



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

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA-REVERZNÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ Stavebné práce

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Predmet zákazky : Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry- 1.etapa

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 „ZVO“) potvrdzuje:

Ing. Ľubica Bobrová
referát verejného obstarávania

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

Ing. Adrián Alberty
Vedúci technického odboru



Obsah

| | |
|---|-----------|
| A POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY | 3 |
| 1. Identifikácia verejného obstarávateľa | 3 |
| 2. Predmet zákazky | 3 |
| 3. Komplexnosť dodávky a variantné riešenie | 4 |
| 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 | 6 |
| 10. Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky | 7 |
| 11. Vyhotovenie ponuky | 7 |
| 12. Obsah ponuky | 8 |
| 13. Jazyk ponuky | 9 |
| 14. Mena a ceny uvádzané v ponuke | 9 |
| 15. Zábezpeka | 10 |
| 16. Náklady na ponuku | 12 |
| 17. Predloženie ponuky | 12 |
| 18. Miesto a lehota na predkladanie ponuky | 13 |
| 19. Zmena a odvolanie ponuky | 13 |
| 20. Otváranie ponúk | 13 |
| 21. Splnenie podmienok účasti | 14 |
| 22. Vyhodnotenie ponúk z hľadiska požiadaviek na predmet zákazky | 14 |
| 23. Elektronická aukcia | 14 |
| 24. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk | 14 |
| 25. Uzavretie zmluvy | 15 |
| 26. Konflikt záujmov | 16 |
| 27. Záverečné ustanovenia | 16 |
| B PODMIENKY ÚČASTI | 16 |
| 1. Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 zákona o VO | 16 |
| 2. Podmienky účasti týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia záujemcov podľa § 33 zákona o VO ... | 16 |
| 3. Podmienky účasti týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti záujemcov podľa § 34 zákona o VO | 17 |
| C OPIS PREDMETU ZÁKAZKY | 19 |
| D KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK | 38 |
| E SPÔSOB URČENIA CENY | 38 |
| F OBCHODNÉ PODMIENKY | 40 |
| G TABUĽKA NÁVRHOV NA PLNENIE KRITÉRIÍ | 52 |

Prílohy k súťažným podkladom: č.1 Identifikačné údaje uchádzača
č.2 Výkaz výmer, PD- link
č.3 Zoznam subdodávateľov
č.4 Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov
č.5 JED



A POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY

Úvod

Predložením svojej ponuky uchádzač v plnom rozsahu a bez obmedzenia prijíma všetky obchodné podmienky verejného obstarávateľa uvedené najmä v časti F. Obchodné podmienky, ako aj v ostatných častiach týchto súťažných podkladov a zároveň sa zrieka svojich vlastných podmienok.

Verejná súťaž je vyhlásená v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) na stavebné práce.

Predpokladaná hodnota tejto zákazky je nižšia ako príslušný ustanovený finančný limit pre nadlimitnú zákazku. Verejný obstarávateľ vyhlásil verejné obstarávanie podobného charakteru predmetu zákazky ako táto zákazka – nadlimitná zákazka vyhlásená:

v Úradnom vestníku ES 2019/S 090-214501 zo dňa 10. 05. 2019 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 94/2019 zo dňa 13.05.2019, 12684 – MSP.

Z tohto dôvodu postupuje obstarávateľ pri zadávaní tejto zákazky postupom zadávania nadlimitnej zákazky.

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

ďalej len „FNsP FDR“

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

2. Predmet zákazky

Predmetom zákazky je modernizácia zdravotníckej infraštruktúry, t.j. realizácia rekonštrukčných stavebných prác na budove polikliniky a príslušných budovách v areáli FNsP FDR Banská Bystrica-1.etapa.

Stavba pozostáva z nasledujúcich objektov- častí:

Č.1: SO 1 rekonštrukcia prízemnia objektu C ERCP pracovisko,

Č.2: SO 2 rekonštrukcia objektu pre Urgentný príjem II.stupňa

Č.3: SO 3 rekonštrukcia priestorov lekárne

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

45000000-7 stavebné práce

45215140-0 stavebné práce na objektoch nemocničných zariadení



Účelom zadania je zlepšenie a rozšírenie zdravotníckej infraštruktúry formou modernizácie a rekonštrukcie stávajúcich objektov. Jedná sa o rekonštrukciu tých priestorov, ktoré nie sú zahrnuté v komplexnej rekonštrukcii. Ide o stavebnú prípravu, ktorá bude slúžiť na zabudovanie najmodernejších technológií a technologických celkov nevyhnutných pre poskytovanie zdravotníckej starostlivosti regionálneho významu.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí samostatná časť „B – Opis predmetu zákazky“ súťažných podkladov (ďalej len „SP“), ktorej prílohou je projektová dokumentácia vrátane výkazu výmer za každú časť.

PHZ bola stanovená podľa PD: 857 644,08 € bez DPH

Z toho PZH na časť č.1: 245 409,50

na časť č.2: 234 415,69

na časť č.3: 377 818,89

3. Komplexnosť dodávky a variantné riešenie

3.1 Predmet zákazky je rozdelený na 3 časti. Uchádzač môže predložiť elektronickú ponuku na jednu časť, niekoľko častí alebo na všetky časti. Čiastkové plnenie jednotlivých častí sa nepripúšťa.

3.2 Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

3.3 Ak súčasťou ponuky bude variantné riešenie, nebude zaradené do vyhodnotenia.

4. Zdroj finančných prostriedkov

4.1 Predmet zákazky bude financovaný z kapitálových prostriedkov ŠR. Verejný obstarávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky.

4.2 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo v prípade, ak finančné prostriedky z kapitálových prostriedkov ŠR nebudú verejnému obstarávateľovi poskytnuté, zmluvu neuzavrieť, resp. uzavrieť zmluvu len na alikvótnu časť.

