

Verejný obstarávateľ:

Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice  
Rastislavova 43  
041 90 Košice  
Slovenská republika

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY

na predmet zákazky

### „Vybudovanie redundantného dátového centra „ (tovar, služba)

Postup zadávania nadlimitnej zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“ alebo „zákon“) podľa § 66 ods. 7, písm. b) verejná súťaž realizovaná prostredníctvom systému elektronického verejného obstarávania JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>

#### Súťažné podklady schválili:

V Košiciach, dňa .....

.....  
MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD. MPH  
riaditeľ  
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

Osoby zodpovedné za správne a úplne zadefinovanie opisu predmetu zákazky:

.....  
Ing. Pavel Vagaš, MPH  
vedúci Odboru informačných a komunikačných technológií

.....  
Ing. Tomáš Kaszonyi  
systémový administrátor OIKT

Súlad súťažných podkladov so ZVO potvrdzuje osoba zodpovedná za procesnú stránku verejného obstarávania:

.....  
Ing. Katarína Kupcová  
procesný garant

**ČASŤ A. POKYNY PRE ZÁUJEMCOV A UCHÁDZAČOV**

**Kapitola I.**

**Všeobecné informácie**

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA
2. PREDMET ZÁKAZKY
3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY
4. VARIANTNÉ RIEŠENIE
5. PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY
6. MIESTO, TERMÍN DODANIA A OBHLIADKA MIESTA REALIZÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY
7. DRUH ZÁKAZKY
8. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

**Kapitola II.**

**Komunikácia, dorozumievanie a vysvetľovanie**

9. KOMUNIKÁCIA A DOROZUMIEVANIE MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI /UCHÁDZAČMI
10. VYSVETLOVANIE ZADÁVACEJ DOKUMENTÁCIE

**Kapitola III.**

**Príprava ponuky**

11. VYHOTOVENIE PONUKY
12. JAZYK PONUKY
13. OBSAH PONUKY
14. MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE
15. ZÁBEZPEKA PONUKY
16. NÁKLADY NA PONUKU

**Kapitola IV.**

**Predkladanie ponúk**

17. UCHÁDZAČ OPRÁVNENÝ PREDLOŽIŤ PONUKU
18. PREDLOŽENIE PONUKY, DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONUKY
19. MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

**Kapitola V.**

**Otváranie, preskúmanie a vyhodnotenie ponúk**

20. OTVÁRANIE PONÚK
21. PRESKÚMANIE PONÚK
22. VYHODNOTENIE PONÚK NA ZÁKLADE STANOVENÝCH KRITÉRIÍ
23. VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI UCHÁDZAČOV A VYHODNOTENIE SPLNENIA POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY
24. OPRAVA CHÝB

**Kapitola VI.**

**Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní**

25. DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA
26. DOHLAD NAD VEREJNÝM OBSTARÁVANÍM

**Kapitola VII.**

**Prijatie ponuky**

27. OZNÁMENIE O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK
28. UZAVRETIE ZMLUVY

**Kapitola VIII.**

**Ostatné ustanovenia v procese verejného obstarávania**

29. OSTATNÉ USTANOVENIA

**ČASŤ B. PODMIENKY ÚČASTI ZÁUJEMCOV A UCHÁDZAČOV**

1. PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ, TÝKAJÚCE SA OSOBNÉHO POSTAVENIA
2. PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA FINANČNÉHO A EKONOMICKÉHO POSTAVENIA
3. PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ ALEBO ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI

**ČASŤ C. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**ČASŤ D. ZÁVÄZNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY**

**ČASŤ E. KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA**

**ČASŤ F. PRÍLOHY SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV**

## ČASŤ A. POKYNY PRE ZÁUJEMCOV A UCHÁDZAČOV

### Kapitola I. Všeobecné informácie

#### 1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov organizácie: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice  
Sídlo organizácie: Rastislavova 43, 041 90 Košice, Slovenská republika  
V zastúpení: MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD., MPH - riaditeľ

IČO: 00 606 707  
DIČ: 2021141969  
IČ DPH: SK2021141969  
Peňažný ústav: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava  
IBAN: SK06 8180 0000 0070 0028 0550  
SWIFT: SPSRSKBA  
Zriadená zriaďovacou listinou MZ SR č.: 1842/1990-A/I-2, zo dňa 18.12.1990

Kontaktná osoba: Ing. Katarína Kupcová  
Tel.: +421 55 615 3146  
E-mail: [katarina.kupcova@unlp.sk](mailto:katarina.kupcova@unlp.sk)  
Internetová adresa (URL): <http://www.unlp.sk>  
Profil verejného obstarávateľa: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/detail/1295>

**Všetky úkony v tejto zákazke sa uskutočňujú elektronicky prostredníctvom elektronického systému JOSEPHINE s výnimkou podpisu zmluvy.**

Adresa stránky, priameho prístupu k zákazke: <https://josephine.proebiz.com/>

Kontakt pre komunikáciu so záujemcami/uchádzačmi: Elektronická komunikácia medzi verejným obstarávateľom, záujemcami/uchádzačmi bude prebiehať výlučne prostredníctvom elektronického komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, umiestnenom na webovej adrese: <https://josephine.proebiz.com/>

#### 2. PREDMET ZÁKAZKY

##### 2.1 Názov predmetu zákazky:

**Vybudovanie redundantného dátového centra**

Číselný kód predmetu zákazky pre hlavný predmet a doplňujúce predmety z Hlavného slovníka Spoločného slovníka obstarávania (CPV/SSO):

Kód CPV: 48820000-2 Servery  
48821000-9 Sieťové servery  
48822000-6 Počítačové servery  
72250000-2 Služby týkajúce sa podpory systému

##### 2.2 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky:

- 2.2.1 Predmetom zákazky je nákup, dodanie a implementácia zabezpečenia redundantného dátového centra v prostredí UNLP Košice.
- 2.2.2 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky, vrátane vypracovanej min. technickej špecifikácie a požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky, tvorí samostatnú časť C. Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov (ďalej len „SP“).

#### 3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

- 3.1 Predmet zákazky nie je rozdelený na časti, uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.
- 3.2 Odôvodnenie nerozdelenia predmetu zákazky podľa § 28 ods. 2 ZVO: Nerozdelením predmetu zákazky nedochádza k obmedzeniu hospodárskej súťaže nakoľko tak nedochádza k zníženiu počtu hospodárskych subjektov, ktoré by mohli predložiť ponuku a zároveň predmet zákazky nie je rozdeliteľný vzhľadom na charakter

a zabezpečenie plnej funkčnosti predmetu zákazky, ktorý predstavuje ucelený komplexný technologicko-informačný celok.

#### 4. VARIANTNÉ RIEŠENIE

4.1 Verejný obstarávateľ neumožňuje predloženie variantných riešení vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky.

4.2 Ak bude súčasťou ponuky aj variantné riešenie, nebude takéto riešenie zaradené do vyhodnotenia a nebude brané do úvahy.

#### 5. PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY

5.1 Na predmet zákazky je stanovená predpokladaná hodnota zákazky: **365 130,80 EUR bez DPH**

#### 6. MIESTO, TERMÍN DODANIA A OBHLIADKA MIESTA REALIZÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY

6.1 Miestom plnenia predmetu zákazky je: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice – Odbor informačných a komunikačných technológií.

6.2 Termín dodania predmetu zákazky:

Verejný obstarávateľ požaduje dodať predmet zákazky do **40 kalendárnych dní**. Bližšie informácie o spôsobe a forme dodania sú uvedené v Prílohe č. 8 Kúpna zmluva.

6.3 Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky nie je potrebná. V prípade, ak záujemca prejaví záujem o vykonanie obhliadky miesta dodania predmetu zákazky, verejný obstarávateľ takémuto záujemcovi vyhovie a zrealizuje obhliadku.

6.3.1 Obhliadku bude možné vykonať len v pracovné dni v čase od 08:00 do 15:00, pričom výstupom z vykonanej obhliadky bude protokol podpísaný zúčastnenými osobami.

6.3.2 Na obhliadke sa môže zúčastniť záujemca (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu záujemcu (právnická osoba), ktorá sa preukáže preukazom totožnosti. Na obhliadke sa môžu zúčastniť záujemcom poverení zástupcovia, ktorí sa preukážu preukazom totožnosti a poverením na obhliadku zo strany záujemcu.

6.3.3 V prípade, ak bude mať záujemca otázky, tie bude možné položiť prostredníctvom inštitútu vysvetľovania súťažných podkladov prostredníctvom komunikačného rozhrania elektronického nástroja JOSEPHINE, preto verejný obstarávateľ odporúča požiadať o obhliadku v dostatočnom predstihu prostredníctvom komunikačného rozhrania sw. JOSEPHINE, najneskôr 10 pracovných dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

#### 7. DRUH ZÁKAZKY

7.1 V súlade s ustanovením § 3 ods. 5 ZVO sa týmto obstarávaním zadáva civilná zákazka (ďalej len zákazka).

7.2 Výsledkom postupu verejného obstarávania bude uzavretie Kúpnej zmluvy (ďalej len „KZ“) na dodanie predmetu zákazky s úspešným uchádzačom, v súlade s bodom 28 týchto SP.

7.3 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie predmetu zákazky tvorí časť D. Záväzná zmluvné podmienky a Príloha č. 8 týchto SP.

#### 8. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

8.1 Tovar/služby, ktorý/é je/sú predmetom tohto obstarávania bude hrazený/é z kapitálových výdavkov z rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR, investičná akcia: Modernizácia IT a licencie, č. IA: 52449, ak MZ SR, ktoré má predmet zákazky financovať zo štátneho rozpočtu v oblasti kapitálových zdrojov pre r. 2025, prideli verejnému obstarávateľovi finančné prostriedky. Verejný obstarávateľ je oprávnený odstúpiť od kúpnej zmluvy, ak poskytovateľ finančných prostriedkov (Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky), ktorý má realizovať financovanie, neposkytne z akéhokoľvek dôvodu alebo bez uvedenia dôvodu verejnému obstarávateľovi finančné prostriedky na realizáciu tejto zákazky. V prípade odstúpenia od kúpnej zmluvy, ktorá bude výsledkom tohto obstarávania z tohto dôvodu, nevzniká žiadnej zo zmluvných strán nárok na akékoľvek finančné plnenie.

8.2 Verejný obstarávateľ neposkytne zálohy ani preddavky na realizáciu predmetu zákazky.

8.3 Platba sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom v eurách na základe predloženej faktúry a podľa podmienok dohodnutých v časti D. Záväzná zmluvné podmienky a Prílohe č. 8 týchto SP.

8.4 V prípade, ak ponuková cena uchádzača bez DPH bude vyššia ako predpokladaná hodnota zákazky určená verejným obstarávateľom bez DPH, môže verejný obstarávateľ považovať takúto ponuku za neprijateľnú a má právo neprijáť ju.

## Kapitola II.

### Komunikácia, dorozumievanie a vysvetľovanie

#### 9. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI / UCHÁDZAČMI

- 9.1 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje výhradne elektronickou formou, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu, prostredníctvom systému JOSEPHINE dostupného na adrese: <https://josephine.proebiz.com/>. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi počas celého procesu verejného obstarávania, s výnimkou prípadov, keď to výslovne vylučuje zákon o verejnom obstarávaní.
- 9.2 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcom/uchádzačom sa uskutočňuje v štátnom jazyku, t.j. v slovenskom jazyku alebo českom jazyku.
- 9.3 V prípade skupiny dodávateľov sa odporúča za účelom uľahčenia komunikácie s verejným obstarávateľom, aby jej účastníci splnomocnili jedného z nich, ktorý má právnu subjektivitu a spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu, na uskutočňovanie všetkých právnych úkonov týkajúcich sa ponuky, ktorú táto skupina dodávateľov predloží do tejto zákazky a účasti tejto skupiny dodávateľov v tejto zákazke.
- 9.4 Uchádzač má možnosť registrovať sa do systému JOSEPHINE na stránke: <https://josephine.proebiz.com/> pomocou hesla alebo pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).
- 9.5 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) Vložením 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) Vložením 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.
  - e) Počkaním na autentifikačný kód, ktorý bude poslaný na adresu sídla firmy do rúk štatutára uchádzača v listovej podobe formou doporučenej pošty. Lehota na tento úkon sú obvykle 4 pracovné dni (v rámci Európskej únie) a je potrebné s touto lehotou počítať pri vkladaní ponuky. O odoslaní listovej zásielky je uchádzač informovaný e-mailom.
- 9.6 Manuál registrácie je záujemcom/uchádzačom dostupný v systéme JOSEPHINE: [https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Manual\\_registracie\\_SK.pdf](https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Manual_registracie_SK.pdf). Pre lepší prehľad je dostupný opis základných obrazoviek systému.
- 9.7 V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa užívateľského použitia systému JOSEPHINE môže záujemca kontaktovať administrátora systému na tel. č. +421 2 2025 5999 alebo e-mailom na adresu [houston@proebiz.com](mailto:houston@proebiz.com).
- 9.8 Záujemca/uchádzač zodpovedá za správnosť svojich kontaktných údajov a za riadne a včasné zoznámenie sa s písomnosťami doručovanými verejným obstarávateľom v systéme JOSEPHINE v rámci tejto zákazky.
- 9.9 Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia,
  - Google Chrome,
  - Microsoft Edge.

