

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

(tovary)

Rokovacie konanie so zverejnením

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(nadlimitná zákazka)

Predmet zákazky:

Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom

Rokovacie konanie so zverejnením bolo vyhlásené v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“).

Obsah:

SÚŤAŽNÉ PODKLADY	1
A. Pokyny pre uchádzačov	3
Časť I.	3
INFORMÁCIE O OBSTARÁVATEĽOVI.....	3
1. Identifikácia obstarávateľa.....	3
Časť II.	3
INFORMÁCIE O PREDMETE ZÁKAZKY	3
2. Predmet zákazky	3
3. Rozdelenie predmetu zákazky na časti s uvedením predpokladaného rozsahu plnenia predmetu zákazky v jednotlivých častiach:	3
4. Miesto realizácie predmetu zákazky:	4
5. Termín a lehota realizácie predmetu zákazky:.....	4
6. Zmluva	5
7. Zdroj finančných prostriedkov:.....	5
Časť III.	5
INFORMÁCIE O PONUKE	5
Príprava ponuky.....	5
8. Technické predkolo a vyhotovenie ponuky	5
9. Jazyk ponuky.....	7
10. Variantné riešenie.....	7
11. Mena a ceny uvádzané v ponuke, mena finančného plnenia	7
12. Zábezpeka ponuky	8
13. Ponuka.....	10
14. Obsah ponuky.....	10
Predkladanie ponuky	13
15. Náklady na ponuku	13
16. Oprávnenie predložiť ponuku - skupina dodávateľov.....	13
17. Predloženie ponuky, doplnenie, zmena a odvolanie ponuky	14
18. Miesto a lehota na predkladanie ponúk.....	14
19. Lehota viazanosti ponuky	15
Časť IV.	15
INFORMÁCIE O POSTUPE VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ	15
Dorozumievanie a vysvetľovanie	15
20. Dorozumievanie.....	15
21. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov	15
22. Otváranie ponúk	16
Vyhodnocovanie ponúk.....	16
23. Posúdenie a hodnotenie ponúk	16
24. Vysvetľovanie ponúk, odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky.....	16
25. Vylúčenie ponuky	17
26. Vyhodnocovanie návrhov na plnenie kritérií, kritériá na hodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia.....	17
27. Spôsob a zásady rokovania s uchádzačmi o ponukách	18
28. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk	20
29. Uzatvorenie rámcovej dohody.....	20
B. Opis predmetu zákazky (Technické zadanie).....	22
C. Obchodné podmienky zabezpečenia predmetu zákazky	299
D. Prílohy	30

A. Pokyny pre uchádzačov

Časť I.

INFORMÁCIE O OBSTARÁVATEĽOVI

1. Identifikácia obstarávateľa

Obchodné meno: SPP – distribúcia, a.s.
Sídlo: Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 910 739
Právna forma: Akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 3481/B
Internetová adresa: www.spp-distribucia.sk
Kontaktná osoba: Mgr. Mária Mäsiarová
Telefón: +421 911 051 699
E-mail: maria.masiarova@spp-distribucia.sk
(ďalej len ako „obstarávateľ“)

Časť II.

INFORMÁCIE O PREDMETE ZÁKAZKY

2. Predmet zákazky

- 2.1 Názov predmetu zákazky je: **Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom.**
- 2.2 Predmetom zákazky je dodávka elektronických stavových prepočítavačov množstva plynu (PTZ) pre potreby obstarávateľa, ktorých bližšia špecifikácia je uvedená v časti B. Opis predmetu zákazky (Technické zadanie) týchto súťažných podkladov (ďalej len ako „PTZ“, „predmet zákazky“, „tovar“ alebo „tovary“).
- 2.3 Bližší opis predmetu zákazky je uvedený v nasledujúcich častiach týchto súťažných podkladov:
B. Opis predmetu zákazky (Technické zadanie),
C. Obchodné podmienky zabezpečenia predmetu zákazky.
- 2.4 Označenie predmetu zákazky podľa kódov zo spoločného slovníka obstarávania (CPV):
a) Hlavný predmet – kód CPV:
Hlavný slovník: **38300000-8 – Meracie prístroje.**

3. Rozdelenie predmetu zákazky na časti s uvedením predpokladaného rozsahu plnenia predmetu zákazky v jednotlivých častiach:

- 3.1 Zákazka je rozdelená na dve (2) samostatné časti:

ČASŤ 1.:

Názov: Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, so zdrojom externého napájania (230V) a záložnou batériou

Dodanie tovaru:

Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) so zdrojom externého napájania (230V) a záložnou batériou.

Predpokladaný počet: 570 ks.

Bližšia špecifikácia tovaru je uvedená v časti B. Opis predmetu zákazky (Technické zadanie) týchto súťažných podkladov.

ČASŤ 2.:

Názov: Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, s batériovým napájaním

Dodanie tovaru:

Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s batériovým napájaním.

Predpokladaný počet: 1 830 ks.

Bližšia špecifikácia tovaru je uvedená v časti B. Opis predmetu zákazky (Technické zadanie) týchto súťažných podkladov.

- 3.2 Na každú časť zákazky bude uzatvorená samostatná zmluva – rámcová dohoda (ďalej len „zmluva“ alebo „rámcová dohoda“) s úspešným (jedným víťazným) uchádzačom. Uchádzač môže predložiť ponuku na ktorúkoľvek jednu alebo na viacero častí zákazky podľa toho, na ktorú časť podal žiadosť o účasť. Uchádzač predkladá ponuku pre každú časť samostatne. Uchádzač označí, na ktoré časti predmetu zákazky ponuku predkladá. Pokyny obstarávateľa ohľadom ponúk pre jednotlivé časti nájde záujemca v III. časti týchto súťažných podkladov.
- 3.3 Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že v bode 3.1 týchto súťažných podkladov uvedené maximálne predpokladané množstvo tovaru nezakladá právo uchádzača (predávajúceho) na poskytnutie plnenia v takomto rozsahu a obstarávateľ (kupujúci) je od uchádzača (predávajúceho) oprávnený požadovať aj iba podstatne nižší objem plnenia. Množstvo obstarávateľom (kupujúcim) na základe zmluvy požadovaného tovaru je len na uvážení obstarávateľa (kupujúceho) a uchádzač (predávajúci) berie do úvahy, že môže byť, najmä avšak nielen vzhľadom na prevádzkové potreby obstarávateľa (kupujúceho) rôzny.
- 3.4 Pre vylúčenie pochybností sa tiež uvádza, že k plneniu na základe zmluvy dôjde výlučne na základe uváženia obstarávateľa (kupujúceho) a uchádzač (predávajúci) si je vedomý, že obstarávateľ (kupujúci) môže požadovať dodanie len minimálneho množstva tovaru, prípadne dodanie nepožadovať vôbec a uchádzač (predávajúci) si dodanie tovaru obstarávateľovi (kupujúcemu) nemôže nárokovať.

4. Miesto realizácie predmetu zákazky:

4.1 Miesto dodania predmetu zákazky:

- SPP-distribúcia, a.s., sklad Bratislava, adresa: Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava,
- SPP-distribúcia, a.s., sklad Košice, adresa: Rozvojová ul., 040 11 Košice,
- SPP-distribúcia, a.s., sklad Zvolen, adresa: Lieskovská cesta 1418/5, 960 24 Zvolen alebo
- iné miesto dodania na území SR špecifikované v objednávke (ďalej aj ako „čiastková zmluva“ alebo „objednávka“).

4.2 Konkrétne miesto dodania bude bližšie špecifikované v písomnej objednávke, ktorá bude vystavená na základe uzatvorenej zmluvy. Súčasťou dodávky je aj zabezpečenie dopravy predmetu zákazky na miesto dodania.

5. Termín a lehota realizácie predmetu zákazky:

5.1 Lehota dodania predmetu zákazky je 30 dní od uzavretia čiastkovej zmluvy, v mieste, v množstve, akosti a vyhotovení dohodnutom v zmluve a/alebo v čiastkovej zmluve a za podmienok stanovených zmluvou a čiastkovou zmluvou.

5.2 Skutočné množstvo predmetu zákazky bude požadované podľa skutočných prevádzkových potrieb, ekonomických a finančných možností obstarávateľa, a to vždy podľa ním uskutočnených písomných objednávok.

6. Zmluva

6.1 Typ zmluvy na dodanie tovarov:

Rámcová dohoda o kúpe tovaru na 1. časť zákazky a rámcová dohoda o kúpe tovaru na 2. časť zákazky uzatvorená v zmysle § 99 ZVO a podľa ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej v texte aj ako „rámcová dohoda“ alebo „zmluva“), uzatvorená na dobu určitú do 31.12.2026 alebo do splnenia predmetu rámcovej dohody vzťahujúcej sa na konkrétnu časť zákazky (podľa toho, ktorá zo skutočností nastane skôr), pokiaľ rámcová dohoda vzťahujúca sa na konkrétny typ zákazky výslovne neustanovuje inak.

6.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie predmetu zákazky je uvedené v časti C. *Obchodné podmienky zabezpečenia predmetu zákazky*, pričom zmluvné podmienky, o ktorých zmene alebo úprave je možné rokovať s uchádzačmi podľa § 95 ods. 5 ZVO po podaní základných ponúk v súlade s ustanoveniami bodu 27. týchto súťažných podmienok, sú zvýraznené podfarbením textu v zmluve.

7. Zdroj finančných prostriedkov:

7.1 Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov obstarávateľa.

7.2 Platba za tovary bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu vystaveného zmluvným partnerom.

7.3 Splatnosť faktúr je do 60 dní odo dňa doručenia faktúry, pričom obstarávateľ pripúšťa možnosť rokovať o dĺžke lehoty splatnosti faktúr.

Časť III.

INFORMÁCIE O PONUKE

Príprava ponuky

8. Technické predkolo a vyhotovenie ponuky

Technické predkolo

8.1. Vzhľadom na zložitosť technickej špecifikácie predmetu zákazky a za účelom prípadného vysvetlenia alebo doplnenia technickej špecifikácie predmetu zákazky, ešte pred odoslaním výzvy na predkladanie základných ponúk, avšak zároveň po uplynutí lehoty na predkladanie žiadostí o účasť, obstarávateľ uskutoční so všetkými záujemcami, ktorí predložili v stanovenej lehote žiadosť o účasť, predkolo rokovania o technických špecifikáciách predmetu zákazky (ďalej len „technické predkolo“), výsledkom ktorého bude prípadná úprava a/alebo spresnenie technickej špecifikácie predmetu zákazky za účelom zabezpečenia účelnosti a hospodárnosti a zachovania princípov rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie a transparentnosti. Pre podmienky realizácie technického predkola sa primerane použijú príslušné ustanovenia bodu 27. týchto súťažných podkladov o rokovaní.

Vyhotovenie ponuky

8.2. Ponuka musí byť vyhotovená a predložená v elektronickej forme v súlade s § 49 ods. 1 písm. a) a ods. 4 ZVO. Obstarávateľ určuje ako komunikačný formát pre dokumenty formát .pdf a zároveň akceptuje formáty stanovené (upravené) platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi pre dokumenty podpísané kvalifikovaným elektronickým podpisom, kvalifikovanou elektronickou pečaťou alebo transformované zaručenou konverziou.

Obstarávateľ dodáva, že prílohu č. 1 (Návrh na plnenie kritérií) časti D. týchto súťažných podkladov je potrebné predložiť aj vo formáte .xls alebo .xlsx a prílohu č. 5 a 6 (Rámcovú dohodu pre kúpu tovaru na 1. časť ako aj 2. časť vrátane príloh) časti D. týchto súťažných podkladov je potrebné predložiť aj vo formáte .doc alebo .docx (s výnimkou takých príloh, ktoré

Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) Súťažné

sú súčasťou súťažných podkladov a sú vyhotovené vo formáte, ktorý nemožno (dobro) editovať, napr. Všeobecné obchodné podmienky) tak, aby boli editovateľné, pričom takto predložené dokumenty musia byť zhodné s dokumentami predloženými vo formáte podľa predchádzajúceho odseku tohto odseku 8.2 a v prípade rozdielu budú rozhodujúce dokumenty predložené vo formáte podľa predchádzajúceho odseku tohto odseku 8.2.