5. Zmluva

5.1 Výsledkom zadávania tejto nadlimitnej zákazky bude uzatvorenie Zmluvy/zmlúv o Dielo na jednotlivé časti v súlade s ustanoveniami zákona č. 513/1991 Z.z., § 536 vrátane neskorších zmien a dodatkov (Obchodného zákonníka) medzi zmluvnými stranami

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 úspešnosti ponuky skupiny dodávateľov členovia sú povinní vytvoriť takú právnu formu, aby všetci členovia skupiny dodávateľov ručili spoločne a nerozdielne.

5.3 Zmluva pre jednotlivé časti predmetu zákazky nadobudne platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia spôsobom stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi.

6. Miesto, termín realizácie predmetu zákazky

6.1 Miesto realizácie predmetu zákazky- Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica



6.2 Termín realizácie predmetu zákazky

Predpokladaný termín dodania: max. do 7 mesiacov od prevzatia staveniska, podľa vopred odsúhlaseného harmonogramu s úspešným uchádzačom.

7. **Platnosť ponuky**

7.1 Ponuky ostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk do **31.03.2020**.

7.2 V prípade uplatnenia revízií, kontrolných a iných postupov v súlade so zákonom, si vyhradzuje právo verejný obstarávateľ lehotu viazanosti primerane predĺžiť, maximálne do 12 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

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 email (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia, 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 informácie záujemca, resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému JOSEPHINE môže predmetnému obstarávaniu 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.
- 8.10 Podania a dokumenty súvisiace s uplatnením revízných postupov sú medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi doručené elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania JOSEPHINE. Doručovanie námietky a ich odvolávanie vo vzťahu k ÚVO je riešené v zmysle §170 ods. 8 b) zákona o verejnom obstarávaní.

9. Vysvetľovanie

- 9.1 Adresa stránky, kde je možný prístup k dokumentácii VO: <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 systéme JOSEPHINE – kde budú všetky informácie k dispozícii.
- 9.3 V prípade nejasností alebo potreby objasnenia informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti môže záujemca požiadať o ich vysvetlenie podľa § 48 ZVO prostredníctvom komunikačného rozhrania systéme JOSEPHINE.
- 9.4 Verejný obstarávateľ poskytne vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi najneskôr 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred v zmysle § 48 zákona o verejnom obstarávaní a súčasne verejný obstarávateľ zverejní vysvetlenie v profile verejného obstarávateľa zriadenom v elektronickom úložisku na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie a v komunikačnom systéme JOSEPHINE.
- 9.5 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. Verejný obstarávateľ, ak je to nevyhnutné, môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch kedykoľvek počas lehoty na predkladanie ponúk.
- 9.6 Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo 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 Verejný obstarávateľ požaduje, aby všetky prípadné vysvetlenia v súťaži záujemcovia zapracovali do svojich ponúk.



10. Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky

- 10.1 Verejný obstarávateľ záujemcom odporúča vykonať obhliadku miesta realizácie predmetu zákazky. V prípade záujmu o obhliadku musí záujemca kontaktovať kontaktnú osobu verejného obstarávateľa prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE podľa vyššie uvedených pravidiel komunikácie.
- 10.2 Obhliadku organizuje verejný obstarávateľ v termíne **08.08.2019 o 9.00 pre všetky časti naraz**, zraz záujemcov na obhliadku bude pred začiatkom obhliadky pred budovou Riaditeľstvo FNsP.
- 10.3 Záujem o účasť na obhliadke nahlási záujemca spolu s uvedením svojich identifikačných údajov prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE najneskôr 24 hodín pred určeným časom obhliadky.
- 10.3 Na obhliadke sa môže zúčastniť záujemca (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu záujemcu (právnická osoba), ktorá sa preukáže preukazom totožnosti, Na obhliadke sa môžu zúčastniť záujemcom poverení zástupcovia, ktorí sa preukážu preukazom totožnosti a poverením na obhliadku.
- 10.4 Na obhliadke bude všetkým zúčastneným sprístupnené miesto realizácie diala. Otázky bude možné položiť prostredníctvom inštitútu vysvetľovania súťažných podkladov prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE.

11. Vyhotovenie ponuky

- 11.1 Ponuka pre jednotlivé časti predmetu zákazky musí byť vyhotovená v písomnej forme prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu.
- 11.2 **Uchádzač má možnosť sa registrovať do systému JOSEPHINE pomocou hesla alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).**
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.



- 11.3 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“.
- 11.4 Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložení požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.
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 zodpovedná návrhu na plnenie kritérií uvedenom v súťažných podkladoch. Po úspešnom nahraní ponuky do systému JOSEPHINE je uchádzačovi odoslaný notifikačný informatívny e-mail (a to na emailovú adresu užívateľa uchádzača, ktorý ponuku nahral).
- 11.5 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto súťažných podkladoch musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne.
- 11.6 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.
- 11.7 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. Obsah ponuky

Verejný obstarávateľ bude postupovať podľa § 66 ods. 7 ZVO, preto požaduje ponuku v zmysle § 49 ods. 4 ZVO. Ponuka môže byť tvorená jedným .pdf dokumentom obsahujúcim všetky informácie podľa súťažných podkladov alebo môže byť ponuka tvorená viacerými samostatnými .pdf dokumentmi podľa týchto súťažných podkladov (systém JOSEPHINE umožní nahrať do ponuky jeden súhrnný dokument, a takisto viacero dokumentov samostatne). Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady, dokumenty a vyhlásenia podľa týchto súťažných podkladov vo forme uvedenej v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

Ponuka bude obsahovať:

- 12.1 Identifikačné údaje uchádzača: obchodný názov, adresa sídla uchádzača alebo miesto jeho podnikania, meno, priezvisko štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača, IČO, IČ DPH, meno, priezvisko, e-mail kontaktnej osoby pre obstarávanú zákazku, telefónne číslo, (v prípade skupiny dodávateľov je potrebné uviesť identifikačné údaje všetkých členov skupiny), viď príloha týchto súťažných podkladov
- 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,
- 12.3 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;