9.10 Technické požiadavky systému JOSEPHINE sú dostupné na stránke:

[https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Technicke\\_poziadavky\\_sw\\_JOSEPHINE.pdf](https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Technicke_poziadavky_sw_JOSEPHINE.pdf)

9.11 **Pravidlá pre doručovanie** – zásielka sa považuje za doručení záujemcovi/uchádzačovi ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t.j. akonáhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.

9.11.1 Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi/uchádzačovi bude na ním určený kontaktný email (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca/uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky/správy. Záujemca/uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazíť celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.

9.11.2 Ak je odosielateľom informácie záujemca/uchádzač, tak po prihlásení sa do systému a predmetnej zákazky môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnému obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručení verejnému obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.

9.11.3 Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí si vyhľadali obstarávanie prostredníctvom webovej stránky verejného obstarávateľa, resp. v systéme JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com>), a zároveň ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétneho obstarávania prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danom obstarávaní zaklikli tlačidlo „**ZAÚJÍMA MA TO**“ (v pravej hornej časti obrazovky).

9.11.4 Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a k prípadným všetkým doplňujúcim podkladom. Súťažné podklady a prípadné vysvetlenie alebo doplnenie súťažných podkladov alebo vysvetlenie požiadaviek uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácie budú verejným obstarávateľom zverejnené ako elektronické dokumenty v profile verejného obstarávateľa formou odkazu na systém JOSEPHINE.

9.12 Záujemcovi, resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa.

## 10. VYSVETLENIE A DOPLNENIE ZADÁVACEJ DOKUMENTÁCIE

10.1 V prípade potreby objasniť informácie uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v SP alebo v inej sprievodnej dokumentácii môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať o ich vysvetlenie prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE.

10.2 Za včas doručení požiadavku záujemcu o vysvetlenie sa považuje požiadavka doručená verejnému obstarávateľovi prostredníctvom systému JOSEPHINE v takej lehote, aby verejný obstarávateľ zabezpečil oznámenie vysvetlení najneskôr **šesť (6) dní** pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, ak bola žiadosť o vysvetlenie predložená dostatočne vopred v súlade s § 48 ZVO. Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom doručiť žiadosť o vysvetlenie **najneskôr osem (8) dní** pred termínom na predkladanie ponúk do **10:00:00 hod.** miestneho času, aby bolo možné v zákonom stanovenej lehote (6 dní) spracovať a zaslať záujemcom vysvetlenie.

10.3 Ak si vysvetlenie informácií uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v SP hospodársky subjekt, záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred v zmysle bodu 10.2., verejný obstarávateľ nie je povinný na ne odpovedať ani predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk. Rovnako aj v prípade, ak význam vysvetlenia je z hľadiska prípravy ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti nepodstatný.

10.4 Vysvetlenie alebo doplnenie SP alebo vysvetlenie požiadaviek uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, iných informatívnych dokumentov alebo inej sprievodnej dokumentácie verejný obstarávateľ zverejní v profile verejného obstarávateľa zriadenom v elektronickom úložisku na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie vo forme linku na verejný portál systému JOSEPHINE.

### Kapitola III. Príprava ponuky

#### 11. VYHOTOVENIE PONUKY

- 11.1 Uchádzač predloží ponuku elektronicky podľa § 49 ods. 1 písm. a) ZVO prostredníctvom elektronického systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese: <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/71431/summary> v súlade s podmienkami a požiadavkami uvedenými v týchto SP a v lehote na predkladanie ponúk.
- 11.2 Potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku, požadované v oznámení, prostredníctvom ktorého bola vyhlásená táto zákazka a v týchto SP, uchádzač v ponuke predloží vo formáte .pdf, pokiaľ nie je určené inak, a to vložení požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE.
- 11.3 Ponuka sa predkladá tak, aby obsahovala doklady a dokumenty podľa bodu 13 týchto SP.
- 11.4 Uchádzači vo svojej ponuke označia, ktoré informácie sú dôvernými informáciami v zmysle § 22 ods. 4 ZVO.
- 11.5 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto SP, musia byť k termínu predloženia ponuky platné, pravdivé a aktuálne.
- 11.6 Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača (Príloha č. 7 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny) bude vyjadrená v EUR (eurách) s presnosťou na dve desatinné miesta, použitím matematickej funkcie ROUND a vložená do systému JOSEPHINE v štruktúre podľa bodu 14.3 týchto SP.
- Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzača, že ceny, ktoré uvedie v Prílohe č. 7 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny za predmet zákazky, musia byť zhodné s cenami, ktoré uchádzač uvedie v ponukovom formulári systému JOSEPHINE.**
- 11.7 Po úspešnom nahraní ponuky do systému JOSEPHINE je uchádzačovi odoslaný notifikačný informatívny e-mail (a to na e-mailovú adresu užívateľa uchádzača, ktorý ponuku nahral).
- 11.8 Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o informáciách označených ako dôverné, ktoré im uchádzač poskytol, na tento účel uchádzač označí, ktoré skutočnosti považuje za dôverné.
- 11.9 Dokumenty v ponuke, pre ktoré je to vyžadované v týchto SP majú byť podpísané:
- a) uchádzačom, t. j. osobou/osobami oprávnenými konať v mene uchádzača, v súlade s dokladom o oprávnení podnikať, alebo
  - b) zástupcom uchádzača, oprávneným konať v mene uchádzača, v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocenstvo s notársky osvedčenými podpismi pre zástupcu uchádzača, podpísané uchádzačom podľa písm. a) tohto bodu.

#### 12. JAZYK PONUKY

- 12.1 Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty v tomto verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku používanom na území Slovenskej republiky, t. j. v slovenskom jazyku a môžu sa predkladať aj v českom jazyku.
- 12.2 **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.

#### 13. OBSAH PONUKY

- 13.1 Verejný obstarávateľ upozorňuje, že za správnosť a úplnosť všetkých požadovaných údajov uvedených v jednotlivých prílohách, zodpovedá výhradne uchádzač.

Ponuka predložená uchádzačom v lehote na predkladanie ponúk musí obsahovať:

- 13.2 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú - **Prílohu č. 1 – "Identifikačné údaje uchádzača"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 1"). Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Identifikačné údaje uchádzača“.
- 13.3 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú **Prílohu č. 2 – "Čestné vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 2"). Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Čestné vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní“.
- 13.4 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú **Prílohu č. 3 – "Vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 3"). Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov“.

- 13.5 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú **Prílohu č. 4 – "Čestné vyhlásenie uchádzača o neuložení zákazu účasti vo verejnom obstarávaní"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 4"). Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Čestné vyhlásenie uchádzača o neuložení zákazu účasti vo verejnom obstarávaní“.
- 13.6 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú **Prílohu č. 5 – "Čestné vyhlásenie uchádzača k uplatňovaniu medzinárodných sankcií"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 5"). Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Čestné vyhlásenie uchádzača k uplatňovaniu medzinárodných sankcií“.
- 13.7 Uchádzačom vyplnenú, ocenenú a podpísanú **Prílohu č. 7 – "Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 7") podľa časti E. Kritéria na hodnotenie ponúk a pravidla ich uplatnenia týchto SP. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom "Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny".
- 13.8 Uchádzačom vyplnenú a podpísanú **Prílohu č. 8 – Návrh Kúpnej zmluvy** so znením obchodných podmienok dodania predmetu zákazky podľa časti D. Záväzná zmluvná podmienka týchto SP, doplnenú o identifikačné údaje uchádzača, údaje o cene, vrátane príloh ku KZ. Požadovaný dokument uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf.
- 13.9 Potvrdenia, doklady, dokumenty, iné písomnosti prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje **spĺnenie podmienok účasti** podľa časti B. Podmienky účasti záujemcov a uchádzačov týchto SP. Požadované doklady musí uchádzač predložiť vo forme naskenovaných dokladov vo formáte .pdf s názvom:
- a) „Osobné postavenie uchádzača“,
  - b) „Finančné a ekonomické postavenie uchádzača“- neuplatňuje sa,
  - c) „Technická alebo odborná spôsobilosť – referencia“
- 13.10 Potvrdenia, doklady, dokumenty, iné písomnosti prostredníctvom, ktorých uchádzač preukazuje **spĺnenie ostatných osobitných požiadaviek na predmet zákazky** požadované v časti C. Opis predmetu zákazky týchto SP. Požadované doklady uchádzač predkladá vo forme naskenovaných dokladov, vo formáte .pdf podľa časti C. Opisu predmetu zákazky týchto SP.
- 13.11 V prípade, ak sú doklady alebo dokumenty v ponuke podpísané osobou, ktorá nie je štatutárnym orgánom uchádzača alebo člena skupiny, verejný obstarávateľ požaduje predložiť aj splnomocnenie pre zástupcu uchádzača, že je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu, vo formáte .pdf s názvom „Splnomocnenie“.
- 13.12 V prípade skupiny dodávateľov vystavenú plnú moc pre jedného z členov skupiny, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých a konať v mene všetkých ostatných členov skupiny, podpísanú všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu, vo formáte .pdf s názvom „Plná moc“.
- 13.13 Verejný obstarávateľ nevyžaduje uviesť subdodávateľov, ktorí sú uchádzačovi známi už v predloženej ponuke. Úspešný uchádzač najneskôr k podpisu KZ uvedie do "Prílohy – Zoznam subdodávateľov", zmluvy všetkých známych subdodávateľov.
- 13.14 Verejný obstarávateľ môže kedykoľvek počas priebehu verejného obstarávania požiadať uchádzača o predloženie originálu príslušného dokladu/dokumentu, úradne overenej kópie originálu príslušného dokladu/dokumentu alebo zaručenej konverzie, ak má pochybnosti o pravosti predloženého dokladu/dokumentu alebo ak je to potrebné na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania. Ak uchádzač nepredloží doklady/dokumenty v lehote určenej verejným obstarávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, verejný obstarávateľ uchádzača vylúči. Verejný obstarávateľ upozorňuje, že poskytnutie informácií alebo dokladov/dokumentov, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti, je dôvodom na vylúčenie uchádzača. Ustanovenia § 40 ods. 4 ZVO alebo § 53 ods. 1 a 2 ZVO týmto nie sú dotknuté.
- 13.15 Verejný obstarávateľ môže kedykoľvek počas postupu verejného obstarávania, na ktoré sa vzťahuje vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2025/1197 – opatrenie NMO/IPI prijaté na základe vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2025/1197 z 19. júna 2025, ktorým sa ukladá opatrenie nástroja medzinárodného obstarávania obmedzujúce prístup hospodárskych subjektov a zdravotníckych pomôcok s pôvodom v Čínskej ľudovej republike na trh verejného obstarávania zdravotníckych pomôcok v Európskej únii podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/1031 (link: [https://eur-lex.europa.eu/eli/reg\\_impl/2025/1197/oj](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1197/oj)) požiadať hospodársky subjekt (uchádzača/zájemcu), aby v primeranej lehote predložil, doplnil, objasnil a/alebo skompletizoval informácie a/alebo dokumentáciu týkajúcu sa overenia pôvodu hospodárskeho subjektu. Ak

hospodársky subjekt neposkytne informácie a/alebo dokumentáciu bez akéhokoľvek rozumného vysvetlenia, a tým verejnemu obstarávateľovi bráni v overení pôvodu hospodárskeho subjektu (uchádzača/záujemcu) a/alebo takéto overenie prakticky znemožňuje alebo veľmi sťažuje, daný hospodársky subjekt (uchádzač/záujemca) musí byť v súlade s vyššie uvedeným nariadením vylúčený z účasti na danom postupe verejného obstarávania.

