



**Fakultná nemocnica s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica**
Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, SR

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

Oddelenie nákupu a logistiky referát
verejného obstarávania

podľa ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Verejný obstarávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta,
Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – VEREJNÁ SÚŤAŽ

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Predmet zákazky : Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS

Ing. Miriam Lapuníková, MBA
generálna riaditeľka

Ing. Ivana Sklenková
ekonomická riaditeľka

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) potvrdzuje:

Ing. Ľubica Bobrová
referát verejného obstarávania

Osoba zodpovedná za vymedzenie predmetu zákazky a jeho opis podľa § 42 zákona o verejnom obstarávaní:

Ing. Milan Zorvan
vedúci oddelenia IT

Obsah

A POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY	2
1. Identifikácia verejného obstarávateľa	3
2. Predmet zákazky	3
3. Komplexnosť dodávky a variantné riešenie	3
4. Zdroj finančných prostriedkov	4
5. Zmluva	4
6. Miesto, termín a spôsob realizácie predmetu zákazky	4
7. Platnosť ponuky	5
8. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom záujemcami a uchádzačmi	5
9. Vysvetľovanie a doplňovanie	Chyba! Záložka nie je definovaná.
10. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky	6
11. Vyhotovenie ponuky	6
12. Obsah ponuky:	7
13. Jazyk ponuky	9
14. Mena a ceny uvádzané v ponuke	9
15. Zábezpeka	9
16. Náklady na ponuku	11
17. Predloženie ponuky	11
18. Miesto a lehota na predkladanie ponúk	
19. Zmena a odvolanie ponuky	
20. Otváranie ponúk	12
21. Splnenie podmienok účasti	12
22. Vyhodnotenie ponúk	12
23. Elektronická aukcia	12
24. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk	15
25. Uzavretie zmluvy	15
26. Konflikt záujmov	
27. Záverečné ustanovenia	17
B. PODMIENKY ÚČASTI	17
1. PODMIENKY ÚČASTI TÝKAJÚCE SA OSOBNÉHO POSTAVENIA PODEA §32 ZÁKONA O VO:	17
2. PODMIENKY ÚČASTI TÝKAJÚCE SA FINANČNÉHO A EKONOMICKÉHO POSTAVENIA ZÁUJEMCOV PODEA § 33 ZÁKONA O VO:	17
3. PODMIENKY ÚČASTI TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ A ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI ZÁUJEMCOV PODEA § 34 ZÁKONA O VO:	17
C. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY	19
1. TECHNICKÉ A DOKUMENTÁRNE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY	30
2. HODNOTENIE SPLNENIA MINIMÁLNYCH TECHNICKO-MEDICÍNSKÝCH PARAMETROV, TECHNICKÝCH A DOKUMENTÁRNYCH POŽIADAVIEK	30
D. KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK	
E. SPÔSOB URČENIA CENY	31
F. OBCHODNÉ PODMIENKY	32
G. TABUĽKA NÁVRHOV NA PLNENIE KRITÉRIÍ	48

Prílohy k SP

A POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Úradný názov : Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta B.Bystrica

IČO : 00 165 549

Poštová adresa : Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica

Krajina : Slovenská republika

Štatutárny zástupca: Ing. Miriam Lapuníková, MBA – generálna riaditeľka
Ing. Ivana Sklenková- ekonomická riaditeľka

Internetová adresa : www.nspbb.sk

Kontaktná osoba : Ing. Ľubica Bobrová
referát verejného obstarávania

☎ Telefón : + 421 48 441 3240

✉ (e-mail) : lbobrova@nspbb.sk

d'alej len „FNsP FDR“

Profil verejného obstarávateľa: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/detail/635>

2. Predmet zákazky

Predmet zákazky je zadefinovaný v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o VO“).

Predmetom zákazky je: „Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS pre archivačné riešenie pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych RDG modalít pre potreby FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica vrátane nevyhnutnej aktualizácie softvéru, archivácie dát, ktoré boli zhromaždené počas existencie súčasného systému, zabezpečenie funkčnosti, spoľahlivosti, dostupnosti systému a to všetko v zmysle efektivity a minimalizácie nákladov, vrátane plnej servisnej podpory na obdobie 60 mesiacov“

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť C. *Opis predmetu zákazky.*

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný predmet: 72212180-4 služby na vývoj softvéru pre zdravotníctvo

Doplňujúce predmety:

48329000-0 systémy na spracovanie obrazov a archiváciu

72267000-4 služby na údržbu a opravu softvéru

72261000-2 softvérové služby

72267100-0 údržba programového vybavenia informačných technológií

80500000-9 školiace (výcvikové) služby

Druh: Služba, tovar

Predpokladaná hodnota zákazky spolu: 220 726,30 € bez DPH, z toho cca

-systém Pacs: 162 801,30 € bez DPH

-servisné pokrytie na 60 mesiacov: 57 925,00 € bez DPH

3. Komplexnosť dodávky a variantné riešenie

3.1. Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky, tak ako je uvedený v časti C.

Opis predmetu zákazky.

Odôvodnenie nerozdelenia zákazky podľa § 28 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní: Verejný obstarávateľ neumožňuje rozdeliť predmet zákazky z dôvodov potreby zabezpečenia optimálnej funkcionality

systemu PACS pre archivačné riešenie pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych RDG modalít pre potreby FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica vrátane nevyhnutnej aktualizácie softvéru, archivácie dát, ktoré boli zhromaždené počas existencie súčasného systému, zabezpečenie funkčnosti, spoľahlivosti, dostupnosti systému a to všetko v zmysle efektivity a minimalizácie nákladov, vrátane plnej servisnej podpory na obdobie 60 mesiacov a minimalizácie možných rizík vyplývajúcich z nevyhnutnosti zabezpečenia riadnej komplexnej implementácie projektu strategickej dôležitosti pre chod nemocnice a pre zabezpečenie poskytovania plynulej zdravotnej starostlivosti.

3.2 Nepovoľuje sa predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky. Ak súčasťou ponuky bude variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

4. Zdroj finančných prostriedkov

- 4.1. Predmet zákazky bude financovaný z kapitálových výdavkov ŠR a z prevádzkových prostriedkov verejného obstarávateľa.
- 4.2. Verejný obstarávateľ preddavky neposkytuje. Platby budú realizované bezhotovostným platobným stykom na základe vystavenej faktúry so splatnosťou 60 dní, servisná podpora bude uhrádzaná v mesačných platiach.
- 4.3. V prípade, že verejný obstarávateľ nezíska finančné prostriedky z kapitálových prostriedkov ŠR, bude financovanie upravené formou pravidelných mesačných splátok.

5. Zmluva

- 5.1 Výsledkom zadávania tejto nadlimitnej zákazky bude uzatvorenie Zmluvy o dielo s úspešným uchádzačom. Ide o zmluvu o dielo uzatvorenú v súlade § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (Obchodný zákonník).
- 5.2. V prípade, že uchádzačom/záujemcom bude skupina dodávateľov, takýto uchádzač/záujemca je povinný predložiť doklad podpísaný všetkými členmi skupiny o nominovaní vedúceho člena skupiny oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny v súvislosti s touto zákazkou. V prípade prijatia ponuky skupiny dodávateľov verejný obstarávateľ vyžaduje, aby skupina dodávateľov pred podpisom zmluvy uzatvorila a predložila verejnému obstarávateľovi zmluvu, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny uchádzačov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.
- 5.3. Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na poskytnutie požadovaného predmetu zákazky tvorí časť F – Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky, C – Opis predmetu zákazky a E – Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.
- 5.4. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzavrieť zmluvu o dielo s úspešným uchádzačom v prípade ak bude ponúknutá suma úspešného uchádzača prevyšovať predpokladanú hodnotu zákazky uvedenú v bode 2.

6. Miesto a termín realizácie predmetu zákazky

- 6.1 Miestom plnenia predmetu zákazky bude Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica.
- 6.2 Termín realizácie predmetu zákazky: max. do 12 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, vrátane migrácie dát a zaškolenia obsluhy a 60 mesiacov servisná podpora
- 6.3 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo lehotu servisnej podpory zmeniť v súlade s § 18 zákona o VO.

7. Platnosť ponuky

Ponuky ostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk do **01.03.2020**.

V prípade potreby predĺženia viazanosti ponúk z procesných dôvodov a najmä z aplikácie revízných postupov, si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo primerane predĺžiť lehotu viazanosti ponúk. Predĺženie lehoty viazanosti ponúk oznámi verejný obstarávateľ všetkým záujemcom a uchádzačom.

8. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom záujemcami a uchádzačmi

- 8.1 Poskytovanie vysvetlení, odovzdávanie podkladov a komunikácia („ďalej len komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah týchto údajov uvedených v ponuke, podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.
- 8.2 Verejný obstarávateľ bude pri komunikácii s uchádzačmi resp. záujemcami postupovať v zmysle § 20 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi obstarávateľom a záujemcami resp. uchádzačmi.
- 8.3 JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér na elektronizáciu zadávania verejných zákaziek. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>.
- 8.4 Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
 - Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia alebo
 - Google Chrome
 - Microsoft Edge.
- 8.5 Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručенú záujemcovi/uchádzačovi ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t.j. ako náhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.
- 8.6 Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail/e-maily bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazit' celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.
- 8.7 Ak je odosielateľom zásielky záujemca resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému a k predmetnému obstarávaniu môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnemu obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručенú verejnemu obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.
- 8.8 Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa zákazky prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky). Notifikačné e-maily sú taktiež doručované záujemcom, ktorí sú evidovaní na elektronickom liste záujemcov pri danej zákazke.

8.9 Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a k prípadným všetkým doplňujúcim podkladom. Verejný obstarávateľ tieto všetky podklady /dokumenty bude uverejňovať ako elektronické dokumenty v príslušnej časti zákazky v systéme JOSEPHINE.

9. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

9.1 Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a ku všetkým doplňujúcim podkladom na webovej adrese: <https://josephine.proebiz.com/>.

9.2 V profile verejného obstarávateľa zriadenom v elektronickom úložisku na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie je vo forme linku uvedená informácia o verejnom portáli systému JOSEPHINE – kde budú všetky informácie k dispozícii.

9.3 V prípade nejasností alebo potreby objasnenia požiadaviek a podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a/alebo v súťažných podkladoch, v inej sprievodnej dokumentácii a/alebo iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE.

9.4 Verejný obstarávateľ poskytuje vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti bezodkladne všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, najneskôr však šesť pracovných dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiada dostatočne vopred.

9.5 Verejný obstarávateľ primerane predĺži lehotu na predkladanie ponúk, ak

- vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti nie je poskytnuté v lehotách podľa zákona o VO§ 48 aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred alebo
- v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti vykoná podstatnú zmenu

9.6 Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti hospodársky subjekt, záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, verejný obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.

9.7 Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie bude uverejnená vo webovej aplikácii JOSEPHINE pri dokumentoch k tejto zákazke. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie sa bude považovať za doručenie okamihom uverejnenia vo webovej aplikácii JOSEPHINE. Obstarávateľ o jeho uverejnení odošle správu všetkým známym záujemcom v deň uverejnenia. Verejný obstarávateľ, ak je to nevyhnutné, môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch kedykoľvek počas lehoty na predkladanie ponúk.

10 Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky

Neuplatňuje sa.

11 Vyhotovenie ponuky, registrácia

11.1 Uchádzač má možnosť sa registrovať do systému JOSEPHINE pomocou hesla alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).

11.2 Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je možné vykonať týmito spôsobmi

- a) v systéme JOSEPHINE registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID). V systéme je autentifikovaná spoločnosť, ktorú pomocou eID registruje štatutár danej spoločnosti. Autentifikáciu vykonáva poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod.
- b) nahraním kvalifikovaného elektronického podpisu (napríklad podpisu eID) štatutára danej spoločnosti na kartu užívateľa po registrácii a prihlásení do systému JOSEPHINE. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod.
- c) vložení plnej moci na kartu užívateľa po registrácii, ktorá je podpísaná elektronickým podpisom štatutára aj splnomocnenou osobou, alebo prešla zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovné dni v čase 8.00 – 16.00 hod.
- d) počkaním na autentifikačný kód, ktorý bude poslaný na adresu sídla firmy do rúk štatutára uchádzača v listovej podobe formou doporučenej pošty. **Lehota na tento úkon sú obvykle 3 pracovné dni a je potrebné s touto lehotou počítať pri vkladaní ponuky.**

Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade - zozname obstarávaní vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“.

- 11.3 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto súťažných podkladoch musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne.
- 11.4 Všetky doklady požadované v zmysle týchto súťažných podkladov uchádzač predkladá ako originály alebo úradne overené kópie (ak nie je uvedené inak) naskenované a vložené do systému ako súčasť ponuky.

12 Obsah ponuky:

- 12.1 Obsah ponuky, identifikačné údaje uchádzača: obchodný názov, adresa sídla uchádzača alebo miesto jeho podnikania, meno, priezvisko štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača, IČO, DIČ, IČ DPH, bankové spojenie (názov, adresa a sídlo peňažného ústavu/banky), číslo bankového účtu, **kontaktná osoba pre elektronickú aukciu**, telefónne číslo, **e-mail, na ktorý bude zaslaná pozvánka do elektronickej aukcie** (v prípade skupiny dodávateľov je potrebné uviesť identifikačné údaje všetkých členov skupiny), podpísané štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača a s pečiatkou uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaná každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny;

Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Údaje uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.

- 12.2 Vyhlásenie uchádzača, že bez výhrady a obmedzenia súhlasí s platnými podmienkami súťaže určenými verejným obstarávateľom v týchto SP a v ostatných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk a bez výhrady a obmedzenia súhlasí s tým, že obchodné podmienky poskytnutia predmetu zákazky podľa časti "F – Obchodné podmienky – Zmluva o dielo" sú záväzným právnym dokumentom pre poskytnutie predmetu zákazky podľa časti "C – Opis predmetu

- zákazky" týchto SP, podpísané štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača a s pečiatkou uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísané každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny;
- 12.3 Vyhlásenie uchádzača o konflikte záujmov, v zmysle prílohy súťažných podkladov, podpísané štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača a s pečiatkou uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísané každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny;
- 12.4 V prípade, ak dokumenty v ponuke sú podpísané osobou, ktorá nie je štatutárnym orgánom uchádzača alebo člena skupiny, verejný obstarávateľ požaduje predložiť aj splnomocnenie s notársky osvedčenými podpismi pre zástupcu uchádzača, že je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch;
- 12.5 V prípade skupiny dodávateľov čestné vyhlásenie 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 právnu formu potrebnú z dôvodu riadneho plnenia zmluvy a aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči verejnému obstarávateľovi vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky;
- 12.6 V prípade skupiny dodávateľov vystavenú plnú moc pre jedného z členov skupiny - lídra, ktorý bude oprávnený konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní ako aj konať v mene skupiny pre prípad prijatia ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy, podpísanú všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny;
- 12.7 Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti uchádzačov v súlade s oznámením o vyhlásení VO a časti „B – Podmienky účasti“ týchto súťažných podkladov;
- 12.8 Dokumenty požadované na preukázanie požiadaviek na predmet zákazky uvedené v časti „C – Opis predmetu zákazky“;
- 12.9 Návrh obchodných zmluvných podmienok – zmluvy vrátane príloh, v ktorom zohľadní podmienky verejného obstarávateľa uvedené v časti „C – Opis predmetu zákazky“, „E- Spôsob určenia ceny“, „F – Obchodné podmienky- Zmluva o dielo“ týchto SP, podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača a s pečiatkou uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny.
- 12.10 Tabuľku návrhov uchádzačov na plnenie kritérií, vypracovanú podľa časti „D – Kritéria na hodnotenie ponúk“ a podľa časti „G – Tabuľky návrhov na plnenie kritérií.“; údaje v tabuľke návrhov musia byť totožné s údajmi zapracovanými do predloženého návrhu zmluvy.
- 12.11 CENOVÚ PONUKU vrátane podrobného aktualizovaného rozpočtu predmetu zákazky, vypracovanú v minimálnej štruktúre požadovanej verejným obstarávateľom v časti „E – Spôsob určenia ceny“ týchto SP, ktorá bude tvoriť prílohu Zmluvy o dielo, cenová ponuka musí byť podpísaná štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača a s pečiatkou uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaná každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny,
- 12.12 Doklad o zložení zábezpeky v zmysle bodu 15

13 Jazyk ponuky

13.1 Ponuka sa predkladá v slovenskom jazyku.

13.2 Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho (slovenského) jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku.

