázania správnej implementácii softvéru a montáže hardvéru tvoriacich Dielo resp. Časť diela a toho, že Dielo resp. Časť diela môže bezpečne podstúpiť skúšky podľa bodu b) nižšie;
 - b) skúšky pri uvádzaní do testovacej prevádzky (komplexné skúšky – skúšobná prevádzka) s reálnymi dátami o plánovaní výroby a plánovaní zákazky Objednávateľa naplnenými do Diela Zhotoviteľom, ktoré budú zahŕňať všetky skúšky pokrývajúce bežnú prevádzku za účelom preukázania, že Dielo resp. Časť diela môžu byť prevádzkované bezpečne tak, ako je špecifikované, za všetkých dostupných prevádzkových podmienok v súlade s účelom Dielo resp. Časť diela a Detailnou funkčnou špecifikáciou.
- 3.6.5 O výsledku každých Funkčných skúšok podľa bodu 3.6.4 bude vyhotovený samostatný protokol. Ak Dielo resp. Časť diela nevyhovie Funkčným skúškam, Objednávateľ môže požadovať, aby Zhotoviteľ napravil vady Dielo resp. Časti diela, a aby Zhotoviteľ vykonal opakované Funkčné skúšky za rovnakých podmienok. To sa vzťahuje na ktorúkoľvek časť Funkčných skúšok. Ak Dielo resp. Časť diela nevyhovie ani opakovaným Funkčným skúškam, Objednávateľ môže nariadiť ďalšie opakovanie Funkčných skúšok alebo Dielo resp. Časť diela odmietnuť prevziať a odstúpiť od Zmluvy. Zhotoviteľ berie na vedomie že realizácia samostatných Častí diela bez prevzatia Diela ako celku nemá pre Objednávateľa hospodársky význam, a Objednávateľ bude v prípade predčasného ukončenia tejto Zmluvy požadovať vrátenie všetkých na základe tejto Zmluvy uhradených finančných prostriedkov.
- 3.6.6 Odstránenie nedostatkov po neúspešných Funkčných skúškach resp. úspešné vykonanie opakovaných Funkčných skúšok nezabavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za omeškanie s riadnym dodaním Diela v Lehote plnenia a Objednávateľa nezabavuje nároku na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy.

3.7 Pilotná prevádzka

- 3.7.1 Po úspešnej realizácii Funkčných skúšok prechádza Dielo z testovacej do pilotnej prevádzky v trvaní trvať 1 mesiac odo dňa prevzatia Objednávateľom, kde bude dielo pracovať s reálnymi dátami Objednávateľa. Počas pilotnej prevádzky bude Zhotoviteľ poskytovať poradenstvo a plnú technickú podporu formou zriadenia a prevádzkovania Hot-line pri riešení neštandardných situácií spojených s užívaním Diela alebo časti Diela. Linka Hotline bude zabezpečovaná prostredníctvom odborne zdatnej osoby, ktorá sa podieľala na implementácii Diela.
- 3.7.2 Podmienkou pre prechod Diela do pilotnej prevádzky je súhlas a/alebo pokyn Objednávateľa s nasadením Diela do pilotnej prevádzky.
- 3.7.3 Po nasadení Diela do pilotnej prevádzky je Zhotoviteľ povinný poskytnúť všetku nevyhnutnú súčinnosť dodávateľom akýchkoľvek zariadení resp. iným osobám integrujúcim akékoľvek zariadenia na Dielo, predovšetkým no nie výlučne Robotického centra.

3.8 Preberacie konanie

- 3.8.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Objednávateľ v nadväznosti na Funkčné skúšky a Pilotnú prevádzku preverí, že Dielo ako celok a k tomu zodpovedajúca Dokumentácia Zhotoviteľa nemá vady a spĺňa požiadavky Špecifikácie predmetu zákazky, Detailnej funkčnej špecifikácie a Ponuky Zhotoviteľa, Právnych predpisov, Zmluvy, ktoré sa končí vydaním protokolu, ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie záväzkov Zhotoviteľa vykonať a dokončiť Dielo riadne (konanie podľa tohto bodu ďalej aj ako „Preberacie konanie“ a protokol vydaný v Preberacom konaní ďalej aj ako „Preberací protokol“).

- 3.8.2 Preberacie konanie sa uskutoční až po zhotovení a Funkčných skúškach celého Diela a po skončení pilotnej prevádzky. Zhotoviteľ je povinný k Preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady:
- Žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu;
 - dodacie listy k hardvéru, licencie k softvéru;
 - všetky protokoly o Funkčných skúškach;
 - príslušné oprávnenia Zhotoviteľa na realizáciu Diela;
 - všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ak ešte nebola Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy odovzdaná, najmä užívateľské manuály a ostatnú dokumentáciu vzťahujúcu sa na Dielo;
 - certifikáty a ďalšie dokumenty preukazujúce zhodu použitých zariadení a záznamy zo všetkých skúšok (v rozsahu, v akom tak vyžaduje Špecifikácia predmetu zákazky, Detailná funkčná špecifikácia alebo Právne predpisy);
 - Všetky protokoly o zaškolení obsluhy Diela;
 - akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy;
 - vyjadrenie Zhotoviteľa, že Dielo bolo vyhotovené v súlade s Detailnou funkčnou špecifikáciou, platnými STN normami a Právnymi predpismi, a že Dielo je schopné trvalej a bezpečnej prevádzky.
- 3.8.3 Preberacie konanie sa začína dňom predloženia žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu spolu so všetkými dokumentami podľa bodu 3.8.2 vyššie. Predloženie žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru Zhotoviteľa je Dielo vykonané a dokončené riadne v súlade so Zmluvou, nemá vady, a je pripravené k úspešnému Preberaciemu konaniu. Za riadne dokončené Dielo sa považuje dokončené bez vád a v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Detailnou funkčnou špecifikáciou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi.
- 3.8.4 Do štrnástich (14) dní odo dňa začatia Preberacieho konania je Objednávateľ povinný:
- vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo dokončené v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných nedorobkov a vád, ktoré nebránia užívaniu Diela pre zamýšľaný účel; alebo
 - zamietnuť žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu s uvedením vád Diela a prác, ktoré musí Zhotoviteľ vykonať, aby bolo Dielo v súlade so Zmluvou.
- 3.8.5 V prípade, ak Objednávateľ nevydá Preberací protokol alebo žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu nezamietne v lehote podľa bodu 3.8.4, má sa za to, že Preberací protokol bol vydaný k poslednému dňu tejto lehoty. Vydaním Preberacieho protokolu alebo uplynutím lehoty podľa bodu 3.8.4 v prípade fikcie vydania Preberacieho protokolu podľa predchádzajúcej vety sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Zhotoviteľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.
- 3.8.6 Dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 3.8.5 prechádza na Objednávateľa vlastníctvo resp. užívacie práva k Dielu a nebezpečenstvo škody na Dielu v zmysle tejto Zmluvy.
- 3.8.7 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania podľa tohto bodu 3.8 Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po tomto dátume (resp. týchto dátumoch). Odstránenie vytknutých vád Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto

článku Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia.

- 3.8.8 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol postupom podľa bodu 3.8.4b), Zhotoviteľ po odstránení vytknutých väd opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu podľa bodu 3.8.1 resp. 3.8.3 tejto Zmluvy a Objednávateľovi plynie lehota v zmysle bodu 3.8.4 tejto Zmluvy, pričom bod 3.8.5 sa aplikuje primerane. Opätovným vykonaním Preberacieho konania nie je dotknutý tento bod 3.8.8. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania (pokiaľ neplatí fikcia vydania Preberacieho protokolu podľa bodu 3.8.5 platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebolo Dielo spôsobilé na úspešné ukončenie Preberacieho konania (t. j. vykonané bez väd resp. bez väd, ktoré bránia užívaniu Diela pre dohodnutý účel), Zhotoviteľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia.
- 3.8.9 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol podľa bodu 3.8.4a) s výnimkou drobných nedokončených prác a väd, ktoré nebránia užívaniu Diela, Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto väd a nedorobkov. O úplnom odstránení väd a nedorobkov podľa Zmluvné strany vyhotovia protokol o úplnom odstránení väd a nedorobkov. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami.
- 3.8.10 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole podľa bodu 3.8.4a) vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 4.5.1b) tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania Diela s vadami a nedorobkami uvedenými v Preberacom protokole, Zhotoviteľ Objednávateľa za túto škodu odškodní v plnom rozsahu.

3.9 Nasadenie do produkčnej prevádzky

- 3.9.1 Po prevzatí celého Diela prechádza Dielo do produkčnej prevádzky. Uvedené však nezbavuje Zhotoviteľa zo zodpovednosti skryté vady Diela resp. časti Diela, ktoré je povinný odstrániť v rámci záručnej doby.

4. SPOLOČNÉ USTANOVENIA

4.1 Zmluvná cena a platobné podmienky

- 4.1.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a je rozčlenená nasledovne:
- 4.1.2 Celková Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:
- Cena bez DPH:EUR
- Sadzba DPH:EUR
- Cena s DPH:EUR
- (slovom:EUR)
- (ďalej aj ako „Zmluvná cena“)
- 4.1.3 Zmluvná cena je cena maximálna a je totožná s cenou, ktorú Zhotoviteľ predložil vo svojej Ponuke Zhotoviteľa. Zmluvná cena je premietnutá v Rozpočte Diela, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Objednávateľ je povinný uhradiť len cenu skutočne prevzatých Častí Diela resp. Diela ako celok. Objednávateľ si vyhradzuje právo na pomerné zníženie ceny v prípade, ak sa ktorákoľvek Časť Diela z dôvodov nepredvídateľných v čase uzatvorenia Zmluvy sa nebude z podnetu Objednávateľa

realizovať. Zmluvná cena a Rozpočet Diela zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie všetkých vád, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy, Súťažných podkladov a Ponuky Zhotoviteľa. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela, vrátane všetkých Materiálov, súčiastok, dielov, cla, daní, personálneho zabezpečenia, dopravy a akýchkoľvek iných poplatkov, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy. Pokiaľ určité práce alebo plnenie alebo jej/jeho časť nie sú obsiahnuté v Rozpočte Diela ako samostatná položka, má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách Rozpočtu Diela.

4.1.4 Fakturácia Zmluvnej ceny bude prebiehať za vykonané práce nasledovne:

- a) mesačne za Časti diela, ku ktorým boli úspešne realizované Funkčné skúšky podľa bodu 3.6 Podkladom pre fakturáciu častí Zmluvnej ceny v zmysle Rozpočtu Diela za realizované Časti diela v príslušnom mesiaci je protokol o úspešnom vykonaní Funkčných skúšok podľa bodu 3.6.5. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za príslušný mesiac podľa tohto bodu až úspešnej realizácii Funkčných skúšok. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť iba skutočne realizované plnenie v zmysle Rozpočtu Diela.
- b) Každá faktúra doručená Objednávateľovi na zaplatenie bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať minimálne nasledovné údaje:
 - (i) číslo faktúry;
 - (ii) identifikáciu Objednávateľa podľa Zmluvy;
 - (iii) identifikáciu Zhotoviteľa podľa Zmluvy (údaj o obchodnom mene, sídle alebo mieste podnikania, identifikačnom čísle, údaj o zápise v obchodnom registri alebo inej evidencii vrátane spisovej značky, ak je v nich Zhotoviteľ zapísaný, daňové identifikačné číslo a identifikačné číslo pre DPH);
 - (iv) označenie banky a čísla účtu, na ktorý má byť platba zaplatená, vrátane konštantného a variabilného symbolu v súlade so Zmluvou;
 - (v) deň vystavenia faktúry, deň splatnosti a deň dodania;
 - (vi) rozsah a druh plnenia;
 - (vii) základ dane;
 - (viii) výška dane;
 - (ix) celkovú čiastku vrátane DPH;
 - (x) dôvod fakturácie s odkazom na Zmluvu;
 - (xi) akékoľvek ďalšie údaje vyžadované pre takéto doklady Právnymi predpismi.
- c) Splatnosť každej faktúry podľa tejto Zmluvy je šesťdesiat (60) dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle Zmluvy, a to bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.

