



VEREJNÁ SÚŤAŽ

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

(NADLIMITNÁ JEDNOOBÁLKOVÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ NA DODANIE TOVARU v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

PREDMET ZÁKAZKY

**Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE**

V Žiline, 02.11.2022

.....
PhDr. Silvia Taligová
vedúca oddelenia VO
FNsP Žilina

Osoba zodpovedná za technickú
špecifikáciu zadania:

.....
Ing. Bohdan Cinko

Technický pracovník vnútorného servisu
elektronických a elektrotechnických zariadení
FNsP Žilina

Súťažné podklady schválil:

.....
Ing. Igor Stalmašek, MBA

Ekonomicko technický
námestník FNsP ZA

Mgr. Eduard Dorčík
riaditeľ FNsP Žilina

Súťažné podklady sú vlastníctvom Fakultnej nemocnice s poliklinikou Žilina a záujemca sa ich prevzatím zaväzuje používať len na účely, pre ktoré boli vydané.

Žilina, november 2022



Obsah:

A.1 Pokyny pre záujemcov a uchádzačom.....	5
Časť I.....	5
Všeobecné informácie	5
1 Identifikácia obstarávateľa.....	5
2 Rozdelenie predmetu zákazky	5
3 Variantné riešenie.....	6
4 Miesto a termín dodania predmetu zákazky	6
5 Zdroj finančných prostriedkov	7
6 Typ zákazky a zmluva.....	7
7 Lehota na predkladanie ponúk a lehota viazanosti ponuky	7
Časť II.	7
Komunikácia a vysvetlenie.....	7
8 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom, záujemcami alebo uchádzačmi	7
9 Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a podmienok účasti	8
10 Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky	8
Časť III.	8
Príprava ponuky.....	8
11 Vyhodenie ponuky	8
12 Jazyk ponuky	9
13 Mena a ceny uvádzané v ponuke	9
14 Zábezpeka ponuky.....	10
15 Obsah ponuky	10
Náklady na ponuku	11
Časť IV.....	12
Predkladanie ponuky	12
16 Uchádzač oprávnený predložiť ponuku	12
17 Predloženie ponuky	12
18 Miesto a lehota na predkladanie ponuky.....	13
19 Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky.....	13
Časť V.....	13
Otváranie a vyhodnotenie ponúk.....	13
20 Otváranie ponúk.....	13
21 Vyhodnotenie ponúk.....	13
22 Vysvetlenie ponúk.....	15
23 Vylúčenie ponuky	16
24 Oprava chýb.....	17
25 Dôvernosc' procesov verejného obstarávania	17
26 Elektronická aukcia	17
Časť VI.....	18
Prijatie ponuky.....	18
27. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk.....	18
28. Uzavretie Zmluvy	18
A.2Preukazovanie plnenia podmienok účasti uchádzačmi.....	20



A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia.....	25
A.4 Spôsob určenia ceny	26
B.1 Opis predmetu zákazky	27
B.2 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky.....	40
Príloha č. 2 k zmluve Zoznam subdodávateľov.....	53
Príloha č. 3 k zmluve Zoznam zodpovedných osôb	54
Príloha A Vyhlásenie uchádzača	55
Príloha B Vyhlásenie skupiny uchádzačov	56
Príloha C Čestné vyhlásenie Konflikt záujmov	57
Príloha D Plnomocnenstvo pre členov skupiny dodávateľov	58
Príloha E, E1-E4 Tabuľka návrhov na plnenie kritérií	59
Príloha F povinná funkcionálna predmetu obstarávania.....	64



VEREJNÁ SÚŤAŽ

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

(NADLIMITNÁ JEDNOOBÁLKOVÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ NA DODANIE TOVARU v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

PREDMET ZÁKAZKY:

**Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE**

Elektronická komunikácia bude prebiehať cez modernizovaný systém EVO , ktorého správcom je Úrad pre verejné obstarávanie. Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k všetkým poskytnutým dokumentom / informáciám počas lehoty na predkladanie ponúk. Verejný obstarávateľ bude všetky dokumenty uverejňovať ako elektronické dokumenty v modernizovanom systéme EVO.

Verejný obstarávateľ je v zmysle § 17 ods. 6 zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov prevádzkovateľom základnej služby. Uzatvorením zmluvy „ *Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:*

- *NEFROLÓGIE*
- *PEDIATRIE*
- *RDG*
- *Gynekológie*

Dodávateľ berie na vedomie ,že uzatvára zmluvu so subjektom, ktorý je zaradený do zoznamu základných služieb a jej prevádzkovateľa do registra prevádzkovateľov základných služieb , z čoho pre zmluvné strany vyplývajú práva a povinnosti.

ID zákazky: 448214

Žilina, november 2022



A.1 Pokyny pre záujemcov a uchádzačov

**Časť I.
Všeobecné informácie**

1 Identifikácia verejného obstarávateľa

Verejný obstarávateľ:

Obchodné meno: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina
Sídlo: Ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina
Zastúpený: riaditeľ: **Mgr. Eduard Dorčík**

Kontaktné miesto: Ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina

Kontaktná osoba: PhDr. Silvia Taligová

Telefón: 041/5110193

IČO: 17335825

DIC: 2020699923

IČ DPH: SK2020699923

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK 32 8180 0000 0070 0028 0470

BIC: SPSRSKBA

Číselný kód pre hlavný predmet a doplňujúce predmety z Hlavného slovníka, prípadne alfanumerický kód z Doplnkového slovníka Spoločného slovníka obstarávania (CPV/SSO) :

Hlavný predmet:

33124120-2 Diagnostické ultrazvukové prístroje

Dodatočne CPV kódy :

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

Predpokladaná hodnota predmetu zákazky celkom : 221 850,10 EUR bez DPH , 266 220,12 EUR s DPH

1.1. Predmetom zákazky je :

Dodávka a inštalácia zdravotníckej techniky Mobilné sonografy (Diagnostický ultrazvukový prístroj) určené pre oddelenia Nefrológie, Pediatrie , RDG, Gynekológie.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je v časti B.1 „Opis predmetu zákazky“ a B.2 „Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“, týchto súťažných podkladov.

2 Rozdelenie predmetu zákazky

2.1. Predmet zákazky je rozdelený na 4 (štyri) časti. Uchádzač nemusí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

1.časť – Sonograf pre oddelenie Nefrológie

Predpokladaná hodnota : 32 873,74 € bez DPH

2.časť - Sonograf pre oddelenie Pediatrie:

Predpokladaná hodnota : 72 710,84 € bez DPH



3.časť- Sonograf pre oddelenie RDG :

Predpokladaná hodnota : 91 550,22 € bez DPH

4.časť – Sonograf pre oddelenie Gynekológie

Predpokladaná hodnota : 24 715,30 € bez DPH

3 Variantné riešenie a ekvivalent

- 3.1.** Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky.
- 3.2.** Na variantné riešenia, ktoré neboli povolené, sa neprihliada. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, a to aj napriek tomu, že verejný obstarávateľ nepovolil predloženie variantného riešenia, a nebude možné zistiť, ktoré z predložených riešení je základnou a ktoré riešenie je variantným riešením, verejný obstarávateľ nepristúpi k dodatočnému vyžiadaniu si identifikácie jednotlivých predložených riešení ponúkaného plnenia predmetu zákazky, ak by to malo vplyv na možné získanie neprimeranej výhody pre uchádzača, oproti ostatným uchádzačom, ktorí predložili svoje ponuky riadne v súlade s pokynmi uvedenými v týchto súťažných podkladoch. Takto predložená ponuka bude považovaná za inak neprijateľnú ponuku, nakoľko verejný obstarávateľ nevie iným spôsobom zabezpečiť pri vyhodnocovaní ponúk základné princípy verejného obstarávania .

3.3. Ekvivalent

3.3.1.Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za nasledovných podmienok:

- predložený ekvivalent bude spĺňať požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky,
- predložený ekvivalent bude obsahovať rovnaké alebo kvalitatívne výhodnejšie parametre ako sú požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky,
- predložený ekvivalent bude zabezpečovať rovnaké alebo výhodnejšie funkcionality a funkčnosť predmetu zákazky ako sú požiadavky verejného obstarávateľa na funkčnosť predmetu zákazky/zmluvy,
- predložený ekvivalent nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť verejný obstarávateľ v rámci súčinnosti viažucej sa k plneniu predmetu zmluvy, ktorá bola výsledkom verejného obstarávania ako prijatie ekvivalentu,
- prijatím predloženého ekvivalentu nesmie dôjsť k zvýšeným priamym alebo nepriamym nákladom vyplývajúcim z užívania dodaného predmetu zmluvy,

3.3.2. Ak súťažné podklady alebo iné dokumenty poskytnuté záujemcom v procese verejného obstarávania obsahujú odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ takýto odkaz dopĺňa slovami „alebo ekvivalentný“.

3.3.3 Ak je predmet zákazky opísaný bez odkazu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ nevylúči ponuku uchádzača v súvislosti s predložením ekvivalentu vo väzbe na § 42 ods. 3 ZVO, ak predložený ekvivalent bude spĺňať podmienky podľa bodu 3.3.1.

3.3.4. V prípade ak uchádzač použije ekvivalent predloží verejnému obstarávateľovi Zoznam v ktorých položkách použil ekvivalent.

4 Miesto a termín dodania predmetu zákazky

- 4.1.** Miesto dodania predmetu zákazky: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina.
- 4.2.** Lehota dodania predmetu zákazky (pre každú časť) je v trvaní do **6 týždňov** (42 kalendárnych dní) od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 4.3. Spôsob a miesto dodania tovaru :**
Úspešný uchádzač je povinný dodať predmet zákazky minimálne v rozsahu požadovanom verejným obstarávateľom a v minimálne požadovaných technických parametroch.
Miestom dodania tovaru je Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina.



4.4. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na zmenu zmluvy v súlade s § 18 zákona o VO.

5 Zdroj finančných prostriedkov

- 5.1. Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa.
- 5.2. Verejný obstarávateľ preddavok neposkytuje. Platby budú realizované bezhotovostným platobným stykom na základe vystavenej faktúry so splatnosťou 60 dní.
- 5.3. Platba sa bude realizovať formou 12 pravidelných mesačných splátok bezhotovostným platobným stykom v eurách, bankovým prevodom na účet predávajúceho vždy k 25-tému dňu v mesiaci, pričom prvá splátka bude zrealizovaná v mesiaci nasledujúcom po mesiaci, v ktorom bol dodaný prístroj. Predávajúci je oprávnený vystaviť celkovú faktúru najskôr po dodaní tovaru a podpísaní inštalačného protokolu preukazujúceho komplexnú dodávku a inštaláciu tovaru bez akýchkoľvek nedorobkov alebo väd. Faktúra musí obsahovať všetky požadované náležitosti daňového dokladu podľa platného právneho poriadku SR a všetky údaje požadované VO. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry kupujúcemu. V prípade, že kupujúci nevráti faktúru predávajúcemu na doplnenie do 5 dní odo dňa obdržania, považuje sa faktúra za prevzatú bez pripomienok. Dodávateľ tovaru, (úspešný uchádzač vo verejnej súťaži, resp. vybraný dodávateľ v prípade iného uplatneného postupu vo verejnom obstarávaní) je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol dodaný tovar.

6 Typ zákazky a zmluva

- 6.1. Zákazka na dodanie tovaru podľa ustanovenia § 3 ods. 2 a 5 zákona o verejnom obstarávaní.
- 6.2. Verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom, na základe výsledku verejnej súťaže kúpnu zmluvu (ďalej aj „Zmluva“) v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov pre každú časť samostane.
- 6.3. Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok tvorí časť *B.1 „Opis predmetu zákazky“* a *B.2 „Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“*, týchto súťažných podkladov.
- 6.4. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo / možnosť neuzavrieť kúpnu zmluvu s úspešným uchádzačom v prípade ak bude ponúknutá suma úspešného uchádzača prevyšovať predpokladanú hodnotu zákazky uvedenú v bode 1.1 .

7 Lehota na predkladanie ponúk a lehota viazanosti ponuky

- 7.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom.
- 7.2. Lehota na predkladanie ponúk je verejným obstarávateľom stanovená do **07.12.2022 do 9⁰⁰ hod.**
- 7.3. Lehota viazanosti ponúk je do **30. júna 2023**
- 7.4. V prípade uplatnenia revízných postupov alebo nepredvídateľného sklzu v procese verejného obstarávania, verejný obstarávateľ uchádzačom oznámi predpokladané predĺženie lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk v prípade prípadného predĺženia nepresiahne dobu 12 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

Časť II.

Komunikácia a vysvetlenie

8 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom, záujemcami alebo uchádzačmi

- 8.1. Poskytovanie vysvetlení, výmena informácií a komunikácia (ďalej aj „komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutoční elektronicky v zmysle § 20 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komunikačného rozhrania systému EVO verzia 18.0 (ďalej len „EVO“) (www.evo.gov.sk). Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a záujemcami, resp. uchádzačmi, s výnimkou prípadov, kedy to výslovne vylučuje zákon o verejnom obstarávaní.



- 8.2. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje v tomto verejnom obstarávaní výhradne elektronickým spôsobom prostredníctvom systému EVO, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu. Postup záujemcu/uchádzača je upravený v príručkách pre uchádzača, ktoré sú zverejnené na stránke portálu EVO v položke menu Príručky.
- 8.3. Pre účasť na elektronickom verejnom obstarávaní, resp. komunikáciu v systéme EVO a pre elektronické predkladanie ponuky prostredníctvom systému EVO je potrebné vykonať registráciu do zákazky realizovanej prostredníctvom systému EVO (www.evo.gov.sk).
- 8.4. Plynutie zákonných lehôt v prípade elektronickej komunikácie je odo dňa odoslania/doručenia správy. Pod pojmom „doručenie“ sa myslí, kedy bola správa doručená uchádzačovi do systému EVO a nie kedy si ju uchádzač prečítal.

9 Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a podmienok účasti

- 9.1. V prípade nejasností alebo potreby objasnenia požiadaviek na predmet zákazky a podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a/alebo v súťažných podkladoch, inej sprievodnej dokumentácie a/alebo iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať o vysvetlenie prostredníctvom systému EVO. Akékoľvek vysvetľovanie v rámci tejto zákazky sa uskutočňuje spôsobom podľa bodu č. 9 tejto časti Súťažných podkladov. Verejný obstarávateľ poskytne vysvetlenie prostredníctvom systému EVO a prostredníctvom informácie zverejnenej v profile verejného obstarávateľa na www.uvo.gov.sk.
- 9.2. Verejný obstarávateľ bezodkladne poskytne vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu a na preukázanie splnenia podmienok účasti všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk alebo lehoty na predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada **dostatočne vopred**, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk v zmysle bodu č. 18 týchto Súťažných podkladov. Verejný obstarávateľ vysvetlenie zverejní aj v profile obstarávateľa <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/448214>
- 9.3. Uchádzači zodpovedajú za pozorné preštudovanie súťažných podkladov vrátane všetkých prípadných doplnení a úprav súťažných podkladov, ktoré môžu byť vydané v rámci vysvetlenia informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti. V prípade, že uchádzač uspeje, nebudú sa brať do úvahy žiadne nároky na zmenu/úpravu ceny ponuky vyplývajúce z chýb alebo opomenutí povinností uchádzača.
- 9.4. Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a ku všetkým dopĺňujúcim podkladom na webovej adrese :
<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/448214>

10 Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky

Obhliadka miesta plnenia zákazky sa *neuplatňuje*.

V prípade ak Záujemca **má záujem** vykonať obhliadku miesta realizácie predmetu zákazky, aby si sám overil potrebný rozsah činností a získal potrebné informácie nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky môže kontaktovať osobu určenú pre tento účel:

Kontaktné osoby obstarávateľa pre tento účel:

p. Ing. Bohdan Cinko , tel. 041/ 511 0230, cinko@fnspza.sk

Žiadame uchádzačov, aby ich ponuka bola kvalifikovaná a zohľadňovala celý objem potrebných tovarov/služieb na realizáciu predmetu zákazky. Výdavky spojené s obhliadkou idú na ťarchu záujemcu. Záujemcovia, ktorí prejavia záujem o vykonanie obhliadky miesta realizácie, si vopred dohodnú dátum a čas obhliadky.

Bez ohľadu na to, či sa uchádzač zúčastní alebo nezúčastní obhliadky, je jeho cenová ponuka pre plnenie zmluvy záväzná a počas plnenia zmluvy nebude verejný obstarávateľ akceptovať ďalšie požiadavky na zvýšenie ceny. Preto je v záujme uchádzača, aby vypracoval správnu cenovú kalkuláciu.



Časť III.

Príprava ponuky

11 Vyhotovenie ponuky

- 11.1.** Ponuka musí byť vyhotovená elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a vložená do systému EVO umiestnenom na webovej adrese www.evo.gov.sk
- 11.2.** Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme EVO umiestnenom na webovej adrese www.evo.gov.sk
- 11.3.** V predloženej ponuke prostredníctvom systému EVO musia byť pripojené požadované naskenované doklady podľa bodu 15. tejto časti súťažných podkladov (doporučený formát je „PDF“).
- 11.4.** V zmysle § 22 zákona o verejnom obstarávaní je verejný obstarávateľ povinný zachovávať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné a o informáciách označených ako dôverné, ktoré mu uchádzač poskytol. **Na tento účel uchádzač označí, ktoré skutočnosti považuje za dôverné.** Za dôverné informácie je na účely tohto zákona 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. Ustanoveniami prvej a druhej vety nie sú dotknuté ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní, ukládajúce povinnosť verejného obstarávateľa oznamovať či zasielať Úradu pre verejné obstarávanie dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukládajúce verejnému obstarávateľovi a úradu zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona o verejnom obstarávaní a tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.
- 11.5.** Ak ponuka uchádzača obsahuje informácie, ktoré sú podľa uchádzača dôverné, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí. Verejný obstarávateľ odporúča, aby ponuka uchádzača obsahovala uchádzačom vypracovaný „**Zoznam dôverných informácií**“ s identifikáciou čísla strany, čísla odseku, bodu a textu obsahujúceho dôverné informácie.
- 11.6.** Úspešný uchádzač v zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Tým nie je dotknutá zodpovednosť úspešného uchádzača za plnenie zmluvy.

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch sa požaduje uviesť rozsahu:

Názov subdodávateľa :

IČO:

Predmet subdodávky:

Percentuálny podiel subdodávky vo vzťahu k predmetu zákazky:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu:

Meno a priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Úspešný uchádzač je povinný tieto údaje o všetkých známych subdodávateľoch uviesť **v Prílohe č. 2**, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu zmluvy.

Navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.

Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa odseku 1 písm. b), verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ písomne požiada uchádzača o jeho nahradenie. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže písomne požiadať uchádzača o nahradenie subdodávateľa, ktorý má 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. Uchádzač doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety alebo druhej vety, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

12 Jazyk ponuky

- 12.1.** Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku (t.j. v slovenskom jazyku), to neplatí pre ponuku a ďalšie doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku.



- 12.2.** Doklady **preukazujúce splnenie podmienok účasti** uchádzačov so sídlom alebo miestom podnikania mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka (t.j. do slovenského jazyka), okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je **úradný** preklad do štátneho jazyka (t.j. do slovenského jazyka).

13 Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 13.1.** Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR (Eurách). Pri určovaní cien jednotlivých položiek predmetu zákazky je potrebné venovať pozornosť pokynom a záväzkom vyplývajúcim z pokynov pre uchádzačov na vyhotovenie ponuky, z obchodných podmienok dodania predmetu zákazky a z dokladov tvoriacich súčasť zmluvného záväzku.
- 13.2.** Uchádzač stanoví cenu za predmet zákazky na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa zákon o cenách vykonáva a cena bude záväzná pre požadovaný rozsah predmetu zákazky.
- 13.3.** Navrhovaná cena musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky súčet/sumár všetkých položiek a všetkých ostatných súvisiacich nákladov, ktorý vychádza z uchádzačom ocenených položiek.
- Pri položke, ktorá bude obsahovať nulovú hodnotu, resp. nebude uvedená žiadna hodnota bude sa mať za to, že náklady na túto položku sú zohľadnené v iných položkách tvoriacich predmet tejto zákazky. V takomto prípade uchádzač nie je oprávnený si nárokovat akúkoľvek úhradu takejto položky počas celej doby plnenia predmetu zákazky.
- 13.4.** Navrhovaná cena musí obsahovať cenu, ktorá zohľadní požiadavky na predmet zákazky.
- 13.5.** Uchádzač svoju navrhovanú celkovú cenu za predmet zákazky uvedie vo formulári Návrh uchádzača na plnenie kritérií uvedený v časti A.3 Súťažných podkladov - Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia.
- 13.6.** V prípade, že ponuku predloží uchádzač zo zahraničia a ním ponúkané ceny budú obsahovať inú sadzbu DPH, ako používanú v SR, verejný obstarávateľ odpočíta od jednotlivých položiek (alebo celkovej ceny) ním uvedenú výšku DPH a pripočíta k nim sadzbu DPH používanú v SR. Takýto úkon sa nepovažuje za zmenu ponuky.
- 13.7.** Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú cenu celkom a na skutočnosť že nie je platiteľom DPH upozorní v ponuke.