14 Mena a ceny uvádzané v ponuke

14.1 Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR 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 v súlade s podmienkami v Časti E- Spôsob určenia ceny v týchto SP.

14.2 Akékoľvek zmeny ceny sa môžu robiť len na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách s presnosťou na dve desatinné miesta.

15 Zábezpeka

15.1 Verejný obstarávateľ vyžaduje od uchádzača na zabezpečenie ponuky zloženie zábezpeky.

15.2 Zábezpeka je stanovená vo výške **6 000,00 €** (slovom: šesť tisíc eur).

15.3 Spôsoby zloženia zábezpeky:

- zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa, alebo
- poskytnutím bankovej záruky za uchádzača.
- poistením záruky

- **zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa**

Finančné prostriedky musia byť zložené v uvedenej čiastke na bankový účet verejného obstarávateľa:

IBAN:	: SK3581800000007000278282
BIC	: SPSRSKBA,
Konštantný symbol	: 0558
variabilný symbol	: 207

Finančné prostriedky musia byť pripísané na účet verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v oznámení o vyhlásení VO.

Doba platnosti zábezpeky ponuky vo forme zloženia finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa musí byť až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk ako aj do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej a predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

- **poskytnutím bankovej záruky za uchádzača**

- Banková záruka/zábezpeka za uchádzača môže byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou.
- Uchádzač v ponuke predloží doklad o zložení zábezpeky – **originál bankovej záruky**. Platnosť poskytnutej bankovej záruky po uzavretí Zmluvy zanikne uplynutím lehoty, na ktorú bola vystavená, pokiaľ verejný obstarávateľ písomne neoznámí banke svoje nároky z bankovej záruky počas doby jej platnosti.

- Uchádzač doklad o poskytnutí bankovej záruky, predkladá (okrem skenu dokladu o poskytnutí bankovej záruky v systéme JOSEPHINE) **aj v listinnej podobe** v lehote na predkladanie ponúk na adresu verejného obstarávateľa. Uchádzač vloží **originál bankovej záruky do samostatnej nepriehľadnej obálky**, ktorá musí byť uzatvorená a označená heslom súťaže: „Pacs SW pre FN sP BB“ (banková záruka)“ a s poznámkou „SÚŤAŽ-NEOTVARAŤ“.
- Poskytnutie bankovej záruky za uchádzača sa riadi ustanoveniami § 313 až § 322 Obchodného zákonníka. Uchádzač predloží záručnú listinu, v ktorej banka písomne vyhlási, že uspokojí verejného obstarávateľa za uchádzača do výšky zábezpeky. Záručná listina môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou. Záručná listina musí byť predložená v pôvodnom jazyku a súčasne úradne preložená do slovenského jazyka, okrem záručnej listiny v českom jazyku. Doba platnosti bankovej záruky môže byť v záručnej listine obmedzená do uplynutia lehoty viazanosti ponúk. V záručnej listine musí byť uvedené, že v prípade, ak verejnému obstarávateľovi lehoty neplynú v dôsledku § 173 ods. 10 až ods. 13 zákona o VO, čoho dôsledkom môže byť predĺženie lehoty viazanosti, predlžuje sa doba platnosti bankovej záruky.
- **poskytnutím poistenia záruky za uchádzača**

Poistná zmluva musí byť uzatvorená v súlade s platnou legislatívou o poisťovníctve tak, že poisteným je uchádzač a oprávnenou osobou z poistnej zmluvy je verejný obstarávateľ. Doba platnosti poistenia záruky musí byť určená v poistenej zmluve, ako aj v doklade vystavenom poisťovňou o existencii poistenia záruky, minimálne do skončenia lehoty viazanosti ponúk (resp. predĺženej lehoty viazanosti). Z dokladu vystaveného poisťovňou musí ďalej vyplývať, že poisťovňa uspokojí oprávnenú osobu (verejného obstarávateľa) za poisteného (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky v prospech verejného obstarávateľa v tejto súťaži, pričom v texte dokladu vystaveného poisťovňou musí byť súťaž nezameniteľne identifikovateľná názvom súťaže a číslom Výzvy, ktorou bola vyhlásená. Poisťovňa predĺži platnosť poistenia záruky v prípade, že bola lehota viazanosti ponúk predĺžená. Poisťovňa sa musí bezpodmienečne zaviazat' zaplatiť na účet verejného obstarávateľa pohľadávku krytú poistením záruky do 7 (siedmich) dní po doručení výzvy verejného obstarávateľa na jej zaplatenie. Poistenie záruky vzniká dňom uzavretia poistnej zmluvy medzi poisťovňou a poisteným (uchádzačom) a zábezpeka vzniká doručením dokladu vystaveného poisťovňou o poistení záruky verejnému obstarávateľovi.

- Uchádzač v ponuke predloží doklad o poistení záruky – **originál poistenia záruky**.
- Uchádzač doklad o poskytnutí poistenia záruky, predkladá (okrem skenu dokladu v systéme JOSEPHINE) **aj v listinnej podobe** v lehote na predkladanie ponúk na adresu verejného obstarávateľa. Uchádzač vloží **originál poistenia záruky do samostatnej nepriehľadnej obálky**, ktorá musí byť uzatvorená a označená heslom súťaže: „Pacs SW pre FN sP BB“ (poistenie záruky)“ a s poznámkou „SÚŤAŽ-NEOTVARAŤ“.

15.4 Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa, ak uchádzač v lehote viazanosti ponúk a) odstúpi od svojej ponuky alebo

b) neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu alebo rámcovú dohodu podľa § 56 ods. 8 až 15.

15.5 Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ uvoľnia alebo vrátia uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa a) uplynutia lehoty viazanosti ponúk,

b) márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak verejný obstarávateľ a obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky alebo

c) uzavretia zmluvy.

15.6 Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ uchováva v dokumentácii k verejnému obstarávaniu kópiu záručnej listiny alebo kópiu dokladu vystaveného poisťovňou na účely poistenia záruky, ak došlo k vráteniu ich originálov uchádzačovi.

16 Náklady na ponuku

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

17 Predloženie ponuky

17.1 Ponuka je vyhotovená elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com>.

17.2 Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com>

17.3 V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE **musia byť pripojené požadované naskenované doklady** (odporúčaný formát je „PDF“) tak, ako je uvedené v týchto súťažných podkladoch a vyplnenie položkového elektronického formulára, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedenom v súťažných podkladoch.

17.4 Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí.

Uchádzačom navrhovaná cena za predmet zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v tejto štruktúre: cena bez DPH, sadzba DPH, cena s DPH (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označená ako „Jednotková cena (kritérium hodnotenia)“).

17.5 Po úspešnom nahraní ponuky do systému JOSEPHINE **je uchádzačovi odoslaný notifikačný informatívny e-mail** (a to na emailovú adresu užívateľa uchádzača, ktorý ponuku nahral).

17.6 Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa elektronicky neotvorí.

17.7 Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).

17.8 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia lehoty oznámenej verejným obstarávateľom, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa rozhodnutia verejného obstarávateľa. Prípadné predĺženie lehoty bude uchádzačom dostatočne vopred oznámené formou elektronickej komunikácie v systéme JOSEPHINE.

17.9 **V prípade, že uchádzač predloží listinnú ponuku, verejný obstarávateľ na ňu nebude prihliadať.** *Výnimkou je predloženie bankovej záruky.*

18 Miesto a lehota na predkladanie ponuky

18.1 Ponuky sa predkladajú elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE (webová adresa systému je <https://josephine.proebiz.com>), kde autentifikovaný uchádzač vkladá ponuku k danej zákazke.

- 18.2 Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa **26.04.2019 o 10:00 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 neotvoria.

19. Zmena a odvolanie ponuky

- 19.1 Uchádzač môže predloženú ponuku doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať prostredníctvom funkcionality webovej aplikácie JOSEPHINE v primeranej lehote pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo Stiahnuť ponuku a predložením novej ponuky).

20 Otváranie ponúk

- 20.1 Otváranie ponúk sa uskutoční elektronicky **dňa 26.04.2019 o 14.00 hod.** v mieste sídla verejného obstarávateľa.
20.2 Otváranie ponúk je podľa § 54 zákona o verejnom obstarávaní neverejné z dôvodu, že verejný obstarávateľ pri zadávaní predmetnej verejnej súťaže použije elektronickú aukciu. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo posunúť termín otvárania ponúk.

21 Splnenie podmienok účasti

- 21.1 Verejný obstarávateľ posudzuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní v súlade s oznámením o vyhlásení VO a súťažnými podkladmi a v súlade s § 40 zákona o VO.

22 Vyhodnotenie ponúk

- 22.1 Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytli uchádzači; Ak verejný obstarávateľ vyžadoval od uchádzačov zábezpeku, komisia posúdi zloženie zábezpeky. Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne požiada o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.
22.2 Platnou ponukou je ponuka, ktorá obsahuje všetky požiadavky na predmet zákazky a všetky požiadavky na plnenie predmetu zákazky stanovené verejným obstarávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch.
22.3 Ponuky verejný obstarávateľ vyhodnocuje podľa § 53 ZVO a podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovených verejným obstarávateľom.

23 Elektronická aukcia

Všeobecné informácie

- 23.1 **Elektronická aukcia** je na účely tohto verejného obstarávania opakujúci sa proces, ktorý využíva elektronické zariadenia na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.
23.2 Účelom eAukcie je zostavenie poradia ponúk automatizovaným vyhodnotením po úvodnom vyhodnutí ponúk pred eAukciou.
23.3 **Vyhlasovateľ eAukcie** (ďalej len „vyhlasovateľ“) je Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica, nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, bližšie špecifikovaný v týchto súťažných podkladoch.

- 23.4 **Predmet eAukcie** je rovnaký ako predmet zákazky, uvedený v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a bližšie špecifikovaný v súťažných podkladoch.
- 23.5 **Administrátor** vyhlasovateľa je osoba, ktorá v rámci eAukcie vyzýva uchádzačov na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.
- 23.6 **Elektronická aukčná sieň** (ďalej len „eAukčná sieň“) je prostredie umiestnené na určenej adrese vo verejnej dátovej sieti Internet, v ktorom uchádzači predkladajú nové ceny upravené smerom nadol.
- 23.7 **Prípravné kolo** je časť postupu, v ktorom sa po sprístupnení eAukčnej siene uchádzači oboznámia s Aukčným prostredím pred zahájením Aukčného kola (elektronickej aukcie).
- 23.8 **Aukčné kolo** (elektronická aukcia) je časť postupu, v ktorom prebieha on-line vzájomné porovnávanie cien ponúkaných uchádzačmi prihlásených do eAukcie a ich vyhodnocovanie v limitovanom čase.

Priebeh elektronickej aukcie

- 23.9 **Názov eAukcie:** „Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS“.
- 23.10 Ponuky uchádzačov budú posudzované na základe hodnotenia podľa najnižšej celkovej ponukovej ceny.
- 23.11 Prvky, ktorých hodnoty sú predmetom ponuky uchádzača v eAukcii, sú celková ponuková cena za predmet obstarávania v EUR bez DPH. Cena bude vyjadrená v EUR bez DPH. V rámci úvodného vyhodnotenia ponúk podľa kritéria stanoveného na vyhodnotenie ponúk vyhlasovateľ určí poradie uchádzačov porovnaním výšky navrhnutých ponukových cien za dodanie predmetu zákazky vyjadrených v EUR vrátane DPH uvedených v jednotlivých ponukách uchádzačov. Po určení poradia na základe predložených ponúk v listinnej podobe vyhlasovateľ vyzve elektronickými prostriedkami súčasne všetkých uchádzačov, ktorých ponuky spĺňajú určené podmienky na predloženie nových cien v eAukcii. Vo Výzve na účasť v elektronickej aukcii (ďalej len „Výzva“) vyhlasovateľ uvedie podrobné informácie týkajúce sa eAukcie v zmysle § 54 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Výzva bude zaslaná elektronicky zodpovednej osobe určenej uchádzačom v ponuke ako kontaktná osoba pre eAukciu (z uvedeného dôvodu je potrebné uviesť správne kontaktné údaje zodpovednej osoby) a bude uchádzačom odoslaná e-mailom najneskôr dva pracovné dni pred konaním Aukčného kola. **Eaukcia sa bude vykonávať prostredníctvom sw PROEBIZ.**
- 23.12 V Prípravnom kole sa uchádzači oboznámia s priebehom eAukcie a Popisom aukčného prostredia. Výzva obsahuje aj údaje týkajúce sa minimálneho kroku zníženia ceny predmetu zákazky, pravidiel predlžovania Aukčného kola a lehotu platnosti prístupových kľúčov a pod.
- 23.13 Uchádzačom, ktorí budú vyzvaní na účasť v eAukcii, bude v Prípravnom kole a v čase uvedenom vo Výzve sprístupnená eAukčná sieň, kde si môžu skontrolovať správnosť zadaných vstupných cien, ktoré do eAukčnej siene zadá administrátor eAukcie, a to v súlade s pôvodnými, predloženými ponukami. Každý uchádzač bude vidieť iba svoju ponuku a až do začiatku Aukčného kola ju nemôže meniť. Všetky informácie o prihlásení sa a priebehu budú uvedené vo Výzve.
- 23.14 Aukčné kolo sa začne a skončí v termínoch uvedených vo Výzve. Na začiatku Aukčného kola sa všetkým uchádzačom zobrazia:
- a) ich celková ponuková cena bez DPH,
 - b) najnižšia celková ponuková cena bez DPH,
 - c) ich celková ponuková cena s DPH
 - d) najnižšia prepočítaná celková ponuková cena s DPH

e) ich priebežné umiestnenie (poradie)

Predmetom úpravy v eAukcii bude celková cena predmetu zákazky v EUR bez DPH, pričom sa bude automaticky prerátavať celková ponuková cena v EUR s DPH a to pre násobenie ceny uchádzača a sadzby DPH pokiaľ je uchádzač platiteľom DPH a rovnako bude prepočet zaokrúhlený na dve desatinné čísla. Kritériom na hodnotenie v elektronickej aukcii bude cena celkom predmetu zákazky v EUR vrátane DPH. Uchádzači budú upravovať ceny smerom nadol.

23.15 Vyhlasovateľ upozorňuje, že systém neumožní dorovnať najnižšiu celkovú cenu (t.j. nie je možné dorovnať ponuku uchádzača na priebežnom 1. mieste).

23.16 V priebehu Aukčného kola budú zverejňované všetkým uchádzačom zaradeným do eAukcie v eAukčnej sieni informácie, ktoré umožnia uchádzačom zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie.

23.17 V prípade, že viacerí uchádzači v elektronickej ponuke predložia rovnakú celkovú konečnú zmluvnú cenu za dodávku predmetu zákazky v EUR, systém na začiatku Aukčného kola zobrazí uchádzačom s touto rovnakou cenou rovnaké umiestnenie v relatívnom poradí.

Všetkým uchádzačom, ktorí v priebežnom relatívnom poradí budú na 1. mieste, odošle administrátor v rámci systému eAukcie správu o tom, že v priebežnom relatívnom poradí sú na 1. mieste v tejto časti predmetu zákazky viacerí uchádzači.

Ak v eAukcii do skončenia nenastane zmena na 1. mieste v príslušnej časti predmetu zákazky a po jej skončení sa na 1. mieste umiestnia viacerí uchádzači, takýto výsledok eAukcie nebude pre verejného obstarávateľa prijateľný.

