

**ZADÁVANIE NADLIMITNEJ ZÁKAZKY POSTUPOM VEREJNEJ SÚŤAŽE
(STAVEBNÉ PRÁCE)**

**podľa ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
(ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare)**

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

**FOTOVOLTICKÁ ELEKTRÁREŇ 1 BOHUNICE
(FVE 1 BOHUNICE)**

Súlad súťažných podkladov s ustanoveniami
zákona o verejnom obstarávaní potvrdzuje:

Bratislava 02.02.2023

Mgr. Tomáš Koval'
osoba zodpovedná za verejné obstarávanie
PROCESS MANAGEMENT, s.r.o.

Za technické podmienky, úplnosť a
správnosť Kapitoly B.1 Opis predmetu zákazky
súťažných podkladov, finančné a technické
požiadavky, kritériá na vyhodnotenie ponúk
a spôsob ich uplatnenia zodpovedá a uvedené
schválil:

Bratislava 02.02.2023

Tomáš Buroň
špecialista prípravy a realizácie projektov OZE
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Súťažné podklady za verejného obstarávateľa
schválil:

Bratislava 02.02.2023

Ing. Roman Sporina
predseda predstavenstva
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Bratislava 02.02.2023

Ing. Marcel Pernica
podpredseda predstavenstva
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	2
KAPITOLA A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV	4
ČASŤ I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	4
1. Identifikácia verejného obstarávateľa	4
2. Úvodné ustanovenia	4
3. Predmet súťažných podkladov a postup zadávania zákazky	6
4. Predmet zákazky	6
5. Variantné riešenia	7
6. Miesto a termín uskutočnenia predmetu zákazky	7
7. Typ zmluvy	8
8. Zdroj finančných prostriedkov, Platobné podmienky	8
9. Skupina dodávateľov	8
ČASŤ II. KOMUNIKÁCIA A VYSVETĽOVANIE	9
10. Spôsob dorozumievania / komunikácia	9
11. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov	9
12. Obhliadka miesta uskutočnenia predmetu zákazky	10
ČASŤ III. PRÍPRAVA PONUKY, OBSAH PONUKY	11
13. Vyhodenie ponuky	11
14. Náklady na vypracovanie ponuky	11
15. Jazyk ponuky	11
16. Mena a ceny uvádzané v ponuke	12
17. Zábezpeka	12
18. Obsah ponuky	14
ČASŤ IV. PREDKLADANIE PONÚK	16
19. Predloženie ponuky	16
20. Lehota na predkladanie ponúk	17
21. Doplnenie, zmena alebo odvolanie (späť vzatie) ponuky, odstúpenie od ponuky	17
22. Lehota viazanosti ponúk	17
ČASŤ V. OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK	18
23. Otváranie ponúk	18
24. Vyhodnocovanie ponúk	18
25. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti	19
ČASŤ VI. PRIJATIE PONUKY A UZATVORENIE ZMLUVY	21
26. Postup po vyhodnotení ponúk	21
27. Poskytnutie súčinnosti, Uzatvorenie zmluvy	21
ČASŤ VII. ĎALŠIE INFORMÁCIE	23
28. Zrušenie verejného obstarávania	23
29. Dôvernitosť procesu verejného obstarávania	23



Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, Slovenská republika

Súťažné podklady na predmet zákazky: Fotovoltická elektráreň 1 Bohunice (FVE 1 Bohunice)

30. Využitie subdodávateľov	24
KAPITOLA A.2 PODMIENKY ÚČASTI	26
1. Osobné postavenie	26
2. Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť	26
KAPITOLA A.3 KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA	31
KAPITOLA B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY	32
KAPITOLA B.2 SPÔSOB URČENIA CENY	49
KAPITOLA B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY USKUTOČNENIA PREDMETU ZÁKAZKY ..	50
ČASŤ I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	50
ČASŤ II. NÁVRH ZMLUVY	50
PRÍLOHY Č. 1 - 16 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	51

KAPITOLA A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

ČASŤ I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov organizácie: **Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.**
Sídlo organizácie: Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 45 337 241
DIČ: 2022937939
IČ DPH: SK2022937939
Právna forma: Akciová spoločnosť
Označenie registra: OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 4930/B
Štatutárny orgán: Ing. Roman Sporina, predseda predstavenstva
Ing. Marcel Pernica, podpredseda predstavenstva
Ing. Miroslav Tamáš, člen predstavenstva
Ing. Jan Šícha, člen predstavenstva

Internetová adresa (URL): <http://www.jess.sk/sk>

Profil verejného obstarávateľa:

Adresa, na ktorej sú dostupné dokumenty potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti: <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/37166/summary>

Spoločnosť Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s. je osobou, ktorá nie je verejným obstarávateľom ani obstarávateľom a v procese zadávania tejto verejnej súťaže postupuje ako verejný obstarávateľ na základe § 8 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.

Kontaktná osoba: **Mgr. Tomáš Koval'**
PROCESS MANAGEMENT, s.r.o.

Gaštanová 13, 811 04 Bratislava

Telefón: +421 917 201 411

E-mail: tkoval@process-management.sk

(ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

2. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Predložením svojej ponuky uchádzač v celom rozsahu a bez akýchkoľvek výhrad akceptuje všetky podmienky verejného obstarávateľa, týkajúce sa verejnej súťaže, uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto Súťažných podkladoch a ďalších dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti, vrátane ich doplnení a/alebo zmien, poskytnutých verejným obstarávateľom (ďalej spoločne aj ako „súťažné podklady“ v príslušnom gramatickom tvare).
- 2.2 Verejný obstarávateľ od uchádzačov očakáva, že si dôkladne preštudujú Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, súťažné podklady a budú dodržiavať všetky pokyny, formuláre, zmluvné ustanovenia a ďalšie podmienky a špecifikácie uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch.

- 2.3 Ponuka predložená uchádzačom musí byť vypracovaná v súlade s podmienkami uvedenými v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch a nesmie obsahovať žiadne výhrady týkajúce sa podmienok verejnej súťaže.
- 2.4 V súlade s ust. § 20 zákona o verejnom obstarávaní sa bude komunikácia a výmena informácií vo verejnej súťaži uskutočňovať v písomnej forme výhradne prostredníctvom elektronických prostriedkov, spôsobom určeným funkcionalitou elektronického prostriedku JOSEPHINE 2.3 (ďalej ako „JOSEPHINE“) (<https://josephine.proebiz.com/>), ktorý spĺňa všetky požiadavky stanovené v ust. § 20 zákona o verejnom obstarávaní.
- 2.5 Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných webových prehliadačov:
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia, alebo
 - Google Chrome, alebo
 - Microsoft Edge.
- 2.6 Registrácia:
- 2.6.1 Uchádzač má možnosť registrovať sa do systému JOSEPHINE pomocou hesla alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).
- 2.6.2 Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je možné vykonať týmito spôsobmi:
- a) v systéme JOSEPHINE registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID). V systéme je autentifikovaná spoločnosť, ktorú pomocou eID registruje štatutár danej spoločnosti. Autentifikáciu vykonáva poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 - 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom;
 - b) nahraním kvalifikovaného elektronického podpisu (napríklad podpisu eID) štatutára danej spoločnosti na kartu užívateľa po registrácii a prihlásení do systému JOSEPHINE. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 - 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom;
 - c) vložení dokumentu preukazujúceho osobu štatutára na kartu užívateľa po registrácii, ktorý je podpísaný elektronickým podpisom štatutára, alebo prešiel zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 - 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom;
 - d) vložení plnej moci na kartu užívateľa po registrácii, ktorá je podpísaná elektronickým podpisom štatutára aj splnomocnenou osobou, alebo prešla zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovné dni v čase 8.00 - 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.
- 2.6.3 Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade - zozname obstarávaní vyberie túto verejnú súťaž a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“.
- 2.7 Ďalšie technické požiadavky na používanie systému JOSEPHINE, manuály a iné podmienky používania systému JOSEPHINE sú zverejnené na stránke systému JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com/>).

3. PREDMET SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV A POSTUP ZADÁVANIA ZÁKAZKY

- 3.1 Predmetom súťažných podkladov je stanovenie postupu pri zadávaní zákazky na uskutočnenie stavebných prác v súlade s ust. § 3 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 3.2 Predmet zákazky je bližšie špecifikovaný v Kapitole A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 4. súťažných podkladov a v Kapitole B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.
- 3.3 Postup zadávania zákazky použitý verejným obstarávateľom: verejná súťaž podľa ust. § 66 zákona o verejnom obstarávaní, v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk (ďalej aj ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare).

4. PREDMET ZÁKAZKY

- 4.1 Predmetom zákazky s názvom „Fotovoltická elektráreň 1 Bohunice (FVE 1 Bohunice)“ je vybudovanie a uvedenie do prevádzky fotovoltickej elektrárne vrátane prevádzkových rozvodov, merania a regulácie a vyvedenie výkonu z fotovoltickej elektrárne do distribučnej sústavy prostredníctvom miestnej distribučnej sústavy Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a.s..

Predmetom zákazky je:

- návrh technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (DSPRS);
- výkon inžinierskej činnosti vedúcej k zabezpečeniu právoplatného stavebného povolenia, resp. povolení, ak bude potrebných stavebných povolení viac (IČ pre DSPRS);
- uskutočnenie stavebných prác a dodanie technologických zariadení;
- výkon autorského dozoru;
- vykonanie individuálnych skúšok, predkomplexných skúšok, funkčných skúšok (komplexného vyskúšania) a poskytnutie všetkej potrebnej súčinnosti pre účely získania právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby;
- vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby;
- meraná testovacia prevádzka v trvaní šesť (6) mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu zákazky a uvedenia predmetu zákazky do prevádzky a skúšobná prevádzka;
- školenie osôb určených verejným obstarávateľom.

(ďalej aj ako „predmet zákazky“ v príslušnom gramatickom tvare).

- 4.2 Nomenklatúra - spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný predmet:	45251100-2	-	Výstavba elektrární
Doplňujúce predmety:	45310000-3	-	Elektroinštalačné práce
	31712331-9	-	Fotovoltické články
	71320000-7	-	Inžinierske projektovanie
	71330000-0	-	Rôzne inžinierske služby

- 4.3 Komplexnosť dodávky: uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky tak, ako je to požadované v súťažných podkladoch. Ponuky predložené na časť predmetu zákazky nebudú

akceptované, bude sa na ne hľadiť ako na ponuky, ktoré nespĺňajú požiadavky na predmet zákazky.

- 4.4 Odôvodnenie nerozdelenia predmetu zákazky na časti: nemožnosť rozdelenia predmetu zákazky na časti vyplýva z povahy obstarávaného predmetu zákazky, kde jednotlivé predmety plnenia z hľadiska funkčného, časového a miestneho, ako aj z hľadiska technických špecifikácií spolu súvisia natoľko, že ich rozdelenie by malo pre verejného obstarávateľa za následok neprimerané komplikácie v súvislosti s koordináciou jednotlivých činností. Jednotlivé predmety plnenia na seba nadväzujú a je potrebné, aby zodpovednosť za celý predmet zákazky ako nedeliteľný celok niesol jediný hospodársky subjekt. Na relevantnom trhu pôsobí dostatok hospodárskych subjektov, ktoré dokážu uskutočniť predmet zákazky ako celok a na trhu existuje vhodné prostredie na realizáciu hospodárskej súťaže.
- 4.5 Celková predpokladaná hodnota zákazky: 10.003.555,62 EUR bez DPH.
- 4.6 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je uvedené v Kapitole B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.
- 4.7 V súvislosti s prípravou verejnej súťaže verejný obstarávateľ uskutočnil prípravné trhové konzultácie podľa § 25 zákona o verejnom obstarávaní, pričom dokumenty z prípravných trhových konzultácií verejný obstarávateľ uverejnil v profile verejného obstarávateľa na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/439224>.

5. VARIANTNÉ RIEŠENIA

- 5.1 Predloženie variantného riešenia sa neumožňuje. Ak súčasťou ponuky bude variantné riešenie, bude sa naň hľadiť, akoby nebolo predložené.

6. MIESTO A TERMÍN USKUTOČNENIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 6.1 Miesto uskutočnenia predmetu zákazky: pozemky parcely registra „C“ nachádzajúce sa v obci Jaslovské Bohunice, katastrálne územie Bohunice, okres Trnava, kraj Trnavský, Slovenská republika, bližšie špecifikované v Kapitole B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.
- 6.2 Termín uskutočnenia predmetu zákazky: časový harmonogram uskutočnenia predmetu zákazky, v ktorom uchádzač uvedie sankcionovateľné míľniky vo vyjadrení v kalendárnych týždňoch odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže, v rozsahu podľa Prílohy č. 14 súťažných podkladov, stanovuje uchádzač. Celkový termín uskutočňovania predmetu zákazky, po odovzdanie a prevzatie predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky nesmie prekročiť tridsaťpäť (35) kalendárnych týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejnej súťaže, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi (verejnému obstarávateľovi). Ak boli v rámci finančnej kontroly verejnej súťaže identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejnej súťaže zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu prijímateľa (verejného obstarávateľa) s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania. Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou podľa § 5a zákona 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. Po uskutočnení predmetu

zákazky - odovzdání a prevzatí predmetu zákazky a jeho uvedení do prevádzky bude prebiehať meraná testovacia prevádzka v trvaní šesť (6) mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu zákazky a uvedenia predmetu zákazky do prevádzky a súbežne skúšobná prevádzka, ktorej dĺžku trvania stanovuje Západoslovenská distribučná, a.s., obvykle jeden (1) kalendárny mesiac.

7. TYP ZMLUVY

- 7.1 Verejný obstarávateľ uzatvorí s jediným úspešným uchádzačom Zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare).
- 7.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok uskutočnenia predmetu zákazky je uvedené v Kapitole B.3 Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky súťažných podkladov v nadväznosti na Kapitolu B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov a Kapitolu B.2 Spôsob určenia ceny súťažných podkladov.
- 7.3 Spôsob plnenia zmluvy je uvedený v Kapitole B.3 Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky súťažných podkladov.

8. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 8.1 Predmet zákazky bude spolufinancovaný z Európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritná os 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, Investičná priorita 4.1 Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov, Špecifický cieľ 4.1.1 Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR, kód OPKZP-PO4-SC411-2022-74.
- 8.2 Platobné podmienky sú uvedené v Kapitole B.3 Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky súťažných podkladov.

9. SKUPINA DODÁVATEĽOV

- 9.1 Verejnej súťaže sa môže zúčastniť aj skupina dodávateľov.
- 9.2 Verejný obstarávateľ nevyžaduje od skupiny dodávateľov, aby táto vytvorila právnu formu na účely účasti vo verejnej súťaži.
- 9.3 Na účely účasti vo verejnej súťaži verejný obstarávateľ odporúča, aby členovia skupiny dodávateľov splnomocnili vedúceho člena skupiny dodávateľov, ktorý má právnu subjektivitu a spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu, na uskutočňovanie všetkých právnych úkonov, ktoré bude v súvislosti s účasťou skupiny dodávateľov vo verejnej súťaži potrebné a vhodné vykonať. Návrh textu plnomocenstva je uvedený v Prílohe č. 4 súťažných podkladov.
- 9.4 V prípade prijatia ponuky skupiny dodávateľov, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby skupina dodávateľov, z dôvodu zabezpečenia garancie dodržania zmluvných podmienok uvedených v zmluve a jej riadneho plnenia, pred podpisom zmluvy uzatvorila a predložila verejnému obstarávateľovi zmluvu, predmetom ktorej bude vytvorenie niektorej z právnych foriem podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, resp. podľa právnych predpisov platných v krajine sídla členov skupiny dodávateľov a v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti členov skupiny dodávateľov, výslovné splnomocnenie jedného z členov skupiny dodávateľov komunikovať s verejným obstarávateľom v mene skupiny dodávateľov, ktorý člen skupiny dodávateľov sa bude akou časťou podieľať na plnení

predmetu zákazky, určenie bankového účtu, na ktorý budú poukazované akékoľvek peňažné platby zo strany verejného obstarávateľa v prospech skupiny dodávateľov ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny dodávateľov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.