- 8.3. Záujemca označí prvú (úvodnú) stranu každej časti ponuky (tzv. krycí list):
- 8.3.1 svojimi identifikačnými údajmi: obchodným menom/názvom, sídlom/miestom podnikania, IČO-m záujemcu alebo dodávateľov v prípade skupiny,
 - 8.3.2 označením názvu súťaže (predmetu zákazky),
 - 8.3.3 označením príslušnej časti súťaže, do ktorej záujemca danú ponuku predkladá,
 - 8.3.4 informáciou, či uvedená ponuka (predkladaná do príslušnej časti súťaže) obsahuje dôverné informácie (ak áno, tak s uvedením spôsobu, akým tieto informácie označil, pričom záujemca môže označiť ako dôverné výhradne len informácie v zmysle § 22 ZVO a musí ich presne identifikovať, napr. odkazom na čísla strany, časti, body, odseky, texty obsahujúce dôverné informácie), pričom pre vylúčenie pochybností sa má zato, že ak záujemca informáciu, či predkladaná ponuka obsahuje dôverné informácie alebo spôsob ich označenia a presnú identifikáciu neuvedie, predložená ponuka dôverné informácie neobsahuje,
 - 8.3.5 menom a priezviskom zodpovedného zamestnanca záujemcu na účely kontaktu s obstarávateľom, jeho telefónne číslo, e-mailovú adresu,
 - 8.3.6 podpisom záujemcu, resp. osoby oprávnenej konať v mene záujemcu (jeho štatutárny orgán, príp. iná osoba oprávnená konať v jeho mene v procese verejného obstarávania, pričom v takom prípade priloží aj príslušnú plnú moc).
- 8.4. Záujemca berie na vedomie, že ponuka predložená v elektronickej podobe bude obstarávateľom zverejnená v profile bezodkladne po uzavretí zmluvy s úspešným uchádzačom podľa § 64 ods. 1 písm. b) ZVO. V prípade, ak ponuky budú obsahovať informácie, ktoré uchádzač považuje za dôverné v zmysle § 22 ZVO a ktoré za dôverné označil, budú tieto anonymizované v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade, že ponuky budú obsahovať osobné údaje bude sa postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi, najmä zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), pričom záujemca najmä predloží súhlas dotknutých osôb, a ak to nie je možné, budú osobné údaje anonymizované.
- 8.5. Ak záujemca predkladá ponuku do viacerých častí zákazky, vyhotoví ponuku pre každú časť zákazky osobitne v zmysle ustanovení predchádzajúcich odsekov tohto bodu súťažných podkladov a ustanovení III. časti týchto súťažných podkladov.
- 8.6. Potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku musia byť pripojené (predložené) k ponuke ako jej prílohy, ako originály alebo úradne osvedčené kópie v elektronickej podobe (vo forme skenu) alebo vo forme elektronických dokumentov s kvalifikovaným elektronickým podpisom alebo kvalifikovanou elektronickou pečaťou alebo transformované zaručenou konverziou podľa platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov, pokiaľ nie je určené inak, pričom tieto musia byť platné a aktuálne.

V prípade, že sú potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku vydávané orgánom verejnej moci priamo v digitálnej podobe, môže záujemca vložiť do systému (predložiť) tento digitálny doklad (vrátane jeho úradného prekladu).

Obstarávateľ môže kedykoľvek počas priebehu verejného obstarávania požiadať uchádzača o predloženie originálu príslušného dokumentu (potvrdenia, dokladu, iného dokumentu tvoriaceho ponuku), 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 verejného obstarávania. Ak uchádzač nepredloží doklady v lehote určenej obstarávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, obstarávateľ uchádzača vylúči.

- 8.7. Ponuka, resp. doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku, ktoré sú vyhotovené, upravované alebo podpísované záujemcom (uchádzačom), najmä zmluvy, čestné vyhlásenia, návrh na plnenie kritérií, plnomocenstvá, musia byť podpísané osobou oprávnenou konať v mene záujemcu (uchádzača), napr. štatutárnym orgánom, prokuristom alebo inou osobou oprávnenou konať v mene záujemcu (uchádzača), pričom v takomto prípade je potrebné predložiť aj príslušnú plnú moc.

9. Jazyk ponuky

- 9.1 Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty sa v tomto verejnom obstarávaní predkladajú **v slovenskom jazyku, v českom jazyku alebo v anglickom jazyku**, ak nie je ďalej uvedené inak. Ustanovenia § 20 ods. 20 a 21 ZVO a ostatné ustanovenia ZVO týmto nie sú dotknuté.
- 9.2 Obstarávateľ si vyhradzuje právo v odôvodnených prípadoch vyplývajúcich z § 20 ods. 21 ZVO (t. j. v prípade výkonu dohľadu oprávneným orgánom nad verejným obstarávaním) požadovať od záujemcu/uchádzača v prípade, ak ponuku predložil v inom ako slovenskom alebo českom jazyku, o predloženie úradného prekladu ponuky do slovenského jazyka a záujemca je povinný požiadavke obstarávateľa bez zbytočného odkladu vyhovieť.

10. Variantné riešenie

- 10.1 Obstarávateľ neumožňuje predloženie variantného riešenia v ponukách.
- 10.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

11. Mena a ceny uvádzané v ponuke, mena finančného plnenia

- 11.1 Záujemcom navrhovaná zmluvná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v mene euro a zaokrúhlená na 2 desatinné miesta.

Záujemca v Návrhu na plnenie kritérií (príloha č. 1 časti D. týchto súťažných podkladov) uvedie cenu za obstarávaný predmet zákazky, pričom Návrh na plnenie kritérií predkladá pre každú časť zákazky, v ktorej predkladá ponuku. Záujemca berie na vedomie, že v prípade neuvedenia ceny v zmysle príslušných ustanovení týchto súťažných podkladov nebude ponuka platná a obstarávateľ na túto neprihliadne.

- 11.2 Cena za obstarávaný predmet zákazky musí byť stanovená podľa zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa 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.
- 11.3 Ak je záujemca platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), uvedie navrhovanú zmluvnú cenu bez DPH.
- 11.4 Ak záujemca nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom (netto cena). Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke. V prípade, že záujemca nebude v čase predkladania ponuky platiteľom DPH, avšak v nadväznosti na výšku hodnoty zákazky sa ním stane počas plnenia zmluvy, musí do ponuky uviesť takú cenu, ktorá bude pre účely tejto zákazky konečná i po prípadnom pripočítaní DPH po tom, ako sa stane platiteľom DPH. Je na zvážení záujemcu, ako konečnú cenu vypočíta (po zohľadnení ním predpokladaného obratu a s tým súvisiacej povinnosti na registráciu pre DPH), avšak cena, ktorú uvedie, bude pokladaná za konečnú z pohľadu v budúcnosti započítavanej DPH.
- 11.5 Záujemca je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do svojich zmluvných cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo poskytnutia tovaru. V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu navrhovanej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho povinností.

- 11.6 Zaujemca berie na vedomie, že obstarávateľ v súlade s § 57 ods. 2 ZVO môže zrušiť verejné obstarávanie alebo jeho časť, ak navrhované ceny v predložených ponukách sú vyššie ako predpokladaná hodnota zákazky.

12. Zábezpeka ponuky

- 12.1. Obstarávateľ vyžaduje zábezpeku pre viazanosť ponuky pre všetky časti zákazky. Výška zábezpeky pre viazanosť ponuky je stanovená pre každú časť osobitne:
- pre Časť 1. Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, so zdrojom externého napájania (230V) a záložnou batériou vo výške **5.000,- €** (slovom päťtisíc eur),
 - pre Časť 2. Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, s batériovým napájaním vo výške **16.052,- €** (slovom šesťnásťtisícpäťdesiatdva eur).

Spôsoby zloženia zábezpeky v zmysle § 46 ods. 1 ZVO sú:

- zloženie finančných prostriedkov záujemcom na účet obstarávateľa alebo
- poskytnutie bankovej záruky za záujemcu.

- 12.2. Spôsob zloženia zábezpeky si záujemca vyberie podľa podmienok zloženia uvedených v odseku 12.3. týchto súťažných podkladov. Zábezpeka bude obstarávateľom akceptovaná iba v prípade, ak bude spĺňať podmienky jej zloženia uvedené v pododseku 12.3.1. alebo 12.3.2. týchto súťažných podkladov podľa príslušného spôsobu jej zloženia. Obstarávateľ si v prípade pochybností vyhradzuje právo overiť pravosť predložených dokladov preukazujúcich zloženie zábezpeky ako aj pravdivosť údajov v nich uvedených. Ak sa preukáže nepravosť týchto dokladov alebo nepravdivosť údajov v nich uvedených, zábezpeka nebude obstarávateľom akceptovaná. Ponuka, ktorej zábezpeka nebude obstarávateľom akceptovaná, bude vylúčená z verejného obstarávania.

12.3. Podmienky zloženia zábezpeky

12.3.1. Zloženie finančných prostriedkov na účet obstarávateľa

Zábezpeka vo forme finančných prostriedkov musí byť zložená v požadovanej výške na bankový účet obstarávateľa:

Banka: VÚB, a.s., Bratislava
číslo účtu: 995255/0200
IBAN: SK49 0200 0000 0000 0099 5255
SWIFT (BIC): SUBASKBX
VS: 00352201 – pre 1. časť zákazky
00352202 – pre 2. časť zákazky

Účel platby: Zábezpeka VO – PREPOČÍTAVAČE (s doplnením číselného označenia príslušnej časti súťaže, ktorej sa zábezpeka týka).

Finančné prostriedky musia byť v celej výške pripísané na účet obstarávateľa najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa odseku 18.2 týchto súťažných podkladov, pričom riziko z oneskorenia prevodu finančných prostriedkov na účet obstarávateľa znáša záujemca.

Neskôr zložená zábezpeka nebude obstarávateľom akceptovaná. Pre uznanie zábezpeky vo forme finančných prostriedkov je rozhodujúci dátum pripísania finančných prostriedkov na účet obstarávateľa.

Doklad o zložení finančných prostriedkov (bankový príkaz na úhradu alebo výpis z účtu) musí byť predložený ako súčasť ponuky. V prípade, ak nebude doklad o zložení finančných prostriedkov na účet obstarávateľa súčasťou ponuky a zároveň nebude možné zábezpeku uchádzača spoľahlivo a jednoznačne identifikovať, bude ponuka uchádzača vylúčená z tohto verejného obstarávania.

Ponuka uchádzača, ktorý v prípade zloženia zábezpeky vo forme finančných prostriedkov na účet obstarávateľa nezloží zábezpeku v požadovanej výške, alebo ktorého finančné prostriedky budú na účet obstarávateľa pripísané po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk, bude vylúčená z verejného obstarávania.

12.3.2. Poskytnutie bankovej záruky

Záujemca môže zložiť zábezpeku aj formou bankovej záruky podľa § 313 až § 322 Obchodného zákonníka. Banková záruka musí byť poskytnutá v požadovanej výške. Záručná listina môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou (ďalej len „banka“). Záujemca predloží záručnú listinu, v ktorej banka písomne vyhlási, že uspokojí obstarávateľa (označeného identifikačnými údajmi v súlade s bodom 1. Časť I. týchto súťažných podkladov) za uchádzača do výšky poskytnutej zábezpeky. Záručná listina musí byť predložená v pôvodnom jazyku a súčasne úradne preložená do slovenského jazyka, českého jazyka alebo anglického jazyka (okrem prípadov, kedy je záručná listina vystavená v slovenskom jazyku, českom jazyku alebo v anglickom jazyku). Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do slovenského jazyka, českého jazyka alebo anglického jazyka.