14 Zábezpeka ponuky

- 14.1.** Zábezpeka sa nevyžaduje.

15. Obsah ponuky

15.1. Ponuka uchádzača na predmet zákazky musí obsahovať za každú časť na ktorú uchádzač predloží ponuku :

- **zoznam potvrdení, dokladov a dokumentov s uvedenými číslami strán, kde sa nachádzajú,**
- **identifikačné údaje uchádzača** (v prípade skupiny dodávateľov identifikačné údaje každého člena skupiny) s uvedením obchodného mena, adresy sídla alebo miesta jeho podnikania; mena kontaktnej osoby, jej telefónneho a faxového čísla a e-mailovej adresy. Dokument bude podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov osobami, oprávnenými konať v danej veci za členov skupiny, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov.
- **vyhlásenie uchádzača, (Príloha A) k súťažným podkladom ,**
- **vyhlásenie skupiny uchádzačov (Príloha B) k súťažným podkladom ,**

-citované vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny uchádzačov musí byť podpísané každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov,

- **Čestné vyhlásenie týkajúce sa konfliktu záujmov (Príloha C) k súťažným podkladom**
- **Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov (Príloha D) k súťažným podkladom**
- **Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionality , „ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GYNEKOLOGIE“ (Príloha F – Tabuľka T1 až T4)**



k súťažným podkladom . (požadovanú prílohu T1 až T4 prekladá uchádzač podľa toho na ktorú časť predkladá ponuku)

- **Technický opis ponúkaného predmetu zákazky** – vlastný návrh plnenia uchádzača: t.j. prospektový materiál predmetu zákazky (za každú časť samostatne- na ktorú predkladá ponuku), kt. bude obsahovať popis technických vlastností tovaru, služby tak, aby na ich základe mohol objednávateľ posúdiť splnenie všetkých technických požiadaviek objednávateľa a podrobný technický opis ponúkaného predmetu zákazky, s uvedením obchodného názvu, resp. typov označenia a údajmi deklarujúcimi technické parametre ponúkaného tovaru. Vlastným návrhom plnenia dodávateľ preukazuje technickú špecifikáciu porovnateľnú minim. s požadovanými parametrami Objávateľa.
- **Potvrdenia, certifikáty, doklady a dokumenty, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti** v súťaži, požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania . Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti **môže uchádzač predbežne nahradiť Jednotným európskym dokumentom** (ďalej len „JED“) v súlade s § 39 zákona o verejnom obstarávaní. Ak uchádzač alebo záujemca použije jednotný európsky dokument, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača alebo záujemcu písomne požiadať o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom. Uchádzač alebo záujemca doručí doklady verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- **Vyplnený návrh Zmluvy, vrátane všetkých jej príloh (okrem príloh , ktoré predkladá iba úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy ako napr. zoznam subdodávateľov.....).** Návrh Zmluvy bude podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov. Do návrhu zmluvy uchádzač uvedie ceny za celý predmet zákazky v € bez DPH, sadzba DPH, cena s DPH.
- **Návrh uchádzača na plnenie kritérií (Príloha E)** k súťažným podkladom a
- **Návrh uchádzača na plnenie kritérií - podrobný položkový rozpočet (Príloha E1 až E4)** k súťažným podkladom (*požadovanú prílohu E1 až E4 prekladá uchádzač podľa toho ,na ktorú časť predkladá ponuku*)
 - určený verejným obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk uvedených v časti A.3 „*Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia*“ týchto súťažných podkladov. Formulár musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača. V prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov, resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov.
- **V prípade skupiny dodávateľov vystavené splnomocnenie pre jedného z členov skupiny** (lídra skupiny), ktorý bude oprávnený prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní a bude oprávnený konať v mene skupiny pre prípad prijatia ponuky, podpisu Zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy. Splnomocnenie musí byť podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny,
- **Čestné vyhlásenie v prípade skupiny dodávateľov**, podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny, v ktorom vyhlásia, že v prípade prijatia ich ponuky verejným obstarávateľom vytvoria všetci členovia skupiny dodávateľov niektorú z právnych foriem podľa Obchodného zákonníka alebo Občianskeho zákonníka z dôvodu riadneho plnenia zmluvy, resp. podľa príslušných právnych predpisov platných v krajine sídla členov skupiny.

Čestné vyhlásenia a doklady musia byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.

15.2. Náklady na ponuku

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



**Časť IV.
Predkladanie ponuky**

16. Uchádzač oprávnený predložiť ponuku

- 16.1.** Uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne. Všetci členovia skupiny dodávateľov vytvorenej na dodanie predmetu zákazky musia udeliť splnomocnenie jednému z členov skupiny dodávateľov podľa bodu 16.1 súťažných podkladov. Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne a podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti spoločne.
- 16.2.** V prípade prijatia ponuky od skupiny dodávateľov verejný obstarávateľ vyžaduje v súlade s § 37 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, aby skupina pred podpisom Zmluvy vytvorila určitú právnu formu potrebnú z dôvodu riadneho plnenia Zmluvy, napr. vytvorila združenie bez právnej subjektivity podľa § 829 Občianskeho zákonníka, niektorú z obchodných spoločností podľa Obchodného zákonníka, alebo iný právny vzťah vhodný na riadne plnenie Zmluvy. Úspešný uchádzač preukazuje vyššie uvedené skutočnosti, napr. v prípade obchodných spoločností, podľa Obchodného zákonníka výpisom z Obchodného registra, v prípade konzorcia postačuje predložiť platnú a účinnú zmluvu o združení podľa § 829 Občianskeho zákonníka. Úspešný uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, predkladá doklady podľa predpisov v tejto krajine.
- 16.3.** Ak ponuku predloží fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá nespĺňa podmienky podľa bodu 16.1 tejto časti súťažných podkladov, nebude možné takúto ponuku zaradiť do vyhodnotenia a takáto ponuka bude vylúčená z verejného obstarávania.
- 16.4.** Uchádzač nie je oprávnený akýmkoľvek spôsobom meniť Zmluvu vrátane jej príloh uvedenú v časti *B.2 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky*, súťažných podkladov.

17 Predloženie ponuky

- 17.1.** Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu alebo všetky časti. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ prihlíada len na ponuku, ktorá bola predložená ako posledná (platí pre všetky časti) a na ostatné ponuky hľadá rovnako ako na ponuky, ktoré boli predložené po lehote na predkladanie ponúk..
- 17.2.** Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku, tzn. fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá vo svojom mene predloží ponuku vo verejnom obstarávaní, nemôže súčasne predložiť inú/ďalšiu ponuku ako člen skupiny dodávateľov. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku predloženú uchádzačom, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 17.3.** Ponuky sa budú predkladať elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní do systému EVO umiestnenom na webovej adrese www.evo.gov.sk, v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 18.2 tejto časti Súťažných podkladov.
- 17.4.** Pre elektronické predkladanie ponúk prostredníctvom systému EVO je potrebné vykonať registráciu do zákazky realizovanej prostredníctvom systému EVO (www.evo.gov.sk). Záujemca o zákazku sa zaregistruje priamo v príslušnej zákazke, zverejnenej v zozname zákaziek na stránke portálu EVO.
- 17.5.** Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom predložiť ponuku v dostatočnom časovom predstihu pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.
- 17.6.** Uchádzač môže v ponuke predložiť aj kópie dokladov vrátane kópií v elektronickej podobe. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže kedykoľvek počas priebehu verejného obstarávania požiadať uchádzača o predloženie originálu príslušného dokumentu, úradne osvedčenej kópie originálu príslušného dokumentu alebo zaručenej konverzie, ak má pochybnosti o pravosti predloženého dokumentu alebo ak je to potrebné na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania. Ak uchádzač nepredloží doklady v lehote určenej verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ uchádzača vylúči. Ustanovenia § 40 ods. 4 alebo § 53 ods. 1 a 2 týmto nie sú dotknuté.
- 17.7.** V prípade, že uchádzač zašifruje ponuku heslom, je povinný najneskôr do lehoty na otváranie ponúk podľa bodu 20.1. tejto časti Súťažných podkladov, zaslať prostredníctvom systému EVO verejnému obstarávateľovi heslo.



18 Miesto a lehota na predkladanie ponuky

- 18.1.** Ponuky sa predkladajú elektronicky prostredníctvom systému EVO (webová adresa systému je www.evo.gov.sk), kde uchádzač vkladá ponuku k danej zákazke.
- 18.2.** Lehota na predkladanie ponúk je verejným obstarávateľom stanovená **do 07.12.2022 do 9⁰⁰ hod.** miestneho času.
- 18.3.** Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk stanovenej v bode 18.2. tejto časti súťažných podkladov sa elektronicky neotvorí.

19 Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

- 19.1.** Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne zmeniť alebo vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 18.2.
- 19.2.** Pre doplnenie alebo zmenu elektronickej ponuky sú záväzné a určujúce aktuálne platné pokyny a príručky, voľne dostupné na portáli EVO (www.evo.gov.sk) v časti „Príručky/ Príručky a odporúčania pre systém EVO“.

Časť V.

Otváranie a vyhodnotenie ponúk

20 Otváranie ponúk

- 20.1.** Otváranie ponúk sa uskutoční sa dňa **07.12.2022 o 10⁰⁰ hod.** na kontaktnej adrese verejného obstarávateľa uvedenej v bode č. 1 tejto časti Súťažných podkladov.
- 20.2.** Otváranie ponúk bude v súlade § 54 ods.3 (elektronická aukcia) zákona o verejnom obstarávaní neverejné t.j. vykonané **bez účasti uchádzačov**, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Zápisnica z otvárania ponúk sa uchádzačom neposiela.
- 20.3.** Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo posunúť termín otvárania ponúk.

21 Vyhodnotenie ponúk

- 21.1.** V súlade s § 66 zákona o verejnom obstarávaní sa jedná o verejnú súťaž s využitím elektronickej aukcie. Komisia zriadená verejným obstarávateľom najprv vyhodnotí doručené ponuky u všetkých uchádzačov z pohľadu:

Splnenia podmienok účasti uchádzačov

- 21.2.** Po otvorení ponúk komisia vyhodnotí splnenie podmienok účasti uchádzačov v zmysle § 32 - § 34 ZVO.
- 21.3.** Posúdenie splnenia podmienok účasti bude založené na posúdení splnenia:
- 21.3.1.** podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní a
- 21.3.2.** požadovaných podmienok týkajúcich sa:
- finančného a ekonomického postavenia a
 - technickej alebo odbornej spôsobilosti
- 21.4.** Uchádzač, tvorený skupinou dodávateľov zúčastnenou vo verejnom obstarávaní, preukazuje splnenie podmienok účasti:
- 21.4.1.** ktoré sa týkajú osobného postavenia, za každého člena skupiny osobitne,
- 21.4.2.** ktoré sa týkajú finančného a ekonomického postavenia, za všetkých členov skupiny spoločne,
- 21.4.3.** ktoré sa týkajú technickej alebo odbornej spôsobilosti, za všetkých členov skupiny spoločne.
- 21.5.** Splnenie podmienok účasti uchádzača podľa bodu 21.3.1 a 21.3.2 tejto časti súťažných podkladov komisia hodnotí na základe dokumentov uchádzača, predložených v ponuke.
- 21.5.1.** Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ písomne - elektronicky (cez systém EVO) požiada uchádzača alebo záujemcu o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže v súvislosti s dôvodom na vylúčenie podľa § 40 odseku 6 písomne požiadať



uchádzača alebo záujemcu o vysvetlenie. Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač alebo záujemca doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov do :

a) dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, ak sa komunikácia uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,

b) piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak sa komunikácia uskutočňuje inak, ako podľa písmena a).dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, ak sa komunikácia uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov, pokiaľ verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

21.6. Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača alebo záujemcu, aby v lehote ktorá nesmie byť kratšia ako **päť pracovných dní** odo dňa doručenia žiadosti, nahradil inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na jej vylúčenie.

21.7. Ak sa ponuka uchádzača javí ako mimoriadne nízka, komisia požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné, podľa § 53 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní. Uchádzač musí doručiť odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky **do piatich pracovných dní** odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčila dlhšiu lehotu.

Následne vyhodnotí Splnenie požiadaviek na predmet zákazky :

Splnenia požiadaviek na predmet zákazky :

21.8. Posúdenie splnenia požiadaviek na predmet zákazky bude založené na posúdení splnenia:

- **formálnych požiadaviek na ponuku** (všetky požadované prílohy)
- **splnenia požiadaviek na predmet zákazky** (*predloženým technickým opisom a riadne vyplnenou prílohou F Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionality „ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GENEKOLOGIE“ (T1 až T4)*)
a
- **reálnosť ponúknutej ceny - kritérium**

Upozornenie:

V prípade, ak uchádzač svojou ponukou – predloženým technickým opisom nepreukáže splnenie požiadaviek na predmet zákazky a neučiní tak ani v prípade využitia inštitútu vysvetľovania bude táto skutočnosť predstavovať dôvod na vylúčenie jeho ponuky z procesu verejného obstarávania. TO platí aj v prípade, ak komisia vyhodnotí, že ponúkané zariadenie spĺňa opis zadaný verejným obstarávateľom len čiastočne. Akákoľvek absencia funkcionality (bez ohľadu na dôvod absencie) alebo ich častí bude považovaná za nesplnenie požiadaviek na predmet zákazky s následkom vylúčenia ponuky uchádzača.

Kritérium č. 1:

Celková zmluvná cena v EUR bez DPH, ktorou sa rozumie celková konečná zmluvná cena za predmet zákazky v EUR bez DPH uvedená **v prílohe E** Návrh na plnenie kritéria týchto súťažných podkladov.

Ak uchádzač nie je platcom DPH, upozorní na túto skutočnosť, uvedie cenu bez DPH a neuvedie sadzbu DPH.

Vyhodnocovaná bude cena, ktorú verejný obstarávateľ skutočne uhradí za predmet zákazky a to bez ohľadu na to, či je uchádzačom platca alebo neplatca DPH.

Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, požiada o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.

Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru ,službe a stavebnej práce komisia podľa §53 (ods. 2) , ods.3 písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné.

Komisia zriadená verejným obstarávateľom tak vyhodnotí doručené ponuky z pohľadu **splnenia požiadaviek na predmet zákazky a to : v Podrobnej špecifikácii povinných požiadaviek a funkcionality „ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GENEKOLOGIE“ (Príloha F k súťažným**



podkladom), technického opisu ponúkaného predmetu zákazky (vlastný návrh plnenia uchádzača), a realnosť ponúkanej ceny (*Návrh uchádzača na plnenie kritérií Príloha E, E1-E4*) . Podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a v zmysle kritérií na vyhodnotenie ponúk uvedených v časti A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia týchto súťažných podkladov a určí poradie uchádzačov od prvého miesta po x – té miesto.

21.9. V súlade s § 66 zákona o verejnom obstarávaní sa jedná o verejnú súťaž s využitím elektronickej aukcie. Komisia zriadená verejným obstarávateľom vyhodnotí doručené ponuky z pohľadu **splnenia požiadaviek na predmet zákazky** (vyhodnotenie vyplnenej tabuľky, „ *Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionality* „ *Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GENEKOLOGIE*“ (prílohy č. F, tabuľka T1-T4) technického opisu a realnosť ponúkanej ceny (*Návrh uchádzača na plnenie kritérií Príloha E, E1 – E4*) v zmysle § 53 zákona o verejnom obstarávaní a v zmysle kritérií na vyhodnotenie ponúk uvedených v časti A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia týchto súťažných podkladov a určí poradie uchádzačov od prvého miesta po x – té miesto.

21.10. Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, požiada o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.

21.11. Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru alebo službe, komisia podľa §53 ods. 3 písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné.

TECHNICKÉ A DOKUMENTÁRNE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY:

Uchádzač musí preukázať, že ním ponúkaný predmet zákazky spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa minimálne v rozsahu uvedenom v SP.

Túto skutočnosť preukáže uchádzač prostredníctvom *podrobného technického opisu ponúkaného technického riešenia* predmetu zákazky a vyplnenej tabuľky „ *Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionality* „ *Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GENEKOLOGIE*“ (prílohy č. F, tabuľka T1-T4) týchto súťažných podkladov, ktoré budú predložené ako súčasť ponuky a z ktorého bude zrejmé splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa .

Hodnotenie splnenia minimálnych technicko–dokumentárnych požiadaviek na predmet zákazky

Komisia vyhodnotí splnenie požadovaných minimálnych parametrov zadaných verejným obstarávateľom, overí ich porovnaním údajov, ktoré uchádzač uvedie:

a) v *podrobnom technickom opise s údajmi*,

b) v *podrobnej špecifikácii povinných požiadaviek a funkcionality predmetu zákazky* (prílohy č. F, tabuľka T1 až T4)

c) v *návrhu záväzných zmluvných podmienok*.

Uchádzač, ktorého splnenie minimálnych parametrov v tabuľke „ *Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionality* „ *Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GENEKOLOGIE*“ (prílohy č. F, tabuľka T1-T4) zadaných verejným obstarávateľom, technických a dokumentárnych požiadaviek na predmet zákazky bolo aspoň jeden krát hodnotený spôsobom N – požiadavka nespĺnená, nespĺnil technické požiadavky obstarávateľa na predmet zákazky a komisia na vyhodnotenie ponúk sa s ňou už ďalej zaoberať nebude a bude v súlade s § 53 ods. (5) zákona o verejnom obstarávaní zo súťaže vylúčená.

Komisia na vyhodnotenie ponúk bude splnenie technických požiadaviek tabuľka „ *Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionality* „ *Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GENEKOLOGIE*“ (prílohy č. F, tabuľka T1-T4) posudzovať spôsobom:

S – požiadavka splnená,

N – požiadavka nespĺnená

Po vyhodnotení ponúk verejný obstarávateľ vyzve na účasť v elektronickej aukcii všetkých uchádzačov , ktorých ponuka bude komisiou verejného obstarávateľa schválená. (*uchádzač splnil podmienky účasti, požiadavky na predmet zákazky*).

22 Vysvetlenie ponúk

22.1. V súlade s § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, požiada uchádzača o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní. Uchádzač je povinný doručiť vysvetlenie ponuky do:



- 22.1.1.** dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
- 22.1.2.** piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje inak ako podľa bodu 8 súťažných podkladov.
- 22.2.** Ak sa ponuka uchádzača javí ako mimoriadne nízka, komisia požiadava uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné, podľa § 53 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní. Uchádzač musí doručiť odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky **do piatich pracovných dní** odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčila dlhšiu lehotu. Tieto podrobnosti sa môžu týkať najmä:
- 22.2.1.** hospodárnosti stavebných postupov, hospodárnosti výrobných postupov alebo hospodárnosti poskytovaných služieb,
- 22.2.2.** technického riešenia alebo osobitne výhodných podmienok, ktoré má uchádzač k dispozícii na dodania tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služby,
- 22.2.3.** osobitosti tovaru, osobitosti stavebných prác alebo osobitosti služby navrhovanej uchádzačom,
- 22.2.4.** dodržiavania povinností v oblasti pracovného práva, najmä s ohľadom na dodržiavanie minimálnych mzdových nárokov, ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov,
- 22.2.5.** dodržiavania povinností voči subdodávateľom,
- 22.2.6.** možnosti uchádzača získať štátnu pomoc.
- 22.3.** Ak uchádzač odôvodňuje mimoriadne nízku ponuku získaním štátnej pomoci, musí byť schopný v primeranej lehote určenej komisiou preukázať, že mu štátna pomoc bola poskytnutá, v súlade s pravidlami vnútorného trhu Európskej únie, inak verejný obstarávateľ vylúči ponuku.