#### 14. MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE

- 14.1 Uchádzač stanoví jednotkovú cenu vo vzťahu k dodaniu predmetu zákazky týchto SP na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov. Uchádzač je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na riadne a úplné plnenie KZ, pričom do svojich cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.
- 14.2 Uchádzačom navrhovaná celková zmluvná cena za dodanie tovaru, ktorý je predmetom zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách (EUR) matematicky zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta použitím funkcie ROUND a vložená do ponukového formulára systému JOSEPHINE v štruktúre podľa bodu 14.3 tejto časti SP. Cena musí v sebe zahŕňať všetky náklady, ktoré s ňou bezprostredne súvisia a musí byť vyššia ako nula (0). Cena rovná nule (0) znamená, že na ňu nie je predložená ponuka a komisia na hodnotenie ponúk vylúči takúto ponuku uchádzača z ďalšieho procesu verejného obstarávania.
- 14.3 Ak je uchádzač zdaniteľnou osobou pre DPH v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú celkovú cenu za predmet zákazky, ktorá je zároveň aj návrhom uchádzača na plnenie kritéria, uvedie v zložení (vyplnením **ponukového formulára v systéme JOSEPHINE v okne „PONUKA“ priamo do tabuľky**):
- **stĺpec „Jednotková cena bez DPH“** - uchádzač vkladá celkovú cenu v EUR bez DPH za predmet zákazky,
  - **stĺpec „% DPH“** - uchádzač vkladá výšku sadzby DPH v %,
  - **stĺpec „Jednotková cena (kritérium hodnotenia)“** - uchádzač vkladá celkovú cenu v EUR s DPH za predmet zákazky.

Po vložení celkových cien a povinných príloh uchádzač klikne na tlačidlo „**Odoslať**“. Na obrazovke sa uchádzačovi zobrazí informácia „**Dokončenie spracovania ponuky**“, ktorú uchádzač potvrdí tlačidlom „**OK**“.

- 14.4 Ak uchádzač nie je platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) na území Slovenskej republiky, v Prílohe č. 7 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny v stĺpci, kde vyplňa sadzbu DPH v % uvedie 0 a v ponukovom formulári v systéme JOSEPHINE v okne „PONUKA“ priamo do tabuľky v stĺpci „% DPH“ uvedie 0.
- 14.5 Ak uchádzač nie je platcom DPH na území Slovenskej republiky, zmluvná cena bude považovaná za konečnú aj v prípade, ak by sa počas plnenia predmetu zákazky stal platiteľom DPH, preto verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom zohľadniť túto skutočnosť pri predkladaní svojom návrhu na plnenie kritérií už v ponuke.
- 14.6 V prípade, ak uchádzač má sídlo mimo územia Slovenskej republiky v rámci členských štátov EÚ a je platiteľom DPH v mieste svojho sídla, k cene bez DPH navrhnutej uchádzačom bude pripočítaná DPH a bude sa hodnotiť cena vrátane DPH, pretože táto cena bude pre verejného obstarávateľa výslednou cenou za predmet zákazky, aj keď daň z pridanej hodnoty DPH uhradí v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty verejný obstarávateľ. DPH sa vyčíslí v súlade s legislatívou platnou v Slovenskej republike v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač je povinný ku každej oceňovanej položke uvedenej v Prílohe č. 7 - Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny uviesť sadzbu DPH.
- 14.7 V prípade, ak ponuka uchádzača nebude vyčíslená v súlade so zákonom o DPH platným na území Slovenskej republiky, prípadne inými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ktorých porušenie alebo nedodržanie by malo vplyv na konečnú cenu zákazky, verejný obstarávateľ požiada uchádzača o opravu. Takýto úkon sa nebude považovať za zmenu ponuky.
- 14.8 Za správnosť stanovenia sadzby DPH zodpovedá výhradne uchádzač.

#### 15. ZÁBEZPEKA PONUKY

- 15.1 Verejný obstarávateľ nevyžaduje od uchádzača na zabezpečenie ponuky zloženie zábezpeky.

#### 16. NÁKLADY NA PONUKU

- 16.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnemu obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.
- 16.2 Ponuky predložené v systéme JOSEPHINE v lehote na predkladanie ponúk sa počas plynutia lehoty viazanosti a po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú v systéme JOSEPHINE so všetkými ostatnými dokladmi ako súčasť dokumentácie vyhlásenej súťaže.

## Kapitola IV. Predkladanie ponúk

### 17. UCHÁDZAČ OPRÁVNENÝ PREDLOŽIŤ PONUKU

- 17.1 Uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne. Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť do predloženia ponuky určitú právnu formu, musí však stanoviť lídra skupiny dodávateľov. Všetci členovia takejto skupiny dodávateľov utvorenej na dodanie predmetu zákazky sú povinní udeliť plnomocenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní ako aj konať v mene skupiny pre prípad prijatia ich ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy. V prípade prijatia ponuky skupiny dodávateľov sa vyžaduje, aby skupina dodávateľov pred podpisom zmluvy uzatvorila a predložila verejnému obstarávateľovi zmluvu, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny dodávateľov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.

### 18. PREDLOŽENIE PONUKY, DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONUKY

- 18.1 Každý uchádzač môže vo verejnom obstarávaní predložiť iba jednu ponuku buď samostatne sám za seba alebo ako člen skupiny dodávateľov, a to výlučne v písomnej forme – elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou elektronického prostriedku JOSEPHINE. Ak uchádzač v lehote na predkladanie ponúk predloží viac ponúk, verejný 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. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky zároveň členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 18.2 Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.
- 18.3 Uchádzač predloží úplnú ponuku podľa § 49 ods. 1 písm. a) ZVO prostredníctvom systému JOSEPHINE, v určených komunikačných formátoch a určeným spôsobom tak, aby bola zabezpečená pred zmenou jej obsahu výlučne elektronicky a vložená do elektronického prostriedku JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese: <https://josephine.proebiz.com/> v súlade so zverejneným Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a týchto SP.
- 18.4 Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je možné vykonať týmito spôsobmi uvedenými v bode 9.5 týchto SP.
- 18.5 Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v Prehľade – Zozname zákaziek vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“.
- 18.6 Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa elektronicky neotvorí.
- 18.7 Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk v stanovenej lehote na predkladanie ponúk uvedenej v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania. Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).
- 18.8 Požiadavka verejného obstarávateľa, ktoré doklady, dokumenty a ďalšie písomnosti musia byť predložené v ponuke je uvedená v bode 13 "OBSAH PONUKY" týchto SP.
- 18.9 Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača:
- a) ak nedodrжал určený spôsob komunikácie,
  - b) ak obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť.

### 19. MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

- 19.1 Uchádzači doručia svoje ponuky v lehote na predkladanie ponúk výlučne elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou elektronického prostriedku JOSEPHINE.
- 19.2 Lehotu a miesto predkladanie ponúk stanovil verejný obstarávateľ v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

## Kapitola V.

### Otváranie, preskúmanie a vyhodnotenie ponúk

#### 20. OTVÁRANIE PONÚK

- 20.1 Otváranie ponúk sa uskutoční v čase a na mieste uvedenom v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 20.2 Otváranie ponúk sa uskutoční elektronicky.
- 20.3 Otváranie ponúk bude v súlade s § 52 ods. 2 ZVO verejné.
- 20.4 On-line sprístupnenia ponúk sa môže zúčastniť iba uchádzač, ktorého ponuka bola predložená v lehote na predkladanie ponúk. Pri on-line sprístupnení budú zverejnené informácie v zmysle ZVO. Všetky prístupy do tohto „on-line“ prostredia zo strany uchádzačov bude systém JOSEPHINE logovať a budú súčasťou protokolov v danom obstarávaní.
- 20.5 Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa otvárania ponúk pošle všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk, zápisnicu z ich otvárania.
- 20.6 Po otvorení ponuky, komisia vykoná všetky úkony podľa ZVO spočívajúce vo vyhodnotení ponuky, podaní vysvetlenia, doplnenia ponuky, vyhodnotení splnenia podmienok účasti a vylúčenia uchádzačov alebo vylúčenie ponúk uchádzačov.

#### 21. PRESKÚMANIE PONÚK

- 21.1 Platnou ponukou je ponuka, ktorá neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto SP a neobsahuje také skutočnosti, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Uchádzači alebo ponuky, ktorí/é nespĺňajú tieto podmienky a požiadavky budú z verejného obstarávania vylúčení/é.
- 21.2 Uchádzač bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE upovedomený o vylúčení uchádzača alebo vylúčení ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia a lehota, v ktorej môžu byť uplatnené revízne postupy podľa ZVO.

#### 22. VYHODNOTENIE PONÚK NA ZÁKLADE STANOVENÝCH KRITÉRIÍ

- 22.1 Komisia bude pri vyhodnotení ponúk postupovať v súlade so ZVO, v súlade s podmienkami určených v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto SP.
- 22.2 Verejný obstarávateľ rozhodol, že **vyhodnotenie ponúk bude v súlade s § 66 ods. 7 písm. b) ZVO a v súlade s § 55 ods. 1 ZVO t.j. vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia podmienok účasti podľa § 40 ZVO a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a ponuku podľa § 53 ZVO na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk (tzv. „super“ reverzná súťaž), a to u uchádzača, ktorý sa umiestni na **1. mieste (t.j. predloží najnižšiu celkovú cenu v EUR s DPH za predmet zákazky).****
- 22.3 Ponuky uchádzačov systém JOSEPHINE automatickým spôsobom zoradí, a to od ponuky s najnižšou cenou, po ponuku s najvyššou cenou, pričom ponuke s najnižšou cenou prideli priebežné 1.miesto a komisia vyhodnocuje ponuku, ktorá sa umiestnila na predbežnom 1. mieste.
- 22.4 **V prípade, ak nastane situácia, že po vyhodnotení ponúk na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk sa na 1.mieste umiestni ponuka viac ako jedného uchádzača, t.j. viacerí uchádzači predložia rovnaké cenové návrhy za predmet zákazky a nie je možné určiť úspešného uchádzača podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk, komisia pristúpi k hodnoteniu ponúk uchádzačov umiestnených na 1.mieste na základe stanoveného kritéria na vyhodnotenie, posúdi predložené ponuky uchádzačov z hľadiska splnenia podmienok účasti podľa § 40 ZVO a z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a ponuku v súlade s § 53 ZVO a následne verejný obstarávateľ vyzve týchto uchádzačov, aby v lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako tri pracovné dni upravili svoje ponuky (smerom nadol), prípadne potvrdili ich aktuálnu platnosť.** Verejný obstarávateľ po uplynutí tejto lehoty (3 dni), otvorí predložené správy od týchto uchádzačov, aby zabezpečil transparentnosť. Potvrdenie o otvorení prijatých správ od uchádzačov, verejný obstarávateľ vytlačí z protokolov JOSEPHINE o vykonaní tohto úkonu a tento dokument bude súčasťou dokumentov zákazky. Úspešným sa stane uchádzač, ktorý sa po opätovnom vyhodnotení ponúk umiestni na vyššom mieste (t.j. predloží najnižšiu celkovú cenu v EUR s DPH za predmet zákazky). Tento postup sa môže aj opakovať. Verejný obstarávateľ označí za úspešného uchádzača s najlepším návrhom na plnenie kritérií, ktorý preukázal splnenie stanovených podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky.

- 22.5 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, požiada o vysvetlenie ponuky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE a ak je to potrebné, aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.
- 22.6 Ak sa javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu tovaru, komisia písomne požiada uchádzača o vysvetlenie ponuky. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku, ak uchádzač nedoručí písomné vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a ak/alebo uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a/alebo dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien alebo nákladov najmä s ohľadom na skutočnosti podľa § 53 ods. 2 ZVO.
- 22.7 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania ponuku uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 53 ods. 4 ZVO.

**23. VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI UCHÁDZAČOV A VYHODNOTENIE SPLNENIA POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY A PONUKU**

- 23.1 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzača/ov uskutoční komisia na základe výsledku vyhodnotenia ponúk u uchádzača ktorý sa umiestni na 1. mieste na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk a bude založené na posúdení splnenia podmienok účasti: (členené podľa bodu 13.9.):
- osobného postavenia podľa § 32 ZVO,
  - finančného a ekonomického postavenia uchádzača podľa § 33 ZVO, ak sa vyžadujú,
  - technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti uchádzača podľa § 34 ZVO, ak sa vyžadujú,
- v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a týmito SP.
- 23.2 Splnenie podmienok účasti uchádzača vo verejnej súťaži sa bude posudzovať z dokladov predložených podľa požiadaviek, uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto SP. Doklady musia byť v systéme JOSEPHINE predložené v odporúčanom formáte .pdf.
- 23.3 Požadované doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti môže uchádzač nahradiť podľa § 39 ZVO Jednotným európskym dokumentom (ďalej aj ako „JED“). Úrad pre verejné obstarávanie zverejnil dokument JED a manuál s vysvetlením k vyplňaniu dokumentu JED na adrese:  
<https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-602.html>
- 23.4 Ak uchádzač použije JED, verejný obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača písomne požiadať o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených JED.
- 23.5 Verejný obstarávateľ prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Uchádzač doručí vysvetlenie alebo požadované doplnenie predložených dokladov prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE v lehote podľa § 40 ods. 4 ZVO.
- 23.6 Verejný obstarávateľ prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE v aktuálnom prípade, požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na vylúčenie. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich (5) pracovných dní odo dňa zverejnenia predmetnej žiadosti v systéme JOSEPHINE.
- 23.7 Verejný obstarávateľ požiada uchádzača, aby v lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako päť (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, nahradil inú osobu, ktorej prostredníctvom preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak má táto iná osoba sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike; verejný obstarávateľ musí písomne požiadať, ak má iná osoba sídlo v treťom štáte, alebo ak ide o zákazku, o ktorých to ustanoví vláda nariadením.
- 23.8 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne a splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia a technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti preukazuje spoločne. Oprávnenie dodávať tovar alebo poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

- 23.9 Vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a ponuku komisia uskutoční súbežne s vyhodnotením ponuky z hľadiska splnenia podmienok účasti u uchádzača, ktorý sa umiestnil na 1-vom mieste na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk v súlade so stanovenými podmienkami v týchto SP.
- 23.10 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 40 ods. 6 alebo 7 ZVO.