- 12.4 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;
- 12.5 Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti uchádzačov podľa časti „B – Podmienky účasti“;
- 12.6 Návrh obchodných zmluvných podmienok – Zmluva o Dielo vrátane príloh v jednom vyhotovení, 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,
- 12.7 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.
- 12.8 CENOVÚ PONUKU vypracovanú nacením rozpočtových nákladov- výkazu výmer v elektronickej forme so zabudovanou matematikou vo formáte Microsoft Excel *.xls/*xlsx v štruktúre požadovanej verejným obstarávateľom v časti „E – Spôsob určenia ceny“ týchto SP, ktorá bude tvoriť Prílohu č. 1 Zmluvy o Dielo, Uchádzač je povinný jasne vyznačiť použitie ekvivalentných materiálov či tovarov v ponuke s uvedením názvu ekvivalentného výrobku za názvom pôvodne požadovaného výrobku-materiálu v predloženej rozpočte. Zároveň uchádzač uvedie opis použitých ekvivalentov predložením dokladov potvrdzujúcich porovnateľné parametre výrobkov.
- 12.9 Doklad o zložení zábezpeky v zmysle bodu 15.
- 12.10 Ponuka uchádzača musí byť podpísaná uchádzačom alebo osobou/osobami oprávnenými konať v mene uchádzača.
- 12.11 Doklady vystavené iným subjektom alebo úradom uchádzač podpisovať nemusí.

13 Jazyk ponuky

- 13.1 Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladá v štátnom-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. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do slovenského jazyka.

14. Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 14.1 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v Euro (€).



- 14.2 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.
- 14.3 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

Pre časť č. 1 predmetu zákazky: 7 000,00 € (slovom: sedem tisíc eur).

Pre časť č. 2 predmetu zákazky: 6 000,00 € (slovom: šesť tisíc eur)

Pre časť č. 3 predmetu zákazky: 10 000,00 € (slovom: desať tisíc eur)

15.3 Spôsoby zloženia zábezpeky:

- zložením finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa, alebo
- poskytnutím bankovej záruky,
- 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 | : 216 |

Finančné prostriedky musia byť pripísané na účet verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk uvedenej vo výzve na predkladanie ponúk. 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: „**Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry- 1.etapa**“ (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 poisťnej zmluvy je verejný obstarávateľ. Doba platnosti poistenia záruky musí byť určená v poisťnej 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 poisťnej 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: „**Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry- 1.etapa**“ (poistenie záruky)“ a s poznámkou „**SÚŤAŽ-NEOTVARÁŤ**“.

- 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 podľa § 56 ods. 8 až 15.
- 15.5 Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa a) uplynutia lehoty viazanosti ponúk, b) márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho verejný obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky alebo c) uzavretia zmluvy.



15.6 Verejný 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 Uchádzač predkladá ponuku na príslušnú časť samostatne, v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk. Ponuka je vyhotovená elektronicke 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**.

17.5 Uchádzačom navrhovaná cena za predmet zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR (Eurách) s presnosťou na 2 desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v tejto štruktúre: cena bez DPH, sadzba DPH, cena s alebo bez DPH (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označená ako „Jednotková cena (kritérium hodnotenia)“).

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

17.7 Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa elektronicke neotvorí.

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

17.9 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.

17.10 Elektronická ponuka musí byť predložená v určených komunikačných formátoch a určeným spôsobom tak, aby bola zabezpečená pred zmenou jej obsahu; ak sa vyžaduje kódovanie a šifrovanie, musí byť predložená vo vopred určených formátoch kódovania a šifrovania.

17.11 Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ak

- nedodržel určený spôsob komunikácie,
- obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť alebo
- nepredložil ponuku vo vyžadovanom formáte kódovania, ak je potrebný na ďalšie spracovanie pri vyhodnocovaní ponúk.

18. Lehota na predkladanie ponuky

Ponuky musia byť doručené elektronicky do systému <https://josephine.proebiz.com> v lehote na predkladanie ponúk uvedenej v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

19. Zmena a odvolanie ponuky

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 systému JOSEPHINE v primeranej lehote pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvotnej ponuky (kliknutím na tlačidlo Stiahnuť ponuku a predložením novej ponuky).

20. Otváranie ponúk

- 20.1 Otváranie ponúk sa uskutoční elektronicky v mieste sídla verejného obstarávateľa, v termíne podľa oznámenia o vyhlásení VO.
- 20.2 Otváranie ponúk komisiou bude v zmysle § 52 ZVO verejné. Na otváraní ponúk sa môžu zúčastniť uchádzači, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk, a to prostredníctvom svojho štatutárneho orgánu /svojich štatutárnych orgánov, resp. môžu byť zastúpení osobou oprávnenou zúčastniť sa na otváraní ponúk za uchádzača.
- 20.3 Otváranie ponúk sa môže zúčastniť len uchádzač (štatutárny zástupca uchádzača alebo ním splnomocnená osoba), ktorého ponuka bola predložená v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač, štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa pred otváraním ponúk preukáže preukazom totožnosti a kópiou dokladu o oprávnení podnikat'. Osoba oprávnená zúčastniť sa na otváraní ponúk za uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti, splnomocnením na zastupovanie a kópiou dokladu o oprávnení podnikat'. Na otváraní ponúk budú zverejnené informácie v zmysle ZVO.
- 20.4 Komisia zverejní obchodné mená alebo názvy, sídla, miesta podnikania alebo adresy pobytov všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslou, určených verejným obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk; ostatné údaje uvedené v ponuke sa nezverejňujú.
- 20.5 Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa otvárania ponúk pošle všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk zápisnicu z otvárania ponúk prostredníctvom elektronickej komunikácie v systéme JOSEPHINE.



