

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

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

na predmet zákazky

„Diagnosticke ultrazvukové prístroje“ (tovar)

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 o verejnom obstarávaní“) podľa § 66 ods. 7. písm. b) ZVO – verejná súťaž realizovaná prostredníctvom systému elektronického verejného obstarávania JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>

Súťažné podklady schválili:

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

.....
Ing. Františka Šováriová, MBA, MPH
procesný garant

Osoby zodpovedné za správne a úplne zadefinovanie opisu predmetu zákazky:

.....
Prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FEAN, FESO
prednostka Neurologickej kliniky

.....
MUDr. Igor Gaľa, PhD., MPH
primár Transplantačného oddelenia

.....
MUDr. Marek Felšóci, PhD.
primár I. Internej kliniky

.....
MUDr. Ľubomír Demský
lekár, Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích
metód

.....
MUDr. Róbert Čellár, PhD., MPH
Námestník LPS pre chirurgické odbory

Súťažné podklady schválili:

V Košiciach, dňa

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

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
9. LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY

Kapitola II.

Komunikácia, dorozumievanie a vysvetľovanie

10. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI / UCHÁDZAČMI
11. VYSVETLENIE A DOPLNENIE ZADÁVACEJ DOKUMENTÁCIE

Kapitola III.

Príprava ponuky

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

Kapitola IV.

Predkladanie ponúk

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

Kapitola V.

Otváranie, preskúmanie a vyhodnotenie ponúk

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

Kapitola VI.

Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní

26. DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA
27. OPRAVNÉ PROSTRIEDKY

Kapitola VII.

Prijatie ponuky

28. OZNÁMENIE O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK
29. UZAVRETIE ZMLUVY

Kapitola VIII.

Ostatné ustanovenia v procese verejného obstarávania

30. OSTATNÉ USTANOVENIA

ČASŤ B. PODMIENKY ÚČASTI 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. Františka Šováriová, MBA, MPH
Tel.: +421 55 615 3153
E-mail: frantiska.sovariova@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:

DIAGNOSTICKÉ ULTRAZVUKOVÉ PRÍSTROJE

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

Kód CPV: 33124120-2 Diagnostické ultrazvukové prístroje
51410000-9 Inštalácia lekárskeho zariadenia
50421000-2 Opravy a údržba lekárskeho zariadenia

2.2 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky:

2.2.1 Predmetom zákazky je nákup a dodanie diagnostických ultrazvukových prístrojov vrátane príslušenstva (ďalej len „tovar“ alebo „prístroj“ alebo „zariadenie“) pre oddelenia a kliniky verejného obstarávateľa. Predmet zákazky musí byť nový, nepoužívaný a nerepasovaný, v bezchybnom stave a musí zodpovedať všetkým platným právnym predpisom na území Slovenskej republiky. Neoddeliteľnou súčasťou zákazky je doprava do miest dodania, vyloženie v miestach dodania, vybalenie a likvidácia obalov, odovzdanie písomných dokladov potrebných pre nadobudnutie vlastníckeho práva k predmetu zákazky, poskytnutie užívateľskej dokumentácie k predmetu zákazky potrebnej pre riadne a bezchybné používanie predmetu zákazky na stanovený účel v súlade so všetkými právnymi predpismi, kompletizácia a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky (inštalácia) s vydaním potvrdenia o inštalácii, odsúhlasenie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného predmetu zákazky, vykonanie prvej úradnej skúšky (preberacej skúšky), odborné zaškolenie personálu, poskytovanie autorizovaného záručného servisu v dĺžke 24 mesiacov a vykonávanie všetkých preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a predpísané výrobcou na ponúkaný tovar počas záruky.

2.2.2 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky, vrátane vypracovaných technických špecifikácií a požiadaviek verejného obstarávateľa na každú časť predmetu zákazky samostatne, tvorí samostatnú časť C. Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov (ďalej len „SP“).

3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Predmet zákazky je rozdelený na päť (5) samostatných častí:
časť I. Ultrazvukový prístroj pre Neurologickú kliniku

časť II.	Ultrazvukový prístroj pre Klinikum rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód
časť III.	Ultrazvukový prístroj pre I. Internú kliniku
časť IV.	Ultrazvukový prístroj pre Transplantačné oddelenie
časť V.	Ultrazvukové prenosné prístroje pre oddelenia a kliniky

- 3.2 Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu časť, viacero častí alebo na všetky časti predmetu zákazky. V rámci jednej časti musí uchádzač predložiť ponuku na všetky položky.
- 3.3 Uchádzač v rámci ucelenej samostatnej časti, na ktorú predkladá ponuku, musí splniť požiadavku technickej špecifikácie zadefinovanej v rámci jednotlivej ucelenej časti a musí predložiť ponuku na všetky požadované položky. V prípade, ak ponuka v rámci jednotlivých ucelených častí nespĺňa požiadavku technickej špecifikácie alebo nebude predložená ponuka na všetky požadované položky uchádzač bude v tejto ucelenej časti z verejnej súťaže vylúčený.

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: **498 363,73 EUR bez DPH**

Pre jednotlivé časti predmetu zákazky je predpokladaná hodnota stanovená nasledovne:

- časť I. Ultrazvukový prístroj pre Neurologickú kliniku – **104 900,00 EUR**
časť II. Ultrazvukový prístroj pre Klinikum rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód – **145 472,91 EUR**
časť III. Ultrazvukový prístroj pre I. Internú kliniku – **120 764,41 EUR**
časť IV. Ultrazvukový prístroj pre Transplantačné oddelenie – **52 865,20 EUR**
časť V. Ultrazvukové prenosné prístroje pre oddelenia a kliniky – **74 361,21 EUR**

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

- 6.1 Miestom plnenia predmetu zákazky sú pracoviská Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice:

- a) **časť I.** predmetu zákazky: **Neurologická klinika, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**
b) **časť II.** predmetu zákazky: **Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**
c) **časť III.** predmetu zákazky: **I. Interná klinika, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**
d) **časť IV.** predmetu zákazky: **Transplantačné oddelenie, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**
e) **časť V.** predmetu zákazky:

1. Ultrazvukový prenosný prístroj vrátane konvexnej a lineárnej sondy:

1.1.II. **Interná klinika, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**

1.2.IV. **Interná klinika, Rastislavova 43, 041 90 Košice**

1.3. **Urologická klinika, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**

2. Ultrazvukový prenosný prístroj vrátane lineárnej sondy:

2.1 **Neurologické oddelenie, Rastislavova 43, 040 11 Košice**

2.2 **Klinika hematológie a onkohematológie, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**

2.3 **Klinika Ortopédie a pohybového ústrojenstva, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**

- 6.2 Termín dodania predmetu zákazky:

Podrobné vymedzenie spôsobu a termínu dodania každej samostatnej časti predmetu zákazky sú uvedené v časti C. Opis predmetu zákazky SP a v Prílohe č.8 Kúpna zmluva (ďalej len „KZ“), ktorá je vypracovaná pre každú časť predmetu zákazky samostatne.

- 6.3 Obhliadka miest dodania predmetu zákazky nie je potrebná.

7. DRUH ZÁKAZKY

- 7.1 Zákazka sa považuje za zákazku na dodanie tovaru podľa § 3 ods. 2 ZVO.

- 7.2 Výsledkom postupu verejného obstarávania bude uzavretie KZ na dodanie každej samostatnej ucelenej časti predmetu zákazky s uchádzačom, ktorý bude úspešný v danej časti predmetu zákazky, v súlade s bodom 29 týchto SP.

- 7.3 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie predmetu zákazky resp. každej samostatnej časti predmetu zákazky tvorí časť D. Záväzné zmluvné podmienky a Príloha č. 8 týchto SP.

8. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

- 8.1 Predmet zákazky bude financovaný z bude financovaný z kapitálových výdavkov zo štátneho rozpočtu a čiastočne z vlastných finančných prostriedkov verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ je oprávnený odstúpiť od KZ, 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 KZ 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. Záväzné 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 neprijíť ju.

9. LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY

- 9.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom, prípadne do uplynutia primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk, ak to bolo z procesných dôvodov nevyhnutné.
- 9.2 V prípade, ak budú začaté revízne postupy, verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo primerane predĺžiť lehotu viazanosti ponuky. Predĺženie lehoty viazanosti ponuky oznámi verejný obstarávateľ všetkým záujemcom a uchádzačom formou opravy údajov uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania prostredníctvom Vestníka Úradu pre verejné obstarávanie a prostredníctvom komunikačného rozhrania elektronického nástroja JOSEPHINE (ďalej len „JOSEPHINE“). Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk.
- 9.3 V prípade, ak uchádzač nesúhlasí s predĺžením lehoty viazanosti ponúk, doručí verejnému obstarávateľovi elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE žiadosť o späťvzatie ponuky. V prípade, ak uchádzač nedoručí takúto žiadosť o späťvzatie ponuky v lehote 10 kalendárnych dní odo dňa zverejnenia opravy vo vestníku Úradu pre verejné obstarávanie, má sa za to, že s predĺžením lehoty viazanosti ponúk uchádzač súhlasí.

Kapitola II.

Komunikácia, dorozumievanie a vysvetľovanie

10. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁJEMCAMI / UCHÁDZAČMI

- 10.1 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.
- 10.2 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcom/uchádzačom sa uskutočňuje v štátnom jazyku, t.j. v slovenskom jazyku alebo českom jazyku.
- 10.3 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.
- 10.4 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).
- 10.5 Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je možné vykonať týmito spôsobmi:
- 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.
 - Nahráním 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.
- 10.6 Manuál registrácie je záujemcom/uchádzačom dostupný v systéme JOSEPHINE: https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Manual_registracie_SK.pdf. Pre lepší prehľad je dostupný opis základných obrazoviek systému.
- 10.7 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.
- 10.8 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.
- 10.9 Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia,
 - Google Chrome,
 - Microsoft Edge.
- 10.10 Technické požiadavky systému JOSEPHINE sú dostupné na stránke: https://store.proebiz.com/docs/josephine/sk/Technicke_poziadavky_sw_JOSEPHINE.pdf
- 10.11 **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.
- 10.11.1 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 zobrazit' celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.
- 10.11.2 Ak je odosielateľom informácie záujemca/uchádzač, tak po prihlásení sa do systému a predmetnej zákazky môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odoslať správy a potrebné prílohy verejnemu obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručení verejnemu obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.
- 10.11.3 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).
- 10.11.4 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.
- 10.12 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.

11. VYSVETLENIE A DOPLNENIE ZADÁVACEJ DOKUMENTÁCIE

- 11.1 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.
- 11.2 Za včas doručení požiadavku záujemcu o vysvetlenie sa považuje požiadavka doručená verejnemu 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 žiadosti o vysvetlenie **najneskôr osem (8) pracovných 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.