23.18 V prípade rovnosti kritéria na vyhodnotenie ponúk (teda celkovej ponukovej ceny) na ostatných miestach systém zohľadní časové hľadisko a o priebežnom umiestnení (poradí) uchádzačov rozhoduje skorší čas dosiahnutia celkovej ponukovej ceny.

23.19 Minimálny krok zníženia ceny uchádzača je **0,2 %** z aktuálnej ceny položky daného uchádzača. Maximálny krok zníženia ceny uchádzača nie je určený. Uchádzač však bude upozornený pri zmene ceny o viac ako **50 %**. Upozornenie pri maximálnom znížení ceny sa viaže k aktuálnej cene položky daného uchádzača.

23.20 Aukčné kolo bude ukončené, ak nedôjde k jeho predĺžovaniu, uplynutím časového limitu **20 min.** EAukcia bude ukončená, ak na základe Výzvy nedostane vyhlasovateľ v lehote **20 min.** žiadne nové ceny, ktoré spĺňajú požiadavky týkajúce sa minimálnych rozdielov uvedených v predchádzajúcich odsekoch.

23.21 Koniec eAukcie sa môže predĺžiť v prípade predkladania nových cien (teda pri akejkoľvek úspešnej zmene ceny) v posledných **dvoch minútach** trvania elektronickej aukcie vždy o ďalšie **dve minúty** (tzn. k času, kedy došlo k predĺženiu, sa k času zostávajúcemu do konca kola pridajú celé **2 min.**). Počet predĺžení nie je limitovaný. Po ukončení eAukcie už nebude možné upravovať ceny.

23.22 Výsledkom eAukcie bude zostavenie objektívneho poradia ponúk podľa najnižšej celkovej ponukovej ceny spolu za predmet obstarávania automatizovaným vyhodnotením.

23.23 Technické požiadavky na prístup do eAukcie: počítač uchádzača musí byť pripojený na Internet. Na bezproblémovú účasť v eAukcii je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:

- a) Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
- b) Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia
- c) Google Chrome
- d) Microsoft Edge

- 23.24 Správna funkčnosť iných internetových prehliadačov je možná, avšak nie je garantovaná. Ďalej je nutné mať v použitom internetovom prehliadači povolené cookies a javaskripty.
- 23.25 Podrobnejšie informácie o procese eAukcie budú uvedené vo Výzve.
- 23.26 Pre prípad eliminácie akejkoľvek nepredvídateľnej situácie (napr. výpadok elektrickej energie, konektivity na Internet alebo inej objektívnej príčiny zabraňujúcej v ďalšom pokračovaní uchádzača v eAukcii) vyhlasovateľ uchádzačom odporúča mať pripravený náhradný zdroj elektrickej energie, prípadne mobilný internet (napr. notebook s mobilným internetom). Vyhlasovateľ nenesie zodpovednosť za uchádzačmi použité technické prostriedky. Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo opakovania eAukcie v prípade nepredvídateľných technických problémov na strane vyhlasovateľa.
- 23.27 Verejný obstarávateľ po skončení elektronickej aukcie uzavrie zmluvu na základe výsledku elektronickej aukcie.
- 23.28 Verejný obstarávateľ nie je povinný v zmysle § 54 ods.15 použiť elektronickú aukciu, ak by sa aukcie zúčastnil len jeden uchádzač.

24 Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 24.1 Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk vyhodnotiť splnenie podmienok účasti uchádzačmi, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí alebo vyhodnotiť splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí tak, aby uchádzači umiestnení na prvom až treťom mieste v novo zostavenom poradí spĺňali podmienky účasti za predpokladu, že existuje dostatočný počet uchádzačov alebo tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti. Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzačov o predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotia ich podľa § 40.
- 24.2 Verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, záujemcu alebo účastníka bezodkladne písomne oznámiť všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejniť informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile verejného obstarávateľa. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka podľa § 170 ods. 3.

25 Uzavretie zmluvy

- 25.1 Verejný obstarávateľ uzatvorí zmluvu s úspešným uchádzačom/uchádzačmi v zmysle § 56 zákona o verejnom obstarávaní. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom. Zmluva s úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bola prijatá, bude uzavretá najskôr jedenásty deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnocovania ponúk podľa § 55 zákona, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa zákona o verejnom obstarávaní alebo ak neboli doručené námietky podľa zákona.

- 25.2 Bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia zákona súvisiace s uzavretím zmluvy, ak boli doručené námietky podľa zákona, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi ak nastane jedna zo skutočností uvedených v § 56 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.3 Úspešný uchádzač alebo uchádzači sú povinní poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 zákona o verejnom obstarávaní, ak boli na jej uzavretie písomne vyzvaní. Ak úspešný uchádzač/uchádzači odmietnu uzavrieť zmluvu, alebo nie sú splnené povinnosti podľa prvej vety tohto bodu, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí.
- 25.4 Ak uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí odmietnu uzavrieť zmluvu, neposkytnú verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na ich uzavretie tak, aby mohli byť uzavreté do 10 pracovných dní odo dňa, keď boli na ich uzavretie písomne vyzvaní, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí. Uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí sú povinní poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohli byť uzavreté do 10 pracovných dní odo dňa, keď boli na ich uzavretie písomne vyzvaní
- 25.5 Uchádzač je povinný najneskôr k podpisu zmluvy uviesť a identifikovať svojich subdodávateľov podľa §41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.6 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom/mi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora (§11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní).

26 Konflikt záujmov

- 26.1 Verejný obstarávateľ je povinný zabezpečiť, aby vo verejnom obstarávaní nedošlo ku konfliktu záujmov, ktorý by mohol narušiť alebo obmedziť hospodársku súťaž alebo porušiť princíp transparentnosti a princíp rovnakého zaobchádzania.
- 26.2 Konflikt záujmov zahŕňa najmä situáciu, ak zainteresovaná osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh verejného obstarávania, má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s verejným obstarávaním.
- 26.3 Verejný obstarávateľ je povinný prijať primerané opatrenia a vykonať nápravu, ak zistí konflikt záujmov. Opatreniami sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z procesu prípravy alebo realizácie verejného obstarávania alebo úprava jej povinností a zodpovednosti s cieľom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov.
- 26.4 Uchádzač/záujemca sa zaväzuje rešpektovať etický kódex <https://www.uvo.gov.sk/zaujemeauchadzac/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-54b.html>, ktorý je zverejnený na webovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie. Porušenie etického kódexu je závažné porušenie profesijných povinností.

27 Záverečné ustanovenia

Pre ostatné ustanovenia neupravené týmito súťažnými podkladmi platia príslušné ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

B. PODMIENKY ÚČASTI

1. Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa §32 zákona o VO:

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ich splnenie preukáže podľa § 32 ods. 2, resp. podľa ods. 4 a/alebo ods. 5 zákona predložením originálnych dokladov alebo ich úradne overených kópií v rozsahu a platnosti v zmysle zákona o verejnom obstarávaní alebo v zmysle § 152 zákona o VO.

Verejný obstarávateľ v čase vyhlásenia súťaže nemá prístup k údajom z informačných systémov verejnej správy, preto nepripúšťa preukázanie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia v zmysle § 32 ods. 3 ZVO.

V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, sa požaduje preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Splnenie podmienky účasti podľa §32 ods. 1 písm. e) zákona preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených v §32 ods.2 zákona o verejnom obstarávaní alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

2. Podmienky účasti týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia podľa § 33 ods. 1 písm. a) zákona o VO:

uchádzač predloží:

1. vyjadrenie banky alebo pobočky zahraničnej banky, ktorej je uchádzač klientom, nie staršie ako 3 mesiace od lehoty na predkladanie ponúk, s uvedením údajov:

- V prípade splácania úveru, potvrdenie o dodržiavaní splátkového kalendára,
- Že uchádzač v posledných troch rokoch nebol a ani v súčasnosti nie je v nepovolenom debete,
- Že jeho bežný účet v posledných troch rokoch nebol a ani v súčasnosti nie je predmetom exekúcie.

2. Čestné vyhlásenie uchádzača o tom, že predložil informácie o všetkých svojich existujúcich účtoch a zároveň, že v iných bankách nemá záväzky.

3. Podmienky účasti týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti záujemcov podľa § 34 zákona o VO:

podľa § 34 ods. 1 písm. g) uchádzač predloží:

údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy- inštaláciu, uvedenie systému do trvalej prevádzky, zaškolenie obsluhy a záručný servis.

Minimálna úroveň štandardov:

Minimálne požiadavky na Údaje o vzdelaní a odbornej kvalifikácii osôb zodpovedných za plnenie zmluvy: uchádzač uvedie meno/á, priezvisko/á a odbornú kvalifikáciu, oprávnenie osoby alebo osôb, ktorí bude/ú zodpovední za plnenie zmluvy - inštaláciu, uvedenie informačného systému do trvalej prevádzky, zaškolenie obsluhy a záručný autorizovaný servis a predloží doklad o odbornej kvalifikácii - osvedčenie/certifikát o odbornom zaškolení osoby zodpovednej za inštaláciu, autorizovaný servis a údržbu ponúkaného informačného systému vydaný výrobcou systému alebo autorizovaným zástupcom výrobcu systému.

Záujemca/uchádzač preukáže, že disponuje osobou, ktorá má certifikát od výrobcu systému o technickej spôsobilosti na ponúkané softvérové riešenie. V prípade, že uchádzač ponúkne riešenie postavené na produktoch (moduloch) rôznych spoločností/výrobcov je potrebné dokladovať certifikovaných špecialistov na všetky ponúkané produkty.

Uchádzač môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť finančné a ekonomické kapacity, technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah, musí ísť o osoby, ktoré reálne danými zdrojmi disponujú. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje 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 finančného a ekonomického postavenia, 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 h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami uchádzač môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne vykonávať služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú.

Iné osoby musia poskytovať kapacity **priamo** uchádzačovi, resp. záujemcovi a teda sa nemôžu spoliehať na kapacity iných subjektov v rade za sebou, t. zn. že **nie je možné, aby došlo k poskytnutiu kapacít cez „reťaz“ iných (tretích) osôb.**

Splnenie podmienky účasti možno predbežne nahradiť v zmysle § 39 zákona o verejnom obstarávaní Jednotným európskym dokumentom. Doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti nahradené Jednotným európskym dokumentom predkladá verejnému obstarávateľovi úspešný uchádzač podľa § 39 ods. 6 zákona v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom. Manuál k vyplňaniu jednotného európskeho dokumentu je možné nájsť na: <https://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html>

Jednotný európsky dokument obsahuje aktualizované vyhlásenie hospodárskeho subjektu, že

- a) neexistuje dôvod na jeho vylúčenie,
- b) spĺňa objektívne a nediskriminačné pravidlá a kritériá výberu obmedzeného počtu záujemcov, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ obmedzil počet záujemcov,
- c) poskytne verejnému obstarávateľovi na požiadanie doklady, ktoré nahradil jednotným európskym dokumentom.

Ak uchádzač alebo záujemca preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom inej osoby, jednotný európsky

dokument obsahuje informácie podľa prechádzajúceho bodu týchto súťažných podkladov aj o tejto osobe.

C. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je:

Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS pre archivačné riešenie pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych RDG modalít pre potreby FNŠP F. D. Roosevelta Banská Bystrica vrátane nevyhnutnej aktualizácie softvéru, archivácie dát, ktoré boli nazhromaždené počas existencie súčasného systému, zabezpečenie funkčnosti, spoľahlivosti, dostupnosti systému a to všetko v zmysle efektivity a minimalizácie nákladov, vrátane servisnej podpory na obdobie 60 mesiacov.

FNŠP prevádzkuje systém PACS Carestream, verzia 11.3, nakoľko končí podpora výrobcom systému a je potrebné zabezpečiť pre verejného obstarávateľa plynulú prevádzku a funkcionality systému špecifikovanú nižšie.

Základné požiadavky:

- Požadujeme, aby systém bol prevádzkovaný na nižšie špecifikovanom HW, ktorý máme k dispozícii. HW je potrebné nainštalovať a nakonfigurovať podľa požiadaviek ponúkaného systému:

1. Primárne diskové úložisko (diskové pole a SAN switche):

Lenovo Storage V3700 V2 SFF Control Enclosure – 1 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 800GB 2.5" Flash Drive – 2 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 2TB 2.5" 7.2K HDD – 22 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 2x 16Gb FC 4 Port Adapter Card, 4x SW SFP ea – 1 ks
 Lenovo 5m LC-LC OM3 MMF Cable – 4 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 Easy Tier Key Activation – 1 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 2.0m 10A 100-250V C13/IEC 320-C14 2x Rack Cable – 1 ks
 Essential Service - 3Yr 24x7 24Hr Committed Svc Repair + YourDrive YourData – 1 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 SFF Expansion Enclosure – 1 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 2TB 2.5" 7.2K HDD – 12 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 1.5m 12Gb SAS Cable (mSAS HD) – 2 ks
 Lenovo Storage V3700 V2 2.0m 10A 100-250V C13/IEC 320-C14 2x Rack Cable – 1 ks
 Essential Service - 3Yr 24x7 24Hr Committed Svc Repair + YourDrive YourData – 1 ks
 Lenovo ThinkSystem DB610S, 8 ports activated (No optics), 1 PS, rail kit – 2 ks
 Brocade 16Gb SFP+ transceiver module – 8 ks
 Lenovo 3m LC-LC OM3 MMF Cable – 8 ks
 1.5m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable – 2 ks

2. Sekundárneho diskové úložisko s funkcionalitou NAS:

Synology™ RackStation RS2416RP+ 12x HDD NAS 2U rack, Citrix,vmware – 1 ks
 (Synology™ RackStation RS2416RP+ 12x HDD NAS 2U rack, Citrix,vmware; CPU Intel Atom C2538, CPU architektúra 64-bit, Frekvencia CPU štyri jadrá 2.4 GHz; Systémová pamäť 2 GB DDR3 - Pamäť rozšíriteľná až na 6 GB (2 GB + 4 GB); Šachty pevného disku: 12; Maximálny počet šachiet pevného disku s rozširujúcou jednotkou – 24; Podporované pevné disky: 3,5" SATA III / SATA II pevný disk, 2,5" SATA III / SATA II HDD, 2,5" SATA(II)/SATA(II) disk SSD; RJ-45 1GbE LAN port 4 (s podporou funkcií Link Aggregation / Failover); Jednotka/adaptér zdroje energie: 2 X 500W (pro model RP); Podporovaný typ RAID: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10; Synology RKS1314 - Rail Kit Sliding).
 HDD TOSHIBA NAS N300 3.5", 6TB, 128MB, SATA 6.0 Gbps, 7200 rpm – 12 ks

3. Terciárne diskové úložisko – pásková knižnica:

IBM TS4300 3U Tape Library-Base Unit – 1 ks
LTO 7 HH SAS Drive – 2 ks
HD-SAS to Mini-SAS Cable – 2 ks
Left Side Magazine – 1 ks
Ultrium 7 Data Cartridge 5 Pak – 10 ks
Ultrium Cleaning Cartridge L1UCC – 2 ks
Rack Mount Kit – 1 ks
Additional Power supply – 1 ks
4.3m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable – 2 ks

4. **Webový aplikačný server:**

Lenovo ThinkSystem SR630 SR630 Xeon Gold 6134 (8C 3.2GHz 24.75MB Cache/130W) 32GB(1x32GB, 2Rx4 RDIMM), O/B, 930 – 1 ks
ThinkSystem 2.5" 5100 480GB Mainstream SATA 6Gb Hot Swap SSD – 2 ks
ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM – 1 ks
ThinkSystem External USB DVD-RW Optical Disk Drive – 1 ks
ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply – 1 ks
2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable – 1 ks
ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced Upgrade – 1 ks
ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 1U CMA – 1 ks
Essential Service - 3Yr 24x7 24Hr Committed Svc Repair + YourDrive YourData – 1 ks
Windows Svr 2016 Standard ROK (16 core) – MultiLang – 1 ks
Win Svr Standard 2016 to 2012 R2 Downgrade Kit-Multilanguage ROK – 1 ks

