

ZMLUVA O DODANÍ TOVARU

uzatvorená podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy Kupujúceho: 1498/2025/ODDRP

Zmluvné strany:

Obchodné meno: **MIVASOFT, spol. s r.o.**
Sídlo: M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šal'a
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Vančo, konateľ
IČO: 36289906
DIČ: 2022159667
Zápis v registri: Obchodný register Okresného súdu Trnava, Oddiel Sro, Vložka č. 18335/T
Bankové spojenie: VÚB
Číslo účtu/IBAN: [REDACTED]
(ďalej len ako „**Predávajúci**“)

a

Názov: **Banskobystrický samosprávny kraj**
Sídlo: Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: Mgr. Ondrej Lunter, predseda samosprávneho kraja
IČO: 37 828 100
DIČ: 2021627333
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu/IBAN: [REDACTED]
(ďalej len ako „**Kupujúci**“)
(ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“)

uzatvárajú zmluvu s nasledovným znením:

1 DEFINÍCIE A VÝKLADOVÉ PRAVIDLÁ

1.1 Definície

Nasledujúce slová/slovné spojenia uvedené kdekoľvek v Zmluve s veľkým začiatčným písmenom majú v Zmluve v akomkoľvek gramatickom tvare a v singulári aj v pluráli nasledovný význam:

Cena – peňažné plnenie Kupujúceho v prospech Predávajúceho, ktoré zodpovedá špecifikácii Ceny uvedenej v prílohe č. 1, ktoré má Kupujúci v prípade splnenia podmienok vymienených v Zmluve uhradiť Predávajúcemu ako kúpnu cenu za Tovar a cenu za Služby a práce, pričom sa rozumie, že v Cene sú zahrnuté aj akékoľvek a všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dodaním Tovar aj s plnením ďalších záväzkov Predávajúceho podľa Zmluvy, príkladmo DPH, dovozná prirážka, obaly, poistné, balenie, náklady na dodávku (prepravu) do Miesta dodania, montáž, inštaláciu, odvoz odpadu, prvé zaškolenie určeného personálu, záručný servis, poskytnutie súčinnosti, a pod. Zmluvnými stranami dohodnutá výška Ceny podľa tejto Zmluvy je uvedená v bode 5.2.

Deň účinnosti – deň, v ktorom nadobudne v zmysle bodu 11.1 Zmluva účinnosť.

Dokumentácia – všetka dokumentácia potrebná na riadne užívanie Tovar, najmä (i) doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie Tovar, napr.: všetky vyhlásenia o zhode, protokoly a certifikáty o skúškach zariadení, (ii) servisné plány, plány povinných revízií, návrhy servisných zmlúv, návody na obsluhu, opravy a údržbu zariadení v rozsahu stanovenom príslušným právnym predpisom SR, pričom návody

a štítky ovládacích panelov zariadení musia byť v slovenskom alebo v českom jazyku, (iii) príslušná technická dokumentácia, atesty materiálov použitých pri vyhotovení a dodaní Tovar a doklady o vykonaných skúškach, prípadne (iv) iné listiny, ak to predpisujú všeobecne záväzné právne predpisy alebo príslušné technické predpisy, alebo ak je to dohodnuté v Zmluve alebo vyhradené v prílohe č. 1, alebo ak je ich predloženie obvyklé vzhľadom na druh Tovar.

DPH – daň z pridanej hodnoty.

Externé zdroje – finančné prostriedky z verejných zdrojov nepochádzajúcich z rozpočtu Kupujúceho, ktorých účelom poskytnutia je financovanie dodania Plnenia alebo niektorej jeho časti, najmä, nie však výlučne, finančné prostriedky poskytnuté Kupujúcemu tretími stranami ako nenávratný finančný príspevok alebo ako prostriedky mechanizmu (t. j. ako finančné prostriedky určené na vykonávanie plánu obnovy).

GDPR – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov).

Kontaktná osoba – zamestnanec alebo iný zástupca Zmluvnej strany určený Zmluvnou stranou v bode 7.2 Zmluvy, ktorý je oprávnený zastupovať Zmluvnú stranu v záležitostiach súvisiacich s realizáciou predmetu Zmluvy, ako aj v akejkoľvek inej súvislosti s Plnením, pričom rozsah oprávnenia zastupovať Zmluvnú stranu môže byť obmedzený v bode 7.

Kontaktné údaje – údaje Zmluvných strán, na ktoré sa oznamuje Korešpondencia, ako sú uvedené v bode 7.2.

Korešpondencia – akékoľvek oznámenia, žiadosti, požiadavky, upozornenia, pokyny, návrhy, správy, vyjadrenia, potvrdenia, pripomienky, reklamácie, uplatnenia, súhlasy/nesúhlasy, schválenia/odmietnutia schválenia alebo akákoľvek iná komunikácia resp. úkon predpokladaný, vyžadovaný alebo povolený Zmluvou (vrátane úkonu odstúpenia od Zmluvy).

Materiál – náhradné diely, zariadenia a tovary pre technologické zariadenia.

Miesto dodania – miesto dodania Plnenia, ktoré je Zmluvnými stranami dohodnuté nasledovne: SOŠ Žarnovica, Bystrická ulica 4, 966 81 Žarnovica

Občiansky zákonník - zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

Obchodný zákonník – zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

Plnenie – Tovar spolu so Službami a prácami.

Projekt – projekt Kupujúceho vymedzený nasledovnými identifikačnými údajmi:

Názov projektu:	SOŠ Žarnovica - modernizácia infraštruktúry a podpora vzdelávania, odbornej prípravy a zručností
Kód projektu ITMS2014+:	401801FHJ4
Kód výzvy:	PSK-MIRRI-001-2023-DV-FST
Číslo zmluvy o poskytnutí Externých zdrojov:	<i>uvedie sa po uzatvorení zmluvy</i>
Fond:	Fond na spravodlivú transformáciu
Operačný program:	Program Slovensko

Prioritná os:	8P1 Fond na spravodlivú transformáciu
Špecifický cieľ:	JSO8.1 Umožnenie regiónom a ľuďom riešiť dôsledky v sociálnej, hospodárskej a environmentálnej oblasti, ako aj v oblasti zamestnanosti spôsobené transformáciou smerom k energetickým a klimatickým cieľom Únie na rok 2030 a k dosiahnutiu cieľa klimaticky neutrálneho hospodárstva Únie do roku 2050 na základe Parížskej dohody (FST)

Služby a práce – služby a práce súvisiace s dodaním Tvaru, a to (a) montáž (zloženie) Tvaru; (b) inštalovanie Tvaru na mieste dodania a jeho uvedenie do prevádzky; (c) prvé zaškolenie určeného personálu.

Tovar – hnutelné veci a/alebo softvér pod spoločným označením „SOŠ Žarnovica - Stroje a technologické vybavenie pre praktickú výučbu strojníckeho obrábania“ v druhu a v množstve a v kvalite podľa jednotlivých položiek bližšie špecifikovaných v prílohe č. 1.

Účel dodania – účelom dodania je Simulačné a výukové softvéry podporujú praktickú výučbu tým, že umožňujú študentom nácvik programovania a obsluhy CNC strojov, robotov a laserových zariadení v bezpečnom digitálnom prostredí. Tieto softvéry prispievajú k lepšiemu pochopeniu technologických procesov, zefektívňujú výučbu a pripravujú žiakov na reálne pracovné situácie v priemysle. Obstarané technológie a softvéry spolu vytvoria moderné a komplexné vzdelávacie prostredie, ktoré významne zvýši úroveň odborných zručností a praktických schopností žiakov, a tým zlepši ich pripravenosť na požiadavky trhu práce v strojárskom a technickom sektore.

Verejné obstarávanie – verejné obstarávanie Kupujúceho na obstaranie predmetu zákazky s názvom: **SOŠ Žarnovica – Stroje a technologické vybavenie pre praktickú výučbu strojníckeho obrábania** realizované v rámci procesu verejného obstarávania postupom verejnej súťaže podľa § 66 ods. 7 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 45/2026 dňa 05.03.2026 pod značkou oznámenia 3379-MST a v Úradnom Vestníku EÚ S 44/2026 pod č. oznámenia 151146-2026 dňa 04.03.2026.

Výzva – výzva vyhlásená dňa 20.06.2023 na predkladanie projektov s názvom Podpora komplexného rozvoja stredného odborného vzdelávania, kód výzvy: PSK-MIRRI-001-2023-DV-FST, url: <https://portal.itms21.sk/vyhlasena-vyzva/?id=2617>.

Zákon o DPH – zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Zákon o konkurze a reštrukturalizácii - zákon č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o nelegálnom zamestnávaní – zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o odpadoch – zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o RPVS – zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o slobode informácií – zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Zákon o účtovníctve – zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

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

Zákon o vykonávaní medzinárodných sankcií – zákon č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií a o doplnení zákona č. 566/2001 Z. z. o cenných papieroch a investičných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o cenných papieroch) v znení neskorších predpisov.

Zmluva – táto zmluva o dodaní tovaru.

Zmluva o Externých zdrojoch - zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku alebo zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, ktorá bude uzatvorená medzi Kupujúcim a poskytovateľom nenávratného finančného príspevku alebo vykonávateľom na základe Výzvy.

1.2 Výkladové pravidlá

Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných výkladových pravidlách:

- (a) Ak sa ktorýkoľvek z v Zmluve výslovne uvedených a aplikovaných právnych predpisov stane počas trvania Zmluvy neúčinným, Zmluvné strany budú vykladať Zmluvu v dobrej viere a v súlade s dobrými mravmi tak, aby sa v Zmluve uvedené dojednania odkazujúce na použitie týchto právnych predpisov aplikovali (i) s ohľadom na nové platné a účinné právne predpisy, ktoré právny predpis podľa tohto ustanovenia Zmluvy nahradili, ak také existujú a (ii) s ohľadom na účel, s ktorým boli v Zmluve uvedené, účelom ich uvedenia v Zmluve je najmä zabezpečiť určitosť, predvídateľnosť, platnosť a transparentnosť touto Zmluvou založeného zmluvného vzťahu.
- (b) Ak niektoré ustanovenia Zmluvy nie sú celkom alebo z časti platné alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Namiesto neplatných alebo neúčinných ustanovení a na vyplnenie medzier sa použije právna úprava, ktorá, pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- (c) Nadpisy k jednotlivým bodom v Zmluve sú len informatívne a neslúžia na jej výklad.
- (d) Všetky prílohy Zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť. V prípade akéhokoľvek rozporu medzi ustanoveniami Zmluvy a/alebo znením jednotlivých bodov Zmluvy a ustanoveniami a/alebo znením príloh Zmluvy alebo ich častí, majú prednosť ustanovenia a/alebo znenie príslušných bodov Zmluvy.
- (e) Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sa stávajú aj písomné dodatky, ktoré Zmluvné strany podpíšu po tom, ako táto Zmluva nadobudne platnosť a účinnosť.
- (f) Pokiaľ v Zmluve nie je výslovne uvedené inak, odkazy na články alebo body alebo prílohy sú odkazmi na články alebo body alebo prílohy Zmluvy. Odkaz na ktorýkoľvek bod zahŕňa celý uvedený bod vrátane všetkých jeho prípadných podbodov a/alebo odsekov v ňom zahrnutých, a to aj v prípade, ak nie sú označené číslom alebo písmenom.
- (g) Zmluva, jej interpretácia a vzťahy, ktoré vznikli na jej základe, sa riadia Obchodným zákonníkom a ďalšími aplikovateľnými všeobecne záväznými právnymi predpismi účinnými na území Slovenskej republiky, s tým, že Zmluvné strany sa dohodli, že použitie akéhokoľvek ustanovenia ktoréhokoľvek všeobecne záväzného právneho predpisu Slovenskej republiky, ktoré nie je kogentné, je výslovne vylúčené v rozsahu, v ktorom by jeho použitie mohlo meniť (či už úplne alebo čiastočne) význam, účel a/alebo interpretáciu ktoréhokoľvek ustanovenia Zmluvy a/alebo dokumentov vzniknutých na jej základe. Na práva a povinnosti

Zmluvných strán, ktoré Zmluva výslovne neupravuje, sa použije právna úprava podľa Obchodného zákonníka.

- (h) Súčasťou Zmluvy nie sú všeobecné obchodné podmienky Predávajúceho ani akákoľvek ich časť, a to ani v prípade, ak by tieto Predávajúci v procese Verejného obstarávania akokoľvek použil, spomenul, alebo sa na ne odvolával. Na účely akejkoľvek interpretácie Zmluvy alebo interpretácie ktoréhokoľvek jej ustanovenia alebo otázky či sporu so Zmluvou súvisiacich sa preto rozumie, že takéto všeobecné podmienky Predávajúceho ani žiadna ich časť nie sú na právny vzťah založený touto Zmluvou aplikovateľné.
- (i) Dni, ktoré Zmluva neoznačuje ako pracovné, sú kalendárne. Pracovný deň znamená deň, ktorý nie je sobotou, nedeľou ani dňom pracovného pokoja v Slovenskej republike.

2 ÚVODNÉ VYHLÁSENIA

- 2.1 Predávajúci bol pred uzatvorením Zmluvy oboznámený s tým, že Kupujúci očakáva, že dodanie Plnenia bude financované na základe Zmluvy o Externých zdrojoch a z vlastných prostriedkov Kupujúceho. Predávajúci berie na vedomie, že očakávania Kupujúceho podľa prvej vety tohto bodu nemusia byť realizované, a preto je medzi Zmluvnými stranami dohodnuté oprávnenie Kupujúceho odstúpiť od Zmluvy podľa bodu 11.3 písm. e).
- 2.2 Predávajúci vyhlasuje, že je podnikateľom s právnou subjektivitou, ktorého predmetom podnikania je činnosť v rozsahu požadovanom k naplneniu záväzkov zo Zmluvy. Predávajúci vyhlasuje, že disponuje všetkými oprávneniami požadovanými aplikovateľnými právnymi predpismi účinnými na území Slovenskej republiky a vydanými príslušnými orgánmi verejnej moci potrebnými na splnenie podmienok Zmluvy a riadne a včasné dodanie Plnenia.
- 2.3 Predávajúci vyhlasuje, že je schopný Plnenie dodať riadne a včas podľa podmienok a požiadaviek Zmluvy; toto vyhlásenie Predávajúceho zohľadňuje nielen ekonomické, ale aj odborné, personálne, technické, technologické, kapacitné a materiálne aspekty, ktoré bude v zmysle Zmluvy dodanie Plnenia vyžadovať. Ak majú byť niektoré z týchto aspektov vykonávané subdodávateľsky, Predávajúci vyhlasuje, že svojich subdodávateľov starostlivo zvolil s ohľadom na všetky tieto aspekty.
- 2.4 Predávajúci vyhlasuje, že mu je známy rozsah plnenia predpokladaný Zmluvou, ako aj všetky ďalšie okolnosti majúce vplyv na plnenie Zmluvy a dodávanie Plnenia, ktoré mu mohli a mali byť známe pred predložením jeho ponuky do Verejného obstarávania, a že sa pred predložením jeho ponuky do Verejného obstarávania s odbornou starostlivosťou oboznámil so Zmluvou a požiadavkami Kupujúceho na Plnenie podľa prílohy č. 1. V tejto súvislosti sa Predávajúci nemôže a nebude odvolávať na chybu alebo konanie v omyle.
- 2.5 Predávajúci v nadväznosti na bod 2.4 vyhlasuje, že v jeho ponuke predloženej do Verejného obstarávania vzal do úvahy komplexný rozsah materiálov, prác, služieb, správnych poplatkov, personálnych nákladov a iných nákladov potrebných na riadne dodanie Tovarů alebo plnenie iných povinností v zmysle Zmluvy a v súlade s podmienkami Zmluvy, s ktorej obsahom sa vopred dôkladne oboznámil, a akékoľvek a všetky takéto náklady starostlivo zahrnul do návrhu Ceny v ponuke, ktorú predložil do Verejného obstarávania, pričom do cenotvorby starostlivo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia potrebné na riadne dodanie Plnenia aj v prípade, ak nie sú výslovne vymienené v opise predmetu zákazky podľa prílohy č. 1, ale vznik nákladov na ne možno v zmysle tejto Zmluvy predpokladať.
- 2.6 Predávajúci je uzročený s tým, že pravdivosť v tomto bode urobených vyhlásení Predávajúceho je podstatnou okolnosťou, bez ktorej by Kupujúci túto Zmluvu neuzatvoril.