Zo záručnej listiny musí vyplývať, že:

- banka uspokojí obstarávateľa, t.j. veriteľa, za uchádzača, t.j. dlžníka, v prípade prepadnutia jeho zábezpeky v prospech obstarávateľa v prípadoch uvedených v ZVO,
- ide o neodvolateľnú, bezpodmienečnú bankovú záruku a bez námietok,
- banková záruka bude použitá na úhradu zábezpeky ponuky vo výške podľa odseku 12.1. týchto súťažných podkladov,
- banka sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 10 dní odo dňa doručenia prvej výzvy obstarávateľa na jeho účet uvedený v pododseku 12.3.1. týchto súťažných podkladov, žiadne iné doklady nebudú k vykonaniu platby bankou vyžadované,
- banková záruka nadobúda platnosť dňom jej vystavenia bankou a vzniká najneskôr doručením záručnej listiny obstarávateľovi,
- platnosť bankovej záruky končí uplynutím lehoty viazanosti ponúk podľa odseku 19.2. týchto súťažných podkladov.

Záručná listina musí byť súčasťou ponuky, a to v podobe originálu, ktorý záujemca predloží obstarávateľovi v zmysle pokynov uvedených nižšie a skenu, ktorý predloží spolu s ostatnými dokumentmi tvoriacimi ponuku prostredníctvom systému JOSEPHINE a ktorý bude tvoriť neodnímateľnú súčasť ponuky v zmysle § 24 ZVO ako súčasť dokumentácie, ktorú uchováva podľa ZVO obstarávateľ. Ak záručná listina nebude súčasťou ponuky v podobe podľa predchádzajúcej vety, uchádzač bude z verejného obstarávania vylúčený.

Obstarávateľ zdôrazňuje, že záručná listina musí byť predložená aj ako originál, iný doklad sa neuznáva ako doklad o zložení zábezpeky vo forme bankovej záruky.

Dôkaz o bankovej záruke – originál záručnej listiny, záujemca predloží (doručí) v listinnej podobe. Obstarávateľ upozorňuje, že dôkaz o bankovej záruke (vrátane originálu) musí byť obstarávateľovi doručený v lehote na predkladanie ponúk.

Záujemca originál záručnej listiny v zmysle tohto pododseku predloží (doručí) obstarávateľovi poštou, kuriérom alebo osobne do podateľne v úradných hodinách na adresu:

SPP – distribúcia, a.s.
Mgr. Mária Mäsiarová
Plátennícka 2
821 09 Bratislava
Slovenská republika

V prípade osobného doručenia bude listina prevzatá v podateľni na vyššie uvedenej adrese v úradných hodinách.

Záujemca predloží (doručí) záručnú listinu/y v uzavretej nepriehľadnej obálke/obale. Záujemca na obálke/obale, v ktorej predkladá (doručuje) záručnú listinu/y uvedie nasledovné údaje:

- meno kontaktnej osoby obstarávateľa a adresu obstarávateľa, ktoré sú uvedené v tomto pododseku týchto súťažných podkladov, prípadne adresu obstarávateľa uvedenú vo výzve na predkladanie ponúk,

- označenie uchádzača (obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania), v prípade skupiny dodávateľov je potrebné uviesť „Skupina dodávateľov“ a označiť vedúceho člena skupiny,
- označenie: „SÚŤAŽ – NEOTVÁRAŤ“,
- označenie súťaže: „Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s označením príslušnej časti súťaže, pre ktorú sa záručná listina predkladá, napr. „Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) – časť 1.“, ak sa predkladá pre 1. časť súťaže.

Ak banková záruka poskytnutá za uchádzača nebude spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky, nebude obstarávateľom akceptovaná ako zábezpeka a obstarávateľ vylúči ponuku takéhoto uchádzača.

Obstarávateľ si v prípade pochybností vyhradzuje právo overiť poskytnutie bankovej záruky v banke, ktorá záruku poskytuje. V prípade, že na výzvu obstarávateľa banka nepotvrdí poskytnutie záruky za uchádzača v požadovanej výške, podmienkach a lehote trvania, zábezpeka nebude obstarávateľom akceptovaná a obstarávateľ vylúči ponuku takéhoto uchádzača.

Bankové poplatky súvisiace so zložením a/alebo vrátením zábezpeky znáša v plnej miere uchádzač.

12.4. Podmienky vrátenia alebo uvoľnenia zábezpeky

Obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do 7 dní odo dňa:

- uplynutia lehoty viazanosti ponúk,
- márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky,
- uzavretia rámcovej dohody s úspešným uchádzačom.

12.5. Prepadnutie zábezpeky v prospech obstarávateľa

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

- odstúpi od svojej ponuky,
- neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť rámcovú dohodu podľa § 56 ods. 8 až 12 ZVO.

13. Ponuka

- 13.1 Ponuku je oprávnený predložiť záujemca, ktorý splnil podmienky účasti v tomto verejnom obstarávaní, v rozsahu a v lehote uvedenej v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré sú bližšie špecifikované v prílohe č. 4 týchto súťažných podkladov a obstarávateľ ho vyzval na jej predloženie. Ponuka musí byť vyhotovená v zmysle bodu 8. súťažných podkladov, obsahovať dokumenty a doklady v zmysle bodu 14. súťažných podkladov.
- 13.2 Podrobné vymedzenie jednotlivých častí predmetu obstarávania (predmet zákazky) tvorí *Časť B. Opis predmetu zákazky* súťažných podkladov a *Časť C. Obchodné podmienky zabezpečenia predmetu zákazky*.
- 13.3 Predložením ponuky uchádzač súhlasí s podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.
- 13.4 Ponuka predložená uchádzačom musí byť vypracovaná v súlade s podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a nesmie obsahovať žiadne výhrady týkajúce sa podmienok súťaže.

14. Obsah ponuky

14.1 Ponuka musí obsahovať:

- a) Sprievodný, tzv. krycí list s uvedením údajov podľa odseku 8.3 týchto súťažných podkladov,

- b) Čestné vyhlásenie uchádzača alebo čestné vyhlásenie každého člena skupiny dodávateľov, že akceptuje a súhlasí so všetkými podmienkami stanovenými obstarávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a ich prílohách, s vyhlásením o tom, že všetky predložené doklady sú platné a pravdivé a uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov nie je v zadaní predmetnej zákazky členom inej skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku, podpísané uchádzačom alebo členom skupiny dodávateľov, resp. osobou oprávnenou konať v mene uchádzača alebo člena skupiny dodávateľov (napr. jeho štatutárnym orgánom alebo inou osobou, ktorá je oprávnená konať v jeho mene, pričom v tomto prípade je nevyhnutné priložiť príslušnú plnú moc), a to podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 3 týchto súťažných podkladov. Upozorňujeme, že v prípade skupiny dodávateľov musí čestné vyhlásenie podľa tohto písmena odseku 14.1 týchto súťažných podkladov predložiť každý člen skupiny dodávateľov osobitne,
- c) Doklad o zložení zábezpeky v zmysle odseku 12.3. týchto súťažných podkladov,
- d) V prípade skupiny dodávateľov aj vyhlásenie skupiny dodávateľov podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 2 týchto súťažných podkladov,
- e) certifikát o posúdení zhody a typovom schválení ponúkaných prepočítavačov s integrovaným modermom s kompletným popisom typového schválenia. Posúdenie musí byť vykonané postupmi podľa modulov B+F, alebo B+D alebo H1 v zmysle „Nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z.z. z 24.2.2016 o sprístupňovaní meradiel na trhu v znení neskorších predpisov (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/32/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu), tzv. MID certifikát,
- f) certifikát ATEX (minimálne EX II 2G Ex ib IIB T3) o spôsobilosti zariadenia na prevádzku v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár (Zóna 2) s kompletným technickým popisom certifikátu v zmysle „Nariadenia vlády SR č. 149/2016 Z.z. z 2.3.2016 o zariadeniach a ochranných systémoch určených na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v znení neskorších predpisov (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/34/EÚ),
- g) predloženie návodu na obsluhu a montáž ponúkaného typu prepočítavača,
- h) predloženie špecifikácie technických a metrologických požiadaviek na výkon metrologickej kontroly ponúkaného prepočítavača a jeho následného overenia v súlade so zák. č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov,
- i) predloženie návrhu riešenia následného metrologického zabezpečenia (overenia) ponúkaných prepočítavačov množstva plynu na území SR v súlade so zák. č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov,
- j) čestné vyhlásenie uchádzača alebo čestné vyhlásenie každého člena skupiny dodávateľov, že uchádzačom predložené zariadenia resp. vzorky tovaru pre 1. časť zákazky ako aj pre 2. časť zákazky sú v identickom vyhotovení v akom budú obstarávateľovi dodané po uzatvorení rámcovej dohody, pričom

čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, resp. osobou oprávnenou konať v mene uchádzača (napr. jeho štatutárnym orgánom, prokuristom alebo inou osobou, ktorá je oprávnená konať v jeho mene, pričom v tomto prípade je nevyhnutné priložiť príslušnú plnú moc).

V prípade skupiny dodávateľov musí byť čestné vyhlásenie podpísané každým členom skupiny, resp. osobou oprávnenou konať v mene daného člena skupiny (napr. jeho štatutárnym orgánom, prokuristom alebo inou osobou, ktorá je oprávnená konať v jeho mene, pričom v tomto prípade je nevyhnutné priložiť príslušnú plnú moc, pričom takouto osobou môže byť aj člen skupiny, ktorý bude splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny, t.j. vedúci člen).

- k) Návrh na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk podľa vyplneného vzoru uvedeného v prílohe č. 1 týchto súťažných podkladov (a to pre príslušnú časť zákazky). Návrh na plnenie kritérií musí byť podpísaný uchádzačom, resp. osobou oprávnenou konať v mene uchádzača (napr. jeho štatutárnym orgánom, prokuristom alebo inou osobou, ktorá je oprávnená konať v jeho mene, pričom v tomto prípade je nevyhnutné priložiť príslušnú plnú moc), pričom

v prípade skupiny dodávateľov musí byť návrh na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk podpísaný každým členom skupiny, resp. osobou oprávnenou konať v mene daného člena skupiny (napr. jeho štatutárnym orgánom, prokuristom alebo inou osobou, ktorá je oprávnená konať v jeho mene, pričom v tomto prípade je nevyhnutné priložiť príslušnú plnú moc, pričom takouto osobou môže byť aj člen skupiny, ktorý bude splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny, t.j. vedúci člen).

- l) Podpísaný návrh rámcovej dohody, t.j. návrh rámcovej dohody o kúpe tovaru pre 1. časť ako aj návrh rámcovej dohody o kúpe tovaru pre 2. časť spolu so všetkými jej prílohami (bez pripomienok na základe bodu č. 6.2 resp. bodu 27.11) tak, ako sú uvedené v časti C. *Obchodné podmienky zabezpečenia predmetu zákazky* súťažných podkladov pre prislúchajúcu časť zákazky, obsahujúci záväzok uchádzača dodávať obstarávateľovi predmet zákazky za cenu uvedenú v ponuke a za ďalších podmienok stanovených v týchto súťažných podkladoch, a to **pozor dôležité – s uvedením ceny za predmet zákazky v prílohe č. 3 rámcovej dohody**. Návrh rámcovej dohody musí byť podpísaný uchádzačom, resp. osobou oprávnenou konať v mene uchádzača (napr. jeho štatutárnym orgánom alebo inou osobou, ktorá je oprávnená konať v jeho mene, pričom v tomto prípade je nevyhnutné priložiť príslušnú plnú moc), pričom

v prípade skupiny dodávateľov, návrh rámcovej dohody musí byť podpísaný každým členom skupiny, resp. osobou oprávnenou konať v mene daného člena skupiny (napr. jeho štatutárnym orgánom alebo inou osobou, ktorá je oprávnená konať v jeho mene, pričom v tomto prípade je nevyhnutné priložiť príslušnú plnú moc, pričom takouto osobou môže byť aj člen skupiny, ktorý bude splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny, t.j. vedúci člen).