21. Splnenie podmienok účasti

- 21.1 V zmysle § 66 ods.7 ZVO, verejný obstarávateľ rozhodol, že vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk.
- 21.2 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyhodnotí splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil prvý v poradí.
- 21.3 Na proces vyhodnocovania splnenia podmienok účasti uchádzačov budú aplikované postupy uvedené v § 40 ZVO a § 152 ods. (4) ZVO.
- 21.4 Pri posudzovaní splnenia podmienok účasti verejný obstarávateľ prostredníctvom komunikačného rozhrania JOSEPHINE požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti.
- 21.5 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak nastanú okolnosti podľa §40 ods. (6)

22. Vyhodnotenie ponúk z hľadiska požiadaviek na predmet zákazky

- 22.1 Komisia vyhodnocuje ponuky podľa podmienok určených v oznámení o vyhlásení VO a v súťažných podkladoch.
- 22.2 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 komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne prostredníctvom systému JOSEPHINE 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.
- 22.3 Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k predmetu zákazky, komisia podľa §53 ods. 3 písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné.
- 22.4 Verejný obstarávateľ vylúči ponuku ak nastanú okolnosti podľa § 53 ods. (5).
- 22.5 Ak uchádzač odôvodňuje mimoriadne nízku ponuku získaním štátnej pomoci, musí byť schopný v primeranej lehote určenej komisiou preukázať, že mu štátna pomoc bola poskytnutá v súlade s pravidlami vnútorného trhu Európskej únie, inak verejný obstarávateľ vylúči ponuku.
- 22.6 Verejný obstarávateľ písomne oznámi uchádzačovi prostredníctvom systému JOSEPHINE vylúčenie s uvedením dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnosťnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými verejným obstarávateľom, lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky.

23. Elektronická aukcia – neuplatňuje sa

24. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 24.1 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa § 55 ods.1 ZVO a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača bezodkladne písomne oznámi 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.

- 24.2 Verejný obstarávateľ 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.

25. Uzavretie zmluvy

- 25.1 Verejný obstarávateľ uzatvorí zmluvu s úspešným uchádzačom postupom podľa § 56 ZVO. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 25.2 Úspešný uchádzač, jeho subdodávatelia podľa § 11 ods. 1 ZVO a jeho osoby podľa § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3 ZVO sú povinní na účely poskytnutia riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy mať v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod.
- 25.3 Verejný obstarávateľ v zmysle § 42 ods. 12 ZVO určuje nasledovné osobitné podmienky súvisiace s plnením zmluvy. Verejný obstarávateľ na preukázanie ich splnenia požaduje od úspešného uchádzača (zhotoviteľa), aby na základe výzvy na poskytnutie riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy a v lehote podľa § 56 ods. 8 ZVO predložil verejnému obstarávateľovi prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, nasledovné doklady a dokumenty:
- a) dôkaz o tom, že má úspešný uchádzač uzatvorené poistenie (uzatvorenú a platnú poisťovňu zmluvu/zmluvy) na poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú výkonom činnosti s limitom poisťovného plnenia minimálne vo výške zmluvnej ceny Diela s DPH. Toto poistenie musí byť platné počas celej platnosti a účinnosti zmluvy o Dielo.
 - b) V prípade, ak zhotoviteľ použije pri realizácii Diela inú osobu stavbyvedúceho ako tú, ktorú ako uchádzač uviedol vo svojej ponuke, doklady preukazujúce splnenie podmienok na výkon funkcie stavbyvedúceho v zmysle požiadaviek na preukázanie splnenia podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) ZVO, ako je zadaná v oznámení o vyhlásení VO a v týchto SP. Pokiaľ uchádzač navrhne inú osobu stavbyvedúceho, ako uviedol vo svojej ponuke, táto osoba musí spĺňať minimálne rovnaké požiadavky ako pôvodný stavbyvedúci uvedený v ponuke. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa odseku 1 písm. g), uchádzač alebo záujemca môže využiť kapacity inej osoby, len ak táto bude reálne vykonávať stavebné práce alebo služby, na ktoré sa kapacity vzťahujú.
- 25.4 Verejný obstarávateľ vyhodnotí pred podpisom zmluvy doklady a dokumenty podľa bodu 25.3. pohľadu obsahovej a vecnej správnosti. Nepredloženie dokladov a dokumentov podľa bodu 25.3. bude verejný obstarávateľ považovať za porušenie povinnosti úspešného uchádzača poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy v zmysle § 56 ods. 8 ZVO.
- 25.5 Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby pristúpili zodpovedne k poskytnutiu súčinnosti k podpisu zmluvy, najmä, aby včas zabezpečili registráciu do Registra partnerov verejného sektora (podľa zákona č.315/2016 Z.z.), resp. overili registráciu v Registri partnerov verejného sektora podľa § 22 zákona č.315/2016 Z.z. a to vo vzťahu k sebe ako zmluvnej strane a zároveň vo vzťahu k subdodávateľom, na ktorých sa táto povinnosť vzťahuje podľa zákona č. 315/2016 Z.z. Uchádzač bude postupovať pri registrácii podľa zákona č. 315/2016 Z.z.



26. Konflikt záujmov

- 26.1 Verejný obstarávateľ zabezpečí, aby v tomto 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 situácie, kedy osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh verejného obstarávania (vrátane osoby bez nutnosti formálneho zapojenia do priebehu 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 prijme primerané opatrenia a vykoná nápravu, ak zistí konflikt záujmov. Opatreniami podľa prvej vety sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z procesu prípravy alebo realizácie verejného obstarávania alebo úprava jej povinností a zodpovednosti s cieľom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov. V prípade nemožnosti odstrániť konflikt záujmov inými účinnými opatreniami, vylúči verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 40 ods. 6 písm. f) ZVO uchádzača z tohto verejného obstarávania.
- 26.4 Verejný obstarávateľ v rámci opatrení podľa predchádzajúceho bodu požaduje, aby záujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov vo všetkých fázach procesu verejného obstarávania postupoval tak, aby nedošlo k vzniku konfliktu záujmov.
- 26.5 Uchádzač je povinný bezodkladne po tom, ako sa dozvie o konflikte záujmov alebo o možnosti jeho vzniku, informovať o tejto skutočnosti verejného obstarávateľa.

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.3, a/alebo 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.

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

uchádzač predloží:

- 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 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.

Ustanovenie § 33 ods. 2, § 33 ods.4 a § 37 ods. 3 ZVO sa použijú primerane.

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

a. Podľa § 34 ods. 1 písm. b) uchádzač predloží:

zoznam stavebných prác uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, miesta, lehôt uskutočnenia stavebných prác; zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotení uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom

1. bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dokladom je referencia,
2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené,

Minimálna úroveň štandardov:

Uchádzač predloží zoznam stavebných prác uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania.