3 PREDMET ZMLUVY

Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať v súlade s podmienkami tejto Zmluvy Plnenie, t. j. dodať Tovar a všetky Zmluvou požadované Služby a práce, a počas plynutia záruky poskytovať Kupujúcemu záručné služby a práce podľa podmienok Zmluvy, za čo sa mu Kupujúci v záujme dosiahnutia Účelu dodania zaväzuje uhradiť Cenu.

4 PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

4.1 Tovar

(a) Akosť a vymienené vlastnosti Tovar

- (i) Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar v druhu, v množstve a v akosti (kvalite) a vo vyhotovení vymienených touto Zmluvou, v súlade s požiadavkami na Tovar uvedenými v prílohe č. 1, v kvalite, ktorá bude vhodná na použitie na deklarovaný Účel dodania.
- (ii) Predávajúci sa zaväzuje, že Tovar bude mať povahu nového, nevystavovaného, nerepasovaného a nepoužívaného výrobku.
- (iii) Predávajúci sa zaväzuje, že Tovar nebude mať žiadne právne vady, najmä že nebude zaťažený žiadnym právom tretej osoby, príkladmo záložným právom tretej osoby alebo predkupným právom, že Tovar nebude prenajatý tretej osobe ani daný do iného užívania a tiež že v čase dodania Tovar nebude existovať žiadna aplikovateľná právna norma, právna skutočnosť, ani aplikovateľné rozhodnutie súdu alebo správneho orgánu, ktoré by Predávajúcemu akýmkoľvek spôsobom bránili v nakladaní s Tovarom.

(b) Dokumentácia

S Tovarom sa Predávajúci zaväzuje dodať Kupujúcemu Dokumentáciu. Dokumentácia musí byť vyhotovená v slovenskom alebo v českom jazyku a odovzdaná Kupujúcemu minimálne v rozsahu stanovenom Zmluvou a príslušnými právnymi predpismi SR; ak Zmluva a/alebo aplikovateľné právne predpisy rozsah Dokumentácie neustanovujú, potom v rozsahu pre Tovar obvyklom. Vhodnosť, úplnosť a správnosť Dokumentácie je Predávajúci povinný vopred pred jej odovzdaním Kupujúcemu overiť.

(c) Preprava

Predávajúci je povinný Tovar zabaliť alebo vybaviť na prepravu spôsobom, ktorý je obvyklý pre taký Tovar v obchodnom styku, alebo, ak nemožno tento spôsob určiť, spôsobom potrebným na uchovanie a ochranu Tovar. Ak povaha Tovar vyžaduje osobitné povolenia orgánov verejnej správy na dodávku Tovar alebo jeho prepravu v zmysle aplikovateľných všeobecne záväzných právnych predpisov, je Predávajúci povinný na vlastné náklady takéto povolenia zabezpečiť.

(d) Zabránenie vniknutia cudzích predmetov do zariadení (FME)

Ak má Tovar, resp. niektorá z položiek podľa prílohy č. 1, povahu Materiálu, musia byť pri celej dodávke Tovar uplatnené pravidlá pre zabránenie vniknutia cudzích predmetov do zariadení tak, že dodávaný Materiál nesmie obsahovať žiadny cudzí predmet a zároveň tento Materiál musí byť zabezpečený proti vniknutiu cudzích predmetov počas prepravy a skladovania. Predávajúci zodpovedá za dodanie Materiálu bez cudzích predmetov. Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný Materiál neobsahuje cudzie predmety ani kontaminanty, a to vrátane vnútorných povrchov a dutín. Všetky vonkajšie otvory musia byť zabezpečené (prekryté) proti vniknutiu cudzích predmetov. Použité bariéry, t. j. zátky, záslepky, alebo prekrytia, musia byť vyrobené z takého materiálu, ktorý je kompatibilný s dodávaným Materiálom, za účelom zaručenia prevencie negatívneho vplyvu na dodávaný Materiál (napr. bariéry obsahujúce halogény alebo ťažké kovy sa nesmú používať pri materiály z nehrdzavejúcej ocele). Bariéra alebo jej časť nesmie predstavovať cudzí predmet

(pevné materiály, neodlupujúce resp. neodštiepajúce sa, nehrdzavejúce, chemicky stále, a pod.). Bariéry musia byť jasne viditeľné a bariéry inštalované vo vnútri Materiálu musia byť doplnené o prvky upozorňujúce na ich prítomnosť. Bariéry, pri ktorých došlo k ich prekrytiu náterom počas výrobného procesu, musia byť nahradené alebo zviditeľnené. Ako bariéry nie je dovolené používať papier, málo pevnú plastovú fóliu, penu, polystyrén. Ak sa používajú vysušadlá alebo iné konzervanty na ochranu Tovar, musí byť príslušná časť alebo materiál jasne označené alebo opatrené štítkom s informáciami o druhu konzervantu, jeho umiestnení a akýchkoľvek osobitných pokynoch, ktoré sa vzťahujú na jeho odstránenie pred inštaláciou, či akékoľvek iné informácie, ako napr. množstvo balíkov s vysušadlami. Prekrytie nesmie umožniť jeho náhodné sňatie.

(e) Údržba, servis a revízie

Najneskôr pri dodaní Plnenia oznámi Predávajúci Kupujúcemu všetky špecifiká dodaného Tovar, jeho montáže a/alebo inštalácie a zároveň odovzdá Kupujúcemu podrobný manuál s definovaním potrebnej údržby. V prípade tých častí Tovar, pri ktorých je ich výrobcom alebo dodávateľom predpísaný osobitný servis, resp. revízie, je Predávajúci povinný predložiť Kupujúcemu písomný servisný plán, resp. plán povinných revízií počas plynutia záručnej doby, spolu s návrhmi príslušných servisných zmlúv so subjektmi oprávnenými na výkon takéhoto servisu alebo revízií.

4.2 Plnenie

- (a) Ak Služby a práce podľa povahy Tovar a jeho Dokumentácie vyžadujú ich uskutočnenie odborne spôsobilou osobou, Predávajúci sa zaväzuje osobu s takouto kvalifikáciou na účely dodania Služieb a prác zabezpečiť, pričom takáto odborne spôsobilá osoba bude mať na ňu vystavené a v čase dodania predmetnej služby alebo práce v celom rozsahu platné akékoľvek certifikáty, oprávnenia alebo osvedčenia, ktoré sú na danú činnosť v zmysle aplikovateľných všeobecne záväzných právnych predpisov potrebné. Ak aplikovateľný právny predpis vyžaduje, aby mal takýto certifikát, oprávnenie alebo osvedčenie priamo Predávajúci, požiadavka platnosti takýchto dokumentov sa na Predávajúceho vzťahuje v rovnakom rozsahu.
- (b) Predávajúci sa zaväzuje riadne, s náležitou odbornou starostlivosťou, skontrolovať všetky pokyny, dokumenty a iné podklady, odovzdané mu zo strany Kupujúceho po Dni účinnosti a zároveň sa zaväzuje dodať Plnenie aj na ich základe. Predávajúci je v tejto súvislosti povinný s náležitou odbornou starostlivosťou prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie veci, dokumenty, podklady, ktoré mu Kupujúci alebo tretia strana označená Kupujúcim po Dni účinnosti poskytne pre účely dodania Plnenia a akýkoľvek rozpor, nejasnosť, chybu či prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má, alebo by mohla mať za následok vadu Plnenia, je Predávajúci povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa ich prevzatia, oznámiť Kupujúcemu, inak prípadné nároky Predávajúceho spojené s nekompletnosťou alebo nedokonalosťou podkladov odovzdaných mu zo strany Kupujúceho alebo treťou stranou určenou Kupujúcim, zanikajú.

4.3 Termín dodania Plnenia

- (a) Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Plnenie **do 150 dní** odo dňa zaslania záväznej objednávky na dodanie Plnenia Predávajúcemu.
- (b) Záväzná objednávka na dodanie Plnenia bude obsahovať aspoň označenie Zmluvných strán, číslo Zmluvy, dátum vystavenia a označenie a podpis Kontaktnej osoby Kupujúceho oprávnenej konať v zmluvných veciach.

4.4 Miesto dodania

- (a) Predávajúci sa zaväzuje dodať Plnenie Kupujúcemu v Mieste dodania.
- (b) Predávajúci pri dodávaní Plnenia zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich zamestnancov a subdodávateľov, zamestnancov Kupujúceho a tretích osôb zúčastňujúcich sa na dodaní Plnenia a zaväzuje sa dodržiavať všetky aplikovateľné

všeobecne záväzné právne predpisy, vhodné postupy a najlepšiu prax smerujúce k zaisteniu ochrany života a bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi.

- (c) Predávajúci je povinný v Mieste dodania dodržiavať všetky aplikovateľné všeobecne záväzné právne predpisy a pokyny udelené mu Kupujúcim alebo tretou osobou určenou Kupujúcim a postupovať tak, aby pri Plnení alebo v súvislosti s ním nedošlo k poškodeniu alebo znehodnoteniu majetku Kupujúceho alebo tretích osôb. Ak sa zistí porušenie povinnosti Predávajúceho podľa predchádzajúcej vety, je Predávajúci povinný uviesť poškodenú vec do pôvodného stavu alebo nahradiť poškodenú vec novou vecou toho istého typu (a ak to nie je možné, vecou najbližšieho podobného typu alebo druhu), pričom nemá nárok na úhradu rozdielu medzi hodnotou novej veci a poškodenej veci platnej v čase pred jej poškodením.
- (d) Pri vstupe do priestorov (na pozemky a do budov) Miesta dodania sa Predávajúci zaväzuje zabezpečiť a zodpovedá za to, že jeho zamestnanci alebo subdodávatelia do takýchto priestorov nebudú vnášať zbrane, strelivo, výbušniny, výrobky obranného priemyslu, alebo ich napodobeniny, alkohol, omamné a psychotropné látky a iné biologické a chemické látky, ani iné predmety zjavne nesúvisiace s Plnením.
- (e) Ak Predávajúcemu vzniknú počas dodávania Plnenia z materiálov, ktoré vniesol do Miesta dodania, alebo v dôsledku dodania Služieb a prác odpady, Predávajúci vystupuje ako pôvodca odpadu a je povinný na jeho náklady s takto vzniknutým odpadom nakladať, najmä odpad bezodkladne z Miesta dodania odstrániť, v súlade s aplikovateľnými právnymi predpismi pre oblasť odpadov a znášať všetky dôsledky za nedodržanie požiadaviek Zákona o odpadoch, jeho vykonávacích predpisov a ďalších súvisiacich právnych predpisov pre oblasť odpadov.
- (f) Predávajúci má zakázané o Mieste dodania vyhotovovať písomný, obrazový, zvukový alebo iný záznam, osobitne má zakázané vyhotovovať takýto záznam o akýchkoľvek osobách, ktoré sa budú v čase dodávania Plnenia na Mieste dodania vyskytovať, a to bez ohľadu na to, či sa na Mieste dodania nachádzajú v súvislosti s Plnením alebo nie.

4.5 Preprava Tvaru

Prepravu Tvaru na Miesto dodania zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady.

4.6 Dodanie Plnenia

- (a) Plnenie sa považuje za dodané dňom, v ktorom obe Zmluvné strany podpíšu dodací list, ktorý má náležitosti v zmysle bodu 4.6 písm. d) a obsahuje vyhlásenie Kupujúceho o tom, že Plnenie preberá.
- (b) Dodací list sa podpisuje na mieste, ktoré určí Kupujúci. Dodací list nie je možné podpísať skôr, než dôjde k dodávke celého Plnenia. Podpísaním dodacieho listu oboma Zmluvnými stranami nadobúda Kupujúci vlastníctvo k Tvaru a prechádza na neho nebezpečenstvo škody na Tvaru.
- (c) Dodací list vyhotovuje Predávajúci. Dodací list sa vyhotovuje minimálne **v troch origináloch**, z ktorých jeden originál dostane Predávajúci a dva originály dostane Kupujúci.
- (d) Dodací list obsahuje minimálne:
 - (i) identifikáciu (číslo) Zmluvy;
 - (ii) identifikáciu Zmluvných strán;
 - (iii) identifikáciu dodaného Tvaru podľa prílohy č. 1 (s uvedením druhu, výrobných čísel a príslušných množstiev a dodanej Dokumentácie);
 - (iv) potvrdenie (záznam), že sa riadne a včas dodali Služby a práce;
 - (v) zjavné vady Plnenia, ak ich Kupujúci zistí pri preberaní Plnenia;
 - (vi) vyjadrenie Kupujúceho, či Plnenie preberá alebo nepreberá a v prípade, ak nepreberá, uvedenie a stručný popis väd podľa bodu (v) vyššie;
 - (vii) prípadné vyjadrenie Predávajúceho k odovzdaniu Plnenia a/alebo k vyjadreniu Kupujúceho podľa bodu (vi) vyššie;

- (viii) dátum podpísania dodacieho listu Zmluvnými stranami;
 - (ix) čitateľné mená a priezviská, označenie funkcie/pracovného zaradenia osôb podpisujúcich dodací list a podpisy týchto osôb.
- (e) Predávajúci je povinný najneskôr pri podpise dodacieho listu odovzdať Kupujúcemu aj Dokumentáciu.
- (f) Pre vylúčenie pochybností platí, že Kupujúci sa zaväzuje prevziať Plnenie a podpísať dodací list iba v prípade, ak:
- (i) pri preberaní Tovarú Kupujúcim nemá Kupujúci dôvodné pochybnosti o tom, že dodaný Tovar môže byť bez akýchkoľvek obmedzení, plne bezpečne a v súlade s príslušnými právnymi predpismi užívaný na jeho riadne využitie tak, ako je vymedzené v Účele dodania a ak nie je dostatočne vymedzené, potom na účel, na ktorý sa Tovar spravidla používa;
 - (ii) Predávajúci splnil všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy a spolu s Tovarom odovzdal Kupujúcemu Dokumentáciu;
 - (iii) Služby a práce boli dodané v súlade so Zmluvou bez väd a nedorobkov.
- Ak dôjde k odmietnutiu prevzatia Plnenia z ktoréhokolvek dôvodu podľa tohto bodu Zmluvy, plnenie má vady a uplatní sa postup v zmysle bodu 9.