23 Vylúčenie ponuky

23.1. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčia kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak :

- a) nesplnil podmienky účasti,
- b) predložil neplatné doklady; neplatnými dokladmi sú doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,
- c) poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a majú vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber záujemcov,
- d) pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania,
- e) pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,
- f) konflikt záujmov podľa § 23 nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,
- g) pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,
- h) nepredložil po písomnej žiadosti podľa odseku 4 vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote,
- i) nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,
- j) nenahradil inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, ktorá nespĺňa určené požiadavky, v určenej lehote inou osobou, ktorá spĺňa určené požiadavky,
- k) nenahradil subdodávateľa, ktorý nespĺňa požiadavky určené verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom novým subdodávateľom, ktorý spĺňa určené požiadavky, v lehote podľa § 41 ods. 2,
- l) nenahradil technikov, technické orgány alebo osoby určené na plnenie zmluvy alebo koncesnej zmluvy, alebo riadiacich zamestnancov, ktorí nespĺňajú podmienku účasti podľa § 34 ods. 1 písm. c) alebo písm. g), v určenej lehote novými osobami alebo orgánmi, ktoré spĺňajú túto podmienku účasti,
- m) nenahradil inú osobu, ktorej prostredníctvom preukazuje splnenie podmienok účasti alebo subdodávateľa, ktorí majú sídlo v treťom štáte podľa § 10 ods. 4, v určenej lehote inou osobou alebo subdodávateľom, ktorý nemá sídlo v treťom štáte podľa § 10 ods. 4.

23.2. Verejný obstarávateľ písomne oznámi uchádzačovi vylúčenie s uvedením



23.2.1. dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnostnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými verejným obstarávateľom,

23.2.2. lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky.

23.2.3. Ak hospodársky subjekt nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a) alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa odseku 6 písm. c) až g) a odsekov 7 a 8, je oprávnený verejný obstarávateľ alebo obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy; v takom prípade je povinný objasniť dotknuté skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom. Opatreniami na vykonanie nápravy musí hospodársky subjekt preukázať, že zaplatil alebo sa zaviazal zaplatiť náhradu týkajúcu sa akejkoľvek škody, napravil pochybenie, dostatočne objasnil sporné skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s príslušnými orgánmi, a že prijal konkrétne technické, organizačné a personálne opatrenia, aby sa zabránilo budúcim pochybeniam, priestupkom, iným správnym deliktom alebo trestným činom. Ak skutočnosti zakladajúce nesplnenie podmienky účasti alebo dôvodu na vylúčenie podľa prvej vety nastali pred uplynutím lehoty na predkladanie žiadostí o účasť alebo ponúk, záujemca uvedie opatrenia na vykonanie nápravy podľa prvej vety v žiadosti o účasť a uchádzač v ponuke.

23.2.4. Záujemca alebo uchádzač, ktorému bol uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v inom členskom štáte, nie je oprávnený verejný obstarávateľ alebo obstarávateľovi preukázať, že prijal opatrenia na vykonanie nápravy podľa odseku 9 druhej vety, ak je toto rozhodnutie vykonateľné v Slovenskej republike.

23.2.5. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ posúdia opatrenia na vykonanie nápravy podľa odseku 9 druhej vety predložené záujemcom alebo uchádzačom, pričom zohľadnia závažnosť pochybenia a jeho konkrétne okolnosti. Ak opatrenia na vykonanie nápravy predložené záujemcom alebo uchádzačom považuje verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ za nedostatočné, vylúči záujemcu alebo uchádzača z verejného obstarávania.

23.2.6. Uchádzača alebo zájemcu z členského štátu, ak je v štáte svojho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu oprávnený vykonávať požadovanú činnosť, verejný obstarávateľ a obstarávateľ nesmú vylúčiť z dôvodu, že na základe zákona sa vyžaduje na vykonávanie požadovanej činnosti určitá právna forma.

23.2.7. Po posúdení splnenia podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky sa vyhotovuje zápisnica, ktorá obsahuje najmä zoznam:

- a) všetkých uchádzačov alebo záujemcov,
- b) vybraných záujemcov a dôvody ich výberu v užšej súťaži, v rokovacom konaní so zverejnením, v súťažnom dialógu, v inovatívnom partnerstve, v koncesnom dialógu,
- c) vylúčených uchádzačov alebo záujemcov s uvedením dôvodu ich vylúčenia,
- d) záujemcov, ktorí nebudú vyzvaní na predloženie ponuky, na rokovanie alebo na dialóg s uvedením dôvodu.

23.2.8. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ bezodkladne písomne upovedomia uchádzača alebo zájemcu, že

- a) bol vylúčený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka,
- b) nebude vyzvaný na predloženie ponuky, na rokovanie alebo na dialóg s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka.

24 Oprava chýb

24.1. Oprava chýb je možná iba v rámci inštitútu vysvetlenia ponuky podľa § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a bodu 22. tejto časti súťažných podkladov.

25 Dôvernosc' procesov verejného obstarávania

25.1. Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predošlého súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní alebo inými všeobecne záväznými právnymi predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov, atď.).

25.2 Uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá a s ktorým bude uzavretá Zmluva (ďalej len „zmluvný dodávateľ“), akýkoľvek iný dodávateľ, s ktorým je/bude zmluvný dodávateľ prepojený alebo ku ktorému je/bude pridružený (ďalej len „pridružený podnik“), jeho dodávateľa vo vzťahu k plneniu uzavretej Zmluvy (ďalej len „poddodávateľ“), vrátane ich pracovníkov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam, zisteným počas plnenia predmetu zákazky, resp. súvisiace s predmetom plnenia predmetu zákazky. Všetky dokumenty, ktoré zmluvný dodávateľ od verejného obstarávateľa obdrží alebo zmluvný dodávateľ alebo jeho poddodávateľa, vrátane ich pracovníkov



vyhotovia podľa požiadaviek verejného obstarávateľa a v súlade s uzavretou Zmluvou, budú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu verejného obstarávateľa.

25.3. Za dôverné informácie je na účely zákona o verejnom obstarávaní 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. Elektronická aukcia

26.1. Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk následne vyzve elektronickými prostriedkami cez **systém EVO** súčasne všetkých uchádzačov, ktorých ponuky spĺňajú určené požiadavky a podmienky účasti na účasť v elektronickej aukcii. Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii - vyhlasovateľ uvedie podrobné informácie týkajúce sa e- aukcie v zmysle § 54 ods. 7 ZVO. Výzva bude zaslaná elektronicky zodpovednej osobe určenej uchádzačom v ponuke ako kontaktná osoba pre e- aukciu (z uvedeného dôvodu je potrebné uviesť správne kontaktné údaje zodpovednej osoby) a bude uchádzačom odoslaná e-mailom najneskôr dva pracovné dni pred konaním e –aukcie.

26.2. Po uskutočnení elektronickej aukcie komisia uskutoční konečné vyhodnotenie ponúk predložených v elektronickej aukcii vo vzťahu k § 53 ods. 2 a ods.3 zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky podľa § 54 ods.6 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komisie na vyhodnotenie ponúk zriadenej v súlade s § 51 zákona o verejnom obstarávaní .

26.3. Elektronická aukcia je opakujúci sa proces využívajúci elektronické zariadenie na predkladanie nových jednotkových cien upravených smerom nadol. Účelom elektronickej aukcie je zostaviť poradie ponúk automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úplnom úvodnom vyhodnotení ponúk. Výhodiskom elektronickej aukcie sú celkové ceny . Uchádzači budú predkladať nové celkové ceny predmetu zákazky. **Úspešný uchádzač bude ten, ktorého ponuka splní určené kritérium – najnižšia celková cena vyjadrená v eurách bez DPH.**

26.4. Celkovým úspešným uchádzačom sa stane ten, ktorý sa po vyhodnotení kritérií v elektronickej aukcii umiestni na prvom mieste v zmysle hodnotiacich kritérií uvedených v časti A.3.

26.5. Verejný obstarávateľ podľa § 54 ods. 15) nie je povinný použiť e-aukciu, ak by sa e- aukcie zúčastnil len jeden uchádzač.

Časť VI. Priatie ponuky

27. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

27.1. Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača a po ukončení e aukcie bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel. V oznámení uvedie dôvody neprijatia jeho ponuky, identifikáciu úspešného uchádzača, resp. úspešných uchádzačov, informácie o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky, resp. ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka podľa zákona o verejnom obstarávaní.

27.3. Úspešný uchádzač je povinný **do 10 dní** od prevzatia Výzvy na podpis zmluvy v rámci poskytnutia súčinnosti potrebnej na uzatvorenie zmluvy ak komisia neurčila dlhšiu lehotu doručiť verejnému obstarávateľovi:

27.3.1. upravený a podpísaný návrh Zmluvy vrátane všetkých jej príloh **v štyroch vyhotoveniach**.

28. Uzavretie Zmluvy

28.1. Verejný obstarávateľ **nesmie** uzavrieť Zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu (zákon č. 315/2016 Z. z., o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

28.2. Uzavretá Zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

28.3. Ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 5 alebo ods. 6, alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi najskôr šesťnásť deň



odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55, pri využití prostriedkov elektronickej komunikácie podľa § 20 najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55; to neplatí, ak ide o

- a) priame rokovacie konanie,
- b) uzavretie zmluvy na základe rámcovej dohody uzavretej s jedným hospodárskym subjektom,
- c) uzavretie zmluvy verejným obstarávateľom na základe rámcovej dohody uzavretej s viacerými hospodárskymi subjektmi alebo
- d) uzavretie zmluvy v rámci dynamického nákupného systému.

28.4. Ak bola doručená žiadosť o nápravu v lehote podľa § 164 ods. 5 alebo ods. 6, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi najskôr jedenásť deň po uplynutí lehoty na vykonanie nápravy podľa § 165 ods. 3 písm. a), ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4.

28.5. Ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu pri zamietnutí žiadosti o nápravu uzavrieť zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi najskôr šesťdesiat deň odo dňa odoslania oznámenia o zamietnutí žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 písm. b), pri využití prostriedkov elektronickej komunikácie podľa § 20 najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania oznámenia o zamietnutí žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 písm. b).

28.6. Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nekonal v žiadosti o nápravu a ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, môže uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi najskôr jedenásť deň po uplynutí lehoty na vybavenie žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3.

28.7. Bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia odsekov 2 až 5, ak boli doručené námietky a nejde o postup zadávania zákazky podľa § 175 ods. 1 písm. c) druhého bodu, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi, ak nastane jedna z týchto skutočností:

- a) doručenie rozhodnutia úradu podľa § 174 ods. 1 verejnému obstarávateľovi a obstarávateľovi,
- b) deň nadobudnutia, dňom právoplatnosti rozhodnutia úradu podľa § 175 ods. 3.

28.8. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie Zmluvy tak, aby mohla byť uzatvorená **do 10 pracovných dní** odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 zákona o verejnom obstarávaní, ak bol na ich uzatvorenie písomne vyzvaný.

28.9. Verejný obstarávateľ môže na účely zabezpečenia riadneho plnenia zmluvy vyžadovať v rámci poskytnutia súčinnosti v zmysle § 56 preukázanie alebo splnenie osobitných zmluvných podmienok podľa § 42 ods. 12, ak to uvedú v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch, verejný obstarávateľ určí primeranú lehotu na poskytnutie súčinnosti.

28.10. Ak uchádzač alebo uchádzači neposkytnú súčinnosť podľa odseku 10, verejný obstarávateľ a obstarávateľ sú povinní ich bezodkladne informovať o tom, že s nimi nebude uzavretá zmluva, koncesná zmluva alebo rámcová dohoda spolu s uvedením dôvodov. Ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili na nasledujúcom mieste v poradí, najskôr šesťdesiat deň odo dňa odoslania informácie podľa prvej vety, pri využití prostriedkov elektronickej komunikácie podľa § 20 najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania informácie podľa prvej vety. Povinnosti verejného obstarávateľa a obstarávateľa podľa § 55 a 56 tým nie sú dotknuté.

28.11. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť podľa ods. 28.3, verejný obstarávateľ je povinný ich bezodkladne informovať o tom, že s nimi nebude uzavretá zmluva spolu s uvedením dôvodov. Ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí najskôr šesťdesiat deň odo dňa odoslania informácie podľa prvej vety, pri využití prostriedkov elektronickej komunikácie podľa § 20 najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania informácie podľa prvej vety.

28.12. Verejný obstarávateľ môže určiť, a to aj na základe dôvodnej žiadosti úspešného uchádzača, že lehota podľa § 56 odsek 8 a 9 je dlhšia ako desať pracovných dní.



VEREJNÁ SÚŤAŽ

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

(NADLIMITNÁ JEDNOOBÁLKOVÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ NA DODANIE TOVARU v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

PREDMET ZÁKAZKY:

**Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE**

A.2 Preukazovanie plnenia podmienok účasti uchádzačmi

- 1. Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa osobného postavenia**

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti, týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

- 1.1.** Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti uvedených v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní nasledovnými dokladmi:
 - a) písm. a) doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace,
 - b) písm. b) doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace,
 - c) písm. c) doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie starším ako tri mesiace,
 - d) písm. d) doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace,
 - e) písm. e) doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky,
 - f) písm. f) doloženým čestným vyhlásením.
- 1.2.** Uchádzač alebo záujemca nie je povinný predkladať doklady podľa odseku 1.1. , ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ je oprávnený použiť údaje z informačných systémov verejnej správy podľa osobitného predpisu.) Ak uchádzač alebo záujemca nepredloží doklad podľa odseku 2 písm. a) zákona, je povinný na účely preukázania podmienky podľa odseku 1 písm. a) zákona poskytnúť verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi údaje potrebné na vyžiadanie výpisu z registra trestov. Údaje podľa druhej vety verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ oprávnený použiť údaje z informačných systémov verejnej správy podľa osobitného predpisu bezodkladne zašle v elektronickej podobe prostredníctvom elektronickej komunikácie Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky na vydanie výpisu z registra trestov. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ uvedú v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v oznámení použitom ako výzva na súťaž, ktoré doklady podľa odseku 1.1 sa z dôvodu použitia údajov z informačných systémov verejnej správy nepredkladajú. Ak má uchádzač 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.

- 1.3. 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.
- 1.4. Uchádzač sa považuje za spĺňajúceho podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. b) a c), ak zaplatil nedoplatky alebo mu bolo povolené nedoplatky platiť v splátkach.
- 1.5. Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia v zmysle § 32 zákona o verejnom obstarávaní, za každého člena skupiny osobitne. Oprávnenie dodávať tovar alebo poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
- 1.6. Vyžaduje sa predloženie originálov alebo úradne osvedčených kópií všetkých dokladov.
- 1.7. Uchádzač môže **splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia preukázať zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov** v súlade s § 152 zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ uzná rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ prijme aj iný rovnocenný doklad predložený uchádzačom.
- 1.8. Zápis v zozname podnikateľov vykonaný podľa zákona o verejnom obstarávaní účinného do 17. apríla 2016 je zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov v rozsahu zapísaných skutočností. **V prípade, že zápis do zoznamu hospodárskych subjektov nepokrýva podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia ustanovené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, uchádzač tieto skutočnosti preukáže samostatným dokladom preukazujúcim požadovanú podmienku účasti vydaným príslušnou inštitúciou.**

Z dôvodu, že verejný obstarávateľ nemá prístup do portálu oversi.gov.sk uchádzač predkladá vo svojej ponuke všetky doklady žiadané verejným obstarávateľom v týchto súťažných podkladoch.

Podmienky účasti uchádzačov vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní

2. Požadované finančné a ekonomické postavenie uchádzač preukáže predložením scanu originálnych dokladov, alebo ich úradne osvedčených kópií, ktorými preukáže svoje finančné a ekonomické postavenie (v prípade požiadavky zo strany verejného obstarávateľa je uchádzač povinný predložiť originál dokladov) nasledovnými dokladmi:

2.1. podľa § 33 ods. 1 písm. a) vyjadrenie banky alebo pobočky zahraničnej banky (alebo bánk, ak má uchádzač otvorené účty vo viacerých bankách), ktorej je uchádzač klientom, o schopnosti plniť finančné záväzky, nie starším ako tri mesiace odo dňa predloženia ponuky. Vyjadrenie banky/bánk musí obsahovať údaje o tom, že:

- 2.1.1. uchádzač v prípade splácania úveru dodržiava splátkový kalendár,
- 2.1.2. uchádzač nie je v nepovolenom debete
- 2.1.3. jeho bežný účet nebol ku dňu vystavenia tohto vyjadrenia predmetom exekúcie.

Okrem vyjadrenia banky predloží uchádzač aj **čestné vyhlásenie**, že v iných bankách ako v tých, ku ktorým predkladá vyjadrenie nemá záväzky. Čestné vyhlásenie bude podpísané osobou oprávnenou konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. Výpis z účtu sa nepovažuje za vyjadrenie banky.

V súlade s ustanovením § 38 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z., o verejnom obstarávaní, obstarávateľ odôvodňuje primeranosť určenej podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti:

Potreba uvedenej podmienky účasti vyplynula z dôvodu uistenia sa, že uchádzač s ktorým bude uzavretá zmluva je po finančnej stránke spoľahlivým partnerom, nemá finančné problémy a bude schopný plniť požadovaný predmet zákazky počas celej doby trvania zmluvného vzťahu.



2.3. V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, tento preukazuje splnenie podmienok účasti, týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia, uvedených vo zverejnenom Oznámení o vyhlásení VO, za všetkých členov skupiny spoločne.

2.4. Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia využiť finančné zdroje 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 zdroje osoby, ktorej postavenie využíva na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej zdrojmi mieni preukázať svoje finančné a ekonomické postavenie. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne plnenie počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia okrem § 32 ods. 1 písm. e) a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže u osoby, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, hodnotiť existenciu dôvodov na vylúčenie podľa § 40 ods. 8. Pozn.: V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov od 01.07.2016, splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní táto osoba preukazuje aj výpisom z registra trestov právnickej osoby, nie starším ako tri mesiace odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

Podmienky účasti uchádzačov vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 v nadväznosti na § 35 a § 36 zákona o verejnom obstarávaní

3. Požadovanú technickú a odbornú spôsobilosť uchádzač preukáže predložením scanu originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií, ktorými preukáže svoju technickú a odbornú spôsobilosť (v prípade požiadavky zo strany verejného obstarávateľa je uchádzač povinný predložiť originál dokladov) nasledovnými dokladmi:

3.1. podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní: zoznamom dodaného tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri (3) roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov. Uchádzač predloží zoznam dodaného tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky (tzn. dodávka,, Sonografických prístrojov“) za predchádzajúce **tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania**; v celkovej súhrnnej hodnote s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia o uspokojivom dodaní tovaru, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ požaduje, aby úhrnný finančný objem predložených zmlúv bol za stanovené obdobie v hodnote minimálne **200 000,00 EUR bez DPH**

Minimálna úroveň štandardov:

Zo zoznamu dodávok tovaru alebo poskytnutých služieb musí vyplynúť, že uchádzač v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia verejného obstarávania vykonával zákazky, v rámci ktorých riešil:

- **Dodávku sonografu v aspoň jednomu zákazníkovi v konfigurácii s cenou aspoň 60% predpokladanej hodnoty zákazky.**
- Objednávateľ akceptuje aj subdodávky realizované prostredníctvom obchodných spoločností koncovému užívateľovi zariadení, pokiaľ ponuku predkladá zmluvný zástupca výrobcu, importéra alebo organizačná zložka výrobcu alebo importéra.

V prípade, ak uchádzač predkladá/uvádza zmluvu, ktorej realizácia presahuje stanovené obdobie rokov, t. j. dodanie tovaru (zmluvy) začalo pred tromi rokmi, alebo nebolo skončené do vyhlásenia verejného obstarávania (ďalej aj ako rozhodné obdobie), uchádzač v zozname uvedie zvlášť rozpočtový náklad iba za tú časť dodania tovaru, ktorá bola realizovaná v požadovanom/rozhodnom období;

V prípade, ak dodanie tovaru realizoval záujemca ako člen združenia alebo ako subdodávateľ, vyčíslil a započítal iba finančný objem, realizovaný ním samotným.