Uvedený zoznam musí obsahovať zákazky na realizáciu stavebných prác rovnakého alebo podobného charakteru v minimálnom objeme 150 000,00 EUR bez DPH za každú príslušnú časť na ktorú uchádzač predkladá ponuku,

pričom v prípade, ak uchádzač predkladá ponuku na časť č. 1 a/alebo č.2, zoznam musí obsahovať minimálne jednu zákazku súčasťou ktorej bola aj realizácia špeciálnej vzduchotechniky pre čisté priestory v triede čistoty min. trieda 6.

V prípade ak uchádzač predkladá ponuku na časť č. 3 zoznam musí obsahovať minimálne jednu zákazku, súčasťou ktorej bola aj realizácia stavebných prác pre technické zdvíhacie zariadenia.

Za stavby rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky budú akceptované rekonštrukčné práce na nebytových budovách podľa § 43 c) zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

V prípade ak uchádzač predkladá zmluvu, referenciu alebo dôkaz o plnení stavebných prác, ktorých uskutočnenie časovo presahuje posudzované obdobie, uchádzač v zozname uvedie zvlášť hodnotu iba za tú časť stavebných prác, ktorá bola zrealizovaná v posudzovanom období.

V prípade, ak stavebné práce realizoval uchádzač ako člen združenia skupiny dodávateľov, vyčíslí a započíta iba finančný objem, uskutočňovaný ním samotným. V prípade, ak obsahuje referencia alebo dôkaz o plnení stavebných prác stavebné práce, ktoré sú aj iné ako stavby rovnakého alebo podobného charakteru, vyčíslí, odčlení a započíta iba finančný objem za stavby rovnakého alebo podobného charakteru.

b. Podľa § 34 ods. 1 písm. g) uchádzač predloží:

Údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii riadiacich zamestnancov, osobitne osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác

Minimálna úroveň štandardov:



Uchádzač predloží:

- doklad o oprávnení vykonávať činnosť stavbyvedúceho pre pozemné stavby vydaný Slovenskou komorou stavebných inžinierov (SKSI), resp. doklad o ekvivalentnej odbornej spôsobilosti platný pre miesto realizácie predmetu zmluvy o Dielo- SR,
- profesijný životopis so zoznamom odborných skúseností preukazujúcich požadovanú odbornú prax v dĺžke minimálne 5 rokov
- vyhlásenie stavbyvedúceho podpísané stavbyvedúcim, obsahujúce záväzok stavbyvedúceho, že bude reálne vykonávať funkciu stavbyvedúceho pre stavebné práce, ktoré sú predmetom zákazky, a to počas celej doby realizácie predmetu zmluvy o Dielo.

Uchádzač môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť 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 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 technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až 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 „ret’az“ 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 modernizácia zdravotníckej infraštruktúry, t.j. realizácia rekonštrukčných stavebných prác na budove polikliniky a príslušných budovách v areáli FNsP FDR Banská Bystrica-1.etapa.

Stavba pozostáva z nasledujúcich objektov- častí:

- Č.1: SO 1 rekonštrukcia prízemnia objektu C ERCP pracovisko,
- Č.2: SO 2 rekonštrukcia objektu pre Urgentný príjem II.stupňa
- Č.3: SO 3 rekonštrukcia priestorov lekárne

V projektovej dokumentácii sú pri niektorých konštrukciách uvádzané konkrétne materiály aj s obchodnými názvami. Konkrétne materiály sú uvedené z dôvodu určenia požadovaných technických parametrov a farebných odtieňov vnútorných a vonkajších povrchov. Doporučujeme použitie navrhovaného riešenia. V prípade zámeny ekvivalentnými materiálmi je nutné dodržať technické parametre riešenia a farebné odtiene. Použitie ekvivalentného riešenia nemôže byť dôvodom predĺženia lehoty realizácie, zníženia kvality, alebo zmeny ceny predmetu zákazky.

Ak uchádzač použije ekvivalentné špecifikácie, všetky ich technické parametre označí vo svojej ponuke.

Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržať súčasné platné predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

Č.1: SO 1 rekonštrukcia prízemnia objektu C ERCP pracovisko

Účelom rekonštrukcie je vytvoriť v časti prízemnia objektu C ERCP pracovisko.

Stav pred rekonštrukciou

Budova pavilónu C je 4 podlažná. Má podzemné podlažie suterén -1, prízemie na úrovni + 0 a 2 NP. Záujmová časť je výsek pôdorysu v prízemí, v mieste terajších (pôvodných) RTG pracovísk. Vo vonkajšom fasádnom chodbovom trakte je vstup pacientov. V "predvstupnom" trakte sú prezliekacie kabíny a iné pomocné prevádzky. Odtiaľ pripravený pacient vstupuje do "hlavného traktu" zákrokových RTG ambulancií a pomocných prevádzok. Za týmto traktom je vnútorná chodba personálu, ktorá toto oddelenie oddeľuje od rádiologického oddelenia. Z tejto strany je prístup personálu. Priestory sú od výstavby v 70 - tých rokoch pôvodné. Nie sú priamo osvetlené a sú vetrané nútenou centrálnou klimatizáciou.

Pôvodne technologické zariadenie bude demontované v celom rozsahu. Ostatnú iba primárne objektové inštaláčne vedenia.

Nosnou konštrukciou pavilónu F je monolitický skelet. Fasáda objektu je po celom obvode vykonzolovaná s predsadenými parapetmi a atikou. Objekt má plochú strechu dvojplášťovú, vetranú s pórobetónovými panelmi. Hydroizoláciu tvoria bituménové nataviteľné pásy typu S. Priečky sú murované. V mieste stĺpov sú zdvojené. V dutine vedú primárne objektové inštaláčne rozvody a stúpačky. Dvere sú drevené v ocelových zárubniach. Okná sú z hliníkových profilov. Podlahy sú liaty PATIX (epoxy stierky), keram dlažba. RTG pracoviska majú zdvojenú hliníkovú podlahu ZALP. Podhlady sú kazetové hliníkové. Priestory sú vetrané centrálnou vzduchotechnikou.