4.7 Osobitné podmienky pri dodaní softvéru

- (a) Ak je niektorý z Tovarov podľa prílohy č. 1 softvérom, budú sa na jeho dodanie primerane aplikovať ustanovenia bodu 4 s odchýlkami podľa tohto bodu 4.7.
- (b) Predávajúci sa zaväzuje dodať softvér, ku ktorému má a/alebo vykonáva práva na jeho užívanie na základe licencií udelených mu tretími osobami, ktoré k nemu majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo iné práva duševného vlastníctva. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť, že Kupujúci bude môcť užívať softvér na účel vyplývajúci z Účelu dodania, resp. na obvyklý účel vyplývajúci z povahy softvéru. Predávajúci sa zaväzuje nedodať softvér z druhej ruky.
- (c) Ak Zmluva neupravuje inak, softvér musí byť použiteľný pre operačný systém predpokladaný Zmluvou, ak v Zmluve nie je operačný systém uvedený, pre operačný systém Microsoft Windows vo verzii Windows 7 alebo novšej.
- (d) Kupujúci sa zaväzuje užívať softvér len na účel vyplývajúci z Účelu dodania, resp. na obvyklý účel vyplývajúci z povahy softvéru. Kupujúci vyhlasuje, že softvér nebude užívať žiadnym spôsobom, ktorý by zasahoval do autorských práv autora softvéru, najmä nebude žiadnym spôsobom zasahovať do strojového a/alebo zdrojového kódu softvéru.
- (e) Ak príloha č. 1 neobsahuje osobitné podmienky dodania softvéru, je Predávajúci oprávnený dodať softvér (i) umožnením stiahnutia softvéru z internetu alebo inou formou sprístupnenia softvéru Kupujúcemu, (ii) dodaním dátového nosiča obsahujúceho softvér Kupujúcemu, alebo (iii) iným obvyklým spôsobom vyplývajúcim z povahy softvéru a Účelu dodania.
- (f) Dodaním softvéru Kupujúci nenadobúda vlastnícke právo k softvéru, ani na neho neprechádza nebezpečenstvo škody na softvéri.

5 CENA, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

5.1 Predávajúci berie na vedomie, že Cena je maximálna, úplná, pevná a záväzná a Predávajúci zaručuje Kupujúcemu jej úplnosť počas celej doby trvania Zmluvy. Cena bola dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

5.2 Cena bola Zmluvnými stranami dohodnutá nasledovne:

Cena bez DPH 902 970,00 Eur

(slovom: deväťstodvatisícdeväťstosedemdesiat Eur a nula centov)

DPH 207 683,10 Eur

(slovom: dvestosedemtisícšesťstoosemdesiattri Eur a desať centov)

Cena s DPH 1 110 653,10 Eur

- (slovom: jedenmiliónstodesaťtisícšesťstopäťdesiattri Eur a desať centov)
- 5.3 Cena podľa bodu 5.2 zahŕňa súčet cien za jednotlivé Tovary v druhu a množstvách uvedených v prílohe č. 1.
- 5.4 Za účelom predídenia akýchkoľvek pochybností, bez ohľadu na dohodu Zmluvných strán o výške Ceny a jej jednotlivých častí uvedených v Zmluve, vrátane jej príloh, ak sa počas trvania Zmluvy zmení zákonom ustanovená sadzba DPH, Cena sa určí tak, že k príslušnej časti Ceny bez DPH sa prirátá taká sadzba DPH, ktorá bude určená aplikovateľnými právnymi predpismi v čase vzniku daňovej povinnosti Predávajúceho a príslušná časť Ceny sa o takto zmenenú sadzbu DPH zníži alebo zvýši; o zmene Ceny, resp. jej časti, vyvolanej zmenou zákonom ustanovenej sadzby DPH nie je medzi Zmluvnými stranami potrebné uzatvárať dodatok.
- 5.5 Podkladom pre úhradu Ceny bude faktúra vystavená Predávajúcim a doručená elektronicky na adresu elektronickej pošty Kupujúceho: faktury@bbsk.sk. Na elektronické doručovanie faktúr sa bude aplikovať dohoda Zmluvných strán o elektronickom doručovaní Korešpondencie. Informáciu o odoslaní faktúry, vrátane kópie faktúry a jej príloh, zašle Predávajúci vždy aj na adresu Kontaktnej osoby Kupujúceho pre zmluvné záležitosti.
- 5.6 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platnej legislatívy, najmä Zákona o účtovníctve a Zákona o DPH a musí spĺňať všetky požiadavky na elektronickú formu faktúry, najmä požiadavku vierohodnosti, neporušenosti obsahu a čitateľnosti, pričom musí obsahovať aj nasledovné údaje:
- (i) číslo zmluvy Kupujúceho a deň jej uzatvorenia, ako aj číslo internej objednávky Kupujúceho,
 - (ii) identifikáciu Zmluvných strán v rozsahu podľa záhlavia tejto Zmluvy, vrátane označenia peňažného ústavu a čísla účtu Predávajúceho,
 - (iii) identifikáciu Tovarů,
 - (iv) celkovú fakturovanú Cenu s DPH,
 - (v) ak sa dodávajú na základe Zmluvy rôzne druhy Tovarů, potom aj názvy jednotlivých položiek, ich množstvo a ich jednotkovú cenu bez DPH, DPH, a jednotkovú cenu s DPH,
 - (vi) názov a všetky identifikačné údaje Projektu tak, ako sú uvedené v bode 1.1 Zmluvy,
 - (vii) deň vystavenia faktúry,
 - (viii) dodací list;
 - (ix) ak Kupujúci v dodacom liste vytkol vady Plnenia, aj písomné potvrdenie o úplnom a včasnom odstránení väd uvedených v dodacom liste podpísané oboma Zmluvnými stranami.
- 5.7 Kupujúci uhradí Predávajúcemu Cenu po riadnom a včasnom dodaní Plnenia úhradou vo forme bezhotovostného platobného styku, bez poskytnutia preddavku. Cena bude Kupujúcim uhradená na základe predloženej faktúry vystavenej Predávajúcim a doručenej Kupujúcemu, s lehotou splatnosti **30 dní** odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. Lehota splatnosti faktúry začne plynúť dňom nasledujúcim po doručení faktúry Kupujúcemu.
- 5.8 Ak faktúra neobsahuje náležitosti vyžadované v zmysle aplikovateľných právnych predpisov alebo ak údaje vo faktúre nie sú uvedené v súlade s podmienkami dohodnutými v Zmluve alebo faktúra neobsahuje v tejto Zmluve určené prílohy, je Kupujúci oprávnený vrátiť faktúru Predávajúcemu bez zaplatenia na opravu alebo doplnenie; v takom prípade sa rozumie, že Kupujúci nie je v omeškaní s úhradou faktúry. V takom prípade prestáva plynúť lehota splatnosti faktúry. Kupujúci je povinný uviesť dôvod vrátenia faktúry. Vo vrátenej faktúre vyznačí Kupujúci dôvod jej vrátenia. V prípade podľa tohto bodu Zmluvy lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom po doručení opravenej/doplnenej faktúry, ktorá spĺňa požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov a Zmluvy. Zmluvné strany výslovne súhlasia a potvrdzujú, že takéto dojednanie nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim

- zo Zmluvy.
- 5.9 Platba bude uskutočnená v plnej výške na číslo účtu Predávajúceho uvedené na faktúre, a to najneskôr v deň splatnosti faktúry. Za deň splnenia peňažného záväzku Kupujúceho sa považuje deň pripísania dlžnej sumy na účet Predávajúceho. Ak Predávajúci uvedie nesprávne alebo neúplné údaje týkajúce sa banky alebo bankového účtu, faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu Kupujúceho bez ohľadu na to, či budú peňažné prostriedky pripísané na účet Predávajúceho.
- 5.10 V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve je Predávajúci oprávnený si voči Kupujúcemu uplatniť úrok z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka a paušálnu náhradu nákladov spojených s uplatnením pohľadávky podľa § 369c ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 5.11 Kupujúci je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nespliatnú pohľadávku, ktorú má voči Predávajúcemu, s pohľadávkou, i nespliatnou, ktorá vznikne z tejto Zmluvy Predávajúcemu voči Kupujúcemu. Zápočet pohľadávok môže Kupujúci uplatniť pri úhrade faktúry Predávajúceho. Zmluvné strany sa dohodli, v rozsahu v akom to právne predpisy pripúšťajú, že vylučujú právo Predávajúceho započítať akúkoľvek jeho pohľadávku voči Kupujúcemu oproti akejkoľvek pohľadávke Kupujúceho.

6 ĎALŠIE PRÁVA A POVINNOSTI

6.1 Súčinnosť Zmluvných strán

- (a) Zmluvné strany sa zaväzujú pri realizácii Zmluvy konať v dobrej viere, v súlade so zásadami poctivého obchodného styku, dodržiavať všetky ustanovenia Zmluvy, ako aj všetky ustanovenia aplikovateľných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- (b) Počas trvania Zmluvy je Predávajúci povinný písomne oznámiť Kupujúcemu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 5 pracovných dní od vzniku relevantnej udalosti, vstup Predávajúceho do likvidácie, začatie exekučného konania na majetok Predávajúceho, a/alebo začatie konania podľa Zákona o konkurze a reštrukturalizácii, ako aj akékoľvek iné skutočnosti súvisiace s úpadkom alebo hroziacim úpadkom Predávajúceho, ktoré môžu ohroziť schopnosť Predávajúceho plniť podľa tejto Zmluvy.

6.2 Nulová tolerancia korupcie a ochrana oznamovateľov protispoločenskej činnosti

- (a) Pri realizácii Zmluvy sa Predávajúci zaväzuje dodržiavať všetky aplikovateľné všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa k zákazu korupcie a korupčného správania, pričom sa Predávajúci najmä, nie však výlučne:
- (i) zdrží akejkoľvek formy korupcie a korupčného správania v súvislosti s Plnením alebo akéhokoľvek správania, ktoré môže vyvolať pochybnosti o tom, že sa korupcie zdržiava;
- (ii) zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu alebo akémukoľvek orgánu verejnej správy oprávnenému na to v zmysle aplikovateľných všeobecne záväzných právnych predpisov plnú a bezodkladnú súčinnosť;
- (iii) zaväzuje bezodkladne oznámiť Kupujúcemu akékoľvek podozrenie z korupčného správania súvisiaceho s realizáciou Zmluvy a poskytnúť mu súčinnosť pri preskúmaní tohto oznámenia;
- (iv) vyhlasuje, že nemá a nebude mať žiadne prepojenie so žiadnou osobou pôsobiacou u Kupujúceho, najmä so štatutárnym orgánom Kupujúceho alebo jemu blízkou osobou a Kontaktnou osobou Kupujúceho alebo jej blízkou osobou, ak by ktorákoľvek z nich mohla pre Predávajúceho priaznivo ovplyvniť uzatvorenie Zmluvy alebo spôsob realizácie práv a povinností Zmluvných strán podľa Zmluvy.

- (b) Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní, písomne Kupujúceho informovať o vznesení akéhokoľvek obvinenia voči štatutárnemu zástupcovi Predávajúceho alebo voči jeho zamestnancovi, bez ohľadu na jeho právnu kvalifikáciu, ak takéto obvinenie môže súvisieť s plnením Zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní, písomne Kupujúceho informovať o vznesení akéhokoľvek obvinenia voči Predávajúcemu. Tieto záväzky Predávajúceho trvajú aj po zániku Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu.
- (c) Podrobnosti o vnútornom systéme vybavovania oznámení o protispoločenskej činnosti sú dostupné na webovom sídle Kupujúceho: <https://www.bbsk.sk/podavanie-oznameni-o-protispolocenskej-cinnosti>.

6.3 Zákaz nelegálnej práce a ochrana hospodárskej súťaže

- (a) Predávajúci sa zaväzuje že zamestnanci Predávajúceho dodávajúci Plnenie nebudú zamestnaní nelegálne a nebudú vykonávať nelegálnu prácu. Ak bude Predávajúci dodávať Plnenie čo i len z časti prostredníctvom subdodávateľov, zaväzuje sa pred uzatvorením zmluvy a počas trvania zmluvy s každým subdodávateľom overovať, že subdodávateľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle ustanovení Zákona o nelegálnom zamestnávaní.
- (b) Predávajúci sa zaväzuje nedopustiť sa nekalosúťažného konania, konania v rozpore s právnymi predpismi na ochranu hospodárskej súťaže, v rozpore so zásadami poctivého obchodného styku a plniť svoje záväzky súvisiace so Zmluvou voči svojim zamestnancom a/alebo subdodávateľom riadne a včas.

6.4 Ochrana dobrého mena

Pri plnení povinností a záväzkov podľa Zmluvy sa Predávajúci zaväzuje nepoškodzovať ani neohrozovať dobré meno a/alebo oprávnené záujmy Kupujúceho.

6.5 Povinnosti podľa Zákona o RPVS

- (a) Predávajúci sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania Zmluvy, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo Zákona o RPVS alebo iných právnych predpisov; povinnosť riadneho zápisu zahŕňa aj povinnosť overiť konečného užívateľa výhod spôsobom a v lehotách podľa Zákona o RPVS. Kupujúci nie je po dobu, počas ktorej bude trvať porušenie záväzku Predávajúceho podľa tohto bodu, v omeškaní s plnením žiadneho peňažného záväzku podľa tejto Zmluvy.
- (b) Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o RPVS boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora pri uzatvorení a po celú dobu trvania subdodávateľskej zmluvy s Predávajúcim, ak im taká povinnosť vyplýva zo Zákona o RPVS alebo iných právnych predpisov.

6.6 Kontrola

- (a) Predávajúci berie na vedomie, že Zmluva podlieha kontrole nakladania s prostriedkami Kupujúceho. Za týmto účelom môžu príslušné orgány kontroly podľa osobitných právnych predpisov (napr. Najvyšší kontrolný úrad, Hlavný kontrolór Banskobystrického samosprávneho kraja a jeho útvar), alebo akékoľvek ďalšie osoby oprávnené na výkon kontroly v súvislosti so Zmluvou o Externých zdrojoch alebo inou zmluvou, na základe ktorej budú Kupujúcemu poskytnuté Externé zdroje, požadovať od Kupujúceho akékoľvek údaje, dokumenty alebo vysvetlenia súvisiace so Zmluvou. Ak bude na účely podľa tohto bodu potrebná akákoľvek súčinnosť Predávajúceho, Predávajúci sa ju zaväzuje Kupujúcemu poskytnúť bez zbytočného odkladu na písomnú výzvu Kupujúceho, a to aj po zániku Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu; Predávajúci na tento účel Kupujúcemu poskytne najmä zmluvy, faktúry, iné písomnosti a ich zdôvodnenia/vysvetlenia. Súčinnosť v zmysle tohto bodu poskytne Predávajúci na svoje náklady.
- (b) Predávajúci sa tiež zaväzuje strpieť výkon auditu/kontroly súvisiaceho s dodávaným Plnením, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť, a to aj po zániku Zmluvy z akéhokoľvek

dôvodu. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä: a) Kupujúci, b) kontrolné/auditujúce orgány SR – sekcia auditu a kontroly Ministerstva financií, spolupracujúce orgány, Najvyšší kontrolný úrad, Úrad pre verejné obstarávanie, a pod., c) externé auditorské firmy poverené výkonom auditu Slovenskou republikou.

6.7 Dôvernosť informácií

- (a) Predávajúci nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyzradiť ani použiť inak než na účely dodania Plnenia žiadnu z informácií, o ktorej sa pri realizácii Zmluvy dozvedel.
- (b) Predávajúci berie na vedomie, že Zmluva a informácie získané na základe jej realizácie, prípadne akékoľvek ďalšie súvisiace informácie, môžu podliehať aplikovateľným ustanoveniam Zákona o slobode informácií, a preto tieto môžu podliehať povinnosti Kupujúceho zverejniť ich alebo poskytnúť v súlade s týmto právnym predpisom; Predávajúci berie na vedomie a súhlasí, že Kupujúci takéto informácie zverejní a/alebo sprístupní v rozsahu povinností a spôsobom vyplývajúcim zo zákona.