- 11.3 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 11.2., 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.
- 11.4 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

12. VYHOTOVENIE PONUKY

- 12.1 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/44609/summary> v súlade s podmienkami a požiadavkami uvedenými v týchto SP a v lehote na predkladanie ponúk.
- 12.2 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 vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE.
- 12.3 Ponuka sa predkladá tak, aby obsahovala doklady a dokumenty podľa bodu 14 týchto SP.
- 12.4 Uchádzači vo svojej ponuke označia, ktoré informácie sú dôvernými informáciami v zmysle § 22 ods. 4 ZVO.
- 12.5 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto SP, musia byť k termínu predloženia ponuky platné, pravdivé a aktuálne.
- 12.6 Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie predmetu zákazky (každý časti predmetu zákazky), uvedená v ponuke uchádzača (Príloha č.6 Návrh na plnenie kritéria a kalkulácia ceny) bude vyjadrená v EUR (eurách) s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v štruktúre podľa bodu 15.3 týchto SP.

Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzača, že ceny, ktoré uvedie v Prílohe č.6 - Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny na časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku, musia byť zhodné s cenami, ktoré uchádzač uvedie v elektronickom ponukovom formulári v systéme JOSEPHINE.

- 12.7 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).
- 12.8 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.
- 12.9 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 plnomocnenstvo s notársky osvedčenými podpismi pre zástupcu uchádzača, podpísané uchádzačom podľa písm. a) tohto bodu.

13. JAZYK PONUKY

- 13.1 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.
- 13.2 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.

14. OBSAH PONUKY

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:

- 14.1 Uchádzačom podpísaný **Titulný list ponuky**, v ktorom bude uvedený zoznam predložených dokladov a dokumentov. Doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Titulný list ponuky“. *Tento dokument uchádzač predkladá len raz a nie je povinným dokladom v ponuke.*

- 14.2 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú **Prílohu č. 1 – "Identifikačné údaje uchádzača"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 1"). Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Identifikačné údaje uchádzača. Tento doklad uchádzač predkladá len raz.
- 14.3 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú **Prílohu č. 2 – "Čestné vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 2"). Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Čestné vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní. Tento doklad uchádzač predkladá len raz.
- 14.4 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú **Prílohu č. 3 – "Vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 3"). Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov. Tento doklad uchádzač predkladá len raz.
- 14.5 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 predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Čestné vyhlásenie uchádzača o neuložení zákazu účasti vo verejnom obstarávaní. Tento doklad uchádzač predkladá len raz.
- 14.6 Vyplnenú a uchádzačom podpísanú **Prílohu č. 5 – "Čestné vyhlásenie k obmedzeniam vo verejnom obstarávaní v súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine – sankcie voči Rusku"** týchto SP (ďalej len "Príloha č. 5"). Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Čestné vyhlásenie uchádzača k obmedzeniam vo verejnom obstarávaní v súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine – sankcie voči Rusku. Tento doklad uchádzač predkladá len raz.
- 14.7 Uchádzačom vyplnenú, ocenenú a podpísanú **Prílohu č. 6 "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 predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom "Návrh na plnenie kritéria -kalkulácia ceny. Uchádzač tento doklad predkladá pre každú časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku.
- 14.8 Uchádzačom vyplnenú a podpísanú **Prílohu č. 8 „Kúpna zmluva“** so znením obchodných podmienok podľa časti D. Závazné zmluvné podmienky týchto SP, doplnenú o identifikačné údaje uchádzača, údaje o cene a kontaktných osobách uchádzača. V prílohách KZ uchádzač vyplní min. v Prílohe č. 1KZ – presné parametre ním ponúkaného tovaru, v Prílohe č. 2 KZ – ponúkanú cenu v súlade s cenami, ktoré uchádzač uviedol v doklade Príloha č. 6 SP. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom "Kúpna zmluva". Uchádzač tento doklad predkladá pre každú časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku.
- 14.9 Potvrdenia, doklady, dokumenty, iné písomnosti prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje **splnenie podmienok účasti** podľa časti B. Podmienky účasti uchádzačov týchto SP. Požadované doklady predkladá uchádzač predložiť vo forme naskenovaných originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií, vo formáte .pdf s názvom:
- a) „Osobné postavenie uchádzača“,
 - b) „Finančné a ekonomické postavenie uchádzača“,
 - c) „Technická alebo odborná spôsobilosť – referencia“
- 14.10 Potvrdenia, doklady, dokumenty, iné písomnosti prostredníctvom, ktorých uchádzač preukazuje **splnenie osobitných požiadaviek pre každú príslušnú časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku**, požadované v časti C. Opis predmetu zákazky týchto SP. Požadované doklady uchádzač predkladá vo forme naskenovaných originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií, vo formáte .pdf podľa časti C. Opisu predmetu zákazky SP.
- 14.11 Pre účel dodržania ochrany spracovávaných osobných údajov, ktoré by mohli byť zverejnením vo verejne prístupných registroch dotknuté, uchádzač predloží **doklady požadované v bodoch 14.1 až 14.10 týchto SP bez tých osobných údajov, ktoré sú nad povolený rozsah** (povolený rozsah: meno a priezvisko, dátum narodenia, adresa trvalého pobytu, emailová adresa a telefónne číslo). Uchádzač prekryje najmä rodné číslo, vlastnoručný podpis fyzickej osoby na dokumentoch atď. Ak ide o dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej podobe s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky. Požadované doklady uchádzač predloží s názvom „Bez osobných údajov – názov dokladu“ vo formáte napr. excel, pdf,Uchádzač môže predložiť tieto doklady spolu v jednom súbore alebo každý doklad samostatne.
- 14.12 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 s notársky osvedčenými podpismi pre zástupcu uchádzača, že je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálneho dokladu alebo úradne osvedčenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Splnomocnenie“.
- 14.13 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 predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálneho dokladu alebo osvedčenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Plná moc“.
- 14.14 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

- 14.15 Verejný obstarávateľ môže, v prípade podozrenia, že uchádzač poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti, požiadať uchádzača o doručenie všetkých dokladov predložených v ponuke aj v listinnej podobe s cieľom overiť tieto doklady. Verejný obstarávateľ upozorňuje, že poskytnutie informácií alebo dokladov, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti, je dôvodom na vylúčenie uchádzača.

15. MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE

- 15.1 Uchádzač stanoví jednotkové ceny vo vzťahu k dodaniu predmetu zákazky resp. jednotlivých samostatných častí predmetu zákazky týchto SP na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty. Uchádzač je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na riadne a úplné plnenie RD, pričom do svojich cien zahŕnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.
- 15.2 Uchádzačom navrhovaná celková zmluvná cena za dodanie požadovaného tovaru, v každej príslušnej časti predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách (EUR) matematicky zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta a vložená do elektronického ponukového formulára v systéme JOSEPHINE, v štruktúre podľa bodu 15.3 tejto časti SP. Cena, ktorú uchádzač uvedie v Prílohe č. 6 Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny pre časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku 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.
- 15.3 Ak je uchádzač zdaniteľnou osobou pre DPH v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú zmluvnú cenu na predmet zákazky resp. časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku, ktorá je zároveň aj návrhom uchádzača na plnenie kritéria, uvedie v zložení (vyplnením elektronického 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 časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku
 - **stĺpec „% DPH“** - uchádzač vloží **výšku sadzby DPH**
 - **stĺpec „Jednotková cena bez DPH (kritérium hodnotenia)“** - uchádzač vkladá celkovú cenu **v EUR s DPH za časť predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku.**

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**“.

- 15.4 Ak uchádzač nie je platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) v Prílohe č. 6 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny pre časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku, v stĺpci, kde vyplní sadzbu DPH v % uvedie 0.
- 15.5 Za správnosť stanovenia sadzby DPH v jednotlivých položkách v každej časti predmetu zákazky zodpovedá výhradne uchádzač.
- 15.6 Ak uchádzač nie je platcom DPH, zmluvná cena, ktorú uchádzač uvedie v Prílohe č. 6 SP na časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku, bude považovaná za konečnú aj v prípade, ak by sa počas plnenia časti predmetu zákazky, v ktorej bude uchádzač úspešný, stal platiteľom DPH. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom zohľadniť túto skutočnosť pri predkladaní svojom návrhu na plnenie kritérií už v ponuke.
- 15.7 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 navrhnuť uchádzačom bude pripočítaná DPH a bude sa hodnotiť cena vrátane DPH, pretože táto cena bude pre verejného obstarávateľa výslednou cenou za predmet zákazky resp. časť predmetu zákazky, aj keď daň z pridanej hodnoty DPH uhradí v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty (ďalej len „ďalej len zákon o DPH“) 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. 6 Návrh na plnenie kritéria-kalkulácia ceny pre časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku uviesť sadzbu DPH.
- 15.8 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 resp. časti predmetu zákazky, verejný obstarávateľ požiada uchádzača o opravu. Takýto úkon sa nebude považovať za zmenu ponuky.

16. ZÁBEZPEKA PONUKY

- 16.1 Verejný obstarávateľ nevyžaduje zábezpeku ponuky.

17. NÁKLADY NA PONUKU

- 17.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.
- 17.2 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

18. UCHÁDZAČ OPRÁVNENÝ PREDLOŽIŤ PONUKU

- 18.1 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.

19. PREDLOŽENIE PONUKY, DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONUKY

- 19.1 Každý uchádzač môže vo verejnom obstarávaní predložiť iba jednu ponuku na každú časť predmetu zákazky, 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 na jednu časť predmetu zákazky, 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.
- 19.2 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.
- 19.3 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.
- 19.4 Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je možné vykonať týmito spôsobmi uvedenými v bode 10.5 týchto SP.
- 19.5 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“.
- 19.6 Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa elektronicky neotvorí.
- 19.7 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 prvotnej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).
- 19.8 Požiadavka verejného obstarávateľa, ktoré doklady, dokumenty a ďalšie písomnosti musia byť predložené v ponuke je uvedená v bode 14 "OBSAH PONUKY" týchto SP.
- 19.9 Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača:
 - a) ak nedodrжал určený spôsob komunikácie,
 - b) ak obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť.
- 19.10 Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk stanovenej v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania. Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvotnej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).

20. MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

- 20.1 Uchádzači doručia svoje ponuky v lehote na predkladanie ponúk výlučne elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou elektronického prostriedku systému JOSEPHINE.
- 20.2 Lehotu na predkladanie ponúk stanovil verejný obstarávateľ v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

Kapitola V.

Otváranie, preskúmanie a vyhodnotenie ponúk

21. OTVÁRANIE PONÚK

- 21.1 Otváranie ponúk sa uskutoční v čase a na mieste uvedenom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 21.2 Otváranie ponúk sa uskutoční elektronicky.
- 21.3 Otváranie ponúk bude v súlade s § 52 ods. 2 ZVO verejné.
- 21.4 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.
- 21.5 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.
- 21.6 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 vylúčenia ponúk uchádzačov.

22. PRESKÚMANIE PONÚK

- 22.1 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.