#### 24. OPRAVA CHÝB

- 24.1 V prípade zistených zrejmych chýb v písaní a počítaní komisia požiada uchádzača o vysvetlenie. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.

### Kapitola VI.

#### Dôvernosc a etika vo verejnom obstarávaní

#### 25. DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 25.1 Informácie týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania, vyhodnocovania ponúk a odporúčaní na prijatie ponuky najúspešnejšieho uchádzača na predmet zákazky sú dôverné. Členovia komisie a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa sú viazané mlčanlivosťou a nesmú počas prebiehajúceho procesu vyhláseného verejného obstarávania poskytovať alebo zverejňovať informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani iným tretím osobám.
- 25.2 Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predošlého súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so ZVO a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi/osobitnými predpismi (zákon č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pod.).
- 25.3 Ponuky uchádzačov ani ich jednotlivé časti, nebude možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov.
- 25.4 Uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá a s ktorým bude uzatvorený zmluvný vzťah, akýkoľvek dodávateľ prepojený na uchádzača alebo ktorý je alebo bude pridružený k uchádzačovi, dodávateľa uchádzača vo vzťahu k plneniu zmluvy vrátane ich zamestnancov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam zisteným počas plnenia zmluvy/platnosti zmluvy, resp. súvisiace s predmetom plnenia zmluvy. Všetky dokumenty, ktoré zmluvný dodávateľ od verejného obstarávateľa obdrží alebo zmluvný dodávateľ, či pridružený dodávateľ vrátane zamestnancov vyhotoví podľa požiadaviek verejného obstarávateľa a v súlade s uzavretou zmluvou, budú dôverné a nebude ich možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu verejného obstarávateľa.
- 25.5 Za dôverné informácie je na účely ZVO možné označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny, ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory.
- 25.6 Osobné údaje uvedené v ponuke bude verejný obstarávateľ spracúvať v súlade so Zákom č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“). Účelom spracovania osobných údajov je najmä vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk.
- 25.7 Verejný obstarávateľ bude osobné údaje uvedené v ponukách spracovávať na základe § 13 ods. 1 písm. c) zákona o ochrane osobných údajov.
- 25.8 Verejný obstarávateľ bude spracovávať osobné údaje v súlade s § 6 - 13 zákona o ochrane osobných údajov.
- 25.9 Uchádzač predložením ponuky berie na vedomie, že práva dotknutej osoby sú upravené v druhej (2) hlave zákona o ochrane osobných údajov. Uchádzač predložením ponuky vyhlasuje, že poskytnuté osobné údaje sú pravdivé a boli poskytnuté slobodne.
- 25.10 Ak sa verejný obstarávateľ v zmysle § 23 ZVO dozvie o konflikte záujmov, prijme primerané opatrenia a vykoná nápravu s cieľom zabránenia pretrvávania konfliktu záujmov.
- 25.11 Ak nebude možné odstrániť konflikt záujmov inými účinnými opatreniami, ktorými sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z procesu prípravy alebo realizácie verejného obstarávania alebo úprava jej povinností a zodpovednosti, verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača v zmysle § 40 ods. 6 písm. f) ZVO.

Zainteresanou osobou je najmä:

- 25.11.1 zamestnanec verejného obstarávateľa podieľajúci sa na príprave a realizácii verejného obstarávania alebo iná osoba, ktorá poskytuje verejnému obstarávateľovi podpornú činnosť vo verejnom obstarávaní a ktorá sa podieľa na príprave a realizácii verejného obstarávania,
  - 25.11.2 osoba s rozhodovacími právomocami verejného obstarávateľa, ktorá môže ovplyvniť výsledok verejného obstarávania bez toho, aby sa nevyhnutne podieľala na jeho príprave alebo realizácii
- 25.12 Uchádzač/záujemca sa zaväzuje dodržiavať etické zásady záujemcu/uchádzača/člena skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní.
- Za dôverné informácie je na účely ZVO možné označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny, ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzor

## **26. DOHLAD NAD VEREJNÝM OBSTARÁVANÍM**

- 26.1 Úrad vykonáva dohľad nad dodržaním povinností verejného obstarávateľa ustanovených týmto zákonom a inými právnymi predpismi upravujúcimi verejné obstarávanie.
- 26.2 Uchádzač, záujemca, ktorého práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom kontrolovaného, alebo účastník, ktorého práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom kontrolovaného môže podať podľa § 170 ZVO námietku proti postupu verejného obstarávateľa.

## **Kapitola VII. Priятие ponuky**

## **27. OZNÁMENIE O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK**

- 27.1 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, bezodkladne prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov vo svojom profile. Úspešnému uchádzačovi alebo uchádzačom verejný obstarávateľ prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, oznámi že jeho ponuku prijíma. Súčasne ostatným uchádzačom jednotlivo bude oznámené, že neuspeli, s uvedením dôvodu/dôvodov neprijatia ich 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,
  - d) lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka.
- 27.2 Dátum odoslania oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk preukazuje verejný obstarávateľ.

## **28. UZAVRETIE ZMLUVY**

- 28.1 S úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bola prijatá na základe výsledku verejného obstarávania bude uzatvorená v lehote viazanosti ponúk alebo v predĺženej lehote viazanosti ponúk KZ, ktorá je Prílohou č. 8 týchto SP na dodanie predmetu zákazky.
- 28.2 Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s jedným uchádzačom. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy v súlade s § 56 ods. 5 ZVO.
- 28.3 Zmluva s úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bola prijatá, bude uzavretá v lehote viazanosti ponúk a to najskôr jedenásty deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnocovania ponúk podľa § 55 zákona o verejnom obstarávaní, ak neboli doručené námietky podľa § 170 ZVO.
- 28.4 KZ nesmie byť v rozpore so SP a s ponukou/ponukami predloženou/predloženými úspešným/úspešnými uchádzačom/uchádzačmi

- 28.5 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora (ďalej len ako "RPVS") a nie je zapísaný v RPVS alebo ktorého subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS, nie sú zapísaní v RPVS.
- 28.6 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do RPVS a ktorého konečným užívateľom výhod zapísaným v RPVS je
- prezident Slovenskej republiky,
  - člen vlády,
  - vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
  - vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
  - sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,
  - generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,
  - verejný ochranca práv,
  - predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
  - štátny tajomník,
  - generálny tajomník služobného úradu,
  - prednosta okresného úradu,
  - primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo
  - predseda vyššieho územného celku,
- 28.7 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, majú v RPVS zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba podľa vyššie uvedeného bodu.
- 28.8 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť KZ s uchádzačom, u ktorého existuje prekážka v uzatvorení zmluvy podľa Nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 v znení neskorších predpisov.
- 28.9 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom v prípade, ak predmetné verejné obstarávanie nebude písomne schválené zo strany zriaďovateľa verejného obstarávateľa - t.j. Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky.

## Kapitola VIII.

### Ostatné ustanovenia v procese verejného obstarávania

#### 29. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 29.1 Pracovný čas verejného obstarávateľa pre účely tohto verejného obstarávania je v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod. do 14:00 hod., miestneho času.
- 29.2 Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky na základe dôvodov určených v § 57 ZVO. Verejný obstarávateľ elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE upovedomí uchádzačov o zrušení použitého postupu verejného obstarávania s uvedením dôvodu zrušenia a oznámi postup, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.
- 29.3 Skutočnosti neupravené v týchto SP sa spravujú príslušnými ustanoveniami ZVO.
- 29.4 Verejný obstarávateľ má za to, že uchádzač zabezpečil potrebné písomné súhlasy so spracovaním osobných údajov dotknutých osôb na účely verejného obstarávania v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 94/46 ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov).
- 29.5 Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## ČASŤ B. PODMIENKY ÚČASTI ZÁUJEMCOV A UCHÁDZAČOV

Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa podmienky účasti:

### 1. PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ, TÝKAJÚCE SA OSOBNÉHO POSTAVENIA

1.1 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO. Ich splnenie preukáže podľa § 32 ods. 2 ZVO predložením naskenovaných dokladov, vo formáte .pdf. Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti:

a) nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe.

Uchádzač musí spĺňať aj podmienku ustanovenia zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý nadobudol účinnosť dňa 1. júla 2016. V dôsledku tejto legislatívnej úpravy vznikla hospodárskym subjektom so statusom právnickej osoby na účely preukazovania osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní povinnosť predložiť aj výpis z registra trestov za právnickú osobu. Výpis z registra trestov právnickej osoby vydá Generálna prokuratúra Slovenskej republiky na základe písomnej žiadosti,

Podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) ZVO musí spĺňať aj iná osoba ako osoba podľa § 32 ods.1 písm. a), ak táto osoba má právo za ňu konať, práva spojené s rozhodovaním alebo kontrolou v hospodárskom subjekte, ktorý sa chce zúčastniť verejného obstarávania. Splnenie podmienky účasti podľa prvej vety preukazuje uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi predložením čestného vyhlásenia alebo vyhlásenia podľa § 32 ods. 5 ZVO, ak právo štátu uchádzača alebo zájemcu so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, ako súčasť ponuky alebo v žiadosti o účasť. V čestnom vyhlásení alebo vyhlásení uchádzač alebo záujemca uvedie zoznam osôb podľa prvej vety.

Za osobu podľa § 32 ods. 7 ZVO sa považuje osoba, ktorá má rozhodujúci vplyv na činnosť uchádzača alebo zájemcu, jeho strategické ciele alebo významné rozhodnutia prostredníctvom vlastníckeho práva, finančného podielu alebo pravidiel, ktorými sa uchádzač alebo záujemca spravuje, pričom rozhodujúcim vplyvom sa rozumie, ak iná osoba podľa § 32 ods. 7 ZVO:

1. vlastní väčšinu akcií alebo väčšinový obchodný podiel u uchádzača alebo zájemcu,
2. má väčšinu hlasovacích práv u uchádzača alebo zájemcu,
3. má právo vymenúvať alebo odvolávať väčšinu členov štatutárneho orgánu alebo dozorného orgánu uchádzača alebo zájemcu alebo
4. má právo vykonávať rozhodujúci vplyv na základe dohody uzavretej s uchádzačom alebo záujemcom alebo na základe spoločenskej zmluvy, zakladateľskej listiny alebo stanov, ak to umožňuje právo štátu, ktorými sa táto osoba riadi.

Vzor čestného vyhlásenia je Prílohou č. 9 súťažných podkladov.

- b) nemá evidované nedoplatky na poisťnom na sociálne poistenie a zdravotná poisťovňa neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- c) nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,
- e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby,
- f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu - doloženým čestným vyhlásením.

1.2 Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa bodu 1.1 nasledovne:

- a) písm. a) - doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace a čestným vyhlásením
- b) písm. b) - doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace,
- c) písm. c) - doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie starším ako tri mesiace,
- d) písm. d) - doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace,
- e) písm. e) - doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky,
- f) písm. f) - doloženým čestným vyhlásením.

Uchádzača alebo záujemcu nemožno vylúčiť z dôvodu nesplnenia podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. b) a c), alebo z dôvodu podľa ods. 8 písm. e) ZVO, ak

- a) zaplatil nedoplatky alebo mu bolo povolené nedoplatky platiť v splátkach, a to bez ohľadu na to, kedy nedoplatok vznikol alebo,
- b) nedoplatky kumulatívne nie sú vyššie ako 200 eur, a to bez ohľadu na to, kedy nedoplatky vznikli.