6.8 Ochrana osobných údajov

- (a) Zmluvné strany sa týmto zaväzujú, že budú dodržiavať povinnosti uložené Zmluvným stranám na základe GDPR. Zmluvné strany sa zaväzujú, že osobné údaje, s ktorými sa na základe Zmluvy oboznámia, nebudú okrem povinností vyplývajúcich z aplikovateľných všeobecne záväzných právnych predpisov nijak zverejňovať, ani ich akoukoľvek formou spracúvať, reprodukovat' alebo podávať ich akýmkoľvek tretím neoprávneným osobám.
- (b) Ak v dôsledku poskytovania súčinnosti podľa Zmluvy budú niektorou zo Zmluvných strán druhej Zmluvnej strane poskytnuté osobné údaje a v dôsledku toho by malo dôjsť k spracúvaniu takých osobných údajov, Zmluvné strany osobitne posúdia potrebu uzatvorenia dohody o podmienkach spracovania osobných údajov, príp. jej zmeny.

6.9 Zákaz prevodu práv a povinností

Každá zo Zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce zo Zmluvy, resp. jej časti, na iný subjekt, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo Zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná. Uvedené sa vzťahuje aj na postúpenie alebo zaťaženie pohľadávok Predávajúceho zo Zmluvy.

6.10 Uplatňovanie medzinárodných sankcií

- (a) Predávajúci vyhlasuje, že nie je osobou podľa článku 5k nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení neskorších predpisov a že takouto osobou nie je ani žiadny subdodávateľ, alebo dodávateľ Predávajúceho, ani žiadny subjekt, ktorého kapacity sa využívajú v zmysle smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2014/23/EÚ, 2014/24/EÚ, 2014/25/EÚ a 2009/81/ES, ak na neho pripadá viac ako 10 % hodnoty zákazky.
- (b) Predávajúci vyhlasuje, že plnenie predmetu tejto Zmluvy nie je v rozpore so Zákonom o vykonávaní medzinárodných sankcií, a teda najmä neporušuje akúkoľvek medzinárodnú sankciu upravenú v akomkoľvek predpise o medzinárodnej sankcii podľa § 2 písm. b) Zákona o vykonávaní medzinárodných sankcií.

7 KONTAKTY A DORUČOVANIE

7.1 Korešpondencia

- (a) Akékoľvek oznámenie (vrátane odstúpenia od Zmluvy), žiadosť, požiadavka,

návrh, reklamácia, uplatnenie, súhlas/nesúhlas, schválenie/odmietnutie schválenia, upozornenie, alebo akákoľvek iná komunikácia predpokladaná, vyžadovaná alebo povolená Zmluvou, musí mať **písomnú formu, uskutočňovať sa v slovenskom jazyku** a musí byť doručená Zmluvnej strane poštou, elektronickou poštou, osobne alebo expresnou kuriérnou službou na Kontaktné údaje, prípadne odovzdaná osobne Kontaktné osobe Zmluvnej strany pre zmluvné záležitosti. Zmluvné strany sa dohodli, že na účely realizácie Zmluvy budú **uprednostňovať elektronickú formu komunikácie**. Za účelom realizácie doručovania Korešpondencie prostredníctvom elektronickej pošty sa Zmluvné strany zaväzujú riadne a bezodkladne si oznamovať zmenu adres elektronickej pošty na doručovanie Korešpondencie v Kontaktných údajoch a zabezpečiť nastavenie technického vybavenia (e-mailové konto), ktoré bude spĺňať všetky parametre pre splnenie požiadavky týkajúcej sa potvrdenia doručenia elektronickej správy, vrátane pripojených dokumentov; ak to nie je objektívne možné z technických dôvodov, Zmluvná strana, ktorá má tento technický problém, jeho existenciu oznámi druhej Zmluvnej strane, v dôsledku čoho sa na ňu bude aplikovať výnimka z pravidla o momente doručenia uvedená za bodkočiarkou v písm. c) podbod (ii) tohto bodu.

- (b) Akékoľvek písomnosti týkajúce sa skončenia tejto Zmluvy budú doručované výlučne prostredníctvom pošty, osobne alebo expresnou kuriérnou službou, na adresu sídiel Zmluvných strán uvedených v Zmluve; súčasne sa Zmluvné strany dohodli, že tieto písomnosti si budú zasielať na vedomie aj elektronickou poštou na adresu Kontaktné osoby pre zmluvné záležitosti príslušnej Zmluvnej strany, ktorá je adresátom takejto korešpondencie.
- (c) Korešpondencia sa považuje za doručenú v deň doručenia zásielky, pričom:
- (i) Ak bola zásielka doručovaná poštou, osobne alebo expresnou kuriérnou službou, sa Korešpondencia považuje za **doručenú dňom jej prevzatia adresátom alebo dňom jej vrátenia**, a to aj v prípade vrátenia poštovej zásielky ako nedoručenej, bez ohľadu na to, či sa o tom Zmluvná strana dozvedela, ak sa inak zásielka preukázateľne dostala do dispozície jej adresáta (teda aj v prípade, ak došlo k odopretiu prevzatia zásielky, alebo k vráteniu zásielky ako neprevzatej v odbernej lehote, alebo s poznámkou „adresát neznámy“).
- (ii) V prípade doručovania Korešpondencie prostredníctvom elektronickej pošty sa bude Korešpondencia považovať za doručenú okamihom, v ktorom bude elektronickej správy k dispozícii adresátovi na e-mailovom serveri slúžiacom na prijímanie elektronickej pošty, teda **prístupná v elektronickej schránke** Zmluvnej strany, ktorá je adresátom - dispozíciou sa rozumie moment, kedy Zmluvnej strane, ktorá je odosielateľom, dôjde **potvrdenie o úspešnom doručení zásielky**; ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické potvrdenie o úspešnom doručení zásielky, o čom sa Zmluvné strany budú osobitne informovať, na doručovanie Korešpondencie sa následne uplatní postup dohodnutý pre listinné doručovanie podľa podbodu (i) písm. c) tohto bodu.

7.2 Kontaktné osoby a Kontaktné údaje

(a) Kontaktné osoby Kupujúceho:

Meno a priezvisko	Telefón	E-mail	Rozsah oprávnenia
Bc. Romana Adamovičová	[REDACTED]	[REDACTED]	Zmluvné záležitosti (projektový manažér)
Ing. Marek Rybár	[REDACTED]	[REDACTED]	Prevzatie Plnenia/podpis dodacieho listu
		[REDACTED]	Faktúry a platobné záležitosti

(b) Kontaktné údaje Kupujúceho:

Adresa sídla	Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Elektronická adresa na doručovanie Korešpondencie	[REDAKOVANÉ]

(c) Kontaktné osoby Predávajúceho:

Meno a priezvisko	Telefón	E-mail	Rozsah oprávnenia
Ing. Miroslav Vančo	[REDAKOVANÉ]	[REDAKOVANÉ]	Zmluvné záležitosti
Filip Hnát	[REDAKOVANÉ]	[REDAKOVANÉ]	Odovzdanie Plnenia/podpis dodacieho listu
Lenka Kráľovičová	[REDAKOVANÉ]	[REDAKOVANÉ]	Faktúry a platobné záležitosti

(d) Kontaktné údaje Predávajúceho:

Adresa sídla	M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa
Elektronická adresa na doručovanie Korešpondencie	[REDAKOVANÉ]

Za účelom zachovania právnej istoty platí, že Kontaktné osoby Zmluvných strán sú určené na **uskutočňovanie vzájomnej výmeny informácií** pri realizácii Zmluvy, nie sú však oprávnené na konanie za Zmluvné strany vo veciach zmien obsahu Zmluvy alebo úkony, obsahom ktorých je ukončenie Zmluvy, alebo iné právne úkony (napr. na zmenu Zmluvy, uplatnenie zmluvnej pokuty, náhrady škody a pod.), ak Zmluva výslovne neustanovuje inak. Ak bude mať ktorákoľvek zo Zmluvných strán v úmysle nechať sa na účely Zmluvy alebo v súvislosti s ňou inou osobou zastúpiť, udelí na to takejto osobe samostatné písomné poverenie/plnomocenstvo.

8 SUBDODÁVATELIA

- 8.1 Predávajúci nesmie previesť práva a povinnosti zo Zmluvy ako celok postúpiť tretej strane, ani Plnenie zabezpečiť výhradne prostredníctvom subdodávateľov. Časť Plnenia však Predávajúci môže zabezpečiť prostredníctvom subdodávateľov, ak sa subdodávateľské plnenie zabezpečuje v súlade s podmienkami Zmluvy. Všetky Plnenia, ktoré budú poskytované formou subdodávok, budú na výlučné náklady Predávajúceho a na jeho nebezpečenstvo. Predávajúci zodpovedá za riadne, včasné a úplné vykonanie subdodávok tak, akoby subdodávku vykonával sám.
- 8.2 Predávajúci zabezpečí riadne plnenie svojich záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy prostredníctvom primeranej úpravy záväzkov v zmluvách so subdodávateľmi; primeranou úpravou sa myslí aj odzrkadlenie podmienok tejto Zmluvy do zmluvy so subdodávateľom v primeranom rozsahu tak, aby nebola ani čiastočne ohrozená riadnosť, úplnosť a včasnosť dodania Plnenia.
- 8.3 V súvislosti s realizáciou tejto Zmluvy a všetkými činnosťami na jej základe sa Predávajúci zaväzuje postupovať v striktnom súlade s § 34 ods. 3 Zákona o VO a § 41 ods. 1 písm. b) Zákona o VO a zaväzuje sa zabezpečiť, aby všetci subdodávatelia splňali podmienky v zmysle predmetných ustanovení a tieto dodržiavali počas celého trvania Zmluvy. Predávajúci je povinný na požiadanie Kupujúceho predložiť Kupujúcemu všetky jeho zmluvy so subdodávateľmi a toto oprávnenie Kupujúceho v zmluvách so subdodávateľmi primerane zohľadniť.
- 8.4 Zoznam subdodávateľov obsahuje identifikačné údaje, predmet subdodávky, podiel subdodávateľa na plnení a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa

- v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 8.5 Zoznam subdodávateľov Predávajúceho resp. vyhlásenie Predávajúceho o tom, že subdodávateľov nevyužije, uvádza príloha č. 2.
- 8.6 Ak Predávajúci nahrádza niektorého zo subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2, alebo ak pri podpise Zmluvy Predávajúci uviedol, že subdodávateľov nevyužije, počas plnenia Zmluvy sa však rozhodne niektorú časť plnenia dodať subdodávateľsky, je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu bodu 8.4, a to najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa alebo od uzavretia zmluvného vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho, ktorá udalosť nastane skôr). Predávajúci je na takúto zmenu oprávnený kedykoľvek počas trvania Zmluvy.
- 8.7 Kupujúci je oprávnený akéhokoľvek subdodávateľa odmietnuť, ak navrhovaná zmena nie je Predávajúcim podložená dôkazmi o dostatočnej kvalifikácii a inej spôsobilosti osoby nového subdodávateľa alebo ak zistí, že subdodávateľ nie je riadne zapísaný do registra partnerov verejného sektora, ak takýto zápis pre príslušného subdodávateľa Zákon o RPVS požaduje; odmietnutie sa Predávajúci zaväzuje bez výhrad rešpektovať.

9 ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Predávajúci vyhlasuje a zaručuje, že Plnenie bude Kupujúcemu dodané v súlade a v rozsahu, v druhu, v množstve, v kvalite a za podmienok dohodnutých v Zmluve. Plnenie má vady, ak nezodpovedá výsledku určenému v Zmluve, účelu jeho použitia, príp. nemá vlastnosti stanovené Zmluvou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo platnými technickými normami; Plnenie má vady aj vtedy, ak Tovar nie je dodaný v zmluvne požadovanom množstve alebo neboli dodržané zmluvne vyhradené dodacie podmienky. Plnenie má vady aj vtedy, ak je dodané iné plnenie, než určuje Zmluva, alebo ak sú zistené vady v Dokumentácii (napr. nie sú dodržané všetky vyžadované doklady alebo nie sú dodané v predpísanom jazyku, alebo nie sú doklady čitateľné alebo úplné).
- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje, že si dodané Plnenie zachová vlastnosti v zmysle Zmluvy a zodpovedá za vady Plnenia počas záručnej doby, ktorá je **24 mesiacov**. Záruka sa vzťahuje aj na všetky vady spôsobené vadou materiálu, prípadne vadnou súčasťou Tovar. Predávajúci zodpovedá za vady materiálu, vady spôsobené výrobcom, vady spôsobené subdodávateľom a akékoľvek iné vady.
- 9.3 Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania Plnenia. Predávajúci môže záručnú dobu jednostranne predĺžiť, a to vyhlásením o predĺžení záruky.
- 9.4 Záručná doba neplynie počas doby, počas ktorej Kupujúci nemôže užívať Tovar alebo jeho časť pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci. Rovnako sa prerušuje záručná doba na tie časti Plnenia, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia zo strany Kupujúceho o odstránení vady. V prípade väd Plnenia, pri ktorých je odstránenie možné len výmenou veci alebo jej nahradením, začína záručná doba plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni odstránenia takto opravených väd a ich písomným prevzatím zo strany Kupujúceho.
- 9.5 Ak sa na Plnenie, ktoré zakúpil Predávajúci od tretej strany za účelom jeho ďalšieho predaja Kupujúcemu, vzťahuje záruka poskytovaná treťou stranou, táto nesmie byť kratšia ako lehota v zmysle bodu 9.2, ktorá začne plynúť od dodania Plnenia Kupujúcemu. Predávajúci je povinný informovať Kupujúceho o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu mať vplyv na uplatnenie nárokov z väd takéhoto Plnenia, najmä je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu deň, v ktorý uplynie záručná doba, a je povinný odovzdať Kupujúcemu v čase dodania Plnenia všetky dokumenty, ktoré je potrebné predložiť v prípade uplatnenia nárokov zo zodpovednosti za vady, ako aj úplný zoznam častí Plnenia, z ktorého je zrejmá osobitná záručná doba konkrétnej časti Plnenia.