Uchádzač predloží zoznam zmlúv rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania, s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov, ktoré v danom období dodával pre verejných obstarávateľov, obstarávateľov alebo iných odberateľov.



V prípade, že uchádzač dodával tovar, poskytoval službu pre verejných obstarávateľov alebo obstarávateľov, ktorí majú povinnosť vypracovať a zverejniť referencie na stránke Úradu pre verejné obstarávanie, predloží :

- **zoznam zmlúv** rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania. (*vid nižšie údaje, ktoré musí zoznam obsahovať*)
- **internetový odkaz na referencie** verejných obstarávateľov alebo obstarávateľov zverejnených na www.uvo.gov.sk, , alebo priamo v ponuke **predloží referencie** z registra referencií vedenom na Úrade pre verejné obstarávanie.

V prípade, že uchádzač dodával tovar, poskytoval službu pre objednávateľov, ktorí nemajú povinnosť vystavovať referencie www.uvo.gov.sk predkladá zoznam referencií ako Zoznam zmlúv o dodaných tovaroch, poskytnutých službách z ktorého musí byť jasné a zreteľné požadované plnenie :

Údaje Zoznam musí obsahovať minimálne tieto údaje:

- obchodné meno a sídlo dodávateľa,
- obchodné meno a sídlo objednávateľa,
- predmet dodania tovaru , poskytnutia služby s podrobným opisom (z ktorého bude zrejmé splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa),
- celkovú zmluvnú cenu, (v € bez DPH , s DPH)
- zmluvu medzi obidvoma zmluvnými stranami
- lehotu dodania tovaru, poskytnutia služby (obdobie, počas ktorého bol tovar dodávaný, poskytovaná služba),
- meno a priezvisko, kontakt - tel. č. a emailový kontakt kontaktnej osoby objednávateľa a jeho funkciu, u ktorej si možno overiť údaje uvedené v zozname.

V súlade s § 187 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní, ak bola referencia vyhotovená do 1. marca 2014, splnenie podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. a), ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ, je možné preukázať dôkazom o plnení potvrdeným verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom.

V súlade s ustanovením § 38 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ odôvodňuje primeranosť určenej podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti:

Referencie odberateľov majú garantovať odborné a kvalitné plnenie predmetu zákazky, ako aj preukázanie skúseností uchádzača s plnením zmluvných záväzkov rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky. Požiadavky sú postačujúce a nediskriminačné. Verejný obstarávateľ sa chce uistiť, že plnenie predmetu zákazky bude zabezpečené spôsobilým zmluvným partnerom s dostatočnými skúsenosťami s dodávkou sonografických prístrojov, ktorá je veľmi dôležitá pre zabezpečenie plynulého chodu zabezpečenia zdravotnej starostlivosti.

3.3. v súlade s § 34 ods. 1 písm. d) opis opatrení použitých uchádzačom alebo záujemcom na zabezpečenie kvality

Minimálna úroveň štandardov:

- **Doklad o registrácii, resp. rozhodnutie vydané ŠÚKL o registrácii zdravotníckej pomôcky.**
- **Potvrdenie uchádzača, že disponuje servisným strediskom a pohotovostnou službou v prípade poruchy .**
- **Doklad o zaškolení servisného technika výrobcom.**

Odôvodnenie použitia podmienky účasti:

Verejný obstarávateľ predpokladá, že držiteľ certifikátov je spoľahlivý partner, ktorý dodá predmet zákazky ktorým je zdravotnícka technika v požadovanej technickej a funkčnej kvalite.



3.5. Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúcej sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7; 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.. Pozn.: V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov od 01.07.2016, splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní táto osoba preukazuje aj výpisom z registra trestov právnickej osoby nie starším ako tri mesiace odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

3.6. V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, tento preukazuje splnenie podmienok účasti, týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti, uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a súťažných podkladoch, za všetkých členov skupiny spoločne.

Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti môže uchádzač predbežne nahradiť Jednotným európskym dokumentom (ďalej len „JED“), v súlade s § 39 zákona o verejnom obstarávaní.

- Formulár JED a manuál k jeho vyplneniu je k dispozícii na internetovej adrese: <https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-602.html>
- Verejný obstarávateľ nepožaduje predložiť JED za prípadných subdodávateľov uchádzača.
- V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov uchádzač predloží samostatný JED za každého člena skupiny, podpísaný osobou/osobami oprávnenou/oprávnenými konať v mene jednotlivých členov skupiny.
- Verejný obstarávateľ umožňuje uchádzačom, ktorí predkladajú JED, za účelom preukázania splnenia podmienok účasti určených verejným obstarávateľom, vyplniť GLOBÁLNY ÚDAJ PRE VŠETKY PODMIENKY ÚČASTI.



VEREJNÁ SÚŤAŽ

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

(NADLIMITNÁ JEDNOOBÁLKOVÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ NA DODANIE TOVARU v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

PREDMET ZÁKAZKY

Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE

A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia

1. Ponuky uchádzačov sa za všetky časti tvoriace predmet zákazky budú vyhodnocovať na základe kritéria - **najnižšia celková cena v EUR bez DPH**. Úspešnou ponukou sa stane ponuka s najnižšou cenou.
2. Úspešným uchádzačom verejnej súťaže sa stane uchádzač, ktorý predloží najnižšiu cenovú ponuku v EUR bez DPH za predmet zákazky a splní požiadavky na predmet zákazky a podmienky účasti určené verejným obstarávateľom.
3. Uchádzač svoj návrh na plnenie kritérií uvedie na nižšie uvedenom formulári „Návrh uchádzača na plnenie kritérií“. Formulár bude podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.

Komisia v úvodnom vyhodnutí ponúk zostaví zostupné poradie všetkých hodnotených ponúk podľa celkových cien predmetu zákazky (vyjadrených v EUR bez DPH) zaokrúhlené na dve desatinné miesta. Ponuku s najnižšou cenou celkom za predmet zákazky zaradí komisia na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky zoradí v zostupnom poradí, pričom ponuku s najvyššou cenou celkom zaradí komisia na posledné miesto poradia.

Na hodnotenie kritéria cena predmetu zákazky sa použije cena z ponuky uchádzača vyjadrená podľa časti A4. *Spôsob určenia ceny*“, a prílohy „*E súťažných podkladoch - Tabuľka návrhov uchádzača na plnenie kritérií*“ a *tabuľka E1-E4*), ktorá bude predmetom pre zadanie vstupných cien v elektronickej aukcii uchádzačov.

Konečné poradie ponúk bude zostavené automatickým vyhodnotením ponúk – elektronickou aukciou.

Úspešný uchádzač bude ten, ktorého ponuka splní kritérium:

Najnižšia celková cena v EUR bez DPH za celý predmet zákazky- „Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GYNEKOLÓGIE“ na zabezpečenie funkčnosti, spoľahlivosti, požadovanej kvality a to všetko v zmysle efektivity a minimalizácie nákladov.

Ostatní uchádzači budú neúspešní.



VEREJNÁ SÚŤAŽ

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

(NADLIMITNÁ JEDNOOBÁLKOVÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ NA DODANIE TOVARU v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
PREDMET ZÁKAZKY

Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE

A.4. SPÔSOB URČENIA CENY

Cena musí byť stanovená v EUR podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách.

Ak je uchádzač platiteľom DPH, navrhované jednotkové ceny uvedie v zložení: CENA v EUR bez DPH, DPH, CENA v EUR vrátane DPH.

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH uvedie navrhované ceny celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH v ponuke upozorní vyhlásením „Nie som platcom DPH“.

Uchádzačom navrhovaná cena predmetu zákazky musí byť uvedená v EUR, matematicky zaokrúhlená na dve desatinné miesta, musí byť konečná, musí zahŕňať všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zákazky tak, ako je to uvedené v časti „B1. Opis predmetu zákazky“ a za podmienok uvedených v časti B.2. Obchodné podmienky a musí vyjadrovať cenovú úroveň v čase, v ktorom bola ponuka podaná.

Uchádzač ponúknutú cenu za obstarávaný predmet zákazky uvedie v časti „E1 až E4 Tabuľka návrhov uchádzačov na plnenie kritérií“ (v závislosti od toho na ktorú časť uchádzač predkladá ponuku) vrátane Podrobného aktualizovaného rozpočtu predmetu zákazky. Uchádzač je povinný oceniť všetky položky uvedené v cenovej kalkulácii verejného obstarávateľa a zároveň zaceniť samostatne jednotlivé zariadenia, ktoré tvoria samostatné funkčné celky. Uchádzač predkladá prílohu E1 až E4 v závislosti od časti, na ktorú ponuku predkladá.

Príloha E1 – Sonograf pre oddelenie Nefrológie
Príloha E2 – Sonograf pre oddelenie Pediatrie
Príloha E3 – Sonograf pre oddelenie RDG
Príloha E4- Sonograf pre oddelenie Gynekológie

VEREJNÁ SÚŤAŽ

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

(NADLIMITNÁ JEDNOOBÁLKOVÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ NA DODANIE TOVARU v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
PREDMET ZÁKAZKY



**Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE**

B.1 Opis predmetu zákazky

Technická špecifikácia predmetu zákazky pre časti 1 až 4.

Časť č. 1 - Sonograf pre oddelenie Nefrológie

Časť č. 2 - Sonograf pre oddelenie Pediatrie

Časť č. 3 - Sonograf pre oddelenie RDG

Časť č. 4 - Sonograf pre oddelenie Gynekológie

Minimálne technické požiadavky a dodacie podmienky pre časť č.1:

Sonograf pre oddelenie Nefrológie



Položka	počet/technický parameter	
Sonograf pre odd. Nefrológie	1ks	
Zobrazovací monitor/nastaviteľný vertikálne a horizontálne/ minim.	21,5" FULL HD	
Pomocný dotykový display o veľkosti min.	9"	
Dynamický rozsah minim.	255dB	
Snímková frekvencia na 2D minim.	1900Hz	
Frekvenčný rozsah v minimálnom rozsahu	1 – 18 MHz	
Max. zobrazenie do hĺbky min.	380mm	
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v minimálnom rozsahu	0,5-20mm	
Výškovo nastaviteľný obslužný pult	áno	
Interný HDD s kapacitou minim.	512 GB	
Ovládanie min. pomocou trackballu	áno	
USB porty v počte min.	2	
Ethernetový konektor	áno	
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	
Počet portov pre zapojenie sond minimálne	3	
Výsuvná mechanická QERTY klávesnica alebo virtuálna elektronická klávesnica na dotykovom displeji	áno	
Tlačidlový ovládací panel	áno	
Čiernobiela termotlačiareň	áno	
Hmotnosť max. bez príslušenstva	84 kg	
Výška max	1630mm	
Šírka max	575mm	
Dĺžka max	985mm	
Možnosť rozšíriť o batériovú prevádzku	áno	
Pracovné režimy:		
Technológia na potlačenie šumu v obraze	áno	
B-mód- zobrazenie amplitúd odrazených signálov jasovou stupnicou	áno	
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	
M-mód	áno	
Anatomický M – mód	áno	
HPRF	áno	
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou min. v rozsahu	0,15-19 kHz	
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno	
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno	
Pulzný Doppler (PW)	áno	
Duplexné zobrazenie B-mód + farebný Doppler alebo B-mód + pulzný Doppler	áno	
Triplexné zobrazenie B-mód + pulzný Doppler + farebný Doppler	áno	
Trapezoidné zobrazenie pri lineárnej sonde – rozšírenie zobrazovacieho uhla s možnosťou merania rozmerov	áno	
Zobrazenie na základnej frekvencii vo viacerých stupňoch, min. na 3 frekvenciách	áno	
Automatická optimalizácia obrazu vo všetkých režimoch a Dopplerovských	áno	



zobrazeniach, optimalizácia Dopplera (low, high)		
Harmonické zobrazenie	áno	
Zoom na živom i na zmrazenom obraze	áno	
Dual Live zobrazovací mód	áno	
Simultánne módy zobrazenia	áno	
Dodatočné zosilnenie signálu a možnosť jeho nastavenia pre 2D a Dopplerovské zobrazenie	áno	
Digitálne nastavenie TGC na dotykovom paneli s možnosťou uloženia do užívateľskej predvoľby	áno	
Trapeziodný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	
Používateľské nastavenia pre každú sondu vrátane rýchleho prepínania	áno	
Softvérové vybavenie:		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí	áno	
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	
Výber exportného obrazového formátu – bežne formáty PC na CD/DVD a USB flash médiách – DICOM	áno	
Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi	áno	
Programovateľné kalkulácie	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0	áno	
Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod alebo pridanie do obrazu 1-4 fokusačné body	áno	
Fokusácia, zoom obrazu, posun, meranie na živých aj zmrazených obrazoch (min. 6 meraní v jednom obraze)	áno	
Automatické zväčšenie okolia kurzora pri meraní	áno	
Automatický výpočet Dopplerovských parametrov z dopplerovskej krivky na zmrazených a aktívnych obrazoch	áno	
Meranie a výpočet v rádiodiagnostike	áno	
Prístroj má možnosť rozšírenia o elastografiu na lineárnych sondách	áno	
Viacstupňové kompaundné zobrazenie dostupné na lineárnej a konvexnej sonde, aktívne taktiež pri farebnom dopplerovskom móde	áno	
Sondy:		
Resterilizovateľné/dezinfikovateľné (napr. ponorom – vodotesné, atď...)		



Konvexná abdominálna sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah min.	2-8MHz, min. 192 elementov	
Lineárna sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah min.	4-12MHz, maximálna šírka minimálne 40mm, min. 192 elementov	
Mikrokonvexná sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah min.	4-9MHz	

Požadujeme :

ŠUKL kód

Označenie CE

Slovenský návod na obsluhu

Vrátane dopravy, zaškolenia a inštalácie vo FNsP ZA

Záruka minimálne 24 mesiacov

Nové nepoužívané a nerepasované zariadenie

Možnosť objednania a dodávky príslušenstva a náhradných dielov



Minimálne technické požiadavky a dodacie podmienky pre časť č.2:

Sonograf pre oddelenie Pediatrie

Položka	počet/technický parameter	
Sonograf pre pediatrické oddelenie	1ks	
Zobrazovací monitor minimálne	21,5" FULL HD OTOČNÝ	
Jednoduché ovládanie – farebný dotykový panel s nastavením sklonu min.	10"	
Digitálne nastavenia TGC na dotykovom paneli s možnosťou uloženia do užívateľskej predvoľby	áno	
Automatické zmrazenie obrazu (sondy) po nastavenom čase	áno	
Integrovaný priestor pre periférne zariadenia	áno	
Prevádzka na batériu min.	40min.	
Dynamický rozsah min.	350dB	
Snímková frekvencia na 2D min.	2000Hz	
Frekvenčný rozsah v min. rozsahu	1-22MHz	
Maximálne zobrazenie do hĺbky min.	440mm	
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v minimálnom rozsahu	0,5-24mm	
Výškovo nastaviteľný obslužný pult	áno	
Interný HDD s kapacitou min.	512GB	
Ovládanie minimálne pomocou trackballu	áno	
USB porty v počte minimálne	2	
Ethernetový konektor	áno	
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	
Počet portov pre zapojenie sond minim.	4	
Čiernobiela termotlačiareň	áno	
Hmotnosť max. bez príslušenstva	85kg	
Výška max	1698mm	
Šírka max	605mm	
Dĺžka max	985mm	
Pracovné režimy:		
Technológia na potlačenie šumu v obraze	áno	
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	
M-mód	áno	
Anatomický M-mód	áno	
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou minim. v rozsahu	0,15kHz-24,0kHz	
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno	
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno	
Kontinuálny CW doppler	áno	
Pulzný tkanivový doppler (TDI)	áno	
Pulzný spektrálny Doppler (PW)	áno	
Harmonické zobrazenie	áno	
Hybridné harmonické zobrazenie – snímanie na základných a harmonických frekvenciách	áno	
Duplexné a triplexné a pseudotriplexné zobrazenie	áno	



Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM) vrátane zobrazovania energie krvného toku	áno	
Možnosť rozšírenia o farebné dopplerovské mapovanie s 3D efektom	áno	
Možnosť rozšírenia o nedopplerovské zobrazenie pomalých tokov	áno	
Manuálne naklápanie 2D skenovacej časti v 2D režime na všetkých 4D sondách	áno	
Modul na potlačenie ultrazvukových škvŕn v B-obraze a B-obraze s farebným dopplerom	áno	
Modul na porovnávacie (uhlové) zobrazenie v obraze B a v obraze B s farebným Dopplerom	áno	
Zoom na živom i zmrazenom obraze	áno	
Dual Live zobrazovací mód	áno	
Simultánne módy zobrazenia	áno	
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	
Softvérové vybavenie:		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	
Možnosť rozšírenia o Stress echo	áno	
Možnosť rozšírenia o softvér na automatický výpočet ejekčnej frakcie založený na 2D	áno	
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	
Export obrázkov a slučiek vo formáte *jpg alebo *jpeg alebo *bmp a *avi	áno	
Programovateľné kalkulácie	áno	
Automatické meranie parametrov Dopplerovho spektra	áno	
Program na základnú volumetriu	áno	
Merania vo viacerých pohľadoch	áno	
Výpočet objemov z viacerých rovín	áno	
Vysokocitlivý zoom v živom náhľade, plynulá zmena polohy vybranej časti (HD zoom)	áno	
Automatické zväčšenie meracieho bodu vo forme lupy	áno	
SW vybavenie na vykonávanie meraní používaných pri sonografii v rádiodiagnostike	áno	
SW vybavenie na vykonávanie meraní používaných pri sonografii v kardiológii	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0	áno	
Pamäťová slučka na nahrávanie a ukladanie obrázkov a videosekvencií	áno	



Vyhľadávanie údajov o pacientoch podľa pacienta, diagnózy alebo typu vyšetrenia	áno	
Jednoduché zobrazenie obrazovej dokumentácie vrátane prístupu k predchádzajúcim meraniam s možnosťou opakovaných meraní (prepočtu) vrátane dopplerovských priebehov	áno	
Možnosť pridať realtime streamovanie UZ obrazu do iného zariadenia cez webové rozhranie	áno	
Výstup na externý digitálny monitor	áno	
Rozšírenie o kardio strain – založené na speckle trackingu	áno	
Technológia umožňujúca 2D TEE kardio vyšetrenie	áno	
Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod alebo pridanie do obrazu 1-4 fokusačné body	áno	
Možnosť rozšírenia o SW pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT)	áno	
EKG modul	áno	
Prístroj musí podporovať elastografiu na lineárnych, vaginálnych a rektálnych sondách	áno	
Možnosť rozšírenia o panoramatické zobrazenie	áno	
Softvér na zvýraznenie ihly	áno	
Zabudovaný ohrievač na gél alebo súčasť dodávky ako príslušenstvo	áno	
Možnosť rozšírenia o kompresnú elastografiu	áno	
Možnosť rozšírenia o pokročilú kardiologickú analýzu založenú na princípe speckle tracking	áno	
Sondy:		
Resterilizovateľné/dezinfikovateľné (napr. ponorom-vodotesné, atď...)	áno	
2D lineárna sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah min.	4-14MHz	
Šírka minim.	50mm	
2D mikrokonvexná sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah minim.	4-10 MHz	
2D konvexná sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah minim.	1-7 MHz	
2D sektorová phased-array sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah minim.	1-5 MHz	
2D sektorová phased-array sonda (pediatrická)	1ks	
Frekvenčný rozsah min.	3-8MHz	

Požadujeme :

ŠUKL kód
 Označenie CE
 Slovenský návod na obsluhu
 Vrátane dopravy, zaškolenia a inštalácie vo FNsP ZA
 Záruka minimálne 24 mesiacov
 Nové nepoužívané a nerepasované zariadenie
 Možnosť objednania a dodávky príslušenstva a náhradných dielov



Minimálne technické požiadavky a dodacie podmienky pre časť č.3 :