ČASŤ II. KOMUNIKÁCIA A VYSVETĽOVANIE

10. SPÔSOB DOROZUMIEVANIA / KOMUNIKÁCIA

- 10.1 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi sa uskutočňuje spôsobom a prostriedkami, ktoré zabezpečia integritu a zachovanie dôvernosti údajov uvedených v ponuke. Komunikácia sa uskutočňuje v štátnom jazyku, t.j. v slovenskom jazyku a môže sa uskutočňovať aj v českom jazyku.
- 10.2 V súlade s ust. § 20 zákona o verejnom obstarávaní sa bude komunikácia a výmena informácií vo verejnej súťaži uskutočňovať v písomnej forme výhradne prostredníctvom elektronických prostriedkov, spôsobom určeným funkcionalitou systému JOSEPHINE.
- 10.3 Moment doručenia informácií odosielaných prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE je totožný s momentom odoslania týchto informácií do elektronického konta adresáta vytvoreného v systéme JOSEPHINE, t.j. momentom, kedy sa adresát objektívne mohol oboznámiť s obsahom doručovanej informácie.
- 10.4 Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail/e-maily bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie - zásielky, správy. Záujemca resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazovať celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.
- 10.5 Ak je odosielateľom zásielky záujemca resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému JOSEPHINE a k predmetnej zákazke môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnému obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručenie verejnému obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.
- 10.6 Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa verejnej súťaže prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky). Notifikačné e-maily sú taktiež doručované záujemcom, ktorí sú evidovaní na elektronickom liste záujemcov pri danej zákazke.
- 10.7 Všetky dokumenty potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti, vrátane ich doplnení a/alebo zmien uverejní verejný obstarávateľ v prostredí systému JOSEPHINE a poskytne k týmto dokumentom bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov. Verejný obstarávateľ zároveň v profile verejného obstarávateľa na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie uverejní internetovú adresu - odkaz na prostredie systému JOSEPHINE, na ktorej sú dostupné dokumenty potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti.

11. VYSVETĽOVANIE A DOPLNENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- 11.1 V prípade potreby objasniť informácie potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti, môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať o ich vysvetlenie prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE.

- 11.2 Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti verejný obstarávateľ bezodkladne vybaví a preukázateľne oznámi (prostredníctvom príslušnej funkcionality systému JOSEPHINE) súčasne všetkým známym záujemcom, najneskôr však šesť (6) kalendárnych dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred.
- 11.3 Za včas doručenie požiadavky o vysvetlenie sa považuje požiadavka doručená verejnému obstarávateľovi v takej primeranej lehote, aby verejný obstarávateľ, s ohľadom na obsah žiadosti, zabezpečil oznámenie vysvetlení súčasne všetkým známym záujemcom najneskôr šesť (6) kalendárnych dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.
- 11.4 V prípade, ak záujemca nepožiadá o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti dostatočne vopred alebo význam vysvetlenia je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, verejný obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.
- 11.5 Verejný obstarávateľ je oprávnený vo výnimočných prípadoch doplniť informácie potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti, pričom takéto doplnenie preukázateľne oznámi (prostredníctvom príslušnej funkcionality systému JOSEPHINE) súčasne všetkým známym záujemcom najneskôr šesť (6) kalendárnych dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

12. OBHLIADKA MIESTA USKUTOČNENIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 12.1 Obhliadka miesta uskutočnenia predmetu zákazky sa odporúča, z dôvodu získania všetkých údajov, ktoré môžu byť potrebné pre prípravu ponuky.
- 12.2 Verejný obstarávateľ umožní obhliadku miesta uskutočnenia predmetu zákazky všetkým záujemcom, ktorí prostredníctvom príslušnej funkcionality systému JOSEPHINE oznámia verejnému obstarávateľovi nasledovné údaje:
- identifikácia záujemcu;
 - meno a priezvisko účastníka obhliadky;
 - kontakt.
- 12.3 Maximálny počet osôb zúčastnených na obhliadke miesta uskutočnenia predmetu zákazky je určený pre každého záujemcu na dve (2) osoby.
- 12.4 Verejný obstarávateľ odporúča požiadať o obhliadku miesta uskutočnenia predmetu zákazky najneskôr desať (10) kalendárnych dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk tak, aby verejný obstarávateľ vedel účinne zorganizovať obhliadky, ktoré uskutoční individuálne s každým jednotlivým záujemcom.
- 12.5 Podrobnejšie inštrukcie k obhliadke miesta uskutočnenia predmetu zákazky ako aj termín a miesto stretnutia účastníkov obhliadky miesta uskutočnenia predmetu zákazky budú oznámené záujemcovi bez zbytočného odkladu po obdržaní žiadosti o obhliadku miesta uskutočnenia predmetu zákazky, a to prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE.
- 12.6 Na obhliadke nie je možné požadovať ani poskytovať informácie potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti. V prípade potreby objasniť informácie potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti záujemca postupuje v súlade s pokynmi uvedenými v Kapitole A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 11. súťažných podkladov. Z obhliadky miesta uskutočnenia predmetu zákazky bude vyhotovený písomný záznam, ktorý bude súčasťou dokumentácie verejnej súťaže.

ČASŤ III. PRÍPRAVA PONUKY, OBSAH PONUKY

13. VYHOTOVENIE PONUKY

- 13.1 Ponuka musí byť vyhotovená a predložená v elektronickej podobe.
- 13.2 Vyhotovenie dokladov a dokumentov doručovaných v rámci komunikácie a výmeny informácií v písomnej forme výhradne prostredníctvom elektronických prostriedkov: uchádzač je oprávnený predložiť:
- 13.2.1 elektronické dokumenty autorizované kvalifikovaným elektronickým podpisom alebo kvalifikovanou elektronickou pečatou, ku ktorým je, v prípadoch predpokladaných platnými právnymi predpismi, pripojená kvalifikovaná elektronická časová pečiatka;
 - 13.2.2 zaručene konvertované dokumenty v zmysle ust. § 35 a nasl. zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov;
 - 13.2.3 elektronické dokumenty ako digitálna podoba originálu, alebo úradne osvedčenej kópie originálu dokladov a dokumentov vyhotovených v listinnej podobe, vytvorená pomocou skenera.
- V prípade, ak uchádzač zvolí spôsob zloženia zábezpeky formou poskytnutia bankovej záruky za uchádzača alebo formou poistenia záruky, uchádzač je oprávnený predložiť doklad o zložení zábezpeky vo vyhotovení podľa bodu 13.2.1 vyššie, alebo v súlade s ust. § 46 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní ako originál v listinnej podobe, v súlade s pokynmi uvedenými v Kapitole A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 19., bod 19.3 súťažných podkladov.
- 13.3 Verejný obstarávateľ môže kedykoľvek počas priebehu verejnej súťaže požiadať uchádzača o predloženie originálu príslušného dokumentu, úradne osvedčenej kópie originálu príslušného dokumentu alebo zaručenej konverzie, ak má pochybnosti o pravosti predloženého dokumentu alebo ak je to potrebné na zabezpečenie riadneho priebehu verejnej súťaže. Uchádzač predloží dokumenty verejnému obstarávateľovi do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu. Ak uchádzač nepredloží dokumenty v určenej lehote, verejný obstarávateľ vylúči uchádzača z verejnej súťaže.
- 13.4 V súlade s ust. § 22 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač vo svojej ponuke označil, ktoré informácie sú dôvernými informáciami.

14. NÁKLADY NA VYPRACOVANIE PONUKY

- 14.1 Všetky náklady a výdavky, ktoré vznikajú záujemcovi alebo uchádzačovi v súvislosti s jeho účasťou v tejto verejnej súťaži, znáša záujemca alebo uchádzač v celom rozsahu, bez akýchkoľvek nárokov peňažnej a/alebo nepeňažnej povahy voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejnej súťaže.

15. JAZYK PONUKY

- 15.1 Celá ponuka, ďalšie doklady a dokumenty predložené v procese zadávania verejnej súťaže sa predkladajú v štátnom jazyku, t.j. v slovenskom jazyku a môžu sa predkladať aj v českom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v inom ako štátnom jazyku alebo českom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

16. MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE

- 16.1 Ceny uvádzané uchádzačom v ponuke musia byť vypočítané a vyjadrené v mene euro (EUR), zaokrúhlené na dve (2) desatinné miesta.
- 16.2 V prípade, ak uchádzač v ponuke predloží doklady alebo dokumenty, v ktorých sú údaje vyjadrené v inej mene ako v eurách, verejný obstarávateľ požaduje prepočet týchto údajov na hodnotu v eurách. Na prepočet uchádzač použije priemerný ročný kurz inej meny za príslušný kalendárny rok zverejnený Európskou centrálnou bankou. Za rok 2023 použije uchádzač na prepočet kurz inej meny zverejnený Európskou centrálnou bankou v deň uverejnenia Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie.
- 16.3 Uchádzačom navrhovaná celková cena za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta musí byť stanovená v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ust. vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 16.4 Navrhovanú cenu za uskutočnenie predmetu zákazky uvedie uchádzač v zložení tak, ako je to uvedené (požadované) v Prílohe č. 12 súťažných podkladov. Uchádzač vyplnía odomknuté bunky podfarbené žltou farbou . Za účelom zabezpečenia on-line sprístupnenia ponúk prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v rámci predkladania ponuky vyplnil návrh na plnenie kritérií aj prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označené ako „Celková cena za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta“).
- 16.5 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike, na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike, upozorní označením „Nie som platiteľom DPH“. DPH bude účtovaná vo výške v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
- 16.6 Postup stanovenia ceny za uskutočnenie predmetu zákazky je bližšie špecifikovaný v Kapitole B.2 Spôsob určenia ceny súťažných podkladov.
- 16.7 Je výhradnou povinnosťou uchádzača, aby si dôkladne preštudoval Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, súťažné podklady a ďalšie dokumenty potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti, vrátane ich doplnení a/alebo zmien, poskytnuté verejným obstarávateľom, ktoré môžu ovplyvniť navrhovanú celkovú cenu za uskutočnenie predmetu zákazky a charakter ponuky. Verejný obstarávateľ nebude akceptovať žiaden nárok uchádzača na zmenu ceny za uskutočnenie predmetu zákazky z dôvodu chýb a opomenutia povinností uchádzača pri predkladaní ponuky.

17. ZÁBEZPEKA

- 17.1 Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť viazanosť ponuky zábezpekou. Zábezpeka je stanovená vo výške 100.000 EUR (slovom: jednostotísíc eur).
- 17.2 Spôsob zloženia zábezpeky:
 - 17.2.1 zložením finančných prostriedkov uchádzačom na bankový účet verejného obstarávateľa, alebo
 - 17.2.2 poskytnutím bankovej záruky za uchádzača, alebo
 - 17.2.3 poistením záruky.
- 17.3 Podmienky zloženia zábezpeky:

17.3.1 Zloženie finančných prostriedkov uchádzačom na bankový účet verejného obstarávateľa:

- Finančné prostriedky vo výške podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 17., bod 17.1 súťažných podkladov musia byť zložené na bankový účet verejného obstarávateľa vedený v: **365.bank, a.s., číslo účtu IBAN: SK47 6500 0000 0000 2031 1017, SWIFT: POBNSKBA**, s uvedením nasledovných údajov: **variabilný symbol: 0000202301, informácia pre príjemcu: IČO uchádzača / vedúceho člena skupiny dodávateľov**.
- Finančné prostriedky vo výške podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 17., bod 17.1 súťažných podkladov musia byť pripísané na účte verejného obstarávateľa najneskôr v lehote na predkladanie ponúk podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 20., bod 20.1 súťažných podkladov.

17.3.2 Poskytnutie bankovej záruky za uchádzača:

- Banková záruka za uchádzača môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou (ďalej ako „banka“).
- Z bankovej záruky / záručnej listiny vystavenej bankou musí vyplývať, že:
 - banka neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok uspokojí veriteľa (verejného obstarávateľa) za dlžníka (uchádzača) do výšky finančných prostriedkov, ktoré verejný obstarávateľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, v prípade, ak uchádzač odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk, alebo ak uchádzač neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzatvoriť zmluvu, ktorá je výsledkom verejnej súťaže podľa § 56 ods. 8 až ods. 12 zákona o verejnom obstarávaní a verejný obstarávateľ písomne banke oznámi svoje nároky z bankovej záruky v lehote platnosti bankovej záruky;
 - doba platnosti bankovej záruky musí byť v záručnej listine stanovená minimálne do uplynutia lehoty viazanosti ponúk;
 - v prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk, banka na základe žiadosti dlžníka (uchádzača) predĺži platnosť bankovej záruky o predĺženú lehotu viazanosti ponúk.
- Ak bankovú záruku vystaví zahraničná banka so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, záručná listina musí byť predložená v pôvodnom jazyku a súčasne musí byť úradne preložená do štátneho jazyka, okrem záručnej listiny vyhotovenej v českom jazyku.

17.3.3 Poistenie záruky:

- Záruka na základe poistenia záruky môže byť vystavená poisťovňou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou poisťovne v Slovenskej republike alebo zahraničnou poisťovňou (ďalej ako „poisťovňa“).
- Zo záruky vystavenej poisťovňou na základe poistenia záruky musí vyplývať, že:
 - poisťovňa neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok uspokojí veriteľa (verejného obstarávateľa) za dlžníka (uchádzača) do výšky finančných prostriedkov, ktoré verejný obstarávateľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, v prípade, ak uchádzač

odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk, alebo ak uchádzač neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzatvoriť zmluvu, ktorá je výsledkom verejnej súťaže podľa § 56 ods. 8 až ods. 12 zákona o verejnom obstarávaní a verejný obstarávateľ písomne poisťovni oznámi svoje nároky zo záruky vystavenej poisťovňou na základe poistenia záruky v lehote platnosti záruky vystavenej poisťovňou na základe poistenia záruky;

- doba platnosti záruky vystavenej poisťovňou na základe poistenia záruky musí byť v záruke stanovená minimálne do uplynutia lehoty viazanosti ponúk;
- v prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk, poisťovňa na základe žiadosti dlžníka (uchádzača) predĺži platnosť záruky o predĺženú lehotu viazanosti ponúk.

- Ak záruku na základe poistenia záruky vystaví zahraničná poisťovňa so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, záruka musí byť predložená v pôvodnom jazyku a súčasne musí byť úradne preložená do štátneho jazyka, okrem záruky vyhotovenej v českom jazyku.

17.4 Pri uvoľnení alebo vrátení zábezpeky bude verejný obstarávateľ postupovať podľa ust. § 46 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

17.5 Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa, ak uchádzač v lehote viazanosti ponúk:

17.5.1 odstúpi od svojej ponuky, alebo

17.5.2 neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzatvoriť zmluvu, ktorá je výsledkom verejnej súťaže podľa § 56 ods. 8 až ods. 12 zákona o verejnom obstarávaní.