4.1.5 Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené prílohy, alebo ak nebude obsahovať správne údaje, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľa.

4.2 Riziko a zodpovednosť za škodu

4.2.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú jeho zavinením, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám na Mieste plnenia, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách,



pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.

- 4.2.2 Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti Objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu Diela Poskytovateľovi NFP, resp. sankcia uložená Objednávateľovi Poskytovateľom NFP v prípade, ak Dielo nebude vykonané riadne a/alebo v Lehote plnenia z dôvodov na strane Zhotoviteľa. Nárok na náhradu škody nevyklučuje právo Objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.
- 4.2.3 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 4.2.4 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnutel'ného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Zhotoviteľa, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkol'vek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.
- 4.2.5 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- a) je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - b) proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - c) Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - d) Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať.

(okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Vyššia moc**“)

- 4.2.6 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, najmä tak prekážku podľa bodu 4.2.5 a bodu 3.4.3 tejto Zmluvy, ale aj podľa akéhokoľvek iného ustanovenia tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

4.3 Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 4.3.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo, ako aj všetky materiály, inštalované zariadenia ako i dodaný softvér budú mať počas Záručnej doby vlastníosti dohodnuté v tejto Zmluve, najmä Detailnej funkčnej špecifikácii, ako aj vlastníosti obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba začína plynúť dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami a trvá po dobu dvadsaťštyri (24) mesiacov (ďalej aj ako „**Záručná doba**“). Za vadu sa v prípade dodaného softvéru považuje predovšetkým no nie výlučne zobrazovanie chybových hlásení, absencia požadovanej alebo obvyklej funkcionality, nedostatočnej kompatibilitate, príliš dlhá odozva, užívateľsky neprijateľné ovládanie resp. iná odchýlka fungovania od Detailnej funkčnej špecifikácie.
- 4.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo a Dokumentácia Zhotoviteľa počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky činnosti k odstráneniu väd Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa oznámených Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný všetky tieto vady odstrániť a všetky práce vykonať na svoje náklady a riziko. Súčasne sa dojednáva, že v prípade výskytu väd Diela, spočívajúcich v softvéri tretích osôb bude Zhotoviteľ uplatňovať v mene Objednávateľa u výrobcu (resp. nositeľa príslušných práv k tomuto softvéru) takéhoto softvéru.

- 4.3.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa, alebo osoby ktorú použil na splnenie záväzku podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že budú splnené všetky podmienky príslušného výrobcu dodaného softvéru k zákonnému nadobudnutiu práva užívať a používať takýto softvér.
- 4.3.4 Výslovne sa dojednáva, že Dielo alebo ktorákoli časť Diela musia byť bez právnych väd. Existencia právnych väd predstavuje vadu kategórie 3 v zmysle bodu 4.3.6c) bod (i). Za stav bez právnych väd sa na účely tejto zmluvy považuje situácia, kedy Dielo alebo časti Diela nie sú zaťažené právami tretích osôb, ktoré znemožňujú užívať Dielo alebo ktorúkoľvek jeho časť v súlade s touto zmluvou. V prípade, ak má Dielo a/alebo časť Diela právne vady, je Zhotoviteľ povinný tieto nároky na vlastné náklady vysporiadať. V prípade ak sa tak nestane je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady s tým vzniknuté, vrátane trov právneho zastúpenia(účelne vynaložených).
- 4.3.5 Zhotoviteľ určuje, ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd a havarijných udalostí [meno a priezvisko], tel. číslo.[doplní uchádzač], E-Mail: [doplní uchádzač]. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne, a to zaslaním emailu na vyššie uvedenú emailovú adresu.
- 4.3.6 Odstraňovanie väd – poskytovanie záručného servisu, pokiaľ nie je dojednané inak prebieha nasledovne:
- a) Objednávateľ alebo oprávnená osoba v mene Objednávateľa nahlasuje požiadavku na odstránenie vady telefonicky alebo e-mailom na linku Hotline tel. č. [bude doplnené úspešným uchádzačom] resp. Helpdesk@.....[bude doplnené úspešným uchádzačom].
 - b) Zhotoviteľ je povinný v reakčnom čase 2 h od nahlásenia požiadavky (v čase od 6:00 do 20:00) o potrebe odstránenia vady zaslať e-mailom Objednávateľovi potvrdenia o prijatí oznámenia vade a začať s odstraňovaním väd - nastúpiť na záručný servis najneskôr v lehote 24 hodín od nahlásenia.
 - c) Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu v nasledovných lehotách počítaných od momentu ich nahlásenia po nasadení:

(i) Pre kategóriu3	48 hodín
(ii) Pre kategóriu2	7 prac. dni
(iii) Pre kategóriu1	30 prac. dní
 - d) Vady sa na účely záručného servisu sa členia na vady:
 - (i) Zásadná chyba - kategória3 (blocker). Riadna prevádzka diela nie je možná, alebo je znížená do neprijateľnej miery (miera, ktorá podstatne v rozpore s účelom Zmluvy bráni užívaniu Diela).
 - (ii) Bežná chyba – kategória 2. Prevádzka je ovplyvnená natol'ko, že bráni riešeniu bežných pracovných úloh automatizovaným spôsobom a dochádza k významnému spomaleniu riešenia pracovných úloh a/alebo vyvoláva potrebu na dodatočné personálne zdroje na strane Objednávateľa. pričom odozva systému na požiadavky v reálnom čase prekračuje 2 minúty.
 - (iii) Nepodstatná chyba – kategória 1. Chyba neovplyvňuje riadnu prevádzku. Ide o malé vady, ktoré spôsobujú nepohodlnosť obsluhy a nevýznamné chyby vo vizuálnom rozhraní, akými sú chybné popisy, zatried'ovanie dát, prekresl'ovanie. Užívateľ nemusí vykonať navyše práce na obídienie závady.
- 4.3.7 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením väd Diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo resp. časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

4.4 Práva duševného vlastníctva a softwarové vybavenie

- 4.4.1 V prípade, že Dielo a/alebo akákoľvek časť predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy, ktorá bude vytvorená a/alebo dodaná Zhotoviteľom alebo jeho zamestnancami na účely splnenia jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy bude mať povahu autorského diela v zmysle Autorského zákona, tak Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi v súlade s ustanovením § 65 a nasl. Autorského zákona licenciu resp. sublicenciu na použitie takto chráneného autorského diela, a to nevýhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia) v rozsahu nevyhnutnom na riadne fungovanie a užívanie Diela prípadne inej časti plnenia Objednávateľom v súlade s účelom tejto Zmluvy. Za týmto účelom a v tomto rozsahu je Objednávateľ oprávnený udeliť sublicenciu tretím osobám. Zmluvné strany sa dohodli, že odmena Zhotoviteľa za poskytnutie licencie/sublicencie podľa tohto bodu 4.4 je zahrnutá v Rozpočte Diela.
- 4.4.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softwarového, či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto Zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou Diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Zhotoviteľ odškodní a ochráni Objednávateľa pred akýmikoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči Objednávateľovi v súvislosti s inštaláciou a prevádzkou Diela.
- 4.4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek, výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov, zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.
- 4.4.4 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadne porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Zhotoviteľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.
- 4.4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľ odškodniť pred každým nárokom tretej osoby z porušenia akéhokoľvek patentového práva, registrovaného návrhu, autorského práva, ochrannej známky, obchodného záväzku, obchodného tajomstva, alebo iných duševných a priemyselných práv súvisiacich s Dielom, ktorý vznikne z alebo v súvislosti s Dokumentáciou Zhotoviteľa, výrobou alebo vyhotovením Diela alebo používaním Diela Objednávateľom. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v súvislosti s porušením akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa podľa tohto bodu Zmluvy.

4.5 Zmluvné sankcie

- 4.5.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie a Zhotoviteľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):
- V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním Diela v Lehote plnenia má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny Diela, a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 3.8.10 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3.000,- EUR (slovom: tritisíc euro) a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - V prípade, ak Zhotoviteľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 4.7 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100.000,- EUR (slovom: stotisíc euro);
 - V prípade, ak Zhotoviteľ vykonáva vybrané odborné činnosti v rámci plnenia tejto Zmluvy, ktoré má vykonávať výlučne prostredníctvom Odborníkov, prostredníctvom iných osôb, alebo v prípade, ak Zhotoviteľ viac nedisponuje kapacitami Odborníka, a nemá zabezpečené nahradenia kapacity Odborníka iným Odborníkom postupom podľa bodu 4.8 tejto Zmluvy, má

Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR (slovom: desaťtisíc euro);

- e) V prípade, ak Zhotoviteľ na prvý výzvu Objednávateľa podľa bodu 4.9 tejto Zmluvy nenapraví porušenie alebo neplnenie tejto Zmluvy v primeranej lehote má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc euro), a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá.
 - f) V prípade porušenia záväzku ochrany sprístupnených informácií/dát podľa bodu 4.10 má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200.000,- EUR (slovom: dvesto tisíc euro), a to za každé jednotlivé porušenie povinnosti mlčanlivosti podľa bodu 4.10.
- 4.5.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 4.5.3 Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške a nie je dotknutý ani prípadný iný nárok na primerané zadosťučinenie, ktoré môže byť poskytnuté aj v peniazoch, či nárok na vydanie bezdôvodného obohatenia alebo iného nároku vyplývajúceho z akéhokoľvek právneho predpisu.
- 4.5.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude minimálne sedem (7) kalendárnych dní.

4.6 Trvanie a ukončenie Zmluvy

- 4.6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.
- 4.6.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 4.6.3 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností oboch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.
- 4.6.4 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 4.6.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 4.6.6 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä, nie však výlučne:
- a) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v Ponuke Zhotoviteľa predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;
 - b) ak Zhotoviteľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave podľa bodu 4.9 tejto Zmluvy;
 - c) ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);
 - d) ak nedôjde k úspešnému absolvovaniu Funkčných skúšok, ani pri opakovaných Funkčných skúškach;
 - e) ak Zhotoviteľ zadá celé Dielo ako subdodávku alebo postúpi Zmluvu bez súhlasu Objednávateľa;
 - f) ak je Zhotoviteľ v omeškani s vykonaním Diela v Lehote plnenia o viac, ako 30 kalendárnych dní;

- g) ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľ odstúpiť od Zmluvy.
- 4.6.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj ako „Zákon o verejnom obstarávaní“) v prípade:
- a) ak v čase uzatvorenia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákon o verejnom obstarávaní,
 - b) ak táto Zmluva nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 4.6.8 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej Zmluvy, a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 4.6.9 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od Zmluvy, ak Zhotoviteľ nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 4.6.10 Objednávateľ je vyhradzuje právo odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade ak zmluva, ktorá má byť výsledkom Časti II predmetu zákazky v Súťaži podľa písm. A) Preambuly tejto Zmluvy nebude uzatvorená alebo bude akýmkoľvek spôsobom zrušená, a z to dôvodov nemožnosti dosiahnutia cieľov popísaných v bode 1 Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov Súťaže, ktoré v súlade s písm. B) Preambuly tejto Zmluvy tvoria účel sledovaný uzatvorením tejto Zmluvy.