5. **Node cluster (2ks serverov rovnakej konfigurácie):**

Lenovo ThinkSystem SR630 SR630 Xeon Gold 6134 (8C 3.2GHz 24.75MB Cache/130W) 32GB(1x32GB, 2Rx4 RDIMM), O/B, 930 – 2 ks
ThinkSystem 32GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM – 4 ks
ThinkSystem 2.5" 5100 240GB Mainstream SATA 6Gb Hot Swap SSD – 4 ks
ThinkSystem 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD – 6 ks
ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM – 2 ks
QLogic 16Gb Enhanced Gen5 FC Single-port HBA – 4 ks
ThinkSystem External USB DVD-RW Optical Disk Drive – 2 ks
ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply – 2 ks
2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable – 2 ks
ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced Upgrade – 2 ks
ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 1U CMA – 2 ks
Lenovo 5m LC-LC OM3 MMF Cable – 4 ks
Essential Service - 3Yr 24x7 24Hr Committed Svc Repair + YourDrive YourData – 2 ks
Windows Svr 2016 Standard ROK (16 core) – MultiLang – 2 ks
Win Svr Standard 2016 to 2012 R2 Downgrade Kit-Multilanguage ROK – 2 ks

6. **Zálohovací server:**

Lenovo ThinkSystem SR630 SR630 Xeon Gold 6134 (8C 3.2GHz 24.75MB Cache/130W) 32GB(1x32GB, 2Rx4 RDIMM), O/B, 930 – 1 ks
ThinkSystem 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD – 3 ks
ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM – 1 ks
ThinkSystem 430-8e SAS/SATA HBA – 1 ks
ThinkSystem External USB DVD-RW Optical Disk Drive – 1 ks
ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply – 1 ks
2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable – 1 ks
ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced Upgrade – 1 ks
ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 1U CMA – 1 ks
Essential Service - 3Yr 24x7 24Hr Committed Svc Repair + YourDrive YourData – 1 ks

Windows Svr 2016 Standard ROK (16 core) – MultiLang – 1 ks
Win Svr Standard 2016 to 2012 R2 Downgrade Kit-Multilanguage ROK – 1 ks

7. 2x Vyšetrovacie pracovisko - konfigurácia PC:

Thinkcentre M720t – 2 ks

(Windows 10 Pro 64 Slovak/English; Platform: TW B360 180W 85%; Processor: Intel Core i5-8400 Processor (9MB Cache, up to 4.00GHz); Memory: 32GB(16+16) DDR4 2666MHz UDIMM; First Hard Drive: 1TB Hard Drive, 7200 RPM, 3.5", SATA3; Second Hard Drive Bracket : 3.5 Hard Drive Bracket; 1st M.2 Storage Card: 512GB SolidState Drive M.2 PCIe Opal; First Optical Drive: Slim DVD Rambo 9.0mm W10; Graphic Card: EIZO MED-XN51LP: Grafická karta XN51LP 4GB 4xMDP PCIe16 premedicínske LCD EIZO; Ethernet: Integrated Ethernet; Speakers: Internal Speaker TW; Card Reader: 7 in 1 Card Reader; Keyboard: USB Calliope KB BK SLK; Mouse: USB Calliope Mouse Black)

8. 2x Vyšetrovacie pracovisko - konfigurácia Monitoru:

EIZO RX250 – 4 ks

(LCD medicínske 21,3" EIZO RadiForce RX250-2MP DUE color)

EIZO EV2450-BK – 2 ks

(LCD 24" EIZO EV2450-BK IPS-LED, tenký rámik 1mm, 1000:1, 1920x1200, DVI-D, DP, VGA, repro, čierny)

9. Pracovisko - napáľovanie CD a DVD médií – PC:

Thinkstation P330 Tower – 1 ks

(Windows 10 Pro 64 Slovak/English; Power supply: Tower with C246, 400W 92%; Processor: Intel Core i5-8400 Processor (9MB Cache, up to 4.00 GHz); Memory Selection: 16GB DDR4 2666MHz UDIMM QTY (2); First Graphic Card: NVIDIA Quadro P4000 8GB 4xDP High Profile; First HDD Selection: 1TB Hard Drive, 7200RPM, 3.5 , SATA3 QTY (2); Keyboard: USB Calliope Keyboard Black Slovak; UltraSlim ODD: Slim DVD Rambo 9.0mm W10; Media Card Reader: 7 in 1 Card Reader; Mouse: USB Calliope Mouse Black)

EIZO EV2450-BK – 1 ks

(LCD 24" EIZO EV2450-BK IPS-LED, tenký rámik 1mm, 1000:1, 1920x1200, DVI-D, DP, VGA, repro, čierny)

Discproducer Epson PP-100N. SATA – 1 ks

Ponúkaný softvér musí spĺňať všetky zadané parametre a požiadavky uvedené verejným obstarávateľom.

Požadovaná funkčná špecifikácia:	Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa	
	áno	nie
Zachovanie minimálne existujúcej funkcionality systému aj s možnosťami inovovanej verzie (funkčnosti sú popísané pri jednotlivých moduloch)		
Zachovanie existujúceho obrazového archívu s väzbou na historické vyšetrenia pacienta, ktoré sú „ihneď“ k dispozícii pri pacientovi zobrazené, možnosť porovnávať historické a súčasné vyšetrenie na jednej obrazovke s paralelným scrolovaním na porovnávaných obrazových archívoch		
Zachovanie integrácie s worklist serverom		
Zachovanie a preklopenie integrácie s existujúcim nemocničným informačným systémom (toho času NIS Clinicom CC a Clinicom PL spoločnosti CGM resp. DATALAN)		
Zachovanie a preklopenie integrácie s existujúcimi modalitami zadávateľa. Toho času máme pripojené tieto modalitty: AG prístroj: Artis Q Siemens		

CT prístroje:	GE VCT (64) - Centrálné oddelenie GE Optima CT 660 (64) – Urgent		
MR prístroj:	GE Signa 1,5 T		
Digitálna skiagrafia:	Ysio Siemens – Urgent New Tom Go 2D - Centrálné oddelenie Lithoskop Siemens – Urologická Klinika Arcadis Orbic 3D – Centrálné OP sály BV Libra Philips – Centrálné OP sály BV Libra Philips – Centrálné OP sály BV Libra Philips – Centrálné OP sály		
V druhom polroku 2019 pribudnú ďalšie digitálne modalitty (6 ks), ich pripojenie nesmie byť spolpatnené			
Licenčne nelimitovaný počet pripojených modalít do systému (neobmedzené pripájanie ďalších modalít do systému PACS, bez nutnosti zakúpenie ďalších licencií)			
Program musí byť jazykovo lokalizovaný do slovenčiny			
Všetky obrazové dáta konkrétneho pacienta musia byť zobrazené naraz súčasne zo všetkých modalít v obrazovom archíve, tak aby ich lekár nevyhľadával jednotlivo			
Systém musí umožniť napaľovanie jednotlivých vyšetrení priamo z aplikácie PACS na „Pracovisko – napaľovanie CD a DVD médií“			
Zachovanie a preklopenie integrácie s zálohovacím systémom pre automatické zálohovanie a obnovu dát z páso			
Zachovanie a preklopenie integrácie pre staging data medzi primárnym úložiskom dát (disk), sekundárnym úložiskom dát (disk) a terciárnym úložiskom dát (páska)			
V prípade ak uchádzač ponúkne iné riešenie ako doteraz používané, obstarávateľ si vyhradzuje právo o preukázanie a vyskúšanie všetkých požadovaných funkcionálít a požiadaviek.			
V prípade ak uchádzač ponúkne iné riešenie ako doteraz používané, požadujeme zaškolenie obsluhy v minimálnom rozsahu 30 pracovníkov RDG oddelenia a 70 pracovníkov medicínskych oddelení			

Zoznam požadovaných licencií a funkčností:			
75 000 vyšetrení ročne – udáva maximálny počet vyšetrení spracovaných PACS SW na ročnej báze			
Modul - Virtual Reading – nelimitovaná licencia			
<ul style="list-style-type: none"> PACS licenčný profil pre rádiológov (pod profilom rozumej sadu funkcionálít) 			
Modul - Lesion Management – 2 plávajúce licencie (plávajúca licencia znamená, že súčasne môžu v systéme pracovať toľkí užívatelia (podľa oprávnení), koľko máme týchto licencií)			
Nástroje na uľahčenie hodnotenia a sledovania rakovinových a iných lézií v CT a MR snímkach:			
<ul style="list-style-type: none"> Rozsahové alebo dvojrozmerné merania a segmentácia <ul style="list-style-type: none"> plúca, pečeň, lymfa a celkový (mozog) jednoduchý vstup pre používateľa: jedno kliknutie, ťahaná čiara alebo obrys atď. 			
<ul style="list-style-type: none"> Schopnosť spárovať lézie medzi rôznymi dátovými súbormi (súčasnými a predchádzajúcimi) 			

<ul style="list-style-type: none"> • Opravné nástroje na manuálnu manipuláciu a úpravy 		
<ul style="list-style-type: none"> • Nástroje značenia: <ul style="list-style-type: none"> ○ Navigácia prostredníctvom výrazných lézií ○ Automatické sledovanie, ktoré pomôže identifikovať a porovnať nálezy zo súčasných a predchádzajúcich štúdií ○ Nasledujúce výpočty na posúdenie veľkosti a zmeny objemu v priebehu času 		
Modul - Teaching Files – 1 plávajúca licencia		
Umožňuje používateľom označiť konkrétne štúdie ako "učebné" štúdie.		
<ul style="list-style-type: none"> • Môžu byť usporiadané podľa kódov ACR 		
<ul style="list-style-type: none"> • Parametre štúdie (časť tela, patológia) určené používateľom môžu byť získané neskôr pre príklady vyučovania spojené s týmito parametrami 		
<ul style="list-style-type: none"> • Na študijnom oddelení sa zobrazuje samostatný priečnik 		
<ul style="list-style-type: none"> • Vyhľadávacia tabuľka sa zobrazí po otvorení priečinka na vyhľadanie obrázkov so špecifickými patológiami a časťami tela 		
<ul style="list-style-type: none"> • Je zachovaná anonymita pre štúdium v zložke výučby 		
Modul - Volume Matching for VR (Virtual Reading) – 1 plávajúca licencia		
<ul style="list-style-type: none"> • Zjednodušené porovnanie rozsahu údajov v MPR alebo v režimoch renderingu objemu 		
<ul style="list-style-type: none"> • Fusion obrazu 		
<ul style="list-style-type: none"> • Full volumetric registration, ktorá umožňuje kvalitné porovnanie 3D priestorov 		
<ul style="list-style-type: none"> • Rozloženia prispôbujúce sa používanej metóde porovnania, automatickú synchronizáciu ROI, zoom pre ľahšiu koreláciu výsledkov 		
<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurovateľné možnosti zobrazenia pre rýchle nastavenie predvolieb rozloženia používateľov 		
Modul - PET/CT Fusion for VR (Virtual Reading) – 1 plávajúca licencia		
<ul style="list-style-type: none"> • Aplikácia výhradne určená na čítanie workflow pre PET / CT 		
<ul style="list-style-type: none"> • Podpora zobrazovania a manipulácie s viacerými údajmi - špeciálne zobrazenia rozloženia pre čítanie PET / CT 		
<ul style="list-style-type: none"> • Podpora fúzie PET a CT (pre predregistrované obrázky) 		
<ul style="list-style-type: none"> • Prahová segmentácia optimalizovaná pre PET lézie 		
<ul style="list-style-type: none"> • Výpočty štandardnej spotreby (SUV) 		
<ul style="list-style-type: none"> • Synchronizované zobrazenia PET / CT 		
<ul style="list-style-type: none"> • Porovnanie súčasného a predchádzajúceho zväzku (registrácie) s náhradou štúdie 		
<ul style="list-style-type: none"> • Merania MTV a TLGe nastavenie predvolieb rozloženia používateľov 		

Modul - 3D for VR (Virtual Reading) – 5 plávajúcich licencií		
<ul style="list-style-type: none"> 3D MIP,MPR (Maximum Intensity Protection, MultiPlanar reconstruction) modul 		
<ul style="list-style-type: none"> 3D rekonštrukcia 		
Modul - Vessel Tracking module for 3D - 2 plávajúce licencie		
<ul style="list-style-type: none"> Schopnosť sledovať cestu cez MIP (Maximum Intensity Projection) alebo vykreslený obraz (predovšetkým cievy) 		
<ul style="list-style-type: none"> Automatická segmentácia a identifikácia ciev krku a brucha 		
<ul style="list-style-type: none"> Schopnosť vytvoriť 3D zakrivenú rovinu MPR (MultiPlanar Reconstruction - Multiplanárna rekonštrukcia) dráhy zobrazením prierezových snímok pozdĺž dráhy a otáčaním obrazu MIP pre rôzne pohľady na prierez 		
<ul style="list-style-type: none"> Definícia oklúzie - vyhlásenie jednej alebo viacerých častí za oklúziu pri definovaní cievy 		
<ul style="list-style-type: none"> Meranie aneurizmy - konfigurovateľný nástroj určený na plánovanie stentu 		
<ul style="list-style-type: none"> Merania stenózy a aneurizmy sa automaticky kopírujú a formátujú na správu vrátane minimálneho/maximálneho / priemerného priemeru, prierezu, dĺžky segmentu 		
Modul - CT Perfusion5 – 1 plávajúca licencia		
<ul style="list-style-type: none"> Perfúzne farebné mapy: tMIP, CBV, CBF, MTT, TTP 		
<ul style="list-style-type: none"> Automatická stredová čiara s nástrojmi na úpravu 		
<ul style="list-style-type: none"> Automatický výber vstupnej tepny a výstupnej žily pomocou nástrojov na úpravu 		
<ul style="list-style-type: none"> Nástroje Symetrickej ROI (zrkadlenie ROI) s kvantitatívnymi výsledkami 		
<ul style="list-style-type: none"> interaktívne grafy AIF / VOF 		
Modul - Digital Subtraction Angiography – 1 plávajúca licencia		
<ul style="list-style-type: none"> Aplikácia na diagnostikovanie a intervenciu X-ray angiography pre jasnú vizualizáciu ciev 		
<ul style="list-style-type: none"> Podporované algoritmy odčítania: Priemerné (základ), Diferencovanie časového intervalu, Zmeny reverzného časového intervalu 		
Modul - CD-direct – 1 plávajúca licencia		
<ul style="list-style-type: none"> CD Direct je určený pre externé napaľovanie (nahrádza napríklad populárne Perennity SW, je možné použiť s EPSON alebo RIMAGE) 		
Modul - DICOM Worklist broker a HL7 – 1 plávajúca licencia		
<ul style="list-style-type: none"> Modul určený na spracovanie a riadenie Worklist požiadaviek 		
Modul - Cluster : Veritas Storage Foundation HA Standard edition – 1 plávajúca licencia		
<ul style="list-style-type: none"> Je to licencia na dva nody (servre) 		
<ul style="list-style-type: none"> Veritas cluster slúži na zabezpečenie vysokej dostupnosti 		