17.6 V prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk je uchádzač povinný zabezpečiť predĺženie platnosti bankovej záruky / záruky vystavenej poisťovňou na základe poistenia záruky až do uplynutia predĺženej lehoty viazanosti ponúk a doklad o tom bezodkladne doručiť verejnému obstarávateľovi. Lehota viazanosti ponúk v tomto prípade nemôže byť dlhšia ako dvanásť (12) mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 20., bod 20.1 súťažných podkladov.

18. OBSAH PONUKY

18.1 Ponuka musí byť predložená uchádzačom elektronickou formou / elektronickým spôsobom prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE a musí obsahovať doklady, dokumenty a informácie podľa bodov 18.1.1 až 18.1.15 vo forme vyplnených formulárov podľa Prílohy č. 1 až Prílohy č. 16 súťažných podkladov alebo v inej obdobnej forme, pri zachovaní požadovaného obsahu:

18.1.1 **všeobecné informácie o uchádzačovi** v rozsahu podľa Prílohy č. 1 súťažných podkladov; v prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, predloží všeobecné informácie o uchádzačovi v rozsahu podľa Prílohy č. 1 súťažných podkladov každý člen skupiny dodávateľov;

18.1.2 v prípade, ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, **identifikáciu osoby, ktorej služby alebo podklady uchádzač využil pri vypracovaní ponuky** v rozsahu podľa Prílohy č. 2 súťažných podkladov;

18.1.3 v prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, **čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov** v rozsahu podľa Prílohy č. 3 súťažných podkladov;

- 18.1.4 v prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, **plnú moc pre jedného z členov skupiny dodávateľov**, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých členov skupiny dodávateľov a bude oprávnený konať v mene všetkých ostatných členov skupiny dodávateľov, v rozsahu podľa Prílohy č. 4 súťažných podkladov;
- 18.1.5 **doklad o zložení zábezpeky** pre prípad zloženia zábezpeky formou poskytnutia bankovej záruky za uchádzača alebo formou poistenia záruky;
- 18.1.6 **čestné vyhlásenie uchádzača**, že v celom rozsahu a bez akýchkoľvek výhrad akceptuje všetky podmienky verejného obstarávateľa, týkajúce sa verejnej súťaže a v prípade, že ponuka uchádzača bude úspešná a bude prijatá zo strany verejného obstarávateľa, uchádzač sa zaväzuje uzatvoriť zmluvu v súlade s podmienkami uvedenými v Kapitole B.3 Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky súťažných podkladov a ďalších príslušných častí súťažných podkladov, v rozsahu podľa Prílohy č. 5 súťažných podkladov;
- 18.1.7 **zoznam dôverných informácií** v zmysle Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 13., bod 13.4 súťažných podkladov, v rozsahu podľa Prílohy č. 6 súťažných podkladov;
- 18.1.8 **čestné vyhlásenie uchádzača k spracúvaniu osobných údajov** v rozsahu podľa Prílohy č. 7 súťažných podkladov;
- 18.1.9 **čestné vyhlásenie uchádzača o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača** v rozsahu podľa Prílohy č. 8.1 súťažných podkladov; v prípade, ak uchádzač na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využíva technické a odborné kapacity inej osoby, **čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov inej osoby, ktorej technické a odborné kapacity uchádzač využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti** v rozsahu podľa Prílohy č. 8.2 súťažných podkladov; v prípade, ak uchádzač má v úmysle zadať určitý podiel zákazky subdodávateľom, **čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov subdodávateľa, ktorému má uchádzač v úmysle zadať určitý podiel zákazky** v rozsahu podľa Prílohy č. 8.3 súťažných podkladov;
- 18.1.10 **čestné vyhlásenie uchádzača** v rozsahu podľa Prílohy č. 9 súťažných podkladov;
- 18.1.11 **vyhlásenie uchádzača**, že celý predmet zákazky uskutoční vlastnými kapacitami, alebo uvedenie podielu zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom s uvedením navrhovaných subdodávateľov a predmetov subdodávok, v rozsahu podľa Prílohy č. 10 súťažných podkladov. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nemôžu u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa ust. § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní; splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje subdodávateľ len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť;
- 18.1.12 **návrh na plnenie kritérií** v rozsahu podľa Prílohy č. 11 súťažných podkladov, vypracovaný podľa Kapitoly A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia súťažných podkladov a Kapitoly B.2 Spôsob určenia ceny súťažných podkladov;
- 18.1.13 **ocenový zoznam položiek** v rozsahu podľa Prílohy č. 12 súťažných podkladov, vypracovaný podľa Kapitoly B.2 Spôsob určenia ceny súťažných podkladov;

- 18.1.14 **doklady preukazujúce naplnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky** podľa Kapitoly B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, a to:
- 18.1.14.1 predbežné technické riešenie uskutočnenia predmetu zákazky, ktorým uchádzač preukáže splnenie záväzných požiadaviek verejného obstarávateľa na rozsah predmetu zákazky a záväzných technických požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky, v rozsahu podľa podmienok uvedených v Kapitole B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, ktorého súčasťou budú údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 13 súťažných podkladov, časový harmonogram uskutočnenia predmetu zákazky v rozsahu podľa Prílohy č. 14 súťažných podkladov a požadované Produktové listy výrobku, Vyhlásenia o zhode a iné doklady podľa špecifikácie uvedenej v Kapitole B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov a v Prílohe č. 13 súťažných podkladov, alebo ekvivalentné doklady preukazujúce požadované skutočnosti;
- 18.1.15 **doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti** uvedené v Oddiele III.1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania a v Kapitole A.2 Podmienky účasti súťažných podkladov.
- 18.2 Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačovi, aby súčasťou ponuky uchádzača bol aj obsah ponuky (index - položkový zoznam dokladov ponuky).
- 18.3 V prípade, ak budú doklady a dokumenty uvedené v Kapitole A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 18., bod 18.1 súťažných podkladov podpísané inou osobou/osobami ako štatutárnym orgánom uchádzača / členom štatutárneho orgánu uchádzača, ktorému právo konať za uchádzača vyplýva zo zápisu v príslušnom registri, ponuka uchádzača musí zároveň obsahovať plnú moc, z ktorej vyplýva právo osobe/osobám, ktoré podpísali doklady a dokumenty uvedené v Kapitole A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 18., bod 18.1 súťažných podkladov, konať v danej veci za uchádzača.

ČASŤ IV. PREDKLADANIE PONÚK

19. PREDLOŽENIE PONUKY

- 19.1 Uchádzač môže vo verejnej súťaži predložiť iba jednu ponuku. Ak uchádzač v lehote na predkladanie ponúk predloží viac ponúk, verejný obstarávateľ bude prihliadať len na ponuku, ktorá bola predložená ako posledná a na ostatné ponuky bude hľadieť rovnako ako na ponuky, ktoré boli predložené po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk.
- 19.2 Uchádzač predloží ponuku elektronickou formou / elektronickým spôsobom prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE, vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov, v lehote na predkladanie ponúk podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 20., bod 20.1 súťažných podkladov. Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom.
- 19.3 V prípade, ak uchádzač zvolí spôsob zloženia zábezpeky formou poskytnutia bankovej záruky za uchádzača alebo formou poistenia záruky a uchádzač nepredloží doklad o zložení zábezpeky vo vyhotovení podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 13., bod 13.2.1 súťažných podkladov, uchádzač v súlade s ust. § 46 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 20., bod 20.1 súťažných podkladov predloží doklad o zložení zábezpeky ako originál v listinnej

podobe v samostatnej nepriehľadnej obálke, ktorá musí byť uzatvorená, zabezpečená proti neoprávnenému otvoreniu a označená nasledovnými údajmi:

- názov a adresa verejného obstarávateľa;
- obchodné meno / názov, sídlo / miesto podnikania uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov obchodné meno / názov, sídlo / miesto podnikania za každého člena skupiny dodávateľov),
- označenie: „Verejná súťaž - NEOTVÁRAŤ“
- heslo súťaže: „Fotovoltická elektráreň 1 Bohunice (FVE 1 Bohunice)“

na adresu verejného obstarávateľa: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, Slovenská republika.

- 19.4 Za účelom zabezpečenia on-line prístupnosti ponúk prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v rámci predkladania ponuky vyplnil návrh na plnenie kritérií aj prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označené ako „Celková cena za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta“).

20. LEHOTA NA PREDKLADANIE PONÚK

- 20.1 Ponuky sa predkladajú v lehote na predkladanie ponúk. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do **10.03.2023 do 10:00 hod. SEČ**.

21. DOPLNENIE, ZMENA ALEBO ODVOLANIE (SPÄŤ VZATIE) PONUKY, ODSÚPENIE OD PONUKY

- 21.1 Uchádzač je oprávnený predloženú ponuku dodatočne meniť, dopĺňať alebo odvolať (vziať späť) len do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 20., bod 20.1 súťažných podkladov.
- 21.2 Odstúpenie uchádzača od ponuky v lehote viazanosti ponúk bude mať za následok prepadnutie zábezpeky ponuky v prospech verejného obstarávateľa.

22. LEHOTA VIAZANOSTI PONÚK

- 22.1 Ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk stanovenej do 31.08.2023.
- 22.2 Verejný obstarávateľ oznámi uchádzačom predĺženie lehoty viazanosti ponúk, v prípade uplatnenia revízných postupov alebo ak bude začatá kontrola postupu verejného obstarávateľa pred uzatvorením zmluvy podľa zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ je ďalej oprávnený oznámiť uchádzačom predĺženie lehoty viazanosti ponúk v prípade, ak počas trvania verejnej súťaže nastanú iné objektívne skutočnosti, ktoré nebolo možné predvídať a z dôvodu týchto skutočností nebude možné uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom v pôvodne stanovenej lehote viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk v tomto prípade nemôže byť dlhšia ako dvanásť (12) mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 20., bod 20.1 súťažných podkladov.
- 22.3 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

ČASŤ V. OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK

23. OTVÁRANIE PONÚK

- 23.1 Otváranie ponúk vykoná komisia podľa ust. § 52 zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.2 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **10.03.2023 o 10:05 hod. SEČ**.
- 23.3 Otváraním ponúk predložených elektronickou formou / elektronickým spôsobom prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE sa rozumie ich prístupnosť. Verejný obstarávateľ on-line prístupní ponuky prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE, a to všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk.
- 23.4 V rámci on-line prístupnosti ponúk prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE budú všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk, zverejnené údaje podľa § 52 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.5 Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa otvárania ponúk zašle všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk, zápisnicu z otvárania ponúk, ktorá bude obsahovať údaje zverejnené podľa § 52 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

24. VYHODNOCOVANIE PONÚK

- 24.1 V súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ (prostredníctvom zriadenej komisie) vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotí splnenie podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, a to u uchádzača, ktorý sa po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu ponuky uchádzača, alebo ak dôjde k vylúčeniu uchádzača, vyhodnotí sa následne ponuka z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a splnenie podmienok účasti uchádzačom u ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal požiadavky na predmet zákazky a podmienky účasti za predpokladu, že existuje dostatočný počet uchádzačov.
- 24.2 Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné. Komisia po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk posúdi zloženie zábezpeky, vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytnú uchádzači.
- 24.3 Komisia vyhodnocuje ponuky podľa kritérií určených v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch, ktoré sú nediskriminačné a podporujú spravodlivú hospodársku súťaž.
- 24.4 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne požiada o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní.
- 24.5 Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka, komisia písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné.
- 24.6 Uchádzač je povinný doručiť písomné vysvetlenie svojej ponuky do dvoch (2) pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu.
- 24.7 Verejný obstarávateľ vylúči z verejnej súťaže ponuku uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 53 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní.

- 24.8 Verejný obstarávateľ môže vylúčiť z verejnej súťaže ponuku uchádzača, ak má uchádzač sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzatvorenú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike. Verejný obstarávateľ vylúči z verejnej súťaže ponuku uchádzača, ak má uchádzač sídlo v treťom štáte, alebo ak ide o zákazku, o ktorých to ustanoví vláda Slovenskej republiky nariadením.

25. VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI

- 25.1 Verejný obstarávateľ (prostredníctvom zriadenej komisie) po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk a po vyhodnotení ponuky uchádzača, ktorý sa po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestnil na prvom mieste v poradí, z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky, vyhodnotí splnenie podmienok účasti týmto uchádzačom. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti, po vyhodnotení ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti za predpokladu, že existuje dostatočný počet uchádzačov.
- 25.2 Verejný obstarávateľ posudzuje splnenie podmienok účasti vo verejnej súťaži v súlade s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a s Kapitolou A.2 Podmienky účasti súťažných podkladov.
- 25.3 Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Verejný obstarávateľ môže v súvislosti s dôvodom na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní požiadať uchádzača o vysvetlenie. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov do dvoch (2) pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti.
- 25.4 Verejný obstarávateľ:
- 25.4.1 pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti, ktoré sa týkajú technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní zohľadní referencie uchádzačov uvedené v evidencii referencií podľa § 12 zákona o verejnom obstarávaní, ak takéto referencie ku dňu predloženia ponuky existujú a uchádzač ich v ponuke identifikoval;
 - 25.4.2 pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti, ktoré sa týkajú technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní písomne požiada uchádzača o nahradenie osôb určených na plnenie zmluvy alebo riadiacich zamestnancov, ak nespĺňajú predmetnú podmienku účasti. Ak obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti;
 - 25.4.3 písomne požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na jej vylúčenie. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti;
 - 25.4.4 môže písomne požiadať uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na jej vylúčenie podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti;

- 25.4.5 môže písomne požiadať uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak má táto iná osoba sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzatvorenú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike; písomne požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak má táto iná osoba sídlo v treťom štáte, alebo ak ide o zákazku, o ktorých to ustanoví vláda Slovenskej republiky nariadením. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 25.5 Verejný obstarávateľ vylúči z verejnej súťaže uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 40 ods. 6 alebo ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ môže vylúčiť z verejnej súťaže uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.6 Uchádzač je v zmysle § 39 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti Jednotným európskym dokumentom. Verejný obstarávateľ odporúča, aby uchádzač využil predvyplnený elektronický formulár Jednotného európskeho dokumentu poskytnutý verejným obstarávateľom vo formáte .xml. Uchádzač uloží predvyplnený elektronický formulár Jednotného európskeho dokumentu poskytnutý verejným obstarávateľom vo formáte .xml do svojho počítača. Následne na vyplnenie všetkých relevantných informácií, ktoré požaduje verejný obstarávateľ v rámci tej ktorej podmienky účasti, využije bezplatnú službu dostupnú na stránke <https://www.uvo.gov.sk/espd/>. Bližšie informácie k spôsobu vyplňania Jednotného európskeho dokumentu sú dostupné na stránke Úradu pre verejné obstarávanie (<https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie>).
- 25.7 Uchádzač v Jednotnom európskom dokumente uvedie všetky relevantné informácie podľa požiadaviek verejného obstarávateľa, orgány a subjekty, ktoré vydávajú doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti. Ak sú požadované doklady pre verejného obstarávateľa priamo a bezodplatne prístupné v elektronických databázach, uchádzač v Jednotnom európskom dokumente uvedie aj informácie potrebné na prístup do týchto elektronických databáz, najmä internetovú adresu elektronickej databázy, akékoľvek identifikačné údaje a súhlasy potrebné na prístup do tejto databázy. Verejný obstarávateľ neumožňuje vyplniť iba α globálny údaj pre všetky podmienky účasti.
- 25.8 Ak uchádzač predbežne nahradí doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti Jednotným európskym dokumentom, verejný obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejnej súťaže kedykoľvek v priebehu verejnej súťaže písomne požiadať uchádzača o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených Jednotným európskym dokumentom. Uchádzač doručí doklady verejnému obstarávateľovi do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- 25.9 Ak uchádzač preukazuje technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom inej osoby, Jednotný európsky dokument obsahuje informácie aj o tejto osobe (časť II. oddiel C: Informácie o využívaní kapacity iných subjektov).