- m) vzorky tovaru, ktorý má uchádzač v rámci plnenia rámcovej dohody dodať, ktorá bude v súlade s technickou špecifikáciou uvedenou v súťažných podkladoch, najmä v časti B. Opis predmetu zákazky (Technické zadanie), vrátane jej prípadných zmien, nasledovne:

- **v prípade vzorky pre 1. časť zákazky:** Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom so zdrojom externého napájania (230V) a záložnou batériou obstarávateľ požaduje predložiť a uchádzač je povinný predložiť:

1. 1 ks elektronického stavového prepočítavača množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom so zdrojom externého napájania (230V) a záložnou batériou,
2. kompatibilné zariadenie na pripojenie vzorky tak, aby túto mohol obstarávateľ riadne preskúšať za účelom preverenia, či je v súlade so súťažnými podkladmi,
3. kontakt v rozsahu: meno, priezvisko, telefónne číslo a e-mail na osobu, ktorá je povinná na žiadosť obstarávateľa poskytnúť obstarávateľovi nevyhnutnú súčinnosť pri riadnom preskúšaní vzorky za účelom preverenia, či predložená vzorka je v súlade so súťažnými podkladmi.

- **v prípade vzorky pre 2. časť zákazky:** Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom s batériovým napájaním obstarávateľ požaduje predložiť a uchádzač je povinný predložiť:

1. 1 ks elektronického stavového prepočítavača množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom s batériovým napájaním,
2. kompatibilné zariadenie na pripojenie vzorky, tak aby túto mohol obstarávateľ riadne preskúšať za účelom preverenia, či je v súlade so súťažnými podkladmi,

3. kontakt v rozsahu: meno, priezvisko, telefónne číslo a e-mail na osobu, ktorá je povinná na žiadosť obstarávateľa poskytnúť obstarávateľovi nevyhnutnú súčinnosť pri riadnom preskúšaní vzorky za účelom preverenia, či predložená vzorka je v súlade so súťažnými podkladmi.

Obstarávateľ upozorňuje, že vzorku je potrebné predložiť pre každú časť zákazky, do ktorej uchádzač predkladá ponuku (t. j. ak uchádzač predkladá ponuku pre 1. časť zákazky predloží vzorku pre 1. časť zákazky, ak predkladá ponuku pre 1. a 2. časť zákazky predloží vzorku pre 1. a 2. časť zákazky a pod.) a to v lehote určenej vo výzve na predkladanie ponúk.

Záujemca predloží vzorku v adekvátnom a riadne uzavretom obale, zabezpečenom najmä proti nežiaducemu otvoreniu a na ktorom **budú uvedené nasledovné údaje:**

- **identifikácia obstarávateľa:** SPP – distribúcia, a.s., so sídlom: Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava, korešpondenčná adresa: Plátennícka 2, 821 09 Bratislava, Slovenská republika,
- **identifikácia uchádzača** v rozsahu: obchodné meno a sídlo, resp. miesto podnikania uchádzača a v prípade skupiny dodávateľov je potrebné uviesť „Skupina dodávateľov“ a označiť vedúceho člena skupiny,
- **označenie:** „SÚŤAŽ – NEOTVÁRAŤ“,
- **označenie súťaže a príslušnej časti:** „Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu – 1. časť“, ak záujemca predkladá vzorku pre 1. časť zákazky alebo „Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu – 2. časť“, ak záujemca predkladá vzorku pre 2. časť zákazky.

Záujemca vzorky predloží (doručí) obstarávateľovi poštou, kuriérom alebo osobne do podateľne v úradných hodinách na adresu:

SPP – distribúcia, a.s.
Mgr. Mária Mäsiarová
Plátennícka 2
821 09 Bratislava
Slovenská republika

alebo prípadne na adresu uvedenú vo výzve na predkladanie ponúk, a to v lehote na predkladanie ponúk.

V prípade osobného doručenia budú vzorky prevzaté v podateľni na vyššie uvedenej adrese v úradných hodinách.

Riziko z oneskorenia doručenia vzorky v plnej miere znáša záujemca.

Obstarávateľ zároveň upozorňuje záujemcov, že vzorky predložené v rámci ponuky budú záujemcom vrátené na náklady uchádzača po skončení verejného obstarávania, avšak vzorka úspešného uchádzača nebude vrátena a zostáva súčasťou dokumentácie k verejnému obstarávaniu.

Predkladanie ponuky

15. Náklady na ponuku

- 15.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša záujemca bez finančného nároku voči obstarávateľovi, a to bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania. Ponuky doručené predpísaným spôsobom v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú a zostávajú ako súčasť dokumentácie vyhláseného verejného obstarávania, ak nie je výslovne uvedené inak.

16. Oprávnenie predložiť ponuku - skupina dodávateľov

- 16.1 Uchádzačom (záujemcom) môže byť fyzická osoba, právnická osoba, ako aj skupina fyzických osôb a/alebo právnických osôb, vystupujúcich voči obstarávateľovi spoločne (skupina dodávateľov).
- 16.2 Obstarávateľ umožňuje skupine dodávateľov účasť vo verejnom obstarávaní v zmysle § 37 ods. 1 ZVO. V prípade prijatia súťažnej ponuky skupiny dodávateľov nebude obstarávateľ vyžadovať od tejto skupiny, aby vytvorila právnu formu v zmysle § 37 ods. 2 ZVO. Jednotliví členovia skupiny budú zaviazaní spoločne a nerozdielne.
- 16.3 V prípade, ak sa tejto zákazky zúčastní skupina dodávateľov, resp. ak skupina dodávateľov predloží ponuku, uvedie to vo svojej ponuke na samostatnom liste vo forme vyhlásenia, ktorého vzor tvorí prílohu č. 2 týchto súťažných podkladov, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami všetkých členov skupiny. V tomto liste zároveň určia (splnomocnia) spomedzi seba jedného člena skupiny, s ktorým bude obstarávateľ komunikovať, a ktorý bude zastupovať všetkých členov skupiny v celom procese tohto verejného obstarávania, pričom uvedú aj e-mailovú adresu (vedúci člen). Obstarávateľ bude teda oprávnený komunikovať len s určeným členom (vedúcim členom), a nie so všetkými členmi skupiny.
- 16.4 V prípade, ak uchádzačom bude skupina dodávateľov v zmysle § 37 ZVO, návrh zmluvy, ktorý bude predkladať úspešný uchádzač – skupina dodávateľov, bude podpísaný každým členom skupiny dodávateľov, resp. osobou oprávnenou konať v mene daného člena skupiny dodávateľov a v čl. I návrhu zmluvy budú uvedené údaje každého člena skupiny dodávateľov samostatne alebo bude podpísaný splnomocneným zástupcom skupiny dodávateľov, pričom takýto zástupca je povinný predložiť príslušnú plnú moc, v ktorej bude výslovne uvedené, že sa plnomocenstvo vzťahuje aj na podpis zmluvy s obstarávateľom, pričom v čl. I návrhu zmluvy budú taktiež uvedené údaje každého člena skupiny dodávateľov samostatne. Originál plnomocenstva predloží skupina dodávateľov najneskôr pri podpise rámcovej dohody.

17. Predloženie ponuky a odvolanie ponuky

- 17.1 Každý záujemca môže vo verejnom obstarávaní predložiť iba jednu ponuku. Ak uchádzač v lehote na predkladanie ponúk predloží viac ponúk, obstarávateľ prihliada len na ponuku, ktorá bola predložená ako posledná a na ostatné ponuky hľadí rovnako ako na ponuky, ktoré boli predložené po lehote na predkladanie ponúk.
- 17.2 Záujemca je povinný predložiť ponuku **elektronicky**, a to jej vložení do (prostredníctvom) systému JOSEPHINE **cez príslušné funkčné rozhranie**, ak nie je výslovne uvedené inak.
- 17.3 Obstarávateľ zdôrazňuje, že pre účely predkladania ponúk (ako aj iných dokumentov, napr. žiadostí o účasť) v tomto verejnom obstarávaní (súťaži) je potrebné, aby sa každý záujemca **zaregistroval** do systému JOSEPHINE a **zároveň autentifikoval**, inak záujemca nezíska prístup do tohto verejného obstarávania v systéme JOSEPHINE a nebude tak môcť predložiť žiadosť o účasť, ponuku a ani žiadny iný dokument. Záujemca má možnosť sa registrovať do systému JOSEPHINE pomocou hesla alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID), a to podľa pravidiel uvedených v prílohe č. 7 týchto súťažných podkladov. Účasť záujemcu v tomto verejnom obstarávaní nie je možná bez jeho **zaregistrovania** sa do systému JOSEPHINE a jeho riadnej **autentifikácie** (podľa pravidiel uvedených v prílohe č. 8).
- 17.4 Ponuku môže predložiť len záujemca, ktorému bola zaslaná výzva na predloženie ponuky, pričom túto obstarávateľ zašle elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE, prostredníctvom na to určenej funkcionality.
- 17.5 Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri odvolaní ponuky a vložení novej ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvotnej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky v systéme JOSEPHINE).

18. Miesto a lehota na predkladanie ponúk

- 18.1 Ponuky je potrebné predložiť elektronicky (prostredníctvom systému JOSEPHINE) v súlade s bodom 17. týchto súťažných podkladov.
- 18.2 Lehota na predkladanie ponúk bude uvedená vo výzve na predkladanie ponúk. Lehota na predkladanie ponúk môže byť určená dohodou so záujemcami v prípade, ak všetci budú mať rovnaký čas na prípravu a predkladanie ponúk. Ak nebude možné dosiahnuť dohodu o lehote na predkladanie ponúk podľa predchádzajúcej vety, obstarávateľ určí lehotu, ktorá nebude kratšia ako 10 dní odo dňa odoslania výzvy na predkladanie ponúk. V tejto lehote musia byť ponuky doručené.
- 18.3 Ponuka doručená inak ako podľa bodu 17. a tohto bodu týchto súťažných podkladov sa bude považovať za nedoručenú. Ponuka musí byť doručená najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Riziko z oneskorenia doručenia ponuky v plnej miere znáša záujemca.

19. Lehota viazanosti ponuky

- 19.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej obstarávateľom.
- 19.2 Lehota viazanosti ponúk je 12 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

Časť IV.

INFORMÁCIE O POSTUPE VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

Dorozumievanie a vysvetľovanie

20. Dorozumievanie

- 20.1 Komunikácia, poskytovanie (predkladanie) dokladov/podkladov (dokumentov), poskytovanie vysvetlení a dorozumievanie medzi obstarávateľom a uchádzačmi, resp. záujemcami, sa bude uskutočňovať v súlade so ZVO a týmito súťažnými podkladmi. Dorozumievacím jazykom v súťaži je slovenský jazyk, český jazyk alebo anglický jazyk.
- 20.2 Komunikácia, poskytovanie (predkladanie) dokladov/podkladov (dokumentov), poskytovanie vysvetlení a dorozumievanie medzi obstarávateľom a uchádzačom, resp. záujemcom sa **uskutočňuje elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE**, pričom originál záručnej listiny predloží uchádzač v listinnej podobe a vzorky tovaru doručí záujemca poštou, kuriérom alebo osobne do podateľne obstarávateľa.

21. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

- 21.1. V prípade potreby objasniť alebo vysvetliť informácie potrebné pre vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti môže ktorýkoľvek zo záujemcov, resp. uchádzačov, požiadať o ich vysvetlenie v zmysle § 48 ZVO priamo u obstarávateľa, a to elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE.
- 21.2. Za včas doručenú žiadosť uchádzača, resp. záujemcu, o vysvetlenie informácií potrebných pre vypracovanie ponuky sa považuje žiadosť (požiadavka) o vysvetlenie doručená obstarávateľovi v slovenskom jazyku, českom jazyku alebo v anglickom jazyku v písomnej podobe najneskôr 8 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Vysvetlenie obstarávateľ preukázateľne bezodkladne písomne poskytne všetkým uchádzačom, resp. záujemcom, najneskôr však 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že žiadosť (požiadavka) o vysvetlenie bude doručená dostatočne vopred. Obstarávateľ poskytne písomné vysvetlenie elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE. Požiadavky na vysvetlenie doručené inak ako je uvedené v tomto bode 21. týchto súťažných podkladov, sa budú považovať za nedoručené. V prípade, ak bude obstarávateľovi doručená požiadavka na vysvetlenie súťažných podkladov v inom než slovenskom jazyku, českom jazyku alebo anglickom jazyku, obstarávateľ nie je povinný na túto požiadavku podať vysvetlenie.

Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) Súťažné

- 21.3. Ak vznikne zo strany obstarávateľa potreba vykonať v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky podstatnú zmenu alebo ak obstarávateľ vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky neposkytne v lehotách podľa § 48 ZVO aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred, obstarávateľ primerane predĺži lehotu na predkladanie ponúk. O úprave alebo doplnení dokumentov potrebných na vypracovanie ponuky a o primeranom predĺžení lehoty na predkladanie ponuky budú všetci záujemcovia upozornení elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE. Akékoľvek doplnenie a spresnenie sa stáva súčasťou dokumentov potrebných na vypracovanie ponuky. V prípade, že si uchádzač, resp. záujemca vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky nevyžiadal dostatočne vopred podľa odseku 21.2 týchto súťažných podkladov alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.
- 21.4. Doručovanie písomností týkajúcich sa komunikácie sa bude uskutočňovať spôsobom uvedeným v bode 20. týchto súťažných podkladov.

22. Otváranie ponúk

- 22.1 Proces otvárania ponúk bude obstarávateľ realizovať v súlade s § 52 ZVO za účasti komisie zriadenej a vymenovanej obstarávateľom v zmysle § 51 ZVO na vyhodnotenie ponúk ako aj na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti záujemcov podľa § 40 ods. 15 ZVO (ďalej len „komisia“).
- 22.2 Otváranie ponúk vykoná komisia v systéme JOSEPHINE. Po otvorení ponúk sa vykonajú všetky úkony podľa ZVO.
- 22.3 Komisia vykoná otváranie ponúk pre jednotlivé časti zákazky na mieste a v čase uvedenom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo vo výzve na predkladanie konečných ponúk.
- 22.4 Obstarávateľ umožní účasť na otváraní ponúk všetkým uchádzačom, ktorí vo vzťahu k príslušnej (práve otváratej) časti zákazky predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk alebo v lehote na predkladanie konečných ponúk. Komisia zverejní počet predložených ponúk a návrhy na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslom. Ostatné údaje uvedené v ponuke vrátane obchodného mena alebo názvu, sídla, miesta podnikania alebo adresy pobytu všetkých uchádzačov sa nezverejňujú..
- 22.5 Obstarávateľ najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa otvárania ponúk alebo konečných ponúk pre jednotlivé časti zákazky pošle prostredníctvom systému JOSEPHINE všetkým uchádzačom, ktorí vo vzťahu k príslušnej časti zákazky predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk alebo v lehote na predkladanie konečných ponúk zápisnicu z ich otvárania, ktorej obsahom budú údaje zverejnené podľa predchádzajúceho odseku týchto súťažných podkladov.
- 22.6 Obstarávateľ upozorňuje, že účasť na otváraní ponúk v každej časti zákazky umožní len tým uchádzačom, ktorí predložili ponuku (v lehote na predkladanie ponúk alebo v lehote na predkladanie konečných ponúk) vo vzťahu k príslušnej časti zákazky, ktorej sa otváranie týka. Uchádzač, ktorý podal ponuku vo vzťahu k inej časti zákazky, než k časti zákazky, ktorej sa otváranie týka, nebude oprávnený zúčastniť sa tohto otvárania a nebude mať ani nárok na zaslanie zápisnice z otvárania ponúk pre časť zákazky, vo vzťahu ku ktorej nepredložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk alebo v lehote na predkladanie konečných ponúk.

Vyhodnocovanie ponúk

23. Posúdenie a hodnotenie ponúk

- 23.1 Komisia posúdi a vyhodnotí ponuky v zmysle § 53 ZVO.

24. Vysvetľovanie ponúk, odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky

- 24.1 Komisia písomne požiada v zmysle § 53 ods. 1 ZVO uchádzača o vysvetlenie ponuky, ak identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač v ponuke poskytol a ak je to potrebné, požiada aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní. Uchádzač musí doručiť vysvetlenie ponuky do dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, pokiaľ komisia neurčila dlhšiu lehotu, v zmysle § 53 ods. 5 písm. c) ZVO.
- 24.2 Ak sa niektorá ponuka bude javiť ako mimoriadne nízka v zmysle § 53 ods. 2 ZVO, komisia písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné v rozsahu podľa § 53 ods. 2 ZVO. Uchádzač musí doručiť odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčila dlhšiu lehotu.
- 24.3 Komisia zohľadní vysvetlenie ponuky uchádzačom v súlade s požiadavkami podľa ZVO alebo odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzačom, ktoré vychádza z predložených dôkazov.

25. Vylúčenie ponuky

- 25.1 Obstarávateľ vylúči ponuku v súlade s ustanovením § 53 ods. 5 ZVO. Uchádzačovi bude písomne oznámené vylúčenie jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka.

26. Vyhodnocovanie návrhov na plnenie kritérií, kritériá na hodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia

- 26.1 Komisia zriadená obstarávateľom v súlade so ZVO vyhodnotí ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené, a to podľa kritérií určených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, výzve na predloženie ponuky a na základe pravidiel ich uplatnenia v zmysle týchto súťažných podkladov, a to pre každú časť tohto postupu verejného obstarávania osobitne.

26.2 Kritériá na hodnotenie ponúk

- 26.2.1 Ponuky uchádzačov sa budú vyhodnocovať v súlade s § 44 ods. 3 písm. c) ZVO v každej časti tohto verejného obstarávania osobitne, a to na základe **najnižšej ceny** bez DPH za predmet zákazky, ktorú predstavuje súčet najnižšej ceny za jeden kus prepočítavača (tovaru) a najnižšej ceny montážneho príslušenstva pre jeden prepočítavač, t. j.:

- 26.2.1.1 **Kritérium pre časť 1.:** Najnižšia cena bez DPH, t.j.: $(CP_{1 \min} + CMP_{1 \min}) \times 570 (+ 0 \text{ alebo } 8.800^*)$

$CP_{1 \min}$ - najnižšia cena za jeden kus predmetného prepočítavača
 $CMP_{1 \min}$ - najnižšia cena montážneho príslušenstva pre jeden kus predmetného prepočítavača,
 570 – predpokladané množstvo dodávaných prepočítavačov

- 26.2.1.2 **Kritérium pre časť 2.:** Najnižšia cena bez DPH, t.j.: $(CP_{2 \min} + CMP_{2 \min}) \times 1830 (+ 0 \text{ alebo } 8.800^*)$

$CP_{2 \min}$ - najnižšia cena za jeden kus predmetného prepočítavača
 $CMP_{2 \min}$ - najnižšia cena montážneho príslušenstva pre jeden kus predmetného prepočítavača,
 1830 - predpokladané množstvo dodávaných prepočítavačov

* uchádzač pripočíta sumu 0,- € alebo 8.800,- € v závislosti od toho, či je potrebné do integrovanej odpočtovej centrály kupujúceho implementovať komunikačný driver s na mieru upraveným protokolom pre daný typ ponúkaného prepočítavača, t.j. sumu 0,-€ uchádzač pripočíta v prípade, ak je komunikačný driver pre daný typ prepočítavača implementovaný

v integrovanej_odpočtovej centrále obstarávateľa v zmysle nižšie uvedeného a sumu 8.800,-€ uchádzač pripočíta v opačnom prípade ak driver implementovaný nie je.

Položka 8.800,- € predstavuje sumu, ktorú obstarávateľ musí vynaložiť pri implementácii komunikačného drivera s na mieru upraveným protokolom do integrovanej odpočtovej centrály obstarávateľa zhotoveného pre obstarávateľa na mieru spoločnosťou GEOVAP, spol. s r.o., sídlo: Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice (ďalej len „odpočtová centrála“), a to v prípade, ak komunikačný protokol predmetného prepočítavača nie je kompatibilný s integrovanou odpočtovou centrárou obstarávateľa.

Pre vylúčenie pochybností sa má zato, že táto suma sa uvádza na účely vyhodnotenia celkových nákladov obstarávateľa na nákup tovaru a tento náklad uhradí obstarávateľ jednorázovo spoločnosti GEOVAP, spol. s r.o., ktorá je zároveň zhotoviteľom a autorom integrovanej odpočtovej centrály obstarávateľa, a to len v prípade dodávky prepočítavača, pre ktorý nie je implementovaný komunikačný driver s na mieru upraveným protokolom v odpočtovej centrále.

26.2.2 Uchádzač predloží v rámci ponuky Návrh na plnenie kritérií (príloha č. 1 týchto súťažných podkladov), v ktorom uvedie do tabuľky jednotkovú cenu vyjadrenú v EUR bez DPH, ktorá musí byť zaokrúhľená na maximálne dve desatinné miesta. V prípade, že ponuka uchádzača v návrhu na plnenie kritérií (jednotkové ceny za predmet zákazky) bude obsahovať viac desatinných miest, obstarávateľ zaokrúhli ceny uvedené v návrhu na plnenie kritérií ako aj v návrhu zmluvy matematicky na dve desatinné miesta. K cenám bez DPH sa bude v priebehu dodávok pripočítavať DPH vždy podľa platných a účinných právnych predpisov SR bez ohľadu na to, či pôjde o dodávku od podnikateľa prevádzkujúceho podnikanie v SR, v členskom štáte EÚ alebo mimo územia EÚ.

26.2.3 Ponuky budú vyhodnocované len podľa kritérií na vyhodnotenia ponúk uvedených v pododseku 26.2.1 týchto súťažných podkladov a vo výzve na predloženie ponuky.

26.3 Pravidlá vyhodnotenia ponúk

26.3.1 Do procesu vyhodnocovania ponúk budú zaradené len tie ponuky, ktoré spĺňajú požiadavky obstarávateľa definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.

26.3.2 Obstarávateľ vyhodnotí na základe kritéria špecifikovaného v pododseku 26.2.1 týchto súťažných podkladov všetky ponuky predložené v jednotlivých častiach.

26.3.3 Finálne zostavenie poradia konečných ponúk v jednotlivých častiach verejného obstarávania sa uskutoční po ukončení rokovaní s uchádzačmi v zmysle bodu 27. týchto súťažných podkladov a po vyhodnotení predložených konečných ponúk.

27. Spôsob a zásady rokovania s uchádzačmi o ponukách

27.1 Obstarávateľ začne rokovania o ponukách so všetkými uchádzačmi, ktorých základné ponuky boli hodnotené v zmysle bodu 23. a nasl. týchto súťažných podkladov, a ktoré neboli vylúčené, a to na základe písomného pozvania na rokovanie o ponuke, v ktorom obstarávateľ uvedie aspoň dobu, miesto a jazyk rokovaní (slovenský/český/anglický).

27.2 Obstarávateľ si vyhradzuje právo uskutočniť rokovania v niekoľkých po sebe nasledujúcich etapách.

27.3 Obstarávateľ je povinný písomne informovať všetkých uchádzačov o každej zmene technických alebo iných požiadaviek, ktoré vyplynuli z rokovaní.