aplikácii a Oracle DB		
Modul - Archiving: Veritas NetBackup server s CSH plugin for backup – 1 plávajúca licencia		
<ul style="list-style-type: none"> Licencia zálohovacieho SW Veritas NetBackup spolu s plugin pre automatické ukladanie a obnovu dát z páskového robota, pre účely dlhodobého zálohovania na páske 		
Klient (plnohodnotný) – neobmedzená licencia		
<i>Požiadavky na obrazový archív PACS a jeho klienta:</i>		
Požadujeme HL7 a DICOM interface		
Možnosť prijatia a odoslanie štúdie z akéhokoľvek DICOM 3.0 kompatibilného zariadenia, t.j. podpora otvorenej DICOM architektúry pre prijatie a odoslanie DICOM dát všetkými zariadenia podporujúcimi DICOM protokol		
HL-7 interface (s alebo bez broker) nie je limitovaný počtom pripojených zariadení. Obrázky a štúdie a pod. obsadzujú centrálnu úložisko a databázu na centrálnom PACS serveri, aby ich bolo možné jednoducho monitorovať a riadiť, a tak zabezpečiť manažment celého systému		
Spracovanie dát a postprocesing musia prebiehať na centrálnom PACS serveri, nie lokálne - bez nutnosti sťahovania dát na klienta (požiadavka GDPR, kybernetickej bezpečnosti a existujúcich zákonov)		
Prehliadač nie je viazaný na počítač, ale na lekára (užívateľ získa všetky pridelené práva po prihlásení sa na ľubovoľnej stanici		
Užívateľské nastavenia (klient, obrazovka, farby, skratky, nástroje a.i.) ostávajú zachované pri prihlásení z ľubovoľného miesta (PC, zariadenia)		
Možnosť okamžitého prístupu k uloženým dátam, archivovaným štúdiám (online archív)		
Online vyhľadávacie engine pre uložené dáta (možnosť vyhľadávania štúdie zadaním identifikačných údajov – minimálne Meno, Priezvisko, ID číslo, Dátum narodenia, Modalita, Dátumový interval)		
Možnosť obmedzenia prístupu k dátam pacienta na základe definovaných práv (na užívateľa, na skupinu užívateľov), – požiadavka GDPR, kybernetickej bezpečnosti a existujúcich zákonov		
Auditovanie prístupu k dátam pacienta (požiadavka GDPR, kybernetickej bezpečnosti a existujúcich zákonov)		
Možnosť obmedzenia prístupu k funkcionalitám systému s väzbou na role definované v systéme		
Kolaboratívne funkcionality – prevzatie vlastníctva štúdie, označenie už pozretých štúdií, zdieľanie komentárov štúdií		
Možnosť vytvárania si vlastných zoznamov štúdií na základe vlastných preferencií		
Podpora 128-bitovej enkrypcie - prenos dát je zabezpečený 128 bitovou enkrypciou		
Podpora viacerých VPN pripojených na viacero vzdialených lokácií		
Porovnanie starých štúdií je dostupné cez služby web servera		
Pokročilé funkcionality ako ROI, Cross localize, advanced hanging sú podporované priamo na web servery → nižšia záťaž na klienta, nižšie		

požiadavky na HW vybavenie klienta, nižšie požiadavky na prenos objemu dát cez sieťové pripojenie, vyššia plynulosť ovládania aj v prípade slabšej konektivity		
Pravidlá automatického spracovania štúdií		
Manažment manipulácie s obrazovým obsahom: <ul style="list-style-type: none"> Možnosť distribúcie obsahu z jedného zdroja na viac cieľov Možnosť routing na základe vopred definovaných pravidiel Možnosť sledovania prenosu, alebo opakovaného prenosu dát Podpora bezpečného presunu obrazového obsahu na základe požiadaviek definovaných HIPPA (HIPAA – Health Insurance Portability and Accountability Act of 1996) 		
Neobmedzená podpora pre rozšírenie diskovej kapacity		
Podpora kompresie uložených dát - obsahuje kompresnú technológiu na zníženie objemu dát a času nutného k stiahnutiu obsahu		
Vstavaný systém monitoringu - informuje administrátora v prípade vzniku problémov cez e-mail		
Zabezpečenie vysokej aplikačnej dostupnosti systému formou clustering		
Zabezpečenie vysokej dostupnosti databázy systému formou clustering		
Zabezpečenie vysokej dostupnosti úložiska systému formou clustering		
Riešenie archivácie – primárne, sekundárne a terciárne úložisko – úložiská máme k dispozícii, požadujeme zabezpečiť automatické ukladanie na všetky úložiská pomocou nastavených pravidiel – aktuálne štúdie (napr. min. jeden a pol roka od dnešného dňa alebo kapacitným obmedzením – do tohto % obsadenia kapacity úložiska) mať prístupné na primárnom, následne sekundárnom úložisku a všetky štúdie na terciálnom úložisku.		
V prípade potreby, možnosť prípravy - load dát vopred na ich spracovanie – porovnanie vyšetrení. A to z dlhodobého archívu, sekundárneho úložiska, alebo vzdialeného centralizovaného úložiska		
Systém automatického zálohovania systému a celého úložiska štúdií a databázy (požiadavka GDPR, kybernetickej bezpečnosti a existujúcich zákonov)		
Flexibilné licencovanie – raz ročne je možné meniť počet potrebného počtu licencií, väčšina licencie je typu floating t.j. plávajúca.		
Možnosť integrácie s Active Directory		
Podpora Worklist pre modality podporujúce Worklist		
Požiadavky na klienta:		
Automatická aktualizácia klientov po aktualizácii servera		
Štúdie sa „vyťahujú“ z centrálného úložiska a DB z akéhokoľvek PC v LAN		
Možnosť prijatia, prezerania a manipulácie dát prijatých z DICOM modalít		
Podpora prehliadania monochromatických, alebo farebných štúdií		
Podpora viacerých zobrazovacích jednotiek		

Zobrazenie štúdií pozostávajúcich z jedného alebo viacerých obrázkov		
Možnosť tlače na lokálne, alebo vzdialené DICOM tlačiarne		
Možnosť pridania komentárov – textom i kresbou		
Podpora porovnávania viacerých štúdií v jednom čase		
Podpora nasledovných funkcionalít: pan, zväčšenia, zmenšenia, window/level, video, merania		
Možnosť pridania hlasových komentárov synchronizovaných s pohybom myši		
Možnosť nastavenia špecifickej akcie na vybrané tlačidlo klávesnice, alebo myši		
Náhľady pre rýchlu orientáciu		
Možnosť presmerovania, štúdií, obrázkov, sérii na inú pracovnú stanicu, alebo do archívu		
Jednoduchý a rýchly prístup ku všetkým DICOM poliam každého z obrázkov		
Možnosť automatického prednačítania štúdií z archívu		
Možnosť meraní ROI (Region of Interest)		
Možnosť vyvárania kľúčových sérii		
Komentáre hlasové a viažuce sa na pohyb myši		
MIP/MPR (Maximum Intesity projection/ MultiPlanar reconstruction)		
Bar coding		
Možnosť presunu palety s nástrojmi podľa potrieb		
Pokročilý protokol podvesenia		
Podpora auto sync and set sync		
Podpora check out – ak rádiológ pracuje na štúdií nikto iný s ňou nemôže manipulovať		
Auto review		
Auto checkout		
Web klient – neobmedzená licencia: pre pacientov a lekárov mimo FNŠPFDR.		
HTML 5 technológia		
Prístup k dátam je riešený cez webový prehliadač pre rôzne OS		
Nie je potrebná žiadna inštalácia dodatočného SW vybavenia na strane klienta		
Prístup k dátam pacienta DICOM, non-DICOM		
Možnosť stiahnutia, zdieľania dát pacientom		
Možnosť nastavenia pravidiel zdieľania		
Možnosť kontrolovanej výmeny dát pacientom na účely konzultácie a pod. - online bez čakania		
Zdieľanie t.j. sprístupnenie dát pacienta zabezpečuje administratívny pracovník z rozhrania systému		
Pacient dostáva e-mail s unikátnym prihlasovacími údajmi a linkom na server		

Prístup je povolený len cez chránený kanál – HTTPS, SSL kryptovanie		
Súlad s HIPPA		
Podpora Active Directory		
Systém využíva prístup k existujúcim dátam na PACS – nie je potrebná ďalšia dodatočná disková kapacita		
Možnosť integrácie s NIS (Nemocničný Informačný Systém) a RIS (Rádiologický Informačný systém): <ul style="list-style-type: none"> • Aktivácia adresy URL bez samostatného prihlásenia • Priamy prístup prostredníctvom webových služieb 		

Servisná podpora SW vybavenia:

Požadujeme vypracovanie návrhu servisnej zmluvy na 5 rokov s minimálne týmito požiadavkami:

- Cieľom tejto podpory je udržiavanie a uchovávanie systémov v prevádzkyschopnom stave (servisné služby pre „Archivačné riešenie pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych modalít“ a s tým spojené SW vybavenie).
- Pravidelná údržba a kontrola zariadení a systémov u obstarávateľa (dodaných v rámci tejto zákazky – uviesť presný zoznam SW vybavenia).
- Patchovanie a upgrade aplikácií na základe odporúčaní výrobcu.
- Nárok na všetky nové verzie PACS systému, ktoré budú uvoľnené výrobcom do používania, počas trvania servisnej zmluvy.
- Podpora riešenia akútnych a kritických stavov, odstraňovanie aplikačných porúch, umožnenie chodu a plnej funkčnosti systému.
- Požadované riešenie na odstránenie vady (poruchy):

Kategória 1: kritické a akútne prevádzkové poruchy **znemožňujúce alebo významne obmedzujúce** používanie informačného systému, ktoré ovplyvňujú celú prevádzku a systémy objednávateľa. Neexistuje postup pre náhradné riešenie problému použitím bežne dostupných postupov v kompetencii správcu používateľa.

Kategória 2: prevádzkové poruchy, ktoré komplikujú postupy pri práci v rámci informačného systému avšak nie sú kritické, významné alebo akútne, t.j. prejavujú sa v nehode ovládania či výstupov so správaním popísaným v dokumentácii / helpe, alebo nie sú uvedené v predchádzajúcej kategórii

Kategória 3: požiadavka o informáciu.

	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Doba odozvy 24x7	4 hod.	8 hod.	24 hod.
Začiatok riešenia poruchy (nástup na riešenie) 24x7	Do 6 hod.	12 hod.	24 hod.
Garantovaná doba opravy	24 hod.	36 hod.	36 hod.

- Vytvorenie backup a restore plánov a ich pravidelná kontrola a testy.
- Kontrola zálohovania (nie len plán ako je vyššie, ale skutočná kontrola a test zálohy – možnosť obnovenia zo zálohy).
- Test obnovy a vysokej dostupnosti vybraných systémov.
- Návrhy na optimalizáciu prevádzky s dôrazom na jej zlepšenie a rozvoj.
- Definícia typov problémov (poruchy, incidenty) a definícia časov na ich odstránenie (doby odozvy, začiatok riešenia, garantovaná doba opravy) pre SW a HW.
- Riešenie integračných otázok s inými pripojenými systémami.

- Zmeny administrátorských nastavení systému (ako je pripájanie nových modalít, ich zaradenie do worklist, zmeny v zálohovacích plánoch - režim online/offline).

Ponuku požadujeme nacenit' do nižšie uvedenej tabuľky,
ktorá bude zároveň **Kalkulácia ceny- Príloha č. 4 k ZOD- návrh**

Položky	Počet	Cena za jednotku bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Software - Licencie min. na 75000 vyšetrení ročne:				
Virtual Reading	neobmedzene			
Lesion Management	2			
Teaching Files	1			
Volume Matching for VR	1			
PET/CT Fusion for VR	1			
3D for VR - plávajúca licencia	5			
Vessel Tracking module for 3D	2			
CT Perfusion 5	1			
Digital Subtraction Angiography	1			
CD-direct	1			
DICOM Worklist broker a HL7	1			
Cluster : Veritas Storage Foundation HA Standard edition	1			
Archiving : Veritas NetBackup server s CSH plugin for backup	1			
Klient (plnohodnotný)	neobmedzene			
WebClient	neobmedzene			
Cena licencií spolu				
SW podpora za 1 mesiac pre aplikačné vybavenie PACS	60 mesiacov			
CELKOVÁ CENA	X	X		

Uchádzač si jednotlivé položky tabuľky môže v prípade potreby rozčleniť na viacero podpoložiek, hlavné položky však musia byť zachované a musia vyjadrovať súčet podpoložiek (ceny).

Celková cena predmetu zákazky musí byť konečná a zahŕňať všetky náklady spojené s obstaraním služieb a súvisiacich tovarov.

Požiadavky a špecifikácie:

Predmet zákazky je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto výrobok/parameter ekvivalentným výrobkom/parametrom pod podmienkou, že takýto ekvivalent spĺňa úžitkové charakteristiky a je porovnateľnej alebo vyššej kvality.

Technické a dokumentárne požiadavky na predmet zákazky

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

Túto skutočnosť preukáže uchádzač prostredníctvom podrobného opisu predmetu zákazky, ktorý bude predložený ako súčasť ponuky a z ktorého bude zrejmé splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ, aby:

- a) uchádzač v ponuke predložil vyhlásenie o subdodávkach v zmysle prílohy súťažných podkladov
- b) navrhovaný subdodávateľ mal oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť, aby u neho neexistovali dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7;
- c) ak uchádzač nemá v úmysle zadať podiel zákazky subdodávateľom vo vyhlásení to uvedie.

Hodnotenie splnenia minimálnych technicko–dokumentárnych požiadaviek na predmet zákazky

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

- v ponuke,
- v podrobnom technickom opise s údajmi,
- návrhu záväzných zmluvných podmienok.

Komisia na vyhodnotenie ponúk bude splnenie technických požiadaviek posudzovať spôsobom:

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

Uchádzač, ktorého splnenie minimálnych technických a dokumentárnych požiadaviek na predmet zákazky zadaných verejným obstarávateľom bolo aspoň jedenkrát hodnotené spôsobom **N** – požiadavka nesplnená, nesplnil 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.

D.KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK

Kritériá na vyhodnotenie ponúk :

Celková cena za predmet zákazky - vyjadrená v EUR s DPH

1.1. Komisia v úvodnom vyhodnotení ponúk zostaví zostupné poradie všetkých hodnotených ponúk podľa celkových cien predmetu zákazky (vyjadrených v EUR vrátane 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 „E. Spôsob určenia ceny“ a časti „G. Tabuľka návrhov uchádzača na plnenie kritérií“, ktorá bude predmetom úpravy v elektronickej aukcii.

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

Úspešný uchádzač bude ten, ktorého ponuka splní kritérium:

Najnižšia celková cena v EUR vrátane DPH za predmet zákazky- „Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS pre archivačné riešenie pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych RDG modalít pre potreby FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica vrátane nevyhnutnej aktualizácie softvéru, archivácie dát, ktoré boli zhromaždené počas existencie súčasného systému, zabezpečenie funkčnosti, spoľahlivosti, dostupnosti systému a to všetko v zmysle efektivity a minimalizácie nákladov, vrátane servisnej podpory na obdobie 60 mesiacov“

Ostatní uchádzači budú neúspešní.

E.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 zahrňovať všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zákazky tak, ako je to uvedené v časti „C. Opis predmetu zákazky“ a za podmienok uvedených v časti „F. Obchodné podmienky“ a musí vyjadrovať cenovú úroveň v čase, v ktorom bola ponuka podaná.

Uchádzač ponúknutú cenu za obstarávaný predmet zákazky uvedie v časti „G - Tabuľka návrhov uchádzačov na plnenie kritérií“ a v Prílohe č. 4 –Kalkulácia ceny ku Zmluve o dielo. Uchádzač je povinný oceniť všetky položky uvedené v cenovej kalkúlácii verejného obstarávateľa a zároveň naceniť samostatne zariadenia, jednotlivé moduly resp. komponenty dodávky, softvér, resp. služby, ktoré tvoria samostatné funkčné celky.

Kalkulácia ceny- Príloha č. 4 k ZOD- návrh-podrobne rozpísané v časti C Opis predmetu zákazky**• F. OBCHODNÉ PODMIENKY**

Verejný obstarávateľ svoje obchodné podmienky realizácie predmetu zákazky uvedie do nižšie uvedených záväzných zmluvných podmienok, ktoré musia byť obsiahnuté v Zmluve o dielo. Súčasťou zmluvy budú aj dokumenty, resp. prílohy zahŕňajúce aj požiadavky uvedené v časti „C – Opis predmetu zákazky“ a v časti „E – Spôsob určenia ceny“ týchto SP.

Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti ponúk.

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.