ČASŤ VI. PRIJATIE PONUKY A UZATVORENIE ZMLUVY

26. POSTUP PO VYHODNOTENÍ PONÚK

- 26.1 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa § 55 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača bezodkladne písomne oznámi všetkým dotknutým uchádzačom výsledok vyhodnotenia ponúk vrátane poradia uchádzačov v súlade s ust. § 55 ods. 2 a ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní a uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile verejného obstarávateľa na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie.

27. POSKYTNUTIE SÚČINNOSTI, UZATVORENIE ZMLUVY

- 27.1 Verejný obstarávateľ uzatvorí s jediným úspešným uchádzačom Zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Uzatvorená zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 27.2 V zmysle ust. § 11 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ nesmie uzatvoriť zmluvu s:
- 27.2.1 uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa ust. zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o registri partnerov verejného sektora“ v príslušnom gramatickom tvare) a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora;
 - 27.2.2 uchádzačom, ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa zákona o registri partnerov verejného sektora má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa ust. zákona o registri partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora;
 - 27.2.3 uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa ust. zákona o registri partnerov verejného sektora a ktorého konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora je osoba uvedená v ust. § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní;
 - 27.2.4 uchádzačom, ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa zákona o registri partnerov verejného sektora má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa ust. zákona o registri partnerov verejného sektora a ktorého konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora je osoba uvedená v ust. § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.
- 27.3 Verejný obstarávateľ ďalej dáva hospodárskym subjektom na vedomie, že bude postupovať podľa čl. 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, ktorým sa zakazuje zadávanie verejných zákaziek patriacich do rozsahu pôsobnosti smerníc o verejnom obstarávaní, mimo určených výnimiek, nasledujúcim osobám, subjektom alebo orgánom alebo pokračovanie v ich plnení s nasledujúcimi osobami, subjektmi a orgánmi:
- a) ruský štátny príslušník, fyzická osoba s pobytom v Rusku alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán usadení v Rusku,
 - b) právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktoré z viac ako 50 % priamo alebo nepriamo vlastní subjekt uvedený v písmene a) vyššie, alebo

- c) právnická alebo fyzická osoba, subjekt alebo orgán, ktoré konajú v mene alebo na základe pokynov subjektu uvedeného v písmene a) alebo b) vyššie,
- vrátane subdodávateľov, dodávateľov alebo subjektov, ktorých kapacity sa využívajú v zmysle smerníc o verejnom obstarávaní, ak na nich pripadá viac ako 10 % hodnoty zákazky.
- V zmysle uvedeného, verejný obstarávateľ neuzatvorí zmluvu s uchádzačom, ktorý bude osobou, subjektom alebo orgánom uvedeným v písm. a) až c) vyššie, alebo ktorého subdodávateľ alebo osoba, ktorej finančné zdroje alebo technické a odborné kapacity uchádzač využíva na preukázanie splnenia podmienok účasti a na ktorého/ktorú pripadá viac ako 10 % hodnoty zákazky, bude osobou, subjektom alebo orgánom uvedeným v písm. a) až c) vyššie. Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač obsahom ponuky predložil čestné vyhlásenie uchádzača v rozsahu podľa Prílohy č. 9 súťažných podkladov. V prípade akýchkoľvek pochybností si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo vyžiadať si dodatočné informácie, vysvetlenie, doklady a/alebo dokumenty.
- 27.4 Verejný obstarávateľ uzatvorí zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr jedenásty (11.) deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55 zákona o verejnom obstarávaní, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 5 alebo ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170 zákona o verejnom obstarávaní.
- 27.5 V prípade, ak bola doručená žiadosť o nápravu v lehote podľa § 164 ods. 5 alebo ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní a/alebo ak boli doručené námietky podľa § 170 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ pri uzatváraní zmluvy postupuje podľa § 56 ods. 3 až ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní.
- 27.6 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzatvorenie zmluvy tak, aby mohla byť uzatvorená do desať (10) pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, ak bol na jej uzatvorenie písomne vyzvaný. Verejný obstarávateľ je oprávnený pred písomným vyzvaním na uzatvorenie zmluvy uskutočniť s úspešným uchádzačom rokovanie o znížení zmluvnej ceny.
- 27.7 Povinnosti úspešného uchádzača v rámci poskytnutia riadnej súčinnosti potrebnej na uzatvorenie zmluvy: úspešný uchádzač na základe výzvy verejného obstarávateľa na poskytnutie riadnej súčinnosti potrebnej na uzatvorenie zmluvy, najneskôr v lehote do desať (10) pracovných dní:
- 27.7.1 ak je úspešným uchádzačom skupina dodávateľov, predloží verejnému obstarávateľovi originál, alebo úradne osvedčenú kópiu originálu zmluvy podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 9., bod 9.4 súťažných podkladov;
- 27.7.2 ak úspešný uchádzač, jeho subdodávateľ a subdodávateľ podľa zákona o registri partnerov verejného sektora majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa ust. zákona o registri partnerov verejného sektora, sú povinní byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora;
- 27.7.3 predloží verejnému obstarávateľovi čestné vyhlásenie úspešného uchádzača, obsahom ktorého úspešný uchádzač vyhlási, že neexistuje prekážka na uzatvorenie zmluvy podľa § 11 ods. 1 písm. c) a d) zákona o verejnom obstarávaní a síce, že ak úspešný uchádzač má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa ust. zákona o registri partnerov verejného sektora, konečným užívateľom výhod úspešného uchádzača zapísaným v registri partnerov verejného sektora nie je osoba uvedená v ust. § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní a konečným užívateľom výhod subdodávateľa a subdodávateľa podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora

sektora podľa ust. zákona o registri partnerov verejného sektora, zapísaným v registri partnerov verejného sektora nie je osoba uvedená v ust. § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní;

- 27.7.4 predloží verejnému obstarávateľovi kópiu poistnej zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú jeho prevádzkovou činnosťou, vrátane možných škôd spôsobených jeho zamestnancami, s minimálnym limitom poistného plnenia vo výške celkovej ceny za uskutočnenie predmetu zákazky v EUR bez DPH uvedenej v ponuke úspešného uchádzača a rovnako predloží kópiu dokladu o úhrade poistného;
- 27.7.5 predloží verejnému obstarávateľovi údaje a informácie potrebné pre prípravu konečnej podoby zmluvy, vrátane jej príloh;
- 27.7.6 predloží verejnému obstarávateľovi potrebný počet rovnopisov zmluvy podpísanej osobou oprávnenou konať za úspešného uchádzača;
- 27.7.7 ak zmluva bola podpísaná inou osobou/osobami ako štatutárnym orgánom úspešného uchádzača / členom štatutárneho orgánu úspešného uchádzača, ktorému právo konať za úspešného uchádzača vyplýva zo zápisu v príslušnom registri, predloží verejnému obstarávateľovi originál, alebo úradne osvedčenú kópiu originálu plnej moci, z ktorej vyplýva právo osobe/osobám, ktoré podpísali zmluvu, konať v danej veci za úspešného uchádzača.

Nesplnenie uvedených povinností bude považované za neposkytnutie riadnej súčinnosti potrebnej na uzatvorenie zmluvy.

- 27.8 Ak úspešný uchádzač odmietne uzatvoriť zmluvu alebo ak do desať (10) pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzatvorenie písomne vyzvaný neposkytne riadnu súčinnosť potrebnú na uzatvorenie zmluvy, verejný obstarávateľ môže uzatvoriť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil na nasledujúcom mieste v poradí. Verejný obstarávateľ je povinný bezodkladne písomne informovať úspešného uchádzača o tom, že s ním nebude uzatvorená zmluva spolu s uvedením dôvodov. Ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ môže uzatvoriť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil na nasledujúcom mieste v poradí, a to najskôr jedenásty (11.) deň odo dňa odoslania informácie podľa predchádzajúcej vety. Povinnosti verejného obstarávateľa podľa § 55 a § 56 zákona o verejnom obstarávaní tým nie sú dotknuté.

ČASŤ VII. ĎALŠIE INFORMÁCIE

28. ZRUŠENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 28.1 Verejný obstarávateľ zruší verejnú súťaž, ak bude naplnená niektorá z podmienok podľa ust. § 57 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
- 28.2 Verejný obstarávateľ môže zrušiť verejnú súťaž aj vtedy, ak bude naplnená niektorá z podmienok podľa ust. § 57 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- 28.3 Verejný obstarávateľ bezodkladne upovedomí všetkých uchádzačov alebo záujemcov o zrušení verejnej súťaže s uvedením dôvodu a oznámi postup, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.

29. DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 29.1 Informácie týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania a vyhodnocovania, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní prijatia ponúk sú dôverné. Členovia komisie a zodpovedné osoby verejného

obstarávateľa nesmú/nebudú počas prebiehajúceho procesu verejnej súťaže poskytovať alebo zverejňovať informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.

- 29.2 Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné alebo za obchodné tajomstvo, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predchádzajúceho súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

30. VYUŽITIE SUBDODÁVATEĽOV

- 30.1 Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby

30.1.1 uchádzač v ponuke uviedol podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmet subdodávok,

30.1.2 navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní; splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje subdodávateľ len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.

Splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní preukáže uchádzač predložením dokladov subdodávateľa podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní alebo § 152 zákona o verejnom obstarávaní.

- 30.2 Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa Kapitoly A.1 Pokyny pre uchádzačov, ods. 30., bod 30.1.2 súťažných podkladov, verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o jeho nahradenie. Verejný obstarávateľ môže písomne požiadať uchádzača o nahradenie subdodávateľa, ktorý má sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzatvorenú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike; verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o nahradenie subdodávateľa, ak má subdodávateľ sídlo v treťom štáte, alebo ak ide o zákazku, o ktorých to ustanoví vláda Slovenskej republiky nariadením. Uchádzač doručí návrh nového subdodávateľa, spolu s dokladmi nového subdodávateľa podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní alebo § 152 zákona o verejnom obstarávaní do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety alebo druhej vety, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

- 30.3 Verejný obstarávateľ požaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve, najneskôr v čase jej uzatvorenia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa budú pre prípad zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky anonymizované.

- 30.4 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, ktorá je výsledkom tejto verejnej súťaže, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní. Úspešný uchádzač je povinný verejnému obstarávateľovi pred zmenou subdodávateľa, predložiť písomnú žiadosť o udelenie súhlasu so zmenou subdodávateľa, ktorá bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa



Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, Slovenská republika

Súťažné podklady na predmet zákazky: Fotovoltická elektráreň 1 Bohunice (FVE 1 Bohunice)

v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, preukázanie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

- 30.5 Každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť podľa zákona o registri partnerov verejného sektora zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, je povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

KAPITOLA A.2 PODMIENKY ÚČASTI

1. OSOBNÉ POSTAVENIE

- 1.1 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže podľa § 32 ods. 2, ods. 4, ods. 5, § 152 ods. 1 (zápis do zoznamu hospodárskych subjektov) alebo § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.2 Verejný obstarávateľ uvádza, že verejný obstarávateľ nie je oprávnený použiť údaje z informačných systémov verejnej správy podľa zákona č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii) v znení neskorších predpisov a teda uchádzač je povinný na účely preukázania splnenia podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní predložiť doklady podľa § 32 ods. 2, ods. 4 alebo ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, ak nepreukáže splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 152 ods. 1 alebo § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.3 Zápis do zoznamu hospodárskych subjektov je účinný voči každému verejnému obstarávateľovi a údaje v ňom uvedené nie je potrebné v postupoch verejného obstarávania overovať. Verejný obstarávateľ pri vyhodnocovaní splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia overí zapísanie hospodárskeho subjektu v zozname hospodárskych subjektov, ak uchádzač nepredložil doklady podľa § 32 ods. 2, 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní alebo iný rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise podľa § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.4 Uchádzač môže predbežne nahradiť doklady určené verejným obstarávateľom na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotným európskym dokumentom v zmysle § 39 zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ neumožňuje vyplniť iba α globálny údaj pre všetky podmienky účasti.
- 1.5 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnej súťaži týkajúcej sa osobného postavenia za každého člena skupiny dodávateľov osobitne. Oprávnenie uskutočňovať predmet zákazky preukazuje člen skupiny dodávateľov len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

2. TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ ALEBO ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ

- 2.1 Uchádzač v ponuke predloží nasledovné doklady, ktorými preukazuje svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť vo verejnej súťaži:
 - 2.1.1 podľa § 34 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní: zoznam stavebných prác uskutočnených za predchádzajúcich päť (5) rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác; zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotení uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom:
 - bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dokladom je referencia; ak referencia nebola vyhotovená podľa § 12 zákona o verejnom obstarávaní, dokladom môže byť aj vyhlásenie uchádzača o ich uskutočnení, doplnené dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie,
 - bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača o ich

- uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené,
- 2.1.2 podľa § 34 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní v nadväznosti na § 35 zákona o verejnom obstarávaní: opis technického vybavenia, študijných a výskumných zariadení a opatrení použitých uchádzačom na zabezpečenie kvality;
- 2.1.3 podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní: údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo riadiacich zamestnancov.
- 2.2 Všeobecné informácie k podmienkam účasti týkajúcim sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti:
- 2.2.1 Uchádzač môže predbežne nahradiť doklady určené verejným obstarávateľom na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotným európskym dokumentom v zmysle § 39 zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ neumožňuje vyplniť iba α globálny údaj pre všetky podmienky účasti.
- 2.2.2 Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby v zmysle a za podmienok uvedených v ust. § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 2.2.3 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti spoločne.
- 2.2.4 V prípade, ak uchádzač v ponuke predloží doklady alebo dokumenty, v ktorých sú údaje vyjadrené v inej mene ako v eurách, verejný obstarávateľ požaduje prepočet týchto údajov na hodnotu v eurách. Na prepočet uchádzač použije priemerný ročný kurz inej meny za príslušný kalendárny rok zverejnený Európskou centrálnou bankou. Za rok 2023 použije uchádzač na prepočet kurz inej meny zverejnený Európskou centrálnou bankou v deň uverejnenia Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie.
- 2.3 Minimálna požadovaná úroveň štandardov k podmienke účasti podľa § 34 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní:
- Uchádzač predloží zoznam stavebných prác rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky uskutočnených za predchádzajúcich päť (5) rokov od vyhlásenia verejného obstarávania doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotení uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok.
- Za stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sa považujú stavebné práce na výstavbe, rekonštrukcii a/alebo oprave fotovoltických systémov, vrátane samotnej dodávky technológie fotovoltických systémov.
- Zoznamom uskutočnených stavebných prác musí uchádzač preukázať, že v sledovanom období predchádzajúcich päť (5) rokov od vyhlásenia verejného obstarávania realizoval:
- 2.3.1 min. jednu zmluvu (referenciu), pre jedného odberateľa, predmetom ktorej bolo uskutočnenie stavebných prác rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky s finančným objemom uskutočnených stavebných prác, vrátane samotnej dodávky technológie fotovoltických systémov v minimálnej výške 1.500.000,00 EUR bez DPH (slovom: jeden milión päťstotisíc eur bez DPH);
- 2.3.2 min. jednu zmluvu (referenciu), pre jedného odberateľa, predmetom ktorej bolo uskutočnenie stavebných prác na výstavbe fotovoltických systémov, vrátane samotnej dodávky technológie fotovoltických systémov, s celkovým výkonom minimálne 7 MWp (slovom: sedem mega watt-peakov).