Nový stav

Ide o rekonštrukciu a modernizáciu jestvujúcich prevádzok a s tým súvisiacich rozvodov inštalácií a konštrukcií a dispozičných zmien pre dva ERCP zákrokové sály s príslušenstvom v priestoroch pôvodných RTG vyšetrovní v "hlavnom dispozičnom trakte". Hlavné ERCP prevádzky - dve zákrokové



sály budú umiestnené v mieste pôvodných RTG pracovísk. Medzi nimi bude umyváreň lekárov (filter) s väzbou na personálnu chodbu a dekontaminačná miestnosť. Tieto dve miestnosti sú symetricky umiestnené medzi dve sály, s ktorými sú aj dverami priamo prepojené.

V "predvstupnom trakte" kde pôvodne boli prezliekacie kabíny, bude vstup pacientov z komunikačnej chodby do dospávacej miestnosti (filter pacientov) miestnosť sestier a WC pacientov. Z filtra je priamy vstup do obidvoch zákrokových sál.

Rekonštrukčné práce okrem samotnej prevádzky ERCP na prízemí zasiahnu aj do personálnej chodby (nové VZT vedenie nad podhlľadom. prestup VZT potrubia cez svetlík do átria) a vedenie potrubia po átriu v +1 podlaží prechod po fasáde + 2 podlažia v átriu na strechu objektu a umiestnenie novej VZT jednotky na streche objektu za pomoci novej roznašacej ocelevej konštrukcie. Tieto konštrukcie ale neovplyvnia dispozičné riešenie objektu.

Zdravotné technologické zariadenie, ako aj ostatné inštalácie (VZT, zdravotníctva, elektro, medicínne plyny, stlačený vzduch) riešia samostatné časti PD.

Pri vyhotovení všetkých konštrukcií je nutné rešpektovať platné normy a technologické predpisy súvisiace so stavebnými prácami a materiálmi, ktoré vyplývajú z projektu. Práce na stavbe je potrebné vykonávať tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť pracovníkov na stavbe (napr. pri prácach vo výškach a pod.). Povinnosťou dodávateľa stavebných prác je vytvoriť podmienky na zabezpečenie bezpečnosti práce v zmysle platnej legislatívy.

Búracie práce

Prízemie: Vybúrané budú murované tehlové priečky, podlahy v predvstupovom trakte budú vybúrané v plnom rozsahu. Vybúrané budú kazetové podhlľady v plnom rozsahu v rekonštruovaných priestoroch ako aj na personálnej chodbe v mieste vedenia novej VZT. Vybúrané budú všetky jestvujúce dvere a otvor pre nové okno na miestnosti pre sestry.

Poschodie +1.: Vybúrané bude dodatočné prekrytie svetlíka - bitumenová izolácia a sklobetónový strop svetlíka.

Strecha : Vybúrané budú časti strešného plášťa v mieste kotvenia pomocnej OK pre strešnú VZT jednotku.

Vybúraný materiál bude dočasne skladovaný na skládkach, alebo v kontajneroch na pozemku nemocnice a bude triedený na kovy, stavebnú suť, a bude likvidovaný oprávnenou organizáciou.

Priečky

Murované priečky z plných pálených tehál na VCm hr .150 mm budú stužené monolitickým vencom prierezu 150 x 150 mm vo výške prekladu nad dverami. Preklady nad dverami sú súčasťou monolitického венca. Medzi miestnosťami číslo 3 a 4 je umiestnený železobetónový stĺp ako súčasť priečky nesúci monolitický preklad. Priečky je potrebné murovať na ťažkú lepenku, aby nedošlo k spojeniu priečky so železobetónovým stropom. Najskôr je potrebné inštalovať VZT potrubia nad podhlľadom. Potom priečky murovať po strop. Priečky omietať dvojvrstvou cementovou omietkou. V priečke medzi miestnosťami 2.3.4. medzi dverami bude priečka rozšírená o sadrokartonový predsadený obklad z dôvodu zabudovania elektroinštaláčnych vedení. V tomto mieste je totiž zabudované zaomietacie púzdro posuvných dverí do m.č.2 z pozinkovaného plechu a s výstužou na povrchu. Toto púzdro bude obojstranne omietnuté. Takáto konštrukcia neumožňuje zasekanie el. káblov. Stabilitu tohto uzla rieši betónový stĺpik a previazanie vencov a prekladov v tomto mieste.

Výplne otvorov

Ide o nové dvere a zárubne. Krídla budú plné, otočné. Jedny dvere budú posuvné do pozinkovaného zaomietacieho púzdra. Zárubne skladane oceľové. Dvere do RTG pracovísk budú mať v konštrukcii integrovaný olovený plech hr. min. 1 mm. Povrchová úprava dverí je laminovaná dýha biela, farebne sa doladí s ostatnými používanými dverami v budove.



V miestnosti sestier smerom do zákrokovej sály bude malé okno - protiradiačné certifikované olovnaté sklo hr. min. 65 mm s ekvivalentom olova 1,5 v atypickom drevenom ráme s integrovaným oloveným plechom.

Podhl'ady

Vo všetkých priestoroch bude nový hladký sadrokartónový podhl'ad vešaný na systémový rošt v jednej rovine z dôvodu obmedzenej výšky. Svetidlá sa nebudú zapúšťať, ale montovať zospodu na podhl'ad. Do podhl'adu budú vsadené mriežky výdychov VZT. V priestore medzi stropom a podhl'adom bude medzi závesmi vedenie elektroinštalácie a VZT potrubie.

Podlahy

V priestoroch budú dva druhy podláh: P1 vinilová a P2 Zdvojená. Po vybúraní pôvodných podláh až na úroveň monolitovej stropnej dosky bude povrch vyspravený, čiastočne nerovnosti vysekané, vybrúsené. V prípade potreby sa použije samonivelačná liata vrstva za účelom vyrovnania povrchu. Predpokladá sa použitie samonivelizačnej stierky.