23. VYHODNOTENIE PONÚK

- 23.1 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.
- 23.2 Verejný obstarávateľ rozhodol, že **zmysle § 66 ods. 7 písm. b) ZVO, vyhodnotenie splnenia podmienok účasti podľa § 40 ZVO a vyhodnotenie splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 ZVO v každej ucelenej časti predmetu zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk (tzv. „super“ reverzná súťaž)**, a to u uchádzača, ktorý sa umiestnil na **prvom mieste v poradí** (platí pre každú časť predmetu zákazky).
- 23.3 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 prvé miesto a komisia vyhodnocuje ponuku, ktorá sa umiestnila na predbežnom prvom mieste v každej časti predmetu zákazky.
- 23.4 Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné. Komisia vyhodnotí ponuky po vyhodnotení kritéria na vyhodnotenie ponúk v každej časti predmetu zákazky a u uchádzačov, ktorý sa umiestnili na 1-vom mieste hodnotí ponuky z hľadiska splnenia podmienok účasti a z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytol uchádzač.
- 23.5 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.
- 23.6 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 odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a ak uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien alebo nákladov najmä s ohľadom na skutočnosti podľa § 53 ods. 2 ZVO.
- 23.7 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania ponuku uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 53 ods. 5 ZVO

24. VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI UCHÁDZAČOV A POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

- 24.1 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzača/ov uskutoční komisia na základe výsledku vyhodnotenia ponúk u uchádzača/ov, ktorý/í sa umiestnil/í na prvom mieste v každej ucelenej časti predmetu zákazky na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk a bude založené na posúdení splnenia podmienok účasti: (členené podľa bodu 14.9.):

- 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.

- 24.2 Splnenie podmienok účasti uchádzačov 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 ako naskenované originály alebo ich úradne osvedčené kópie, v odporúčanom formáte .pdf.
- 24.3 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>
- 24.4 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.
- 24.5 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. 6 ZVO.
- 24.6 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.
- 24.7 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.
- 24.8 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.
- 24.9 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 40 ods. 6 alebo 7 ZVO.
- 24.10 Vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky komisia po vyhodnotení ponúk z hľadiska splnenia podmienok účasti u uchádzačov, ktorí sa umiestnili na 1-vom mieste na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk v súlade so stanovenými požiadavkami v týchto SP.
- 24.11 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania ponuku uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 53 ods. 5 ZVO.

25 OPRAVA CHÝB

- 25.1 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.

Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní

26 DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 26.1 Informácie týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania, vyhodnocovania ponúk a odporúčaní na prijatie ponuky najúspešnejšieho uchádzača v každej samostatnej ucelenej časti predmetu 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.
- 26.2 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.)
- 26.3 Ponuky uchádzačov ani ich jednotlivé časti, nebude možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov.

- 26.4 Uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá a s ktorým bude uzatvorený zmluvný vzťah v každej samostatnej časti predmetu zákazky, akýkoľvek dodávateľ prepojený na uchádzača alebo ktorý je alebo bude pridružený k uchádzačovi, dodávateľa uchádzača vo vzťahu k plneniu KZ vrátane ich zamestnancov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam zisteným počas plnenia KZ, platnosti KZ, resp. súvisiace s predmetom plnenia KZ. 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 KZ, budú dôverné a nebude ich možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu verejného obstarávateľa.
- 26.5 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.
- 26.6 Osobné údaje uvedené v ponuke bude verejný obstarávateľ spracúvať v súlade so Zákonom 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.
- 26.7 Verejný obstarávateľ bude osobné údaje uvedené v ponukách spracovávať na základe § 13 ods. 1 písm. c) zákona o ochrane osobných údajov.
- 26.8 Verejný obstarávateľ bude spracovávať osobné údaje v súlade s § 6 - 13 zákona o ochrane osobných údajov.
- 26.9 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.
- 26.10 Ak sa verejný obstarávateľ v zmysle § 23 ZVO dozvie o konflikte záujmov, prijme primerané opatrenia a vykoná nápravu s cieľom zabránenia pretrvávania konfliktu záujmov.
- 26.11 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.
- Zainteresovanou osobou je najmä:
- 26.11.1 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,
- 26.11.2 osoba s rozhodovacími právomocami verejného obstarávateľa, ktorá môže ovplyvniť výsledok verejného obstarávania bez toho, aby sa nevyhnutne podieľala na jeho príprave alebo realizácii
- 26.12 Uchádzač/záujemca sa zaväzuje dodržiavať etické zásady záujemcu/uchádzača/člena skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní.
- 26.13 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

27 OPRAVNÉ PROSTRIEDKY

- 27.1 Uchádzač, záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom verejného obstarávateľa, môže podľa § 164 ZVO podať verejnému obstarávateľovi žiadosť o nápravu.
- 27.2 Uchádzač, ktorý podal verejnému obstarávateľovi žiadosť o nápravu, môže v prípade zamietnutia podanej úplnej žiadosti o nápravu, resp. doručenia nesúhlasného stanoviska verejného obstarávateľa ku podanej úplnej žiadosti o nápravu, podať podľa § 170 ZVO námietku. Táto povinnosť sa nevzťahuje na podanie námietok podľa odseku 3 písm. c) až g) ZVO a na podanie námietok orgánom štátnej správy podľa odseku 1 písm. e) ZVO.

Kapitola VII.

Prijatie ponuky

28 OZNÁMENIE O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

- 28.1 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 v každej časti predmetu zákazky vo svojom profile. Úspešnému uchádzačovi alebo uchádzačom v danej časti predmetu zákazky, verejný obstarávateľ prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, oznámi že jeho ponuku prijíma, neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk verejný obstarávateľ uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk a lehotu,

v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. f) ZVO. Dátum odoslania oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk preukazuje verejný obstarávateľ.

29 UZAVRETIE ZMLUVY

- 29.1 S úspešným uchádzačom v každej samostatnej časti predmetu zákazky, 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, vypracovaná pre každú časť predmetu zákazky.
- 29.2 KZ nesmie byť v rozpore so SP a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 29.3 Na proces uzatvorenia KZ sa aplikujú postupy podľa § 56 ZVO.
- 29.4 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť KZ podľa § 11 ZVO s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a z toho dôvodu apeluje na uchádzačov, aby pristúpili zodpovedne k poskytnutiu súčinnosti k podpisu KZ a najmä, aby v aktuálnom prípade včas zabezpečili registráciu do Registra partnerov verejného sektora (podľa zákona č. 315/2016 Z.z.), a to vo vzťahu k sebe ako zmluvnej strane a zároveň vo vzťahu k subdodávateľom, na ktorých sa táto povinnosť vzťahuje podľa zákona č. 315/2016 Z.z.. Uchádzač bude postupovať pri registrácií podľa tohto zákona.
- 29.5 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.
- 29.6 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť KZ s úspešným uchádzačom (platí pre každú časť predmetu zákazky) 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

30 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 30.1 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.
- 30.2 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.
- 30.3 Skutočnosti neupravené v týchto SP sa spravujú príslušnými ustanoveniami ZVO.
- 30.4 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).
- 30.5 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 UCHÁDZAČOV

Verejný obstarávateľ **nie je orgánom verejnej moci a nie je oprávnený overovať si údaje** z informačných systémov verejnej správy podľa § 32 ods. 3 ZVO, preto požaduje predloženie konkrétnych dokladov, ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia (ak nie je zapísaný v registri hospodárskych subjektov). Týka sa to tiež zahraničných uchádzačov.

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 originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií vo formáte .pdf. Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti:
- 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,
 - nemá evidované nedoplatky na poisťovni na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
 - 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,
 - 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,
 - je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu,
 - 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:
- písm. a) - doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace,
 - písm. b) - doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace,
 - písm. c) - doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie starším ako tri mesiace,
 - písm. d) - doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace,
 - písm. e) - doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky,
 - písm. f) - doloženým čestným vyhlásením.
- 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 verejnemu 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.
- 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 verejnmu 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 a e-mailový kontakt),
- celkovú zmluvnú cenu v EUR bez DPH a celkovú zmluvnú cenu v EUR s DPH, ktorou sa rozumie celková zmluvná cena za dodanie rovnakého alebo podobného tovaru (t.j. dodanie ultrazvukových prístrojov), na ktorú uchádzač predkladá ponuku. Zoznam musí obsahovať dôkaz o uspokojivom dodaní tovaru. Ak sa dôkaz o uspokojivom dodaní tovaru tzv. referencia, nachádza v Evidencií referencií, ktorá je vedená Úradom pre verejné obstarávanie, uchádzač uvedie presný internetový odkaz na zverejnenú referenciu a verejný obstarávateľ si túto referenciu overí v Evidencií referencií. Vzor dokumentu je Prílohou č. 9 SP.

Minimálna úroveň požadovaná úroveň štandardov:

časť I. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť referencie o dodaní tovaru na rovnaký alebo podobný tovar t.j. dodanie ultrazvukového prístroja - min. jedna (1) predložená referencia o uspokojivom dodaní, musí byť v hodnote v hodnote **min. 70 000 EUR bez DPH** v posudzovanom období

časť II. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť referencie o dodaní tovaru na rovnaký alebo podobný tovar t.j. dodanie ultrazvukového prístroja - min. jedna (1) predložená referencia o uspokojivom dodaní, musí byť v hodnote v hodnote **min. 100 000 EUR bez DPH** v posudzovanom období

časť III. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť referencie o dodaní tovaru na rovnaký alebo podobný tovar t.j. dodanie ultrazvukového prístroja - min. jedna (1) predložená referencia o uspokojivom dodaní, musí byť v hodnote v hodnote **min. 100 000 EUR bez DPH** v posudzovanom období

časť IV. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť referencie o dodaní tovaru na rovnaký alebo podobný tovar t.j. dodanie ultrazvukového prístroja - min. jedna (1) predložená referencia o uspokojivom dodaní,, musí byť v hodnote v hodnote **min. 40 000 EUR bez DPH** v posudzovanom období

časť V. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť referencie o dodaní tovaru na rovnaký alebo podobný tovar t.j. dodanie ultrazvukového prístroja - min. jedna (1) predložená referencia o uspokojivom dodaní, musí byť v hodnote v hodnote **min. 50 000 EUR bez DPH** v posudzovanom období

V prípade, ak uchádzač predkladá ponuku na viac častí predmetu zákazky, predkladá referencie podľa vzoru dokumentu Príloha č. 9 SP a to tak, že dokument predkladá v ponuke len raz a vpiše do dokumentu všetky údaje o ním dodanom tovare v posudzovanom období, napr. uchádzač predkladá ponuku na časť I. a časť III. predmetu zákazky, v dokumente Príloha č. 9 SP v ponuke -uvedie min. dve (2) referencie a to, jednu (1) v hodnote min. 70 000 EUR bez DPH a druhú (2) referenciu v hodnote min. 100 000 EUR bez DPH v rámci posudzovaného obdobia.