Splnenie minimálnej požadovanej úrovne štandardov podľa bodov 2.3.1 a 2.3.2 vyššie je uchádzač oprávnený preukázať aj len jedinou zmluvou (referenciou).

Zoznam uskutočnených stavebných prác musí obsahovať minimálne nasledovné informácie:

- a) identifikácia odberateľa,
- b) názov a stručný opis predmetu zmluvy, z ktorého bude možné posúdiť splnenie podmienky účasti, s dôrazom na charakter uskutočnených stavebných prác (stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky),
- c) miesto uskutočnenia stavebných prác,
- d) zmluvná cena zákazky a skutočne vyfakturovaná cena zákazky v EUR bez DPH (v prípade rozdielu medzi zmluvnou a vyfakturovanou cenou sa uvedie dôvod rozdielu),
- e) lehota uskutočnenia stavebných prác,
- f) celkový výkon inštalovaných fotovoltických systémov v MWp,
- g) meno a kontakt na osobu odberateľa, u ktorej si bude možné uvedené údaje overiť.

Zoznam uskutočnených stavebných prác musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotení uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom:

- bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dokladom je referencia; ak referencia nebola vyhotovená podľa § 12 zákona o verejnom obstarávaní, dokladom môže byť aj vyhlásenie uchádzača o ich uskutočnení, doplnené dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie,
- bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené.

Verejný obstarávateľ zohľadní referencie uchádzačov uvedené v evidencii referencií podľa § 12 zákona o verejnom obstarávaní, ak takéto referencie ku dňu predloženia ponuky existujú a uchádzač ich v ponuke identifikoval.

V prípade, ak uchádzač predkladá zmluvu, ktorej realizácia presahuje sledované obdobie, t. j. realizácia danej stavby (zmluvy) začala pred viac ako piatimi (5) rokmi od vyhlásenia verejného obstarávania, alebo nebola ukončená v rámci sledovaného obdobia, uchádzač v zozname uskutočnených stavebných prác uvedie zvlášť rozpočtový náklad iba za tú časť stavebných prác, ktorá bola uskutočnená v sledovanom období. V prípade, ak stavebné práce uskutočňoval uchádzač ako člen združenia alebo ako subdodávateľ, vyčíslí a započíta iba finančný objem stavebných prác uskutočnených ním samotným.

Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností verejný obstarávateľ k obdobiu predchádzajúcich piatich (5) rokov od vyhlásenia verejného obstarávania uvádza, že postup zadávania nadlimitnej zákazky sa považuje za vyhlásený dňom uverejnenia Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie. V zmysle ust. § 21 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, lehota určená podľa rokov sa končí uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak taký deň v mesiaci nie je, končí sa lehota posledným dňom mesiaca.

2.4 Minimálna požadovaná úroveň štandardov k podmienke účasti podľa § 34 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní v nadväznosti na § 35 zákona o verejnom obstarávaní:

Uchádzač predloží certifikát o zavedení systému manažérstva kvality vydaný nezávislou inštitúciou (osobou akreditovanou v súlade s ust. § 2 písm. c) zákona č. 505/2009 Z.z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), ktorým sa potvrdzuje splnenie noriem zabezpečenia kvality vyplývajúcich z normy STN EN ISO 9001:2015 v oblasti inštalácia a/alebo montáž fotovoltických systémov, alebo ekvivalentný certifikát. Verejný obstarávateľ uzná ako rovnocenný certifikát systému manažérstva kvality vydaný príslušným orgánom členského štátu. Ak uchádzač objektívne nemal možnosť získať príslušný certifikát v určených lehotách, verejný obstarávateľ prijme aj iné dôkazy o rovnocenných opatreniach na zabezpečenie systému manažérstva kvality predložené uchádzačom, ktorými preukáže, že ním navrhované opatrenia na zabezpečenie systému manažérstva kvality sú v súlade s požadovanými slovenskými technickými normami na systém manažérstva kvality.

2.5 Minimálna požadovaná úroveň štandardov k podmienke účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní:

Uchádzač predloží údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo riadiacich zamestnancov (kľúčových odborníkov) v rozsahu:

2.5.1 kľúčový odborník - stavbyvedúci (min. 1 osoba), ktorý musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky odbornej kvalifikácie:

- osvedčenie o vykonanej skúške odbornej spôsobilosti vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov v zmysle zákona č. 138/1992 Zb.; v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti (kategórie):
20 - inžinierske stavby s odborným zameraním na (25) komplexné priemyselné stavby;
alebo
30 - technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s odborným zameraním na (36) výrobné technologické zariadenia;
alebo ekvivalentný doklad vydaný podľa právneho predpisu krajiny sídla uchádzača alebo krajiny, kde odborník vykonáva túto činnosť.

2.5.2 kľúčový odborník - samostatný elektrotechnik (min. 1 osoba), ktorý musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky odbornej kvalifikácie:

- osvedčenie o odbornej spôsobilosti podľa ust. § 22, alebo § 23 alebo § 24 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov pre činnosti vykonávané na technickom zariadení elektrickom do 1 000 V objektoch triedy A - objekt bez nebezpečenstva výbuchu;
alebo ekvivalentný doklad vydaný podľa právneho predpisu krajiny sídla uchádzača alebo krajiny, kde odborník vykonáva túto činnosť.

2.5.3 kľúčový odborník - elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky (min. 1 osoba), ktorý musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky odbornej kvalifikácie:

- osvedčenie o odbornej spôsobilosti podľa ust. § 23 alebo § 24 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov pre činnosti vykonávané na

technickom zariadení elektrickom nad 1 000 V objektoch triedy A - objekt bez nebezpečenstva výbuchu;

alebo ekvivalentný doklad vydaný podľa právneho predpisu krajiny sídla uchádzača alebo krajiny, kde odborník vykonáva túto činnosť.

2.5.4 kľúčový odborník - revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického (min. 1 osoba), ktorý musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky odbornej kvalifikácie:

- osvedčenie o odbornej spôsobilosti podľa ust. § 24 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov v rozsahu skupín technických zariadení elektrických:

- E1: technické zariadenie bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodu;
- E4: elektrický stroj, prístroj, rozvádzač;
- E5: elektrická prípojka nn;

v objektoch triedy A - objekt bez nebezpečenstva výbuchu;

alebo ekvivalentný doklad vydaný podľa právneho predpisu krajiny sídla uchádzača alebo krajiny, kde odborník vykonáva túto činnosť.

Uchádzač predloží zoznam kľúčových odborníkov v rozsahu podľa Prílohy č. 16 súťažných podkladov a pri každej osobe podľa bodov 2.5.1 až 2.5.4 uchádzač predloží:

- podpísaný pracovný životopis alebo ekvivalentný doklad, v ktorom bude uvedené: základné identifikačné údaje, mesiac a rok (od - do) zamestnania, zamestnávateľ,
- požadované osvedčenie preukazujúce odbornú kvalifikáciu.

Verejný obstarávateľ uvádza, že pre každú pozíciu požaduje samostatného kľúčového odborníka. V prípade kľúčového odborníka podľa bodu 2.5.4 kľúčový odborník - revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického verejný obstarávateľ uvádza, že uchádzač je oprávnený preukázať splnenie minimálnej požadovanej úrovne štandardov aj prostredníctvom viac ako jednej (1) osoby s kombináciou osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa ust. § 24 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov pre rozsah požadovaných skupín technických zariadení elektrických.

KAPITOLA A.3 KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA

1. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia cena**, t.j. **najnižšia celková cena za uskutočnenie predmetu zákazky**, vypočítaná a vyjadrená v **EUR bez DPH**, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta.
2. Celkovú cenu za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítanú a vyjadrenú v EUR bez DPH, zaokrúhlenú na dve (2) desatinné miesta uchádzač uvedie do príslušného formulára „**Návrh na plnenie kritérií**“, ktorý tvorí Prílohu č. 11 súťažných podkladov. Za účelom zabezpečenia on-line sprístupnenia ponúk prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v rámci predkladania ponuky vyplnil návrh na plnenie kritérií aj prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označené ako „Celková cena za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta“).
3. Uchádzač je povinný zahrnúť do celkovej ceny za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítanej a vyjadrenej v EUR bez DPH, zaokrúhlenej na dve (2) desatinné miesta všetky náklady a poplatky súvisiace s uskutočnením predmetu zákazky v zmysle požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch. Postup stanovenia ceny je bližšie špecifikovaný v Kapitole B.2 Spôsob určenia ceny súťažných podkladov.
4. Komisia vyhodnocuje ponuky v súlade s ust. § 53 zákona o verejnom obstarávaní.
5. Úspešný bude ten uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu celkovú cenu za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítanú a vyjadrenú v EUR bez DPH, zaokrúhlenú na dve (2) desatinné miesta. Poradie ostatných uchádzačov sa zostaví podľa výšky ponukovej ceny vzostupne (od najnižšej po najvyššiu ponukovú cenu) od 2 po x, kde x je počet uchádzačov.

KAPITOLA B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

(I) STRUČNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky s názvom „Fotovoltická elektráreň 1 Bohunice (FVE 1 Bohunice)“ je vybudovanie a uvedenie do prevádzky fotovoltickej elektrárne vrátane prevádzkových rozvodov, merania a regulácie a vyvedenie výkonu z fotovoltickej elektrárne do distribučnej sústavy prostredníctvom miestnej distribučnej sústavy Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a.s..

Predmetom zákazky je:

- (I.i.) návrh technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (DSPRS);
- (I.ii.) výkon inžinierskej činnosti vedúcej k zabezpečeniu právoplatného stavebného povolenia, resp. povolení, ak bude potrebných stavebných povolení viac (IČ pre DSPRS);
- (I.iii.) uskutočnenie stavebných prác a dodanie technologických zariadení;
- (I.iv.) výkon autorského dozoru;
- (I.v.) vykonanie individuálnych skúšok, predkomplexných skúšok, funkčných skúšok (komplexného vyskúšania) a poskytnutie všetkej potrebnej súčinnosti pre účely získania právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby;
- (I.vi.) vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby;
- (I.vii.) meraná testovacia prevádzka v trvaní šesť (6) mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu zákazky a uvedenia predmetu zákazky do prevádzky a skúšobná prevádzka;
- (I.viii.) školenie osôb určených verejným obstarávateľom.

Fotovoltický systém bude inštalovaný v priestore nevyužívanej časti areálu verejného obstarávateľa v Jaslovských Bohuniciach na plochách po demontovaných technologických a stavebných objektoch odstavených a vyrad'ovaných atómových elektrární A1 a V1 na nižšie uvedených pozemkoch parcely registra „C“ nachádzajúcich sa v obci Jaslovské Bohunice, katastrálne územie Bohunice, okres Trnava, kraj Trnavský, Slovenská republika:

OBEC	KATASTRÁLNE ÚZEMIE	OKRES	KRAJ	ČÍSLO PARCELY REGISTRA „C“
Jaslovské Bohunice	Bohunice	Trnava	Trnavský	704/1
				704/3
				704/4
				704/30
				704/31
				704/33
				704/39
				704/40
				704/41
				704/42
				704/43
				704/44
				704/45

				704/46
				704/75
				704/76
				704/78
				704/80
				704/81
				704/82
				704/83
				704/84
				704/101
				704/102
				704/103
				704/106
				704/107
				704/108
				704/112
				701/67
				701/68

V minulosti boli objekty demolované po úroveň terénu, čo znamená, že základové konštrukcie, podzemné podlažia, nevyužívané potrubné kanály atď. zostali uložené pod úrovňou terajšieho terénu. Terén bol urovnaný zásypmi z recyklovaného materiálu vzniknutého pri demoláciách. Na výstavbových plochách sa ďalej nachádzajú podzemné konštrukcie bývalých bazénov chladiacich veží, v ktorých sú uložené odpady z demolácií objektov elektrárne A1. Odpady sú v stabilizovanom stave a sú zasypané nekontaminovanými vrstvami zeminy. Tieto vrstvy je potrebné ponechať bez zásahu.

Cieľom zákazky je zabezpečiť zvýšenie podielu elektrickej energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe Slovenskej republiky v súlade s Nízkouhlíkovou stratégiou rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 a v súlade s Integrovaným národným klimatickým a energetickým plánom z roku 2019 (INCEP). FVE 1 Bohunice môže byť v budúcnosti súčasťou veľkého projektu „Zelený vodík pre Slovensko“, ktorého cieľom je produkcia zeleného vodíka so zámerom ekologizovať hromadnú dopravu.

(II) PODROBNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

(II.i.) Návrh technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (DSPRS):

Úspešný uchádzač navrhne technické riešenie uskutočnenia predmetu zákazky, v súlade so záväznými požiadavkami verejného obstarávateľa na rozsah predmetu zákazky a záväznými technickými požiadavkami verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedenými v ods. (II.iii.) nižšie, vypracuje a dodá verejnému obstarávateľovi projektovú dokumentáciu pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (ďalej aj ako „DSPRS“). DSPRS musí obsahovať všetky potrebné náležitosti na posúdenie v zmysle požiadaviek na stavbu. Úspešný uchádzač ďalej zabezpečí všetky dokumenty

potrebné na zabezpečenie všetkých vyjadrení / súhlasov / stanovísk a/alebo úradných schválení dotknutými orgánmi a inštitúciami, súvisiacich s uskutočnením predmetu zákazky. Pred podaním žiadostí o záväzné stanoviská dotknutých orgánov a inštitúcií úspešný uchádzač predloží DSPRS na schválenie verejnému obstarávateľovi. Schválená DSPRS bude verejnému obstarávateľovi odovzdaná v šiestich (6) vyhotoveniach v listinnej aj digitálnej podobe na CD/DVD/USB nosiči (formát výkresov v *.pdf a *.dgn/dwg; formát textov v *.doc/docx).

Verejný obstarávateľ ako súčasť súťažných podkladov poskytne Dokumentáciu pre územné rozhodnutie a Dokumentáciu pre stavebné povolenie spracovanú projekčnou organizáciou ELEKTROPROJEKT, spoločnosť s ručením obmedzeným, Košice, IČO: 17 079 641 (ďalej ako „projektová dokumentácia verejného obstarávateľa“ v príslušnom gramatickom tvare). Projektová dokumentácia verejného obstarávateľa nie je pre účely návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovania a dodania DSPRS záväzná. Úspešný uchádzač však je oprávnený pri návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovania a dodania DSPRS použiť projektovú dokumentáciu verejného obstarávateľa, túto prehĺbovať, upresňovať, doplniť a/alebo meniť.