27.4 Uchádzač bude na každé rokovanie riadne pozvaný (prostredníctvom systému JOSEPHINE) najmenej 3 dni vopred, ak nebude termín ďalšieho rokovania dohodnutý v rámci rokovaní. Na každé rokovanie bude uchádzač riadne pozvaný formou výzvy (pozvánky), v ktorej musí byť uvedené aspoň dátum a miesto konania rokovania a aspoň všeobecne vymedzený predmet

rokovania. Pozvánka môže obsahovať pozvanie aj na viaceré rokovania. Povinnosť pozvať uchádzača na rokovanie formou výzvy (pozvánky) sa neuplatní, ak vzal uchádzač termín a miesto ďalšieho rokovania na vedomie pri predchádzajúcom rokovaní. Obstarávateľ si vyhradzuje právo zmeny termínu rokovania.

- 27.5 Za uchádzača sa môže jedného rokovania zúčastniť najviac päť osôb, ak sa strany nedohodnú inak, t. j. že obstarávateľ umožní vyšší počet osôb, z ktorých vždy aspoň jedna osoba musí byť oprávnená konať v mene uchádzača (napr. štatutárny orgán alebo iná osoba oprávnená konať v mene uchádzača), pričom je povinná preukázať sa obstarávateľovi, ako aj jej oprávnenie konať v mene uchádzača (napr. predložením príslušnej plnej moci) a odsúhlasiť (napr. podpisom) so záväznými účinkami príslušný protokol z rokovania (zápisnicu).
- 27.6 Obstarávateľ je oprávnený jednať o ponukách so všetkými uchádzačmi súčasne alebo oddelene – individuálne. Obstarávateľ v priebehu rokovania zabezpečí rovnaké zaobchádzanie s každým uchádzačom a neposkytne žiadnemu z nich informácie spôsobom, ktorý by zvýhodnil akéhokoľvek z uchádzačov.
- 27.7 Rokovanie môže byť vedené osobne alebo dištančne (napr. prostredníctvom elektronickej komunikácie prostredníctvom systému JOSEPHINE, prostredníctvom telekonferenčného hovoru alebo video hovoru). V prípade dištančného písomného rokovania je záujemca (uchádzač) povinný vždy bezodkladne potvrdiť prijatie správy druhej strany a následne vždy v primeranej lehote zareagovať na obsah prijatej správy. Obstarávateľ je oprávnený stanoviť lehotu pre reakciu záujemcu (uchádzača) pri dištančnom rokovaní, napr. lehotu na odpoveď na prijatú správu, lehotu na odsúhlasenie zápisnice z rokovania alebo uvedenia pripomienok.
- 27.8 Predmetom rokovania môžu byť všetky aspekty predmetu plnenia zákazky, a to na základe rozhodnutia obstarávateľa, najmä technické, administratívne a finančné podmienky. O každom rokovaní s uchádzačom spíše obstarávateľ zápisnicu, ktorá bude obsahovať predmet rokovania a dohody, ktoré strany uzavreli v rámci rokovaní, dátum rokovania a jeho výsledok. Zápisnicu odsúhlasí (napr. jej podpisom) obstarávateľ (resp. obstarávateľom poverená komisia), ako aj zástupca uchádzača oprávnený konať v jeho mene. Prílohou zápisnice je vždy zoznam účastníkov rokovania (prezenčná listina), do ktorej sa zapíšu všetci jeho účastníci. Údajmi obsiahnutými vo vzájomne odsúhlasenej zápisnici je uchádzač viazaný a tieto údaje sú určujúce pre úpravy uchádzačom predloženej základnej ponuky, ak nebudú v ďalších etapách rokovaní dohodnuté odlišné podmienky, t. j. že neskoršie dojednania uvedené v odsúhlasenej zápisnici nahrádzajú predchádzajúce dohody a zároveň tieto dojednania nahrádzajú (aktualizujú) ponuku uchádzača predloženú do súťaže v tých častiach, ktoré sú dotknuté dohodami uzatvorenými na rokovaní.
- 27.9 Obstarávateľ si vyhradzuje právo nerokovať s uchádzačom, ktorý sa najmenej v dvoch prípadoch nedostavil na rokovanie. V takom prípade bude obstarávateľ pre účely vyhodnotenia vychádzať z jeho poslednej komplexnej (aktualizovanej) predloženej ponuky.
- 27.10 Obstarávateľ písomne oznámi uchádzačom ukončenie rokovania a vyzve ich na predkladanie konečných ponúk. Výzva na predkladanie konečných ponúk, ktorú obstarávateľ súčasne písomne (prostredníctvom systému JOSEPHINE) pošle uchádzačom, bude obsahovať lehotu na predkladanie konečných ponúk, miesto kde sa ponuky predkladajú, jazyk alebo jazyky, v ktorých možno predkladať ponuky, miesto, dátum a čas otvárania ponúk. Pre konečné ponuky uchádzačov sa najmä na prípravu, vyhotovenie, jazyk, uvádzanie cien a obsah konečnej ponuky, ako aj na predkladanie a označenie konečnej ponuky primerane použijú príslušné ustanovenia Častí III. a IV. týchto súťažných podkladov, pričom doklady/vzorky požadované podľa ustanovení odseku 14.1 písm. b) až j) a m) nie je potrebné opätovne predkladať, ak platnosť týchto dokladov nebola zmenená (t. j. tieto sú stále aktuálne a platné). Obsah konečnej ponuky (vrátane návrhu rámcovej dohody) musí zodpovedať výsledkom rokovania o ponuke s uchádzačom a musí zahŕňať okrem údajov, ktoré už boli obsiahnuté v základnej ponuke a neboli dotknuté výsledkami rokovaní, všetky dojednania vyplývajúce zo zápisníc z rokovania s uchádzačom.
- 27.11 Neakceptovanie výsledkov rokovaní a všetkých dohôd vyplývajúcich zo zápisníc z rokovaní a požiadaviek obstarávateľa stanovených v súťažných podkladoch, alebo jednostranné zmeny zmluvných podmienok zo strany uchádzača nad rámec zmien dohodnutých v rámci rokovaní budú považované za nespĺnenie podmienok súťaže a neposkytnutie riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy v zmysle § 56 ods. 8 ZVO.
- 27.12 Pokiaľ v rámci rokovaní podľa bodu 27. týchto súťažných podmienok nedôjde medzi obstarávateľom a uchádzačom k dohode o zmene zmluvných podmienok v návrhu Rámcovej

dohody, ktoré boli označené ako rokovateľné, platia pôvodné zmluvné podmienky, ktoré sú obsiahnuté v týchto súťažných podkladoch v časti C. Obchodné podmienky zabezpečenia predmetu zákazky. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že zmenou zmluvných podmienok nie sú zrejme chyby v písaní a počítaní uvedené v návrhu Rámcovej dohody.

28. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 28.1 Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr alebo ak sa vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uskutočňuje po vyhodnotení ponúk obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyhodnotí splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Obstarávateľ môžu vyhodnotiť splnenie podmienok účasti aj u ďalších uchádzačov v poradí. Obstarávateľ vyhodnotí spôsobom podľa prvej a druhej vety aj splnenie požiadaviek na predmet zákazky, ak neboli vyhodnotenú skôr. Obstarávateľ písomne požiada uchádzačov o predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotia ich podľa § 40 ZVO. Požiadavky na predmet zákazky obstarávateľ vyhodnotí podľa § 53 ZVO.
- 28.2 Obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa odseku 28.1 a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, záujemcu alebo účastníka bezodkladne písomne oznámi všetkým dotknutým uchádzačom výsledok vyhodnotenia ponúk vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Dotknutým uchádzačom je uchádzač, ktorého ponuka sa vyhodnocovala, vylúčený uchádzač, ktorému plynie lehota na podanie námietok proti vylúčeniu, a uchádzač, ktorý podal námietky proti vylúčeniu, pričom úrad o námietkach zatiaľ právoplatne nerozhodol. Úspešnému uchádzačovi alebo uchádzačom oznámi, že jeho ponuku alebo ponuky prijímajú. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk zasielaná dotknutým uchádzačom obsahuje najmä
- a) identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov,
 - b) informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk,
 - c) výsledok vyhodnotenia splnenia podmienok účasti u úspešného uchádzača, ktorý obsahuje informácie preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia a technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti vrátane identifikácie osoby poskytujúcej finančné zdroje podľa § 33 ods. 2 a osoby poskytujúcej technické a odborné kapacity podľa § 34 ods. 3 ZVO,
 - d) lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka.

29. Uzatvorenie rámcovej dohody

- 29.1 Po oznámení o prijatí ponuky úspešnému uchádzačovi, ktorým sa:
- 29.1.1 pre časť 1. Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) so zdrojom externého napájania (230V) a záložnou batériou stane prvý uchádzač s Najnižšou cenou bez DPH určenej v súlade s čl. 26 odsek 26.2 týchto súťažných podkladov (bez sumy nákladu v prípade dodávky typu prepočítavača, pre ktorý nie je implementovaný komunikačný driver s na mieru upraveným protokolom v odpočtovej centrále),
- 29.1.2 pre časť 2. Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s batériovým napájaním stane prvý uchádzač s Najnižšou cenou bez DPH určenej v súlade s čl. 26 odsek 26.2 týchto súťažných podkladov (bez sumy nákladu v prípade dodávky typu prepočítavača, pre ktorý nie je implementovaný komunikačný driver s na mieru upraveným protokolom v odpočtovej centrále),

uzatvorí obstarávateľ rámcovú dohodu pre príslušnú časť tohto verejného obstarávania, pričom bude postupovať podľa § 56 ZVO.

- 29.2 Obstarávateľ uzatvorí rámcovú dohodu pre každú časť zákazky. Uzavretá rámcová dohoda nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s konečnou ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 29.3 Úspešný uchádzač v každej časti zákazky bude vyzvaný obstarávateľom na poskytnutie riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzatvorená do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 ZVO.

- 29.4 Úspešný uchádzač doručí obstarávateľovi upravený návrh rámcovej dohody, a to v primeranej lehote určenej obstarávateľom, ak nebude lehota určená na základe vzájomnej dohody. Upravený návrh rámcovej dohody musí zodpovedať konečnej ponuke. Obstarávateľ zamietne upravený návrh rámcovej dohody, ak nezodpovedá konečnej ponuke alebo ak obsahuje iné údaje, ako boli uvedené v konečnej ponuke uchádzača. V takom prípade stanoví obstarávateľ primeranú lehotu na úpravu či doplnenie návrhu rámcovej dohody. Neakceptovanie výsledkov rokovaní a všetkých dohôd vyplývajúcich zo zapisníc z rokovaní a požiadaviek obstarávateľa stanovených v súťažných podkladoch, alebo jednostranné zmeny zmluvných podmienok zo strany uchádzača nad rámec zmien dohodnutých v rámci rokovaní budú považované za nesplnenie podmienok súťaže a neposkytnutie riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy v zmysle § 56 ods. 8 ZVO.
- 29.5 Úspešný uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá, predloží návrh rámcovej dohody v štyroch rovnopisoch, v súlade s odsekom 29.4 týchto súťažných podkladov, pričom každá zo zmluvných strán dostane dva rovnopisy. Predložený návrh rámcovej dohody musí byť v súlade s obchodnými a zmluvnými podmienkami obstarávateľa a predloženou konečnou ponukou, nesmie obsahovať podmienky nezlučiteľné s požiadavkami obstarávateľa uvedeným v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 29.6 Úspešný uchádzač je povinný predložiť obstarávateľovi pred uzatvorením zmluvy kópiu osvedčenia o registrácii pre daň z pridanej hodnoty s identifikačným číslom (IČ DPH), prípadne obdobný doklad, resp. čestné vyhlásenie, že nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty.
- 29.7 Úspešný uchádzač je povinný predložiť obstarávateľovi pred uzatvorením zmluvy kópiu osvedčenia o registrácii a pridelení daňového identifikačného čísla s daňovým identifikačným číslom (DIČ), prípadne obdobný doklad, resp. čestné vyhlásenie, že nie je platiteľom dane.
- 29.8 Obstarávateľ požaduje, aby úspešný uchádzač v rámci poskytnutia súčinnosti podľa § 56 ods. 8 ZVO najneskôr v čase uzavretia rámcovej dohody uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, a to do príslušnej prílohy rámcovej zmluvy.
- 29.9 Obstarávateľ upozorňuje, že podľa § 11 ZVO obstarávateľ nesmie uzavrieť rámcovú dohodu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o registri partnerov“), (ďalej len „Register“), uchádzačom, ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa osobitného predpisu má povinnosť zapisovať sa do Registra a nie je zapísaný, uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do Registra a ktorého konečným užívateľom výhod zapísaným v Registri je osoba podľa § 11 ods. 1 písm c) ZVO a uchádzačom, ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do Registra majú v Registri zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) ZVO.