- 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 týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a 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, rozsah a účelnosť tovaru v každej samostatnej časti predmetu zákazky. Z požadovaného dokladu je možné primerane zistiť skúsenosti uchádzačov pri realizovaní dodávok rovnakého alebo porovnateľného charakteru ako je časť predmetu zákazky, v požadovanej kvalite a termíne.

ČASŤ C. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. **Názov predmetu zákazky:**
DIAGNOSTICKÉ ULTRAZVUKOVÉ PRÍSTROJE

2. **Rozdelenie predmetu zákazky:**
Predmet zákazky je rozdelený na päť (5) samostatných častí:

- časť I. Ultrazvukový prístroj pre Neurologickú kliniku
- časť II. Ultrazvukový prístroj pre Klinikum rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód
- časť III. Ultrazvukový prístroj pre I. Internú kliniku
- časť IV. Ultrazvukový prístroj pre Transplantačné oddelenie
- časť V. Ultrazvukové prenosné prístroje pre oddelenia a kliniky

3. **Predpokladaná hodnota zákazky: 498 363,73 EUR bez DPH**

Pre jednotlivé časti predmetu zákazky je predpokladaná hodnota stanovená nasledovne:

- časť I. Ultrazvukový prístroj pre Neurologickú kliniku – **104 900,00 EUR**
- časť II. Ultrazvukový prístroj pre Klinikum rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód – **145 472,91 EUR**
- časť III. Ultrazvukový prístroj pre I. Internú kliniku – **120 764,41 EUR**
- časť IV. Ultrazvukový prístroj pre Transplantačné oddelenie – **52 865,20 EUR**
- časť V. Ultrazvukové prenosné prístroje pre oddelenia a kliniky – **74 361,21 EUR**

4. **Funkčná špecifikácia predmetu zákazky, rozsah predmetu zákazky technická špecifikácia predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je dodanie nových, nerepasovaných, nepoužívaných a kompletných diagnostických ultrazvukových prístrojov s príslušenstvom podľa požiadaviek uvedených pre jednotlivé časti predmetu zákazky v tejto časti SP, v bezchybnom stave, ktoré zodpovedajú všetkým platným právnym predpisom na území Slovenskej republiky.

Cena za tovar zahŕňa aj:

- služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta (miest) plnenia, jeho (ich) vyloženie v mieste (miestach) plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
- kompletizáciu a odbornú inštaláciu prístroja (prístrojov),
- odskúšanie, vykonanie funkčnej skúšky a uvedenie prístroja (prístrojov) do prevádzky,
- zaškolenie zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja (prístrojov),
- poskytnutie záruky v dĺžke 24 mesiacov odo dňa riadneho dodania, vrátane vykonávania preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a predpísané výrobcou na ponúkaný tovar,
- poskytnutie autorizovaného servisu na dodaný tovar počas záruky.

4.1. **Funkčná špecifikácia a technická špecifikácia tovaru v časti I. predmetu zákazky a ostatné požiadavky na časť I. predmetu zákazky:**

Predmetom časti I. predmetu zákazky je dodanie nového, nerepasovaného, nepoužívaného a kompletného ultrazvukového prístroja s príslušenstvom pre potreby vyšetrovania pacientov na Neurologickej klinike.

4.1.1. **Technická špecifikácia časť I. predmetu zákazky**

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty časť I. predmetu zákazky					
Položka č. 1 Ultrazvukový prístroj vrátane príslušenstva pre Neurologickú kliniku – 1 ks		parametre			
Technické parametre /pracovný režim/ meranie, softvér a vyhodnocovanie		MJ	min.	max.	presne
1.	Plne digitálny celotelový prístroj určený na vysokokvalitné transkraniálne vyšetrovanie				áno
2.	Uhlopriečka monitora OLED, QLED alebo LED	palec (")	22		
3.	Výškovo nastaviteľný pult obsluhy v rozsahu	cm	25		
4.	Dynamický rozsah	dB	320		
5.	Konektory pre sondy	ks	5		
6.	Dotykový displej pre úpravu zobrazenia a pre meranie, s možnosťou nastavenia jasu	palec (")	10		
7.	Hĺbka zobrazenia	mm	400		
8.	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v rozsahu	mm	0,5 - 20		
9.	Aplikačné programy, voľne definovateľné podľa potreby		30		
10.	Rýchle prepínanie aplikačných programov pomocou dotykového displeja				áno

Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice. Rastislavova 43, 041 90 Košice
Súťažné podklady na predmet zákazky „Diagnostické ultrazvukové prístroje“

11.	Súčasťou prístroja je výsuvná mechanická alfanumerická klávesnica				áno
12.	USB porty	ks	4		
13.	Frekvenčný rozsah	MHz	1 - 22		
14.	Interný HDD	GB	500		
15.	Podsvietenie aktívnych kláves v závislosti na aktuálnom režime prístroja				áno
16.	Čiernobiely 2D obraz s možnosťou automatickej jednotlačidlovej optimalizácie				áno
17.	Compound zobrazenie- kombinácia štandardného a steerovaného ultrazvukového lúča, aktívne na lineárnej i konvexnej sonde aj v CDI zobrazení v rozsahu				áno
18.	Funkcia na odfiltrovanie šumu v obraze				áno
19.	Kontinuálny CW doppler				áno
20.	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou				áno
21.	Simultánne módy zobrazenia				áno
22.	Duplexný mód, Triplexný mód				áno
23.	Zobrazenie minimálne dvoch dopplerovských kriviek pri použití PW dopplera				áno
24.	Záznam PWD a TDI súčasne v reálnom čase s výpočtom E/e'				áno
25.	Spektrálny doppler pulzný PW s vysokou opakovanou frekvenciou HPRF				áno
26.	Tkanivový Doppler, spektrálny i farebný – TDI so samostatnou voľbou frekvencií				áno
27.	Steering lúčov na lineárnej sonde	°	+/- 30°		
28.	Softvér pre prácu s kontrastnou látkou				áno
29.	Súčasné zobrazenie čiernobieleho obrazu a toho istého obrazu s farebným mapovaním v reálnom čase				áno
30.	Triplexný režim /súčasne B-obraz, color-flow, spektrálny doppler/				áno
31.	Harmonické zobrazenie so samostatne voliteľnou frekvenciou na všetkých sondách	stupne	3		
32.	M-mód				áno
33.	Anatomický M-mód s rekonštrukciou rezom po zmrazení obrazu				áno
34.	Write a read zoom				áno
35.	Automatická optimalizácia B obrazu a dopplera				áno
36.	Automatická elektronická fokusácia v celom zobrazovanom sektore - zobrazenie bez nutnosti použitia a nastavovania fokusáčnych bodov				áno
37.	Základný softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov a rýchlostí				áno
38.	Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom EDV, PSV, PI a RI indexov				áno
39.	Tkanivový doppler s farebným mapovaním a možnosťou analýz speckle tracking				áno
40.	Softvér pre automatické meranie elasticity cievnej steny				áno
41.	Softvér umožňujúci 3D rekonštrukciu kontrastného echa a následnú fúziu synchronizáciu				áno
42.	Možnosť 3D rekonštrukcie a následnej fúzie z CEUS vyšetrenia pomocou kontrastnej látky				áno
43.	Možnosť vyšetrenia pomocou kontrastnej látky /CEUS/ s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu				áno
44.	Vysoká snímkovacia frekvencia pri použití kontrastného echa pre elimináciu pohybových artefaktov min. 80 obrázkov za sekundu				
45.	Softvér pre sledovanie oblasti záujmu nábehu kontrastnej látky, kde po umiestnení oblasti záujmu sa automaticky sleduje pohyb tkaniva pre presné zobrazenie krivky TIC				áno
46.	Možnosť rozšíriť o technológiu a softvér pre presnú automatickú synchronizáciu CT,MR zobrazenie s USG zobrazením jedným tlačidlom, s automatickou korekciou pohybu				áno
47.	Možnosť rozšírenia o napájanie z batérií				áno

48.	Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médiie (IMT), real time trasovanie cievnej steny alebo možnosť zobrazenia real time trasovania cievnej steny na pracovnej stanici				áno
49.	Možnosť elastografie				áno
50.	Možnosť merania shearwave na lineárnej sonde				áno
51.	Softvér pre meranie endotelovej dysfunkcie pre včasné hodnotenie aterosklerózy				áno
52.	Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zmrazení obrazu				áno
53.	Čiernobiela termotlačiareň				áno
54.	Balík základných kardiologických meraní				áno
55.	Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov				áno
56.	Ukladanie snímok a slučiek vo formáte *bmp, *jpg, *avi, raw data				áno
57.	Komunikácia s nemocničným PASC prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)				áno
Sondy:					
58.	Lineárna sonda v rozsahu min. 3-9 MHz, FOV min. 36 mm, hĺbka zobrazenia min. 200 mm	ks	1		
59.	Sektorová sonda v rozsahu min. 1-5 MHz, FOV min 120°	ks	1		
60.	Možnosť rozšírenia o vysokofrekvenčnú lineárnu sondu v rozsahu min.2-22 MHz				áno
61.	Možnosť rozšírenia o lineárnu sondu typu "hockey stick" v rozsahu min. 5-15 MHz				áno

4.2.1 Ostatné požiadavky na časť I. predmetu zákazky a doklady preukazujúce splnenie osobitných požiadaviek na plnenie
(Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie požiadaviek na časť I. predmetu zákazky v súlade s bodom 14 časti A. Pokyny pre záujemcov a uchádzačov týchto SP)

4.2.1.1 Vyplnenú a podpísanú Prílohu č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky-časť I. týchto SP, v ktorej uchádzač uvedie informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nesplňuje verejným obstarávateľom definované požiadavky na časť I. predmetu zákazky (v prípade, ak ponúkaný tovar nesplňuje definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu). Uchádzač uvedie informáciu o ním ponúkaných jednotlivých parametroch (aj v prípade, ak spĺňa verejným obstarávateľom min. technické požiadavky, parametre a hodnoty), a zároveň uvedie informáciu kde sa jednotlivé parametre ním ponúkaného tovaru nachádzajú v predkladanom prospektovom materiáli (resp. inom predloženom doklade, napr. číslo strany) pre účely overenia správnosti uchádzačom uvedených údajov. Z vyplnenej Prílohy č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky- časť I. týchto SP, musí jednoznačne vyplývať, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty pre časť I. predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iný – ekvivalentný tovar, 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 originálu, vo formáte .pdf s názvom „Príloha č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť I.“.

4.2.1.1.1 Dôkazné bremeno pri predložení ekvivalentu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane uchádzača. Pri navrhovaní ekvivalentného tovaru musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný, verejným obstarávateľom požadovaný účel. 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.