- 1.3 Uchádzač zapísaný do Zoznamu hospodárskych subjektov (ďalej len "ZHS") vedeného Úradom pre verejné obstarávanie môže doklady požadované podľa § 32 ods. 1 písm. a) až f) ZVO nahradiť predložením informácie o jeho zapísaní do ZHS, prípadne potvrdením o jeho zapísaní do ZHS podľa § 152 ZVO.
- 1.4 Zápis do ZHS 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 ZHS, ak uchádzač nepredložil doklady podľa § 32 ods. 2, 4 a 5 ZVO alebo iný rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise podľa § 152 ods. 3 ZVO.
- 1.5 Verejný obstarávateľ podľa § 152 ods. 3 ZVO uzná rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ musí prijať aj iný rovnocenný doklad predložený uchádzačom.
- 1.6 Ak uchádzač má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených v bode 1.1 alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- 1.7 Ak právo štátu uchádzača so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača alebo záujemcu.
- 1.8 Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
- 1.9 Uchádzač môže podľa § 39 ZVO predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom prostredníctvom JED. Vzor JED je Prílohou č. 11 súťažných podkladov.
- 1.10 Ak uchádzač použije JED, verejný obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača požiadať elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených JED. Uchádzač predloží doklady verejnemu obstarávateľovi elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE do piatich (5) pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti podľa § 32 ZVO vo vzťahu k predmetu zákazky: Uvedené doklady verejný obstarávateľ vyžaduje v zmysle ZVO.

## **2. PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA FINANČNÉHO A EKONOMICKÉHO POSTAVENIA**

### **2.1 Neuplatňuje sa.**

## **3. PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ ALEBO ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI**

- 3.1 Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov technickú alebo odbornú spôsobilosť vo verejnom obstarávaní preukázať predložením nasledovných dokladov:

3.1.1 podľa § 34 ods. 1 písm. a) ZVO zoznamom dodávok tovaru za predchádzajúce tri (3) roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov, dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa ZVO;

Zoznam musí obsahovať minimálne tieto údaje:

- obchodné meno a sídlo dodávateľa,
- obchodné meno a sídlo objednávateľa,
- zmluvný termín plnenia, skutočný termín plnenia,
- rozsah a charakter dodávok tovaru,
- kontaktná osoba objednávateľa (v rozsahu: meno a priezvisko, telefonický kontakt resp. e-mailový kontakt),
- celkovú zmluvnú cenu v EUR bez DPH, ktorou sa rozumie celková zmluvná cena za dodanie rovnakého alebo podobného tovaru ako je predmet zákazky (podobným tovarom sa rozumie tovar určený na ochranu a zabezpečenie dát serverovej infraštruktúry a poskytnutie všetkých služieb s tým spojených). Zoznam musí obsahovať dôkaz (napr. potvrdenú referenciu objednávateľom), ktorý jasne a preukázateľne potvrdzuje a preukazuje uspokojivé dodanie tovaru/poskytnutie služby. Ak sa referencia, ktorú uchádzač predkladá v doklade Zoznam referencií nachádza v Evidencii referencií, ktorá je spravovaná Úradom pre verejné obstarávanie (ďalej len „UVO“), uchádzač uvedie presný webový odkaz na zverejnenú referenciu a verejný obstarávateľ si túto referenciu overí v Evidencii dostupnej na stránke: <https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/evidencia-referencii>.

Ak sa referencia v databáze Evidencia referencií na stránke UVO nenachádza, uchádzač predkladá zároveň aj doklad (referenciu potvrdenú objednávateľom).

Vzor dokumentu „Zoznam referencií“ je Prílohou č. 10 súťažných podkladov.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

Verejný obstarávateľ požaduje predložiť min. 1 referenciu o uspokojivom dodaní tovaru rovnakého alebo porovnateľného charakteru v posudzovanom období (t.j. 3 roky spätne odo dňa vyhlásenia verejného obstarávania), **v hodnote 270 000 EUR bez DPH.**

3.2 Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúcej sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až q) ZVO a § 40 ods. 7 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa odseku 1 písm. g), uchádzač alebo záujemca môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne vykonávať stavebné práce alebo služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže u osoby, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, hodnotiť existenciu dôvodov na vylúčenie podľa § 40 ods. 8 ZVO.

3.3 Uchádzač môže predbežne nahradiť doklady určené verejným obstarávateľom na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotným európskym dokumentom podľa § 39 ZVO.

Odôvodnenie primeranosti podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potreby jej zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s § 38 ods.5 ZVO: Stanovenie podmienky účasti týkajúcej sa technickej alebo odbornej spôsobilosti zohľadňuje povahu a rozsah predmetu zákazky. Z požadovaného dokladu je možné primerane zistiť skúsenosti uchádzačov pri realizovaní dodávok rovnakého alebo porovnateľného charakteru ako je predmet zákazky, v požadovanej kvalite a termíne.

**Verejný obstarávateľ v zmysle § 40 ods. 6 písm. a) ZVO vylúči z verejnej súťaže ponuku uchádzača, ktorá nebude spĺňať podmienky účasti.**

## ČASŤ C. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. **Názov predmetu zákazky:**  
**Vybudovanie redundantného dátového centra**
2. **Rozdelenie predmetu zákazky:**  
Predmet zákazky nie je rozdelený na časti.
3. **Predpokladaná hodnota zákazky: 365 130,80 EUR bez DPH**
4. **Funkčná špecifikácia predmetu zákazky, rozsah predmetu zákazky technická špecifikácia predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je dodanie nových, nerepasovaných, nepoužívaných a nevystavovaných tovarov slúžiacich na zabezpečenie vybudovania redundantného dátového centra a poskytnutie všetkých služieb súvisiacich s ich riadnym dodaním a implementovaním v prostredí verejného obstarávateľa v zmysle stanovených min. požiadaviek uvedených v Prílohe č. 6 SP a v bode 5 technická špecifikácia predmetu zákazky tejto časti súťažných podkladov.

Cena za predmet zákazky zahŕňa najmä, nie však výlučne:

- služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
- kompletizáciu a odbornú inštaláciu dodaných tovarov (všetky služby a náklady spojené s realizovaným inštalačnými prácami a kabelážou potrebnej k riadnemu dodaniu predmetu zákazky)
- odskúšanie, vykonanie funkčnej/preberacej skúšky a uvedenie tovarov do prevádzky,
- zaškolenie zamestnancov v nevyhnutnom rozsahu
- poskytnutie záruky

Uchádzačom dodávaný tovar a všetky komponenty súvisiace s riadnym dodaním tovaru musia byť nové, nepoužívané, nerepasované a zároveň musia zabezpečiť redundanciu už existujúcich využívaných serverov v prostredí UNLP Košice. Verejný obstarávateľ má v súčasnosti implementovanú serverovú infraštruktúru ako celok od výrobcu DELL.

Všetky komponenty vrátane zálohovacieho servera, virtuálneho softvérového zálohovacieho úložiska, softvéru na zálohovanie, archívneho zálohovacieho úložiska, prepínačov, a pod., ktoré sú súčasťou tejto zákazky musia byť uchádzačom dodané do priestorov verejného obstarávateľa z dôvodu, že verejný obstarávateľ trvá na požiadavke umiestnenia tovarov v jeho priestoroch.

S cieľom zabezpečiť jednotný, efektívny a bezpečný model správy infraštruktúry, požaduje verejný obstarávateľ dodanie riešenia, ktoré:

1. **je založené na homogénnom technologickom stacku**, t.j. serverové, sieťové a zálohovacie komponenty musia byť od **toho istého výrobcu (vendara)** alebo musia byť explicitne certifikované na plnú integráciu s existujúcimi prvkami prostredia.
2. **Podporuje centralizovanú správu infraštruktúry** – t.j. nový systém musí byť integrovaný do existujúcich nástrojov a systémov pre:
  - správu fyzických a virtuálnych serverov,
  - správu sieťových prvkov (napr. centrálna správa switchov, VLAN politiky, ACL),
  - správu zálohovacieho riešenia (napr. jednotná politika záloh a obnova dát),
  - centralizovaný monitoring (napr. SNMP, Syslog, telemetria),
  - správu zraniteľností a bezpečnostných aktualizácií.
3. **zabezpečí jednotný lifecycle management** – t. j. všetky komponenty (hardvér aj softvér) musia byť podporované jednotným systémom správy životného cyklu (napr. aktualizácie firmvéru, BIOSu, ovládačov a aplikačných modulov prostredníctvom jednotného rozhrania a politiky).
4. **minimalizuje riziká heterogenosti prostredia**, ktoré by mohli viesť k:
  - nekompatibilitu pri aktualizáciách alebo patchovaní,
  - neefektívnej správe z dôvodu rozdielnych rozhraní, ovládacích prvkov a bezpečnostných nastavení,
  - zvýšeným prevádzkovým nákladom na školenia a podporu viacerých systémov.

Tento prístup zabezpečí nielen jednotné SLA podmienky, ale aj plnú podporu v rámci jedného kontaktného bodu (*single point of contact*) pri riešení incidentov a požiadaviek.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo overenia parametrov jednotlivých tovarov dodaných uchádzačom u výrobcu tovarov (napr. na stránke výrobcu tovaru, ktorý uchádzač v ponuke predkladá) prostredníctvom jeho označenia (serial number/service tag). Uchádzač, ktorý predkladá ponuku musí byť zároveň aj autorizovaným partnerom výrobcu tovaru, ktorý predkladá v ponuke.

Verejný obstarávateľ pripúšťa aj predloženie ekvivalentného riešenia za podmienky, že uchádzačom predložený ekvivalent bude spĺňať všetky min. požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky a zároveň bude zabezpečená redundancia zariadení, ktoré má verejný obstarávateľ v majetku a ktoré tvoria v súčasnosti jeho serverovú infraštruktúru. Uchádzač musí garantovať dodanie ekvivalentného riešenia, ktoré zabezpečí **technologickú, prevádzkovú a systémovú kompatibilitu (resp. plnú funkčnosť) už s existujúcim riešením**, ktoré verejný obstarávateľ využíva.

Odkaz technickej špecifikácie na obchodnú značku alebo výrobcu tovaru je uvádzaný z dôvodu garantovania technických vlastností, kvalitatívnych parametrov tovaru a účelu použitia. Verejný obstarávateľ pripúšťa tovar podľa technickej špecifikácie nahradiť ekvivalentným tovarom resp. riešením s rovnakými alebo výkonnostne lepšími technickými vlastnosťami a kvalitou. Podmienkou predloženého ekvivalentu je zachovanie požadovanej funkcionality a jej bezproblémová integrácia do prostredia verejného obstarávateľa.

V prípade predloženia ekvivalentu musí zároveň uchádzač garantovať bezchybnú implementáciu (bez akejkoľvek straty dát verejného obstarávateľa) ním navrhovaného ekvivalentného riešenia v prostredí verejného obstarávateľa. Zároveň predložený ekvivalent nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť verejný obstarávateľ v rámci súčinnosti viažucej sa k dodaniu predmetu zákazky a prijatím predloženého ekvivalentu nesmie dôjsť k zvýšeným priamym alebo nepriamym nákladom vyplývajúcim z dodania predmetu zákazky. V prípade predkladania ekvivalentu uchádzač predkladá aj harmonogram, v ktorom uvedie jednotlivé činnosti, ktoré je potrebné v nadväznosti na dodanie a implementáciu ekvivalentného riešenia v prostredí verejného obstarávateľa vykonať a zároveň uchádzač predkladá aj časovú os implementácie ekvivalentného riešenia. Časový harmonogram navrhovaný uchádzačom pri predložení ekvivalentného riešenia (odo dňa účinnosti zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania) nesmie presiahnuť viac ako 7 pracovných dní (implementácia v prostredí verejného obstarávania).

Verejný obstarávateľ je súčasťou kritickej infraštruktúry štátu a zároveň poskytovateľ základnej služby so spracovaním informácií kategórie III, preto požaduje zabezpečenie vysokej úrovne kompatibility, plnej funkčnosti a optimálnu integráciu medzi obstarávanými zariadeniami a zariadeniami, ktoré aktuálne využíva v rámci svojej prevádzky. Táto požiadavka umožňuje efektívne riadenie, znižuje komplexnosť administrácie a zvyšuje spoľahlivosť systémovej podpory, keďže celková IT infraštruktúra bude integrovaná a jednotne spravovaná v rámci jedného „ekosystému.“ Definovanie v opise predmetu zákazky, ktoré je zadané vo verejnom obstarávaní pre zariadenie a jeho komponenty od jedného výrobcu s podmienkou plnenej funkčnosti už existujúcich využívaných zariadení verejným obstarávateľom je založená na zabezpečení kvality, spoľahlivosti, efektívnosti v rámci podpory a **zachovanie architektonickej a systémovej jednotnosti celkovej IT infraštruktúry v oblasti správy, bezpečnosti a prevádzkovej spoľahlivosti** v prostredí verejného obstarávateľa.