B. Opis predmetu zákazky (Technické zadanie)

Tovarom sú Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modom bližšie špecifikované nižšie (ďalej aj ako „Tovar“ alebo „prepočítavače“ prípadne v jednotnom čísle „prepočítavač“).

1. Všeobecné požiadavky

Konštrukčné vyhotovenie elektronických stavových prepočítavačov množstva plynu (PTZ) s integrovaným modom (Tovar), ich technické a metrologické charakteristiky musia spĺňať požiadavky uvedené v Nariadení vlády SR č. 145/2016 Z.z. o sprístupňovaní meradiel na trhu v znení neskorších predpisov (ďalej len „Nariadenie vlády č. 145/2016 Z.z.“) a SMERNICI EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/32/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu, tzv. MID, v STN EN 12405-1 a aj v nižšie uvedenej technickej špecifikácii.

Predávajúci je povinný Kupujúcemu predložiť platné doklady o posúdení zhody prepočítavačov množstva plynu (PTZ) – posúdenie vykonané postupmi podľa modulov B+F, alebo B+D alebo H1 Nariadenia vlády č. 145/2016 Z.z.

Všetky prepočítavače množstva plynu (PTZ) (Tovar) musia byť dodané so značkami schváleného typu ES a s prvotným overením ES v zmysle Nariadenia vlády č. 145/2016 Z.z.

Všetky prepočítavače množstva plynu (PTZ) (Tovar) musia byť uvedené na trh v súlade s Nariadením vlády SR č. 149/2016 Z.z. o zariadeniach a ochranných systémoch určených na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v znení neskorších predpisov (ďalej len „Nariadenie vlády č. 149/2016 Z.z.“) a SMERNICI EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/34/EÚ . K prepočítavačom a ku všetkým častiam tvoriacim súčasť dodávky, ktoré budú umiestnené v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu „Zóna 2“ predloží uchádzač v rámci ponuky platné certifikáty o bezpečnej prevádzke vydané autorizovanou skúšobňou (ATEX: minimálne EX II 2G Ex *ib* IIB T3).

Predávajúci je povinný Kupujúcemu predložiť platné doklady o vyhlásení výrobcu o zhode podľa SMERNICE EURÓPSKEHO PARLAMENTU a RADY 2014/53/EÚ zo 16. apríla 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trh (RED) a podľa SMERNICE EURÓPSKEHO PARLAMENTU a RADY 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS), ak sa uplatňujú.

Prepočítavače (Tovar) musia spĺňať konštrukčné a funkčné požiadavky definované v STN EN 12405-1, čl. 6 a 8, resp. musia vyhovovať technickým a metrologickým požiadavkám, definovaným v prílohe č.27 čl. 2 a 3 k Vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z.z. o meradiách a metrologickej kontrole.

Konštrukcia a vyhotovenie prepočítavača (Tovaru) vrátane meracích prevodníkov a prepojovacích káblov musí byť také, aby každý zásah, ktorý by mohol ovplyvniť presnosť merania, spôsobil viditeľné poškodenie jeho zabezpečovacích, prípadne overovacích značiek alebo spustil a zaznamenal alarm.

2. Technické požiadavky

Prepočítavače množstva plynu (Tovar) vrátane meracích prevodníkov musia spĺňať minimálne stupeň ochrany IP65 (STN EN 60529) a umožňovať štandardnú bezpečnú prevádzku v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu zatriedených do Zóny 2 v súlade s Nariadením vlády č. 149/2016 Z.z. a SMERNICOU EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/34/EÚ a STN EN 50020, STN EN 60079-0 a STN EN 60079-11.

Externý napájací zdroj podľa „Časti 1 – Technickej špecifikácie“ musí umožňovať štandardnú bezpečnú prevádzku s prepočítavačom, umiestneným v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu, zatriedených do Zóny 2.

Ak je batéria súčasťou prepočítavača, musí byť táto voľne vymeniteľná počas prevádzky prepočítavača. Uchádzač musí v rámci ponuky špecifikovať typ batériového zdroja a definovať technické podmienky

jeho výmeny v návode. Tovar musí umožňovať použitie alternatívnych typov, vymeniteľných batérií odporúčaných výrobcom voľne dostupných na trhu. Tie isté podmienky platia aj pre batériové napájanie integrovaného modemu.

Prepočítavače podľa „Časti 2 – Technickej špecifikácie“ musia obsahovať napájaciu batériu, ako ich súčasť.

Prepočítavač musí byť, okrem integrovaného 4G LTE-CAT1 modemu, vybavený sériovým komunikačným rozhraním RS-485 alebo RS-232, alebo rozhraním konvertovateľným na RS-232 pre pripojenie k telemetrickému zariadeniu s komunikačným protokolom MODBUS (RTU transmisný mód, hierarchia v komunikácii - SLAVE) a ďalším nezávislým rozhraním pre pripojenie servisného PC.

Prepočítavač musí byť vybavený minimálne jedným elektronickým indikačným zariadením, ktoré spĺňa požiadavky čl. 6.3.1 STN EN 12405-1 na počítadlo pretečeného množstva plynu pri základných podmienkach a indikáciu ďalších informácií (hodnoty vstupných meraných veličín, zadaných parametrov, stavového čísla, návěstí poruchových stavov a pod.).

Požaduje sa možnosť nastavenia počiatkovej hodnoty počítadla pretečeného množstva plynu pri prevádzkových podmienkach zhodne so stavom počítadla pripojeného plynomera v užívateľskom móde, bez porušenia metrologickej plomby.

Zmeny parametrov výpočtu v prepočítavači môžu byť vykonávané len v samostatnom režime zápisu, ktorý sa aktivuje buď HW - zopnutím samostatného spínača a súčasne SW - zadaním prístupového hesla z klávesnice prepočítavača, alebo cez jeho komunikačné rozhranie pre nastavenie registrov vybraných parametrov (napr. synchronizácia času a zmena zimného času na letný a späť, zmena kvalitatívnych parametrov plynu).

HW aktivácii režimu zápisu musí predchádzať porušenie zabezpečovacej, nie však overovacej značky prepočítavača.

Pri SW aktivácii režimu zápisu prepočítavač musí každú zmenu parametra automaticky zaznamenať do samostatnej pamäti s uvedením dátumu a času vykonania zmeny, identifikáciu meneného parametra, jeho novú a pôvodnú hodnotu. Po ukončení zadávania sa prepočítavač musí dať prepnúť do režimu ochrany.

Pri aktívnej poruche prepočítavača, s výnimkou indikácie blížiaceho sa konca životnosti batérie, musí byť počítadlo pretečeného množstva plynu pri základných podmienkach blokované. Množstvo plynu, pretečené počas poruchy, musí byť zaznamenávané do samostatného počítadla pre poruchové stavy.

Prepočítavač PTZ musí vykonávať výpočet hodnôt koeficientu stlačiteľnosti podľa STN EN ISO 12213-3 (SGERG-88), STN EN ISO 12213-2 (AGA-8 92DC). Prepočítavač musí umožniť zadávanie kvalitatívnych parametrov plynu pre určenie dodaného objemu plynu v m³ a spaľovacieho tepla objemového v kWh/m³ alebo v MJ/m³ pri podmienkach:

- základná teplota na vyjadrenie objemu 15°C;
- základný tlak na vyjadrenie objemu 101,325 kPa;
- relatívna vlhkosť suchého plynu $\varphi = 0$;
- referenčná teplota spaľovania 25 °C.

Prepočítavač musí byť schopný vykonať výpočet objemu s prímiesou minimálne 10% vodíka (H₂) v kvalitatívnych parametroch zloženia zemného plynu.

Prepočítavač musí byť vybavený minimálne jedným impulzným výstupom priradeným pretečenému množstvu plynu pri základných podmienkach, s voliteľným impulzným číslom.

Zákaznícke programové vybavenie (SW) pre nastavenie parametrov a prácu s archívmi prepočítavača, ako aj kalibračný postup meracích prevodníkov, vrátane programového vybavenia (ak je pre kalibráciu potrebné) musí spĺňať nasledovné požiadavky:

- inštalácia v prostredí Win10;
- SW musí byť nainštalovaný tak, aby jeho funkčnosť nevyžadovala administrátorské oprávnenia a prístup do systémových registrov.

Licencie pre parametrizačný program musia byť platné na všetok dodaný SW, počet samotných inštalácií aplikácie pre klientov/používateľov nesmie byť obmedzený. V tejto súvislosti sa vyžaduje dodať návod na inštaláciu a používanie SW v slovenskom jazyku.

V zmysle MID (SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/32/EÚ) prílohy č.1 bod.7.6 – Prepočítavač musí byť navrhnutý tak, aby umožňoval kontrolu jeho metrologických funkcií od uvedenia na trh a od uvedenia do používania. V prípade potreby musí byť súčasťou meradla aj špeciálne zariadenie alebo softvérový program určený na túto kontrolu. Skúšobný postup musí byť uvedený v návode na obsluhu.

Ak je prepočítavač vybavený softvérom, ktorý má aj iné ako meracie funkcie, musí sa dať softvér rozhodujúci pre metrologické charakteristiky identifikovať a pripojený softvér ho nesmie neprípustným spôsobom ovplyvňovať.

Neoddeliteľnou súčasťou dodávky SW bude aj zaškolenie vybraných pracovníkov obstarávateľa v rozsahu:

- určení pracovníci obstarávateľa (mechanici merania a telemetrie) v počte najmenej 45 pracovníkov v rozsahu 3x8h;
- miesto školenia bude určené obstarávateľom (územie SR);
- kompletne zaškolenie na nastavovanie, inštaláciu, montáž a údržbu prepočítavačov vrátane modemu;
- zaškolenie na nastavovania prepočítavača vrátane modemu a všetkých jeho parametrov potrebných pre správne fungovanie a komunikáciu;
- zaškolenie na nastavovanie cez klávesnicu a prostredníctvom konfiguračného SW.

3. Dodávky

Prepočítavače (Tovar) budú dodávané vrátane prevodníkov tlaku a teploty, zodpovedajúcich nižšie uvedenej technickej špecifikácii, uvedenej v bode 6.

Súčasťou dodávky prepočítavačov podľa „Časti 1 – Technickej špecifikácie“ bude externý napájací zdroj a záložná batéria, ktorá môže byť súčasťou externého napájacieho zdroja, alebo prepočítavača.

Bezpečné oddelenie prepočítavača umiestneného v priestoroch so Zónou 2 od externého napájacieho zdroja, umiestneného v priestore bez nebezpečenstva výbuchu, môže byť riešené aj samostatným oddeľovacím zariadením, ktoré sa v tomto prípade stáva súčasťou dodávky a ceny prepočítavača.

Uchádzač predloží technickú dokumentáciu oddeľovacieho zariadenia a doklad autorizovanej skúšobne spolu s predloženou ponukou.