4.7 Subdodávatelia

- 4.7.1 Zhotoviteľ je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich Subdodávateľov. Zoznam Subdodávateľov tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. V zozname Subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého Subdodávateľa z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 4.7.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Zhotoviteľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich Subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- a) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, a má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - b) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný Subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný Subdodávateľ (ak boli stanovené),
 - c) Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 4.7.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 4.7.2c) vyššie a aktualizovaným znením Prílohy č. 4 musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 4.7.2 vyššie.
- 4.7.4 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie Subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu 4.7.
- 4.7.5 V prípade, ak Zhotoviteľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy Subdodávateľa, Zhotoviteľ za konanie Subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.

4.8 Odborníci

- 4.8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že výkon vybraných odborných činností v rámci plnenia tejto Zmluvy bude vykonávať výlučne prostredníctvom odborníkov, prostredníctvom ktorých preukazoval splnenie podmienok účasti technickej spôsobilosti podľa Súťažných podkladov Súťaže, a ktorých za týmto účelom identifikoval vo svojej Ponuke Zhotoviteľa (ďalej aj ako „Odborníci“). Zoznam jednotlivých Odborníkov s uvedením ich kvalifikácie a doklady preukazujúce ich kvalifikáciu tvoria obsah Prílohy č. 5 tejto Zmluvy.
- 4.8.2 V prípade, ak chce Zhotoviteľ nahradiť niektorého z Odborníkov, takéto nahradenie je možné výlučne so súhlasom Objednávateľa. Objednávateľ takýto súhlas bezdôvodne neodoprie, avšak platí, že novo navrhovaný Odborník musí spĺňať rovnakú odbornú spôsobilosť, ako je spôsobilosť, ktorej splnenie preukazoval Odborník, ktorý sa nahrádza. Spôsobilosť nového Odborníka Zhotoviteľ preukazuje profesionálnym životopisom príslušnej osoby, s minimálnym obsahom:
- meno a priezvisko, dosiahnuté vzdelanie, súčasná pracovná pozícia, kvalifikácia vzťahujúca sa k príslušnej časti predmetu Zmluvy, prehľad profesijnej praxe vzťahujúcej sa k činnosti, ktorú má príslušná osoba vykonávať, vlastnoručný podpis;
 - doklad o odbornej spôsobilosti prípadne skúsenostiach nového Odborníka, ktoré budú preukazovať splnenie podmienok, ktoré preukazoval pôvodný Odborník.
- 4.8.3 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre nahradenie Odborníkov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu 4.8. Po zmene Odborníka Zmluvné strany aktualizujú Prílohu č. 5 o údaje o novom Odborníkovi.

4.9 Výzva na nápravu

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený vyzvať Zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak spríhľadnutím na dohodu Zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Zhotoviteľovi náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

4.10 Mlčanlivosť

- 4.10.1 Zmluvné strany akceptujú a sú si vedomé skutočnosti, že v priebehu plnenia tejto Zmluvy môže Zhotoviteľ získať, alebo môžu mu byť poskytnuté informácie/dáta rôznej povahy o činnosti, výrobnom procese Objednávateľa resp. že niektoré z takto poskytnutých a/alebo sprístupnených informácií/dát za účelom plnenia jeho záväzku podľa tejto Zmluvy v podobe dokumentov, e-mailov či ústne poskytnutých, no nie len, ale najmä, môžu obsahovať informácie/dáta, ktoré si Objednávateľ želá, resp. je povinný utajiť predovšetkým z dôvodu ich
- dôvernosti,
 - povinnosti ochrany podľa osobitného predpisu, t.j. napríklad, no nielen, Zákona o ochrane osobných údajov,
 - ale aj z iných dôvodov, ktoré nemusia byť Zhotoviteľovi známe;
 - ochrany, na ktorú je Objednávateľ povinný na základe akéhokoľvek zmluvného či iného právneho vzťahu.
- 4.10.2 Povinnosť mlčanlivosti sa vzťahuje predovšetkým no, nie však výlučne informácie/dáta resp. iné skutočnosti týkajúce sa výrobných procesov Objednávateľa a ktoré budú sprístupnené a/alebo poskytnuté Zhotoviteľovi. Informácie/dáta resp. dokumenty ich obsahujúce pritom môžu byť sprístupnené a/alebo poskytnuté v akejkoľvek podobe či forme, predovšetkým ústnej, elektronickej, písomnej, či elektronickej zachytené na akomkoľvek hmotnom, či nehmotnom substráte najmä, no nie výlučne, písomne alebo elektronicke, alebo zistené priamym poznaním pri realizácii Diela v Mieste plnenia, ktorú Objednávateľ odovzdá alebo iným spôsobom sprístupní za účelom definovanom v tejto Zmluve Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je zároveň povinný zachovávať mlčanlivosť ohľadne informácií/dát, ktoré obsahujú skutočnosti obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy súvisiace s Objednávateľom, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu

hodnotu, nie sú v obchodných kruhoch bežne dostupné, sú utajené a chránené v zmysle § 17 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej ako „Obchodný zákonník“) ako predmet obchodného tajomstva Objednávateľa alebo informácie označené ako dôverné, ktoré nesmie strana, ktorej sa tieto informácie poskytli, prezradiť tretej osobe a ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje potreby a sú chránené v zmysle § 271 Obchodného zákonníka.

- 4.10.3 Pod predmet ochrany podľa tohto bodu 4.10 nespádajú informácie/dáta,
- ktoré sú všeobecne známe
 - ktoré v čase uzavretia tejto Zmluvy sú, alebo po uzavretí tejto Zmluvy sa bez porušenia tejto Zmluvy stali bežne dostupnými v príslušných obchodných kruhoch alebo vo verejnosti;
 - o ktorých Zhotoviteľ bezpochyby preukáže, že s nimi disponoval v čase uzavretia Zmluvy, resp. pri ich poskytnutí a/alebo ich vypracoval samostatne a bez využitia predmetu ochrany;
 - informácie poskytnuté v nevyhnutnom rozsahu príslušným orgánom v rámci plnenia zákonných povinností, pričom prekročenie nevyhnutného rozsahu poskytnutých informácií je sankcionované rovnako ako porušenie ochrany informácií/dát podľa tejto Zmluvy.
- 4.10.4 Zhotoviteľ využije získané informácie/dáta len na účely realizácie Diela. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť informácie/dáta tvoriace predmet ochrany inej osobe bez predchádzajúceho osobitného, písomného súhlasu Objednávateľa. Na udelenie takéhoto súhlasu nemá Zhotoviteľ právny nárok.
- 4.10.5 Ak je Zhotoviteľ nútený na účely realizácie Diela sprístupniť ďalšej osobe, je povinný oboznámiť všetky tieto osoby, so svojimi povinnosťami a záväzkami prevzatými touto Zmluvou a zaviazat' ich na dodržiavanie obmedzení používania informácií/dát tvoriacich predmet ochrany v rovnakom rozsahu v akom sa vzťahujú na Zhotoviteľa. V prípade porušenia záväzku mlčanlivosti osobami, ktorým Zhotoviteľ informácie/dáta tvoriace predmet ochrany podľa tohto bodu 4.10 sprístupnil alebo akýmkoľvek iným spôsobom poskytol, zodpovedá Zhotoviteľ rovnako ako keby povinnosť mlčanlivosti porušil sám.
- 4.10.6 Všetky podklady a dáta/informácie poskytnuté Zhotoviteľovi musia byť po ukončení plnenia predmetu Zmluvy bez vyzvania odovzdané Objednávateľovi alebo podľa jeho rozhodnutia vymazané alebo skartované. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na vyhotovené kópie. Toto ustanovenie neplatí v prípade vzájomných zmlúv medzi Zmluvnými stranami, ktoré ale nesmú byť bez súhlasu Objednávateľa sprístupnené tretej strane.

4.11 Komunikácia

- 4.11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučene poštovou zásielkou, kuriérom prípadne inou formou registrovaného poštového styku alebo osobne ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 4.11.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 4.11.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, popri prípade na kontaktné údaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia.

4.12 Spoločné a záverečné ustanovenia

- 4.12.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia výlučne príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky, ktoré budú rozhodovať podľa Civilného sporového poriadku.

- 4.12.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 4.12.3 Z dôvodu, že predmet plnenia bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, zaväzuje sa Zhotoviteľ strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s ním kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - osoby prizvané orgánmi podľa písm. a) - f) tohto bodu v súlade s príslušnými Právnymi predpismi. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- 4.12.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží dva (2) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.
- 4.12.5 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní a to za predpokladu, že sa nezmenia záväzky Zhotoviteľa, ku ktorým sa zaviazal v Ponuke. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 4.12.6 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim Právnomu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 4.12.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 4.12.8 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu Zákazky [*Časť B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov – bude súčasťou Zmluvy, ako Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky*]
- Príloha č. 2 Rozpočet Diela [*bude tvoriť časť Ponuky uchádzača, – vypracovaný podľa vzoru v časti F. CENOVÁ TABUĽKA*]
- Príloha č. 3 Plán realizácie diela [*Odovzdá Zhotoviteľ v súlade s bodom 3.7 Zmluvy po podpise tejto Zmluvy*]
- Príloha č. 4 Zoznam Subdodávateľov [*predloží úspešný uchádzač najneskôr pri podpise Zmluvy*]
- Príloha č. 5 Zoznam Odborníkov [*predloží uchádzač v ponuke v rámci preukazovania splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní*]
- Príloha č. 6 Opis ponúkaného plnenia [*bude tvoriť časť Ponuky uchádzača*]

Objednávateľ

Zhotoviteľ

V Žiline

Dňa [doplní uchádzač]

V [doplní uchádzač]

Dňa [doplní uchádzač]

Pre Časť II
ZMLUVA O DIELO

č. [●]

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov:

BJ Energy, s.r.o.