Hlavné dôvody opodstatnenosti:

*Garancia kompatibility a kvality* – stanovením tovarov v technickej špecifikácii, ktoré sú plne funkčné s už využívanými zariadeniami v prostredí UNLP Košice resp. zariadení od rovnakého výrobcu je možné zaručiť, že jednotlivé časti obstarávaných zariadení budú vzájomne kompatibilné a plne funkčné. Povinnosťou verejného obstarávateľa je obstarávať také tovary, ktoré zabezpečia minimalizáciu rizika technických problémov a zabezpečenia vysokú kvalitu a dostupnosť všetkých zariadení a služieb. Týmto spôsobom sa minimalizujú riziká nekompatibility a potenciálnych porúch/vád, ktoré by mohli vzniknúť pri použití komponentov od rôznych výrobcov, ktoré nebudú redundantné s už existujúcimi implementovanými zariadeniami v prostredí UNLP Košice.

*Zabezpečenie bezpečnosti a ochrany údajov* – Povinnosťou verejného obstarávateľa je zabezpečiť plnenie bezpečnostných štandardov v prostredí kritickej infraštruktúry, najmä pre zariadenia v IT a dátových centrách, kde hrozí riziko kybernetických útokov a kompromitácie dát. Obstarávaním tovarov/zariadení, ktoré sú plne funkčné (resp. kompatibilné) s už existujúcimi zariadeniami (resp. tovarov od výrobcu DELL), ktoré sú implementované v prostredí verejného obstarávateľa, verejný obstarávateľ zároveň zabezpečí jednotný servis a podporu na zvýšenie kvality, spoľahlivosti a bezpečnosti zariadení. Tento prístup poskytuje jednoduchší servis a rýchlu odozvu pri riešení problémov, čím sa minimalizujú riziká a náklady spojené s prevádzkou a údržbou zariadení.

## 5. Technická špecifikácia predmetu zákazky

|     |                   |     |
|-----|-------------------|-----|
| 1   | Zálohovací server |     |
| 1.1 | Množstvo          | 1ks |

|      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2  | Prevedenie                   | Maximálna výška 2U, dodávané s napájacími káblami, lyžinami na inštaláciu do 19" racku a ramenom na vedenie káblov.<br>Server musí podporovať osadenie diskov v konfigurácii minimálne 24x 3.5" diskov SAS/SATA.<br>Všetky uvedené komponenty musia byť nové a nepoužité, plne dostupné bez obmedzení na základe odporúčaní oficiálnych dodávateľov pre slovenský trh.<br>Server a všetky jeho komponenty musí byť ako celok dodaný jediným výrobcom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.3  | CPU                          | Jedno alebo dvoj soketový server triedy x86 osadený aspoň jedným procesorom, disponujúci min. 16 procesorovými jadrami s podporou multithreading a rýchlosťou min. 2.0 GHz na ploche jedného čipu.<br>Minimálny akceptovateľný výkon procesora je 138 bodov podľa benchmarku SPECrate®2017 – Floating Point Speed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.4  | Pamäť                        | Minimálne 128GB RAM vytvorených z rovnako veľkých modulov.<br>Pamäťový subsystém založený na registered DDR5.<br>Minimálna rýchlosť 5600MT/s.<br>Minimálny počet pamäťových slotov v serveri 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.5  | Pevné disky                  | Podpora technológií SATA, SAS a SSD.<br>Možnosťou osadiť min. 24 interných 3,5" HDD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.6  | Osadené pevné disky          | 2x 960GB NVMe M2 disky v RAID1 na bootovanie operačného systému, neobsadzujúce pozície na 2.5" alebo 3.5" disky.<br>Min. 12x 3.84TB 6Gb/s SATA SSD, s prepisovou kapacitou min. 1DWPD.<br>Všetky disky v serveri musia podporovať funkcionality "HotSwap".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.7  | Diskový radič                | Podpora SATA/SAS diskov. Podporované úrovne RAID: 0,1,5,6,10,50,60. Podpora funkcionality diskov v režime Non-RAID. Cache pamäť raidového radiča musí byť chránená batériou, ktoré je súčasťou radiča. Podpora cache operácií technológiami : Write-back, read-ahead, write-through, always write-back, no read-ahead.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.8  | Fiber Channel adaptér        | 1x Dual Port 32Gb Fiber Channel HBA PCIe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.9  | Sieťový Ethernet adaptér     | 1x Dual Port 25Gb/s SFP28 Ethernet OCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.10 | PCI rozširujúce sloty        | Min. 5 x PCIe slot Gen4 (okrem slotu na RAID radič, OCP/LOM kartu, M2 disky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.11 | Porty                        | Min. 3x USB porty dostupné zvonku, z toho 1x USB 3.0 na zadnom paneli.<br>Min. 1x USB port dostupný z vnútra servera.<br>Min. 1x USB port na prednom paneli.<br>Min. 1x VGA port.<br>Server musí obsahovať možnosť zapínať a vypínať USB porty bez nutnosti reštartovania servera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.12 | Napájacie zdroje             | Redundantné napájacie zdroje, prevedenie „HotSwap“ s min. výkonom 1100W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.13 | Ventilátory                  | Redundantné ventilátory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.14 | Manažment a vzdialená správa | Musí byť zabezpečené: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hardvérový komponent nezávislý od operačného systému formou vzdialenej grafickej KVM konzoly</li> <li>• dedikovaná IP adresa a separátnym RJ45 portom</li> <li>• časovo neobmedzený prístup na obraz vzdialenej plochy servera a to aj bez spusteného OS, vrátane plnohodnotného pripojenia vzdialených médií</li> <li>• možnosť štartu, reštartu a vypnutia serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS</li> <li>• možnosť úprav konfigurácie manažmentu alebo servera cez CLI (telnet / SSH)</li> <li>• verifikácia autenticity FW</li> <li>• podpora zabezpečeného prístupu pomocou MFA, SSO, RBAC, AD</li> <li>• zasielanie a vyhodnocovanie telemetrických údajov v monitorovacom a vyhodnocovacom cloud nástroji výrobcu HW, ktorý je jednotný s nástrojom pre HCI, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám</li> <li>• dedikovaný USB port pre priame pripojenie na manažment servera</li> <li>• plnohodnotný vzdialený prístup na obrazovku OS cez HTML5 rozhranie</li> <li>• pripojenie vzdialených médií po sieti</li> <li>• sledovanie hardvérových senzorov (teplota, napätie, stav, chybové senzory)</li> </ul> |

|           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrácia s VMware vCenter prostredníctvom výrobcom dodávaného plug-inu</li> <li>• Integrácia s Microsoft System Center prostredníctvom výrobcom dodávaného plug-inu</li> <li>• Podpora notifikácie chybových hlásení pomocou mailov a SNMP protokolu</li> </ul> <p>Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedené funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server.</p>          |
| 1.15      | Záruka a servisná podpora    | 5-ročný servis na HW s možnosťou nahlasovať poruchy v režime 24x7, mailom i telefonicky na technickej hotline dodávateľa a výrobcu. Možnosť otvárať tickety u dodávateľa a výrobcu v režime s najvyššou prioritou: Severity 1 / Priority 1. Proaktívny záručný servis s dedikovaným technickým/servisným account managerom výrobcu HW. Požaduje sa možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí doby servisnej podpory HW výrobcu.                                             |
| 1.16      | Manažovací SW                | <p>Jednotný manažovací SW zalicencovaný na celé prostredie, ktorý umožňuje správu a monitorovanie servera, vrátane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytvárania a sťahovania balíčkov pre upgrade FW zo stránok výrobcu HW</li> <li>• samotného upgradu FW s možnosťou jeho plánovania v rámci kalendára</li> <li>• automatického nahlasovania chýb a otvárania supportných prípadov u výrobcu HW</li> </ul> <p>Jednotný manažovací SW musí zalicencovaný na celé obdobie definovanej záruky.</p> |
| <b>2.</b> | <b>Virtualizačné servery</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.1       | Množstvo                     | 2ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2       | Prevedenie                   | <p>Maximálna výška 1U, dodávané s napájacími káblami, lyžinami na inštaláciu do 19" racku a ramenom na vedenie káblov.</p> <p>Všetky uvedené komponenty musia byť nové a nepoužité, plne dostupné bez obmedzení na základe odporúčaní oficiálnych dodávateľov pre slovenský trh.</p> <p>Servery a všetky ich komponenty musia byť ako celok dodávané jediným výrobcom.</p>                                                                                                                                    |
| 2.3       | CPU                          | <p>2-socketový server triedy x86 osadený dvomi procesormi, každý disponujúci min. 16 procesorovými jadrami s podporou multithreading a rýchlosťou min. 3.6GHz na ploche jedného čipu.</p> <p>Minimálny akceptovateľný výkon procesorov je 286 bodov podľa benchmarku SPECrate®2017 – Floating Point Speed.</p>                                                                                                                                                                                                |
| 2.4       | Pamäť                        | <p>Minimálne 1024GB RAM vytvorených z rovnako veľkých modulov.</p> <p>Pamäťový subsystém založený na registered DDR5.</p> <p>Minimálna rýchlosť 5600MT/s.</p> <p>Minimálny počet pamäťových slotov v serveri 32.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.5       | Osadené pevné disky          | <p>2x 960GB NVMe M2 disky v RAID1 na bootovanie operačného systému, neobsadzujúce pozície na 2.5" alebo 3.5" disky.</p> <p>Všetky disky v prevedení "HotSwap".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.6       | Fiber Channel adaptér        | 1x Dual Port 32Gb Fiber Channel HBA PCIe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.7       | Sieťový Ethernet adaptér     | <p>1x Dual Port 25Gb/s SFP28 Ethernet OCP</p> <p>1x Dual Port 25Gb/s SFP28 Ethernet PCIe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.8       | PCI rozširujúce sloty        | <p>(okrem slotu na RAID radič, OCP/LOM kartu, M2 disky)</p> <p>3 x PCIe slot v prevedení x16, z čoho min. 2 sloty musia byť charakteru PCIe Gen5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.9       | Porty                        | <p>Min. 3x USB porty dostupné zvonku, z toho 1x USB 3.0 na zadnom paneli.</p> <p>Min. 1x USB port dostupný z vnútra servera.</p> <p>Min. 1x USB port na prednom paneli.</p> <p>Min. 1x VGA port.</p> <p>Server musí obsahovať možnosť zapínať a vypínať USB porty bez nutnosti reštartovania servera.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 2.10      | Napájacie zdroje             | Redundantné napájacie zdroje, prevedenie „HotSwap“ s min. výkonom 1100W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.11      | Ventilátory                  | Redundantné ventilátory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.12      | Manažment a vzdialená správa | <p>Musí byť zabezpečené:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hardvérový komponent nezávislý od operačného systému formou vzdialenej grafickej KVM konzoly</li> <li>• dedikovaná IP adresa a separátnym RJ45 portom</li> <li>• časovo neobmedzený prístup na obraz vzdialenej plochy servera a to aj bez spusteného OS, vrátane plnohodnotného pripojenia vzdialených médií</li> </ul>                                                                                                                |