Súčasťou dodávky prepočítavačov bude popis komunikačného protokolu prepočítavača pre komunikáciu s nadradeným systémom prostredníctvom integrovaného 4G LTE-CAT1 modemu, popis komunikačného protokolu pre pripojenie k telemetrickému zariadeniu, technická dokumentácia pre montáž prevádzku a údržbu (Návod na obsluhu v slovenskom jazyku), zákaznicke programové vybavenie (SW) pre nastavenie parametrov a prácu s archívmi prepočítavača, ako aj kalibračný postup meracích prevodníkov vrátane programového vybavenia (ak je pre kalibráciu potrebné). Predávajúci sa zároveň zaväzuje poskytnúť súčinnosť (potrebný HW a SW) pre následné overenie alebo metrologické preskúšanie prepočítavačov v prípade reklamácie, tak aby preskúšanie bolo možné zabezpečiť metrologickou autoritou na území SR.

4. Servis (záručný, pozáručný)

V rámci záručného servisu bude uchádzač zabezpečovať servis na dodané zariadenia na území SR, pričom v prípade poruchy garantuje prevzatie prepočítavača do opravy v priestoroch centrálnych skladov obstarávateľa, ktoré budú uvedené v oznámení o vzniku poruchy do 5 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia o vzniku poruchy prepočítavača.

V rámci záručného servisu uchádzač zabezpečí vykonanie opravy prepočítavača vrátane overenia, pokiaľ je to potrebné alebo jeho výmenu za nový a vrátenie prepočítavača do miesta jeho prevzatia v lehote do 30 dní odo dňa doručenia písomného oznámenia o vzniku poruchy prepočítavača.

5. Predpokladané/ množstvá prepočítavačov

Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) majú byť dodané v nasledovnom prevedení a predpokladaných počtoch kusov:

Časť	Názov	Počet
Časť 1	Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, so zdrojom externého napájania a záložnou batériou	570 ks
Časť 2	Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, s batériovým napájaním	1 830 ks

6. Technická špecifikácia (požadované parametre)

Časť 1. Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, so zdrojom externého napájania a záložnou batériou

Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom so zdrojom externého napájania a záložnou batériou – umožňujúce spracovanie výstupných signálov z prevodníkov pretečeného množstva, tlaku a teploty, vrátane výpočtu koeficienta stlačiteľnosti.

Základné podmienky, na ktoré bude vykonávaný prepočet objemového množstva plynu a spaľovacieho tepla objemového :	$P_b = 101,325 \text{ kPa}$; $t_b = 15 \text{ }^\circ\text{C}$; $\varphi_b = 0 \%$; $t_c = 25 \text{ }^\circ\text{C}$;
Životnosť záložnej nabíjateľnej batérie :	minimálne 5 rokov, pričom pri výpadku externého zdroja musí zabezpečiť funkčnosť prepočítavača množstva plynu vrátane komunikácie minimálne po dobu 10 dní;
Impulzné vstupné obvody :	<ul style="list-style-type: none"> • minimálne pre jeden NF signál z plynomera s frekvenciou do 10 Hz; • minimálne pre jeden VF signál z plynomera s frekvenciou od 1 Hz do 5 KHz
Rozsah merania absolútneho tlaku :	(80 až 7000) kPa, max v 3 meracích rozsahoch; prevodníkmi s meracím rozsahom $P_{max} : P_{min} = 5 : 1$ alebo väčším;
Rozsah merania teploty :	min. (-25 až +55) $^\circ\text{C}$ prípadne ešte rozšírený v jednom alebo v oboch smeroch;
Najväčšia dovolená chyba (MPE) prepočítavača s pripojenými prevodníkmi stavových veličín pri referenčných podmienkach (teplota okolia $20^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$, relatívna vlhkosť okolia $60\% \pm 15\%$ a nominálne hodnoty napájacieho zdroja) :	menej ako $\pm 0,5 \%$;
Pracovné podmienky :	bežný rozsah – trieda 3, t.j. (-25 až +55) $^\circ\text{C}$; pri relatívnej vlhkosti max. 93%

Najväčšia dovolená chyba (MPE) prepočítavača s pripojenými prevodníkmi stavových veličín pri pracovných podmienkach :	menej ako $\pm 1,0 \%$;
Požiadavka na SW :	SW prepočítavača musí umožniť korekciu krivky chýb plynomera, zadanú minimálne 7 bodmi pri použití VF signálu z plynomera;
Interval zberu aktuálnych údajov z prepočítavačov :	každých 5 minút;
Požadovaný rozsah archívu :	<ul style="list-style-type: none"> hlásenia poruchových stavov s kapacitou pre minimálne 200 záznamov; pamäť zmien s kapacitou pre minimálne 500 záznamov prevádzkové parametre zaznamenané v hodinovom intervale alebo menšom, s kapacitou pre minimálne 365 dní; prevádzkové parametre zaznamenané v dennom intervale s kapacitou pre minimálne 2 roky;
Externý sieťový zdroj napájania :	<p>Sieťový zdroj v samostatnej uzamykateľnej skrinke s možnosťou plombovania, s minimálnym stupňom ochrany IP 54, vrátane oddeľovacieho člena pre komunikačné rozhranie prepočítavača a s indikáciou prepnutia na záložnú nabíjateľnú batériu.</p> <p>Napájací zdroj umiestnený v prostredí bez nebezpečenstva výbuchu musí byť z hľadiska bezpečnej prevádzky certifikovaný pre používanie s prepočítavačom množstva plynu umiestneným v Zóne 2;</p>
Komunikačné rozhrania :	<ul style="list-style-type: none"> sériové rozhranie RS-232 / RS-485; optické rozhranie IEC-1107; 4G LTE-CAT1modem;
Komunikačné protokoly pre 4G LTE-CAT1modem - aspoň jeden z uvedených :	<ul style="list-style-type: none"> DLMS/COSEM (IEC 62056) MODBUS ELGAS GAZmodem
Záznam prevádzkových parametrov (musí obsahovať minimálne údaje) :	<p>Aktuálny stav počítadiel pretečeného množstva V_b, V_p, V_e (b – základné podmienky, p – prevádzkové podmienky, e – základné podmienky pri poruche).</p> <p>Priemerné hodnoty prietoku Q_b a Q_p, tlaku a teploty, vrátane ich minimálnych a maximálnych hodnôt v danom intervale záznamu s uvedením času ich dosiahnutia.</p>
Montážne príslušenstvo prepočítavača	Montážna doska vrátane skrutiek a podložiek, trojcestný ventil vrátane rúrok potrebných na prepojenie, rýchlospojka

Časť 2. – Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, s batériovým napájaním

Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) integrovaným modemom **s batériovým napájaním** – umožňujúce spracovanie výstupných signálov z prevodníkov pretečeného množstva, tlaku a teploty, vrátane výpočtu koeficienta stlačiteľnosti.

Základné podmienky, na ktoré bude vykonávaný prepočet objemového množstva plynu a spaľovacieho tepla objemového :	$P_b = 101,325 \text{ kPa}$; $t_b = 15 \text{ }^\circ\text{C}$; $\varphi_b = 0 \%$; $t_c = 25 \text{ }^\circ\text{C}$;
Životnosť zabudovanej napájacej batérie :	min. 5 rokov, pri prevádzkovaní za podmienok : <ul style="list-style-type: none"> • max. frekvenčný vstup z plynomera pri Q_{max} • P_{max} a T_{min} meraného plynu • minimálna prevádzková teplota okolia • komunikácia 1× denne;
Impulzný vstupný obvod :	pre minimálne jeden NF signál z plynomera s frekvenciou do 1 Hz;
Rozsah merania absolútneho tlaku :	(80 až 1000) kPa prevodníkmi s meracím rozsahom $P_{max} : P_{min} = 2 : 1$ alebo väčším;
Rozsah merania teploty :	min. (-25 až +55) $^\circ\text{C}$;
Najväčšia dovolená chyba (MPE) prepočítavača s pripojenými prevodníkmi stavových veličín pri referenčných podmienkach (teplota okolia $20^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$, relatívna vlhkosť okolia $60\% \pm 15\%$ a nominálne hodnoty napájacieho zdroja) :	menej ako $\pm 0,5 \%$;
Pracovné podmienky :	bežný rozsah – trieda 3, t.j. (-25 až +55) $^\circ\text{C}$; pri relatívnej vlhkosti max. 93%
Najväčšia dovolená chyba (MPE) prepočítavača s pripojenými prevodníkmi stavových veličín pri pracovných podmienkach :	menej ako $\pm 1,0 \%$;
Interval zberu aktuálnych údajov z prepočítavačov :	1× denne, (prenos obsahu denného archívu a archívu poruchových hlásení)
Požadovaný rozsah archívu :	<ul style="list-style-type: none"> • hlásenia poruchových stavov s kapacitou pre minimálne 200 záznamov; • pamäť zmien s kapacitou pre minimálne 500 záznamov; • prevádzkové parametre zaznamenané v hodinovom intervale alebo menšom, s kapacitou pre minimálne 365 dní; • prevádzkové parametre zaznamenané v dennom intervale s kapacitou pre minimálne 2 roky;
Komunikačné rozhrania :	<ul style="list-style-type: none"> • sériové rozhranie RS-232 / RS-485; • optické rozhranie IEC-1107; • 4G LTE-CAT1modem;
Komunikačné protokoly pre 4G LTE-CAT1modem - aspoň jeden z uvedených :	<ul style="list-style-type: none"> • DLMS/COSEM (IEC 62056) • MODBUS • ELGAS • GAZmodem

<p>Záznam prevádzkových parametrov (musí obsahovať minimálne údaje) :</p>	<p>Aktuálny stav počítadiel pretečeného množstva V_b, V_p, V_a (b – základné podmienky, p – prevádzkové podmienky, a – základné podmienky pri poruche).</p> <p>Priemerné hodnoty prietoku Q_b a Q_p, tlaku a teploty, vrátane ich minimálnych a maximálnych hodnôt v danom intervale záznamu s uvedením času ich dosiahnutia.</p>
<p>Montážne príslušenstvo prepočítavača</p>	<p>Montážna doska vrátane skrutiek a podložiek, trojcestný ventil vrátane rúrok potrebných na prepojenie, rýchlospojka</p>

C. Obchodné podmienky zabezpečenia predmetu zákazky

Výsledkom každej časti predmetu zákazky bude Rámcová dohoda na dodávku predmetu zákazky medzi obstarávateľom a úspešným uchádzačom podľa § 56 ZVO.

Nasledujú návrhy rámcových dohôd pre jednotlivé časti zákazky:

1. **Rámcová dohoda o kúpe tovaru pre časť 1.** (Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, so zdrojom externého napájania (230V) a záložnou batériou)

Rámcová dohoda o kúpe tovaru „Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, so zdrojom externého napájania (230V) a záložnou batériou“ spolu s jej prílohami tvorí prílohu č. 5 týchto súťažných podkladov ako skomprimovaný súbor formátu zip.

2. **Rámcová dohoda o kúpe tovaru pre časť 2.** (Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom s batériovým napájaním)

Rámcová dohoda o kúpe tovaru „Elektronické stavové prepočítavače množstva plynu (PTZ) s integrovaným modemom, s batériovým napájaním“ spolu s jej prílohami tvorí prílohu č. 6 týchto súťažných podkladov ako skomprimovaný súbor formátu zip.

D. Prílohy

- Príloha č. 1** **Návrh na plnenie kritérií**
(jeden súbor vo formáte MS Excel s tromi hárkami pre každú jednu časť zákazky)
- Príloha č. 2** **Vyhlásenie skupiny dodávateľov so splnomocnením**
- Príloha č. 3** **Čestné vyhlásenie – súhlas s podmienkami**
- Príloha č. 4** **Špecifikácia podmienok účasti**
- Príloha č. 5** **Rámcová dohoda o kúpe tovaru pre časť 1.**
- Príloha č. 6** **Rámcová dohoda o kúpe tovaru pre časť 2.**
- Príloha č. 7** **Čestné vyhlásenie – identické vyhotovenie**
- Príloha č. 8** **Pravidlá pre elektronickú komunikáciu v systéme JOSEPHINE**