Sídlo:

Kamenná 9, 01 001 Žilina

IČO:

44 174 217

DIČ:

IČ DPH:

SK2022632755

zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro,
vložka číslo 20763/L

V mene spoločnosti koná:

Ing. Jozef Bubica, konateľ

IBAN:

SK4511110000001211691002

a

Dodávateľ

Obchodné meno:

[doplní uchádzač]

Sídlo:

[doplní uchádzač]

IČO:

[doplní uchádzač]

DIČ:

[doplní uchádzač]

IČ DPH:

[doplní uchádzač]

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu [doplní uchádzač], oddiel: [doplní uchádzač],
vložka číslo: [doplní uchádzač]

V mene spoločnosti

koná:

[doplní uchádzač]

IBAN:

[doplní uchádzač]



PREAMBULA

- A) Dňa [doplní uchádzač] bola zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa Zákona o verejnom obstarávaní verejná súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky s predmetom zákazky „Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti“, oznámenie o vyhlásení ktorej bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. [doplní uchádzač] pod označením [doplní uchádzač] (ďalej aj ako „Súťaž“);
- B) Zákazka, resp. predmet zákazky bol rozdelený na dve samostatné časti, a to časť I. Integrovaný počítačový systém a časť II. Robotizované centrum s pracoviskom na zváranie a pracoviskom na zváranie a delenie. Účelom realizácie Súťaže na časť II. predmetu zákazky, a teda i účelom za ktorým sa uzatvára táto Zmluva je úspešná realizácia celého predmetu zákazky v oboch častiach (obe časti spolu len „projekt“), kde je pre úspešnosť projektu je významné, aby Dielo bolo dodané riadne a včas a za podmienok definovaných v tejto Zmluve a Opise predmetu zákazky súťažných podkladov Súťaže;
- C) Ponuka Dodávateľa predložená do Súťaže bola na základe kritérií Súťaže pre časť I predmetu zákazky vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Dodávateľa prijal;
- D) Predmet plnenia tejto Zmluvy bude z časti 55 % financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Objednávateľovi zo strany Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej aj ako „Poskytovateľ NFP“) na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. [doplní verejný obstarávateľ pred podpisom zmluvy] (ďalej aj ako „Zmluva o NFP“) v rámci programu Operačný program Výskum a inovácie pričom zvyšná časť predmetu plnenia tejto Zmluvy bude financovaná z vlastných rozpočtových prostriedkov Objednávateľa;

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1.1 Definície

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

„**Dokumentácia Dodávateľa**“ znamená všetky doklady vzťahujúce sa na Dielo, ktoré je Dodávateľ povinný odovzdať Objednávateľovi na základe tejto Zmluvy a Ponuka Dodávateľa.

„**Integrovaný počítačový systém**“ systém dodaný Objednávateľovi v rámci výsledkov Súťaže podľa bodu A) Preambuly tejto zmluvy

„**Funkčné skúšky**“ znamenajú každé skúšky funkčnosti dodaného Diela vykonané podľa bodu 3.6 tejto Zmluvy.

„**Lehota plnenia**“ znamená lehotu na dodanie Diela uvedenú v bode 3.4.2 tejto Zmluvy.

„**Občiansky zákonník**“ znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľ**“ znamená osobu menovanú ako Objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Ponuka Dodávateľa**“ znamená ponuku, ktorú Dodávateľ predložil do Súťaže, a na základe ktorej bol Dodávateľ úspešný v Súťaži. Ponuka Dodávateľa tvorí nasledovné jednotlivé časti tejto Zmluvy: Príloha 2 –Cena Diela, Príloha 4 – Zoznam Subdodávateľov, Príloha č. 5 Ponúkané plnenie. Pokiaľ sa v tejto Zmluve nachádza odkaz na Ponuku Dodávateľa, má sa tým namysliť podľa kontextu Ponuka z verejného obstarávania, Zoznam Subdodávateľov a/alebo Zoznam Odborníkov, poprípade ktorákoľvek z časti Ponuky Dodávateľa (aj celá Ponuka Dodávateľa) tak, ako bola predložená do Súťaže.

„**Poskytovateľ NFP**“ má význam uvedený v bode D) Preambuly tejto Zmluvy.

„Právne predpisy“ znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.

„Preberací protokol“ má význam uvedený v bode 3.8.1. tejto Zmluvy.

„Subdodávateľ“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s Dodávateľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„Súťaž“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„Súťažné podklady“ znamenajú súťažné podklady pre Súťaž.

„Špecifikácia predmetu zákazky“ znamená Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Špecifikácia predmetu zákazky špecifikuje účel, rozsah a technické a iné kritériá a požiadavky na dokumentáciu Diela a ostatné plnenia tejto Zmluvy tak, ako ich Objednávateľ definoval v časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov (Pre vylúčenie pochybností, Špecifikácia predmetu zákazky zahŕňa aj dokumenty, ktoré tvorili prílohy časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov.

„Technické normy“ znamenajú technické normy (STN, EN) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Diele, samotné Dielo a Materiály, a ostatné normy uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky alebo normy definované Právnymi predpismi.

„Dielo“, pozostáva z dvoch nevyhnutne prepojených vzájomne kompatibilných pracovísk (časti Diela) a znamená robotizované centrum s pracoviskom na zváranie a pracoviskom na zváranie a delenie, ktorého dodanie je predmetom tejto Zmluvy.

„Vyššia moc“ má význam uvedený v bode 4.2.5 tejto Zmluvy.

„Zákon o verejnom obstarávaní“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„Záručná doba“ znamená záručnú dobu podľa bodu 4.3.1 tejto Zmluvy.

„Dodávateľ“ znamená osobu menovanú ako Dodávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„Zmluva“ znamená túto kúpnu zmluvu v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„Zmluva o NFP“ má význam uvedený v bode D) Preambuly tejto Zmluvy.

„Zmluvná cena“ znamená konečnú pevnú cenu, za dodanie Diela na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 4.1.2 tejto Zmluvy.

„Zmluvná strana“ znamená Objednávateľa alebo Dodávateľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Dodávateľa.

1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

- a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
- b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
- c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
- d) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
- e) osobou sa rozumie aj právnická aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

1.3 Predmet Zmluvy

1.3.1 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Dodávateľa:

- a) dodať na vlastnú zodpovednosť Dielo a uviesť ho do riadnej prevádzky vrátane plnej integrácie do Integrovaného počítačového systému v Mieste plnenia, a to všetko v Lehote plnenia,
- b) dodať Dokumentáciu Dodávateľa, ktorá sa na Dielo vzťahuje,
- c) umožniť Objednávateľovi nadobudnúť vlastnícke právo k Dielu v súlade s touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi relevantnými vo vzťahu k dodaniu Diela podľa tejto Zmluvy.

1.3.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný Dodávateľovi poskytnúť súčinnosť definovanú tohto Zmluvou tak, aby Dodávateľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy dodať, uviesť do riadnej prevádzky a plne integrovať na Integrovaný počítačový systém riadne a včas;
 - b) Objednávateľ je povinný za riadne dodaný Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Dodávateľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;
 - c) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať.
- 1.3.3 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

2. DOKUMENTÁCIA DODÁVATEĽA

2.1 Dokumentácie Dodávateľa

- 2.1.1 Dodávateľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Dodávateľa, ktorú je povinný dodať podľa tejto Zmluvy, Špecifikácie predmetu zákazky alebo Právnych predpisov. Každá Dokumentácia Dodávateľa bude vyhotovená v súlade s Ponukou Dodávateľa, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi. Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Dodávateľa inak, Dodávateľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkoľvek Dokumentácie Dodávateľa v dvoch (2) vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme.
- 2.1.2 V prípade Dokumentácie Dodávateľa, ktorá je vo forme počítačových programov alebo iného softvéru umožňovať ich používanie na ktoromkoľvek počítači Objednávateľa a/alebo ktorejkoľvek tretej osoby, ktorá je v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom;
- 2.1.3 Každý dokument, ktorý znamená Dokumentáciu Dodávateľa a vyžaduje sa jeho schválenie alebo odsúhlasenie zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy (ak sú takto označené) bude predložený Objednávateľovi na preskúmanie 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme. Odo dňa, kedy Objednávateľ obdrží takýto Dokument Dodávateľa má Objednávateľ 10 dní na preskúmanie Dokumentu Dodávateľa, ak nie je v Zmluve osobitne uvedené inak. V rámci lehoty na preskúmanie má Objednávateľ povinnosť vydať Dodávateľovi oznámenie, že Dokument Dodávateľa spĺňa požiadavky podľa Zmluvy alebo nespĺňa požiadavky podľa Zmluvy s konkrétnym uvedením všetkých požiadaviek, ktoré nespĺňa. Ak Dokument Dodávateľa nespĺňa požiadavky Zmluvy, bude na náklady Dodávateľa opravený, znova predložený a znova preskúmaný v súlade s týmto bodom. Opätovné preskúmanie opraveného Dokumentu Dodávateľa nezbavuje zodpovednosti za omeškanie s odovzdaním Dokumentu Dodávateľa a/alebo za omeškanie s iným súvisiacim plnením podľa tejto Zmluvy. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade, ak k dátumu odovzdania Dokument Dodávateľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, má sa za to, že Dodávateľ sa dostal do omeškania s riadnym odovzdaním Dokumentu Dodávateľa ku dňu, kedy mal Dodávateľ podľa tejto Zmluvy odovzdať Dokument Dodávateľa Objednávateľovi (ak taký dátum je), a to bez ohľadu na jeho následnú opravu.
- 2.1.4 Ak Dokument Dodávateľa spĺňa požiadavky tejto Zmluvy Objednávateľ o tom v lehote na preskúmanie podľa bodu 2.2 Dodávateľovi vydá potvrdenie. Pokiaľ Objednávateľ v príslušnej lehote na preskúmanie Dodávateľovi nevydá oznámenie, že Dokument Dodávateľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, postupom podľa bodu 2.2 tejto Zmluvy alebo Dodávateľovi nevydá potvrdenie podľa tohto bodu, má sa za to (platí fikcia), že toto potvrdenie bolo vydané v posledný deň lehoty na preskúmanie.
- 2.1.5 Vydanie potvrdenia alebo akékoľvek iné schválenie, či súhlas Objednávateľa vo vzťahu k Dokumentácii Dodávateľa nezbavuje Dodávateľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v Dokumentácii Dodávateľa nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Dodávateľa, nehládajac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa podľa tohto bodu 2.1.

2.2 Príručky pre prevádzku a údržbu a zaškolenie obsluhy

Najneskôr k Preberaciemu konaniu Dodávateľ dodá Objednávateľovi všetky príručky pre prevádzku a údržbu Diela vrátane akýchkoľvek nevyhnutných dokumentov pre riadne užívanie, prevádzku a údržbu celého Diela. Dodávateľ zároveň zabezpečí a vykoná zaškolenie personálu Objednávateľa v oblasti prevádzky a obsluhy Diela systému vrátane všetkých postupov tak, aby po zaškolení bol Objednávateľ samostatne schopný obsluhovať Dielo a prevádzkovať ho na účely, na ktoré je dodaný (predovšetkým no nie výlučne, delenie materiálu s automatizovaným nakladaním materiálu). O zaškolení obsluhy Objednávateľa Zmluvné strany vyhotovia osobitný protokol, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

3. DODANIE DIELA

3.1 Miesto plnenia

- 3.1.1 Objednávateľ poskytne Dodávateľovi v rozsahu, v akom ich má k dispozícii, všetky dôležité a potrebné údaje a informácie o faktickom stave Miesta plnenia, najmä, ale nie výlučne o dostupných prevádzkových podmienkach Miesta plnenia vrátane informácií o príjazdových cestách. Za interpretáciu všetkých týchto údajov zodpovedá Dodávateľ. Objednávateľ Dodávateľovi najmä poskytne možnosť individuálnej obhliadky Miesta plnenia pred podpisom tejto Zmluvy.
- 3.1.2 Dodávateľ vyhlasuje, že v rozsahu v akom to bolo prakticky možné, sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Miesta plnenia a v uvedenom rozsahu mu je stav Miesta plnenia známy. Dodávateľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Mieste plnenia, ktoré sú nevyhnutné pre riadne dodanie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd v Mieste plnenia a na Dielo.
- 3.1.3 Objednávateľ je povinný Dodávateľovi poskytnúť resp. zabezpečiť právo prístupu na Miesto plnenia tak, aby Dodávateľ mohol Dielo riadne dodať a odovzdať Objednávateľovi v Lehote plnenia. Objednávateľ poskytne prístup na Miesto plnenia Dodávateľovi najneskôr do piatich (5) dní odo dňa doručenia výzvy na sprístupnenie Miesta plnenia Objednávateľovi zo strany Dodávateľa. O poskytnutí prístupu Dodávateľa na Miesto plnenia Zmluvné strany vyhotovia protokol o sprístupnení Miesta plnenia. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami. Dodávateľ nie je v omeškani s plnením podľa tejto Zmluvy po dobu, po ktorú mu Objednávateľ neposkytol právo prístupu na Miesto plnenia podľa tohto bodu.