Uchádzač je povinný predložiť ako neoddeliteľné súčasť zmluvy prílohy:

č. 1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY tzn. podrobný technický opis všetkých položiek predmetu zmluvy

č. 2 Harmonogram diela

č. 3 Zoznam subdodávateľov

č. 4 Kalkulácia ceny - CENOVÁ PONUKA- podrobná štruktúra ceny vypracovanú v minimálnej štruktúre požadovanej verejným obstarávateľom v časti „E – Spôsob určenia ceny“ týchto SP

ZMLUVA O DIELO

„Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS“

A O POSKYTOVANÍ SERVISNEJ PODPORY

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo: Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
zastúpená : Ing. Miriam Lapuníková, MBA, generálna riaditeľka
Ing. Ivana Sklenková, ekonomická riaditeľka
IČO: 00 165 549
DIČ: 202 1095 670
IČ DPH: SK 202 1095 670
Bank. spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK35 8180 0000 0070 0027 8282
zriadená: Zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR č. 1842/90-A/II-I
z 18.12.1990
(ďalej len ako „objednávateľ“)

a

Dodávateľ:
Sídlo:
zastúpený :
IČO:
DIČ:
Bank. spojenie:
IBAN:
zapísaný:
(ďalej len ako „Dodávateľ“)

Článok I. Úvodné ustanovenia

1.1 Táto zmluva je uzatvorená ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) ako nadlimitná zákazka.

Článok II. Predmet a účel zmluvy

2.1 Na základe tejto zmluvy a podľa podmienok v nej dojednaných sa dodávateľ zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo „Zabezpečenie optimálnej funkcionality PACS pre archivačné riešenie pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych RDG

modalít pre potreby FNŠP F. D. Roosevelta Banská Bystrica vrátane nevyhnutnej aktualizácie softvéru, archivácie dát, ktoré boli zhromaždené počas existencie súčasného systému, zabezpečenie funkčnosti, spoľahlivosti, dostupnosti systému a to všetko v zmysle efektivity a minimalizácie nákladov, vrátane servisnej podpory na obdobie 60 mesiacov“, (ďalej aj len „dielo“) a poskytnúť k nemu servisnú podporu.

- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané a dodané dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú odplatu.
- 2.3 Táto zmluva sa uzatvára za účelom zabezpečenia optimálnej funkcionality systému PACS pre archivačné riešenie, pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych RDG modalít, vrátane nevyhnutnej aktualizácie softvéru, archivácie dát, ktoré boli zhromaždené počas existencie súčasného systému, zabezpečenie funkčnosti, spoľahlivosti, dostupnosti systému a to všetko v zmysle efektivity a minimalizácie nákladov, vrátane plnej servisnej podpory pre činnosť objednávateľa, ktorý je poskytovateľom zdravotnej starostlivosti.

Článok III. Špecifikácia diela

- 3.1 Dodávateľ sa týmto zaväzuje vytvoriť dielo v súlade s požiadavkami objednávateľa uvedenými v tejto zmluve, ako aj technickými a ďalšími špecifikáciami a požiadavkami v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že súčasťou dodania diela je najmä:
- 3.2.1 softvér, resp. programové vybavenie,
 - 3.2.2 udelenie všetkých potrebných licencií pre používanie diela, vrátane licencií pre databázy a ďalšie podporné aplikácie a pod.,
 - 3.2.3 inštalácia a konfigurácia riešenia v prostredí objednávateľa, ktorá bude zahŕňať aj skúšobnú prevádzku,
 - 3.2.4 používateľská a prevádzková dokumentácia v slovenskom jazyku, v rozsahu nevyhnutnom pre rutinné využívanie diela,
 - 3.2.5 odborné zaškolenie zamestnancov objednávateľa pre efektívnu a rutinnú prácu s potrebnými modulmi diela aktívnym školením systému na počítači s vyskúšaním všetkých potrebných funkčností v rozsahu používateľských činností;
 - 3.2.6 osobná podpora zo strany dodávateľa počas 1. mesiaca od protokolárneho odovzdania a prevzatia diela;
 - 3.2.7 migrácia dát z pôvodného informačného systému objednávateľa
 - 3.2.8 ďalšie súčasti vyplývajúce z tejto zmluvy a špecifikácií zákazky v procese verejného obstarávania.

Článok IV. Čas a miesto plnenia

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ dodá objednávateľovi kompletne dielo tak, aby bolo spustené do bežnej prevádzky najneskôr do 12 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Dodávateľ je povinný predložiť objednávateľovi na vykonanie diela harmonogram prác, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a zaväzuje sa dodržať termíny uvedené v harmonograme. Dodávateľ je povinný v priebehu plnenia tejto zmluvy objednávateľa priebežne informovať o aktuálnom stave dodržiavania harmonogramu prác.

- 4.2 Dodávateľ dodá kompletne dielo objednávateľovi v mieste jeho sídla, t.j. Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica.

Článok V. Spôsob plnenia

- 5.1 Dodávateľ vykoná dielo na svoje vlastné náklady, zodpovednosť a nebezpečenstvo.
- 5.2 Dodávateľ sa zaväzuje vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, so znalosťami a spôsobilosťou, ktoré je možné v danej oblasti predpokladať, v súlade so zákonom č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade s platnými štandardmi pre informačné systémy verejnej správy podľa výnosu Ministerstva financií SR o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy a ďalšími platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými ku dňu odovzdania diela.
- 5.3 Dodávateľ sa zaväzuje poveriť plnením predmetu tejto zmluvy výhradne osoby a subdodávateľov, ktorí budú počas celej doby platnosti tejto zmluvy mať adekvátne znalosti a odbornú spôsobilosť.
- 5.4 Dodávateľ zodpovedá za to, že dielo nebude obsahovať objednávateľom nevyžiadané alebo neschválené funkcie a vlastnosti, ktoré súčasne nie sú potrebné a nespĺňajú účel, na ktorý bude objednávateľ dielo používať.
- 5.5 Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si vzájomnú súčinnosť, ktorá spočíva zo strany objednávateľ najmä v poskytnutí podkladov a oznamovaní informácií nevyhnutných k riadnemu plneniu tejto zmluvy a zo strany dodávateľa v rešpektovaní prevádzky objednávateľa, jeho požiadaviek a pokynov, ktoré sú v súlade s touto zmluvou.
- 5.6 Dodávateľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy dodržiavať vnútorné predpisy objednávateľa.
- 5.7 Pri plnení tejto zmluvy sú dodávateľ, jeho zamestnanci a ďalšie osoby, ktoré poveril plnením predmetu tejto zmluvy, alebo subdodávateľa, oprávnení vstupovať a pohybovať sa v priestoroch objednávateľa výhradne v doprovode povereného zamestnanca objednávateľa. Uvedené platí obdobne pre prístup k informačným systémom a iným softvérom, ktoré už boli odovzdané objednávateľovi a to len v nevyhnutných prípadoch.
- 5.8 Dodávateľ sa zaväzuje, v prípade ak je to možné, minimalizovať pri vyhotovení diela také systémové prvky, resp. zabezpečovacie prostriedky, ktoré by v budúcnosti mohli viesť pri používaní diela, jeho údržbe alebo pri servisnej podpore a pod. k obmedzeniu konkurenčného prostredia.
- 5.9 Ak sa na dodávateľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, dodávateľ je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, pričom sa zaväzuje rovnako zabezpečiť plnenie tejto povinnosti všetkými jeho subdodávateľmi podľa článku VI tejto zmluvy. V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu niektorého subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je zhotoviteľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

Článok VI. Plnenie subdodávateľmi

- 6.1 Vzhľadom na rozsah plnenia tejto zmluvy je dodávateľ oprávnený plniť svoje záväzky aj prostredníctvom tretích osôb - subdodávateľov.
- 6.2 V prípade ak dodávateľ bude plniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, je povinný najneskôr pri uzatvorení tejto zmluvy predložiť objednávateľovi zoznam všetkých známych subdodávateľov, s uvedením údajov o percente plnenia, finančnom vyjadrení 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. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
Dodávateľ v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb.
- 6.3 Pokiaľ dodávateľ použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy subdodávateľa, zodpovedá objednávateľovi tak, akoby záväzok plnil sám.
Dodávateľ zodpovedá za poučenie a oboznámenie subdodávateľov so všetkými povinnosťami, ktoré mu ako dodávateľovi vyplývajú z tejto zmluvy.
- 6.4 Dodávateľ je povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje.
- 6.5 Dodávateľ je povinný písomne predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie každého subdodávateľa.

Článok VII. Odovzdanie diela

- 7.1 Zmluvné strany o odovzdaní diela spíšu Protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.2 Pre platné odovzdanie diela do užívania objednávateľovi sa vyžaduje podpísanie Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami a jeho súčasťou bude aj prehľadný odpočet dodržania jednotlivých relevantných štandardov pre informačné systémy verejnej správy. V protokole bude vyznačený dátum odovzdania a prevzatia diela, meno a priezvisko osôb poverených na odovzdanie a prevzatie diela a ich podpis. Dielo sa považuje za dodané dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Protokol bude vyhotovený dvojmo.
- 7.3 Dodávateľ sa zaväzuje objednávateľovi odovzdať do užívania kompletne dielo, ktoré bude plne funkčné pre účely a potreby objednávateľa, spôsobilé na spustenie do prevádzky podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a bude spĺňať špecifikácie podľa tejto zmluvy, vrátane zaškolenia zamestnancov objednávateľa a s tým súvisiacich úkonov.
- 7.4 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela najmä v prípade zjavných alebo podstatných väd, nedostatočnej dokumentácie, v prípade ak dielo nespĺňa požadované špecifikácie, či kvalitatívne vlastnosti, ak dielo nie je kompletne alebo bolo dodané v rozpore s touto zmluvou (ďalej spolu aj len „vady“). Za podstatnú vadu sa považuje najmä taká vada, ktorá neumožňuje, bráni, alebo neprimerane sťažuje objednávateľovi spracovanie potrebných údajov a poskytnutie zdravotnej starostlivosti. V prípade ak objednávateľ odmietne dielo prevziať, oznámi túto skutočnosť dodávateľovi písomne spolu s uvedením dôvodov odmietnutia a stanovením lehoty na odstránenie väd diela.

- 7.5 V prípade ak sa objednávateľ napriek vadám uvedeným v predchádzajúcom bode 7.4 tohto článku zmluvy rozhodne dielo prevziať, má sa zato, že objednávateľ prevzal dielo „s výhradou do čiastočnej prevádzky“. Vady diela, chyby, nedostatky a pod. spíšu zmluvné strany v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, v ktorom súčasne objednávateľ stanoví lehotou na ich odstránenie. Dodávateľ je v tomto prípade povinný vady diela odstrániť bezodkladne, najneskôr však do konca stanovenej lehoty.
- 7.6 Po odstránení väd, ktoré malo dielo pri prevzatí podľa predchádzajúceho bodu, je dodávateľ povinný vykonať opätovne skúšobnú prevádzku.
- 7.7 Po odstránení väd sa spíše Protokol o odstránení väd, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.

Článok VIII. Cena a platobné podmienky

- 8.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená nasledovne:
- 8.1.1 cena dodávky na Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS pre archivačné riešenie pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych RDG modalít, vrátane nevyhnutnej aktualizácie softvéru, archivácie dát, ktoré boli zhromaždené počas existencie súčasného systému, zabezpečenie funkčnosti, spoľahlivosti, dostupnosti systému vo výške€
bez DPH, t.j.€ s DPH (slovom Eur)
- 8.1.2 cena servisnej podpory informačného systému na 60 mesiacov je vo výške.....€ bez DPH, t.j.€ s DPH (slovom Eur)
- 8.1.3 cena predmetu zmluvy celkom, je vo výške.....€ bez DPH, t.j.€ s DPH (slovom Eur).
- 8.2 Kalkulácia ceny a špecifikácia jednotlivých položiek je uvedená v Prílohe č. 4 , ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 8.3 Cena za celý predmet zmluvy je stanovená na základe ponuky dodávateľa ako úspešného uchádzača vo verejnom obstarávaní v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a v súlade s ust. § 2 ods. 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a § 3 vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.
- 8.4 Zmluvné strany sú viazané výškou ceny uvedenej v tejto zmluve, ktorá je výsledkom ponuky dodávateľa vo verejnom obstarávaní. Táto cena je konečná, za celé dielo, vrátane servisnej podpory a s tým súvisiacich služieb, poplatkov, udelenia všetkých potrebných licencií, cestovných nákladov, ubytovacích nákladov a pod., a dodávateľ nie je oprávnený nárokovať si žiadne ďalšie náklady a navýšenia ceny.
- 8.5 Dodávateľovi vznikne nárok na zaplatenie ceny za dielo podľa bodu 8.1.1 tohto článku nasledovne:
- 8.5.1 v prípade kompletného dodania a prevzatia diela bez väd v súlade bodom 7.2, Článku VII., dodávateľ vystaví faktúru za dielo na základe podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela vo výške podľa bodu 8.1.1 tohto článku zmluvy;
- 8.5.2 v prípade prevzatia diela „s výhradou do čiastočnej prevádzky“, t.j. s vadami podľa bodu 7.5, Článku VII. Odovzdanie diela, vzniká dodávateľovi nárok na zaplatenie ceny za dielo vo výške 80% z ceny za dodávku diela uvedenej v bode 8.1.1 tohto článku zmluvy. Na cenu za dielo vo výške zvyšných 20% z ceny sa uplatní zádržné právo, a to až do momentu odstránenia všetkých väd spísaných

- v protokole o odovzdaní a prevzatí diela a podpísania Protokolu o odstránení väd.
- 8.6 Nárok na fakturáciu a zaplatenie ceny za servisnú podporu vzniká až po kompletnom dodaní a prevzatí diela bez väd v súlade s bodom 7.2, Článku VII. Odovzдание diela, až po ukončení príslušného kalendárneho mesiaca, v ktorom bola servisná podpora poskytnutá. Dodávateľ bude vystavovať faktúru za servisnú podporu na mesačnej báze vo výške 1/60 z ceny servisnej podpory uvedenej v bode 8.1.2 tohto článku zmluvy.
- 8.7 Každá faktúra musí spĺňať náležitosti v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj číslo zmluvy a jej prílohou musí byť príslušný protokol podľa ustanovení tejto zmluvy.
- 8.8 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. Na túto skutočnosť musí objednávateľ písomne upozorniť dodávateľa, a v takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 8.9 Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Platby budú realizované bezhotovostným platobným prevodom.
- 8.10 Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra sa považuje za zaplatenú okamihom odpísania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.
- 8.11 Objednávateľ preddavky z ceny za dielo a z ceny servisnej podpory neposkytuje.
- 8.12 Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je oboma stranami podpísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí diela alebo Protokol o odstránení väd, alebo Protokol o vykonaní servisnej podpory.

Článok IX

Postúpenie a započítanie pohľadávok

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek pohľadávky, ktoré eviduje dodávateľ voči objednávateľovi, nie je možné v zmysle § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka, postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 9.2 Na predchádzajúci písomný súhlas objednávateľa s postúpením pohľadávky na tretiu osobu sa vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR a to v zmysle Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 zo dňa 25. septembra 2017.
- 9.3 V prípade ak dodávateľ postúpi pohľadávky na tretiu osobu v rozpore s týmto ustanovením zmluvy, je takéto postúpenie podľa ustanovenia § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka neplatné.
- 9.4 Dodávateľ berie na vedomie, že započítanie pohľadávok štátu je možné len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu, a to v zmysle § 8 zákona č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu v znení neskorších zmien a doplnení.

Článok X

Zodpovednosť za vady diela, reklamácia a záručné podmienky

- 10.1 Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi zmluvnú záruku na celé dielo minimálne v trvaní 4 rokov. Zmluvná záruka začína plynúť momentom Protokolárneho odovzdania a prevzatia diela bez väd.