Sonograf pre oddelenie RDG

Položka	počet/technický parameter	
Sonograf pre RDG oddelenie	1ks	
Zobrazovací monitor minimálne	23" FULL HD OTOČNÝ	
Výsuvná textová klávesnica umiestnená pod ovládacím panelom alebo klávesnica na panely	áno	
Jednoduché ovládanie – farebný dotykový panel s nastavením sklonu min.	10"	
Digitálne nastavenia TGC na dotykovom panely s možnosťou uloženia do užívateľskej predvoľby	áno	
Automatické zmrazenie obrazu (sondy) po nastavenom čase	áno	
Integrovaný priestor pre periférne zariadenia	áno	
Prevádzka na batériu min.	40min.	
Dynamický rozsah min.	350dB	
Snímková frekvencia na 2D min.	5000Hz	
Frekvenčný rozsah v min. rozsahu	1-22MHz	
Maximálne zobrazenie do hĺbky min.	440mm	
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v minimálnom rozsahu	0,5-24mm	
Výškovo nastaviteľný obslužný pult	áno	
Interný HDD s kapacitou min.	512GB	
Ovládanie minimálne pomocou trackballu	áno	
USB porty v počte minimálne	2	
Ethernetový konektor	áno	
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	
Počet portov pre zapojenie sond minim.	4	
Čiernobiela termotlačiareň	áno	
Hmotnosť max. bez príslušenstva	85kg	
Výška max	1698mm	
Šírka max	605mm	
Dĺžka max	985mm	
Pracovné režimy:		
Technológia na potlačenie šumu v obraze	áno	
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	
M-mód	áno	
Anatomický M-mód	áno	
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou minim. v rozsahu	0,15kHz-24,0kHz	
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno	
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno	
Možnosť rozšírenia o Kontinuálny CW doppler	áno	
Možnosť rozšírenia o Pulzný tkanivový doppler (TDI)	áno	
Spektrálny Doppler – PW	áno	
Harmonické zobrazenie	áno	



Hybridné harmonické zobrazenie – snímanie na základných a harmonických frekvenciách	áno	
Duplexné a triplexné a pseudotriplexné zobrazenie	áno	
Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM) vrátane zobrazovania energie krvného toku	áno	
Možnosť rozšírenia o farebné dopplerovské mapovanie s 3D efektom	áno	
Možnosť rozšírenia o nedopplerovské zobrazenie pomalých tokov	áno	
Manuálne naklápanie 2D skenovacej časti v 2D režime na všetkých 4D sondách	áno	
Modul na potlačenie ultrazvukových škvŕn v B-obraze a B-obraze s farebným dopplerom	áno	
Modul na porovnávacie (uhlové) zobrazenie v obraze B a v obraze B s farebným Dopplerom	áno	
Zoom na živom i zmrazenom obraze	áno	
Dual Live zobrazovací mód	áno	
Simultánne módy zobrazenia	áno	
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	
Softvérové vybavenie:		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí	áno	
Možnosť rozšírenia o softvér pre dvojrozmerný tkanivový doppler 2D strain	áno	
Možnosť rozšírenia o stress echo	áno	
Možnosť rozšírenia o softvér na automatický výpočet ejekčnej frakcie založený na 2D	áno	
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	
Export obrázkov a slučiek vo formáte *jpg alebo *jpeg alebo *bmp a *avi	áno	
Programovateľné kalkulácie	áno	
Automatické meranie parametrov Dopplerovho spektra	áno	
Program na základnú volumetriu	áno	
Merania vo viacerých pohľadoch	áno	
Výpočet objemov z viacerých rovín	áno	
Vysokocitlivý zoom v živom náhľade, plynulá zmena polohy vybranej časti (HD zoom)	áno	
Automatické zväčšenie meracieho bodu vo forme lupy	áno	
SW vybavenie na vykonávanie meraní používaných pri sonografii v rádiodiagnostike	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0	áno	



Pamäťová slučka na nahrávanie a ukladanie obrázkov a videosekvencií	áno	
Vyhľadávanie údajov o pacientoch podľa pacienta, diagnózy alebo typu vyšetrenia	áno	
Jednoduché zobrazenie obrazovej dokumentácie vrátane prístupu k predchádzajúcim meraniam s možnosťou opakovaných meraní (prepočtu) vrátane dopplerovských priebehov	áno	
Možnosť pridať realtime streamovanie UZ obrazu do iného zariadenia cez webové rozhranie	áno	
Výstup na externý digitálny monitor	áno	
Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod alebo pridanie do obrazu 1-4 fokusačné body	áno	
Možnosť rozšírenia o SW pre automatické meranie karotickej intímy a média (IMT)	áno	
Prístroj musí podporovať elastografiu na lineárnych sondách	áno	
Panoramatické zobrazenie	áno	
Softvér na zvýraznenie ihly	áno	
Zabudovaný ohrievač na gél alebo súčasť dodávky ako príslušenstvo	áno	
Možnosť rozšírenie o SW na automatické vyhodnotenie mamografických nálezov a určenie parametra BI-RADS	áno	
Sondy:		
Resterilizovateľné/dezinfikovateľné (napr. ponorom – vodotesné, atď..)	áno	
2D lineárna sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah min.	4-14MHz	
Šírka minim.	50mm, s bioptickým nastavcom	
2D vysokofrekvenčná lineárna sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah minim.	6-18MHz	
Max. šírka minimálne	38mm	
2D lineárna sonda na vyšetrenie ciev	1ks	
Frekvenčný rozsah minim.	3-9 MHz	
Max. šírka minimálne	44mm	
2D konvexná sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah minim.	1-7 MHz s bioptickým nastavcom	

Požadujeme :

ŠUKL kód
 Označenie CE
 Slovenský návod na obsluhu
 Vrátane dopravy, zaškolenia a inštalácie vo FNsP ZA
 Záruka minimálne 24 mesiacov
 Nové nepoužívané a nerepasované zariadenie
 Možnosť objednania a dodávky príslušenstva a náhradných dielov



Minimálne technické požiadavky a dodacie podmienky pre časť č.4 :

Sonograf pre oddelenie Gynekológie

Položka	počet/technický parameter	áno/nie/parameter
Sonograf pre odd. gynekológie a pôrodnictva	1ks	
Zobrazovací monitor/nastaviteľný vertikálne a horizontálne/ minim.	21,5" Full HD	
Pomocný dotykový display o veľkosti min.	9"	
Dynamický rozsah minim.	255dB	
Snímková frekvencia na 2D minim.	1900Hz	
Frekvenčný rozsah v minimálnom rozsahu	1 – 18 MHz	
Max. zobrazenie do hĺbky min.	380mm	
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v minimálnom rozsahu	0,5-20mm	
Výškovo nastaviteľný obslužný pult	áno	
Interný HDD s kapacitou minim.	512 GB	
Ovládanie min. pomocou trackballu	áno	
USB porty v počte min.	2	
Ethernetový konektor	áno	
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	
Počet portov pre zapojenie sond minimálne	3	
Výsuvná mechanická QERTY klávesnica alebo virtuálna elektronická klávesnica na dotykovom displeji	áno	
Tlačidlový ovládací panel	áno	
Čiernobiela termotlačiareň	áno	
Hmotnosť max. bez príslušenstva	84kg	
Výška max	1630mm	
Šírka max	575mm	
Dĺžka max	985mm	
Možnosť rozšírenia o batériovou prevádzku	áno	
Pracovné režimy:		
Technológia na potlačenie šumu v obraze	áno	
B-mód- zobrazenie amplitúd odrazených signálov jasovou stupnicou	áno	
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	
M-mód	áno	
Anatomický M – mód	áno	
HPRF	áno	
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou min. v rozsahu	0,15-19 kHz	
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno	
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno	
Možnosť rozšírenia o kontinuálny CW doppler	áno	
Pulzný Doppler (PW)	áno	
Duplexné zobrazenie B-mód + farebný Doppler alebo B-mód + pulzný Doppler	áno	
Triplexné zobrazenie B-mód + pulzný Doppler + farebný Doppler	áno	
Trapezoidné zobrazenie pri lineárnej sonde – rozšírenie zobrazovacieho uhla s možnosťou merania rozmerov	áno	
Zobrazenie na základnej frekvencii vo viacerých stupňoch, min. na 3	áno	



frekvenciách		
Automatická optimalizácia obrazu vo všetkých režimoch a Dopplerovských zobrazeniach, optimalizácia Dopplera (low, high)	áno	
Pulzný tkanivový Doppler (TDI)	áno	
Harmonické zobrazenie	áno	
Zoom na živom i na zmrazenom obraze	áno	
Dual Live zobrazovací mód	áno	
Simultánne módy zobrazenia	áno	
Dodatočné zosilnenie signálu a možnosť jeho nastavenia pre 2D a Dopplerovské zobrazenie	áno	
Digitálne zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC) na dotykovom displeji	áno	
Trapeziodný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	
Používateľské nastavenia pre každú sondu vrátane rýchleho prepínania	áno	
Softvérové vybavenie:		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí	áno	
Možnosť rozšírenia o automatický výpočet NT v 2D	áno	
Rozšíriteľné o pokročilé funkcie 3D vykresľovania - nastavenia svetelných zdrojov, STIC	áno	
Možnosť rozšírenia s automatickou detekciou a výpočtom folikulov	áno	
Databáza v vyhľadávaní podľa referenčných dát	áno	
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	
Výber exportného obrazového formátu – bežne formáty PC na CD/DVD a USB flash médiách – DICOM	áno	
Export obrázkov a slúčiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi	áno	
Programovateľné kalkulácie	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0	áno	
Rozšírenie o kardio strain – založené na speckle trackingu	áno	
Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod alebo prídanie do obrazu 1-4 fokusáčnych body	áno	
Fokusácia, zoom obrazu, posun, meranie na živých aj zmrazených obrazoch (min. 6 meraní v jednom obraze)	áno	
Automatické zväčšenie okolia kurzora pri meraní	áno	
Automatický výpočet Dopplerovských parametrov z dopplerovskej krivky na zmrazených a aktívnych obrazoch	áno	
Meranie a výpočet v gynekológii	áno	
Prístroj má možnosť rozšírenia o elastografiu na lineárnych sondách	áno	
Viacstupňové kompaundné zobrazenie dostupné na lineárnej	áno	



a konvexnej sonde, aktívne taktiež pri farebnom dopplerovskom móde		
Možnosť budúceho rozšírenia na 3D a 4D zobrazenie	áno	
Sondy:		
Resterilizovateľné/dezinfikovateľné (napr. ponorom – vodotesné, atď...)	áno	
Konvexná abdominálna sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah min.	2-5MHz, min. 128 elementov	
Vaginálna sonda	1ks	
Frekvenčný rozsah min.	4-9MHz	

Požadujeme :

ŠUKL kód

Označenie CE

Slovenský návod na obsluhu

Vrátane dopravy, zaškolenia a inštalácie vo FNsP ZA

Záruka minimálne 24 mesiacov

Nové nepoužívané a nerepasované zariadenie

Možnosť objednania a dodávky príslušenstva a náhradných dielov



VEREJNÁ SÚŤAŽ

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

(NADLIMITNÁ JEDNOOBÁLKOVÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ NA DODANIE TOVARU v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

PREDMET ZÁKAZKY

Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE

B.2 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ svoje obchodné podmienky realizácie predmetu zákazky uvedie do nižšie uvedených záväzných zmluvných podmienok, ktoré musia byť obsiahnuté v kúpnej zmluve. Súčasťou zmluvy budú aj dokumenty, resp. prílohy zahŕňajúce aj požiadavky uvedené v časti „B1 – Opis predmetu zákazky“ a v časti A.4. – *Spôsob určenia ceny* týchto SP.

Verejný obstarávateľ, v postavení objednávateľa, bude od úspešného uchádzača požadovať, aby do svojho návrhu záväzných zmluvných podmienok zapracoval minimálne články a odseky uvedené v záväzných zmluvných podmienkach tejto časti súťažných podkladov. Číslovanie článkov a odsekov môže upraviť podľa potreby, prípadne ich môže doplniť o také články a odseky, ktoré nebudú v rozpore s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a týmito SP a nebudú sa vymykať obvyklým zmluvným podmienkam znevýhodňujúcim verejného obstarávateľa. Nevyplnené údaje v návrhu záväzných zmluvných podmienok spracovaných verejným obstarávateľom doplní svojou ponukou. Doplnené údaje nesmú odporovať podmienkam verejného obstarávateľa uvedeným v zátvorkách v návrhu záväzných zmluvných podmienok.

Úspešný uchádzač je povinný predložiť ako neoddeliteľné súčasť zmluvy prílohy:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 3: Zoznam zodpovedných osôb

Príloha č. 4: Cenník – návrh na plnenie kritérií

Príloha č. 5: Certifikát, resp. vyhlásenie o zhode, ktorý obsahuje registračné čísla ŠUKL



KÚPNA ZMLUVA č. 017/1/2022/181

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a nasl.
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

Článok I

Zmluvné strany

- 1.1 **Kupujúci** **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina**
Sídlo Ul. V. Spanyola č. 43, 012 07 Žilina
Štatutárny zástupca Mgr. Eduard Dorčík – riaditeľ
IČO 17335825
DIČ 2020699923
IČ DPH SK 2020699923
Zriadená: zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR č. 3724/1991-A/XIV-1 zo dňa 09.12.1991 v znení jej zmien

(ďalej ako „*kupujúci*“)

- 1.2 **Predávajúci**
Sídlo:
Štatutárny zástupca:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
Registrácia: zapísaný v Obchodnom registri

(ďalej ako „*predávajúci*“)

(predávajúci a kupujúci ďalej spoločne ako „*zmluvné strany*“)

Článok II

Východiskové podklady a údaje

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovaru „**Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie RDG**“. Táto zmluva je uzatvorená ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako nadlimitná zákazka.

Článok III

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom kúpnej zmluvy (ďalej aj „*zmluva*“) je záväzok predávajúceho za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dodať, nainštalovať a poskytnúť komplexný záručný servis po dobu 24 mesiacov od doby inštalácie tovaru, ktorým je „**Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie RDG**“ a previesť vlastnícke právo k tomuto tovaru na kupujúceho a záväzok kupujúceho tovar riadne a včas prevziať a zaplatiť kúpnu cenu podľa zmluvy.
- 3.2 Predávajúci prehlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je vlastníkom tovaru a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.
- 3.3 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje k dodaniu jedného (1) ks **mobilného sonografického prístroja s príslušenstvom** (ďalej aj len „*prístroj*“ alebo „*tovar*“) podľa technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 – Opis predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Dodaný prístroj musí byť v súlade s príslušnými predpismi riadne označený údajmi



o výrobcovi a tovare, pričom jeho dodávka sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu (ďalej aj ako „predmet zmluvy“).

- 3.4 Dodávka prístroja predávajúcim podľa tejto zmluvy zahŕňa aj:
- 3.4.1 **služby spojené s dodaním tovaru**, t. j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov;
 - 3.4.2 **kompletizáciu a inštaláciu prístroja**;
 - 3.4.3 **odskúšanie a uvedenie prístroja do prevádzky**;
 - 3.4.4 **zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou dodaného prístroja**.
- 3.5 Súčasťou záväzku predávajúceho je poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie predmetu kúpy na požadovaný účel, a to najmä, no nie len výlučne: Návod na použitie/obsluhu prístroj v slovenskom resp. v českom jazyku, Záručný list, ako aj ďalšia servisná dokumentácia, a to pri dodaní predmetu zmluvy.
- 3.6 Predávajúci sa ďalej zaväzuje vypracovať a po podpise oboch strán odovzdať kupujúcemu min. v jednom vyhotovení: Preberací protokol, Inštalčný protokol a Protokol o zaškolení zamestnancov kupujúceho s obsluhou prístroja (ďalej len „Protokol o zaškolení“).
- 3.7 Predmetom tejto zmluvy je ďalej záväzok predávajúceho poskytovať dohodnuté služby k dodanému prístroju najmenej počas záručnej doby v trvaní **dvoch (2) rokov odo dňa**, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Bližšia špecifikácia služieb v rámci záručnej doby je uvedená v Článku VII tejto zmluvy.
- 3.8 Predávajúci sa zaväzuje garantovať dostupnosť náhradných dielov a príslušenstvo na všetky časti a komponenty v zostave počas celej životnosti prístroja, min. 10 rokov od uvedenia prístroja do prevádzky v zmysle bodov 5.6 a 5.9 tejto zmluvy.
- 3.9 Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť v rozsahu nevyhnutnom pre riadne a včasné splnenie predmetu tejto zmluvy poskytnúť predávajúcemu na jeho žiadosť nevyhnutnú súčinnosť v čase a spôsobom požadovaným predávajúcim. O dobu omeškania kupujúceho s poskytnutím nevyhnutnej súčinnosti sa predlžuje čas pre splnenie predmetu plnenia, resp. čas dodania tovaru alebo poskytnutia služby.

Článok IV

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1 Predmet zmluvy sa bude financovať z vlastných finančných zdrojov kupujúceho. Kupujúci neposkytne na plnenie predmetu zmluvy preddavok.
- 4.2 Cena za predmet zmluvy bola stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacou vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov na sumu**EUR bez DPH (slovom: eur)**. Celková hodnota zmluvy je € s DPH, pričom Cenník – návrh na plnenie kritérií je uvedený v Prílohe č. 4, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 4.3 Platba sa bude realizovať formou 12 pravidelných mesačných splátok bezhotovostným platobným stykom v eurách, bankovým prevodom na účet predávajúceho vždy k 25-temu dňu v mesiaci, pričom prvá splátka bude zrealizovaná v mesiaci nasledujúcom po mesiaci, v ktorom bol dodaný prístroj. Predávajúci je oprávnený vystaviť celkovú faktúru najskôr po dodaní tovaru a podpísaní inštalčného protokolu preukazujúceho komplexnú dodávku a inštaláciu tovaru bez akýchkoľvek nedorobkov alebo väd. Faktúra musí obsahovať všetky požadované náležitosti daňového dokladu podľa platného právneho poriadku SR a všetky údaje požadované VO. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu. V prípade, že kupujúci nevráti faktúru predávajúcemu na doplnenie do 5 dní odo dňa obdržania, považuje sa faktúra za prevzatú bez pripomienok. Dodávateľ tovaru, (úspešný uchádzač vo verejnej súťaži, resp. vybraný dodávateľ v prípade iného uplatneného postupu vo verejnom obstarávaní) je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol dodaný tovar.



- 4.4 Vzhľadom k tomu, že kupujúci je subjektom verejného práva (podľa § 261 ods. 3 písm. d) a § 261 ods. 4 písm. a), b) Obchodného zákonníka) a zároveň poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, zmluvné strany sa výslovne dohodli, podľa § 340b ods. 1 a 5 Obchodného zákonníka, že kupujúci je ako dlžník povinný plniť svoje peňažné záväzky v lehote splatnosti 60 dní odo dňa doručenia formálne a vecne správnej faktúry kupujúcemu; predávajúci vyhlasuje, že takéto výslovné zmluvné dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku nie je v hrubom nepomere k jeho právam a povinnostiam vyplývajúcim mu z tohto záväzkového vzťahu (podľa § 369d Obchodného zákonníka), a že takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku. Za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania dlžnej čiastky z účtu kupujúceho.
- 4.5 Kúpna cena podľa bodu 4.2 tohto článku tejto zmluvy je cenou za doposiaľ nepoužitý, nerepasovaný, kompletne nový funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: kompletne dodanie do miesta plnenia, inštalácia, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho, predloženie príslušnej dokumentácie k tovaru, komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby, vrátane predpredajného servisu, prevod vlastníctva k tovaru na kupujúceho, odmena za licencie a ďalšie náklady predávajúceho v súvislosti s dodaním tovaru resp. poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.
- 4.6 Zmena kúpnej ceny za dodanie tovaru je možná iba po dohode zmluvných strán na základe písomného dodatku k tejto zmluve.
- 4.7 Akúkoľvek zmenu ceny je predávajúci povinný kupujúcemu oznámiť písomne, a to najmenej 3 pracovné dni pred dňom doručenia faktúry s novými cenami tovaru. Ak po doručení písomného oznámenia predávajúceho o zmene ceny kupujúci s cenou nebude súhlasiť, má právo od zmluvy odstúpiť.
- 4.8 Predávajúci sa zaväzuje, že nepostúpi svoju pohľadávku podľa § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky predávajúceho v rozpore s dohodou kupujúceho podľa predchádzajúcej vety tohto článku, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas kupujúceho je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR.
- 4.9 Predávajúci sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie tretej strany v zmysle § 303 a nasl. Obchodného zákonníka ako ručiteľa záväzku vzniknutého na základe tejto zmluvy, a teda sa v zmysle § 306 Obchodného zákonníka nebude domáhať splnenia záväzku vzniknutého na základe tejto zmluvy od ručiteľa. Predávajúci berie na vedomie a výslovne súhlasí, že v prípade porušenia takéhoto zákazu je Kupujúci oprávnený uložiť Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2 % z celkovej hodnoty predmetu zmluvy (pohľadávky Predávajúceho podľa tejto zmluvy).