4.2.1.2 Ponúkaný tovar musí spĺňať technické požiadavky, ktoré sa na určený tovar vzťahujú v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného tovaru na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a zároveň musí byť označený značkou CE, čím je deklarované, že vlastnosti daného tovaru spĺňajú technické požiadavky, ktoré sú na daný tovar kladené, a rovnako je tým deklarované, že boli dodržané postupy posudzovania zhody ustanovené zákonom o zhode alebo iným osobitným predpisom. Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Vyhlásenie o zhode“.

4.2.1.3 Prospektový materiál/produktový list/technický list (resp. iný rovnocenný doklad) ponúkaného tovaru s podrobným technickým opisom ponúkaného tovaru pre časť I. predmetu zákazky, s uvedením výrobcu, obchodného názvu resp. typového označenia prístroja, obrazového vyhotovenia tovaru a údajmi deklarujúcimi technicko-medicínske a funkčné parametre ponúkaného tovaru,

prostredníctvom ktorého uchádzač jednoznačne preukáže, že ním ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť I. predmetu zákazky uvedené v Prílohe č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky-časť I. týchto SP. V prípade, ak z predloženého prospektového materiálu (technického listu resp. iného dokladu) nie je možné overiť pravosť uchádzačom deklarovaných parametrov, verejný obstarávateľ môže v súlade s § 53 ods. 1 ZVO požiadať uchádzača, aby predložil potvrdenie výrobcu tovaru, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť I. predmetu zákazky, pokiaľ uvedené potvrdenie uchádzač nepredložil v rámci svojej ponuky. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Prospektový materiál“.

- 4.2.1.4 Neoverenú kópiu Potvrdenia Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv (ďalej len „ŠUKL“) –výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie. V prípade, ak uchádzač uviedol informáciu o pridelenom ŠUKL kóde k ním ponúkanému tovaru v Prílohe č. 6 Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť I. týchto SP, doklad nepredkladá. Verejný obstarávateľ overí uchádzačom uvedenú informáciu o kóde ŠUKL ním ponúkaného tovaru náhľadom na stránke <https://www.sukl.sk/>. V prípade, ak uchádzačom ponúkaný tovar nie je zaregistrovaný v ŠUKL v čase predkladania ponuky, uchádzač predkladá v ponuke čestné vyhlásenie, v ktorom musí deklarovať, že v prípade úspešnosti jeho ponuky a najneskôr ku dňu podpísania KZ predloží doklad o registrácii prístroja a doklad potvrdzujúci pridelenie ŠUKL kódu.
- 4.2.1.5 Osvedčenie-certifikát (alebo iný rovnocenný doklad) o odbornom vyškolení servisného technika na ponúkaný tovar, ktorý bude vykonávať inštaláciu a záručný servis, vydaný výrobcom ponúkaného tovaru (prístroja) alebo autorizovaným zástupcom výrobcu. Požadované osvedčenie/certifikát uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Osvedčenie servisný technik“

4.3 Funkčná špecifikácia a technická špecifikácia tovaru v časti II. predmetu zákazky a ostatné požiadavky na časť II. predmetu zákazky:

Predmetom časti II. predmetu zákazky je dodanie nového, nerepasovaného, nepoužívaného a kompletného ultrazvukového prístroja s príslušenstvom pre potreby vyšetrovania pacientov na Klinike rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód.

4.3.1 Technická špecifikácia časť II. predmetu zákazky

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty časť II. predmetu zákazky					
Ultrazvukový prístroj vrátane príslušenstva pre Kliniku rádiológie a zobrazovacích metód - 1ks		parametre			
Technické parametre /pracovný režim/ meranie, softvér a vyhodnocovanie		MJ	min.	max.	presne
1.	Uhlopriečka monitora OLED, QLED alebo LED	palec (")	22		
2.	Dynamický rozsah	dB	320		
3.	Frekvenčný rozsah	MHz	1-22		
4.	Zobrazovací rozsah prístroja	mm	400		
5.	Nastaviteľný pult obsluhy výškovo	cm	25		
6.	Nastaviteľný pult obsluhy stranovo				áno
7.	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	mm	0,5-20		
8.	Nastaviteľný pult obsluhy výškovo				áno
9.	Nastaviteľný pult obsluhy stranovo				áno
10.	Interný HDD s kapacitou	TB	1		
11.	Ovládanie pomocou trackballu				áno
12.	USB porty	ks	4		
13.	Wifi modul				áno
14.	Ethernetový konektor				áno
15.	HDMI/VGA/DGR výstup				áno

16.	Súčasťou prístroja je integrovaný ohrievač gélu				áno
17.	Počet portov pre zapojenie sond	ks	4		
18.	Súčasťou prístroja je výsuvná mechanická alfanumerická klávesnica				áno
19.	Prístroj obsahuje integrovanú čiernobielu termotlačiareň				áno
Technické parametre pre pracovné režimy					
20.	Technológia na potlačenie šumu				áno
21.	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu				áno
22.	M-mód				áno
23.	Anatomický M-mód s rekonštrukciou po zamrazení				áno
24.	Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku				áno
25.	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, base line, korekčného uhla				áno
26.	Harmonické zobrazenie bez vplyvu na snímkovú frekvenciu				áno
27.	Harmonické zobrazenie so samostatne voliteľnou frekvenciou na všetkých sondách				áno
28.	Zoom na živom i na zmrazenom obraze		16x		
29.	Kontinuálny CW doppler				áno
30.	Pulzný tkanivový doppler (TDI)				áno
31.	Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov				áno
32.	Dual Live zobrazovací mód				áno
33.	Simultánne módy zobrazenia				áno
34.	Digitálne širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča				áno
35.	Zosilňovanie slabného signálu v čase				áno
36.	Aktívna elastografia typu strain a shearwave v reálnom čase s určením steatického indexu pomocou attenuation indexu, určenie stupňa fibrózy				áno
37.	Sheare Wave elastografia (SWE) v reálnom čase v min. troch módoch vrátane kvantifikácie v kPa i v m/s na lineárnych i konvexných sondách				áno
38.	Elastografia typu shear wave bodová (pSWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v m/s v B-móde				áno
39.	Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde				áno
40.	Farebné odlišenie zmeny v koeficiente útlmu šírenia signálu v reálnom čase. Kvantifikácia stupňa steatózy bez nutnosti prepočítavacích tabuliek. Stupeň steatózy zobrazený priamo v reporte				áno
41.	Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod (fokusačný bod sa nezobrazuje, zaostrenie v celom spektre usg obrazu)				áno
42.	Elastografia sa požaduje na lineárnych a konvexných sondách				áno
43.	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách				áno
44.	Automatická optimalizácia dopplerovského zobrazenia jedným tlačidlom				áno
45.	Resterilizovateľný punkčný adaptér pre abdominálnu sondu				áno
46.	Resterilizovateľný punkčný adaptér pre lineárnu sondu				áno
Technické parametre pre meranie, softvér a vyhodnocovanie					
47.	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA				áno
48.	Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT), real time trasovanie cievnej steny alebo možnosť zobrazenia real time trasovania cievnej steny na pracovnej stanici				áno
49.	Databáza s vyhľadávaním podľa demografických a diagnostických dát				áno
50.	Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obrazových parametrov				áno

51.	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu gainu, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu				áno
52.	Softvér pre dvojrozmerný tkanivový doppler 2D strain				áno
53.	Programovateľné kalkulácie				áno
54.	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)				áno
55.	Vysokocitlivé mapovanie prietokov založené na nedopplerovskom princípe - uhlovo nezávislé, bez vplyvu na obrazovú frekvenciu				áno
56.	Technológia pre presnú automatickú synchronizáciu CT,MR zobrazenie s USG zobrazením jedným tlačidlom, s automatickou korekciou pohybu				áno
57.	Možnosť pripojenia vysielača magnetického signálu pri fúzii CT/MR priamo z USG prístroja pre lepšiu ergonómiu				áno
58.	Technológia umožňujúca automatickú navigáciu a cieľnú biopsiu podľa fúzaných USG a CT/MR obrazov na lineárnych, konvexných a mikrokonvexných sondách				áno
59.	Technológia vizualizácie presnej polohy ihly v CT/MR zobrazení v reálnom čase za pomoci prídavného senzora				áno
60.	Program pre kontrastné vyšetrenie (CEUS) s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky				áno
61.	Vysoká snímkovacia frekvencia pri použití kontrastného echa pre elimináciu pohybových artefaktov min. 80 obrázkov za sekundu				áno
62.	Možnosť 3D rekonštrukcie a následnej fúzie z CEUS vyšetrenia pomocou kontrastnej látky				áno
63.	Možnosť vyšetrenia pomocou kontrastnej látky /CEUS/ s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu				áno
64.	Synchronizácia pri fúzii obrazu s CT/MR minimálne v troch referenčných bodoch				áno
65.	Nastaviteľný punkčný adaptér na konvexnom a lineárnom sektore min. v 3 krokoch				áno
66.	Možnosť aktívnej elastografie pri fúzii obrazov s CT/MRI				áno
67.	Softvér pre automatické meranie elasticity cievnej steny alebo možnosť merania elasticity cievnej steny na pracovnej stanici				áno
68.	Kombinácia nedopplerovského zobrazenia krvného toku s klasickým dopplerovským zobrazením				áno
69.	Prednastavené aplikácie pre pediatrické vyšetrenie orgánov dutiny brušnej, malých častí, muskuloskeletárneho systému a mozgu				áno
70.	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)				áno
Sondy					
71.	Konvexná abdominálna sonda na vyšetrenie novorodencov, detí a adolescentov (vyšetrenie muskuloskeletálneho systému, vyšetrenie brušnej dutiny) v rozsahu min. v rozsahu 1-5,5 MHz, hĺbka zobrazenia min. 400 mm, FOV min. 120°	ks	1		
72.	Lineárna sonda na vyšetrenie novorodencov, detí a adolescentov s možnosťou shearwave elastografie (vyšetrenie mozgu, obličiek, cievy, nervy, štítna žľaza, povrchové štruktúry) v rozsahu min. v rozsahu 5-16 MHz, hĺbka zobrazenia min.200 mm, FOV min. 38 mm	ks	1		
73.	Lineárna sonda pre vyšetrenie ciev CEUS v rozsahu min. v rozsahu 3-9 MHz, hĺbka zobrazenia min. 180 mm, FOV min. 36mm	ks	1		

74.	Vysokofrekvenčná lineárna sonda pre vyšetrenie mäkkých tkanív (prsná žľaza, štítna žľaza) , vyšetrenie čreva, kožných a podkožných lézií, umožňujúca vyšetrenie elastografiou, s punkčným adaptérom s frekvenčným rozsahom min.9-22 MHz, hĺbka zobrazenia min. 130 mm, FOV min. .38 mm, počtom elementov min.192	ks	1		
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	--	--

4.3.2 Ostatné požiadavky na časť II. predmetu zákazky a doklady preukazujúce splnenie osobitných požiadaviek na plnenie (Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie požiadaviek na časť II. predmetu zákazky v súlade s bodom 14 časti A. Pokyny pre záujemcov a uchádzačov týchto SP)

4.3.2.1 Vyplnenú a podpísanú Prílohu č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky-časť II. týchto SP, v ktorej uchádzač uvedie informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na časť II. predmetu zákazky (v prípade, ak ponúkaný tovar nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu). Uchádzač uvedie informáciu o ním ponúkaným jednotlivým parametrom (aj v prípade, ak spĺňa verejným obstarávateľom min. technické požiadavky, parametre a hodnoty), a zároveň uvedie informáciu kde sa jednotlivé parametre ním ponúkaného tovaru nachádzajú v predkladanom prospektovom materiály (resp. inom predloženom doklade, napr. číslo strany) pre účely overenia správnosti uchádzačom uvedených údajov. Z vyplnenej Prílohy č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky- časť II. týchto SP, musí jednoznačne vyplývať, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty pre časť II. predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iný – ekvivalentný tovar, 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 originálu, vo formáte .pdf s názvom „Príloha č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť II.“.