3.2 Podmienky dodania Diela

- 3.2.1 Dodávateľ je zodpovedný za to, že Dielo bude vyhovovať Špecifikácii predmetu zákazky, Ponuke Dodávateľa, Zmluve a Právnym predpisom.
- 3.2.2 Dodávateľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť, akúkoľvek a všetku súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu dodaniu a prevzatiu Diela vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom. V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.
- 3.2.3 Dodávateľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela v súlade so Špecifikáciou predmetu zákazky a Dokumentáciou Dodávateľa a špecifikami Miesta plnenia, a je povinný napraviť každú chybu v situovaní, umiestnení, rozmeroch alebo vytýčení Diela v Mieste plnenia.
- 3.2.4 Objednávateľ poskytne Dodávateľovi možnosť napojenia na odberné miesta elektriny a všetkých energií a ďalších služieb, ktoré môže pri dodávke Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Všetky náklady na spotrebu týchto energií znáša Dodávateľ. V prípade, ak Objednávateľovi vzniknú náklady na energie v súvislosti dodávkou a sprevádzkovaním Diela, uhradí Objednávateľovi tieto náklady Dodávateľ.
- 3.2.1 Dodávateľ okrem iného zabezpečí na vlastné riziko a zodpovednosť najmä:
- a) Všetky materiály, zariadenia, softvér potrebný pre zhotovenie diela;
 - b) dopravu, vykládku a skladovanie Diela v Mieste plnenia;

- c) akékoľvek technické / stavebné úpravy nevyhnutné pre umiestnenie a sprevádzkovanie hardvérových častí Diela;
- d) uvedenie Diela do prevádzky vrátane vykonania Funkčných skúšok celého Diela a zabezpečenia všetkých materiálov potrebných pre vykonanie Funkčných skúšok;
- e) úplnú integráciu Diela na Digitálny ekosystém;
- f) vykonanie úspešného Preberacieho konania;

3.2.5 Dodávateľ počas celej platnosti tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky činnosti smerujúce k dodaniu a sprevádzkovaniu Diela a akýmkoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Dodávateľ povinný vykonať na základe tejto Zmluvy. Dodávateľ zabezpečí najmä, nie však výlučne:

- a) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci tak pokiaľ ide o vlastných zamestnancov prostredníctvom ktorých dodáva Dielo ako i zamestnancov Objednávateľa v priebehu dodania Diela a to najmä, nie však výlučne, zabezpečením bezpečnostných a zdravotných požiadaviek podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci a nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami;
- b) skladovanie Diela;
- c) poriadok a čistotu v Mieste plnenia, pokiaľ ide o činnosť zamestnancov Dodávateľa prípadne iné osoby, ktoré použije na dodanie Diela;
- d) aby sa všetky osoby realizujúce Dielo v mene Dodávateľa zdržali fajčenia na Mieste plnenia;
- e) vykonanie opatrení potrebných na ochranu existujúcich vedení, rozvodov, prípojok a meračov energií, kanalizácie, telekomunikácií a iných inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v Mieste plnenia a zabezpečovať ich údržbu a opravy prostredníctvom oprávnených osôb, pokiaľ potreba opravy vznikne v dôsledku okolností, za ktoré zodpovedá Dodávateľ;
- f) predchádzanie škodám na majetku tretích osôb;

3.2.6 Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky materiály, krabicový softvér, hardvér nevyhnutné pre dodanie Diela a dopraviť ich podľa ich povahy na Miesto plnenia. Dodávateľ zabezpečí ochranu všetkých materiálov a hardvéru pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto neustratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Dodávateľ zodpovedá za súlad všetkých materiálov, softvéru a hardvéru tvoriacich Dielo, s príslušnými Právnymi predpismi a touto Zmluvou. Nebezpečenstvo vzniku škody na Dielo znáša výlučne Dodávateľ a to až do úplného prevzatia Diela zo strany Objednávateľa v súlade s bodom 3.8 tejto Zmluvy.

3.2.7 Dodávateľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane prípadných stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Dodávateľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. V prípade ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Dodávateľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Dodávateľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody.

3.2.8 Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Špecifikácii predmetu zákazky.

3.3 Spolupráca počas dodania Diela

3.3.1 Dodávateľ berie na vedomie, že v Mieste plnenia budú prítomné aj iné osoby odlišné od personálu Dodávateľa, nakoľko dodanie Diela bude prebiehať paralelne s výrobnou prevádzkou Objednávateľa. Podpisom Zmluvy Poskytovateľ prehlasuje, že berie na vedomie túto skutočnosť, a že táto skutočnosť ako taká nebude brániť riadnemu dodaniu Diela. Pokiaľ by činnosť osôb Objednávateľa v Mieste plnenia, mala znemožňovať alebo brániť Dodávateľovi v prístupe na Miesto plnenia a/alebo v dodaní

Diela, alebo ak by takáto činnosť mala spôsobiť škodu na akýchkoľvek zariadeniach Dodávateľa potrebných k dodaniu Diela, Objednávateľ sa zaväzuje vynaložiť všetko primerané úsilie na zabránenie tejto škody a na zabránenie alebo zmiernenie následkov takejto činnosti. Dodávateľ sa zaväzuje v čo najvyššej možnej miere poskytnúť akúkoľvek súčinnosť Objednávateľovi a/alebo ostatným osobám prítomným v Mieste plnenia v záujme zachovania plynulej paralelnej výrobnéj prevádzky Objednávateľa. Zmluvné strany sú povinné si tiež vzájomne poskytnúť akúkoľvek a všetku súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu dodaniu Diela vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom. Dodávateľ sa ďalej zaväzuje koordinovať priebeh a časový harmonogram Funkčných skúšok a Preberacieho konania s Objednávateľom tak, aby v ich súvislosti nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu výrobnéj prevádzky Objednávateľa.

- 3.3.2 V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.

3.4 Lehota plnenia

- 3.4.1 Lehota na dodania Diela vrátane jeho plnej integrácie na Integrovaný počítačový systém je 8 (osem) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy v súlade s pokynmi Objednávateľa. Dodávateľ je povinný Dielo v súlade s Plánom dodania Diela v Lehote plnenia dodať tak, aby vyhovelo Funkčným skúškam, bol pripravený na Preberacie konanie podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy.
- 3.4.2 Dodávateľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty plnenia pokiaľ oneskorenie s dodaním Diela bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
- a) príčina, ktorá dáva Dodávateľovi nárok na predĺženie Lehoty plnenia podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy,
 - b) omeškanie alebo obmedzenie na strane Objednávateľa, ktoré je priamou príčinou omeškania Dodávateľa, a ktoré nebolo odstránené v primeranej lehote na základe výzvy Dodávateľa na odstránenie takéhoto omeškania alebo obmedzenia,
 - c) dôvody Vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Dodávateľa.

3.5 Plán dodania Diela

- 3.5.1 Dodávateľ najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Objednávateľovi grafický Plán dodania Diela, jeho inštalácie a plnej integrácie na Digitálny ekosystém. Plán dodania Diela bude zodpovedať požiadavkám Špecifikácie predmetu zákazky, Ponuke Dodávateľa a tejto Zmluve. Po odovzdaní Plánu dodania Diela patrí Objednávateľovi lehota na preskúmanie Plánu dodania Diela v trvaní desiatich (10) dní. Na preskúmanie Plánu dodania Diela platia primerane podmienky podľa bodov 2.2 a 2.2.1 tejto Zmluvy. Po preskúmaní Plánu dodania Diela Objednávateľom sa tento stáva Prílohou č. 3 tejto Zmluvy.
- 3.5.2 Dodávateľ vyhotoví Plán dodania Diela tak, aby Dodávateľovi umožňoval výrobu, prepravu, dodanie a uvedenie do prevádzky Diela a vrátane úspešného absolvovania Funkčných skúšok celého Diela v Lehote plnenia.
- 3.5.3 Grafický Plán dodania Diela bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti a nadväznosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch potrebných na dodanie Diela, vrátane jeho inštalácie a plnej integrácie na Digitálny ekosystém. Plán dodania Diela bude obsahovať stručný popis všetkých činností a prác (najmä no nie výlučne vývoj, nasadenie, testovanie softvéru resp. dodanie, montáž hardvéru), ich vzájomnú postupnosť a časovú nadväznosť.
- 3.5.4 Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia Lehoty plnenia alebo kedykoľvek Plán dodania Diela nebude zodpovedať Zmluve, alebo ak sa skutočný postup prác nezhoduje s Plánom dodania Diela, alebo ak sa v porovnaní s predpokladmi Plánu dodania Diela, Dodávateľ predloží Objednávateľovi revidovaný Plán dodania Diela na preskúmanie za rovnakých podmienok ako sú uvedené v bode 3.5.1, a to najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy Objednávateľ vyzve Poskytovateľa na predloženie takéhoto revidovaného Plánu dodania Diela na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia Plánu dodania Diela podľa tohto bodu nemôže mať sama o sebe

vplyv na predĺženie Lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie Plánu dodania Diela zároveň nedáva Dodávateľovi právo na predĺženie resp. úpravu Lehoty plnenia podľa iného bodu tejto Zmluvy.

3.6 Funkčné skúšky

- 3.6.1 Pred odovzdaním celého Diela je Dodávateľ za účasti Objednávateľa a v súlade s Plánom dodania Diela povinný vykonať Funkčné skúšky Diela. Na základe Funkčných skúšok musí Dodávateľ preukázať, že Dielo je spôsobilé a pripravené pre riadnu prevádzku, a že spĺňa všetky Špecifikácie predmetu zákazky, vyhovujú Ponuke Dodávateľa a spĺňajú ostatné požiadavky na základe Zmluvy vzťahujúce sa na Dielo.
- 3.6.2 Dodávateľ pre účely Funkčných skúšok zabezpečí a poskytne všetky prístroje, vybavenie, asistenciu, dokumenty a iné informácie, elektrinu, zariadenia, materiály, personál a všetko ostatné tak, aby Funkčné skúšky prebehli v súlade so Zmluvou.
- 3.6.3 Harmonogram Funkčných skúšok Dodávateľ doručí Objednávateľovi v dostatočnom časovom predstihu, najneskôr však štrnásť (14) pracovných dní pred plánovaným termínom Funkčných skúšok. Harmonogram Funkčných skúšok bude obsahovať časový harmonogram jednotlivých plánovaných úkonov testovania.
- 3.6.4 Funkčné skúšky budú prebiehať v súlade s harmonogramom Funkčných skúšok a budú zahŕňať všetky prevádzkové skúšky za účelom preukázania, že Dielo môže byť prevádzkované správne a bezpečne za všetkých dostupných prevádzkových podmienok a je plne integrované do Digitálneho ekosystému.
- 3.6.5 O výsledku Funkčných skúšok bude vyhotovený samostatný protokol. Ak Dielo nevyhoví Funkčným skúškam, Objednávateľ môže požadovať, aby Dodávateľ napravil vady Diela a aby Dodávateľ vykonal opakované Funkčné skúšky za rovnakých podmienok. To sa vzťahuje na ktorúkoľvek časť Funkčných skúšok. Ak Dielo nevyhoví ani opakovaným Funkčným skúškam, Objednávateľ môže nariadiť ďalšie opakovanie Funkčných skúšok alebo Dielo odmietnuť prevziať a odstúpiť od Zmluvy.
- 3.6.6 Odstránenie nedostatkov po neúspešných Funkčných skúškach resp. úspešné vykonanie opakovaných Funkčných skúšok nezbujuje Dodávateľa zodpovednosti za omeškanie s riadnym dodaním Diela v Lehote plnenia a Objednávateľa nezbujuje nároku na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy.