- 9.6 Predávajúci zodpovedá za vady Plnenia, ktoré má Plnenie v okamihu jeho odovzdania a prevzatia Kupujúcim, bez ohľadu na to, kedy ich Kupujúci zistí, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto okamihu, pokiaľ Kupujúci oznámi vady Predávávúcemu najneskôr v posledný deň záručnej doby. Predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu, avšak najneskôr do 5 pracovných dní, tieto vady odstrániť, za podmienky, že sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 9.7 Ak má Plnenie pri preberaní zjavné vady, je Kupujúci oprávnený podpísať dodacieho listu odmietnuť. O odmietnutí spíše Zmluvné strany zápis, v ktorom sa tieto zjavné vady uvedú; zápis sa spíše v dvoch rovnopisoch a odovzdá každej zo Zmluvných strán. Predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa spísania záznamu, tieto vady odstrániť, za podmienky, že sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Po ich odstránení je Predávajúci povinný opätovne vyzvať Kupujúceho na prevzatie Plnenia v zmysle tohto bodu a na podpísanie dodacieho listu. Ak si Zmluvné strany dohodnú dlhšiu lehotu, než 5 pracovných dní, dohodne sa aj termín, dokedy najneskôr je Predávajúci povinný začať s odstraňovaním vád; ak sa takýto termín nedohodne, Predávajúci musí začať odstraňovať vady do 2 pracovných dní od vyhotovenia zápisu v zmysle tohto bodu.
- 9.8 Ak má Plnenie pri preberaní zjavné vady menšieho rozsahu a Kupujúci nevyužije oprávnenie odmietnuť podpísať dodací list, Kupujúci uvedie vady v dodacom liste, pričom ich stručne popíše. Zmluvné strany si v takom prípade dohodnú lehotu na odstránenie vád a spôsob ich odstránenia; ak nie je lehota alebo spôsob odstránenia vád v dodacom liste uvedený, platí, že sa tieto vady majú odstrániť do 5 pracovných dní odo dňa dodania Plnenia ktorýmkoľvek zo spôsobov uvedených v bode 9.12 písm. i) až iii), ktorý bude vhodný.
- 9.9 Predávajúci zodpovedá aj za vady Plnenia zistené po dodaní Plnenia Kupujúcemu, ak boli tieto spôsobené porušením povinností Predávajúceho alebo nepravdivosťou jeho vyhlásení a garancií, alebo ak vada vznikne v súvislosti s postupom Kupujúceho alebo tretej strany na to oprávnenej Kupujúcim podľa dodanej Dokumentácie.
- 9.10 Predávajúci nezodpovedá za vady Plnenia, ktoré boli spôsobené odovzdaním nevhodných alebo neúplných podkladov zo strany Kupujúceho:
- (i) ak Predávajúci na ich nevhodnosť alebo neúplnosť písomne upozornil Kupujúceho a ten na ich použitie trval, alebo
 - (ii) ak Predávajúci ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť; to však neplatí, ak Predávajúci poruší povinnosti, vyhlásenia, záväzky alebo záruky Predávajúceho uvedené v Zmluve.
- 9.11 Vady Plnenia zistené po dodaní Plnenia je Kupujúci povinný písomne reklamovať u Predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení. V reklamácií uvedie Kupujúci svoje požiadavky a voľbu medzi nárokmi v zmysle bodu 9.12 a termín/lehotu na odstránenie vád; ak Kupujúci neurčí termín/lehotu na odstránenie vád, uplatní sa lehota 5 pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie Predávávúcemu, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Na účely reklamačného konania postačí, ak Kupujúci zašle Predávávúcemu reklamáciu prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Predávajúceho pre zmluvné záležitosti.
- 9.12 Ak Predávajúci dodal Plnenie s vadou/vadami, Kupujúci môže na náklady Predávajúceho:
- (i) požadovať odstránenie vady/vád dodaním náhradného Plnenia namiesto vadného Plnenia, alebo
 - (ii) požadovať odstránenie vady/vád dodaním chýbajúceho Plnenia, alebo
 - (iii) požadovať odstránenie vady/vád opravou Plnenia, ak je vada/sú vady opraviteľné. Voľba medzi nárokmi uvedenými v tomto bode patrí Kupujúcemu. Úplné a včasné odstránenie vád si Zmluvné strany písomne potvrdia v uplatnenej reklamácií, ibaže budú potvrdené. Predávajúci znáša všetky náklady spojené s odstránením vád podľa tohto bodu.
- 9.13 Ak Predávajúci neodstránil vady v dohodnutom termíne/lehote alebo ak písomne

oznámi Kupujúcemu pred uplynutím termínu/lehoty na ich odstránenie, že vady neodstráni, môže Kupujúci:

- (i) požadovať od Predávajúceho primeranú zľavu z Ceny, alebo
- (ii) odstrániť na náklady Predávajúceho vady sám alebo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou, oboje bez vplyvu na záruku poskytnutú Predávajúcim, alebo
- (iii) odstúpiť od Zmluvy.

9.14 Voľba medzi nárokmi z neodstránenia väd podľa bodu 9.13 patrí Kupujúcemu, pričom platia nasledovné zásady:

- (a) V prípade, že bude Kupujúci postupovať podľa bodu 9.13 písm. i), zľava z Ceny sa určí prednostne na základe písomnej dohody Zmluvných strán. Ak sa Zmluvné strany nedohodnú na primeranej zľave z Ceny ani do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie Predávajúcemu, vypočíta sa zľava ako súčet rozdielu medzi Cenou a hodnotou vadného Plnenia v čase dodania a nákladov, ktoré bude musieť Kupujúci vynaložiť na činnosti, ktoré sú nevyhnutné na to, aby sa Plnenie stalo bezvadným v zmysle Zmluvy. Ak bude zľava z Ceny uplatnená Kupujúcim ešte pred vystavením faktúry za dodané Plnenie, ku ktorému sa zľava z Ceny bude vzťahovať, Predávajúci je povinný fakturovanú Cenu znížiť o sumu zľavy. Ak k uplatneniu zľavy z Ceny dôjde až po vystavení faktúry za dodané Plnenie, Predávajúci je povinný vystaviť Kupujúcemu faktúru (dobropis) na opravu základu DPH v zmysle platných právnych predpisov. Dodávateľ je povinný vystaviť a doručiť opravnú faktúru (dobropis) najneskôr do 15 dní odo dňa, kedy bola zľava z Ceny aplikovaná podľa vyššie určených podmienok. Na doručenie opravnej faktúry (dobropisu) sa inak vzťahujú ustanovenia tejto Zmluvy o náležitostiach a doručovaní faktúr.
- (b) Ak bude Kupujúci postupovať podľa bodu 9.13 písm. ii), výška nákladov Predávajúceho sa určí ako súčet obvyklej ceny takto vykonaných prác a/alebo služieb (s prihliadnutím na konkrétne okolnosti prípadu, vrátane časovej tiesne) a prípadných nákladov Kupujúceho vynaložených na realizáciu oprávnenia podľa bodu 9.13 písm. ii), pričom sa nemusí prihliadať na ceny Predávajúceho za obdobné služby a práce.

10 ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1 Predávajúci zodpovedá za škody, ktoré spôsobí Kupujúcemu porušením svojich zákonných alebo zmluvných povinností alebo svojou činnosťou pri plnení Zmluvy.
- 10.2 Ak Kupujúcemu vznikne pri plnení Zmluvy v súvislosti s činnosťou Predávajúceho škoda, Predávajúci sa zaväzuje túto škodu v uplatnenom a preukázanom rozsahu nahradiť Kupujúcemu do 10 dní odo dňa doručenia vyúčtovania náhrady škôd.
- 10.3 V súvislosti s plnením povinností a práv Kupujúceho podľa Zmluvy, Zmluvné strany neočakávajú, že by Kupujúci mohol spôsobiť Predávajúcemu akúkoľvek škodu a prípadná výška zodpovednosti Kupujúceho za škodu spôsobenú omeškaním Kupujúceho s úhradou Ceny je preto limitovaná úrokmi z omeškania a paušálnou náhradou nákladov spojených s uplatnením pohľadávky, na ktoré je Predávajúci oprávnený v zmysle bodu 5.10.
- 10.4 Ak Predávajúci nedodrží termín dodania Plnenia dohodnutý v Zmluve, má Kupujúci právo uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % z Ceny bez DPH** za každý i začatý deň omeškania, a to aj opakovane, a Predávajúci sa zaväzuje takto uplatnenú zmluvnú pokutu uhradiť.
- 10.5 Ak Predávajúci poruší akúkoľvek povinnosť uvedenú v bode 4.1, 4.2, 4.4 a 4.7, má Kupujúci právo uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške **1000,- Eur** (slovom: tisíc eur) za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane, a Predávajúci sa zaväzuje takto uplatnenú zmluvnú pokutu uhradiť.
- 10.6 Ak Predávajúci poruší čo i len z časti jeho záväzok podľa bodu 4.2 písm. a), má Kupujúci právo uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú **pokutu vo výške Ceny bez**

- DPH** za plnenie, ku ktorému sa porušenie povinnosti vzťahuje a Predávajúci sa zaväzuje takto uplatnenú zmluvnú pokutu uhradiť.
- 10.7 Ak má Plnenie vady, pre ktoré Kupujúci počas záručnej doby nebude môcť Tovar riadne užívať, je Kupujúci oprávnený uplatniť si u Predávajúceho a Predávajúci sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **2,5 % z Ceny bez DPH**.
- 10.8 Ak Predávajúci poruší zákaz podľa bodu 6.9, má Kupujúci právo uplatniť si voči Predáváčemu zmluvnú pokutu **vo výške 100 % z finančného objemu** postúpenej, založenej alebo odpredanej pohľadávky; finančným objemom sa rozumie celková hodnota istiny vrátane hodnoty príslušenstva pohľadávky k dátumu postúpenia alebo odpredaja alebo inej dispozície s pohľadávkou alebo, ak uzatvoril Predávajúci zmluvu o prevode práv a povinností k Zmluve ako celku, má Kupujúci právo uplatniť si voči Predáváčemu zmluvnú pokutu **vo výške Ceny bez DPH**.
- 10.9 Ak Predávajúci nesplní alebo poruší ktorúkoľvek jeho povinnosť týkajúcu sa subdodávateľov podľa tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si u Predávajúceho a Predávajúci sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **5 % z Ceny bez DPH** za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti, a to aj opakovane.
- 10.10 Ak Predávajúci riadne a včasne neodstráni vady Plnenia v súlade s lehotami podľa bodu 9, je Kupujúci oprávnený uplatniť si u Predávajúceho a Predávajúci sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu **vo výške 0,1 % z Ceny**, a to za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia väd podľa bodu 9.12 Zmluvy, najneskôr však do dňa úplného uspokojenia nárokov Kupujúceho podľa bodu 9.13.
- 10.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že považujú dohodnuté výšky zmluvných pokút uvedených v tejto Zmluve za primerané, pretože pri rokovaníach o dohode o výške týchto zmluvných pokút prihliadali na hodnotu a význam týmito zmluvnými pokutami zabezpečovaných zmluvných povinností Predávajúceho.
- 10.12 Zmluvné pokuty podľa tejto Zmluvy je možné kumulovať. Kupujúci je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu kedykoľvek po tom, čo mu vznikne nárok na jej zaplatenie. Akékoľvek zmluvné pokuty podľa Zmluvy budú uplatnené formou penalizačnej faktúry, výzvy, alebo iného dokladu vyhotoveného Kupujúcim. Splatnosť zmluvnej pokuty je 30 dní odo dňa jej písomného uplatnenia Kupujúcim voči Predáváčemu.
- 10.13 Zmluvné pokuty dohodnuté v tejto Zmluve nepredstavujú paušalizovanú náhradu škody za porušenie povinností, ktorých splnenie je zabezpečené nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy, úroky z omeškania a na náhradu vzniknutej škody; uplatnená zmluvná pokuta nie je započítateľná voči nároku Kupujúceho na náhradu škody, t. j. Kupujúci je oprávnený si uplatňovať nárok na náhradu škody v celom jej rozsahu bez ohľadu na uplatnenie/úhradu zmluvnej pokuty. Odstúpením od Zmluvy alebo úhradou uplatnenej škody nezaniká nárok na úhradu zmluvnej pokuty.
- 10.14 Zaplatenie zmluvnej pokuty Predáváčim nezaväzuje Predávajúceho povinnosti dodať Plnenie.

11 TRVANIE A ZÁNIK ZMLUVY

11.1 Platnosť a účinnosť

Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv /www.crz.gov.sk/ v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka v spojení s § 5a Zákona o slobode informácií.

11.2 Zánik Zmluvy

Zmluva zaniká riadnym a včasným splnením záväzkov Zmluvných strán dohodnutých v Zmluve. Zmluvu môžu Zmluvné strany ukončiť aj:

- (a) písomnou dohodou Zmluvných strán ku dňu uvedenému v takejto dohode;
- (b) nadobudnutím účinnosti odstúpenia od Zmluvy v súlade s bodom 11.3.

11.3 Odstúpenie od Zmluvy

- (a) Predávajúci je oprávnený od Zmluvy odstúpiť na základe jednostranného oznámenia výlučne vtedy:
 - (i) ak sa Kupujúci dostane do omeškania s úhradou Ceny a je v omeškaní dlhšie ako 30 dní, a to napriek predchádzajúcemu upozorneniu Predávajúceho s poskytnutím primeranej lehoty na nápravu, ktorá nesmie byť kratšia ako 3 pracovné dni; alebo
 - (ii) ak Kupujúci poruší zákaz podľa bodu 6.9, bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na splnenie povinnosti.
- (b) Kupujúci si na účely Zmluvy vyhradzuje, že porušenie povinností Predávajúceho alebo nepravdivosť vyhlásení a/alebo záruk Predávajúceho, uvedených v bodoch 2, 4.1 až 4.5, 4.7, 6.2 až 6.5 a v bodoch 6.7 až 6.10 a v bode 8, sa považuje **za podstatné porušenie** Zmluvy. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Kupujúci oprávnený odstúpiť od Zmluvy na základe jednostranného oznámenia bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na splnenie povinnosti. Odstúpenie podľa bodu 9.13 sa taktiež považuje za odstúpenie pre podstatné porušenie Zmluvy.
- (c) Kupujúci smie od Zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na splnenie povinnosti na základe jednostranného oznámenia aj v prípade, ak Predávajúci, jeho štatutárny orgán alebo člen jeho štatutárneho orgánu alebo dozorný orgán alebo člen jeho dozorného orgánu bol právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie, za trestný čin legalizácie výnosu z trestnej činnosti, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania teroristickej skupiny, za trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin nevyplatenia mzdy a odstupného alebo za trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním.
- (d) Kupujúci smie od Zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na splnenie povinnosti na základe jednostranného oznámenia aj v prípade, ak sa preukáže, že Predávajúci vo Verejnom obstarávaní poskytol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje alebo predložil nepravdivé doklady.
- (e) Až do času dodania Plnenia v zmysle Zmluvy je Kupujúci oprávnený od Zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na splnenie povinnosti na základe jednostranného oznámenia v prípade, ak výsledky administratívnej finančnej kontroly zo strany poskytovateľa Externých zdrojov neumožnia financovanie výdavkov vzniknutých zo Zmluvy, t. j. úhradu Ceny.
- (f) Kupujúci smie od Zmluvy odstúpiť aj z iných než tu výslovne uvedených dôvodov spočívajúcich v porušení Zmluvy zo strany Predávajúceho. Takéto odstúpenie pre menej podstatné porušenie Zmluvy však predpokladá, že pred doručením odstúpenia Kupujúci Predávajúceho vyzval na splnenie jeho povinnosti v primeranej, nie kratšej ako 5-dňovej lehote a Predávajúci svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu na to bola poskytnutá, nesplnil.
- (g) Oznámenie o odstúpení od Zmluvy musí byť druhej Zmluvnej strane doručené, pričom účinky takéhoto odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.

12 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Zmena obsahu Zmluvy

- (a) Jednotlivé ustanovenia Zmluvy je možné meniť len na základe písomnej dohody Zmluvných strán formou písomných a vzostupne očíslovaných dodatkov k Zmluve, podpísaných Zmluvnými stranami, okrem prípadov, keď je v Zmluve výslovne dohodnutá možnosť zmeniť obsah Zmluvy formou jednostranného písomného oznámenia druhej Zmluvnej strane.
- (b) Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu akýchkoľvek údajov Zmluvných

strán uvedených v záhlaví Zmluvy, ak ich dôsledkom nie je zmena v osobe Zmluvnej strany, a na zmenu Kontaktných osôb alebo ich údajov postačuje jednostranné oznámenie doručené druhej Zmluvnej strane a takáto zmena nevyžaduje prijatie dodatku k Zmluve; účinky takejto zmeny nastanú dňom doručenia oznámenia druhej Zmluvnej strane.

- (c) Zmena v osobe Predávajúceho v dôsledku právneho nástupníctva, s ktorým je spojený prechod práv a povinností zo Zmluvy (príkladmo z titulu prevodu podniku alebo jeho časti na inú osobu, vkladu podniku alebo jeho časti do základného imania inej osoby, k premene Predávajúceho), uskutočnená s predchádzajúcim súhlasom Kupujúceho si nevyžaduje uzatvorenie dodatku k Zmluve.