4.3.2.1.1 Dôkazné bremeno pri predložení ekvivalentu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane uchádzača. Pri navrhovaní ekvivalentného tovaru musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný, verejným obstarávateľom požadovaný účel. 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.

4.3.2.2 Ponúkaný tovar musí spĺňať technické požiadavky, ktoré sa na určený tovar vzťahujú v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného tovaru na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a zároveň musí byť označený značkou CE, čím je deklarované, že vlastnosti daného tovaru spĺňajú technické požiadavky, ktoré sú na daný tovar kladené, a rovnako je tým deklarované, že boli dodržané postupy posudzovania zhody ustanovené zákonom o zhode alebo iným osobitným predpisom. Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Vyhlasenie o zhode“.

4.3.2.3 Prospektový materiál/produktový list/technický list (resp. iný rovnocenný doklad) ponúkaného tovaru s podrobným technickým opisom ponúkaného tovaru pre časť II. predmetu zákazky, s uvedením výrobcu, obchodného názvu resp. typového označenia prístroja, obrazového vyhotovenia tovaru a údajmi deklarujúcimi technicko-medicínske a funkčné parametre ponúkaného tovaru, prostredníctvom ktorého uchádzač jednoznačne preukáže, že ním ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť II. predmetu zákazky uvedené v Prílohe č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky-časť II. týchto SP. V prípade, ak z predloženého prospektového materiálu (technického listu resp. iného dokladu) nie je možné overiť pravosť uchádzačom deklarovaných parametrov, verejný obstarávateľ môže v súlade s § 53 ods. 1 ZVO požiadať uchádzača, aby predložil potvrdenie výrobcu tovaru, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť II. predmetu zákazky, pokiaľ uvedené potvrdenie uchádzač nepredložil v rámci svojej ponuky. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Prospektový materiál“.

4.3.2.4 Neoverenú kópiu Potvrdenia Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv (ďalej len „ŠUKL“) –výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie. V prípade, ak uchádzač uviedol informáciu o pridelenom ŠUKL kóde k ním ponúkanému tovaru v Prílohe č. 6 Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť II. týchto SP, doklad nepredkladá. Verejný obstarávateľ overí uchádzačom uvedenú informáciu o kóde ŠUKL ním ponúkaného tovaru náhľadom na stránke <https://www.sukl.sk/>. V prípade, ak uchádzačom ponúkaný tovar nie je zaregistrovaný v ŠUKL v čase predkladania ponuky, uchádzač predkladá v ponuke čestné vyhlásenie, v ktorom musí deklarovať, že v prípade úspešnosti jeho ponuky a najneskôr ku dňu podpísania KZ predloží doklad o registrácii prístroja a doklad potvrdzujúci pridelenie ŠUKL kódu.

4.3.2.5 Osvedčenie-certifikát (alebo iný rovnocenný doklad) o odbornom vyškolení servisného technika na ponúkaný tovar, ktorý bude vykonávať inštaláciu a záručný servis, vydaný výrobcou ponúkaného tovaru (prístroja) alebo autorizovaným zástupcom výrobcu.

Požadované osvedčenie/certifikát uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Osvedčenie servisný technik“

4.4 Funkčná špecifikácia a technická špecifikácia tovaru v časti III. predmetu zákazky a ostatné požiadavky na časť III. predmetu zákazky:

Predmetom časti III. predmetu zákazky je dodanie nového, nerepasovaného, nepoužívaného a kompletného ultrazvukového prístroja s príslušenstvom pre potreby vyšetrovania pacientov na I. Internej klinike.

4.4.1 Technická špecifikácia časť III. predmetu zákazky

Minimálne požadované technické vlastnosti, parametre a hodnoty časť III. predmetu zákazky					
Ultrazvukový prístroj s príslušenstvom pre I.Internú kliniku – 1 ks		parametre			
Technické parametre /pracovný režim/ meranie, softvér a vyhodnocovanie		MJ	min.	max.	presne
1.	Uhlopriečka obrazovky monitora s full HD rozlíšením	palec (")	23		
2.	Dynamický rozsah	dB	320		
3.	Snímková frekvencia na 2D	Hz	1900		
4.	Frekvenčný rozsah	MHz	1,0-18		
5.	Maximálna zobrazovacia hĺbka	mm	400		
6.	Nastaviteľný pult obsluhy stranovo	°	+/- 30°		
7.	Nastaviteľný pult obsluhy výškovo	cm	35		
8.	Interný HDD s kapacitou	GB	500		
9.	Ovládanie pomocou trackballu				áno
10.	Ovládanie pomocou dotykového displeja	palec (")	12		
11.	USB porty	ks	4		
12.	Ethernetový konektor				áno
13.	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup				áno
14.	Počet portov pre zapojenie sond	ks	4		
15.	Podpora sond typu "single crystal" a "matrix"				áno
16.	Súčasťou prístroja je výsuvná mechnická alfanumerická klávesnica (resp. virtuálna klávesnica na dotykovom displeji)				áno
17.	Štart prístroja z vypnutého stavu	sekunda		90	
18.	Súčasťou prístroja je čiernobiela termotlačiareň				áno
Technické parametre pre pracovné režimy					
19.	Technológia na potlačenie šumu				áno
20.	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu				áno
21.	M-mód a farebný M-mód				áno
22.	Anatomický M-mód s rekonštrukciou po zamrazení				áno
23.	Možnosť zobrazenia ultrazvukové výseče na dotykovom paneli				áno
24.	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou				áno
25.	CW doppler				áno
26.	PW doppler s automatickou optimalizáciou krivky				áno
27.	Pulzný tkanivový doppler (TDI)				áno
28.	Harmonické zobrazenie				áno
29.	Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom		10x		áno
30.	Dual Live zobrazovací mód				áno

31.	Simultánne módy zobrazenia				áno
32.	Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)				áno
33.	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách				áno
34.	Možnosť rozšírenia skenovacieho uhla na abdominálnej sonde na 110° stupňov				áno
35.	Duplexné a triplexné zobrazenie v reálnom čase				áno
Technické parametre pre meranie, softvér a vyhodnocovanie					
36.	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA				áno
37.	Softvér pre automatický výpočet ejekčnej frakcie založený na 2D				áno
38.	Stress echo				áno
39.	3D rekonštrukcia tkaniva pomocou 2D sond s možnosťou presného merania vzdialeností, uhlov a objemu v 3d zobrazení. MSI mód.				áno
40.	Možnosť fúzie s CT/MR/PET				áno
41.	Možnosť 3D rekonštrukcie a následnej fúzie z CEUS vyšetrenia pomocou kontrastnej látky				áno
42.	Možnosť vyšetrenia pomocou kontrastnej látky /CEUS/ s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu				áno
43.	Možnosť sheare Wave elastografie (SWE) v reálnom čase v min. 2 módoch vrátane kvantifikácie v kPa i v m/s na lineárnych i konvexných sondách				áno
44.	Softvér pre výber najvhodnejších miest pre shear wave meraní zo zvolenej oblasti záujmu eliminujúci v reálnom čase artefakty a zle odrazený signál, pre čo možno najpresnejšiu diagnostiku.				áno
45.	Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi				áno
46.	Programovateľné kalkulácie				áno
47.	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia				áno
48.	EKG modul				áno
49.	Možnosť zobrazenia ultrazvukovej výseče pomocou tabletu. Druhá konzola				áno
50.	Rozšírenie o „kardiostain“ založené na speckletracking pre LK, LP a PK				
51.	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)				áno
Sondy					
52.	2D transtorakálna sektorová sonda s frekvenčným rozsahom s monokryštalickou technológiou min.1-5 MHz, hĺbka zobrazenia min.345 mm, FOV min.90°	ks	1		
53.	Abdominálna konvexná sonda s frekvenčným rozsahom 1-5,5 MHz, hĺbka zobrazenia min. 400mm, FOV min. 100°	ks	1		
54.	Lineárna sonda s frekvenčným rozsahom min. 3-9 MHz, hĺbka zobrazenia min. 180 mm, min. 192 elementov	ks	1		
55.	2D transezofageálna-echokardiografická sonda s frekvenčným rozsahom vrátane funkcie elektornickej rotácie roviny zobrazenia variabilne po jednotkách stupňov od 0 po 180 stupňov, min.3-8 MHz, FOV min. 90°	ks	1		

4.4.2 Ostatné požiadavky na časť III. predmetu zákazky a doklady preukazujúce splnenie osobitných požiadaviek na plnenie (Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie požiadaviek na časť III. predmetu zákazky v súlade s bodom 14 časti A. Pokyny pre záujemcov a uchádzačov týchto SP)

4.4.2.1 Vyplnenú a podpísanú Prílohu č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky-časť III. týchto SP, v ktorej uchádzač uvedie informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na časť III. predmetu zákazky (v prípade, ak ponúkaný tovar nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu). Uchádzač uvedie informáciu o ním ponúkaných jednotlivých parametroch (aj v prípade, ak spĺňa verejným obstarávateľom min. technické požiadavky, parametre a hodnoty), a zároveň uvedie informáciu kde sa jednotlivé parametre ním ponúkaného tovaru nachádzajú v predkladanom prospektovom materiály (resp. inom predloženom doklade, napr. číslo strany) pre účely overenia správnosti

uchádzačom uvedených údajov. Z vyplnenej Prílohy č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky- časť III. týchto SP, musí jednoznačne vyplývať, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty pre časť III. predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iný – ekvivalentný tovar, 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 originálu, vo formáte .pdf s názvom „Príloha č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť III“.

4.4.2.1.1 Dôkazné bremeno pri predložení ekvivalentu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane uchádzača. Pri navrhovaní ekvivalentného tovaru musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný, verejným obstarávateľom požadovaný účel. 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.

4.4.2.2 Ponúkaný tovar musí spĺňať technické požiadavky, ktoré sa na určený tovar vzťahujú v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného tovaru na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a zároveň musí byť označený značkou CE, čím je deklarované, že vlastnosti daného tovaru spĺňajú technické požiadavky, ktoré sú na daný tovar kladené, a rovnako je tým deklarované, že boli dodržané postupy posudzovania zhody ustanovené zákonom o zhode alebo iným osobitným predpisom. Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Vyhlásenie o zhode“.