3.7 Preberacie konanie

- 3.7.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Objednávateľ v nadväznosti na Funkčné skúšky preverí, že Dielo ako celok a k tomu zodpovedajúca Dokumentácia Dodávateľa nemá vady a spĺňa požiadavky Špecifikácie predmetu zákazky a Ponuky Dodávateľa, Právnych predpisov, Zmluvy, ktoré sa končí vydaním protokolu, ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie záväzkov Dodávateľa dodať Dielo riadne (konanie podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Preberacie konanie**“ a protokol vydaný v Preberacom konaní ďalej aj ako „**Preberací protokol**“). Súčasťou Preberacieho konania je plná integrácia Diela do Digitálneho ekosystému, ktorá preukáže správnosť funkcie celého Diela na zamýšľaný účel proklamovaný v Preambule tejto Zmluvy.
- 3.7.2 Samotné Preberacie konanie sa uskutoční až po Funkčných skúškach celého Diela a jeho následnej plnej integrácii na Digitálny ekosystém. Dodávateľ je povinný k Preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady:
- Žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu;
 - dodacie listy, licencie k softvéru;
 - všetky protokoly o Funkčných skúškach;
 - príslušné oprávnenia Dodávateľa na dodanie Diela, ak sú potrebné;
 - všetku Dokumentáciu Dodávateľa, ak ešte nebola Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy odovzdaná, najmä tak dokumentáciu skutočného vyhotovenia, manuály údržby a ostatnú dokumentáciu vzťahujúcu sa na Dielo;

- f) certifikáty a ďalšie dokumenty preukazujúce zhodu a záznamy zo všetkých skúšok (v rozsahu, v akom tak vyžaduje Špecifikácia predmetu zákazky alebo Právne predpisy);
 - g) všetky protokoly o zaškolení obsluhy Diela;
 - h) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy;
 - i) vyjadrenie Dodávateľa, že Dielo bolo vyhotovené v súlade s Detailnou funkčnou špecifikáciou, platnými STN normami a Právnymi predpismi, a že Dielo je schopný trvalej a bezpečnej prevádzky.
- 3.7.3 Preberacie konanie sa začína dňom predloženia žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu spolu so všetkými dokumentami podľa bodu 3.8.2 vyššie. Predloženie žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru Dodávateľa je Dielo dodaný riadne v súlade so Zmluvou, nemá vady, a je pripravené k úspešnému Preberaciemu konaniu. Za riadne dodaný Dielo sa považuje Dielo dodaný bez vád a v súlade s Ponukou Dodávateľa, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi.
- 3.7.4 Do štrnástich (14) dní odo dňa začatia Preberacieho konania je Objednávateľ povinný:
- a) vydať Dodávateľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bol Dielo dodaný v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných nedorobkov a vád, ktoré nebránia užívaniu Diela pre zamýšľaný účel; alebo
 - b) zamietnuť žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu s uvedením vád Diela, ktoré musí Dodávateľ vykonať, aby bolo Dielo v súlade so Zmluvou.
- 3.7.5 V prípade, ak Objednávateľ nevydá Preberací protokol alebo žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu nezamietne v lehote podľa bodu 3.8.4, má sa za to, že Preberací protokol bol vydaný k poslednému dňu tejto lehoty. Vydaním Preberacieho protokolu alebo uplynutím lehoty podľa bodu 3.8.4 v prípade fikcie vydania Preberacieho protokolu podľa predchádzajúcej vety sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Dodávateľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Dodávateľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Dodávateľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Dodávateľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.
- 3.7.6 Dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 3.8.5 prechádza na Objednávateľa vlastníctvo resp. užívacie práva k Diela a nebezpečenstvo škody na Dielo v zmysle tejto Zmluvy.
- 3.7.7 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania podľa tohto bodu 3.8 Zmluvy, má sa za to, že Dodávateľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po tomto dátume (resp. týchto dátumoch). Odstránenie vytknutých vád Dodávateľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto článku Dodávateľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Dodávateľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia.
- 3.7.8 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol postupom podľa bodu 3.8.4b), Dodávateľ po odstránení vytknutých vád opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu podľa bodu 3.8.1 resp. 3.8.3 tejto Zmluvy a Objednávateľovi plynie lehota v zmysle bodu 3.8.4 tejto Zmluvy, pričom bod 3.8.5 sa aplikuje primerane. Opätovným vykonaním Preberacieho konania nie je dotknutý tento bod 3.8.8. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania (pokiaľ neplatí fikcia vydania Preberacieho protokolu podľa bodu 3.8.5 platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebol Dielo spôsobilý na úspešné ukončenie Preberacieho konania (t. j. bez vád resp. bez vád, ktoré bránia užívaniu Diela pre dohodnutý účel), Dodávateľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých vád Dodávateľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Dodávateľa

nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľ a nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Dodávateľ a s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia.

- 3.7.9 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol podľa bodu 3.8.4a) s výnimkou drobných väd, ktoré nebránia užívaniu Diela, Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Dodávateľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto väd. O úplnom odstránení väd podľa Zmluvné strany vyhotovia protokol o úplnom odstránení väd. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami.
- 3.7.10 Pokiaľ Dodávateľ neodstráni vady Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole podľa bodu 3.8.4a) vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 4.5.1b) tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania Diela s vadami a nedorobkami uvedenými v Preberacom protokole, Dodávateľ Objednávateľ a za túto škodu odškodní v plnom rozsahu.

3.8 Uvedenie do prevádzky

- 3.8.1 Po prevzatí celého Diela Dodávateľ uvedie Dielo na základe pokynu Objednávateľ a do rutinnej prevádzky.

4. SPOLOČNÉ USTANOVENIA

4.1 Zmluvná cena a platobné podmienky

- 4.1.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a je rozčlenená nasledovne:

- 4.1.2 Celková Zmluvná cena za dodanie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH:EUR

Sadzba DPH:EUR

Cena s DPH:EUR

(slovom:EUR)

(ďalej aj ako „Zmluvná cena“)

- 4.1.3 Zmluvná cena je cena maximálna a je totožná s cenou, ktorú Dodávateľ predložil vo svojej Ponuke Dodávateľ a. Zmluvná cena je premietnutá v Cene Diela, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Zmluvná cena a Rozpočet Diela zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne dodanie Diela a odstránenie všetkých väd, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy, Súťažných podkladov a Ponuky Dodávateľ a. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne dodanie Diela, vrátane všetkých materiálov, súčiastok, cla, daní, personálneho zabezpečenia, dopravy a akýchkoľvek iných poplatkov, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy.

- 4.1.4 Fakturácia Zmluvnej ceny bude prebiehať za vykonané práce nasledovne:

- a) Faktúry za Cenu za Diela je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť Objednávateľovi nasledovne:
- (i) faktúru na prvú zálohovú platbu vo výške 20 % z celkovej Ceny za obe zariadenia tvoriace Dielo (Časti Diela) je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť do 10 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy. Splatnosť faktúry je 15 dní odo dňa doručenia;
 - (ii) faktúru na ďalšiu zálohovú platbu vo výške 20 % z celkovej Ceny oboch zariadení tvoriacich Dielo (Časti Diela) je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť po dodaní oboch zariadení na Miesto plnenia;

- (iii) faktúru na ďalšiu zálohovú platbu vo výške 20 % z celkovej Ceny oboch zariadení tvoriacich Dielo (Časti Diela) je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť po úspešnej realizácii Funkčných skúšok;
 - (iv) faktúru vo výške 40 % z celkovej Ceny oboch zariadení po podpísaní preberacieho Protokolu k celému Dielu.
- b) Každá faktúra doručená Objednávateľovi na zaplatenie bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať minimálne nasledovné údaje:
- (i) číslo faktúry;
 - (ii) identifikáciu Objednávateľa podľa Zmluvy;
 - (iii) identifikáciu Dodávateľa podľa Zmluvy (údaj o obchodnom mene, sídle alebo mieste podnikania, identifikačnom čísle, údaj o zápise v obchodnom registri alebo inej evidencii vrátane spisovej značky, ak je v nich Dodávateľ zapísaný, daňové identifikačné číslo a identifikačné číslo pre DPH);
 - (iv) označenie banky a čísla účtu, na ktorý ma byť platba zaplatená, vrátane konštantného a variabilného symbolu v súlade so Zmluvou;
 - (v) deň vystavenia faktúry, deň splatnosti a deň dodania;
 - (vi) rozsah a druh plnenia;
 - (vii) základ dane;
 - (viii) výška dane;
 - (ix) celkovú čiastku vrátane DPH;
 - (x) dôvod fakturácie s odkazom na Zmluvu;
 - (xi) akékoľvek ďalšie údaje vyžadované pre takéto doklady Právnymi predpismi.
- c) Splatnosť každej faktúry podľa tejto Zmluvy je šesťdesiat (60) dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle Zmluvy, a to bezhotovostným prevodom na účet Dodávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy.

4.1.5 Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené prílohy, alebo ak nebude obsahovať správne údaje, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Dodávateľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľa.

4.2 Riziko a zodpovednosť za škodu

4.2.1 Dodávateľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú jeho zavinením, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám v Mieste plnenia, na samotnom Dielo, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.

4.2.2 Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti Objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu Diela Poskytovateľovi NFP, resp. sankcia uložená Objednávateľovi Poskytovateľom NFP v prípade, ak Dielo nebude vykonané riadne a/alebo v Lehote plnenia z dôvodov na strane Dodávateľa. Nárok na náhradu škody nevyklučuje právo Objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.

4.2.3 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Dodávateľ.