Podlaha P1. Na vyrovaný podklad sa položí v dvoch vrstvách s dôsledným prekrytím stykov podlahový extrudovaný polystirén v hrúbke 2 x 40 mm. Na tento podklad sa vybetónuje monolit podlahová doska hr. 60 mm vystužená karisiet'ou s vyhladeným povrchom. Dilatovať pri priečkach. Povrch bude vyrovaný samonivelačnou vrstvou. Na túto bude disperzným lepidlom nalepená vinilová podlaha min. hr. 2 mm podľa PD.

Podlaha P2

Ide o zdvojenú podlahu zloženú z výplne, rastra a nastaviteľných stĺpikov. Výplň tvorí drevotriesková doska s vysokou hustotou a najnižšou emisnou triedou E1, na spodnej strane je oceľový plech, lišty ochraňujúce hrany proti poškodeniu a vlhkosti, skosené hrany.

Záťažová trieda a trieda priehybu 1b (2 kN) presné výškovo nastaviteľné, z pozinkovanej ocele, presné závitové tyče, rôzne druhy podľa požadaviek Elektrostatická vodivosť <1 x 10 OHM Hrúbka dosky 30,5 mm Finálna výška podlahy 150 mm. Raster stĺpikov 600 x 600 mm. Finálny povrch: vinil, vodivý 2 mm uzemnený podľa PD.

Obklady

Všetky miestnosti budú obložené do výšky 2 m keramickými obkladačkami s antibakteriálnou úpravou, samočistiace obklady s úpravou „HT“ určené špeciálne pre nemocnice. Patentovo chráneným postupom je povrch keramických obkladov zatavený tenkou priehľadnou vrstvou oxidu titaničitého – titándioxiínu a ďalších anorganických komponentov.

Strecha

Objekt má plochú strechu dvojplášťovú, vetranú s pórobet panelmi. Hydroizoláciu tvoria bitumenové nataviteľné pásy typu S. Strešný plášť skladba podľa projektovej dokumentácie / nebolo overené sondami na stavbe /:

| | |
|--|--------|
| Terazzová dlažba | 30 mm |
| - asfaltové lôžko | 10 mm |
| - 2x lepenka Sklobit | 6 mm |
| - penosilikátový panel SAD1 300/160 | 240 mm |
| - vzduchová medzera s heraklitovými podložkami | 50 mm |
| - železobetónový strop | 200 mm |

Konštrukcia má veľké tepelné mosty, nakoľko monolitické prvky ako atika a konzolové vyloženia stropu prechádzajú do exteriéru a nie sú tepelne zaizolované.



Na streche budú umiestnené zariadenia VZT a chladenia. Budú uložené na pomocnej oceľovej konštrukcie nad strechou. Kotvenie tejto konštrukcie do strechy si vyžiada stavebné úpravy na streche. Oceľovú konštrukciu (OK) rieši profesia statika. OK v pôdoryse v tvare pravouhlého trojuholníka prenáša váhu do stropu tromi stĺpkami vo vrcholoch tohto trojuholníka + samostatné rameno na dvoch miestach kotvené z boku do monolitckej atiky na vnútornej strane strechy. Kľbové prikotvenie stĺpikov OK do železobetónového stropu cez roznášaciu platňu chemickými kotvami. Kotvenie je navrhnuté tak, aby nevznikal tepelný most. V miestach kotvenia stĺpikov bude rozobratá strecha. Keďže jestvujúca strecha bude v mieste kotvenia rozobratá, bude ju potrebné rekonštruovať. Neprepokladá sa, že sa vybraný panel vyberaním nezničí. Preto bude v poškodenom mieste zálievka z perlitbetónu v spáde. Vybúraná terazzo dlažba v mieste kotvenia bude nahradená betónovou doskou vystuženou kari sieťou. Na takto upravený povrch sa prevedie nová hydroizolácia - vid' výkresy detaily.

V strešnej terase na úrovni +1 sú svetlíky švorcového, pôdorysného tvaru. V rámci predchádzajúcej rekonštrukcie strechy boli tieto svetlíky uzavreté krytinou z asfaltových pásov. Konštrukcia tohto uzavretia v čase vypracovania tohto projektu nebola známa. Sonda nebola vykonaná. Projekt predpokladá, že pôvodný sklobetón bol ponechaný a je iba prekrytý novou bituménovou hydroizoláciou z ťažkých pásov typu S. Jedným z týchto svetlíkov bude prechod VZT potrubí z interiéru prízemnia na úroveň podlažia +1 na átrium. Preto sa predpokladá vybudovanie sklobetónu svetlíka. Betónová obruba bude vyspravená vysprávkovými maltami a dotvarovaná na hornú úroveň okolitej terazzoovej dlažby. Otvor bude prekrytý stenovými PUR panelmi hr. 80 mm. v strede stykovaný. V jednej časti bude výrez pre potrubie. Panel bude kotvený vrutmi do vyspravenej betónovej obruby svetlíka. Panel bude obizolovaný dvomi vrstvami ťažkých modifikovaných strešných pásov a zhora oplechovaný.

Klmpiarske konštrukcie

Ide o lemovanie stĺpikov pomocnej OK konštrukcie pri prechode cez strešný plášť. Pomerne komplikované oplechovanie prestupu VZT potrubia cez svetlík do átria.

Navrhované klmpiarske konštrukcie budú z pozinkovaného lakoplastového plechu. Riešenie vid' výkresy detaily a výkres klmpiarske konštrukcie. Projektant si vyhradzuje právo korekcie riešenia na základe skutočných zistení na stavbe.

Omietky

Na jestvujúcich murovaných priečkach bude prebrúsená pôvodná jemná omietka, ktorá bude nahradená novou stierkou. Navrhované murované priečky budú opatrené cementovým špricom, na ktorý sa zrealizuje dvojrstvová omietka vápennocementová. Jadro a vrchná tenkovrstvá omietka hladká.

VZT ERCP

Úlohou projektu vzduchotechniky je navrhnuť systémy vzduchotechniky a klimatizácie v rekonštruovaných priestoroch pracoviska ERCP FNsP Banská Bystrica

Zariadenie a jeho funkcia je navrhnuté tak, aby sa zabezpečila požadovaná hygiena a kvalita prostredia a rešpektovali sa smernice pre navrhovanie VZT zariadení.