12.2 Rovnopisy

Zmluva sa v listinnej forme vyhotovuje **v štyroch rovnopisoch**, pričom každá Zmluvná strana obdrží po dvoch rovnopisoch. Dohoda Zmluvných strán o počte rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Zmluvy (resp. dodatku k nej) dochádza elektronicky prostredníctvom kvalifikovaných elektronických podpisov osôb oprávnených konať za Zmluvné strany.

12.3 Prežívajúce ustanovenia

Ak Zmluva z akýchkoľvek dôvodov zanikne, Zmluvné strany si vymienili, že body 1, body týkajúce sa kontroly, preukázateľnosti, zmluvných pokút, náhrady škody, dôverných informácií a ochrany osobných údajov, korešpondencie a doručovania a tento bod 12, zánikom Zmluvy nezanikajú.

12.4 Jurisdikcia

Akékoľvek spory, ktoré v súvislosti s touto Zmluvou vzniknú, patria do právomoci súdov Slovenskej republiky. Pred začatím konania na súde sa Zmluvné strany zaväzujú vyvinúť maximálnu snahu o zmierlivé riešenie sporu a na tento účel si poskytnúť súčinnosť.

12.5 Prílohy

Zmluva obsahuje nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 - Technická špecifikácia a cenová ponuka

Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov/Čestné vyhlásenie, že Predávajúci nevyužije žiadnych subdodávateľov

12.6 Záverečné vyhlásenia

Zmluvné strany vyhlasujú, že majú spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu a ich zmluvná voľnosť nie je žiadnym spôsobom obmedzená. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že Zmluvu uzatvorili na základe ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôle, ktorú prejavili určito a zrozumiteľne, Zmluvu uzatvorili dobromyseľne a v dobrej viere a neuzatvorili ju ani v omyle, ani pod nátlakom a ani v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, obsahu Zmluvy porozumeli a na znak súhlasu s obsahom Zmluvy ju vlastnoručne podpísali.

Šal'a, dňa: 20.4.2026

Banská Bystrica, dňa:

Predávajúci:

Kupujúci:

.....
MIVASOFT, spol. s r.o.
Ing. Miroslav Vančo, konateľ

.....
Banskobystrický samosprávny kraj
Mgr. Ondrej Lunter, predseda

Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria

Predmet/názov zákazky:	SOŠ Žarnovica - Stroje a technologické vybavenie pre praktickú výučbu strojníckeho obrábania
Identifikačné údaje uchádzača (obchodné meno, adresa, IČO):	MIVASOFT, spol. s r.o., M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šafa, IČO: 36289906
Kontaktná osoba, Telefón, E-mail	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin: 0 auto;"></div>
Uchádzač vyhlasuje, že JE platiteľom DPH. (Uchádzač vyznačí/vyberie relevantnú možnosť)	
Uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou.	
Upozornenie: Verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky aj - dovoz, montáž/inštaláciu a zaškolenie. Sumu na uvedené služby zohľadní uchádzač vo svojej celkovej ponukovej cene, nakoľko tieto služby nie sú samostatnou položkou technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie.	

a) 3D meracie rameno - Prenosné meracie rameno s laserovým čiarovým skenerom - 1ks			Požiadavka		Doplňujúce informácie	Doplňí uchádzač
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	Označenie (výrobná značka,typ,model) ponúkaného tovaru: Wenzel WM MMA 2.0 + skener WM MLS 100
						Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
1.	Počet osí ramena		7			7
2.	Certifikované krytie systému IP		IP51			IP51
3.	Prevádzková teplota	°C	10	45		10-45 °C
4.	Merací rozsah ramena	m	2			2
5.	Merací dosah ramena	m	2,4			2,42
6.	Dotykové sondy	ks	1			1
7.	Odnímateľný skener bez nutnosti recalibrácie po nasadení				požaduje sa	Áno
8.	Rýchlosť skenovania	body/s	200 000			200 000 bodov/s
9.	Šírka skenovacieho riadku	mm	90			100
10.	Zorné pole	mm	90			110
11.	Frekvencia skenovania	Hz	200			200
12.	Systém vyvažovania ramena integrovaný v tele zariadenia				požaduje sa	Áno
13.	Tvorba STL modelov				požaduje sa	Áno
14.	WiFi prenos dát pro dotykové meranie				požaduje sa	Áno
15.	Integrovaná batéria				požaduje sa	Áno
16.	Magnetická základňa				požaduje sa	Áno
17.	Robustný statív pre rameno				požaduje sa	Áno
18.	Prenosný box pre statív				požaduje sa	Áno
19.	Prenosné PC kompatibilné s meracím systémom a softvérom				požaduje sa	Áno
20.	Metrologický software v slovenskom jazyku				požaduje sa	Áno
21.	Manuál pre metrologický softvér v slovenskom jazyku				požaduje sa	Áno
22.	Databázový systém pre ukladanie nameraných a vyhodnotených dát				požaduje sa	Áno
23.	Import CAD modelov vo formáte: IGES, STEP, VDA-FS				požaduje sa	Áno
24.	Vyhodnotenie GD&T podľa noriem ISO a ASME				požaduje sa	Áno
25.	Vyhodnotenie výsledkov vo forme farebnej mapy				požaduje sa	Áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	66 000,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	66 000,00 €
DPH:	15 180,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	81 180,00 €

b) Kolaboratívny robot - 2ks						Označenie (výrobná značka,typ,model) ponúkaného tovaru: Dobot Universal Training platform CR3
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Modulárny systém pre automatizačnú simuláciu: min. detekcia objektov, uchopenie, manipulácia, paletizácia a montáž, ako aj na výučbové projekty, ako je kalibrácia robotického systému, sledovanie trajektórie a riadenie komunikácie				požaduje sa	áno
2.	Parametre:					
3.	Počet osí robota	ks	6			6
4.	Maximálne zaťaženie	kg	3			3
5.	Pracovná oblasť	mm	620			620
6.	Maximálny dosah	mm	790			795
7.	Presnosť pri opakovanosti	mm		0,02		0,02
8.	Hmotnosť robota	kg		17		16,5
10.	Rozmer tréningovej platformy (dĺžka x šírka)	mm	600x890	700x1000		600x900
11.	Vizuálna sada				požaduje sa	áno
12.	Priemyselná kamera				požaduje sa	áno
13.	Vákuový zdroj				požaduje sa	áno
14.	Pásový dopravník				požaduje sa	áno
15.	Platforma musí byť kompatibilná pre viacero typov robotov od rovnakého výrobcu				požaduje sa	áno
16.	Programovateľný logický automat (PLC) s dotykovým operátorským panelom (HMI), určený ako súčasť robotickej výučbovej platformy s priemyselným robotom.				požaduje sa	áno
17.	Technické parametre PLC: napájanie 24 V DC, minimálne 14 digitálnych vstupov a 10 digitálnych výstupov, možnosť rozšírenia o I/O moduly, integrované priemyselné Ethernet rozhranie (PROFINET alebo ekvivalent), podpora cyklického riadenia, časovačov, čítačov a PID regulácie, programová pamäť minimálne 100 kB				požaduje sa	áno
18.	Programovanie: podľa normy IEC 61131-3 (min. LD, FBD, ST), jednotné vývojové prostredie umožňujúce konfiguráciu PLC aj HMI, možnosť online diagnostiky a simulácie, rozšírené využitie v priemyselnej praxi v SK a EÚ				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	21 900,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	43 800,00 €
DPH:	10 074,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	53 874,00 €

c) Osciloskop -2ks						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru: DS1104Z Plus
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Šírka pásma	MHz	70			100

2.	Počet analógových kanálov	ks	4			4
3.	Počet voliteľných volacích funkcií	ks	4			4
4.	Komunikačné rozhranie USB				požaduje sa	áno
5.	Farebný TFT displej				požaduje sa	áno
6.	Rozlíšenie displeja	px	640x480			800x480
7.	Rozlíšenie 8 bit	bit			požaduje sa	áno
8.	Časová základňa min.	ns/diel	5	10		5
9.	Časová základňa max.	s/diel	40	50		50
10.	Hmotnosť	kg		5		3,2
11.	Napájanie 230V				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	640
Celková cena v EUR bez DPH:	1280,00
DPH:	294,40
Celková cena v EUR s DPH:	1574,40

d) CNC sústruh produkčný - 1ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: CNC sústruh TMT model TTL-15AM
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Maximálny obežný priemer nad ložami	mm	550			560
2.	Maximálny obežný priemer nad suportom	mm	350			365
3.	Maximálny priemer sústruženia	mm	350			380
4.	Maximálna obrábaná dĺžka	mm	280			280
5.	Prieťah vretenom	mm	45			45
6.	Veľkosť skľučovadla	mm	150			150
7.	Trojčelustové skľučovadlo				požaduje sa	áno
8.	Zdvih v ose Z	mm	400			414
9.	Zdvih v ose X	mm	200			220
10.	Rýchloposuv v ose X	m/min	30			30
11.	Rýchloposuv v ose Z	m/min	30			30
12.	Prevedenie so šikmými ložami				požaduje sa	áno
13.	Max. otáčky vretena	ot/min	6000			6000
14.	Výkon motoru vretena	kW	7,5			7,5
15.	Revolver hydraulický/servo typ BMT/ VDI				požaduje sa	áno
16.	Počet miest v revolveri	ks	12			12
17.	Poháňaný upínací držiak nástrojov priamy	ks	1			1
18.	Poháňaný upínací držiak nástrojov uhlový	ks	1			1
19.	Sada upínačov, minimálne 4x otvorový držiak, 1x čelný, 3x vonkajší držiak				požaduje sa	áno
20.	Sada klieštín pre upínanie nástrojov	ks	5			5
21.	Automatické mazanie				požaduje sa	áno
22.	Chladienie nástrojov	bar	4			4
23.	Rozmery stroja dĺžka x šírka x výška	mm		3000x2000x2000		2672x1687x1700
24.	Hmotnosť stroja	kg	3300	3500		3500
25.	Ovládací panel s LCD displejom s ovládaním v slovenskom alebo českom jazyku	palec	10,4			10,4
26.	CE certifikát				požaduje sa	áno
27.	Lineárne vedenie				požaduje sa	áno
28.	Ovládanie skľučovadla pedálom				požaduje sa	áno
29.	Automatické mazanie				požaduje sa	áno
30.	Vstup pre RS-232, CF karta, USB				požaduje sa	áno

31.	Plne uzavretý pracovný priestor				požaduje sa	áno
32.	Manuálny koník s hydr.pínolou				požaduje sa	áno
33.	Nastavovacie čidlo pre zoradenie nástrojov				požaduje sa	áno
34.	Doprava, vykládka a osadenie stroja				požaduje sa	áno
35.	Uvedenie stroja do prevádzky				požaduje sa	áno
36.	Záručný servis na 12 mesiacov				požaduje sa	áno
37.	Zaškolenie obsluhy min. 2 dni v mieste dodania tovaru				požaduje sa	áno
38.	Návod na obsluhu stroja a dokumentácia v slovenskom alebo českom jazyku				požaduje sa	áno
39.	CNC riadiaci systém pre sústruhy s podporou cyklového dielenského programovania, 3D grafickej simulácie dráh nástroja, intuitívnym obslužným rozhraním, určený pre vzdelávacie a priemyselné použitie.				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	105 000,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	105 000,00 €
DPH:	24 150,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	129 150,00 €

e) Univerzálna frézka konvenčná - 1ks Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Bernardo UWF 150

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Doplnujúce informácie	Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne			
1.	Upínanie na vretene horizontálne pomocou upínacieho kužeľa				požaduje sa	áno	
2.	Upínanie na vretene vertikálne pomocou upínacieho kužeľa				požaduje sa	áno	
3.	Výkon motora	W	5 000			5500	
4.	Dráha pojazdu X	mm	1 300			1300	
5.	Dráha pojazdu Y	mm	275			300	
6.	Dráha pojazdu Z	mm	380			400	
7.	Rýchloposuv v osiach X, Y, Z				požaduje sa	áno	
8.	Veľkosť T drážky	mm	18			18	
9.	Strojný posuv pre osi X, Y, Z pomocou servomotora				požaduje sa	áno	
10.	Hmotnosť	kg	2500	2800		2695	
11.	Rozmery stola - dĺžka	mm	1 500	1700		1600	
12.	Rozmery stola - šírka	mm	350	400		360	
13.	Univerzálna frézovacia hlava systému "Huron", nastaviteľná do pozície s ľubovoľným uhlom				požaduje sa	áno	
14.	Centrálné mazanie osí X a Y je súčasťou základnej dodávky				požaduje sa	áno	
15.	Otočný ovládací panel s ergonomicky rozmiestnenými ovládacími prvkami				požaduje sa	áno	
16.	Brúsené kolesá v olejovom kúpeli prevodovky				požaduje sa	áno	
17.	Digitálne odmeriavanie polohy				požaduje sa	áno	

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	30 400,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	30 400,00 €
DPH:	6 992,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	37 392,00 €

f) CNC fréza produkčná - 1ks Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Alpha Center V7L

		Požiadavka	Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej)
--	--	------------	--

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	Ukazovateľom požadované parametre (požaduje alebo nežaduje) položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
1.	Rozmery stola (dĺžka x šírka)	mm	900x400			900x420
2.	Maximálne zaťaženie stola	kg	500			500
3.	Pojazdy osy X	mm	750			760
4.	Pojazdy osy Y	mm	450			450
5.	Pojazdy osy Z	mm	500			520
6.	Kužel vretena		SK/BT40			SK/BT40
7.	Max. otáčky vretena	ot/min	10000			10000
8.	Výkon hlavného motora	kW	7,5			9
9.	Rýchloposuv os X/Y/Z	m/min	45			48
10.	Pracovný posuv os X/Y/Z	m/min	12			12
11.	Automatická výmena nástrojov				požaduje sa	áno
12.	Počet miest v zásobníku nástrojov	ks	24			24
13.	Maximálny priemer nástroja pri plne osadenom zásobníku	mm	78			78
14.	Maximálna dĺžka nástroja	mm	300			300
15.	Maximálna hmotnosť nástroja	kg	8			8
16.	Presnosť polohovania	mm	0,008			0,008
17.	Rozmery stroja dĺžka (vrátane dopravníka triesok)/šírka/výška	mm		3500/2800/3000		3250×2710×2900
18.	Hmotnosť stroja	kg		4800		4500
19.	Ovládací panel s LCD displejom s ovládaním v slovenskom alebo českom jazyku	palec	15			15
20.	Chladenie vretena olejom				požaduje sa	áno
21.	Chladenie stredom vretena	bar	20			20
22.	Sada obrobkovej a nástrojovej sondy Infra prenos				požaduje sa	áno
23.	Vybavenie stroja nástrojmi				požaduje sa	áno
24.	Servo motor osi Z s brzdou				požaduje sa	áno
25.	CE certifikát				požaduje sa	áno
26.	Elektronické ručné koliesko				požaduje sa	áno
27.	Klimatizovaná elektroscríňa				požaduje sa	áno
28.	Remeňový pohon vretena				požaduje sa	áno
29.	Vstup pre Ethernet, CF karta, USB				požaduje sa	áno
30.	Teleskopické krytovanie osí				požaduje sa	áno
31.	Uzavretý priestor obrábania vrátane vrchného krytu				požaduje sa	áno
32.	Vzduchová pištoľ				požaduje sa	áno
33.	Oplachová pištoľ				požaduje sa	áno
34.	Doprava, vykládka a osadenie stroja				požaduje sa	áno
35.	Uvedenie stroja do prevádzky				požaduje sa	áno
36.	Záručný servis na min. 12 mesiacov				požaduje sa	áno
37.	Zaškolenie obsluhy min. 2 dni v mieste dodania predmetu zákazky v slovenskom alebo českom jazyku				požaduje sa	áno
38.	Návod na obsluhu stroja a dokumentácia v slovenskom alebo českom jazyku				požaduje sa	áno
39.	Riadiaci CNC systém s intuitívnym grafickým rozhraním pre programovanie obrábacích operácií, vrátane možnosti editácie a optimalizácie programov priamo v prostredí stroja. Súčasťou musí byť integrovaná 3D simulácia, ktorá umožňuje vizualizáciu obrábacích dráh, kontrolu kolízií a predchádzanie chybám pred reálnym obrábaním.				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	94 500,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	94 500,00 €
DPH:	21 735,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	116 235,00 €

g) Konvenčný sústruh - 1ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Sústruh OPTturn TH 4215 D
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Výška hrotu	mm	200			210
2.	Max. točný priemer nad lôžkom	mm	400			420
3.	Max. točný priemer bez mostíka	mm	550			590
4.	Šírka lôžka	mm		260		250
5.	Vzdialenosť medzi hrotmi	mm		1500		1500
6.	Kužel vretena MK6				požaduje sa	áno
7.	Rozsah otáčok	ot/min	50-1800			45-1800
9.	Kužel pinoly koníka MK4				požaduje sa	áno
10.	Priemer pinoly 50 mm	mm			požaduje sa	áno
11.	Max. posuv nožového suportu	mm	100	150		140
12.	Max. posuv priečneho suportu	mm	200	250		230
13.	Príkion	kW		5		4,6
14.	Hmotnosť	kg		1500		1340
15.	Rozmery (š x v x h)	mm		2700x1800x1200		2440x1375x915
16.	Elektrické pripojenie 400V	V			požaduje sa	áno
17.	Sada sústružníckych nožov HM 20mm	sada			požaduje sa	áno
18.	4-česťové skľučovadlo s centrickým upínaním 200mm Camlock 6	ks	1			1
19.	Otočný hrot MK4				požaduje sa	áno
19.	Chladiaca kvapalina	kg	5			5