- 4.2.4 Dodávateľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnutel'ného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Dodávateľa, vyhotovenia alebo dodania Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkol'vek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Dodávateľom.
- 4.2.5 Dodávateľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať.
- (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „Vyššia moc“)
- 4.2.6 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, najmä tak prekážku podľa bodu 4.2.5 a bodu 3.4.3 tejto Zmluvy, ale aj podľa akéhokoľvek iného ustanovenia tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

4.3 Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 4.3.1 Dodávateľ zodpovedá za to, že Dielo a súčasne obe časti Diela bude mať počas Záručnej doby vlastníctvom dohodnuté v tejto Zmluve, ako aj vlastníctvom obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela resp. časti Diela, a že bude spôsobilý na riadne používanie na účel, na ktorý je určený. Záručná doba začína plynúť dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami a trvá po dobu dvadsaťštyri (24) mesiacov (ďalej aj ako „Záručná doba“). Za vadu sa v prípade dodaného softvéru považuje predovšetkým no nie výlučne zobrazovanie chybových hlásení, absencia požadovanej alebo obvyklej funkcionality, nedostatočnej kompatibilita, príliš dlhá odozva, užívateľsky neprijateľné ovládanie.
- 4.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo a Dokumentácia Dodávateľa počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Dodávateľ je povinný vykonať všetky činnosti k odstráneniu väd Diela a Dokumentácie Dodávateľa oznámených Objednávateľom. Dodávateľ je povinný všetky tieto vady odstrániť a všetky práce vykonať na svoje náklady a riziko. Súčasne sa dojednáva, že v prípade výskytu väd Diela, spočívajúcich v softvéri tretích osôb bude Dodávateľ uplatňovať v mene Objednávateľa u výrobcu (resp. nositeľa príslušných práv k tomuto softvéru) takéhoto softvéru.
- 4.3.3 Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo resp. časti Diela v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe. Dodávateľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Dodávateľa, alebo osoby ktorú použil na splnenie záväzku podľa tejto Zmluvy. Dodávateľ tiež zodpovedá za to, že budú splnené všetky podmienky príslušného výrobcu dodaného softvéru k zákonnému nadobudnutiu práva užívať a používať takýto softvér.
- 4.3.4 Výslovne sa dojednáva, že Dielo alebo ktorákoľvek časť Diela musia byť bez právnych väd. Existencia právnych väd predstavuje vadu kategórie 3 v zmysle bodu (i)4.3.5c)(i). Za stav bez právnych väd sa na účely tejto zmluvy považuje situácia, kedy Dielo alebo časti Diela nie sú zaťažené právami tretích osôb, ktoré znemožňujú užívať Dielo alebo ktorúkoľvek jeho časť v súlade s touto zmluvou. V prípade, ak má Dielo a/alebo časť Diela právne vady, je Dodávateľ povinný tieto nároky na vlastné náklady vysporiadať. V prípade ak sa tak nestane je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady s tým vzniknuté, vrátane trov právneho zastúpenia (účelne vynaložených).

- 4.3.5 Odstraňovanie vád – poskytovanie záručného servisu, pokiaľ nie je dojednané inak prebieha nasledovne:
- a) Objednávateľ alebo oprávnená osoba v mene Objednávateľa nahlasuje požiadavku na odstránenie vady e-mailom na 24. hodinovom dispečingu), ktorú bude prevádzkovať vo forme online rozhrania na [doplň úspešný uchádzač] Dodávateľ.
 - b) Dodávateľ je povinný v reakčnom čase 2 h od nahlásenia požiadavky (v čase od 6:00 do 20:00) o potrebe odstránenia vady zaslať e-mailom Objednávateľovi potvrdenia o prijatí oznámenia vade.
 - c) Dodávateľ je povinný odstrániť vadu v nasledovných lehotách počítaných od momentu ich nahlásenia po uvedení do rutinej prevádzky:
 - (i) Pre mechanické poruchy 48 hodín
 - (ii) Pre softvérové poruchy 24 hodín
- 4.3.6 Dodávateľ znáša všetky náklady spojené s odstránením vád Diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo resp. časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Dodávateľ.

4.4 Práva duševného vlastníctva a softwarové vybavenie

- 4.4.1 V prípade, že Dielo a/alebo akákoľvek časť predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy, ktorá bude vytvorená a/alebo dodaná Dodávateľom alebo jeho zamestnancami na účely splnenia jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy bude mať povahu autorského diela v zmysle Autorského zákona, tak Dodávateľ udeľuje Objednávateľovi v súlade s ustanovením § 65 a nasl. Autorského zákona licenciu resp. sublicenciu na použitie takto chráneného autorského diela, a to nevýhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia) v rozsahu nevyhnutnom na riadne fungovanie a užívanie Diela prípadne inej časti plnenia Objednávateľom v súlade s účelom tejto Zmluvy. Za týmto účelom a v tomto rozsahu je Objednávateľ oprávnený udeliť sublicenciu tretím osobám. Zmluvné strany sa dohodli, že odmena Dodávateľa za poskytnutie licencie/sublicencie podľa tohto bodu 4.4 je zahrnutá v Cene Diela.
- 4.4.2 Dodávateľ prehlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softwarového, či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto Zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou Diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Dodávateľ odškodní a ochráni Objednávateľa pred akýmikoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči Objednávateľovi v súvislosti s dodaním a prevádzkou Diela.
- 4.4.3 Dodávateľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek, výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov, zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.
- 4.4.4 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadne porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Dodávateľom v súvislosti s plnení tejto Zmluvy.
- 4.4.5 Dodávateľ sa zaväzuje Objednávateľ odškodniť pred každým nárokom tretej osoby z porušenia akéhokoľvek patentového práva, registrovaného návrhu, autorského práva, ochranej známky, obchodného záväzku, obchodného tajomstva, alebo iných duševných a priemyselných práv súvisiacich s Dielom, ktorý vznikne z alebo v súvislosti s Dokumentáciou Dodávateľa, výrobou alebo vyhotovením Diela alebo používaním Diela Objednávateľom. Dodávateľ v plnej miere zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v súvislosti s porušením akýchkoľvek povinností Dodávateľa podľa tohto bodu Zmluvy.

4.5 Zmluvné sankcie

- 4.5.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Dodávateľa zaplatenie a Dodávateľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo

strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):

- a) V prípade omeškania Dodávateľa s dodaním Diela v Lehote plnenia má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny Diela, a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - b) V prípade omeškania Dodávateľa s odstránením väd Diela podľa bodu 3.8.10 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3.000,- EUR (slovom: tritisíc euro) a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - c) V prípade preukázanej nedostupnosti Online dispečingu o viac ako 1 h vo výške 1000 € za každú ďalšiu aj začatú hodinu nedostupnosti dispečingu, obdobne platí aj v prípade ak výpadky za jeden deň spoločne dosiahnu minimálne 1h;
 - d) V prípade, ak Dodávateľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 4.7 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100.000,- EUR (slovom: stotisíc euro);
 - e) V prípade, ak Dodávateľ na prvú výzvu Objednávateľa podľa bodu 4.9 tejto Zmluvy nenapraví porušenie alebo neplnenie tejto Zmluvy v primeranej lehote má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc euro), a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá.
 - f) V prípade porušenia záväzku ochrany sprístupnených informácií/dát podľa bodu 4.10 má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200.000,- EUR (slovom: dvesto tisíc euro), a to za každé jednotlivé porušenie povinnosti mlčanlivosti podľa bodu 4.10.
- 4.5.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Dodávateľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 4.5.3 Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške a nie je dotknutý ani prípadný iný nárok na primerané zadosťučinenie, ktoré môže byť poskytnuté aj v peniazoch, či nárok na vydanie bezdôvodného obohatenia alebo iného nároku vyplývajúceho z akéhokoľvek právneho predpisu.
- 4.5.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude minimálne sedem (7) kalendárnych dní.
- #### 4.6 Trvanie a ukončenie Zmluvy
- 4.6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.
- 4.6.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 4.6.3 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.
- 4.6.4 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 4.6.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.

- 4.6.6 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Dodávateľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Dodávateľom považuje najmä, nie však výlučne:
- a) ak sa preukáže, že Dodávateľ v Ponuke Dodávateľ'a predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;
 - b) ak Dodávateľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave podľa bodu 4.9 tejto Zmluvy;
 - c) ak Dodávateľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Dodávateľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);
 - d) ak nedôjde k úspešnému absolvovaniu Funkčných skúšok, ani pri opakovaných Funkčných skúškach;
 - e) ak Dodávateľ postúpi Zmluvu bez súhlasu Objednávateľ'a;
 - f) ak je Dodávateľ v omeškaní s dodaním Diela v Lehote plnenia o viac, ako 30 kalendárnych dní;
 - g) ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľ odstúpiť od Zmluvy.
- 4.6.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj ako „Zákon o verejnom obstarávaní“) v prípade:
- a) ak v čase uzatvorenia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Dodávateľ'a pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákon o verejnom obstarávaní,
 - b) ak táto Zmluva nemala byť uzatvorená so Dodávateľom v súvislosti so závažným porušením povinností vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 4.6.8 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej Zmluvy, a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 4.6.9 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od Zmluvy, ak Dodávateľ nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 4.6.10 Objednávateľ je vyhradzuje právo odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade ak zmluva, ktorá má byť výsledkom Časti I predmetu zákazky v Súťaži podľa písm. A) Preambuly tejto Zmluvy nebude uzatvorená alebo bude akýmkoľvek spôsobom zrušená, a z to dôvodov nemožnosti dosiahnutia cieľov popísaných v bode 1 Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov Súťaže, ktoré v súlade s písm. B) Preambuly tejto Zmluvy tvoria účel sledovaný uzatvorením tejto Zmluvy.

4.7 Subdodávatelia

- 4.7.1 Dodávateľ je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich Subdodávateľ'ov. Zoznam Subdodávateľ'ov tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. V zozname Subdodávateľ'ov sa uvádza podiel plnenia každého Subdodávateľ'a z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľ'a v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 4.7.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Dodávateľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich Subdodávateľ'ov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- a) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, a má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

- b) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný Subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný Subdodávateľ (ak boli stanovené),
 - c) Dodávateľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 4.7.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 4.7.2c) vyššie a aktualizovaným znením Prílohy č. 4 musí Dodávateľ predložiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 4.7.2 vyššie.
- 4.7.4 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie Subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu 4.7.
- 4.7.5 V prípade, ak Dodávateľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy Subdodávateľa, Dodávateľ za konanie Subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.

4.8 Výzva na nápravu

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie akýchkoľvek povinností Dodávateľa na základe tejto Zmluvy. Ak Dodávateľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený vyzvať Dodávateľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu Zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ Dodávateľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Dodávateľovi náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Dodávateľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

4.9 Mlčanlivosť

- 4.9.1 Zmluvné strany akceptujú a sú si vedomé skutočnosti, že v priebehu plnenia tejto Zmluvy môže Dodávateľ získať, alebo môžu mu byť poskytnuté informácie/dáta rôznej povahy o činnosti, výrobnom procese Objednávateľa resp. Niektoré z takto poskytnutých a/alebo sprístupnených informácií/dát za účelom plnenia jeho záväzku podľa tejto Zmluvy v podobe dokumentov, e-mailov či ústne poskytnutých, no nie len, ale najmä, môžu obsahovať informácie/dáta, ktoré si Objednávateľ želá, resp. je povinný utajiť predovšetkým z dôvodu ich
- a) dôvernosti,
 - b) povinnosti ochrany podľa osobitného predpisu, t.j. napríklad, no nielen, Zákona o ochrane osobných údajov,
 - c) ale aj z iných dôvodov, ktoré nemusia byť Prijímajúcej strane známe;
 - d) ochrany, na ktorú je Objednávateľ povinný na základe akéhokoľvek zmluvného či iného právneho vzťahu.
- 4.9.2 Povinnosť mlčanlivosti sa vzťahuje predovšetkým no, nie však výlučne informácie/dáta resp. iné skutočnosti týkajúce sa výrobných procesov Objednávateľa a ktoré budú sprístupnené a/alebo poskytnuté Dodávateľovi. Informácie/dáta resp. dokumenty ich obsahujúce pritom môžu byť sprístupnené a/alebo poskytnuté v akejkoľvek podobe či forme, predovšetkým ústnej, elektronickej, písomnej, či elektronickej zachytené na akomkoľvek hmotnom, či nehmotnom substráte najmä, no nie výlučne, písomne alebo elektronicke, alebo zistené priamym poznaním pri dodaní Diela v Mieste plnenia, ktorú Objednávateľ odovzdá alebo iným spôsobom sprístupní za účelom definovanom v tejto Zmluve Dodávateľovi. Dodávateľ je zároveň povinný zachovávať mlčanlivosť ohľadne informácií/dát, ktoré obsahujú skutočnosti obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy súvisiace s Objednávateľom, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v obchodných kruhoch bežne dostupné, sú utajené a chránené v zmysle § 17 a nasl. Obchodného zákonníka ako predmet obchodného tajomstva Objednávateľa alebo informácie označené ako dôverné, ktoré nesmie strana, ktorej sa tieto informácie poskytnú, prezradiť tretej osobe

a ani ich použit' v rozpore s ich účelom pre svoje potreby a sú chránené v zmysle § 271 Obchodného zákonníka.