Článok V

Miesto a termín plnenia, prebratie tovaru a dodacie podmienky

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať, nainštalovať a zaškoliť obsluhujúci personál a spustiť predmet zmluvy do bežnej prevádzky najneskôr do 6 (šesť) týždňov odo dňa účinnosti predmetnej zmluvy v čase od 07,00 hod. do 15,30 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.2 Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej päť (5) pracovných dní vopred, aby mohol kupujúci poskytnúť súčinnosť, a to kontaktnej osobe kupujúceho:; kontaktnou osobou predávajúceho je:
- 5.3 Miestom dodania tovaru je sídlo kupujúceho uvedené v bode 1.1 tejto zmluvy.
- 5.4 Kupujúci za účelom prevzatia zabezpečí v mieste dodania prístroja prístup pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia. Dopravu zariadenia na miesto dodania zabezpečuje dodávateľ na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
- 5.5 Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne po dodaní, najneskôr však do pätnásť (15) pracovných dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady. V prípade, že priestory inštalácie prístroja nie sú pripravené v zmysle dodaného technologického projektu prístroja, lehota inštalácie sa môže adekvátne predĺžiť a predávajúci tak



nie je v omeškaní.

- 5.6 Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdí kupujúci písomne podpísaním Preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie. Kupujúci je povinný pri dodávke tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu tovaru bezodkladne, najneskôr však do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.
- 5.7 Zistenie väd tovaru podľa bodu 5.6 tejto zmluvy kupujúci oznámi predávajúcemu písomne (t. j. reklamácia tovaru).
- 5.8 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Príloha č. 1 zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
- 5.9 O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany Inštalačný protokol, a to najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa podpísania Preberacieho protokolu podľa bodu 5.6 tejto zmluvy.
- 5.10 Zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania, resp. inštalácie. O zaškolení spíšu zmluvné strany Protokol o zaškolení.
- 5.11 Riadnym dodaním tovaru sa rozumie dátum riadneho uvedenia tovaru do prevádzky predávajúcim v mieste dodania, resp. inštalácie tovaru vrátane zaškolenia zamestnancov kupujúceho s obsluhou, údržbou, ošetrovaním dodaného tovaru a predloženia príslušnej dokumentácie podľa bodu 3.5 a 3.6 tejto zmluvy. Predmet zmluvy bude predávajúcim odovzdaný a kupujúcim prevzatý aj v prípade, že v Inštalačnom protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe a/alebo v spojení s inými vadami nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke tovaru. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v Inštalačnom protokole tovaru so stanovením termínu ich odstránenia, a to najneskôr do 20 pracovných dní od podpisu Inštalačného protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 5.12 Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom, kedy došlo k dodaniu tovaru podľa bodu 5.6 tejto zmluvy.
- 5.13 Kupujúci ako verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na zmenu kúpnej zmluvy v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok VI

Plnenie subdodávateľmi

- 6.1 Vzhľadom na rozsah plnenia tejto zmluvy je predávajúci oprávnený plniť svoje záväzky aj prostredníctvom tretích osôb – subdodávateľov.
- 6.2 V prípade, ak predávajúci bude plniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, je povinný najneskôr pri uzatvorení tejto zmluvy predložiť kupujúcemu zoznam všetkých známych subdodávateľov, s uvedením údajov o percentuálnom podiele subdodávky vo vzťahu k predmetu plnenia, popise predmetu plnenia, identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko/obchodné meno, IČO, sídlo, osoba oprávnená konať za subdodávateľa. Zoznam subdodávateľov bude uvedený v Prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 6.3 Predávajúci v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb a garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 6.4 Pokiaľ predávajúci použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy subdodávateľa, zodpovedá kupujúcemu tak, akoby záväzok plnil sám.
- 6.5 Predávajúci zodpovedá za poučenie a oboznámenie subdodávateľov so všetkými povinnosťami, ktoré mu ako predávajúcemu vyplývajú z tejto zmluvy.
- 6.6 Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje.



- 6.7 Predávajúci je povinný písomne predložiť kupujúcemu na odsúhlasenie každého subdodávateľa.
- 6.8 Predávajúci vyhlasuje, že je partnerom verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), a je súčasne zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky.
- 6.9 Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto zmluvy alebo v čase použitia takéhoto subdodávateľa v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je Predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 6.10 Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia § 32 ods.1 písm. a) až f) zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 6.11 Predávajúci je oprávnený plniť predmet plnenia tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, tým však nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu tejto zmluvy. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto zmluvy uvádza predávajúci v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Zároveň sa predávajúci s kupujúcim dohodli, že predávajúci vždy do 15 dní po skončení každého štvrtroka platnosti tejto zmluvy zaktualizuje a zašle kupujúcemu zoznam svojich subdodávateľov uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, pričom túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre uvedenej v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Ak predávajúci v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle kupujúcemu, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nijako nezmenil. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade, ak u predávajúceho dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia štvrtroka platnosti tejto zmluvy, je Predávajúci oprávnený nového subdodávateľa oznámiť kupujúcemu aj mimo aktualizácie v zmysle tohto odseku a uvedené je považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa.

Článok VII

Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 7.1 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný tovar alebo za poskytnuté služby v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare vzniknutom poskytovaním služieb na kupujúceho a za vady tovaru, ktoré sa vyskytnú po prevzatí dohodnutého tovaru v záručnej dobe.
- 7.2 Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru, resp. diela vzniknutého poskytnutím služieb podľa tejto zmluvy počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 7.3 Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku, ktorá bola stanovená predávajúcim **v trvaní dvoch (2) rokov** odo dňa podpísania Inštaláčného protokolu.
- 7.4 Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby, musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
- 7.5 Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet zmluvy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete zmluvy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu zmluvy. Opatreniami sa rozumie najmä nie však výlučne:
- 7.5.1 oprava vád a porúch predmetu zmluvy, t. j. uvedenie predmetu zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
- 7.5.2 dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim;



- 7.5.3 vykonanie štandardných vylepšení predmetu zmluvy podľa rozhodnutia predávajúceho vrátane vykonania aktualizácií, t. j. update softwarového vybavenia predmetu zmluvy;
- 7.5.4 dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu zmluvy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov;
- 7.5.5 vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia, resp. jeho relevantných častí;
- 7.5.6 vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v bode 7.7 zmluvy;
- 7.5.7 vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
- 7.5.8 práce (servisné) hodiny a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu;
- 7.5.9 vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy;
- 7.5.10 technicko-organizačná pomoc a poradenstvo pri prevádzkovaní prístroja prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v bode 7.12 zmluvy, a to v rozsahu najviac 5 hodín v jednom kalendárnom mesiaci; v prípade služby poradenstva sa táto bude poskytovať v pracovnom čase od 8,00 hod. do 16,30 hod. počas pracovných dní.
- 7.6 Záručná doba podľa bodu 7.3 tejto zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet zmluvy využívaný na účel, na ktorý je určený, a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 7.7 **Záruka sa nevzťahuje na vady**, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa nevzťahuje tiež na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
- 7.8 V oznámení, resp. reklamácií vady predmetu dodania podľa tejto zmluvy, je kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
- 7.9 Predávajúci je povinný počas záručnej doby **odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:**
 - 7.9.1 oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 48 hodín;
 - 7.9.2 oprava vady s dodávkou náhradného dielu do 72 hodín.
- 7.10 V prípade, že nedôjde k odstráneniu vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu ani do 48 hodín od uplynutia lehoty podľa bodu 7.9.1 tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený odstrániť vadu na náklady predávajúceho.
- 7.11 V prípade, že nedôjde k odstráneniu vady s dodávkou náhradného dielu ani do 72 hodín od uplynutia lehoty podľa bodu 7.9.2 tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený odstrániť vadu na náklady predávajúceho.
- 7.12 Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 48 hodín od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7,00 hod. a 16,00 hod., resp. do 12,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16,00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 7.13 V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie predmetu zmluvy, je predávajúci oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 24 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7,00 hod. a 16,00 hod., resp. do 12,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16,00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.



- 7.14 Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na predmete zmluvy počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho (help desk / call centrum a pod.):
- 7.15 V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
- 7.16 V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
- 7.17 Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť predmet zmluvy do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v bode 7.9 tejto zmluvy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
- 7.17.1 nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu podľa bodov 7.12 alebo 7.13 zmluvy: 20 eur za každú začatú hodinu omeškania,
- 7.17.2 nedodržanie lehoty na odstránenie vady 7.9.1. alebo 7.9.2. zmluvy: 20 eur za každú začatú hodinu omeškania.
- 7.18 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný zabezpečiť minimálnu dostupnosť prevádzky ním dodaného prístroja podľa tejto zmluvy na úrovni aspoň $D = 95\%$, a to po dobu uvedenú v bode 7.3 tejto zmluvy.
- 7.19 Výpočet parametra D – dostupnosti prevádzky zariadenia je nasledovná:
- $$D = ((T - V) / T) \times 100$$
- v ktorom
- D - dostupnosť prevádzky zariadenia v percentách
- T – počet prevádzkových hodín za sledované obdobie jedného kalendárneho roka prevádzky predmetu zákazky, počítané ako počet kalendárnych dní v roku * 24 hodín
- V – výpadok prevádzky predmetu zákazky v hodinách počas sledovaného obdobia jedného kalendárneho roka prevádzky predmetu zákazky, pričom výpadkom prevádzky predmetu zákazky sa rozumie taký prevádzkový stav predmetu zákazky, kedy v dôsledku výskytu vady na tomto zariadení je nedostupná alebo chybná funkčnosť jednej alebo viacerých funkcionalít predmetu zákazky nevyhnutných na jeho používanie dohodnutým spôsobom popísaným v dodanej prevádzkovej dokumentácii, pričom chybná alebo nedostupná funkcionálnosť má negatívne dopady na činnosť kupujúceho a predmet zákazky nie je možné použiť vôbec alebo v požadovanej kvalite.
- 7.20 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania minimálnej dostupnosti prevádzky predmetu zákazky uvedenej v bode 7.18 tejto zmluvy, má kupujúci právo uplatniť nárok na náhradu škody a ušlého príjmu v tomto rozsahu: ak D je v danom kalendárnom roku menej ako 95 % vzniká kupujúcemu nárok na náhradu škody a ušlého príjmu vypočítaného dosadením hodnôt do nasledovného vzorca:
- $$N = (DD - DV) \times PV \times PP$$
- v ktorom
- N - výška nároku na náhradu škody a náhradu ušlého príjmu v eurách,



DD je 95 % počtu dní, počas ktorých má byť zariadenie v kalendárnom roku dostupné, podľa opisu z bodu 10 tejto časti,

DV - počet kalendárnych dní výpadku zariadenia, podľa opisu z bodu 10 tejto časti,

PV - priemerný denný počet výkonov, ktorý sa určí ako počet výkonov, ktoré boli na zariadení urobené a vyúčtované za čas trvania prevádzky zariadenia počas príslušného kalendárneho roka,

PP - priemerná platba za 1 výkon urobený na zariadení v eurách prijatá kupujúcim, ktorá sa určí ako podiel počtu výkonov urobených na zariadení v príslušnom kalendárnom roku a súčtu sumy prijatých platieb za všetky výkony urobené na zariadení v príslušnom kalendárnom roku.

- 7.21 Uplatnenie nároku na náhradu škody a ušlého príjmu sa uplatňuje na základe vyhodnotenia dostupnosti prevádzky predmetu zmluvy vždy za predchádzajúci kalendárny rok. Prvým obdobím, za ktoré sa vyhodnocuje dostupnosť prevádzky predmetu zmluvy, je obdobie začínajúce kalendárnym dňom nasledujúcim po dni nasadenia predmetu zmluvy do prevádzky a končiace 31. decembrom kalendárneho roka, v ktorom bol predmet zmluvy nasadený do prevádzky. Nasledujúce obdobia vždy začínajú 1. januárom daného kalendárneho roka platnosti kúpnej zmluvy a končia 31. decembrom daného kalendárneho roka alebo dňom ukončenia platnosti kúpnej zmluvy, ak zmluva skončí platnosť pred 31. decembrom daného kalendárneho roka.
- 7.22 Pri vyhodnocovaní nedostupnosti prevádzky predmetu zmluvy sa do nedostupnosti predmetu zmluvy nebude počítat doba, počas ktorej je nedostupnosť spôsobená:
- 7.22.1 nezabezpečením požadovanej súčinnosti a vhodných prevádzkových podmienok zo strany kupujúceho (výpadok elektrickej energie, teroristický útok, vyššia moc, neprístupenie predmetu zmluvy bez zbytočného odkladu po príchode servisného technika dodávateľa a pod.);
 - 7.22.2 vandalizmom, neoprávneným používaním predmetu zmluvy, jeho používaním v rozpore s návodom na obsluhu a údržbu, v dôsledku vyššej moci;
 - 7.22.3 čiastkovým výpadkom predmetu zmluvy alebo jeho úplným odstavením spôsobeným konaním zo strany kupujúceho alebo akejkoľvek tretej osoby;
 - 7.22.4 odstavením predmetu zmluvy z dôvodu vopred plánovanej prehliadky, údržby alebo profylaktiky, ak túto skutočnosť oznámil dodávateľ kupujúcemu minimálne 10 kalendárnych dní vopred, pričom do doby nedostupnosti predmetu zmluvy sa započíta v tomto prípade len doba nevyhnutná na výkon takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky, maximálne však v dĺžke akú dodávateľ oznámil kupujúcemu pri oznamovaní potreby vykonania takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky a, ak takúto dobu dodávateľ neoznámil kupujúcemu vopred, tak maximálne doba v dĺžke 5 hodín.

Článok VIII

Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

- 8.1 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru má kupujúci právo požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny za každý kalendárny deň omeškania, nárok na náhradu škody nie je tým dotknutý.
- 8.2 V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby má kupujúci nárok na zmluvné pokuty vo výške a za podmienok podľa Článku VII tejto zmluvy, maximálne však do výšky 100% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 8.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje dodávateľa povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
- 8.4 Predávajúci môže požadovať úrok z omeškania vo výške aktuálnej sadzby zákonných úrokov z omeškania podľa § 369 ods. 2 a § 369a Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z.
- 8.5 Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana dorúčením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.



- 8.6 Uplatnením majetkových sankcií nie je dotknuté právo zmluvnej strany na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 8.7 Zmluvné strany prehlasujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na jej plnenie.
- 8.8 Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy.
- 8.9 Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie do pôvodného stavu nie je možné.
- 8.10 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť; uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované. Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť ako napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
- 8.11 Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie prvej vety bodu 8.10 zmluvy sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne oboznámená o týchto okolnostiach a o predpokladanej dobe ich trvania postihnutou stranou, bezodkladne ako sa o nich dozvedela.
- 8.12 V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
- 8.13 Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia; ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek strana právo od tejto zmluvy odstúpiť, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 8.14 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

Článok IX

Ukončenie zmluvného vzťahu

- 9.1 Zmluvu je možné ukončiť:
- a) dohodou oboch zmluvných strán;
 - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo v tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy.
- 9.2 Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy predávajúcim najmä:
- a) za nedodržanie termínu dodania tovaru podľa bodu 5.1 tejto zmluvy;
 - b) za dodanie predmetu zmluvy, ktorý nezodpovedá vlastnostiam, akosti, množstvu dohodnutých v zmluve;



- c) za neodovzdanie dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie tovaru;
 - d) ak predávajúci v čase plnenia zmluvy je zaradený do Zoznamu s kvalifikovanými negatívnymi referenciami (black-list) trhoviska;
 - e) ak dôjde k výmazu predávajúceho ako partnera verejného sektora v zmysle Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov z registra počas platnosti tejto zmluvy;
 - f) za nedodržanie povinnosti predávajúceho uvedenej v bode 6.9 tejto zmluvy;
 - g) ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní;
 - h) ak je predávajúci ako partner verejného sektora viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS;
 - i) kupujúci zistí, že predávajúci dodal tovar prostredníctvom subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, a nie je oprávnený dodať tovar vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
- 9.3 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvy v prípadoch ustanovených Obchodným zákonníkom.
- 9.4 Pri podstatnom porušení zmluvných povinností predávajúceho spočívajúcich v nedodržaní ktorejkoľvek požiadavky kupujúceho bude kupujúci oprávnený, okrem ukončenia zmluvného vzťahu, vystaviť predávajúcemu negatívnu referenciu pre Úrad pre verejné obstarávanie, v ktorej kupujúci úradu oznámi, že došlo k predčasnému ukončeniu zmluvného vzťahu z dôvodu podstatného porušenia povinnosti predávajúcim.

Článok X

Mlčanlivosť, Ochrana osobných údajov

- 10.1 Predávajúci je povinný poučiť všetky fyzické osoby, ktoré sa budú podieľať v jeho mene a na jeho zodpovednosť pri plnení zmluvy mlčanlivosťou. Predávajúci predloží podpísané poučenie o povinnosti mlčanlivosti pred plnením zmluvy pre každú vyslanú fyzickú osobu, alebo pred samotným výkonom práce každá vyslaná fyzická osoba sa oboznámi s poučením u objednávateľa a poučenie podpíše. Bez uvedeného, vyslanej osobe nebude umožnený výkon práce na pracoviskách objednávateľa, kde môže prísť do styku s osobnými údajmi.
- 10.2 Neumožnený vstup do priestorov kupujúceho zástupcovi predávajúceho bez poučenia o mlčanlivosti sa nepovažuje za neposkytnutie súčinnosti pri plnení zmluvy zo strany kupujúceho.
- 10.3 Predávajúci v súlade s bodom 12.1 tejto zmluvy je povinný dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam, zisteným počas plnenia predmetu tejto zmluvy. Všetky dokumenty, ktoré predávajúci obdrží od kupujúceho alebo ktoré predávajúci vyhotoví podľa požiadaviek kupujúceho a podľa tejto zmluvy, budú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho.
- 10.4 Vyslaná fyzická osoba zároveň podpíše oboznámenie sa s informáciou o spracovaní osobných údajov v zmysle článku 13 a príslušných recitálov Nariadenia 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 – Evidencia zástupcov a predávajúcich a kupujúcich.
- 10.5 Poučenie o mlčanlivosti s prehlásením o informovaní je dostupné na webových stránkach objednávateľa www.fnspza.sk, v sekcii „Ochrana osobných údajov, GDPR“: P O U Č E N I E o povinnosti mlčanlivosti s informačnou povinnosťou.
- 10.6 Predávajúci zodpovedá za porušenie povinnosti za vyslané fyzické osoby, ktoré sa podieľajú na plnení zmluvy v mene predávajúceho v priestoroch objednávateľa.
- 10.7 Predávajúci ako poučená osoba potvrdzuje svojím podpisom, že bola informovaná o zásadách ochrany osobných údajov v zmysle článku 13 a príslušných recitálov Nariadenia 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, dostupné na webových stránkach objednávateľa v sekcii „Ochrana osobných údajov, GDPR“.