4.4.2.3 Prospektový materiál/produktový list/technický list (resp. iný rovnocenný doklad) ponúkaného tovaru s podrobným technickým opisom ponúkaného tovaru pre časť III. predmetu zákazky, s uvedením výrobcu, obchodného názvu resp. typového označenia prístroja, obrazového vyhotovenia tovaru a údajmi deklarujúcimi technicko-medicínske a funkčné parametre ponúkaného tovaru, prostredníctvom ktorého uchádzač jednoznačne preukáže, že ním ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť III. predmetu zákazky uvedené v Prílohe č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky-časť III. týchto SP. V prípade, ak z predloženého prospektového materiálu (technického listu resp. iného dokladu) nie je možné overiť pravosť uchádzačom deklarovaných parametrov, verejný obstarávateľ môže v súlade s § 53 ods. 1 ZVO požiadať uchádzača, aby predložil potvrdenie výrobcu tovaru, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť III. predmetu zákazky, pokiaľ uvedené potvrdenie uchádzač nepredložil v rámci svojej ponuky. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Prospektový materiál“.

4.4.2.4 Neoverenú kópiu Potvrdenia Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv (ďalej len „ŠUKL“) –výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie. V prípade, ak uchádzač uviedol informáciu o pridelenom ŠUKL kóde k ním ponúkanému tovaru v Prílohe č. 6 Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť III. týchto SP, doklad nepredkladá. Verejný obstarávateľ overí uchádzačom uvedenú informáciu o kóde ŠUKL ním ponúkaného tovaru náhľadom na stránke <https://www.sukl.sk/>. V prípade, ak uchádzačom ponúkaný tovar nie je zaregistrovaný v ŠUKL v čase predkladania ponuky, uchádzač predkladá v ponuke čestné vyhlásenie, v ktorom musí deklarovať, že v prípade úspešnosti jeho ponuky a najneskôr ku dňu podpísania KZ predloží doklad o registrácii prístroja a doklad potvrdzujúci pridelenie ŠUKL kódu.

4.4.2.5 Osvedčenie-certifikát (alebo iný rovnocenný doklad) o odbornom vyškolení servisného technika na ponúkaný tovar, ktorý bude vykonávať inštaláciu a záručný servis, vydaný výrobcu ponúkaného tovaru (prístroja) alebo autorizovaným zástupcom výrobcu. Požadované osvedčenie/certifikát uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Osvedčenie servisný technik“

4.5 Funkčná špecifikácia a technická špecifikácia tovaru v časti IV. predmetu zákazky a ostatné požiadavky na časť IV. predmetu zákazky:

Predmetom časti IV. predmetu zákazky je dodanie nového, nerepasovaného, nepoužívaného a kompletného ultrazvukového prístroja s príslušenstvom pre potreby vyšetrovania pacientov na Transplantačnom oddelení.

4.5.1 Technická špecifikácia časť IV. predmetu zákazky

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty časť IV. predmetu zákazky				
Ultrazvukový prístroj vrátane príslušenstva pre Transplantačné oddelenie - 1ks	parametre			
Technické parametre /pracovný režim/ meranie, softvér a vyhodnocovanie	MJ	min.	max.	presne

Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice. Rastislavova 43, 041 90 Košice
Súťažné podklady na predmet zákazky „Diagnostické ultrazvukové prístroje“

1.	Uhlopriečka obrazovky monitora s full HD rozlíšením	palec (")	21,5		
2.	Dynamický rozsah	dB	320		
3.	Snímková frekvencia na 2D	Hz	1900		
4.	Frekvenčný rozsah	MHz	1,0-18		
5.	Maximálna zobrazovacia hĺbka	mm	350		
6.	Interný HDD s kapacitou	GB	500		
7.	Nastaviteľný pult obsluhy stranovo		+/- 30°		
8.	Nastaviteľný pult výškovo	cm	18,5		
9.	Ovládanie pomocou trackballu				áno
10.	Ovládanie pomocou dotykového displeja	palec (")	12		
11.	Súčasťou prístroja je čiernobiela termotlačiareň				áno
12.	Štart prístroja z vypnutého stavu	sekunda		90	
13.	USB porty	ks	4		
14.	Ethernetový konektor				áno
15.	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup				áno
16.	Súčasťou prístroja je výsuvná mechanická alfanumerická klávesnica resp. virtuálna klávesnica na dotykovom displeji				áno
17.	Počet portov pre zapojenie sond	ks	4		
18.	Podpora sond typu "single crystal" a "matrix"				áno
Technické parametre pre pracovné režimy					
19.	Technológia na potlačenie šumu				áno
20.	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu				áno
21.	M-mód a farebný M-mód				áno
22.	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou				áno
23.	CW doppler				áno
24.	PW doppler s automatickou optimalizáciou krivky				áno
25.	Pulzný tkanivový doppler (TDI)				áno
26.	Harmonické zobrazenie				áno
27.	Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom		10x		
28.	Dual Live zobrazovací mód				áno
29.	Simultánne módy zobrazenia				áno
30.	Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)				áno
31.	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárných sondách				áno
32.	Možnosť rozšírenia skenovacieho uhla na abdominálnej sonde na 102 stupňov				
33.	Duplexné a triplexné zobrazenie v reálnom čase				áno
Technické parametre pre meranie, softvér a vyhodnocovanie					
34.	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA				áno
35.	3D rekonštrukcia tkaniva pomocou 2D sond s možnosťou presného merania vzdialeností, uhlov a objemu v 3d zobrazení. MSI mód.				áno
36.	Možnosť fúzie s CT/MR/PET				áno
37.	Možnosť 3D rekonštrukcie a následnej fúzie z CEUS vyšetrenia pomocou kontrastnej látky				áno
38.	Možnosť vyšetrenia pomocou kontrastnej látky /CEUS/ s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu				áno
39.	Možnosť sheare Wave elastografie (SWE) v reálnom čase v min. 2 módoch vrátane kvantifikácie v kPa i v m/s na lineárných i konvexných sondách				áno
40.	Softvér pre výber najvhodnejších miest pre shear wave meraní zo zvolenej oblasti záujmu eliminujúci v reálnom čase artefakty a zle odrazený signál, pre čo možno najpresnejšiu diagnostiku.				áno

41.	Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo*.jpeg alebo *.bmp a *.avi				áno
42.	Programovateľné kalkulácie				áno
43.	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia				áno
44.	EKG modul				áno
45.	Možnosť zobrazenia ultrazvukovej výseče pomocou tabletu. Druhá konzola				áno
46.	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)				áno
Sondy					
47.	Abdominálna konvexná sonda s frekvenčným rozsahom 1-5,5 MHz, hĺbka zobrazenia min. 350 mm, FOV min. 100 ° s resterilizovateľným punkčným adaptérom s možnosťou zmeny punkčného uhla min. v 4. krokoch	ks	1		
48.	Lineárna sonda s frekvenčným rozsahom min. 3-9 MHz, hĺbka zobrazenia min. 180 mm, min. 192 elementov s resterilizovateľným punkčným adaptérom	ks	1		

4.5.2 Ostatné požiadavky na časť IV. predmetu zákazky a doklady preukazujúce splnenie osobitných požiadaviek na plnenie
(Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie požiadaviek na časť IV. predmetu zákazky v súlade s bodom 14 časti A. Pokyny pre záujemcov a uchádzačov týchto SP)

4.5.2.1 Vyplnenú a podpísanú Prílohu č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky-časť IV. týchto SP, v ktorej uchádzač uvedie informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na časť IV. predmetu zákazky (v prípade, ak ponúkaný tovar nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu). Uchádzač uvedie informáciu o ním ponúkaných jednotlivých parametroch (aj v prípade, ak spĺňa verejným obstarávateľom min. technické požiadavky, parametre a hodnoty), a zároveň uvedie informáciu kde sa jednotlivé parametre ním ponúkaného tovaru nachádzajú v predkladanom prospektovom materiály (resp. inom predloženej doklade, napr. číslo strany) pre účely overenia správnosti uchádzačom uvedených údajov. Z vyplnenej Prílohy č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky- časť IV. týchto SP, musí jednoznačne vyplývať, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty pre časť IV. predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iný – ekvivalentný tovar, 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 originálu, vo formáte .pdf s názvom „Príloha č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť IV“.

4.5.2.1.1 Dôkazné bremeno pri predložení ekvivalentu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane uchádzača. Pri navrhovaní ekvivalentného tovaru musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný, verejným obstarávateľom požadovaný účel. 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.

4.5.2.2 Ponúkaný tovar musí spĺňať technické požiadavky, ktoré sa na určený tovar vzťahujú v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného tovaru na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a zároveň musí byť označený značkou CE, čím je deklarované, že vlastnosti daného tovaru spĺňajú technické požiadavky, ktoré sú na daný tovar kladené, a rovnako je tým deklarované, že boli dodržané postupy posudzovania zhody ustanovené zákonom o zhode alebo iným osobitným predpisom. Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Vyhlasenie o zhode“.

4.5.2.3 Prospektový materiál/produktový list/technický list (resp. iný rovnocenný doklad) ponúkaného tovaru s podrobným technickým opisom ponúkaného tovaru pre časť IV. predmetu zákazky, s uvedením výrobcu, obchodného názvu resp. typového označenia prístroja, obrazového vyhotovenia tovaru a údajmi deklarujúcimi technicko-medicínske a funkčné parametre ponúkaného tovaru, prostredníctvom ktorého uchádzač jednoznačne preukáže, že ním ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť IV. predmetu zákazky uvedené v Prílohe č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky-časť IV. týchto SP. V prípade, ak z predloženého prospektového materiálu (technického listu resp. iného dokladu) nie je možné overiť pravosť uchádzačom deklarovaných parametrov, verejný obstarávateľ môže v súlade s § 53 ods. 1 ZVO požiadať uchádzača, aby predložil potvrdenie výrobcu tovaru, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť IV. predmetu zákazky, pokiaľ uvedené potvrdenie uchádzač nepredložil v rámci svojej ponuky. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Prospektový materiál“.