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	20 000,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	20 000,00 €
DPH:	4 600,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	24 600,00 €

h) Vlákňový laser - 1ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: LF3015LN+ odsávacie zariadenie DFK-55
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Výkon lasera	W	2000			2000
2.	Maximálny pracovný rozsah (dĺžka x šírka)	mm	1400 x 2900			1515x3030
3.	Posun osi X	mm	1500			1515
4.	Posun osi Y	mm	3000			3030
5.	Svetlá výška Z	mm	80			100
6.	Presnosť polohovania osi X / Y	mm		±0,05		±0,03
7.	Presnosť opakovania osi X / Y	mm		±0,03		±0,02
8.	X / Y maximálna rýchlosť pohybu	m/min	80			80
9.	Výkon motora	kw	(0,85) x 2			(0,85) x 2
10.	Zaťaženie pracovnej plochy	kg		750		700
11.	Rozmery d x š x v	mm		4500x4200x1900		4450x4197x1860
12.	Celková hmotnosť	kg		2400		1847
13.	Odsávacie zariadenie				požaduje sa	áno
14.	Výkon odsávacieho zariadenia	kW	5.0			5,5
15.	Napájanie odsávacieho zariadenia - 400V	V			požaduje sa	áno
16.	Prietok vzduchu odsávacieho zariadenia	m3/h	5000			5200
17.	Počet filtrov odsávacieho zariadenia	ks	4			4

18.	Filtračná plocha odsávacieho zariadenia	m2	40			44
19.	Presnosť filtrácie odsávacieho zariadenia	%	99			99
20.	Rozmery d x š x v	mm		1215x955x2200		1210x951x2190

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	82 500,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	82 500,00 €
DPH:	18 975,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	101 475,00 €

ch) CNC frézovačka na plošné spoje - 1ks Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: CNC Wegstr

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	CNC frézka na jednoduchú výrobu jednostranných a obojstranných plošných spojov bez použitia chemikálií				požaduje sa	áno
2.	Otáčky vretena	ot/min	10000			11000
3.	Pracovná plocha (dĺžka x šírka)	mm	130x200			140x200
4.	Výška zdvíhu vretena	mm	35			40
5.	Rýhlosť posuvu v osiach x a y	mm/min	165			170
6.	Funkcia autolevel				požaduje sa	áno
7.	Spôsob riadenia - g-kód				požaduje sa	áno
8.	Komunikačný port USB	ks	1			1
9.	Kompatibilita s OS Windows 10 a 11				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	7 990,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	7 990,00 €
DPH:	1 837,70 €
Celková cena v EUR s DPH:	9 827,70 €

i) Sústruh CNC s príslušenstvom - 2ks Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Emco Concept Turn 60

P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	2-osý CNC sústruh s revolverovým zásobníkom na 8 nástrojov				požaduje sa	áno
2.	Stroj musí byť schopný vykonávať všetky základné operácie CNC sústruženia ako napríklad obrábanie čela, sústruženie valcových plôch, odstupňovaných priemerov, zapichovanie, upichovanie, vrtanie otvorov, rezanie vonkajších aj vnútorných závitov, sústruženie ľubovoľných kontúr.				požaduje sa	áno
3.	Požadovaný spôsob sústruženia - zaosové sústruženie				požaduje sa	áno
4.	Obrábané materiály - mäkké materiály a plasty				požaduje sa	áno
5.	Pojazdy posuvov X/Z	mm	55/275			60/280
6.	Obežný priemer nad lôžkom	mm	125			130
7.	Najväčší priemer obrobku	mm	60			60
8.	Najväčšia dĺžka obrobku	mm	200			215
9.	Výkon pohonu vretena	kW	1			1,1
10.	Otáčky vretena v rozsahu	ot/min	300 - 4000			300-4200
11.	Plynulá regulácia otáčok				požaduje sa	áno

12.	Priemer otvoru vo vreteni	mm	15			16
13.	Krútiaci moment vretena	Nm	10			10
14.	Max. prítlačná sila posuvu v osiach X/Z	N	1000			1000
15.	Opakovaná presnosť nájazdu do pozície v osiach X/Z	mm		0,008		0,008
16.	Bez potreby používania reznej kvapaliny				požaduje sa	áno
17.	Požadované napájanie 230V 50Hz				požaduje sa	áno
18.	Rozmery stroja - šírka	mm		900		895
19.	Rozmery stroja - hĺbka	mm		750		745
20.	Rozmery stroja - výška	mm		600		550
21.	Hmotnosť	kg		170		150
22.	Šikmé lôžko				požaduje sa	áno
23.	Automatický revolverový zásobník nástrojov				požaduje sa	áno
24.	Osadenie nástrojov na obrábanie vonkajších plôch	ks	4			4
25.	Osadenie nástrojov na obrábanie vnútorných plôch	ks	4			4
26.	Schopnosť pracovať s riadiacimi systémami (Siemens, Fanuc, Fagor), vrátane ich zámény na stroji				požaduje sa	áno
27.	Zabezpečenie a krytovanie v súlade s normou CE, EN292 časť 1/2, EN60204 časť 1				požaduje sa	áno
28.	Požadované príslušenstvo:					
29.	Riadiaci NC softvér				požaduje sa	áno
30.	Softvér na didakticky vhodné 3D zobrazovanie žiackych programov s funkciou upozornenia na kolíziu s obrobkom alebo s upínačom				požaduje sa	áno
31.	Hardvérová klávesnica ktorá musí obsahovať klávesy na riadenie funkcií stroja				požaduje sa	áno
32.	Rotačné ovládače na riadenie pracovných režimov, inkrementu a veľkosti posuvu				požaduje sa	áno
33.	Špeciálny softvér na zobrazovanie špeciálnych kláves pre programovanie priamo v okne NC softvéru				požaduje sa	áno
34.	Trojčelustové mechanické skľučovadlo vrátane kľúča a sady mäkkých čelustí. Priemer skľučovadla:	mm	70			70
35.	Mechanický koník				požaduje sa	áno
36.	LED lampa na osvetlenie pracovného priestoru				požaduje sa	áno
37.	Elektronické ručné koliesko				požaduje sa	áno
38.	Optické zariadenie na zameranie nástrojov				požaduje sa	áno
39.	Chladenie primazávaním				požaduje sa	áno
40.	Pneumatická jednotka				požaduje sa	áno
41.	Príslušenstvo podstavca:					
42.	Priestory na ukladanie náradia a PC				požaduje sa	áno
43.	Otočný pult na umiestnenie monitora na zobrazenie riadiaceho CNC softvéru				požaduje sa	áno
44.	Umiestnenie riadiacej klávesnice				požaduje sa	áno
45.	Umiestnenie klávesnice PC				požaduje sa	áno
46.	Riadiace PC				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	35 600,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	71 200,00 €
DPH:	16 376,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	87 576,00 €

j) Sústruh CNC s príslušenstvom, typ 2 - 1ks					Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Emco Concept Turn 60	
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	2-osý CNC sústruh s revolverovým zásobníkom na 8 nástrojov				požaduje sa	áno

2.	Stroj musí byť schopný vykonávať všetky základné operácie CNC sústruženia ako napríklad obrábanie čela, sústruženie valcových plôch, odstupňovaných priemerov, zapichovanie, upichovanie, vrtanie otvorov, rezanie vonkajších aj vnútorných závitov, sústruženie ľubovoľných kontúr.				požaduje sa	áno	
3.	Požadovaný spôsob sústruženia - zaosové sústruženie				požaduje sa	áno	
4.	Obrábané materiály - mäkké materiály a plasty				požaduje sa	áno	
5.	Pojazdy posuvov X/Z	mm	55/275			60/280	
6.	Obežný priemer nad lôžkom	mm	125			130	
7.	Max. priemer obrodku	mm	60			60	
8.	Max. dĺžka obrodku	mm	200			215	
9.	Výkon pohonu vretena	kW	1			1,1	
10.	Otáčky vretena v rozsahu	ot/min	300 - 4000			300-4200	
11.	Plynulá regulácia otáčok				požaduje sa	áno	
12.	Priemer otvoru vo vretene	mm	15			16	
13.	Krútiaci moment vretena	Nm	10			10	
14.	Max. prítláčna sila posuvu v osiach X/Z	N	1000			1000	
15.	Opakovaná presnosť nájazdu do pozície v osiach X/Z	mm		0,008		0,008	
16.	Bez potreby používania reznej kvapaliny				požaduje sa	áno	
17.	Požadované napájanie 230V 50Hz				požaduje sa	áno	
18.	Rozmery stroja - šírka	mm		900		897	
19.	Rozmery stroja - hĺbka	mm		750		745	
20.	Rozmery stroja - výška	mm		600		550	
21.	Hmotnosť	kg		170		150	
22.	Šikmé lôžko				požaduje sa	áno	
23.	Automatický revolverový zásobník nástrojov				požaduje sa	áno	
24.	Osadenie nástrojov na obrábanie vonkajších plôch	ks	4			4	
25.	Osadenie nástrojov na obrábanie vnútorných plôch	ks	4			4	
26.	Schopnosť pracovať s riadiacimi systémami (Siemens, Fanuc, Fagor), vrátane ich zámény na stroji				požaduje sa	áno	
27.	Zabezpečenie a krytovanie v súlade s normou CE, EN292 časť 1 / 2, EN60204 časť 1				požaduje sa	áno	
28.	Požadované príslušenstvo:						
29.	Riadiaci NC softvér				požaduje sa	áno	
30.	Softvér na didakticky vhodné 3D zobrazovanie žiackych programov s funkciou upozornenia na kolíziu s obrobkom alebo s upínačom				požaduje sa	áno	
31.	Hardvérová klávesnica ktorá musí obsahovať klávesy na riadenie funkcií stroja				požaduje sa	áno	
32.	Rotačné ovládače na riadenie pracovných režimov, inkrementu a veľkosti posuvu				požaduje sa	áno	
33.	Špeciálny softvér na zobrazovanie špeciálnych kláves pre programovanie priamo v okne NC softvéru				požaduje sa	áno	
34.	Trojčefustové mechanické skľučovadlo vrátane kľúča a sady mäkkých čefustí. Priemer skľučovadla:	mm	70			70	
35.	Mechanický konik				požaduje sa	áno	
36.	LED lampa na osvetlenie pracovného priestoru				požaduje sa	áno	
37.	Elektronické ručné koliesko				požaduje sa	áno	
38.	Optické zariadenie na zameranie nástrojov				požaduje sa	áno	
39.	Chladenie primazávaním				požaduje sa	áno	
40.	Pneumatická jednotka				požaduje sa	áno	
41.	Príslušenstvo podstavca:						
42.	Priestory na ukladanie náradia a PC				požaduje sa	áno	
43.	Otočný pult na umiestnenie monitora na zobrazenie riadiaceho CNC softvéru				požaduje sa	áno	
44.	Umiestnenie riadiacej klávesnice				požaduje sa	áno	
45.	Umiestnenie klávesnice PC				požaduje sa	áno	

46.	Riadiace PC				požaduje sa	áno
-----	-------------	--	--	--	-------------	-----

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	42 100,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	42 100,00 €
DPH:	9 683,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	51 783,00 €

k) Fréza CNC s príslušenstvom, typ 1 - 2ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Emco Concept Mill 55
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t. j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Dopĺňajúce informácie	
1.	3-osá CNC frézovačka, zásobník: mechanické výsuvné rameno na 8 nástrojov				požaduje sa	áno
2.	Stroj musí byť schopný vykonávať všetky základné operácie CNC frézovania ako napríklad frézovanie rovinných plôch, pravoúhlych aj kruhových káps, priamych aj kruhových drážiek, otvorov, závitov.				požaduje sa	áno
3.	Obrábané materiály - mäkké materiály a plasty				požaduje sa	áno
4.	Pojazdy posuvov X/Y/Z	mm	190/140/260			190/140/260
5.	Využitelný zdvih v osi Z	mm	120			120
6.	Plocha frézarskeho stola	mm	400x120			420x125
7.	Požadovaný upínací kužeľ vo vretene		SK30			SK30
8.	Požadovaný systém upnutia nástroja - automatické upnutie				požaduje sa	áno
9.	Výkon pohonu vretena	kW	0,7			0,75
10.	Otáčky vretena v rozsahu	ot/min	150-3500			150-3500
11.	Plynulá regulácia otáčok				požaduje sa	áno
12.	Požadované otáčky vretena s gravírovacím prípravkom	ot/min	14000			14000
13.	Požadovaný krútiaci moment vretena	Nm	3,7			3,7
14.	Sila posuvu v osiach X,Y/Z	N	800/1000			800/1000
15.	Opakovaná presnosť nájazdu do pozície v osiach X/Y/Z	mm		0,008		0,008
16.	Požadovaná rýchlosť rýchluposuvu v osiach X/Y/Z	m/min	2			2
17.	Schopnosť pracovať s NC deliacim prístrojom				požaduje sa	áno
18.	Bez potreby používania reznej kvapaliny				požaduje sa	áno
19.	Automatický zásobník nástrojov na báze mechanického ramena				požaduje sa	áno
20.	Počet pozícií na osadenie nástrojov na obrábanie vrátane prípravku na gravírovanie	ks	8			8
21.	Napájanie 230V 50Hz				požaduje sa	áno
22.	Schopnosť pracovať s riadiacimi systémami (SIEMENS, FANUC, HEIDENHAIN, FAGOR), vrátane ich zámien na stroji				požaduje sa	áno
23.	Zabezpečenie a krytovanie v súlade s normou CE, EN292 časť 1 / 2, EN60204 časť 1				požaduje sa	áno
24.	Rozmery stroja - šírka	mm		980		960
25.	Rozmery stroja - hĺbka	mm		1000		1000
26.	Rozmery stroja - výška	mm		1000		980
27.	Hmotnosť	kg		230		220
28.	Požadované príslušenstvo:					
29.	Riadiaci NC softvér				požaduje sa	
30.	Softvér na didakticky vhodné 3D zobrazovanie žiackych programov s funkciou upozornenia na kolíziu s obrobkom alebo s upínačom				požaduje sa	áno
31.	Hardvérová klávesnica, ktorá musí obsahovať klávesy na riadenie funkcií stroja				požaduje sa	áno
32.	Rotačné ovládače na riadenie pracovných režimov, inkrementu a veľkosti posuvu				požaduje sa	áno
33.	Špeciálny softvér na zobrazovanie špeciálnych kláves pre programovanie priamo v okne NC softvéru				požaduje sa	áno
34.	Strojový mechanický zverák so šírkou čelustí 60mm a dĺžkou upnutia 60mm vrátane kľúča				požaduje sa	áno