Článok XI Protikorupčné opatrenia

- 11.1 Každý účastník zmluvy sa zaväzuje, že neponúkne, neposkytne, ani sa nezaviaže poskytnúť žiadnemu zamestnancovi, zástupcovi alebo tretej strane konajúcej v mene druhého účastníka zmluvy, a rovnako neprijme, ani sa nezaviaže prijať od žiadneho zamestnanca, zástupcu alebo tretej strany konajúcej v mene druhého účastníka zmluvy žiadny dar, ani inú výhodu, či už peňažnú alebo inú, v súvislosti s dojednávaním, uzatváraním alebo plnením tejto zmluvy.
- 11.2 Každý účastník zmluvy sa zaväzuje bezodkladne informovať druhého účastníka zmluvy, pokiaľ si bude vedomý alebo bude mať konkrétne podozrenie na korupciu pri dojednávaní, uzatváraní alebo pri plnení tejto zmluvy.
- 11.3 Účastníci zmluvy sa nesmú dopustiť, nesmú schváliť, ani povoliť žiadne konanie v súvislosti s dojednávaním, uzatváraním alebo plnením tejto zmluvy, ktoré by spôsobilo, že by účastníci zmluvy alebo osoby ovládané účastníkmi zmluvy porušili akékoľvek platné protikorupčné všeobecne záväzné právne predpisy. Táto povinnosť sa vzťahuje najmä na neoprávnené plnenia, vrátane urýchľovacích platieb (facilitation payments) verejným činiteľom, zástupcom alebo zamestnancom orgánov verejnej správy alebo blízkym osobám verejných činiteľov, zástupcov alebo zamestnancov orgánov verejnej správy.
- 11.4 V prípade, že akýkoľvek dar alebo výhoda v súvislosti s dojednávaním, uzatváraním alebo plnením tejto zmluvy je poskytnutý účastníkovi zmluvy alebo zástupcovi účastníka zmluvy v rozpore s týmto článkom zmluvy, môže účastník zmluvy od tejto zmluvy odstúpiť.

Článok XII Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy z tejto zmluvy sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 12.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvorí certifikát, resp. vyhlásenie o zhode, ktorý obsahuje registračné čísla ŠUKL ako doklad preukazujúci, že predmet zmluvy je spôsobilý na poskytovanie zdravotnej starostlivosti. Takýto doklad predloží predávajúci kupujúcemu ako prílohu č. 5 k tejto zmluve, v lehote najneskôr pri jej podpise.
- 12.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť osobným rokovaním o možnej dohode. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu podľa sídla odporcu.
- 12.4 Ak niektoré ustanovenia tejto zmluvy stratili platnosť, alebo sú platné len sčasti alebo neskôr stratia platnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných ustanovení sa použije úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto zmluvy.
- 12.5 Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 12.6 Všetky doplnky alebo zmeny tejto zmluvy je možné urobiť len na základe dohody zmluvných strán, vo forme písomných, vzostupne číslovaných dodatkov.
- 12.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých predávajúci obdrží jedno originálne vyhotovenie a kupujúci tri originálne vyhotovenia.
- 12.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe



Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, Ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina

k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že táto zmluva vrátane všetkých jej súčastí a príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto zmluve ako dôverné v zmysle § 271 odsek 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.

- 12.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, neuzavreli ju v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok, ale slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

V dňa

V Žiline dňa

Za predávajúceho

Za kupujúceho

Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

.....

.....

Mgr. Eduard Dorčík
riaditeľ FNsP

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 3: Zoznam zodpovedných osôb

Príloha č. 4: Cenník – návrh na plnenie kritérií

Príloha č. 5: Certifikát, resp. vyhlásenie o zhode, ktorý obsahuje registračné číslo ŠUKL

Pozn. Zmluvy pre ostatné časti tvoria prílohu týchto súťažných podkladov



Príloha č. 2 k zmluve

(predkladá iba úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy)

Zoznam subdodávateľov

**Predmet zákazky: „ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE“**

Časť č. XY : doplní uchádzač

1 až 4 (uchádzač doplní názov a označenie časti za ktorú predkladá ponuku)

Por. číslo	Označenie subdodávateľa, IČO	Predmet subdodávky	Percentuálny podiel subdodávky vo vzťahu k predmetu zákazky	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu)	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					



Príloha č. 3 k zmluve

(predkladá iba úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy)

Zoznam zodpovedných osôb

Predmet zákazky:

**„Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE“**

Časť č. XY : doplní uchádzač

1 až 4 (uchádzač doplní názov a označenie časti za ktorú predkladá ponuku)

Zodpovedné osoby za veci technické, Dodávateľ

Meno a priezvisko	mail	Tel. č.

Zodpovedné osoby za veci technické, Objednávateľ

Meno a priezvisko	mail	Tel. č.

Zodpovedné osoby za veci právne

	Meno a priezvisko	mail	Tel.č.
Dodávateľ			
Objednávateľ			

Zodpovedná osoba za ochranu osobných údajov

Meno a priezvisko	mail	Tel.č.



Príloha A k súťažným podkladom

Vyhlásenie uchádzača

Názov alebo obchodné meno uchádzača.....

Adresa alebo sídlo uchádzača.....

Ja dolupodpísaný, ako štatutárny organ uchádzača čestne vyhlasujem:

- rozumel som a súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom a akceptujem v plnom rozsahu obchodné a zmluvné podmienky uvedené vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch v rámci súťaže na predmet zákazky:

Predmet zákazky:

**„ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE “**

Časť č. XY : doplní uchádzač

1 až 4 (uchádzač doplní názov a označenie časti za ktorú predkladá ponuku)

- vyhlasujem, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú úplné a pravdivé
- som oboznámený so súťažnými podkladmi v celom rozsahu
- predkladám iba jednu ponuku a nie som členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku

V

dňa.....

.....
podpis štatutárneho zástupcu / uchádzača



Príloha B k súťažným podkladom

Vyhlásenie skupiny uchádzačov

Uchádzač/skupina dodávateľov:
Obchodné meno
Adresa spoločnosti
IČO

ČESTNÉ VYHLÁSENIE SKUPINY DODÁVATEĽOV

Dolu podpísaní zástupcovia uchádzačov uvedených v tomto čestnom vyhlásení týmto vyhlasujeme, že za účelom predloženia ponuky vo verejnom obstarávaní predmetu zákazky :

**„ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE “**

Časť č. XY : doplní uchádzač

1 až 4 (uchádzač doplní názov a označenie časti za ktorú predkladá ponuku)

vyhlásenej verejným obstarávateľom FN sP Žilina zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. XX zo dňa XX.XX.2022X pod číslom XX, sme vytvorili skupinu dodávateľov a predkladáme spoločnú ponuku.

Skupina pozostáva z nasledovných samostatných právnych subjektov: XY

V prípade, že naša spoločná ponuka bude úspešná a bude prijatá, zaväzujeme sa, že pred podpisom zmluvy uzatvoríme a predložíme 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 uchádzačov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.

Zároveň vyhlasujeme, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Sme si vedomí právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností uvedených v tomto vyhlásení v zmysle súťažných podkladov (vylúčenie zo súťaže), vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejnému obstarávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

V..... dňa.....

Obchodné meno
Sídlo/miesto podnikania
IČO:
meno a priezvisko,
funkcia, podpis*

Obchodné meno
Sídlo/miesto podnikania
IČO:
meno a priezvisko,
funkcia, podpis*

- vyhlasujem, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú úplné a pravdivé

Vdňa.....

.....
podpis štatutárneho zástupcu / uchádzača



Príloha C k súťažným podkladom

Čestné vyhlásenie týkajúce sa konfliktu záujmov

Predmet zákazky:

**„ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE“**

Časť č. XY : doplní uchádzač

1 až 4 (uchádzač doplní názov a označenie časti za ktorú predkladá ponuku)

.....

Vestník VVO.....

Názov uchádzača:

Zastúpený:.....

čestne vyhlasujem, že

Ja dolupodpísaný, ako štatutárny organ uchádzača:

- rozumel som a súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom a akceptujem v plnom rozsahu obchodné, zmluvné a technické podmienky predmetu zákazky uvedené vo Výzve v rámci súťaže na predmet zákazky : „ **Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GYNEKOLOGIE**“ som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení §23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v súťaži,
- som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem neodkladne informovať verejného obstarávateľa o každej situácii , ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek, v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú úplné a pravdivé

Ja dolupodpísaný, ako štatutárny organ uchádzača čestne vyhlasujem:

- že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú úplné a pravdivé
- že predkladáme iba jednu ponuku a nie sme v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku.
- že všetkému, čo bolo vo Výzve, súťažných a zmluvných podmienkach sme porozumeli; na to, čo nám nebolo jasné sme využili možnosť dorozumievania, a sme si uvedomili, že ak naša ponuka nebude obsahovať všetky náležitosti požadované verejným obstarávateľom, bude zo súťaže vylúčená.
- Nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- Nedopustili sme sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mi bola právoplatne uložená sankcia.
- Nedopustili sme sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia profesijných povinností.
- Vyhlasujeme, že dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať podľa zákona o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.



Príloha D k súťažným podkladom

Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov

Splnomocniteľ/lia

- Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno a priezvisko, trvalý pobyt štatutárneho orgánu (právnická osoba), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)
- Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno a priezvisko, trvalý pobyt štatutárneho orgánu (právnická osoba), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)

udeľujú plnomocenstvo

Splnomocnencovi- lídrovi skupiny dodávateľov:

Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno a priezvisko, trvalý pobyt štatutárneho orgánu (právnická osoba), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)

Na prijímanie pokynov a konanie v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní:

Predmet zákazky:

**„ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE“**

Časť č. XY : doplní uchádzač

1 až 4 (uchádzač doplní názov a označenie časti za ktorú predkladá ponuku)

pre prípad prijatia ponuky verejným obstarávateľom aj počas plnenia zmluvy, a to v pozícii lídra skupiny dodávateľov.

V.....dňa.....

.....
Podpis splnomocniteľa

V.....dňa.....

.....
Podpis splnomocniteľa

Plnomocenstvo prijímam:

V.....dňa.....

.....
Podpis splnomocniteľa



Príloha E k súťažným podkladom

Tabuľka návrhov na plnenie kritérií

- Uchádzač je povinný uviesť číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky a zároveň predložiť aj vlastný Podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky v zmysle prílohy E1 – E3, ktorý uchádzač vyhotoví na celý predmet zákazky.
- Uchádzač uvedie číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky:

Postup verejného obstarávania: Verejné obstarávanie s finančným limitom nadlimitnej zákazky – verejná súťaž
Predmet zákazky:

**„Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE“**

Verejný obstarávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

Obchodné meno uchádzača: (vyplní uchádzač)

Sídlo alebo miesto podnikania: (vyplní uchádzač)

IČO uchádzača: (vyplní uchádzač)

Kontaktná osoba uchádzača: (vyplní uchádzač)

Mailová adresa, telefónne číslo (vyplní uchádzač)

Položka	Cena v € bez DPH/	Sadzba DPH	Cena v € s DPH/
Sonograf pre oddelenie Nefrológie časť.1			
Sonograf pre oddelenie Pediatrie časť č.2			
Sonograf pre oddelenie RDG časť č.3			
Sonograf pre oddelenie Gynekológie časť č.4			
Cena celkom za celý predmet zákazky			

Cena za predmet zmluvy pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne dodanie tovaru vrátane inštalácie.

Všetky ceny a výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta.

Uchádzač jednotlivé položky pre č.1 až č.4 upraví podľa toho na ktorú časť/časti predkladá ponuku.

V dňa

.....
(meno, priezvisko a funkcia
oprávnenej osoby uchádzača)

Poznámka:

-podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača

(v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)



Príloha E1 k súťažným podkladom

Podrobný položkový rozpočet – časť 1 Sonograf pre oddelenie Nefrológie

- Uchádzač je povinný uviesť číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky „Podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky“, ktorý uchádzač vyhotoví na celý predmet zákazky.
- Uchádzač uvedie číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky:

Postup verejného obstarávania:

Verejné obstarávanie s finančným limitom nadlimitnej zákazky – verejná súťaž

Predmet zákazky: „Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GYNEKOLÓGIE“

Časť č.1 - Sonograf pre oddelenie Nefrológie

Verejný obstarávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

Obchodné meno uchádzača: (vyplní uchádzač)

Sídlo alebo miesto podnikania: (vyplní uchádzač)

IČO uchádzača: (vyplní uchádzač)

Kontaktná osoba uchádzača: (vyplní uchádzač)

Názov/výrobca/model	Množstvo	Cena bez DPH za jednotku	Sadzba DPH	Cena bez DPH spolu
Cena celkom :				

Pozn. Jednotlivé položky (ak zdravotnícka technika pozostáva z konkrétnych položiek uvedie/rozpíše ich do vyššie uvedenej tabuľky)



Príloha E2 k súťažným podkladom

Podrobný položkový rozpočet – časť č. 2 Sonograf pre oddelenie Pediatrie

- Uchádzač je povinný uviesť číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky „Podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky“, ktorý uchádzač vyhotoví na celý predmet zákazky.
- Uchádzač uvedie číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky:

Postup verejného obstarávania:

Verejné obstarávanie s finančným limitom nadlimitnej zákazky – verejná súťaž

**Predmet zákazky: „ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE“**

Časť 2 - Sonograf pre oddelenie Pediatrie

Verejný obstarávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

Obchodné meno uchádzača: (vyplní uchádzač)

Sídlo alebo miesto podnikania: (vyplní uchádzač)

IČO uchádzača: (vyplní uchádzač)

Kontaktná osoba uchádzača: (vyplní uchádzač)

Názov/výrobca/model	Množstvo	Cena bez DPH za jednotku	Sadzba DPH	Cena bez DPH spolu
Cena celkom :				

Pozn. Jednotlivé položky (ak zdravotnícka technika pozostáva z konkrétnych položiek uvedie/rozpíše ich do vyššie uvedenej tabuľky)



Príloha E3 k súťažným podkladom

Podrobný položkový rozpočet – časť 3 Sonograf pre oddelenie RDG

- Uchádzač je povinný uviesť číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky „Podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky“, ktorý uchádzač vyhotoví na celý predmet zákazky.
- Uchádzač uvedie číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky:

Postup verejného obstarávania:

Verejné obstarávanie s finančným limitom nadlimitnej zákazky – verejná súťaž

Predmet zákazky: „ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE“

Časť č.3 - Sonograf pre oddelenie RDG

Verejný obstarávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

Obchodné meno uchádzača: (vyplní uchádzač)

Sídlo alebo miesto podnikania: (vyplní uchádzač)

IČO uchádzača: (vyplní uchádzač)

Kontaktná osoba uchádzača: (vyplní uchádzač)

Názov/výrobca/model	Množstvo	Cena bez DPH za jednotku	Sadzba DPH	Cena bez DPH spolu
Cena celkom :				

Pozn. Jednotlivé položky (ak zdravotnícka technika pozostáva z konkrétnych položiek uvedie/rozpíše ich do vyššie uvedenej tabuľky)



Príloha E4 k súťažným podkladom

Podrobný položkový rozpočet – časť 4 Sonograf pre oddelenie Gynekológie

- Uchádzač je povinný uviesť číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky „Podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky“, ktorý uchádzač vyhotoví na celý predmet zákazky.
- Uchádzač uvedie číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky:

Postup verejného obstarávania:

Verejné obstarávanie s finančným limitom nadlimitnej zákazky – verejná súťaž

Predmet zákazky: „ Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE“

Časť č.4 - Sonograf pre oddelenie Gynekológie

Verejný obstarávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

Obchodné meno uchádzača: (vyplní uchádzač)

Sídlo alebo miesto podnikania: (vyplní uchádzač)

IČO uchádzača: (vyplní uchádzač)

Kontaktná osoba uchádzača: (vyplní uchádzač)

Názov/výrobca/model	Množstvo	Cena bez DPH za jednotku	Sadzba DPH	Cena bez DPH spolu
Cena celkom :				

Pozn. Jednotlivé položky (ak zdravotnícka technika pozostáva z konkrétnych položiek uvedie/rozpíše ich do vyššie uvedenej tabuľky)



Príloha F k súťažným podkladom

Povinná funkcionálna predmetu obstarávania

Verejný obstarávateľ spracoval podrobnejšie špecifikáciu povinnej funkčnosti predmetu obstarávania do tabuľky T1 až T4 kde splnenie uvedených požiadaviek bude predmetom hodnotenia splnenia požiadaviek na predmet zákazky u každého zariadenia samostatne. Uchádzač vyplní tabuľku v stĺpci „Ponúkaná hodnota“ ak ponúka zariadenie ktoré spĺňa minimálne požadované parametre uvedené v technickom opise súťažných podkladov doplní ÁNO, ak nespĺňa doplní NIE. Ak ponúka zariadenie ako ekvivalent minimálne požadovaných parametrov požadovaných VO doplní ponúkané parametre v zmysle bodu 3.3. „Ekvivalent“ týchto súťažných podkladov.

Postup verejného obstarávania: Verejné obstarávanie s finančným limitom nadlimitnej zákazky - verejná súťaž .

Predmet zákazky: „ *Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE*“

Verejný obstarávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina

Obchodné meno uchádzača: (vyplní uchádzač)

Sídlo alebo miesto podnikania: (vyplní uchádzač)

IČO uchádzača: (vyplní uchádzač)

Kontaktná osoba uchádzača: (vyplní uchádzač)

Mailová adresa uchádzača : (vyplní uchádzač)

Telefónny kontakt uchádzača: (vyplní uchádzač)



Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionalít

„Predmet zákazky: „*Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE*“

časť 1 - Sonograf pre oddelenie Nefrológie

Tabuľka T-1



o.	Splnenie minimálnych požadovaných technických parametrov jednotlivých položiek definovaných v technickom opise Časť č.1 - Sonograf pre oddelenie Nefrológie – 1 ks	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota (vyplní uchádzač)	Splnil/Nesplnil (vyplní VO)
1.	Sonograf pre odd. nefrológie 1ks	Áno		
2.	Zobrazovací monitor/nastaviteľný vertikálne a horizontálne/ minim. 21,5“ FULL HD	Áno		
3.	Pomocný dotykový display o veľkosti min. 9“	Áno		
4.	Dynamický rozsah minim. 255dB	Áno		
5.	Snímková frekvencia na 2D minim. 1900Hz	Áno		
6.	Frekvenčný rozsah v minimálnom rozsahu 1 – 18 MHz	Áno		
7.	Max. zobrazenie do hĺbky min. 380mm	Áno		
8.	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v minimálnom rozsahu 0,5-20mm	Áno		
9.	Výškovo nastaviteľný obslužný pult	Áno		
10.	Interný HDD s kapacitou minim. 512 GB	Áno		
11.	Ovládanie min. pomocou trackballu	Áno		
12.	USB porty v počte min. 2	Áno		
13.	Ethernetový konektor	Áno		
14.	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	Áno		
15.	Počet portov pre zapojenie sond minimálne 3	Áno		
16.	Výsuvná mechanická QWERTY klávesnica alebo virtuálna elektronická klávesnica na dotykovom displeji	Áno		
17.	Tlačidlový ovládací panel	Áno		
18.	Čiernobiela termotlačiareň	Áno		
19.	Hmotnosť max. bez príslušenstva 84kg	Áno		
20.	Výška max. 1630mm	Áno		
21.	Šírka max. 575mm	Áno		
22.	Dĺžka max. 985mm	Áno		
23.	Možnosť rozšíriť o batériovú prevádzku	Áno		
24.	Pracovné režimy:	Áno		
25.	Technológia na potlačenie šumu v obraze	Áno		
26.	B-mód- zobrazenie amplitúd odrazených signálov jasovou stupnicou	Áno		
27.	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	Áno		
28.	M-mód	Áno		
29.	Anatomický M – mód	Áno		
30.	HPRF	Áno		
31.	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou min. v rozsahu 0,15-19 kHz	Áno		
32.	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	Áno		
33.	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	Áno		
34.	Pulzný Doppler (PW)	Áno		
35.	Duplexné zobrazenie B-mód + farebný Doppler alebo B-mód + pulzný Doppler	Áno		
36.	Triplexné zobrazenie B-mód + pulzný Doppler + farebný Doppler	Áno		
37.	Trapezoidné zobrazenie pri lineárnej sonde – rozšírenie zobrazovacieho uhla s možnosťou merania rozmerov	Áno		
38.	Zobrazenie na základnej frekvencií vo viacerých stupňoch, min. na 3 frekvenciách	Áno		