|           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>možnosť štartu, reštartu a vypnutia serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS</li> <li>možnosť úprav konfigurácie manažmentu alebo servera cez CLI (telnet / SSH)</li> <li>verifikácia autenticity FW</li> <li>podpora zabezpečeného prístupu pomocou MFA, SSO, RBAC, AD</li> <li>zasielanie a vyhodnocovanie telemetrických údajov v monitorovacom a vyhodnocovacom cloud nástroji výrobcu HW, ktorý je jednotný s nástrojom pre HCI, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám</li> <li>dedikovaný USB port pre priame pripojenie na manažment servera</li> <li>plnohodnotný vzdialený prístup na obrazovku OS cez HTML5 rozhranie</li> <li>pripojenie vzdialených médií po sieti</li> <li>sledovanie hardvérových senzorov (teplota, napätie, stav, chybové senzory)</li> <li>integrácia s VMware vCenter prostredníctvom výrobcom dodávaného plug-inu</li> <li>Integrácia s Microsoft System Center prostredníctvom výrobcom dodávaného plug-inu</li> <li>Podpora notifikácie chybových hlásení pomocou mailov a SNMP protokolu</li> </ul> <p>Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server.</p> |
| 2.13      | Záruka a servisná podpora                   | 5-ročný servis na HW s možnosťou nahlasovať poruchy v režime 24x7, mailom i telefonicky na technickej hotline dodávateľa a výrobcu. Možnosť otvárať tickety u dodávateľa a výrobcu v režime s najvyššou prioritou : Severity 1 / Priority 1. Proaktívny záručný servis s dedikovaným technickým/servisným account managerom výrobcu HW. Požaduje sa možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí doby servisnej podpory HW výrobcu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.14      | Manažovací SW                               | Jednotný manažovací SW zalicencovaný na celé prostredie, ktorý umožňuje správu a monitorovanie serverov, vrátane: <ul style="list-style-type: none"> <li>vytvárania a sťahovania balíčkov pre upgrade FW zo stránok výrobcu HW</li> <li>samotného upgradu FW s možnosťou jeho plánovania v rámci kalendára</li> <li>automatického nahlasovania chýb a otvárania supportných prípadov u výrobcu HW</li> </ul> Jednotný manažovací SW musí zalicencovaný na celé obdobie definovanej záruky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3.</b> | <b>Primárne úložisko</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.1       | Množstvo                                    | 1ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.2       | Prevedenie                                  | Modulárne diskové pole je osaditeľné do štandardného 19" racku s maximálnou výškou 4U. Diskové pole je možné osadiť minimálne 12x 3.5" a 12x 2,5" diskami. Diskové pole musí byť rozšíriteľné o externé kapacitné police. Diskové pole musí obsahovať bezel so zámkom na kľúč. Všetky uvedené komponenty musia byť nové a nepoužívané, plne dostupné bez obmedzení na základe odporúčaní oficiálnych dodávateľov pre slovenský trh. Storage a všetky jeho komponenty musia byť ako celok dodávané jediným výrobcom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.3       | Redundancia kľúčových komponentov           | Radiče diskového poľa, cache pamäť, napájacie zdroje, ventilátory, disky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.4       | Radiče diskového poľa                       | Min. 2 radiče diskového poľa poskytujúce redundanciu v prípade výpadku jedného radiča.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.5       | Host konektivita                            | Min. 8x FC32 (4 per kontrolér)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.6       | Podporované typy diskov                     | 24Gb SAS SSD, 10k RPM SAS a 7.2k RPM NL SAS, Self Encrypting Drive disky s podporou protokolu FIPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.7       | Osadenie diskami                            | Min. 12x 24TB HDD SAS 12Gb Min. 12x 1.92TB SSD SAS 24Gb SSD 1DWPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.8       | Read cache                                  | Diskové pole musí umožňovať rozšírenie internej cache pamäte radičov o cache pomocou SSD diskov. Cache musí podporovať akceleráciu čítacích operácií. Podporovaná veľkosť diskovej read cache musí byť min. 4TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.9       | Podporované typy RAID                       | RAID 0, 1, 10, 5, 6, distribuovaný RAID6 s distribuovaným spare diskovým priestorom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.10      | Počet podporovaných diskov                  | Minimálne 228 diskov v rámci jedného diskového poľa bez použitia externej storage virtualizácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.11      | Podporovaná veľkosť logickej jednotky (LUN) | min. 128TiB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.12      | Počet podporovaných LUN-ov                        | min. 1024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.13      | Min. počet snapshotov                             | min. 1024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.14      | Požadované SW funkcionality                       | <p>Požadované funkcionality:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thin provisioning</li> <li>• Automatický tiering dát v rámci poľa (tiering medzi SSD, SAS a NL SAS)</li> <li>• Asynchrónna replikácia dát na druhé diskové pole rovnakého typu</li> <li>• Volume Copy</li> </ul> <p>Horeuvedené požadované funkcionality musia byť súčasťou dodávky / licencie, pričom licencie musia byť časovo neobmedzené, licencované na celú potencionálnu maximálnu kapacitu diskového poľa.</p>                                                                                                                                               |
| 3.15      | Správa zariadenia                                 | <p>Lokálny manažment a monitorovací nástroj na správu diskového poľa dostupný cez HTML5. Cloud monitorovací a analytický nástroj dostupný cez webové rozhranie. Nástroj musí obsahovať min. dashboard základných informácií, kapacitné a výkonové trendy, historické údaje o kapacite a výkone min. 6 mesiacov, sledovanie výkonnostných parametrov, nástroj na sledovanie kapacity, výkonu diskového poľa a jeho komponentov (aktuálnych a historických údajov min. 6-mesiacov dozadu).</p> <p>Diskové pole musí podporovať zasielanie notifikácií spôsobmi : Email, SNMP, Syslog.</p>                                                        |
| 3.16      | Podpora operačných systémov                       | Podpora min. pre Microsoft Windows Server 2016/2019/2022 ,VMware 7.x/8.0. a VMware Site Recovery Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.17      | Príslušenstvo                                     | Príslušenstvo na inštaláciu zariadení do racku, elektrické napájacie káble, káble na pripojenie rozširujúcich políc (v prípade, že sú použité)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.18      | Inštalácia                                        | Požaduje sa inštalácia hardvérových a softvérových komponentov technikom zariadenia s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.19      | Záruka a servisná podpora                         | 5-ročný servis na HW s možnosťou nahlasovať poruchy v režime 24x7, mailom i telefonicky na technickej hotline dodávateľa a výrobcu. Možnosť otvárať tickety u dodávateľa a výrobcu v režime s najvyššou prioritou Severity 1 / Priority 1. Proaktívny záručný servis s dedikovaným technickým/servisným account managerom výrobcu HW. Požaduje sa možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí doby servisnej podpory HW výrobcu.                                                                                                                                                                               |
| <b>4.</b> | <b>Virtuálne softvérové úložisko</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.1       | Kapacita                                          | Kapacita SW diskového úložiska musí byť aspoň 32TB čistej využiteľnej kapacity (kapacita, ktorá je dostupná pre uloženie dát a je možné ju skontrolovať prostredníctvom manažment nástrojov). Možné rozšírenie kapacity do 96TB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.2       | Deduplikácia                                      | Zariadenie musí pri ukladaní dát využívať princíp in-line deduplikácie na celi na princípe variabilnej dĺžky bloku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.3       | Replikácia                                        | <p>SW diskové úložisko musí obsahovať licenciu pre replikáciu do záložnej lokality a musí byť plne kompatibilné s deduplikačným úložiskom toho istého typu.</p> <p>Úložisko musí posilať iba deduplikované a komprimované dáta.</p> <p>Diskové úložisko musí podporovať aspoň nasledujúce scenáre pre replikáciu: 1:1, M:1 a kaskádovú replikáciu.</p> <p>Replikáciu musí byť možné spustiť v rovnakom čase ako zálohu bez dopadu na výkon zálohy.</p> <p>Diskové úložisko musí umožniť riadenie replikácie v prostredí zálohovacieho SW.</p> <p>Diskové úložisko musí umožniť funkcionality šifrovania replikačného toku data-in-flight.š</p> |
| 4.4       | Podpora virtualizačných platforiem                | KVM, VMware, HyperV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.5       | Pokročilá ochrana dát voči prienikom a ransomvéru | <p>Úložisko musí umožňovať nastaviť retenčné lehoty uložených dát, granulórne podľa definovaných politík riadených zálohovacím SW</p> <p>Retenčný zámok úložiska musí ochrániť dáta pred zmenou, alebo zmazaním pred vypršaním retenčnej lehoty</p> <p>Riešenie musí umožniť automatickú kontrolu zdravia uložených dát (ochrana dát voči poškodeniu ako je napr. „bit rot“).</p> <p>Ochrana voči kompromitovanému administrátorskému účtu formou „kontrola štyroch očí.</p>                                                                                                                                                                   |
| 4.6       | Ďalšie technické funkcionality                    | <p>Podpora MFA, integrácie s AD a SSO.</p> <p>Podpora vytvorenia sieťových diskov dostupných protokolmi NFS a CIFS.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|           |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                           | Podpora vytvárania snapshotov.<br>Podpora šifrovania dát spôsobmi In-line, In-flight, D@RE, KMS.<br>Podpora deduplikácie spôsobom In-line.<br>Podpora zasielania notifikácií pomocou protokolov SMTP a SNMP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.7       | Správa (management)       | Úložisko musí umožniť správu prostredníctvom jednotného webového rozhrania.<br>Úložisko musí poskytovať funkcionality automatického reportovania, automatický call-home.<br>Úložisko musí umožniť správu na princípe rolí s rôznymi typmi oprávnení.<br>Zariadenie musí byť plne kompatibilné s existujúcim zálohovacím systémom Dell PowerProtect Data Manager (podpora jednotnej správy s existujúcimi prvkami).<br>Úložisko musí umožniť priamu správu z manažmentu aktuálne používaného SW riešenia pre zálohovanie (riadenie replikácií, nastavenie multitenancy, využitie funkcionalít ako sú change block tracking backup pre prostredie VMware, súborových systémov Windows a Linux, MS Exchange a Oracle VM). |
| 4.8       | Inštalácia                | Požaduje sa inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú technológiu, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.9       | Záruka a servisná podpora | 5-ročný servis s možnosťou nahlasovať poruchy v režime 24x7, mailom i telefonicky na technickej hotline dodávateľa a výrobcu. Požaduje sa možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí doby servisnej podpory HW výrobcu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5.</b> | <b>Prepínače</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.1       | Počet switchov            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.2       | Vyhotovenie               | Max. 1U per switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.3       | Počet 25GbE portov        | Min. 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.4       | Počet 100GbE portov       | Min. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.5       | Switchovacia kapacita     | Min. 4.0 Tbps full duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.6       | Priepustnosť              | Min. 3.0 Bpps full duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.7       | Latencie                  | Max. 850 ns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.8       | Operačná pamäť            | 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.9       | Systémová pamäť           | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.10      | Packet buffer             | 32 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.11      | Spotreba                  | Max 650W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.12      | Funkcionalita             | Kombinovanie switchov do jedného zväzku pre dosiahnutie redundancie HW.<br>Podpora technológií : VXLAN, EVPN,BGP, STP, SDN, LACP, REST API                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.13      | Operačný systém           | Switch musí obsahovať platnú licenciu operačného systému minimálne po celú dĺžku podpory switchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.14      | Napájanie                 | redundantné hot-swap napájacie zdroje a ventilátory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.15      | Chladenie                 | redundantné interné ventilátory, tok vzduchu od napájacích zdrojov k portom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.16      | Káble                     | 2x QSFP28 Passive Direct Attached 0.5m<br>6x SFP28 Passive Direct Attached 2m<br>2x napájací kábel C13/C14 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.17      | Optické prevodníky        | 4x 100GbE QSFP28, LR1, 10km SMF, LC Duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.18      | Záruka a servisná podpora | 5-ročný servis s možnosťou nahlasovať poruchy v režime 24x7, mailom i telefonicky na technickej hotline dodávateľa a výrobcu.<br>Možnosť otvárať tickety u výrobcu v režime s najvyššou prioritou Severity 1 / Priority 1.<br>Požaduje sa možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí doby servisnej podpory HW výrobcu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>6.</b> | <b>Príslušenstvo</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.1       | Rack                      | Množstvo : 1ks<br>Prevedenie : 19" 42U<br>Rozmery : 600mm x 1070mm<br>Funkcie : Možnosť umiestnenia racku na nožičky alebo kolieska, odnímateľná strecha a bočné strany racku, uzamykateľné a perforované predné aj zadné dvere, nastaviteľné vertikálne koľajničky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.2       | UPS                       | Množstvo : 1ks<br>Prevedenie : Max 9U s LCD displejom, lyžinami, alarmom a funkciou by                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|           |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                       | pass switch<br>Kapacita : 15 kVA<br>Manažment porty : RJ45, USB, Serial<br>Výstupné konektory : 6x C13, 4x C19<br>Vstupný konektor : 3-fazový kábel, 230V<br>Záruka a servis : 5 rokov na UPS a batérie s možnosť kontaktovať support dodávateľa alebo výrobcu v režime 24x7                                                                                                                           |
| 6.3       | PDU 1                                                 | Množstvo : 4ks<br>Prevedenie : manažovateľné vertikálne PDU<br>Vstupný konektor : 230V s napájacím káblom C19/20 aspoň 0.5m<br>Výstupy : 7x C13, 1x C19<br>Min. zaťaženie : 3300VA<br>Funkcionalita : Centrálny manažment pre PDU, vypínanie a zapínanie portov na diaľku, monitoring stavu zariadenia a spotreby<br>Typ : Zariadenia musia byť nové s plnou zárukou výrobcu po dobu minimálne 2 roky. |
| 6.4       | PDU 2                                                 | Množstvo : 1ks<br>Prevedenie : manažovateľné vertikálne PDU<br>Input : 32A, 3-pin IEC-309<br>Output : 32x C13, 6x C19<br>Funkcionalita : Centrálny manažment pre PDU, vypínanie a zapínanie portov na diaľku, monitoring stavu zariadenia a spotreby<br>Typ : Zariadenia musia byť nové s plnou zárukou výrobcu po dobu minimálne 2 roky.                                                              |
| 6.5       | Windows Server                                        | Množstvo : 6ks<br>Verzia : Windows Server 2025, Datacenter, 16CORE<br>Typ : Licencia musí byť nová a nepoužitá                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.6       | VMware vSphere                                        | Množstvo : 128ks<br>Verzia : Standard Subscription<br>Podpora : 5 rokov so začiatkom plynutia licencie dňom dodania riešenia                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>7.</b> | <b>Rozšírenie existujúceho prostredia</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7.1       | Rozšírenie licencie pre existujúci zálohovací softvér | Produkt : Dell PowerProtect Data Manager<br>Množstvo : 4 sockety<br>Typ : rozširujúca licencia pre existujúci zálohovací softvér<br>Podpora : 5 rokov so začiatkom plynutia licencie dňom dodania riešenia                                                                                                                                                                                             |
| 7.2       | CPU upgrade pre existujúce servery                    | Množstvo : 4ks<br>Model : Intel® Xeon® Silver 4314<br>Typ : Procesory musia byť nové, nepoužité a v záruke poskytovanej výrobcom serverov Dell                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.3       | NIC upgrade pre existujúce servery                    | Množstvo : 2ks<br>Model : Intel E810-XXV Dual Port 10/25GbE SFP28 LP<br>Typ : Karty musia byť nové, nepoužité a v záruke poskytovanej výrobcom serverov Dell                                                                                                                                                                                                                                           |