Úspešný uchádzač je oprávnený splniť povinnosť vypracovať a dodať DSPRS aj vypracovaním a dodaním projektovej dokumentácie zmeny stavby pred dokončením k projektovej dokumentácii verejného obstarávateľa. Pre prípad vypracovania a dodania projektovej dokumentácie zmeny stavby pred dokončením sa povinnosti uvedené vyššie uplatňujú primerane.

Úspešný uchádzač zodpovedá za návrh technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky v celom rozsahu bez ohľadu na skutočnosť, že pre tento použil projektovú dokumentáciu verejného obstarávateľa.

(II.ii.) Výkon inžinierskej činnosti vedúcej k zabezpečeniu právoplatného stavebného povolenia, resp. povolení, ak bude potrebných stavebných povolení viac (IČ pre DSPRS):

Úspešný uchádzač zabezpečí výkon inžinierskej činnosti vedúcej k zabezpečeniu právoplatného stavebného povolenia, resp. povolení, ak bude potrebných stavebných povolení viac (ďalej aj ako „IČ pre DSPRS“) v takom rozsahu, aby zahŕňala zabezpečenie všetkých vyjadrení / súhlasov / stanovísk a/alebo úradných schválení dotknutými orgánmi a inštitúciami, súvisiacich s uskutočnením predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ vo vzťahu k projektovej dokumentácii verejného obstarávateľa zabezpečuje výkon inžinierskej činnosti vedúcej k zabezpečeniu právoplatného stavebného povolenia, ktoré verejný obstarávateľ odovzdá úspešnému uchádzačovi bez zbytočného odkladu po nadobudnutí účinnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže.

V prípade, ak úspešný uchádzač pri návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovania a dodania DSPRS použije projektovú dokumentáciu verejného obstarávateľa, je úspešný uchádzač oprávnený splniť povinnosť výkonu IČ pre DSPRS aj požiadaním príslušného stavebného úradu o povolenie zmeny stavby pred dokončením podľa § 68 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

(II.iii.) Uskutočnenie stavebných prác a dodanie technologických zariadení:

Úspešný uchádzač je povinný uskutočniť stavebné práce súvisiace s predmetom zákazky a dodať technologické zariadenia v súlade so špecifikáciami posledných vydání slovenských technických noriem (STN), európskych noriem (EN) a ISO noriem súvisiacich s predmetom zákazky, v súlade s inými všeobecne záväznými predpismi a v súlade s nasledujúcimi záväznými požiadavkami verejného obstarávateľa na rozsah predmetu zákazky a záväznými technickými požiadavkami verejného obstarávateľa na predmet zákazky:

ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA NA ROZSAH PREDMETU ZÁKAZKY A ZÁVÄZNÉ TECHNICKÉ POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA NA PREDMET ZÁKAZKY:**Fotovoltická elektráreň:**

Verejný obstarávateľ požaduje vybudovanie a uvedenie do prevádzky fotovoltickej elektrárne s celkovým požadovaným výkonom minimálne 9.999.115 Wp a maximálne 9.999.600 Wp, s ohľadom na stanovisko prevádzkovateľa distribučnej sústavy Západoslovenská distribučná, a.s., do ktorej bude výkon z fotovoltickej elektrárne prostredníctvom miestnej distribučnej sústavy Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s. vyvedený.

Fotovoltické panely:

Verejný obstarávateľ požaduje, aby úspešný uchádzač v rámci uskutočnenia predmetu zákazky dodal fotovoltické panely s minimálnym výkonom 545 Wp a viac.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby fotovoltické panely spĺňali požiadavky normy EN 61730-1-2: 2019. Verejný obstarávateľ ďalej požaduje, aby fotovoltické panely v prípade, ak budú na báze tenkovrstevných dosiek CdTE (kadmium-teluridu), spĺňali požiadavky normy EN 61215-1-2 a v ostatných prípadoch, aby spĺňali požiadavky normy EN 61646: 2008.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby úspešný uchádzač v rámci uskutočnenia predmetu zákazky dodal fotovoltické panely výrobcu, ktorý je uvedený v zozname výrobcov [TIER 1 agentúry Bloomberg](#) alebo ekvivalentné fotovoltické panely. Za ekvivalentné fotovoltické panely verejný obstarávateľ považuje fotovoltické panely výrobcu, ktorého fotovoltické panely boli použité v min. šiestich (6) projektoch s výkonom fotovoltických systémov minimálne 1,5 MWp, pričom tieto projekty boli financované bankami bezregresným financovaním.

Ďalšie požadované parametre fotovoltických panelov:

Mechanická zaťažiteľnosť snehom	min. 5.400 Pa
Mechanická zaťažiteľnosť vetrom	min. 3.600 Pa
Výkon panelu	≥ 545 Wp
Účinnosť	≥ 20 %
Maximálne systémové napätie	≤ 1500 V

Požadované parametre solárnych káblov:

Odolnosť voči UV žiareniu	Áno
Izolácia	≥ Dvojitá

Konštrukcia fotovoltických panelov:

Verejný obstarávateľ požaduje, aby orientácia fotovoltických panelov bola pevne určená pri montáži, bez možnosti automatického alebo ručného natičania fotovoltických panelov vzhľadom na relatívnu polohu slnka (eleváciu a azimut).

S ohľadom na potrebu ponechať nekontaminované vrstvy zeminy, ktoré tvoria zásyp podzemných konštrukcií bývalých bazénov chladiacich veží, v ktorých sú uložené odpady v stabilizovanom stave z demolácií objektov elektrárne A1, bez zásahu, verejný obstarávateľ požaduje bez zásahové riešenie do podlažia - osadenie konštrukcie pre umiestnenie fotovoltických panelov a jej statické zabezpečenie na povrchu jestvujúceho terénu.

Verejný obstarávateľ požaduje konštrukciu zhotovenú z materiálu s odolnosťou vplyvu prostredia XF3 alebo vyššou. Verejný obstarávateľ požaduje konštrukciu, ktorá bude spĺňať mechanické zaťaženie fotovoltických panelov:

Mechanická zaťažiteľnosť snehom	min. 5.400 Pa (per panel)
Mechanická zaťažiteľnosť vetrom	min. 3.600 Pa (per panel)

Transformačná stanica:

Verejný obstarávateľ požaduje použiť kontajnerovú transformačnú stanicu (jednu (1) alebo viac, podľa návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky). Kontajnerová transformačná stanica musí mať samostatný priestor pre transformátor a spoločný priestor pre NN rozvádzač. Kontajnerová transformačná stanica musí svojim vyhotovením (všetky prístroje a transformátor) tvoriť jeden konštrukčný celok, ktorý je možné zmontovať a odskúšať, spĺňajúci požiadavky normy STN EN 62271-202.

Kontajnerová transformačná stanica musí byť určená pre prevádzku vo vonkajšom prostredí podľa STN 33 2000-5-51.

Kontajnerová transformačná stanica musí byť vyzbrojená pracovnými a ochrannými pomôckami v zmysle STN 38 1981 tab. č. 2 skupina 4a, alebo 5a.

Zlučovací kiosk:

Verejný obstarávateľ požaduje zlučovací kontajnerový kiosk určený na vonkajšiu prevádzku (jeden (1) alebo viac, podľa návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky) vybavený VN rozvádzačom, zabezpečujúci vyvedenie výkonu z jednotlivých kontajnerových transformačných staníc (spôsob stavebno-technického osadenia a rozmery zlučovacieho kontajnerového kiosku sú závislé od návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky).

Zlučovací kontajnerový kiosk musí byť vyzbrojený pracovnými a ochrannými pomôckami v zmysle STN 38 1981 tab. č. 2 skupina 4a, alebo 5a.

Bleskozvod a uzemnenie:

Verejný obstarávateľ požaduje celú fotovoltickú elektráreň zabezpečiť vonkajšou ochranou pred bleskom v súlade so špecifikáciami posledných vydaní slovenských technických noriem (STN), európskych noriem (EN) a ISO noriem súvisiacich s predmetom zákazky a ďalšími súvisiacimi legislatívnymi požiadavkami.

Káblové prepojenie:

Verejný obstarávateľ požaduje, aby VN prepojenia medzi prvkami boli realizované v závislosti od návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky uložením vedení v káblovom žľabe, alebo káblovou lávkou.

V prípade, ak bude VN prepojenie realizované pod existujúcou komunikáciou III. triedy, verejný obstarávateľ požaduje, aby bolo realizované riadeným prepichom s použitím oceľovej chráničky s odpovedajúcim priemerom potrebným pre vyvedenie VN káblového vedenia.

Oplotenie:

Verejný obstarávateľ požaduje demontáž existujúcich častí oplotenia a vybudovanie nového oplotenia. Verejný obstarávateľ požaduje vybudovanie nového drôteného oplotenia s povrchovou úpravou poplastovaním, spĺňajúceho nasledovné požiadavky:

- hrúbka oplotenia min. 1,5 mm
- výška oplotenia min. 2.500 mm v časti, kde sa oplotenie napája na oplotenie Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s., v ostatných častiach min. 2.000 mm
- priemer stĺpov oplotenia min. 48 mm
- osová vzdialenosť stĺpov oplotenia max. 2.500 mm
- vstupné uzamykateľné vjazdy vedúce k jednotlivým zostavám fotovoltických panelov

Vnútroareálové účelové komunikácie:

Verejný obstarávateľ požaduje zhotoviť vnútroareálové účelové komunikácie ktoré majú zabezpečovať prístup k jednotlivým zostavám fotovoltických panelov. Verejný obstarávateľ požaduje, aby vnútroareálové účelové komunikácie boli zhotovené z cestných panelov, pričom minimálna trvalá šírka vnútroareálovej cestnej komunikácie je 3 m.

NN zariadenia:

Verejný obstarávateľ požaduje umiestniť striadače s minimálnym krytím IP 65 na konštrukcii pod fotovoltickými panelmi. Verejný obstarávateľ požaduje trojfázové striedače, ktoré dodávajú výkon do všetkých fáz symetricky. Striedače musia byť vybavené ochranou pred prepätím a podpätím, frekvenčnou ochranou, nadprúdovou ochranou a tepelnou ochranou a musia spĺňať požiadavky pre Európske štandardy: IEC 62109-1/-2 a IEC 62116.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby striedače umožňovali:

- riadenie DSP (Digital Signal Processor)
- riadenie vypínania a odpojenia striedača
- ochranu oddelením - prevencia voči spätnému toku energie do časti DC v prípadoch porúch
- sledovanie výkonu striedača
- spoluprácu softvéru s grafickým rozhraním s komunikáciou v reálnom čase, monitoringom a riadením
- spoluprácu so všetkými striedačmi

Diaľkový monitoring:

Verejný obstarávateľ požaduje, aby súčasťou predmetu zákazky bola meteorologická stanica, ktorá zabezpečuje meranie údajov o poveternostných a klimatických podmienkach v minimálnom rozsahu: vonkajšia teplota a intenzita slnečného žiarenia, rýchlosť vetra a smer vetra, oblačnosť.

Verejný obstarávateľ požaduje minimálne jedno (1) zariadenie diaľkového monitoringu - zariadenie na meranie a zber meraných hodnôt jednotlivých zostáv fotovoltických panelov za pomoci striedačov v minimálnom rozsahu údajov:

- aktuálny výkon jednotlivých zostáv fotovoltických panelov
- aktuálny výkon fotovoltickej elektrárne ako celku
- história údajov výkonu jednotlivých zostáv fotovoltických panelov a fotovoltickej elektrárne ako celku v čase (aktuálne, denné, týždenné, mesačné, kvartálne, ročné)

Zariadenie diaľkového monitoringu musí umožňovať prenos dát.

VN zariadenia:

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie VN zariadenia v súlade so špecifikáciami posledných vydaní slovenských technických noriem (STN), európskych noriem (EN) a ISO noriem súvisiacich s predmetom zákazky.

Úprava existujúcich zariadení NN:

Verejný obstarávateľ požaduje, aby vlastná spotreba fotovoltickej elektrárne bola riešená dvoma (2) samostatnými prívodmi z existujúcich transformačných staníc. Verejný obstarávateľ požaduje, aby súčasťou technického riešenia bol automatický prepínač sietí, ktorý zabezpečí automatické prepnutie na záložný prívod v prípade výpadku hlavného prívodu. Verejný obstarávateľ požaduje, aby v rezervných poliach jestvujúcich transformačných staníc bola v závislosti od návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky existujúca elektrovýzbroj demontovaná a nahradená novou za použitia nových vzduchových vypínačov a nových meracích transformátorov prúdu.

Vyvedenie výkonu do distribučnej sústavy:

Verejný obstarávateľ požaduje vyvedenie výkonu do distribučnej sústavy Západoslovenskej distribučnej, a.s. prostredníctvom miestnej distribučnej sústavy Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a.s. podľa Technických podmienok prevádzkovateľa distribučnej sústavy Západoslovenská distribučná, a.s. dostupných na adrese https://www.zsdis.sk/documents/13207/ZSD_Technicke_podmienky_PDS_0419.

POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA NA ZÁRUKU NA PREDMET ZÁKAZKY, POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA NA BEŽNÝ PREVÁDZKOVÝ SERVIS:

Verejný obstarávateľ požaduje poskytnutie záruky na predmet zákazky ako celok minimálne v trvaní päť (5) rokov odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu zákazky a uvedenia predmetu zákazky do prevádzky.

Vady predmetu zákazky, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe bude úspešný uchádzač povinný odstrániť v lehote do desať (10) pracovných dní odo dňa prijatia reklamácie. Za týmto účelom bude úspešný uchádzač povinný zabezpečiť dostatočnú disponibilitu kritických komponentov predmetu zákazky. Úspešný uchádzač bude povinný potvrdiť prijatie reklamácie, identifikovať vadu a potvrdiť termín odstránenia vady do štyridsaťosem (48) hodín od prijatia reklamácie.

Úspešný uchádzač zabezpečí po dobu päť (5) rokov odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu zákazky a uvedenia predmetu zákazky do prevádzky bežný prevádzkový servis predmetu zákazky ako celku. Pod pojmom bežný prevádzkový servis má verejný obstarávateľ na mysli výmenu komponentov fotovoltického systému, pravidelné prehliadky, kalibrácie, revízie a iné úkony, ktoré je za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zákazky ako celku potrebné a vhodné vykonať.

Popis bežného prevádzkového servisu vrátane harmonogramu úkonov bežného prevádzkového servisu odovzdá úspešný uchádzač verejnemu obstarávateľovi ako súčasť dokumentácie v rámci odovzdania a prevzatia predmetu zákazky.

Náklady na zabezpečenie bežného prevádzkového servisu sú súčasťou celkovej ceny za uskutočnenie predmetu zákazky.

ĎALŠIE POVINNOSTI ÚSPEŠNÉHO UCHÁDZAČA:

Úspešný uchádzač, jeho zamestnanci a iné osoby poverené uskutočňovaním predmetu zákazky budú povinní absolvovať školenia za účelom získania osobitných povolení pre vstup pracovníkov, vozidiel a mechanizmov do areálov verejného obstarávateľa a Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a.s.. Verejný obstarávateľ poskytne za týmto účelom úspešnému uchádzačovi všetku potrebnú súčinnosť.

(II.iv.) Výkon autorského dozoru:

Úspešný uchádzač zabezpečí výkon autorského dozoru počas uskutočnenia predmetu zákazky, odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska, až do dňa nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia stavby.