39.	Automatická optimalizácia obrazu vo všetkých režimoch a Dopplerovských zobrazeniach, optimalizácia Dopplera (low, high)	Áno		
40.	Harmonické zobrazenie	Áno		
41.	Zoom na živom i na zmrazenom obraze	Áno		
42.	Dual Live zobrazovací mód	Áno		
43.	Simultánne módy zobrazenia	Áno		
44.	Dodatočné zosilnenie signálu a možnosť jeho nastavenia pre 2D a Dopplerovské zobrazenie	Áno		
45.	Digitálne nastavenie TGC na dotykovom paneli s možnosťou uloženia do užívateľskej predvoľby	Áno		
46.	Trapezioidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	Áno		
47.	Používateľské nastavenia pre každú sondu vrátane rýchleho prepínania	Áno		
48.	Softvérové vybavenie:	Áno		
49.	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí	Áno		
50.	Databáza v vyhľadávaní podľa referenčných dát	Áno		
51.	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	Áno		
52.	Výber exportného obrazového formátu – bežne formáty PC na CD/DVD a USB flash médiách – DICOM	Áno		
53.	Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi	Áno		
54.	Programovateľné kalkulácie	Áno		
55.	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	Áno		
56.	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0	Áno		
57.	Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod alebo prídanie do obrazu 1-4 fokusačné body	Áno		
58.	Fokusácia, zoom obrazu, posun, meranie na živých aj zmrazených obrazoch (min. 6 meraní v jednom obraze)	Áno		
59.	Automatické zväčšenie okolia kurzora pri meraní	Áno		
60.	Automatický výpočet Dopplerovských parametrov z dopplerovskej krivky na zmrazených a aktívnych obrazoch	Áno		
61.	Meranie a výpočet v rádiodiagnostike	Áno		
62.	Prístroj má možnosť rozšírenia o elastografiu na lineárnych sondách	Áno		
63.	Viacstupňové kompaudné zobrazenie dostupné na lineárnej a konvexnej sonde, aktívne taktiež pri farebnom dopplerovskom móde	Áno		
64.	Sondy:	Áno		
65.	Resterilizovateľné/dezinfikovateľné (napr. ponorom – vodotesné, atď...)	Áno		
66.	Konvexná abdominálna sonda 1ks	Áno		
67.	Frekvenčný rozsah min. 2-8MHz, min. 192 elementov	Áno		
68.	Lineárna sonda 1ks	Áno		



69.	Frekvenčný rozsah min. 4-12MHz , maximálna šírka minimálne 40mm, min. 192 elementov	Áno		
70.	Mikrokonvexná sonda 1ks	Áno		
71.	Frekvenčný rozsah min. 4-9MHz	Áno		



Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionalít

„Predmet zákazky: „Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie:
NEFROLÓGIE, PEDIATRIE, RDG, GYNEKOLÓGIE“

Tabuľka T-2

No.	Splnenie minimálnych požadovaných technických parametrov jednotlivých položiek obstarávania definovaných v technickom opise Časť 2 - Sonograf pre oddelenie Pediatrie– 1ks	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota (vyplní uchádzač)	Splnil/N esplnil (vyplní VO)
1	Sonograf pre pediatrické oddelenie 1ks	Áno		
2	Zobrazovací monitor minimálne 21,5“ FULL HD OTOČNÝ	Áno		
3	Jednoduché ovládanie – farebný dotykový panel s nastavením sklonu min. 10“	Áno		
4	Digitálne nastavenia TGC na dotykovom paneli s možnosťou uloženia do užívateľskej predvoľby	Áno		
5	Automatické zmrazenie obrazu (sondy) po nastavenom čase	Áno		
6	Integrovaný priestor pre periférne zariadenia	Áno		
7	Prevádzka na batériu min. 40min.	Áno		
8	Dynamický rozsah min. 350dB	Áno		
9	Snímková frekvencia na 2D min. 2000Hz	Áno		
10	Frekvenčný rozsah v min. rozsahu 1-22MHz	Áno		
11	Maximálne zobrazenie do hĺbky min. 440mm	Áno		
12	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v minimálnom rozsahu 0,5-24mm	Áno		
13	Výškovno nastaviteľný obslužný pult	Áno		
14	Interný HDD s kapacitou min. 512GB	Áno		
15	Ovládanie minimálne pomocou trackballu	Áno		
16	USB porty v počte minimálne 2	Áno		
17	Ethernetový konektor	Áno		
18	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	Áno		
19	Počet portov pre zapojenie sond minim. 4	Áno		
20	Čiernobiela termotlačiareň	Áno		
21	Hmotnosť max. bez príslušenstva 85kg	Áno		
22	Výška max 1698mm	Áno		
23	Šírka max 605mm	Áno		
24	Dĺžka max 985mm	Áno		
25		Áno		
26	Pracovné režimy:	Áno		
27	Technológia na potlačenie šumu v obraze	Áno		
28	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	Áno		
29	M-mód	Áno		
30	Anatomický M-mód	Áno		
31	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou minim. v rozsahu 0,15kHz-24,0kHz	Áno		
32	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	Áno		
33	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	Áno		
34	Kontinuálny CW doppler	Áno		
35	Pulzný tkanivový doppler (TDI)	Áno		
36	Pulzný spektrálny Doppler (PW)	Áno		
37	Harmonické zobrazenie	Áno		
38	Hybridné harmonické zobrazenie – snímanie na základných a harmonických frekvenciách	Áno		
39	Duplexné a triplexné a pseudotriplexné zobrazenie	Áno		



40	Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM) vrátane zobrazovania energie krvného toku	Áno		
41	Možnosť rozšírenia o farebné dopplerovské mapovanie s 3D efektom	Áno		
42	Možnosť rozšírenia o nedopplerovské zobrazenie pomalých tokov	Áno		
43	Manuálne naklápanie 2D skenovacej časti v 2D režime na všetkých 4D sondách	Áno		
44	Modul na potlačenie ultrazvukových škvŕn v B-obraze a B-obraze s farebným dopplerom	Áno		
45	Modul na porovnávacie (uhlové) zobrazenie v obraze B a v obraze B s farebným Dopplerom	Áno		
46	Zoom na živom i zmrazenom obraze	Áno		
47	Dual Live zobrazovací mód	Áno		
48	Simultánne módy zobrazenia	Áno		
49	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	Áno		
50	Softvérové vybavenie:	Áno		
51	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	Áno		
52	Možnosť rozšírenia o Stress echo	Áno		
53	Možnosť rozšírenia o softvér na automatický výpočet ejekčnej frakcie založený na 2D	Áno		
54	Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	Áno		
55	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	Áno		
56	Export obrázkov a súčiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi	Áno		
57	Programovateľné kalkulácie	Áno		
58	Automatické meranie parametrov Dopplerovho spektra	Áno		
59	Program na základnú volumetriu	Áno		
60	Merania vo viacerých pohľadoch	Áno		
61	Výpočet objemov z viacerých rovin	Áno		
62	Vysokocitlivý zoom v živom náhľade, plynulá zmena polohy vybranej časti (HD zoom)	Áno		
63	Automatické zväčšenie meracieho bodu vo forme lupy	Áno		
64	SW vybavenie na vykonávanie meraní používaných pri sonografii v rádiodiagnostike	Áno		
65	SW vybavenie na vykonávanie meraní používaných pri sonografii v kardiológii	Áno		
66	Užívateľský jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	Áno		
67	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0	Áno		
68	Pamäťová slučka na nahrávanie a ukladanie obrázkov a videosekvencií	Áno		
69	Vyhľadávanie údajov o pacientoch podľa pacienta, diagnózy alebo typu vyšetrenia	Áno		
70	Jednoduché zobrazenie obrazovej dokumentácie vrátane prístupu k predchádzajúcim meraniam s možnosťou opakovaných meraní (prepočtu) vrátane dopplerovských priebehov	Áno		
71	Možnosť pridať realtime streamovanie UZ obrazu do iného zariadenia cez webové rozhranie	Áno		
72	Výstup na externý digitálny monitor	Áno		
73	Rozšírenie o kardio strain – založené na speckle trackingu	Áno		
74	Technológia umožňujúca 2D TEE kardio vyšetrenie	Áno		
75	Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod alebo pridať do obrazu 1-4 fokusačné body	Áno		
76	Možnosť rozšírenia o SW pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT)	Áno		
77	EKG modul	Áno		



78	Prístroj musí podporovať elastografiu na lineárnych, vaginálnych a rektálnych sondách	Áno		
79	Možnosť rozšírenia o panoramatické zobrazenie	Áno		
80	Softvér na zvýraznenie ihly	Áno		
81	Zabudovaný ohrievač na gél alebo súčasť dodávky ako príslušenstvo	Áno		
82	Možnosť rozšírenia o kompresnú elastografiu	Áno		
83	Možnosť rozšírenia o pokročilú kardiologickú analýzu založenú na princípe speckle tracking	Áno		
84	Sondy:	Áno		
85	Resterilizovateľné/dezinfikovateľné (napr. ponorom-vodotesné, atď'...)	Áno		
86	2D lineárna sonda 1ks	Áno		
87	Frekvenčný rozsah min. 4-14MHz	Áno		
88	Šírka minim. 50mm	Áno		
89	2D mikrokonvexná sonda 1ks	Áno		
90	Frekvenčný rozsah minim. 4-10 MHz	Áno		
91	2D konvexná sonda 1ks	Áno		
92	Frekvenčný rozsah minim. 1-7 MHz	Áno		
93	2D sektorová phased-array sonda 1ks	Áno		
94	Frekvenčný rozsah minim. 1-5 MHz	Áno		
95	2D sektorová phased-array sonda (pediatrická) 1ks	Áno		
96	Frekvenčný rozsah min. 3-8MHz	Áno		

Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionalít

„Predmet zákazky: „*Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE*“

Časť 3 - Sonograf pre oddelenie RDG
Tabuľka T-3

No.	Splnenie minimálnych požadovaných technických parametrov jednotlivých položiek obstarávania definovaných v technickom opise Časť 3 - Sonograf pre oddelenie RDG – 1ks	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota (vyplní uchádzač)	Splnil/Nesplnil (vyplní VO)
1	Sonograf pre RDG oddelenie 1ks			
2	Zobrazovací monitor minimálne 23" FULL HD OTOČNÝ			
3	Výsuvná textová klávesnica umiestnená pod ovládacím panelom alebo klávesnica na panely			
4	Jednoduché ovládanie – farebný dotykový panel s nastavením sklonu min. 10°			
5	Digitálne nastavenia TGC na dotykovom panely s možnosťou uloženia do užívateľskej predvoľby			
6	Automatické zmrazenie obrazu (sondy) po nastavenom čase			
7	Integrovaný priestor pre periférne zariadenia			
8	Prevádzka na batériu min. 40min.			
9	Dynamický rozsah min. 350dB			
10	Snímková frekvencia na 2D min. 5000Hz			
11	Frekvenčný rozsah v min. rozsahu 1-22MHz			
12	Maximálne zobrazenie do hĺbky min. 440mm			
13	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v minimálnom rozsahu 0,5-24mm			
14	Výškovo nastaviteľný obslužný pult			
15	Interný HDD s kapacitou min. 512GB			
16	Ovládanie minimálne pomocou trackballu			
17	USB porty v počte minimálne 2			
18	Ethernetový konektor			
19	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup			
20	Počet portov pre zapojenie sond minim. 4			
21	Čiernobiela termotlačiareň			
22	Hmotnosť max. bez príslušenstva 85kg			
23	Výška max 1698mm			
24	Šírka max 605mm			
25	Dĺžka max 985mm			
26	Pracovné režimy:			
27	Technológia na potlačenie šumu v obraze			
28	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu			
29	M-mód			
30	Anatomický M-mód			
31	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou minim. v rozsahu 0,15kHz-24,0kHz			
32	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku			
33	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky			



34	Možnosť rozšírenia o Kontinuálny CW doppler			
35	Možnosť rozšírenia o Pulzný tkanivový doppler (TDI)			
36	Spektrálny Doppler – PW			
37	Harmonické zobrazenie			
38	Hybridné harmonické zobrazenie – snímanie na základných a harmonických frekvenciách			
39	Duplexné a triplexné a pseudotriplexné zobrazenie			
40	Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM) vrátane zobrazovania energie krvného toku			
41	Možnosť rozšírenia o farebné dopplerovské mapovanie s 3D efektom			
42	Možnosť rozšírenia o nedopplerovské zobrazenie pomalých tokov			
43	Manuálne naklápanie 2D skenovacej časti v 2D režime na všetkých 4D sondách			
44	Modul na potlačenie ultrazvukových škvŕn v B-obraze a B-obraze s farebným dopplerom			
45	Modul na porovnávacie (uhlové) zobrazenie v obraze B a v obraze B s farebným Dopplerom			
46	Zoom na živom i zmrazenom obraze			
47	Dual Live zobrazovací mód			
48	Simultánne módy zobrazenia			
49	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách			
50	Softvérové vybavenie:			
51	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí			
52	Možnosť rozšírenia o softvér pre dvojrozmerný tkanivový doppler 2D strain			
53	Možnosť rozšírenia o stress echo			
54	Možnosť rozšírenia o softvér na automatický výpočet ejekčnej frakcie založený na 2D			
55	Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát			
56	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania			
57	Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi			
58	Programovateľné kalkulácie			
59	Automatické meranie parametrov Dopplerovho spektra			
60	Program na základnú volumetriu			
61	Merania vo viacerých pohľadoch			
62	Výpočet objemov z viacerých rovín			
63	Vysokocitlivý zoom v živom náhľade, plynulá zmena polohy vybranej časti (HD zoom)			
64	Automatické zväčšenie meracieho bodu vo forme lupy			
65	SW vybavenie na vykonávanie meraní používaných pri sonografii v rádiodiagnostike			
66	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)			
67	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0			



68	Pamäťová slučka na nahrávanie a ukladanie obrázkov a videosekvencií			
69	Vyhľadávanie údajov o pacientoch podľa pacienta, diagnózy alebo typu vyšetrenia			
70	Jednoduché zobrazenie obrazovej dokumentácie vrátane prístupu k predchádzajúcim meraniam s možnosťou opakovaných meraní (prepočtu) vrátane dopplerovských priebehov			
71	Možnosť pridať realtime streamovanie UZ obrazu do iného zariadenia cez webové rozhranie			
72	Výstup na externý digitálny monitor			
73	Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod alebo prídanie do obrazu 1-4 fokusačné body			
74	Možnosť rozšírenia o SW pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT)			
75	Prístroj musí podporovať elastografiu na lineárnych sondách			
76	Panoramatické zobrazenie			
77	Softvér na zvýraznenie ihly			
78	Zabudovaný ohrievač na gél alebo súčasť dodávky ako príslušenstvo			
79	Možnosť rozšírenia o SW na automatické vyhodnotenie mamografických nálezov a určenie parametra BI-RADS			
80	Sondy:			
81	Resterilizovateľné/dezinfikovateľné (napr. ponorom – vodotesné, atď..)			
82	2D lineárna sonda 1ks			
83	Frekvenčný rozsah min. 4-14MHz			
84	Šírka minim. 50mm, s bioptickým nástavcom			
85	2D vysokofrekvenčná lineárna sonda 1ks			
86	Frekvenčný rozsah minim. 6-18MHz			
87	Max. šírka minimálne 38mm			
88	2D lineárna sonda na vyšetrenie ciev 1ks			
89	Frekvenčný rozsah minim. 3-9 MHz			
90	Max. šírka minimálne 44mm			
91	2D konvexná sonda 1ks			
92	Frekvenčný rozsah minim. 1-7 MHz s bioptickým nástavcom			

Podrobná špecifikácia povinných požiadaviek a funkcionalít

„Predmet zákazky: „*Mobilný sonografický prístroj pre oddelenie: NEFROLÓGIE , PEDIATRIE , RDG, GYNEKOLÓGIE*“



Časť 4 - Sonograf pre oddelenie Gynekológie

Tabuľka T-4

No.	Splnenie minimálnych požadovaných technických parametrov jednotlivých položiek obstarávania definovaných v technickom opise Časť 4 - Sonograf pre oddelenie Gynekológie – 1ks	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota (vyplní uchádzač)	Splnil/Ne splnil (vyplní VO)
1	Sonograf pre odd. gynekológie a pôrodnictva 1ks			
2	Zobrazovací monitor/nastaviteľný vertikálne a horizontálne/ minim. 21,5“ Full HD			
3	Pomocný dotykový display o veľkosti min. 9“			
4	Dynamický rozsah minim. 255dB			
5	Snímková frekvencia na 2D minim. 1900Hz			
6	Frekvenčný rozsah v minimálnom rozsahu 1 – 18 MHz			
7	Max. zobrazenie do hĺbky min. 380mm			
8	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku v minimálnom rozsahu 0,5-20mm			
9	Výškovo nastaviteľný obslužný pult			
10	Interný HDD s kapacitou minim. 512 GB			
11	Ovládanie min. pomocou trackballu			
12	USB porty v počte min. 2			
13	Ethernetový konektor			
14	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup			
15	Počet portov pre zapojenie sond minimálne 3			
16	Výsuvná mechanická QWERTY klávesnica alebo virtuálna elektronická klávesnica na dotykovom displeji			
17	Tlačidlový ovládací panel			
18	Čiernobiela termotlačiareň			
19	Hmotnosť max. bez príslušenstva 84kg			
20	Výška max 1630mm			
21	Šírka max 575mm			
22	Dĺžka max 985mm			
23	Možnosť rozšírenia o batériovu prevádzku			
24	Pracovné režimy:			
25	Technológia na potlačenie šumu v obraze			
26	B-mód- zobrazenie amplitúd odrazených signálov jasovou stupnicou			
27	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu			
28	M-mód			
29	Anatomický M – mód			
30	HPRF			
31	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou min. v rozsahu 0,15-19 kHz			



32	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku			
33	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky			
34	Možnosť rozšírenia o kontinuálny CW doppler			
35	Pulzný Doppler (PW)			
36	Duplexné zobrazenie B-mód + farebný Doppler alebo B-mód + pulzný Doppler			
37	Triplexné zobrazenie B-mód + pulzný Doppler + farebný Doppler			
38	Trapezoidné zobrazenie pri lineárnej sonde – rozšírenie zobrazovacieho uhla s možnosťou merania rozmerov			
39	Zobrazenie na základnej frekvencii vo viacerých stupňoch, min. na 3 frekvenciách			
40	Automatická optimalizácia obrazu vo všetkých režimoch a Dopplerovských zobrazeniach, optimalizácia Dopplera (low, high)			
41	Pulzný tkanivový Doppler (TDI)			
42	Harmonické zobrazenie			
43	Zoom na živom i na zmrazenom obraze			
44	Dual Live zobrazovací mód			
45	Simultánne módy zobrazenia			
46	Dodatočné zosilnenie signálu a možnosť jeho nastavenia pre 2D a Dopplerovské zobrazenie			
47	Digitálne zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC) na dotykovom displeji			
48	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách			
49	Používateľské nastavenia pre každú sondu vrátane rýchleho prepínania			
50	Softvérové vybavenie:			
51	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí			
52	Možnosť rozšírenia o automatický výpočet NT v 2D			
53	Rozšíriteľné o pokročilé funkcie 3D vykresľovania - nastavenia svetelných zdrojov, STIC			
54	Možnosť rozšírenia s automatickou detekciou a výpočtom folikulov			
55	Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát			
56	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania			
57	Výber exportného obrazového formátu – bežne formáty PC na CD/DVD a USB flash médiách – DICOM			
58	Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi			
59	Programovateľné kalkulácie			
60	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)			



61	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0			
62	Rozšírenie o kardio strain – založené na speckle trackingu			
63	Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod alebo prídanie do obrazu 1-4 fokusáčnych body			
64	Fokusácia, zoom obrazu, posun, meranie na živých aj zmrazených obrazoch (min. 6 meraní v jednom obraze)			
65	Automatické zväčšenie okolia kurzora pri meraní			
66	Automatický výpočet Dopplerovských parametrov z dopplerovskej krivky na zmrazených a aktívnych obrazoch			
67	Meranie a výpočet v gynekológii			
68	Prístroj má možnosť rozšírenia o elastografiu na lineárnych sondách			
69	Viacstupňové kompaudné zobrazenie dostupné na lineárnej a konvexnej sonde, aktívne taktiež pri farebnom dopplerovskom móde			
70	Možnosť budúceho rozšírenia na 3D a 4D zobrazenie			
71	Sondy:			
72	Resterilizovateľné/dezinfikovateľné (napr. ponorom – vodotesné, atď...)			
73	Konvexná abdominálna sonda 1ks			
74	Frekvenčný rozsah min. 2-5MHz, min. 128 elementov			
75	Vaginálna sonda 1ks			
76	Frekvenčný rozsah min. 4-9MHz			