Komisia na vyhodnotenie ponúk bude splnenie technických požiadaviek posudzovať spôsobom:

**A – požiadavka splnená, N – požiadavka nesplnená.**

Komisia na vyhodnotenie ponúk bude splnenie požadovaných min. technických požiadaviek posudzovať spôsobom: **splnil/nesplnil**. V prípade, ak bude hodnotená ponuka uchádzača/uchádzačov z hľadiska posúdenia splnenia požiadaviek na predmet zákazky v niektorom z technických parametrov, hodnôt, funkcionalít označená v ktoromkoľvek bode hodnotenia aspoň 1xkrát vyjadrená ako NESPLNIL, táto ponuka bude vylúčená z predmetného verejného obstarávania z dôvodu nesplnenia požiadaviek na predmet zákazky.

**6. Ostatné požiadavky na predmet zákazky a doklady preukazujúce splnenie osobitných požiadaviek na plnenie** (Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie požiadaviek na predmet zákazky v súlade s bodom 14 časti A. Pokyny pre záujemcov a uchádzačov týchto SP.

**6.1 Vyplnenú a podpísanú Prílohu č. 6 - Špecifikácia predmetu zákazky** týchto SP, v ktorej uchádzač uvedie informáciu, či ním ponúkaný tovar resp. služby spĺňajú, resp. nesplňajú verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky a zároveň uchádzač uvedie presnú hodnotu ním ponúkaného tovaru (v prípade, ak ponúkaný tovar nespĺňa min. definované požiadavky verejným obstarávateľom, uchádzač uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu). Uchádzač uvedie informáciu o ním ponúkaných jednotlivých parametroch (aj v prípade, ak spĺňa verejným obstarávateľom min. požiadavky, parametre a hodnoty. Z vyplnenej Prílohy č. 6

Špecifikácia predmetu zákazky týchto SP, musí jednoznačne vyplývať, že uchádzačom ponúkaný produkt spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iný – ekvivalentný produkt, ak má porovnateľné alebo lepšie kvalitatívne a výkonnostné charakteristiky, technické vlastnosti, parametre a hodnoty ako tie, ktoré požaduje verejný obstarávateľ. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Príloha č. 6 - Špecifikácia predmetu zákazky“.

- 6.1.1 Dôkazné bremeno pri predložení ekvivalentného produktu je na strane uchádzača a uchádzač je ten, ktorý musí jednoznačne preukázať, že ním ponúkaný ekvivalentný produkt spĺňa min. požiadavky verejného obstarávateľa a je vhodný pre prostredie kritickej infraštruktúry. Pri navrhovaní ekvivalentného produktu musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný verejným obstarávateľom požadovaný účel a prostredie verejného obstarávateľa. Predložený ekvivalent nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť verejný obstarávateľ v rámci súčinnosti viažucej sa k plneniu predmetu zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania a prijatím predloženého ekvivalentu nesmie dôjsť k zvýšeným priamym alebo nepriamym nákladom vyplývajúcim z dodania predmetu zmluvy. Zároveň prijatím ekvivalentného produktu musí uchádzač garantovať, že v rámci implementácie nedôjde v žiadnom prípade k strate údajov resp. dát verejného obstarávateľa.
- 6.1.2 V prípade, ak uchádzač predkladá ekvivalentné riešenie resp. produkt, predkladá v ponuke aj doklad, ktorý jednoznačne potvrdzuje, že uchádzačom predložený produkt spĺňa min. požiadavky stanovené verejným obstarávateľom. Uchádzač predkladá napr. prospektový materiál/produktový list/technický list (resp. iný rovnocenný doklad) k ním ponúkanému riešeniu, ktoré predkladá v ponuke. Doklad musí byť vyhotovený v slovenskom resp. českom jazyku. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Prospektový materiál“.

- 6.2 Prospektový materiál/produktový list/technický list (resp. iný rovnocenný doklad) ponúkaného tovaru s podrobným technickým opisom ponúkaného tovaru uchádzačom, s uvedením výrobcu, obchodného názvu tovaru a údajmi deklarujúcimi technické a funkčné parametre ponúkaného tovaru, prostredníctvom ktorého uchádzač jednoznačne preukáže, že ním ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technické a funkčné parametre, ktoré verejný obstarávateľ stanovil v Prílohe č. 6 Špecifikácia predmetu zákazky týchto SP. V prípade, ak z predloženého prospektového materiálu (technického listu resp. iného rovnocenného dokladu) nie je možné overiť pravosť uchádzačom deklarovaných hodnôt, parametrov, funkcionalít a pod. tovaru, ktorý uchádzač predkladá v ponuke, verejný obstarávateľ môže v súlade s § 53 ods. 1 ZVO požiadať uchádzača o predloženie potvrdenia vystaveného výrobcu tovaru, že tovar, ktorý uchádzač predložil v ponuke v tomto verejnom obstarávaní spĺňa verejným obstarávateľom stanovené minimálne technické a funkčné parametre na predmet zákazky, pokiaľ uvedené potvrdenie výrobcu, uchádzač nepredložil v rámci svojej ponuky v čase predkladania ponuky. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Prospektový materiál“.

Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, že predložený dokument/doklad musí obsahovať všetky údaje o ním ponúkanom tovare/službe a musí byť predložený v takom rozsahu, aby verejný obstarávateľ dokázal vyhodnotiť splnenie každej stanovenej požiadavky na predmet zákazky.

- 6.2 Doklad preukazujúci, že uchádzač je oficiálnym (resp. autorizovaným) partnerom výrobcu tovarov, ktoré uchádzač predkladá v ponuke. Úroveň partnerstva uchádzača musí byť verifikovateľná z verejných zdrojov (napr. webová stránka výrobcu tovarov, ktoré uchádzač predkladá v ponuke). V prípade, ak sa informácia nenachádza na stránke výrobcu, uchádzač v ponuke predkladá písomné potvrdenie výrobcu uchádzačom ponúkaných tovarov. Doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Potvrdenie partnerstva“.
- 6.3 Čestné vyhlásenie uchádzača, že uchádzač disponuje vlastným systémom na nahlasovanie väd v režime 24x7 a to minimálne telefonicky alebo e-mailom s centrálnou adresou monitorovanou počas poskytovania podpory, prípadne možnosťou integrácie na centrálny dispečing verejného obstarávateľa. Doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu vo formáte .pdf s názvom „Čestné vyhlásenie“.
- 6.4 Osvedčenie, certifikát alebo iný doklad, ktorým uchádzač preukáže, že disponuje osobami s oprávnením vykonávať implementáciu a poskytovať servisnú starostlivosť ním dodaných tovarov vydané výrobcu ním dodanej technológie. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného dokladu, vo formáte .pdf s názvom „Certifikát“.

**Verejný obstarávateľ v zmysle § 53 ods. 4 písm. b) ZVO vylúči z verejnej súťaže ponuku, ktorá nebude spĺňať požiadavky na predmet zákazky.**

## ČASŤ D. ZÁVÄZNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

1. K uzatvoreniu právne záväznej KZ musia byť splnené nasledovné náležitosti:
  - predpokladá sa, že zmluvné strany, verejný obstarávateľ vyhlásením verejného obstarávania a uchádzač predložením ponuky, prejavili úmysel uzavrieť právne záväzný vzťah,
  - zmluvné strany musia dosiahnuť dohodu,
  - dohoda musí prinášať protihodnotu pre obidve zmluvné strany a spĺňať tieto podmienky:
    - musí byť vyvážená,
    - nesmie byť vynútená druhou zmluvnou stranou,
    - musí byť splniteľná,
    - musí byť jasná a presná,
  - zmluvné strany musia byť právne spôsobilé KZ uzatvoriť,
  - KZ nesmie byť uzavretá v tiesni, ani za zvlášť nevýhodných podmienok, nesmie byť výsledkom omylu, nepravdy, nežiaduceho vplyvu alebo nátlaku.
2. Uchádzač preberie verejným obstarávateľom vypracovaný návrh KZ za predmet zákazky, ktorá je Prílohou č. 8 SP, do svojho zmluvného návrhu.
3. Uchádzač môže v rámci trvania lehoty na doručenie žiadosti o vysvetlenie SP (ďalej len „lehota na vysvetlenie“) požiadať verejného obstarávateľa o vysvetlenie, resp. doplnenie jednotlivých ustanovení návrhu KZ uvedenej v Prílohe č. 8 SP a to výhradne elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE. Uchádzač môže požiadať len o také doplnenia, ktoré nebudú v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, týmito SP alebo inej sprievodnej dokumentácie k SP, nebudú sa vymykať obvyklým zmluvným podmienkam, nebudú podstatným spôsobom meniť návrh KZ a nebudú akýmkoľvek spôsobom znevýhodňovať verejného obstarávateľa. Ak dôjde počas trvania lehoty na vysvetlenie k zmene pôvodného návrhu KZ, verejný obstarávateľ zverejní v lehote a spôsobom podľa týchto SP upravený návrh KZ. Uchádzač je povinný prebrať verejným obstarávateľom upravený návrh KZ do svojich zmluvných návrhov.
4. Prebratie návrhu KZ podľa bodu 2, resp. 3 tejto časti SP potvrdí uchádzač predložením a podpísaním Prílohy č. 2 – Čestné vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktoré obsahuje súhlas uchádzača s obsahom návrhu zmluvných podmienok týchto SP, v súlade s bodom 14.3 časti A. Pokyny pre záujemcov a uchádzačov.
5. Verejný obstarávateľ uzavrie KZ podľa § 56 ZVO.
6. V zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 ZVO úspešný uchádzač v predloženej KZ najneskôr v čase jej uzavretia, uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch (v rozsahu min. obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt subdodávateľa, IČO), údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu v zmysle ZVO.

#### ČASŤ E. KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA

1. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je **celková cena v EUR s DPH** za predmet zákazky, v zmysle § 44 ods. 3 písm. c) ZVO.
2. Uchádzačom predložený návrh na plnenie kritéria, ktorý uchádzač uvedie v Prílohe č. 7 SP, musí byť vyjadrený v eurách a zaokrúhlený na maximálne dve (2) desatinné miesta.
3. Uchádzačom vyplnený elektronický ponukový formulár a Príloha č. 7 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny, musí byť vyjadrený v eurách a zaokrúhlený na dve (2) desatinné miesta. Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzača, že ceny, ktoré uvedie v Prílohe č. 7 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny, musia byť zhodné s cenami, ktoré uchádzač uvedie v elektronickom ponukovom formulári systému JOSEPHINE.
4. Prijateľnou ponukou pre verejného obstarávateľa sa stane ponuka uchádzača **s najnižšou celkovou cenou v EUR s DPH za predmet zákazky.**

## ČASŤ F. PRÍLOHY SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Príloha č. 1 – Identifikačné údaje uchádzača

Príloha č. 2 – Čestné vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní

Príloha č. 3 – Vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov

Príloha č. 4 – Čestné vyhlásenie o neuložení zákazu účasti vo verejnom obstarávaní

Príloha č. 5 – Čestné vyhlásenie k uplatňovaniu medzinárodných sankcií

Príloha č. 6 – Špecifikácia predmetu zákazky

Príloha č. 7 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny

Príloha č. 8 – Návrh Kúpnej zmluvy

Príloha č. 9 – Čestné vyhlásenie uchádzača k splneniu podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) v nadväznosti na § 32 ods. 7 a 8 ZVO

Príloha č. 10 – Zoznam referencií

Príloha č. 11 – Vzor JED