- 4.9.3 Pod predmet ochrany nespádajú informácie/dáta,
- ktoré sú všeobecne známe
 - ktoré v čase uzavretia tejto Zmluvy sú, alebo po uzavretí tejto Zmluvy sa bez porušenia tejto Zmluvy stali bežne dostupnými v príslušných obchodných kruhoch alebo vo verejnosti;
 - o ktorých Dodávateľ bezpochyby preukáže, že s nimi disponovala v čase uzavretia Zmluvy, resp. pri ich poskytnutí a/alebo ich vypracovala samostatne a bez využitia predmetu ochrany;
 - informácie poskytnuté v nevyhnutnom rozsahu príslušným orgánom v rámci plnenia zákonných povinností, pričom prekročenie nevyhnutného rozsahu poskytnutých informácií je sankcionované rovnako ako porušenie ochrany informácií/dát podľa tejto Zmluvy.
- 4.9.4 Dodávateľ využije získané informácie/dáta len na účely dodania Diela. Dodávateľ nie je oprávnený poskytnúť informácie/dáta tvoriace predmet ochrany inej osobe bez predchádzajúceho osobitného, písomného súhlasu Poskytujúcej strany. Na udelenie takéhoto súhlasu nemá Dodávateľ právny nárok.
- 4.9.5 Ak je Dodávateľ nútený na účely realizácie Diela sprístupniť ďalšej osobe, je povinná oboznámiť všetky tieto osoby, so svojimi povinnosťami a záväzkami prevzatými touto Zmluvou a zaviazat' ich na dodržiavanie obmedzení používania informácií/dát tvoriacich predmet ochrany v rovnakom rozsahu v akom sa vzťahujú na Dodávateľa. V prípade porušenia záväzku mlčanlivosti osobami, ktorým Dodávateľ informácie/dáta tvoriace predmet ochrany podľa 4.9.2 sprístupnil alebo akýmkoľvek iným spôsobom poskytla, zodpovedá Dodávateľ rovnako ako keby povinnosť mlčanlivosti porušil sám.
- 4.10 Dodávateľ sa zaväzuje oboznámiť a následne zabezpečiť od svojich zamestnancov a/alebo subdodávateľov realizujúcich predmet plnenia Zmluvy dodržiavanie povinností podľa odseku 1 tohto článku, a to aj po skončení ich pracovného alebo služobného pomeru alebo iného vzájomného zmluvného vzťahu. Uvedenú povinnosť sa Dodávateľ zaväzuje zabezpečiť podpísaním vyhlásenia o mlčanlivosti zo strany príslušného zamestnanca a/alebo subdodávateľa.
- 4.11 Všetky podklady a informácie poskytnuté Dodávateľovi musia byť po ukončení plnenia predmetu Zmluvy bez vyzvania odovzdané Objednávateľovi alebo podľa jeho rozhodnutia vymazané alebo skartované. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na vyhotovené kópie. Toto ustanovenie neplatí v prípade vzájomných zmlúv a projektovej dokumentácie medzi Zmluvnými stranami, ktoré ale nesmú byť bez súhlasu Objednávateľa sprístupnené tretej strane.

4.12 Komunikácia

- 4.12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučene poštovou zásielkou, kuriérom prípadne inou formou registrovaného poštového styku alebo osobne ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 4.12.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 4.11.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, poprípade na kontaktné údaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia.

4.13 Spoločné a záverečné ustanovenia

- 4.13.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia výlučne príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych predpisov

platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky, ktoré budú rozhodovať podľa Civilného sporového poriadku.

- 4.13.2 Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 4.13.3 Z dôvodu, že predmet plnenia bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, zaväzuje sa Dodávateľ strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným Dielom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s ním kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - osoby prizvané orgánmi podľa písm. a) - f) tohto bodu v súlade s príslušnými Právnymi predpismi. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- 4.13.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží dva (2) rovnopisy a Dodávateľ obdrží dva (2) rovnopisy.
- 4.13.5 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní a to za predpokladu, že sa nezmenia záväzky Dodávateľa, ku ktorým sa zaviazal v Ponuke. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 4.13.6 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim Právnemu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 4.13.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 4.13.8 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu Zákazky [Časť B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov – bude súčasťou Zmluvy, ako Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky]
- Príloha č. 2 Cena Diela [bude tvoriť časť Ponuky uchádzača, ktorú predloží v časti ponuky označenej ako „Kritériá“ – vypracovaný podľa vzoru v časti F. CENOVÁ TABUĽKA]
- Príloha č. 3 Plán dodania Diela [Odvzdá Dodávateľ v súlade s bodom 3.5 Zmluvy po podpise tejto Zmluvy]
- Príloha č. 4 Zoznam Subdodávateľov [uchádzač predloží najneskôr pri podpise Zmluvy]
- Príloha č. 5 Ponuka Dodávateľa [uchádzač predloží v časti ponuky označenej ako „Ostatné“ – ponúkané plnenie.]

Objednávateľ

V Žiline

Dňa [doplňte uchádzač]

Dodávateľ

V [doplňte uchádzač]

Dňa [doplňte uchádzač]



Časť F. Kritéria hodnotenia ponúk

5 KRITÉRIUM NA HODNOTENIE PONÚK

- 1.1 Jediným kritériom na hodnotenie ponúk je: najnižšia cena predmetu zákazky vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH podľa Časti C. Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

6 SPÔSOB VYHODNOTENIA PONÚK

- 2.1. Poradie ponúk bude určené zostupne od najnižšej po najvyššiu ponúkanú cenu.
- 2.2. **Ponuky na jednotlivé Časti predmetu zákazky budú hodnotené samostatne.**
- 2.3. Na prvom mieste sa umiestni ponuka uchádzača s najnižšou ponúkanou cenou.
- 2.4. Ponúkanú cenu uchádzač predloží v Cenovej tabuľke podľa vzoru, ktorý je uvedený v časti G. Cenová tabuľka (vzor) týchto súťažných podkladov.



Časť G. Cenová tabuľka (vzor)

Časť I. – Integrovaný počítačový systém

Por. Č.	Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR (sadzba 20 %)	Cena v EUR vrátane DPH
1.	CAD (Computer Aided Design)	ks	1		<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>
2.	PLM (Product lifecycle management)	ks	1		<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>
3.	ERP (enterprise resource planning)	ks	1		<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>
4.	Nesting systém	ks	1		<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>
5.	MES(Manufacturing Execution Systems)	ks	1		<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>
	Cena celkom v EUR bez DPH				<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>		
	Výška DPH v EUR (sadzba 20 %)				<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>		
	Cena celkom v EUR vrátane DPH				<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>		

BJ Energy, s.r.o., Kamenná 9, 01001 Žilina

Verejná súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky: Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti



TATRA TENDER

Časť II. - Robotizované centrum s pracoviskom na zváranie a pracoviskom na zváranie a delenie

Por. č.	Názov položky	Množstvo	Navrhovaný typ zariadenia / názov zariadenia / typové označenie	Obchodné meno výrobcu	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR (sadzba 20 %)	Cena v EUR vrátane DPH
1.	Pracovisko na zváranie	1 ks			<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>
2.	Pracovisko na zváranie a delenie	1 ks			<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>
Cena celkom v EUR bez DPH					<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>		
Výška DPH v EUR (sadzba 20 %)					<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>		
Cena celkom v EUR vrátane DPH					<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>		

Príloha č.1: Návrh uchádzača na plnenie kritéria (vzor)

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Pre Časť I

Predmet zákazky: Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti - Integrovaný počítačový systém

Obchodné meno a sídlo uchádzača:		<i>Doplniť</i>	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:		áno	nie
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:		Najnižšia cena predmetu zákazky	

Názov kritéria	Merná jednotka	Návrh uchádzača
Najnižšia cena	Celková cena v EUR bez DPH	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>

Dátum:

_____ pečiatka, meno a podpis uchádzača

Pre Časť II

Predmet zákazky: Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti - Robotizované centrum s pracoviskom na zváranie a pracoviskom na zváranie a delenie

Obchodné meno a sídlo uchádzača:		<i>Doplniť</i>	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:		áno	nie
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:		Najnižšia cena predmetu zákazky	

Názov kritéria	Merná jednotka	Návrh uchádzača
Najnižšia cena	Celková cena v EUR bez DPH	<i>Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta</i>



Dátum:

pečiatka, meno a podpis uchádzača

BJ Energy, s.r.o., Kamenná 9, 01001 Žilina

Verejná súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky: Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti

Príloha č.2: Jednotný európsky dokument (JED) v zmysle § 39 ZVO

Verejný obstarávateľ v profile uverejní ako súčasť dokumentov k zákazke dokument vo formáte .pdf – vyplnenú časť I. Jednotného európskeho dokumentu (JED).

Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, aby si vzor formulára JED-u vo formáte .rtf, umožňujúci ich priame vyplňanie, stiahli z webového sídla Úradu pre verejné obstarávanie SR a údaje uvedené v dokumente vo formáte .pdf, ktoré obsahujú informácie týkajúce sa postupu a identifikácie verejného obstarávateľa, do neho sami preniesli/prepísali.

Podrobnejšie inštrukcie sú na web stránke Úradu pre verejné obstarávanie: <http://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html>.

Príloha č.3: Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov

[doplňte názov uchádzača], zastúpený [doplňte meno a priezvisko štatutárneho zástupcu] ako uchádzač, ktorý predložil ponuku v rámci Verejnej súťaže (ďalej len „súťaž“) vyhláseného verejným obstarávateľom BJ Energy, s.r.o., Kamenná 9, 010 01 Žilina (ďalej len „verejný obstarávateľ“) na obstaranie nadlimitnej zákazky Digitalizácia a robotizácia výrobných procesov spoločnosti (ďalej len „zákazka“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania [doplňte číslo Vestníka] zo dňa [doplňte dátum zverejnenia vo Vestníku] pod číslom [doplňte číslo značky vo Vestníku], týmto

čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- nevyvíjal som a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v súťaži,
- neposkytol som a neposkytnem akejkoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

V [doplňte miesto] dňa [doplňte dátum]

[doplňte podpis]