- 10.2 Počas trvania zmluvnej záruky dodávateľ zodpovedá za obvyklé vlastnosti diela.
- 10.3 Dodávateľ zodpovedá za vady diela, za ktoré sa podľa tejto zmluvy považujú najmä vykonanie diela v rozpore s touto zmluvou a špecifikáciami, nedostatky alebo odchýlky v kvalitatívnych, technologických a technických parametroch, nedostatok iných parametrov požadovaných objednávateľom, akékoľvek chyby a nesprávne funkcie diela a také vady, ktoré bránia v obvyklom užívaní diela. Uvedené platí rovnako aj pre aktualizovanú verziu diela alebo jeho upgrade. Dodávateľ zodpovedá v rovnakom rozsahu aj za vady diela, ktoré vznikli až po odovzdaní diela.
- 10.4 Za vadu diela sa považuje aj zjavné vyhotovenie diela nad rámec požiadaviek a špecifikácií objednávateľa.
- 10.5 Dodávateľ nezodpovedá za vady diela spôsobené použitím nevhodných podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom, pri ktorých nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť ich nevhodnosť, alebo ak na ich nevhodnosť upozornil objednávateľa a ten na ich použitie napriek tomu trval. Dodávateľ nezodpovedá ani za vady a poruchy spôsobené neodborným alebo násilným zachádzaním s dielom, ani za vady spôsobené odcudzením súčastí diela alebo vyššou mocou.
- 10.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zistenia odstrániteľných väd diela alebo jeho nedostatkov počas trvania zmluvnej záruky, je dodávateľ povinný odstrániť zistené vady bezodkladne po ich oznámení objednávateľom, a to na vlastné náklady. Termín odstránenia väd si zmluvné strany dohodnú a potvrdia písomne alebo emailom. O odstránení väd bude spísaný Protokol o odstránení väd, podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 10.7 V prípade ak dodávateľ neodstráni vady diela v stanovenej lehote, objednávateľ má právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady dodávateľa.
- 10.8 V prípade zistenia neodstrániteľných väd alebo nedostatkov diela počas trvania zmluvnej záruky, je dodávateľ povinný zabezpečiť bezodkladne primeranú náhradu tak, aby mohol objednávateľ dielo nerušene a bez obmedzení užívať na účely a v rozsahu podľa tejto zmluvy. V prípade ak zabezpečenie náhrady podľa predchádzajúcej vety nie je možné, má objednávateľ nárok:
- na zľavu z ceny v prípade ak takáto vada zásadným spôsobom neobmedzuje užívanie diela
 - na odstúpenie od zmluvy ak takáto vada zásadným spôsobom obmedzuje alebo znemožňuje užívanie diela,
- 10.9 V prípade ak si odstránenie väd, za ktoré zodpovedá dodávateľ, vyžaduje udelenie novej licencie v súlade so zákonom 185/2015 Z.z. autorský zákon, je dodávateľ povinný túto licenciu v plnom rozsahu a bezodplatne objednávateľovi udeliť. V tomto prípade platia obdobne ustanovenia tejto zmluvy uvedené v článku XIV. Autorské práva a udelenie licencie.
- 10.10 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zistenia väd, za ktoré dodávateľ nezodpovedá, predloží tento na požiadanie objednávateľovi cenovú ponuku na odstránenie väd, a v prípade ak sa objednávateľ rozhodne vady odstrániť prostredníctvom dodávateľa, dodávateľ sa zaväzuje odstrániť ich na náklady objednávateľa.
- 10.11 Uplatnením nárokov z väd diela sa dodávateľ nezbavuje povinnosti nahradiť objednávateľovi škodu, ktorá mu vznikla a povinnosti zaplatiť zmluvnú pokutu.

Článok XI Sankcie a zmluvné pokuty

- 11.1 V prípade ak je objednávateľ v omeškaní s dohodnutým termínom platieb za dodanie diela alebo poskytnutie servisných služieb, dodávateľ je oprávnený uplatniť si úrok z omeškania vo výške podľa ustanovení § 369 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení, v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.2 V prípade ak je dodávateľ v omeškaní s dodaním diela alebo s odstránením väd podľa tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny načas nedodaného diela a to za každý aj začatý deň omeškania, čím nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.
- 11.3 V prípade ak je dodávateľ v omeškaní s poskytnutím servisných služieb podľa tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny mesačného paušálu servisnej služby, najmenej však vo výške 100,- eur, a to za každý aj začatý deň omeškania, čím nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.
- 11.4 Akékoľvek sankcie podľa tohto článku zmluvy, ktoré si uplatní jedna zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana povinná uhradiť do 30 dní odo dňa doručenia výzvy na úhradu.
- 11.5 Dodávateľ zodpovedá za všetky škody, ktoré svojim úmyselným alebo neúmyselným konaním spôsobí objednávateľovi a to vrátane súvisiaceho ušlého zisku alebo sankcií za porušenie platnej legislatívy.
- 11.6 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si voči sebe navzájom nebudú nárokovať iné sankcie ako tie, ktoré sú uvedené v tejto zmluve.

Článok XII Servisná podpora

- 12.1 Dodávateľ je povinný poskytovať objednávateľovi komplexnú servisnú podporu na dielo v minimálnom rozsahu stanovenom touto zmluvou a v rozsahu servisnej podpory, ktorá je pre daný typ diela obvyklá, a to vrátane aktualizácii, upgradu, konzultácií, odstraňovania a riešenia chýb, havarijných stavov, porúch a incidentov tak, aby bol zabezpečený spoľahlivý chod systémov.
- 12.2 Za poruchy, havárie, chyby a incidenty sa rozumejú najmä také skutočnosti, ktoré znemožňujú, obmedzujú, komplikujú alebo iným spôsobom negatívne ovplyvňujú prevádzku diela.
- 12.3 Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať objednávateľovi servisnú podporu po dobu 60 (šesťdesiat) mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia a odovzdania diela bez väd.
- 12.4 V rámci servisnej podpory dodávateľ garantuje objednávateľovi najmä:
- 12.4.1 pravidelnú údržbu a kontrola zariadení a systémov dodaných v rámci tejto zmluvy,
 - 12.4.2 riešenie a odstránenie chýb, porúch a havarijných stavov, incidentov,
 - 12.4.3 servis a podporu programového vybavenia,
 - 12.4.4 aktualizáciu a modernizáciu diela a jeho udržiavanie v súlade s právnymi predpismi, vyhláškami, nariadeniami alebo príkazmi zo strany MZ SR.
 - 12.4.5 aktualizácie zahŕňajúce dodávku nových verzií programov, ktorých potreba vznikne na základe legislatívnych zmien právnych predpisov, vyhlášok, nariadení alebo príkazov zo strany MZ SR;

- 12.4.6 patchovanie a upgrade aplikácií na základe odporúčaní výrobcu, vrátane uvoľnenia všetkých verzií systému, ktoré výrobca uvoľní do používania počas trvania servisnej podpory,
 - 12.4.7 aktualizáciu, resp. dodávku nových verzií programov, ktorých potreba vznikne bez splnenia ktorých by nebolo možné alebo len v obmedzenom režime užívanie systému, ku každej aktualizovanej aj dielčej verzii programového vybavenia (update) dodá aj dokumentáciu, ktorá obsahuje technický aj užívateľský popis zmien;
 - 12.4.8 v prípade prechodu na vyššiu verziu programového vybavenia (upgrade) obdrží Objednávateľ úplnú dokumentáciu programového vybavenia tvoriaceho novú verziu. Ak bola užívateľská dokumentácia prepracovaná, je Objednávateľovi odovzdaná aktualizácia príslušných príručiek;
 - 12.4.9 služby technickej a systémovej integrácie,
 - 12.4.10 konzultácie a poskytovanie podpory k prevádzkovým programom,
 - 12.4.11 poskytovanie ďalších služieb a tovarov, ktoré súvisia s údržbou, rozvojom, rozšírením, prevádzkou diela alebo ďalším spracovaním dát diela sa uskutoční na základe písomnej objednávky Objednávateľa,
 - 12.4.12 Vytvorenie backup a restore plánov a ich pravidelná kontrola a testy.
 - 12.4.13 Kontrola zálohovania (nie len plán ako je vyššie, ale skutočná kontrola a test zálohy – možnosť obnovenia zo zálohy).
 - 12.4.14 Test obnovy a vysokej dostupnosti vybraných systémov.
 - 12.4.15 Návrhy na optimalizáciu prevádzky s dôrazom na jej zlepšenie a rozvoj.
 - 12.4.16 Definícia typov problémov (poruchy, incidenty) a definícia časov na ich odstránenie (doby odozvy, začiatok riešenia, garantovaná doba opravy) pre SW a HW.
 - 12.4.17 Riešenie integračných otázok s inými pripojenými systémami.
- Zmeny administrátorských nastavení systému (ako je pripájanie nových modalít, ich zaradenie do worklist, zmeny v zálohovacích plánoch - režim online/offline).
- 12.5 Dodávateľ sa zaväzuje v rámci servisnej podpory minimálne 1- krát ročne :
- 12.5.1 vykonať softwarovú aktualizáciu ,
 - 12.5.2 vykonať softwarovú aktualizáciu a modernizáciu dodaného softwaru
 - 12.5.3 vykonať kontrolu funkčnosti, zabezpečenia a optimalizácie informačného systému a vyhotoviť o tom správu pre objednávateľa.
- 12.6 Dodávateľ zaisťuje službu HotLine pre používateľov, ktorá slúži k hláseniu a evidencii porúch, havárií, chýb, incidentov a konzultácií, ako aj dokumentovaniu ich priebehu a riešenia. Objednávateľ má prístup k tejto službe a prostredníctvom nej eviduje svoje hlásenia. Táto služba je k dispozícii nepretržite. Dodávateľ je povinný pre objednávateľa zabezpečiť a umožniť zadanie reklamácie riešenia požiadavky riešenej cez službu HotLine.
- 12.7 Dodávateľ bude riešiť poruchy, havárie, chyby a incidenty v rámci servisnej podpory prednostne formou vzdialeného prístupu, zásahom na mieste alebo zaslaním opraveného programu, súboru a pod.
- 12.8 Dodávateľ sa zaväzuje odstrániť a riešiť nahlásené poruchy, havárie, chyby a incidenty v lehotách, ktoré sú uvedené v tejto zmluve nasledovne:
- 12.8.1 **Kategória 1:** kritické a akútne prevádzkové poruchy **znemožňujúce alebo významne obmedzujúce** používanie informačného systému, ktoré ovplyvňujú

celú prevádzku a systémy objednávateľa. Neexistuje postup pre náhradné riešenie problému použitím bežne dostupných postupov v kompetencii správcu používateľa.

12.8.2 **Kategória 2:** prevádzkové poruchy, ktoré komplikujú postupy pri práci v rámci informačného systému avšak nie sú kritické, významné alebo akútne, t.j. prejavujú sa v nezhode ovládania či výstupov so správaním popísaným v dokumentácii / helpe, alebo nie sú uvedené v predchádzajúcej kategórii

12.8.3 **Kategória 3:** požiadavka o informáciu.

	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Doba odozvy 24x7	4 hod.	8 hod.	24 hod.
Začiatok riešenia poruchy (nástup na riešenie) 24x7	Do 6 hod.	12 hod.	24 hod.
Garantovaná doba opravy	24 hod.	36 hod.	36 hod.

12.9 Dodávateľ sa zaväzuje, že v rámci režimu servisnej podpory bude zabezpečovať:

12.9.1 Priebežne poskytované služby a činnosti, a to predovšetkým:

12.9.1.1 Telefonický prístup na servisný dispečing zaistiťovaný v pracovných dňoch min. od 8:00 do 16:00 hod.,

12.9.1.2 Inovácia a inštalácia vyšších (novších) verzií programového vybavenia, vrátane školení a užívateľskej dokumentácie,

12.9.2 Periodicky vykonávané profylaktické činnosti, a to predovšetkým:

12.9.2.1 Kontrola konzistencie databáz cez vzdialený prístup (1 x za týždeň),

12.9.2.2 Analýza log-súborov dodaného programového vybavenia cez vzdialený prístup a oznámenie zistených skutočností Objednávateľovi (1 x za 2 týždne).

12.9.3 Mimoriadne činnosti, a to predovšetkým:

12.9.3.1 Osobné konzultácie užívateľských problémov,

12.9.3.2 Odstránenie poruchy funkčnosti programového vybavenia (vrátane podsystémov),

12.9.3.3 Obnovenie funkčnosti a využiteľnosti databáz programového vybavenia,

12.9.3.4 Kontrolné výpisy nastavenia užívateľských parametrov na vyžiadanie Objednávateľa.

12.10 Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť plnenia integračných služieb:

12.10.1 Priebežne poskytované služby a činnosti za poskytovanú podporu, a to predovšetkým:

12.10.1.1 Vypracovávanie návrhov na rozvoj, implementáciu nových modulov, funkčností alebo rozhraní informačného systému na požiadanie Objednávateľa,

12.10.1.2 Optimalizácia technologických, systémových a komunikačných modulov informačného systému a externých subsystémov a modulov formou monitorovania a odporúčania na inováciu technológií modulov a rozhraní,

- 12.10.1.3 Riešenie problémov programového vybavenia, hlásených prostredníctvom služby HotLine,
- 12.10.1.4 Riešenie problémov integrácie súčastí informačného systému hlásených prostredníctvom služby HotLine,
- 12.10.1.5 Telefonické konzultácie k analýze a integrácii procesov v pracovných dňoch,
- 12.10.1.6 Telefonické konzultácie k systémovej integrácii programového vybavenia v pracovných dňoch,
- 12.10.1.7 Inovácia a inštalácia vyšších (novších) verzií systémového programového vybavenia a ich obslužných programov,
- 12.10.1.8 Vykonávanie prác projektového manažmentu (komunikácia, riadenie, kontrola, plánovanie), vrátane projektovej dokumentácie,
- 12.10.2 Periodicky vykonávané profylaktické činnosti, a to predovšetkým:
 - 12.10.2.1 Kontrola a nastavenie systémových parametrov a konfigurácie systémového programového vybavenia (1 x za 2 týždne),
 - 12.10.2.2 Analýza log-súborov operačných systémov a databáz (1 x za 2 týždne)
 - 12.10.2.3 Informovanie Objednávateľa v prípade zistenia chýb pri profylaktických činnostiach,
- 12.10.3 Mimoriadne činnosti, a to predovšetkým:
 - 12.10.3.1 Osobné konzultácie užívateľských problémov,
 - 12.10.3.2 Osobné konzultácie k procesnej analýze a integrácie procesov,
 - 12.10.3.3 Osobné konzultácie k systémovej integrácii aplikačného a systémového programového vybavenia v pracovných dňoch,
 - 12.10.3.4 Odstránenie poruchy funkčnosti systémového programového vybavenia alebo databáz (vrátane podsystémov),
 - 12.10.3.5 Vytvorenie alebo aktualizácia dokumentácie pre oblasť systémovej integrácie a rozvoja informačného systému,
 - 12.10.3.6 Návrhy integrácie riadenia procesov, ukazovateľov výkonnosti a kvality v synergii s informačným systémom,
- 12.10.4 Tvorba a úprava modelu riadenia medicínskych a podporných procesov (procesnej mapy) v synergii s informačným systémom
- 12.10.5 Dodávateľ predloží do 7. dňa nasledujúceho mesiaca objednávateľovi výkaz servisných prác za predchádzajúci mesiac a odsúhlasí si ho s Objednávateľom najneskôr do 10. pracovného dňa nasledujúceho mesiaca.
- 12.10.6 Dodávateľ vystaví do 10. pracovného dňa nasledujúceho mesiaca faktúru (daňový doklad) za predchádzajúci mesiac na zmluvnú čiastku.

Článok XIII

Prechod nebezpečenstva a vlastníckeho práva na objednávateľa

- 13.1 Nebezpečenstvo za škody na diele prechádza z dodávateľa na objednávateľa momentom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
- 13.2 Vlastnícke právo k dielu prechádza z dodávateľa na objednávateľa momentom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.