(II.v.) Vykonanie individuálnych skúšok, predkomplexných skúšok, funkčných skúšok (komplexného vyskúšania) a poskytnutie všetkej potrebnej súčinnosti pre účely získania právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby:

Po ukončení montáže jednotlivých zostáv fotovoltických panelov fotovoltickej elektrárne úspešný uchádzač vykoná:

- a. individuálne skúšky v rozsahu: fotovoltický panel, DC kabeláž, skrinky MDAC, striedače, príslušná transformačná stanica, zostavy fotovoltických panelov fotovoltickej elektrárne;

- b. predkomplexné skúšky vrátane prepojení na zlučovací kiosk (VN rozvodňu) a väzieb na súvisiacu stavbu „Vývedenie výkonu FVE 1 Bohunice“, ktorá nie je predmetom tejto verejnej súťaže;
- c. po úspešných predkomplexných skúškach bude vykonané komplexné vyskúšanie t.j. funkčné skúšky podľa pravidiel a postupov Západoslovenskej distribučnej, a.s., t.j. vrátane väzieb na miestnu distribučnú sústavu Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s. a distribučnú sústavu Západoslovenskej distribučnej, a.s..

Úspešný uchádzač pred vykonávaním skúšok spracuje podrobné plány skúšok vrátane formulárov pre výsledky skúšok. Tieto predloží na vyjadrenie a odsúhlasenie verejnému obstarávateľovi a Západoslovenskej distribučnej, a.s..

Predmetom zákazky nie je inžinierska činnosť vedúca k zabezpečeniu právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Úspešný uchádzač však bude povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi všetku potrebnú súčinnosť pre účely získania právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby, v rámci ktorej pre účely získania právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby, odovzdania a prevzatia predmetu zákazky a uvedenia predmetu zákazky do prevádzky odovzdá verejnému obstarávateľovi všetku potrebnú dokumentáciu, ktorej rozsah vyplýva z platných právnych predpisov, STN a EN vzťahujúcich sa na predmet zákazky. Mimo iné, súčasťou odovzdanej dokumentácie bude aj PV report (Photovoltaics report) podľa normy EN 61724-1:2017, alebo ekvivalentný doklad, ktorý bude slúžiť ako podklad pre meranie výkonu fotovoltickej elektrárne.

(II.vi.) Vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby:

Úspešný uchádzač vypracuje a dodá verejnému obstarávateľovi dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, a to v listinnej aj digitálnej podobe.

(II.vii.) Meraná testovacia prevádzka v trvaní šesť (6) mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu zákazky a uvedenia predmetu zákazky do prevádzky a skúšobná prevádzka:

Po uskutočnení predmetu zákazky úspešný uchádzač zabezpečí výkon meranej testovacej prevádzky v trvaní šesť (6) mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu zákazky a uvedenia predmetu zákazky do prevádzky, účelom ktorej bude sledovanie dosahovania výsledkov výkonu fotovoltickej elektrárne podľa odovzdaných PV reportov (Photovoltaics report) podľa normy EN 61724-1:2017, alebo ekvivalentných dokladov slúžiacich ako podklad pre meranie výkonu fotovoltickej elektrárne a súbežne skúšobná prevádzka, ktorej dĺžku trvania stanovuje Západoslovenská distribučná, a.s., obvykle jeden (1) kalendárny mesiac.

(II.viii.) Školenie osôb určených verejným obstarávateľom:

Úspešný uchádzač zabezpečí školenie osôb určených verejným obstarávateľom v oblasti prevádzky, údržby a riadenia fotovoltického systému, elektrotechnických častí ako aj výrobného procesu a v oblasti riešenia kritických situácií a problémov pri poruchách fotovoltického systému. Rozsah školení by mal byť do štyridsať (40) hodín pre desať (10) osôb určených verejným obstarávateľom. Verejný obstarávateľ požaduje komplexné zaškolenie osôb určených verejným obstarávateľom v oblasti prevádzky, údržby a riadenia fotovoltického systému v súlade s konečnou prevádzkovou dokumentáciou a dokumentáciou údržby.

(III) INFORMATÍVNE / NEZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA NA ROZSAH PREDMETU ZÁKAZKY A INFORMATÍVNE / NEZÁVÄZNÉ TECHNICKÉ POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA NA PREDMET ZÁKAZKY, VYPLÝVAJÚCE Z PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA:

Verejný obstarávateľ uvádza, že za požiadavky verejného obstarávateľa na rozsah predmetu zákazky a technické požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky, ktoré sú informatívneho / nezáväzného charakteru a ktoré úspešný uchádzač v návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky nie je povinný dodržať považuje všetky požiadavky, ktoré vyplývajú z projektovej dokumentácie verejného obstarávateľa, pri ktorých verejný obstarávateľ osobitne neuviedol ich záväznosť v ods. (II.iii.) vyššie. Úspešný uchádzač je oprávnený pri návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovania a dodania DSPRS použiť projektovú dokumentáciu verejného obstarávateľa, túto prehĺbovať, upresňovať, doplniť a/alebo meniť. Úspešný uchádzač je oprávnený splniť povinnosť vypracovať a dodať DSPRS aj vypracovaním a dodaním projektovej dokumentácie zmeny stavby pred dokončením k projektovej dokumentácii verejného obstarávateľa. Výsledkom činnosti úspešného uchádzača musí byť uskutočnenie stavebných prác súvisiacich s predmetom zákazky a dodanie technologických zariadení v súlade so špecifikáciami posledných vydaní slovenských technických noriem (STN), európskych noriem (EN) a ISO noriem súvisiacich s predmetom zákazky, v súlade s inými všeobecne záväznými predpismi a v súlade so záväznými požiadavkami verejného obstarávateľa na rozsah predmetu zákazky a záväznými technickými požiadavkami verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedenými v ods. (II.iii.) vyššie.

Bezpečnosť a normy; Predpisy:

Verejný obstarávateľ požaduje pri návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky a pri samotnom uskutočňovaní predmetu zákazky, ak uvedené je relevantné vo vzťahu k návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, dodržať najmä nasledovné predpisy:

- a. Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov
 - b. Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov
 - c. Technické podmienky prevádzkovateľa distribučnej sústavy Západoslovenská distribučná, a.s.
 - d. Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
 - e. Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
 - f. Zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
 - g. Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov
 - h. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- a ďalšie súvisiace legislatívne požiadavky.

Bezpečnosť a normy; Normy:

Verejný obstarávateľ požaduje pri návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky a pri samotnom uskutočňovaní predmetu zákazky, ak uvedené je relevantné vo vzťahu k návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, dodržať najmä nasledovné normy:

Fotovoltické systémy:

- a. STN EN 62446-1 (1.9.2016) Fotovoltické (PV) systémy. Požiadavky na skúšanie, dokumentáciu a údržbu. Časť 1: Systémy pripojené na elektrickú rozvodnú sieť. Dokumentácia, preberacie skúšky a prehliadka
- b. EN IEC 62446-2 (18.3.2020) Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems
- c. STN EN 33 2000-7-712 (1.9.2016) Elektrické inštalácie budov. Časť 7-712: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Fotovoltické (PV) systémy
- d. STN EN 50618 (1.8.2015) Elektrické káble pre fotovoltické systémy

Ochrana pred bleskom, uzemnenie:

- a. STN EN 62305-1 (1.4.2012) Ochrana pred bleskom. Časť 1: Všeobecné princípy
- b. STN EN 62305-2 (1.5.2013) Ochrana pred bleskom. Časť 2: Manažérstvo rizika
- c. STN EN 62305-3 (1.6.2012) Ochrana pred bleskom. Časť 3: Hmotné škody na stavbách a ohrozenie života
- d. STN EN 62305-4 (1.2.2013) Ochrana pred bleskom. Časť 4: Elektrické a elektronické systémy v stavbách
- e. STN EN 50522 (1.8.2011) Uzemňovanie silnoprúdových inštalácií na striedavé napätia prevyšujúce 1 kV

Všeobecné:

- a. STN EN 60038 (1.9.2012) Normalizované napätia CENELEC
- b. STN EN 61936-1 (1.8.2011) Silnoprúdové inštalácie na striedavé napätia prevyšujúce 1 kV. Časť 1: Spoločné pravidlá
- c. PNE 382161 (6.2002) Voľba a uloženie káblov v energetických zariadeniach
- d. STN EN 61310-2 (1.9.2008) Bezpečnosť strojových zariadení. Indikácia, označovanie a ovládanie. Časť 2: Požiadavky na označovanie
- e. STN EN 61310-1 (1.9.2008) Bezpečnosť strojových zariadení. Indikácia, označovanie a ovládanie. Časť 1: Požiadavky na vizuálne, akustické a dotykové signály
- f. STN 33 2000-5-52 (1.4.2012) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení. Elektrické rozvody
- g. STN EN 60445 (1.12.2018) Základné a bezpečnostné zásady pre rozhranie človek-stroj, označovanie a identifikácia. Identifikácia svoriek zariadení a prípojev vodičov a vodičov
- h. STN 73 3050 (11.8.1986) Zemné práce. Všeobecné ustanovenia

Kabeláž:

- a. STN EN 50525-1 (1.5.2012) Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (Uo/U) vrátane. Časť 1: Všeobecné požiadavky
- b. STN 34 2300 (21.9.1977) Predpisy pre vnútorné rozvody oznamovacích vedení
- c. STN 33 2000-1 (1.4.2009) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 1: Základné princípy, stanovenie všeobecných charakteristík, definície

- d. STN 34 7614 (1.7.2001) Káble pre vonkajšie vedenia distribučnej sústavy s menovitým napätím $U_{\text{idx}}(O)/U_{\text{idx}}(m)$: 0,6/1(1,2) kV
- e. STN 38 2156 (19.8.1987) Káblové kanály, šachty, mosty a priestory
- f. STN 73 6006 (4.1.1991) Označovanie podzemných vedení výstražnými fóliami
- g. STN 73 6005 (30.1.1985) Priestorová úprava vedení technického vybavenia
- h. STN 34 1050 (9.9.1970) Elektrotechnické predpisy STN. Predpisy pre kladenie silnoprúdových elektrických vedení
- i. STN EN 50341-1 (1.12.2013) Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Spoločné špecifikácie
- j. STN EN 50341-2-23 (1.1.2017) Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 2-23: Národné normatívne hľadiská (NNA) pre SLOVENSKO (založené na EN 50341-1: 2012)

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom

- a. STN EN 61140 (1.6.2018) Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom. Spoločné hľadiská pre inštaláciu a zariadenia

Poplachové systémy

- a. STN EN 50131-1 (1.6.2007) Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové poplachové systémy. Časť 1: Požiadavky na systém
- b. STN EN 50131-2-6 (1.3.2009) Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 2-6: Kontakty otvorenia (magnetické)
- c. STN EN 50131-3 (1.2.2010) Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 4: Výstražné zariadenia
- d. STN EN 50131-4 (1.8.2019) Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 3: Ústredne
- e. STN EN 50131-6 (1.8.2018) Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 6: Napájacie zdroje
- f. STN EN 60839-11-1 (1.1.2014) Poplachové a elektronické bezpečnostné systémy. Časť 11-1: Elektronické systémy kontroly vstupov. Požiadavky na systém a jeho súčasti

Vonkajšie vplyvy

- a. STN 33 2000-5-51 (1.5.2010) Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá

Elektrotechnické predpisy

- a. STN 33 1500 (16.6.1990) Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení
- b. STN 33 0360 (1.2.1989) Elektrotechnické predpisy. Miesta pripojenia ochranných vodičov na elektrických predmetoch
- c. STN 33 1310 (6.4.1989) Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy pre elektrické zariadenia určené na používanie osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie
- d. STN 34 3108 (2.5.1968) Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy o zaobchádzaní s elektrickým zariadením laikmi
- e. STN 34 3103 (9.2.1967) Elektrotechnické predpisy STN. Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu na elektrických prístrojoch a rozvádzačoch
- f. STN 34 3101 (2.2.1987) Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických vedeniach

- g. STN 33 3240 (12.10.1987) Elektrotechnické predpisy. Stanovište výkonových transformátorov
- h. STN 33 3220 (16.9.1986) Elektrotechnické predpisy. Spoločné ustanovenia pre elektrické stanice
- i. STN 33 1310 (6.4.1989) Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy pre elektrické zariadenia určené na používanie osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie
- j. STN 33 0340 (10.4.1987) Elektrotechnické predpisy. Ochranné kryty elektrických zariadení a predmetov
- k. STN 34 3100 (1.8.2001) Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách
- l. STN 33 3210 (18.3.1986) Elektrotechnické predpisy. Rozvodné zariadenia. Spoločné ustanovenia
- m. STN 33 2000-4-473 (1.2.1995) Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia. 4. časť: Bezpečnosť. Kapitola 47: Použitie ochranných opatrení na zaistenie bezpečnosti. Oddiel 473: Opatrenia na ochranu proti nadprúdom

Ochrany

- a. STN 33 3051 (1.11.1992) Ochrany elektrických strojov a rozvodných zariadení
 - b. STN 38 0810 (1.9.1986) Použitie ochrán pred prepätím v silnoprúdových zariadeniach
 - c. STN EN 60529 (1.7.2002) Stupne ochrany krytom (krytie - IP kód)
- a ďalšie súvisiace normy

(IV) ČASOVÝ A FINANČNÝ HARMONOGRAM USKUTOČNENIA PREDMETU ZÁKAZKY:

Uchádzač obsahom ponuky uchádzača, ako súčasť predbežného technického riešenia predloží časový harmonogram uskutočnenia predmetu zákazky, v ktorom uchádzač uvedie sankcionovateľné míľniky vo vyjadrení v kalendárnych týždňoch odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže, minimálne v nasledovnej štruktúre:

SANKCIONOVATEĽNÝ MÍĽNIK	ČASOVÝ HARMONOGRAM <i>v kalendárnych týždňoch odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže</i>	FINANČNÝ HARMONOGRAM <i>v % z celkovej ceny za uskutočnenie predmetu zákazky v EUR bez DPH</i>	POŽIADAVKA NA PREDLOŽENIE DOKLADU PREUKAZUJÚCEHO SPLNENIE MÍĽNIKA
Návrh technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (DSPRS) Bližšia špecifikácia míľnika: <ul style="list-style-type: none"> • <i>odovzdanie schválenej DSPRS verejnému obstarávateľovi v požadovanom počte rovnopisov v listinnej aj digitálnej podobe</i> • <i>v prípade, ak úspešný uchádzač pri návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovania a dodania DSPRS použije projektovú dokumentáciu verejného</i> 	vyplní uchádzač	-	Protokol o odovzdaní schválenej DSPRS / PD zmeny stavby pred dokončením v listinnej aj digitálnej podobe