35.	LED lampa na osvetlenie pracovného priestoru				požaduje sa	áno
36.	Elektronické ručné koliesko				požaduje sa	áno
37.	Mechanická dotyková sonda				požaduje sa	áno
38.	Príslušenstvo podstavca:					
39.	Priestory na ukladanie náradia a PC				požaduje sa	áno
40.	Otočný pult na umiestnenie monitora na zobrazenie riadiaceho CNC softvéru				požaduje sa	áno
41.	Umiestnenie riadiacej klávesnice a klávesnice PC				požaduje sa	áno
42.	Riadiace PC				požaduje sa	áno

		2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	43 100,00 €	
Celková cena v EUR bez DPH:	86 200,00 €	
DPH:	19 826,00 €	
Celková cena v EUR s DPH:	106 026,00 €	

I) Fréza CNC s príslušenstvom, typ 2 - 1ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Emco Concept Mill 55
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	3-osá CNC frézovačka, zásobník: mechanické výsuvné rameno na 8 nástrojov				požaduje sa	áno
2.	Stroj musí byť schopný vykonávať všetky základné operácie CNC frézovania ako napríklad frézovanie rovinných plôch, pravouhlych aj kruhových káps, priamych aj kruhových drážiek, otvorov, závitov.				požaduje sa	áno
3.	Obrábané materiály				mäkké materiály a plasty	áno
4.	Pojazdy posuvov X/Y/Z	mm	190/140/260			190/140/260
5.	Využitelný zdvih v osi Z	mm	120			120
6.	Plocha frézarskeho stola	mm	400x120			420x125
7.	Požadovaný upínací kužeľ vo vretene		SK30			SK30
8.	Požadovaný systém upnutia nástroja - automatické upnutie				požaduje sa	áno
9.	Výkon pohonu vretena	kW	0,7			0,75
10.	Otáčky vretena v rozsahu	ot/min	150-3500			150-3500
11.	Plynulá regulácia otáčok				požaduje sa	áno
12.	Požadované otáčky vretena s gravírovacím prípravkom	ot/min	14000			14000
13.	Požadovaný krútiaci moment vretena	Nm	3,7			3,7
14.	Síla posuvu v osiach X,Y/Z	N	800/1000			800/1000
15.	Opakovaná presnosť nájazdu do pozície v osiach X/Y/Z	mm		0,008		0,0008
16.	Požadovaná rýchlosť rýchloposuvu v osiach X/Y/Z	m/min	2			2
17.	Schopnosť pracovať s NC deliacim prístrojom				požaduje sa	áno
18.	Bez potreby používania reznej kvapaliny				požaduje sa	áno
19.	Automatický zásobník nástrojov na báze mechanického ramena				požaduje sa	áno
20.	Počet pozícií pre osadenie nástrojov na obrábanie vrátane prípravku na gravírovanie		8			8
21.	Napájanie 230V 50Hz				požaduje sa	áno
22.	Schopnosť pracovať s riadiacimi systémami (SIEMENS, FANUC, HEIDENHAIN, FAGOR), vrátane ich zámeny na stroji				požaduje sa	áno
23.	Zabezpečenie a krytovanie v súlade s normou CE, EN292 časť 1/2, EN60204 časť 1				požaduje sa	áno
24.	Rozmery stroja - šírka	mm		980		960
25.	Rozmery stroja - hĺbka	mm		1000		1000
26.	Rozmery stroja - výška	mm		1000		980
27.	Hmotnosť	kg		230		220
28.	Chladienie primazávaním				požaduje sa	áno

29.	Pneumatická jednotka				požaduje sa	áno
30.	Požadované príslušenstvo:					
31.	Riadiaci NC softvér				požaduje sa	áno
32.	Softvér na didakticky vhodné 3D zobrazovanie žiackych programov s funkciou upozornenia na kolíziu s obrobkom alebo s upínačom				požaduje sa	áno
33.	Hardvérová klávesnica, ktorá musí obsahovať klávesy na riadenie funkcií stroja				požaduje sa	áno
34.	Rotačné ovládače na riadenie pracovných režimov, inkrementu a veľkosti posuvu				požaduje sa	áno
35.	Špeciálny softvér na zobrazovanie špeciálnych kláves pre programovanie priamo v okne NC softvéru				požaduje sa	áno
36.	Strojový mechanický zverák so šírkou čelusti/dĺžkou upnutia - 60mm/60mm				požaduje sa	áno
37.	LED lampa na osvetlenie pracovného priestoru				požaduje sa	áno
38.	Elektronické ručné koliesko				požaduje sa	áno
39.	Gravírovací prípravok				požaduje sa	áno
40.	NC deliaci prístroj s príslušenstvom				požaduje sa	áno
41.	Príslušenstvo podstavca:					
42.	Priestory na ukladanie náradia a PC				požaduje sa	áno
43.	Otočný pult na umiestnenie monitora na zobrazenie riadiaceho CNC softvéru				požaduje sa	áno
44.	Umiestnenie riadiacej klávesnice a klávesnice PC				požaduje sa	áno
45.	Riadiace PC				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	63 300,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	63 300,00 €
DPH:	14 559,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	77 859,00 €

m) Softvér na vyučovanie programovania CNC strojov - 1ks					Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Softvér EMCO Win NC pre Sinumerik Operate multilicencia S/F
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t. j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	
1.	Typ licencie - multilicencia				požaduje sa áno
2.	Počet inštalácií		11		11 áno
3.	Softvér svojimi funkciami musí zodpovedať originálnemu riadiacemu systému inštalovanému na zariadení				požaduje sa áno
4.	Detailné zobrazenie funkcií a pracovného prostredia				požaduje sa áno
5.	Multilicencia pre sústruženie a frézovanie. Možnosť neobmedzenej inštalácie v rámci školy.				požaduje sa áno
7.	Prehľadná správa nástrojov – ikony. Možnosť definovať smer otáčania a chladenie, parametre závislé od nástroja ako: vrcholový uhol vrtáku, stúpanie závitníka, počet zubov frézovacieho nástroja.				požaduje sa áno
8.	Manažér programov musí umožniť správu všetkých dostupných diskových jednotiek (lokálnych aj sieťových). Obvyklé usporiadanie štruktúry programov zoradené do podprogramu, hlavného programu a obrobku.				požaduje sa áno
9.	Chyby, ktoré vznikli pri zápise cyklu, musia byť výrazne vyznačované. Pri zápise cyklu musí byť pre každé dialógové okno zobrazená zrozumiteľná grafická nápoveda a súčasne sa musí zobrazíť tip na použitie nástroja s ďalšími pomocnými informáciami.				požaduje sa áno
10.	Kompatibilita s OS Windows				požaduje sa áno
11.	Kompatibilita so zariadením: Sústruh CNC s príslušenstvom, typ 1				požaduje sa áno
12.	Kompatibilita so zariadením: Sústruh CNC s príslušenstvom, typ 2				požaduje sa áno

13.	Kompatibilita so zariadením: Fréza CNC s príslušenstvom, typ 1				požaduje sa	áno
14.	Kompatibilita so zariadením: Fréza CNC s príslušenstvom, typ 2				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	13 500,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	13 500,00 €
DPH:	3 105,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	16 605,00 €

n) Softvér na 3D simuláciu programov pre CNC stroje - 1ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Softvér EMCO Win3DView multilicencia S/F
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Typ licencie - multilicencia				požaduje sa	áno
2.	Počet inštalácií		11			11
3.	Softvér pre 3D simuláciu sústruženia a frézovania, kompatibilný ako vnorený softvér k softvéru na vyučovanie programovania CNC strojov				požaduje sa	áno
4.	Realistické nástroje, priestor obrábania, upínače (skľučovadlo, koník, zverák) a proces obrábania				požaduje sa	áno
5.	Zobrazenie sekcií, rôznych pohľadov, zmeny miery, zobrazenie nástrojov v plnom alebo čiarovom prevedení				požaduje sa	áno
6.	Knižnica nástrojov a pomocná aplikácia umožňujúca modifikácie existujúcich nástrojov a tvorbu vlastných nástrojov.				požaduje sa	áno
7.	Detekcia kolízie				požaduje sa	áno
8.	Kompatibilita s OS Windows				požaduje sa	áno
9.	Kompatibilita so zariadením: Sústruh CNC s príslušenstvom, typ 1				požaduje sa	áno
10.	Kompatibilita so zariadením: Sústruh CNC s príslušenstvom, typ 2				požaduje sa	áno
11.	Kompatibilita so zariadením: Fréza CNC s príslušenstvom, typ 1				požaduje sa	áno
12.	Kompatibilita so zariadením: Fréza CNC s príslušenstvom, typ 2				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	4 200,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	4 200,00 €
DPH:	966,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	5 166,00 €

o) Softvér na zobrazovanie programátorských a strojových kláves riadiaceho systému - 1ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: Softvér EMCO Easy2Control multilicencia S/F
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Typ licencie - multilicencia				požaduje sa	áno
2.	Počet inštalácií		11			11
3.	Podporovaný formát zobrazenia 16:9				požaduje sa	áno
4.	Podporované rozlíšenie		fullHD			áno
5.	Softvérové klávesy musia zobrazovať funkčné klávesy aspoň troch riadiacich systémov CNC strojov od výrobcov		Siemens, Fanuc, Heidenhain		požaduje sa	áno
8.	Pracovné režimy stroja, riadiaceho systému a rýchly prístup k jednotlivým funkciám prepínané pomocou registračných kariet				požaduje sa	áno
9.	Možnosť ovládania cez dotykovú obrazovku				požaduje sa	áno

10.	Kompatibilita so softvérom na vyučovanie programovania CNC strojov				požaduje sa	áno
11.	Kompatibilita so zariadením: Sústruh CNC s príslušenstvom, typ 1				požaduje sa	áno
12.	Kompatibilita so zariadením: Sústruh CNC s príslušenstvom, typ 2				požaduje sa	áno
13.	Kompatibilita so zariadením: Fréza CNC s príslušenstvom, typ 1				požaduje sa	áno
14.	Kompatibilita so zariadením: Fréza CNC s príslušenstvom, typ 2				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	4 000,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	4 000,00 €
DPH:	920,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	4 920,00 €

p) Pracovisko konštrukcie CNC strojov - 2ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: DLSKN-X802D031
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Riadiaci systém s plnou podporou pre výučbu CNC programovania a obsluhu (CNC, PLC, HMI) - Sinumeric 808D alebo obdobný				požaduje sa	áno
2.	model frézovacieho stroja s mechanickými a elektrickými komponentmi pre simuláciu reálnej prevádzky				požaduje sa	áno
3.	LCD displej riadiaceho systému	palec	8,4			8,4
4.	Vretenový motor poháňaný frekvenčným meničom				požaduje sa	áno
5.	Samostatná obrábacia časť				požaduje sa	áno
6.	Pohony osí: Servomotory s riadením pre osi X, Y, Z				požaduje sa	áno
7.	Otáčky vretena	ot/min.	1400			1400
8.	Maximálny pracovný rozsah v osi X,Y,Z	mm	300,150,260			300,160,270
9.	Rozmery obrábacej časti (d x š x v)	mm	900x700x1400	1000x1000x1600		939x740x1520
10.	Samostatná riadiaca časť				požaduje sa	áno
11.	Rozmery riadiacej časti (d x š x v)	mm	1400x620x1690	1500x700x1800	požaduje sa	1455x640x1700
12.	Vstupné napätie:	V AC		400		380
13.	Riadiace napätie	V DC		24		24
14.	Výkon/celková spotreba	KVA		8		8
15.	Spôsob komunikácie. Čítačka/zapisovačka RFID musí podporovať protokol ISO-15693 a poskytovať komunikačné protokoly štandardu MODBUS_TCP alebo MODBUS_RTU.				požaduje sa	áno
16.	Prúdová ochrana				požaduje sa	áno
17.	Ochrana proti preťaženiu				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	71 000,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	142 000,00 €
DPH:	32 660,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	174 660,00 €

q) Laser CO2 130 W - 1ks						Označenie (výrobná značka, typ, model) ponúkaného tovaru: LC1390N Laser Cutting Machine
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Výkon lasera	W	130	150		130

2.	Pracovná plocha (dĺžka x šírka)	mm	1200 x 900			1300x900
3.	Veľkosť celého stroja (d x š x v)	mm		2000x2000x2000		1880x1549x1075
4.	Rezná rýchlosť	mm/min.	0-23000			0-24000
5.	Presnosť polohovania	mm	±0,05			±0,05
6.	Elektronický zdvih stola				požaduje sa	áno
7.	Podávacie dvierka zo 4 strán				požaduje sa	áno
8.	Rezný materiál		akryl, MDF, koža, drevená doska, látka, PVC, oceľový plech, guma			áno
9.	Wi-Fi				požaduje sa	áno
10.	Automatický fokus				požaduje sa	áno

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	25 000,00 €
Celková cena v EUR bez DPH:	25 000,00 €
DPH:	5 750,00 €
Celková cena v EUR s DPH:	30 750,00 €

Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH (súčet všetkých položiek)	902 970,00 €
DPH (v EUR):	207 683,10 €
Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (Návrh uchádzača na plnenie kritérií/Cenová ponuka)	1 110 653,10 €

Cena stanovená za predmet zákazky obsahuje všetky náklady súvisiace s predmetom obstarávania v súlade s opisom predmetu zákazky (technickou špecifikáciou). Verejnému obstarávateľovi nevzniknú žiadne iné dodatočné náklady.

Uchádzač vyhlasuje a predložením svojej ponuky potvrdzuje, že ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v príloha č. 2 SP - Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria.

V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH.
V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ rovnakú sumu ako uviedol v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“.
V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

V: Šali	Ing. Miroslav Vančo, konateľ
Dátum: 20.4.2026	

Poznámka:
- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk;
- návrh uchádzača na plnenie kritérií/cenová ponuka musí byť v zmysle SP vložený/á do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf a .xlsx/.xls;
- uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel na 2 desiatinné miesta.



Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov/Čestné vyhlásenie, že Predávajúci nevyužije žiadnych subdodávateľov

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O NEVYUŽITÍ SUBDODÁVATEĽOV

Zaradený záujemca: MIVASOFT, spol. s r.o.

Sídlo/Adresa: M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa

IČO: 36289906

DIČ: 2022159667

Bankové spojenie: VÚB

IBAN: XXXXXXXXXX

(ďalej len ako „Predávajúci“)

Názov zákazky:

SOŠ Žarnovica – Stroje a technologické vybavenie pre praktickú výučbu strojníckeho obrábania

Týmto čestne vyhlasujeme, že v rámci predmetu zákazky nebudeme predmet plniť prostredníctvom subdodávateľov, resp. podiel zákazky, ktorý máme v úmysle zadať tretím osobám je 0 %.

V Šali dňa 20.04.2026

.....
MIVASOFT, spol. s r.o.
Ing. Miroslav Vančo, konateľ