Článok XIV

Autorské práva a udelenie licencie

- 14.1 Dodávateľ týmto v súlade so zákonom č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších zmien a doplnení udeľuje objednávateľovi nevýhradnú, vecne, časovo, územne a iným rozsahom neobmedzenú licenciu na použitie diela- systému PACS..... pre archivačné riešenie pre uchovávanie a zdieľanie dát získaných z digitálnych RDG modalít pre potreby FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica vrátane nevyhnutnej aktualizácie softvéru, archivácie dát, vrátane s ním súvisiacich súčasti, subsystémov a programového vybavenia, nevyhnutných k užívaniu diela, na základe ktorých je objednávateľ oprávnený dielo používať pre potreby vlastnej činnosti, ktorou je prevádzkovanie zdravotníckeho zariadenia a to na neobmedzenom počte jeho zariadení. Zmluvné strany sa dohodli, že odplata za udelenie licencie je zahrnutá v celkovej cene za dielo.
- 14.2 Dodávateľ vyhlasuje, že je nositeľom všetkých autorských práv k dielu, resp. má všetky potrebné oprávnenia na udelenie licencie na používanie diela objednávateľovi podľa tohto článku zmluvy, a dielo nebude pri jeho odovzdaní objednávateľovi zaťažené akýmkoľvek právami tretích osôb. V prípade, pokiaľ by sa na diele podieľali autorsky aj iné osoby ako dodávateľ, ten je povinný zabezpečiť si oprávnenie s dielom nakladať a oprávnenie poskytovať licenciu na jeho použitie v takom rozsahu, v akom tak robí touto zmluvou.
- 14.3 V prípade, ak sa po uzatvorení tejto zmluvy preukáže neoprávnené alebo nedostatočné/neúplné poskytnutie licenčných/sublicenčných práv objednávateľovi, dodávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu zabezpečiť objednávateľovi bezodplatné udelenie licencie (súhlasu, sublicencie) k dielu v plnom rozsahu tak, aby používaním autorských diel objednávateľom na základe takéhoto súhlasu nedochádzalo k akýmkoľvek zásahom do práv duševného vlastníctva tretích osôb.
- 14.4 Dodávateľ sa zaväzuje, že ak v budúcnosti vznikne potreba udeliť objednávateľovi licenciu na dielo z dôvodu jeho aktualizácie, upgradu alebo údržby systému a pod., alebo v dôsledku iných úkonov vykonaných na diele v rámci záručnej lehoty alebo servisnej podpory, zabezpečí pre objednávateľa tieto licencie bezodplatne.
- 14.5 Dodávateľ zodpovedá objednávateľovi za porušenie autorských práv a duševného vlastníctva pri používaní diela na účely a v rozsahu dohodnutom v tejto zmluve. Dodávateľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu a náklady, ktoré vzniknú ako dôsledok uplatňovania nárokov tretích strán k dielu alebo jeho časti založených na autorských právach, právach duševného vlastníctva.

Článok XV

Mlčanlivosť a ochrana osobných údajov

- 15.1 Ochranou údajov sa na účely tejto zmluvy rozumie prijatie a vykonávanie nevyhnutných a primeraných opatrení, ktoré smerujú k ochrane dôvernosti, integrity a dostupnosti všetkých druhov údajov bez ohľadu na ich pôvod alebo formu, ktoré zmluvná strana môže alebo by v budúcnosti mohla spracúvať. Pod pojmom spracúvanie údajov sa rozumie akákoľvek spracovateľská operácia, ktorá má za následok vznik, zmenu, uchovanie, čítanie alebo vymazanie údajov.
- 15.2 Všetky skutočnosti, informácie, podklady, stanoviská, údaje, ktoré sa zmluvné strany dozvedia v súvislosti s touto zmluvou, jej plnením, okrem skutočností, informácií a údajov, ktoré podliehajú zverejneniu a/alebo sprístupneniu podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, sú dôvernými

informáciami. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, iba ak by z dohody alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo niečo iné. Poskytnúť dôverné informácie tretej osobe môže niektorá zo zmluvných strán len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany budú zodpovedné za akékoľvek straty a škody, ktoré vzniknú z dôvodu nedodržania tejto povinnosti.

- 15.3 O povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tejto zmluvy, ako aj o povinnostiach v oblasti ochrany údajov, je dodávateľ povinný informovať a poučiť aj svojich zamestnancov alebo tretie osoby, ktoré sa v jeho mene budú podieľať na plnení tejto zmluvy.
- 15.4 Dodávateľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vo vzťahu k objednávateľovi dodržiavať legislatívu v oblasti ochrany údajov a to najmä ustanovenia zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti, ako aj ďalších všeobecne záväzných predpisov, ktoré upravujú ochranu údajov a súkromia.
- 15.5 Dodávateľ vystupuje v súvislosti s ochranou osobných údajov ako sprostredkovateľ, ktorý výlučne na účely plnenia tejto zmluvy a v súvislosti s poskytovaním nasledovnej servisnej podpory spracúva v nevyhnutnom rozsahu osobné údaje dotknutých osôb, ktorých sa spracúvanie týka. Osobné údaje budú spracovávané v rozsahu nevyhnutnom na dosiahnutie účelu tejto zmluvy a v akom budú spracovávané v dodávanom nemocničnom informačnom systéme.
- 15.6 Dodávateľ bude na účely plnenia tejto zmluvy a to konkrétne pre potreby migrácie dát podľa bodu 1 písm. h), čl. IV. Špecifikácia diela spracovávať osobné údaje aj od iných sprostredkovateľov objednávateľa uvedených v bode 1 písm. h), čl. IV. Špecifikácia diela.
- 15.7 Dodávateľ je oprávnený spracúvať osobné údaje v rozsahu podľa predchádzajúceho bodu tohto článku a podľa tejto zmluvy a na dosiahnutie účelu tejto zmluvy je ďalej oprávnený tieto osobné údaje podľa pokynov objednávateľa: spracovávať, získavať, zhromažďovať, odovzdávať, uchovávať, likvidovať.
- 15.8 Po dosiahnutí účelu, na ktorý boli údaje dodávateľom alebo treťou osobou spracovávané, získané, zhromaždené, uchovávané alebo odovzdané, je dodávateľ povinný údaje uložené na ním používaných prostriedkoch bezodkladne zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou.
- 15.9 Dodávateľ je povinný zabezpečiť údaje pred stratou, odcudzením, poškodením, zničením, neoprávneným prístupom, zmenou, rozširovaním.
- 15.10 Dodávateľ sa zaväzuje prijať primerané technické, organizačné a personálne opatrenia na zabezpečenie ochrany osobných údajov, ako aj na zabezpečenie práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a to vrátane poučenia svojich zamestnancov, resp. tretích osôb, ktoré sa budú v jeho mene podieľať na plnení tejto zmluvy.
- 15.11 Dodávateľ nie je na základe tejto zmluvy oprávnený poskytovať alebo sprístupňovať údaje tretím osobám, s výnimkou ak poskytnutie alebo sprístupnenie údajov vyplýva z osobitných právnych predpisov, alebo je to nevyhnutné pre plnenie tejto zmluvy.

- 15.12 Dodávateľ vystupuje vo vzťahu k zabezpečeniu kybernetickej bezpečnosti v postavení „tretej strany“ podľa §19 ods. 2 zákona 69/2018 Z. z. a je povinný prijať primerané bezpečnostné opatrenia, ktoré mu objednávateľ predpíše.
- 15.13 Objednávateľ je oprávnený požadovať od dodávateľa preukázanie splnenia všetkých povinností vrátane vykonania všetkých predpísaných bezpečnostných opatrení na ochranu údajov, ako aj potvrdenie o zlikvidovaní údajov a dodávateľ je povinný takejto žiadosti bezodkladne vyhovieť.

Článok XVI. Skončenie zmluvy

- 16.1 Túto zmluvu je možné ukončiť na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán ku dňu, ktorý si vzájomne dohodnú.
- 16.2 Zmluvné strany sú oprávnené od zmluvy odstúpiť v týchto prípadoch:
- Ak zmluvná strana poruší povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, druhá strana môže od zmluvy odstúpiť, ak na porušenie povinnosti zmluvnú stranu písomne upozornila, a táto napriek upozorneniu danú povinnosť znova poruší alebo v stanovenej nápravnej lehote danú povinnosť nesplní. Odstúpenie od zmluvy je účinné doručením druhej zmluvnej strane.
 - Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj bez predchádzajúcej výzvy v prípade ak dodávateľ nesplní termín dodania diela a to ani v dodatočnej lehote, ktorú stanoví objednávateľ, alebo v prípade ak odovzdá dielo s vadami a tieto neodstráni ani v dodatočne stanovenej lehote .
 - V prípade odstúpenia od tejto zmluvy sú zmluvné strany povinné vrátiť si všetky poskytnuté plnenia do 20 dní od účinného odstúpenia od zmluvy, s výnimkou ak sa zmluvné strany výslovne dohodnú, že si nebudú vraciat tie plnenia, ktoré boli protokolárne odovzdané a prevzaté bez väd.
 - Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ je oprávnený vypovedať túto zmluvu v prípade ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry za servisnú podporu o viac ako 3 po sebe nasledujúce mesiace a napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu faktúry neuhradí ani v dodatočnej lehote.
 - Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený vypovedať túto zmluvu v prípade ak dodávateľ opakovane poruší povinnosti vyplývajúce z čl. XIII Servisná podpora a objednávateľ ho na porušenie povinnosti písomne upozornil.
- 16.3 Výpovedná lehota je 6 mesiacov a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

Článok XVII Záverečné ustanovenia

- 17.1 Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len na základe písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a to len pri dodržaní ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
- 17.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ak by akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy bolo z akéhokoľvek dôvodu neplatné, je neplatným len toto ustanovenie, pokiaľ z povahy, z obsahu alebo z okolností tejto zmluvy, za ktorých došlo k jej uzatvoreniu, nevyplýva, že toto ustanovenie nemožno oddeliť od ostatného obsahu a pokiaľ to nie je vylúčené v zmysle príslušných právnych predpisov. V prípade, ak by došlo k situácii uvedenej v predchádzajúcej vete, zmluvné strany vykonajú bezodkladne doplnenie a opravu

zmluvných podmienok v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, tak aby bol zachovaný zmysel a účel neplatného ustanovenia. Uvedené doplnenie alebo opravu nevykonajú iba v prípade, ak by bol už samotný zmysel a účel neplatného ustanovenia právne nemožný a/alebo nedovolený a teda neplatné ustanovenie by objektívne nebolo možné nahradiť iným platným ustanovením so zachovaním jeho zmyslu a účelu.

- 17.3 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, riadia sa ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 17.4 Na doručovanie všetkých písomností vyplývajúcich alebo súvisiacich s tou zmluvou sa použijú podporne ustanovenia § 105 a nasl. zákona č. 160/2015 Z.z. Civilný sporový poriadok v platnom znení.
- 17.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť nasledujúci deň po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv SR.
- 17.6 Podmienky tejto zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušnému v zmysle zákona č. 160/2015 Z.z. Civilný sporový poriadok v platnom znení.
- 17.7 Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, s určením 3 vyhotovení pre objednávateľa a 1 vyhotovenie pre dodávateľa.
- 17.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju na základe svojej slobodnej vôle a vážne podpísali.
- 17.9 **Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto Prílohy:**

- Príloha č. 1** OPIS PREDMETU ZÁKAZKY tzn. podrobný technický opis všetkých položiek predmetu zmluvy;
- Príloha č. 2** Harmonogram prác;
- Príloha č. 3** Zoznam subdodávateľov;
- Príloha č. 4** Kalkulácia ceny- CENOVÁ PONUKA- podrobná štruktúra ceny vypracovanú v minimálnej štruktúre požadovanej verejným obstarávateľom v časti „E – Spôsob určenia ceny“ týchto SP;

Objednávateľ

V Banskej Bystrici, dňa

Dodávateľ

V, dňa.....

.....
Ing. Miriam Lapuníková, MBA
generálna riaditeľka

.....
Ing. Ivana Sklenková
ekonomická riaditeľka

G. TABUĽKA NÁVRHOV NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Postup verejného obstarávania: Nadlimitná zákazka – verejná súťaž

Obchodné meno uchádzača: _____ (doplní uchádzač)

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: _____ (doplní uchádzač)

Predmet zákazky: Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS vrátane plnej servisnej podpory na 60 mesiacov

Kritérium:	Návrh uchádzača na plnenie kritéria v € bez DPH:	DPH	Návrh uchádzača na plnenie kritéria v € vrátane DPH:
Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS			
Servisná podpora na 60 mesiacov			
CELKOVÁ CENA PREDMETU ZÁKAZKY			

Čestne vyhlasujem, že uvedené údaje sú totožné s údajmi v ostatných častiach ponuky.

podpis štatutárneho zástupcu
(meno, priezvisko, pečiatka a podpis)

Všeobecné informácie o uchádzačovi

Obchodné meno alebo názov uchádzača
úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača

Názov skupiny dodávateľov
*vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny
dodávateľov, ktorá predkladá ponuku*

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača
úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača

IČO

Právna forma

Uchádzač ja malý, stredný podnik
(áno/nie)

Uchádzač je zapísaný v zozname
hospodárskych subjektov vedenom na
ÚVO (áno/ nie)

Zoznam osôb oprávnených
konať v mene uchádzača

meno a priezvisko

Kontaktné údaje uchádzača
*pre potreby komunikácie s uchádzačom počas verejného
obstarávania*

Kontaktná adresa:

Meno a priezvisko kontaktnej osoby

Telefón, email

Meno a priezvisko osoby, ktorá
vypracovala ponuku za uchádzača

*meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa
pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné
číslo*

V....., dňa:.....

.....
Podpis oprávnenej osoby uchádzača

Vyhlasenie uchádzača o subdodávkach

Obchodné meno uchádzača:

Sídlo:

IČO:

Predmet zákazky: Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS vrátane plnej servisnej podpory na 60 mesiacov

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na realizácii predmetu zákazky: Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS vrátane plnej servisnej podpory na 60 mesiacov pre FNsP Banská Bystrica

- sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami
- sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Por. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno priezvisko, tel. č., email, osoba oprávnená konať za subdodávateľa)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia zmluvy v %	Podiel plnenia zmluvy v € bez DPH

Čestne vyhlasujem, že navrhovaný subdodávateľ má oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť, a tiež u neho neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO

V dňa

.....
meno a podpis štatutárneho orgánu
alebo člena štatutárneho
orgánu uchádzača

Harmonogram prác- návrh

Obchodné meno uchádzača:

Sídlo:

IČO:

Predmet zákazky: Zabezpečenie optimálnej funkcionality systému PACS vrátane plnej servisnej podpory na 60 mesiacov

<i>etapy</i>	<i>predmet</i>	<i>od účinnosti ZOD (v týždňoch)</i>
<i>etapa 1</i>	<i>projektová príprava a príprava infraštruktúry</i>	
<i>etapa 2</i>	<i>implementácia systému v prostredí objednávateľa</i>	
<i>etapa 3</i>	<i>protokolárne prevzatie diela</i>	<i>do 12 týždňov</i>
<i>etapa 4</i>	<i>ukončenie implementácie</i>	
<i>etapa 5</i>	<i>servisná podpora 60 mesiacov</i>	

(Uchádzač môže doplniť aj ďalšie dôležité míľniky plnenia diela)

V dňa

.....
**meno a podpis štatutárneho orgánu
 alebo člena štatutárneho orgánu
 uchádzača**

Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov

Verejné obstarávanie zákazky na predmet:

.....

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

(.....obchodné meno, sídlo, IČO uchádzača], zastúpený [.....meno a priezvisko osoby/osôb oprávnenej/oprávnených konať za uchádzača],

ako uchádzač, ktorý predložil ponuku v tomto zadávaní nadlimitnej zákazky

týmto čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním:

- 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 znení neskorších predpisov („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré vy mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
- som neposkytol a neposkytnem akejkolvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkolvek 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 tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie.

V, dňa

Meno, priezvisko, funkcia a podpis oprávnenej osoby