4.5.2.4 Neoverenú kópiu Potvrdenia Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv (ďalej len „ŠUKL“) –výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie. V prípade, ak uchádzač uviedol informáciu o pridelenom ŠUKL kóde k nim ponúkanému tovaru v Prílohe č. 6 Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť IV. týchto SP, doklad nepredkladá. Verejný obstarávateľ overí uchádzačom uvedenú informáciu o kóde ŠUKL ním ponúkaného tovaru náhľadom na stránke <https://www.sukl.sk/>. V prípade, ak uchádzačom ponúkaný tovar nie je zaregistrovaný v ŠUKL v čase predkladania ponuky, uchádzač predkladá v ponuke čestné vyhlásenie, v ktorom musí deklarovať, že v prípade úspešnosti jeho ponuky a najneskôr ku dňu podpísania KZ predloží doklad o registrácii prístroja a doklad potvrdzujúci pridelenie ŠUKL kódu

4.5.2.5 Osvedčenie-certifikát (alebo iný rovnocenný doklad) o odbornom vyškolení servisného technika na ponúkaný tovar, ktorý bude vykonávať inštaláciu a záručný servis, vydaný výrobcom ponúkaného tovaru (prístroja) alebo autorizovaným zástupcom výrobcu. Požadované osvedčenie/certifikát uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Osvedčenie servisný technik“

4.6 Funkčná špecifikácia a technická špecifikácia tovaru v časti V. predmetu zákazky a ostatné požiadavky na časť V. predmetu zákazky:

Predmetom časti V. predmetu zákazky je dodanie nových, nerepasovaných a nepoužívaných 6 kusov prenosných ultrazvukových prístrojov s príslušenstvom pre potreby vyšetrovania pacientov na oddeleniach a klinikách. Prenosné ultrazvukové prístroje s konvexnou a lineárnou sondou sú určené pre II. Internú kliniku, IV. Internú kliniku a Urologickú kliniku a prenosné ultrazvukové prístroje s lineárnou sondou sú určené Neurologické oddelenie, Kliniku ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva a Kliniku hematológie a onkohematológie.

4.6.1 Technická špecifikácia časť V. predmetu zákazky

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty časť V. predmetu zákazky					
Prenosný ultrazvukový prístroj s príslušenstvom		parametre			
		MJ	min.	max.	presne
1.	Prenosný ultrazvukový prístroj	ks			6
2.	Ovládanie v zobrazovacej jednotke				áno
3.	Veľkosť zobrazenia	" (palce)	12		
4.	Rozlíšenie prístroja	px	1800x1050		
5.	Tabletový dizajn				áno
6.	Automatická optimalizácia jedným tlačidlom poskytuje optimálnu kvalitu obrazu				áno
7.	Možnosť ovládať parametre jedným prstom				áno
8.	Váha prístroja	kg		5,5	
9.	Multidotyková podpora				áno
10.	Dynamický rozsah	dB	100		
11.	Automatické sledovanie merania PW resp. funkcia PW doppler s manuálnym meraním				áno
12.	Zobrazovacia hĺbka	cm	30		
13.	Technológia pre spracovanie obrazu				áno
14.	Farebný dopplerovský mód				áno
15.	Zobrazovacie módy				áno
16.	Farebný doppler mód				áno
17.	2D/M- mód				áno
18.	Rýchly štart	sekunda		30	
19.	Batéria na minimálny čas prevádzky	minúta	60		
20.	HDD alebo SSD	GB	128		
21.	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 /Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist/				áno
	Sondy				

22.	Lineárna sonda na vyšetrenie periférnych ciev s frekvenčným rozsahom min. 4-10,5 MHz, hĺbka zobrazenia min. 100 mm, FOV min. 36 mm, počtom elementov min. 128, s punkčným adaptérom	ks			6
23.	Konvexná sonda na abdominálne vyšetrenie s frekvenčným rozsahom min. 2-5 MHz, hĺbka zobrazenia min. 300 mm, FOV min. 58 st., počet elementov min. 128, s punkčným adaptérom	ks			3

4.6.2 Ostatné požiadavky na časť V. predmetu zákazky a doklady preukazujúce splnenie osobitných požiadaviek na plnenie (Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie požiadaviek na časť V. predmetu zákazky v súlade s bodom 14 časti A. Pokyny pre záujemcov a uchádzačov týchto SP)

4.6.2.1 Vyplnenú a podpísanú Prílohu č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky-časť V. týchto SP, v ktorej uchádzač uvedie informáciu, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na časť V. predmetu zákazky (v prípade, ak ponúkaný tovar nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu). Uchádzač uvedie informáciu o ním ponúkaných jednotlivých parametroch (aj v prípade, ak spĺňa verejným obstarávateľom min. technické požiadavky, parametre a hodnoty), a zároveň uvedie informáciu kde sa jednotlivé parametre ním ponúkaného tovaru nachádzajú v predkladanom prospektovom materiáli (resp. inom predloženom doklade, napr. číslo strany) pre účely overenia správnosti uchádzačom uvedených údajov. Z vyplnenej Prílohy č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky- časť V. týchto SP, musí jednoznačne vyplývať, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty pre časť V. predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iný – ekvivalentný tovar, 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 originálu, vo formáte .pdf s názvom „Príloha č. 7 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť V.“.

4.6.2.1.1 Dôkazné bremeno pri predložení ekvivalentu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane uchádzača. Pri navrhovaní ekvivalentného tovaru musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný, verejným obstarávateľom požadovaný účel. 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.

4.6.2.2 Ponúkaný tovar musí spĺňať technické požiadavky, ktoré sa na určený tovar vzťahujú v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného tovaru na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a zároveň musí byť označený značkou CE, čím je deklarované, že vlastnosti daného tovaru spĺňajú technické požiadavky, ktoré sú na daný tovar kladené, a rovnako je tým deklarované, že boli dodržané postupy posudzovania zhody ustanovené zákonom o zhode alebo iným osobitným predpisom. Požadovaný doklad predkladá uchádzač vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Vyhlasenie o zhode“.

4.6.2.3 Prospektový materiál/produktový list/technický list (resp. iný rovnocenný doklad) ponúkaného tovaru s podrobným technickým opisom ponúkaného tovaru pre časť V. predmetu zákazky, s uvedením výrobcu, obchodného názvu resp. typového označenia prístroja, obrazového vyhotovenia tovaru a údajmi deklarujúcimi technicko-medicínske a funkčné parametre ponúkaného tovaru, prostredníctvom ktorého uchádzač jednoznačne preukáže, že ním ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť V. predmetu zákazky uvedené v Prílohe č. 7 Špecifikácia predmetu zákazky-časť V. týchto SP. V prípade, ak z predloženého prospektového materiálu (technického listu resp. iného dokladu) nie je možné overiť pravosť uchádzačom deklarovaných parametrov, verejný obstarávateľ môže v súlade s § 53 ods. 1 ZVO požiadať uchádzača, aby predložil potvrdenie výrobcu tovaru, že ponúkaný tovar spĺňa verejným obstarávateľom požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre pre časť V. predmetu zákazky, pokiaľ uvedené potvrdenie uchádzač nepredložil v rámci svojej ponuky. Požadovaný doklad uchádzač predkladá vo forme naskenovaného originálu, vo formáte .pdf s názvom „Prospektový materiál“.

4.6.2.4 Neoverenú kópiu Potvrdenia Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv (ďalej len „ŠUKL“) –výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie. V prípade, ak uchádzač uviedol informáciu o pridelenom ŠUKL kóde k ním ponúkanému tovaru v Prílohe č. 6 Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť V. týchto SP, doklad nepredkladá. Verejný obstarávateľ overí uchádzačom uvedenú informáciu o kóde ŠUKL ním ponúkaného tovaru náhľadom na stránke <https://www.sukl.sk/>. V prípade, ak uchádzačom ponúkaný tovar nie je zaregistrovaný v ŠUKL v čase predkladania ponuky, uchádzač predkladá v ponuke čestné vyhlásenie, v ktorom musí deklarovať, že v prípade úspešnosti jeho ponuky a najneskôr ku dňu podpísania KZ predloží doklad o registrácii prístroja a doklad potvrdzujúci pridelenie ŠUKL kódu.

4.6.2.5 Osvedčenie-certifikát (alebo iný rovnocenný doklad) o odbornom výškolení servisného technika na ponúkaný tovar, ktorý bude vykonávať inštaláciu a záručný servis, vydaný výrobcou ponúkaného tovaru (prístroja) alebo autorizovaným zástupcom výrobcu.

Požadované osvedčenie/certifikát musí uchádzač predložiť vo forme naskenovaného originálu alebo úradne overenej kópie, vo formáte .pdf s názvom „Osvedčenie servisný technik“

Verejný obstarávateľ v zmysle § 53 ods. 5 písm. b) ZVO vylúči z verejnej súťaže ponuku, ktorá nebude spĺňať požiadavky na predmet zákazky resp. požiadavky na časť predmetu 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 resp. KZ za časť predmetu zákazky , na ktorú predkladá ponuku, ktorá je Prílohou č. 8 SP vypracovaná pre každú ucelenú časť predmetu zákazky, 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 (pre každú časť predmetu zákazky) 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 (v niektorej z častí predmetu zákazky), verejný obstarávateľ zverejní v lehote a spôsobom podľa týchto SP upravený návrh RD. 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 pre časť predmetu zákazky, v ktorej bude úspešný, 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 v každej časti predmetu zákazky je **najnižšia celková cena v EUR s DPH** predložená v Prílohe č. 6 Návrh na plnenie kritéria -kalkulácia ceny týchto SP, v zmysle § 44 ods. 3 písm. c) ZVO.
2. Uchádzačom predložený návrh na plnenie kritéria musí byť vyjadrený v eurách a zaokrúhlený na dve (2) desatinné miesta.
Cena za tovar (v každej časti predmetu zákazky) musí zahŕňať aj :
 - služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia,
 - jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
 - kompletizáciu a inštaláciu zariadenia,
 - odskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky,
 - zaškolenie zamestnancov s obsluhou dodaného zariadenia,
 - poskytovanie záruky 24 mesiacov na tovar a poskytovanie autorizovaného záručného servisu počas záruky
3. Uchádzačom vyplnený elektronický ponukový formulár a Príloha č. 6 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny (v časti predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku) musia byť vyjadrené v eurách a zaokrúhlené na dve (2) desatinné miesta. Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzača, že ceny, ktoré uvedie v Prílohe č. 6 – Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny, pre časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku, musia byť zhodné s cenami, ktoré uchádzač uvedie v elektronickom ponukovom formulári systému JOSEPHINE.
4. Prijateľnou ponukou pre verejného obstarávateľa sa v rámci príslušnej časti predmetu zákazky stane ponuka uchádzača s **najnižšou celkovou cenou za požadované množstvo MJ v EUR s DPH**.

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 obmedzeniam vo verejnom obstarávaní v súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine - sankcie voči Ruskej federácii
- Príloha č. 6 - Návrh na plnenie kritéria - kalkulácia ceny časť I.
 - Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť II.
 - Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť III.
 - Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť IV.
 - Návrh na plnenie kritéria – kalkulácia ceny časť V.
- Príloha č. 7 – Špecifikácia predmetu zákazky – časť I.
 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť II.
 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť III.
 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť IV.
 - Špecifikácia predmetu zákazky – časť V.
- Príloha č. 8 – Kúpna zmluva časť I.
 - Kúpna zmluva časť II.
 - Kúpna zmluva časť III.
 - Kúpna zmluva časť IV.
 - Kúpna zmluva časť V.
- Príloha č. 9 – Zoznam dodaných tovarov