<p>obstarávateľa a k tejto vypracuje a dodá projektovú dokumentáciu zmeny stavby pred dokončením, odovzdanie schválenej projektovej dokumentácie zmeny stavby pred dokončením verejnému obstarávateľovi v požadovanom počte rovnopisov v listinnej aj digitálnej podobe</p>			
<p>Výkon inžinierskej činnosti vedúcej k zabezpečeniu právoplatného stavebného povolenia, resp. povolení, ak bude potrebných stavebných povolení viac</p> <p>Bližšia špecifikácia mŕľnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nadobudnutie právoplatnosti stavebného povolenia k DSPRS úspešného uchádzača • v prípade, ak úspešný uchádzač pri návrhu technického riešenia uskutočnenia predmetu zákazky, vypracovania a dodania DSPRS použije projektovú dokumentáciu verejného obstarávateľa a k tejto požiadava o povolenie zmeny stavby pred dokončením, nadobudnutie právoplatnosti rozhodnutia o povolení zmeny stavby pred dokončením 	<p>vyplní uchádzač</p>	<p>-</p>	<p>právoplatné stavebné povolenie / právoplatné rozhodnutie o povolení zmeny stavby pred dokončením</p>
<p>Potvrdenie termínu dodania mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov zodpovedajúcich technickému riešeniu uskutočnenia predmetu zákazky, odovzdanej schválenej DSPRS / PD zmeny stavby pred dokončením a právoplatnému stavebnému povoleniu k DSPRS / právoplatnému rozhodnutiu o povolení zmeny stavby pred dokončením</p> <p>Bližšia špecifikácia mŕľnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odovzdanie staveniska úspešnému uchádzačovi • príprava staveniska a vybudovanie zariadení staveniska • potvrdenie termínu dodania mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov zodpovedajúcich technickému riešeniu uskutočnenia predmetu zákazky, odovzdanej schválenej DSPRS / PD zmeny stavby pred dokončením a právoplatnému stavebnému povoleniu k DSPRS / právoplatnému rozhodnutiu o povolení zmeny stavby pred dokončením a preukázanie uvedeného termínu dodania zmluvným vzťahom, prepravným listom alebo iným 	<p>vyplní uchádzač</p>	<p>30 %</p>	<p>zmluvný vzťah, prepravný list alebo iný ekvivalentný doklad preukazujúci potvrdenie termínu dodania mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov</p>

<i>ekvivalentným dokladom</i> <ul style="list-style-type: none"> • začatie uskutočňovania predmetu zákazky • stavebná pripravenosť na montáž mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov 			
Dodávka mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov Bližšia špecifikácia mŕlnika: <ul style="list-style-type: none"> • dodanie mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov na miesto uskutočnenia predmetu zákazky 	vyplní uchádzač	-	dodací list
Inštalácia, montáž, spustenie a testovanie mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov, vykonanie individuálnych skúšok, predkomplexných skúšok, funkčných skúšok (komplexného vyskúšania) Bližšia špecifikácia mŕlnika: <ul style="list-style-type: none"> • inštalácia, montáž, spustenie a testovanie mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov, vykonanie požadovaných skúšok 	vyplní uchádzač	-	protokol o inštalácii, montáži, spustení a testovaní mechanických a technických zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov, protokol o vykonaní požadovaných skúšok
Odovzdanie a prevzatie predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky Bližšia špecifikácia mŕlnika: <ul style="list-style-type: none"> • poskytnutie všetkej potrebnej súčinnosti pre účely získania právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby, odovzdanie všetkej potrebnej dokumentácie • odovzdanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby • odovzdanie a prevzatie predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky • školenie osôb určených verejným obstarávateľom 	max. + 35 KT	70 %	protokol o odovzdaní všetkej potrebnej dokumentácie, vrátane dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zákazky a o uvedení predmetu zákazky do prevádzky, protokol o školení osôb určených verejným obstarávateľom

Celkový termín uskutočňovania predmetu zákazky, po odovzdanie a prevzatie predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky nesmie prekročiť tridsaťpäť (35) kalendárnych týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže.

(V) PROTIPLNENIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Verejný obstarávateľ za účelom riadneho a včasného uskutočnenia predmetu zákazky poskytne úspešnému uchádzačovi potrebnú súčinnosť spojenú s plnením predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ v rámci poskytnutia súčinnosti najmä:

(V.i.) odovzdá úspešnému uchádzačovi miesto uskutočnenia predmetu zákazky;

- (V.ii.) odovzdá úspešnému uchádzačovi vo vzťahu k projektovej dokumentácii verejného obstarávateľa právoplatné stavené povolenie vrátane overenej projektovej dokumentácie verejného obstarávateľa;
- (V.iii.) umožní úspešnému uchádzačovi za úhradu, na základe zriadeného merania odberu, odber elektrickej energie a vody;
- (V.iv.) bez zbytočného odkladu predloží úspešnému uchádzačovi pripomienky k spracovanej DSPRS / PD zmeny stavby pred dokončením, prípadne bez zbytočného odkladu schváli DSPRS / PD zmeny stavby pred dokončením bez pripomienok;
- (V.v.) pre potreby uskutočňovania predmetu zákazky v súlade s ust. § 3 ods. 1 Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov poverí koordinátora bezpečnosti podľa § 6 Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov;
- (V.vi.) bude sa prostredníctvom svojich poverených zástupcov zúčastňovať na kontrolných dňoch, pri preberaní konštrukcií, komponentov a zariadení;
- (V.vii.) zabezpečí, aby do momentu vykonania individuálnych skúšok zo strany úspešného uchádzača bolo ukončené uskutočňovanie súvisiacej stavby „Vývedenie výkonu FVE 1 Bohunice“, ktorá nie je predmetom tejto verejnej súťaže;
- (V.viii.) zabezpečí vykonanie komplexnej inžinierskej činnosti vedúcej k získaniu právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby;
- (V.ix.) poskytne všetku potrebnú súčinnosť v rámci komunikácie s orgánmi verejnej moci súvisiacej s uskutočňovaním predmetu zákazky;
- (V.x.) v rámci povinnosti úspešného uchádzača zabezpečiť školenie osôb určených verejným obstarávateľom v oblasti prevádzky, údržby a riadenia fotovoltického systému, elektrotechnických častí ako aj výrobného procesu a v oblasti riešenia kritických situácií a problémov pri poruchách fotovoltického systému, poskytne prevádzkový personál;
- (V.xi.) po odovzdaní a prevzatí predmetu zákazky a jeho uvedení do prevádzky zabezpečí prevádzkovanie predmetu zákazky.

(VI) EKVIVALENTNÉ VÝROBKY / ZARIADENIA:

Pokiaľ sú v projektovej dokumentácii alebo inej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca alebo konkrétne technické parametre atď., podľa ust. § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, sú uvedené len ako referenčné a uchádzač je oprávnený poskytnúť popísané výrobky / zariadenia alebo ekvivalentné výrobky / zariadenia.

(VII) POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA NA PREDMET ZÁKAZKY

- (VII.i.) **Verejný obstarávateľ požaduje obsahom ponuky predložiť predbežné technické riešenie uskutočnenia predmetu zákazky, ktorým uchádzač preukáže splnenie záväzných požiadaviek verejného obstarávateľa na rozsah predmetu zákazky a záväzných technických požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky. V predbežnom technickom riešení uskutočnenia predmetu zákazky uchádzač chronologicky popíše jednotlivé fázy uskutočňovania predmetu zákazky. Predbežné technické riešenie uskutočnenia predmetu zákazky musí obsahovať minimálne nasledovné informácie:**

a. Fotovoltická elektráreň:

Predbežné technické riešenie musí opisovať celkový výkon fotovoltickej elektrárne (počet fotovoltických panelov x ich výkon). Prílohou predbežného technického riešenia uchádzač predloží údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 13 súťažných podkladov.

b. Fotovoltické panely:

Predbežné technické riešenie musí opisovať rozdelenie poľa fotovoltických panelov do zostáv, spôsob zapojenia do stringov, pripojenie k striedaču, počet stringov, počet striedačov. Prílohou predbežného technického riešenia uchádzač predloží údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 13 súťažných podkladov, Produktový list výrobku k fotovoltickým panelom, z obsahu ktorého budú vyplývať minimálne nasledovné informácie: prierez, menovité napätie, max. prevádzkové DC napätie, max. prúdová zaťažiteľnosť pri 60° C a solárnym káblom, Vyhlásenie o zhode k fotovoltickým panelom, referencie, ak uchádzač navrhne ekvivalentné fotovoltické panely k fotovoltickým panelom výrobcu, ktorý je uvedený v zozname výrobcov [TIER 1 agentúry Bloomberg](#).

c. Konštrukcia fotovoltických panelov:

Predbežné technické riešenie musí opisovať návrh konštrukčného a materiálového riešenia konštrukcie pre umiestnenie fotovoltických panelov, pričom konštrukcia musí byť zhotovená z materiálu s odolnosťou vplyvu prostredia XF3 alebo vyššou, návrh uloženia fotovoltických panelov do zostáv s orientáciou západ - východ a opis osadenia konštrukcie pre umiestnenie fotovoltických panelov a jej statického zabezpečenia na povrchu jestvujúceho terénu. Prílohou predbežného technického riešenia uchádzač predloží údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 13 súťažných podkladov. Súčasťou predbežného technického riešenia musí byť grafický návrh/nákres konštrukcie pre umiestnenie fotovoltických panelov - pôdorysný a bočný pohľad.

d. Transformačná stanica:

Predbežné technické riešenie musí opisovať počet použitých kontajnerových transformačných staníc a ich vnútornú ochrannú uzemňovaciu sieť. Prílohou predbežného technického riešenia uchádzač predloží Produktový list výrobku, ktorým musí preukázať, že ide o kontajnerovú transformačnú stanicu určenú pre prevádzku vo vonkajšom prostredí podľa STN 33 2000-5-51.

e. Zlučovací kiosk:

Predbežné technické riešenie musí opisovať počet použitých zlučovacích kontajnerových kioskov. Prílohou predbežného technického riešenia uchádzač predloží Produktový list výrobku, ktorým musí preukázať, že ide o zlučovací kiosk v kontajnerovom prevedení určený na vonkajšiu prevádzku. Súčasťou predbežného technického riešenia musí byť jednopólová schéma zapojenia vyvedenia výkonu od zariadenia na výrobu elektriny smerom k deliacemu miestu.

f. Bleskozvod a uzemnenie:

Predbežné technické riešenie musí opisovať koncepciu ochrany (riešenia) pre transformačné stanice a zlučovací kiosk a koncepciu ochrany (riešenia) pre pole fotovoltických panelov.

g. Káblové prepojenie:

Predbežné technické riešenie musí opisovať technickú špecifikáciu použitých VN prepojení. Súčasťou predbežného technického riešenia musí byť grafický návrh/nákres VN prepojení.

h. Oplotenie:

Súčasťou predbežného technického riešenia musí byť grafický návrh/nákres oplotenia a vstupných uzamykateľných vjazdov vedúcich k jednotlivým zostavám fotovoltických panelov.

i. NN zariadenia:

Predbežné technické riešenie musí opisovať technickú špecifikáciu NN rozvádzača. Prílohou predbežného technického riešenia uchádzač predloží Produktový list výrobku - trojfázového striedača s riadením DSP (Digital Signal Processor).

j. Diaľkový monitoring:

Prílohou predbežného technického riešenia uchádzač predloží Produktový list výrobku - meteorologickej stanice a Produktový list výrobku - zariadenia diaľkového monitoringu.

Prílohou predbežného technického riešenia uchádzač predloží:

- a. údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 13 súťažných podkladov;
- b. časový harmonogram uskutočnenia predmetu zákazky v rozsahu podľa Prílohy č. 14 súťažných podkladov, v ktorom uchádzač uvedie sankcionovateľné míľniky vo vyjadrení v kalendárnych týždňoch odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže; celkový termín uskutočňovania predmetu zákazky, po odovzdaní a prevzatí predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky nesmie prekročiť tridsaťpäť (35) kalendárnych týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže;
- c. požadované Produktové listy výrobku, Vyhlásenia o zhode a iné doklady podľa špecifikácie uvedenej vyššie a v Prílohe č. 13 súťažných podkladov, alebo ekvivalentné doklady preukazujúce požadované skutočnosti.

(VII.ii.) Verejný obstarávateľ požaduje, aby úspešný uchádzač mal najneskôr pred uzatvorením zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže a počas celej doby platnosti zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže, uzatvorenú poisťnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú jeho prevádzkovou činnosťou, vrátane možných škôd spôsobených jeho zamestnancami, s minimálnym limitom poisťného plnenia vo výške celkovej ceny za uskutočnenie predmetu zákazky v EUR bez DPH uvedenej v ponuke úspešného uchádzača:

Úspešný uchádzač na základe výzvy verejného obstarávateľa na poskytnutie riadnej súčinnosti potrebnej na uzatvorenie zmluvy, najneskôr v lehote do desať (10) pracovných dní predloží verejnému obstarávateľovi kópiu poisťnej zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú jeho prevádzkovou činnosťou, vrátane možných škôd spôsobených jeho zamestnancami, s minimálnym limitom poisťného plnenia vo výške celkovej ceny za uskutočnenie predmetu zákazky v EUR bez DPH uvedenej v ponuke úspešného uchádzača a rovnako predloží kópiu dokladu o úhrade poisťného.

KAPITOLA B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

1. Uchádzačom navrhovaná celková cena za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta musí byť stanovená v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ust. vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. V celkovej cene musia byť započítané všetky ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk podľa § 2 a § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a § 3 vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Súčasťou celkovej ceny je aj príslušná spotrebná daň a pri dovážanom tovare aj clo a iné platby vyberané v rámci uplatňovania nesadzobných opatrení ustanovených osobitnými predpismi.
3. Cena musí byť stanovená v mene euro (EUR).
4. Navrhovanú cenu za uskutočnenie predmetu zákazky uvedie uchádzač v zložení tak, ako je to uvedené (požadované) v Prílohe č. 12 súťažných podkladov. Uchádzač vyplňa odomknuté bunky podfarbené žltou farbou. Za účelom zabezpečenia on-line sprístupnenia ponúk prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v rámci predkladania ponuky vyplnil návrh na plnenie kritérií aj prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označené ako „Celková cena za uskutočnenie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta“).
5. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike, na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike, upozorní označením „Nie som platiteľom DPH“. DPH bude účtovaná vo výške v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
6. Určenie ceny a spôsob jej určenia musí byť zrozumiteľný a jasný.
7. Celková navrhovaná cena za uskutočnenie predmetu zákazky musí obsahovať cenu za celý predmet zákazky uvedený v Kapitole B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov a ďalších príslušných častiach súťažných podkladov.
8. Ponúknutá cena musí obsahovať všetky náklady úspešného uchádzača potrebné na splnenie (uskutočnenie) predmetu zákazky.

KAPITOLA B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY USKUTOČNENIA PREDMETU ZÁKAZKY

ČASŤ I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1. Verejný obstarávateľ uzatvorí s jediným úspešným uchádzačom Zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
2. Verejný obstarávateľ trvá na stanovených obchodných podmienkach (návrhu zmluvy). Uchádzač obsahom ponuky predloží čestné vyhlásenie uchádzača, že v celom rozsahu a bez akýchkoľvek výhrad akceptuje všetky podmienky verejného obstarávateľa, týkajúce sa verejnej súťaže a v prípade, že ponuka uchádzača bude úspešná a bude prijatá zo strany verejného obstarávateľa, uchádzač sa zaväzuje uzatvoriť zmluvu v súlade s podmienkami uvedenými v Kapitole B.3 Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky súťažných podkladov a ďalších príslušných častí súťažných podkladov, v rozsahu podľa Prílohy č. 5 súťažných podkladov.

ČASŤ II. NÁVRH ZMLUVY

Verejný obstarávateľ ako súčasť dokumentov k zákazke uverejní v prostredí systému JOSEPHINE návrh zmluvy ako samostatný dokument, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť súťažných podkladov.



Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, Slovenská republika

Súťažné podklady na predmet zákazky: Fotovoltická elektráreň 1 Bohunice (FVE 1 Bohunice)

PRÍLOHY Č. 1 - 16 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Verejný obstarávateľ ako súčasť dokumentov k zákazke uverejní v prostredí systému JOSEPHINE Prílohy č. 1 - 16 súťažných podkladov ako samostatný dokument, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť súťažných podkladov.