Vetranie pracoviska ERCP zabezpečuje nízkotlakový VZT systém pozostávajúci z VZT jednotky, potrubných rozvodov a distribučných prvkov.

VZT zariadenie

Vzduchotechnická jednotka bude umiestnená na streche objektu a OK konštrukcii (dodávka stavby). VZT zariadenie bude obsahovať tieto komponenty (v smere prúdenia vzduchu):

Prívod vzduchu:

- uzatváracia klapka
- kapsový filter F5
- doskový rekuperátor SZT
- prívodný voľnobežný ventilátor



- DX-chladič
- elektrický dohrievač
- kapsový filter F9
- Odvod vzduchu:*
- kapsový filter F5
- doskový rekuperátor SZT
- odvodný voľnobežný ventilátor
- uzatváracia klapka

Vedľa VZT jednotky bude na OK konštrukcii inštalovaná kondenzačná jednotka ako zdroj chladu pre chladenia a odvlhčovanie vzduchu. Na zabezpečenie požadovanej vlhkosti v zimnom období bude vedľa vetraných priestorov v interiéri inštalovaný parný odporový zvlhčovač vzduchu s parnou trubicou umiestnenou v prírodnom VZT potrubí.

Distribučná sieť

Prívod vzduchu:

Nasávanie čerstvého vzduchu bude riešené cez protidážďovú žalúziu osadenú na nasávacom potrubí, vzduch potom pokračuje cez kulisový tlmič hluku do VZT jednotky. Prívodné VZT potrubie bude vedené popri fasáde 2.NP medzi oknami k streche v átriu objektu s prestupom cez strechu 1.NP do podstropného priestoru. Po vstupe VZT potrubia do interieru bude inštalovaná disperzná trubica parného zvlhčovača, ďalej sa potrubie rozdelí do dvoch vetiev, do každej vetvy bude osadený regulátor konštantného prietoku. Nasledujú odbočky potrubia do jednotlivých miestností ktoré budú doplnené o ručné regulačné klapky. Ako koncové distribučné prvky prívodu vzduchu budú v miestnostiach použité čisté nástavce osadené HEPA filtrom H14 ako tretieho stupňa filtrácie. Nástavce budú osadené v kazetových podhl'adoch.

Odvod vzduchu:

Odvod vzduchu z miestnosti bude riešený cez odvodné vírivé krabice VVKR resp. odvodné dvojradové výustky. Každá miestnosť bude mať na odvode osadenú ručnú regulačnú klapku. Jednotlivé vetvy budú v podhl'adoch pospájané do spoločného odvodného potrubí, ktoré bude podobným spôsobom ako prívodné potrubie vyvedené nad strechu objektu, kde bude v potrubí osadený kulisový tlmič hluku, potrubie bude následne zaústené do VZT jednotky. Výfukové potrubie z VZT jednotky bude doplnené kulisovým tlmičom hluku a ukončené výfukovým potrubím so skosením 45° so sitom proti vniknutiu vtákov.

Zariadenie bude pracovať v plne automatickom režime (plný / tlmený), ktorý zabezpečuje profesia MaR. Systém bude po nainštalovaní a oživení všetkých komponentov zregulovaný na požadované výmeny vzduchu prívodného vzduchu. Systém odvodu vzduchu bude následne zaregulovaný na dosiahnutie tlakových kaskád medzi čistými a neklasifikovanými priestormi.

Zdroj chladu

Ako zdroj chladu bude použitá kondenzačná jednotka systému Multi V S typu ARUN080LSS0 v kombinácii s riadiacim modulom PAHCMS000 a expanzným ventilom PRLK048A0 (všetko v dodávke fy. LG). Kondenzačná jednotka bude pripojená k priamemu DX-chladiču pomocou izolovaného Cu potrubia dimenzie 9.52/19.05 (kvapalina/plyn).

Podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, §4, príloha č. 1, časť IV sa jedná o vyhradené technické zariadenie od 3kg do 25 kg plynu (skupiny B/i). V zmysle STN EN 378 sa jedná o priamy uzavretý systém chladenia v objekte kategórie B. Chladiaci systém s kompresormi, odlučovačmi kvapaliny a kondenzátormi sú umiestnené na voľnom priestranstve. Použité chladiivo R410 A patrí do



bezpečnostnej skupiny A1. Objem chladiva v systéme je 8.5 kg. So zariadením je potrebné zaobchádzať v zmysle STN EN 378.

Montáž môže prevádzať len osoba na základe oprávnenia vydaného oprávnenou osobou v zmysle §15 zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov č.124/2006 Z.z. Požiadavky na odborne spôsobilé osoby v zmysle §7 písm. b) vyhl. č. 508/2009 Z.z..

Podľa §13 ods.1 zák. č. 124/2006 Z.z. + prílohy č.9 a 10 vyhl. č. 508/2009 Z.z. je pred montážou zariadenia potrebné vyhotoviť konštrukčnú dokumentáciu spracovanú v zmysle platných právnych predpisov a noriem, v ktorých sú prípadné neodstrániteľné nebezpečenstvá eliminované.

Technické parametre VZT zariadení:

Zariadenie 1.101-VZT jednotka

- Prívodný ventilátor: 2600m³/h / 1000Pa (Príkon 3.7kW)
- Prívodný ventilátor: 2600m³/h / 600Pa (Príkon 3.7kW)
- DX chladič – výkon 22.2kW
- Elektrický ohrievač - výkon 12.2kW (Príkon 12.2kW)

Zariadenie 1.102 – Kondenzačná jednotka

- Výkon: 23kW (Príkon 6.28kW)
- Náplň chladiva v systéme: 8.5kW (R410A)

Zariadenie 1.103 – Parný odporový zvlhčovač

- Výkon: 20kg/hod (Príkon 14.9kW)

Zariadenie 1.104 – Odvodný ventilátor (WC Pacienti)

- Výkon: 50m³/h / 50Pa (príkon 0.02kW)

Úprava VZT rozvodov jestvujúcej VZT

Pre zabezpečenia dostatočného miesta v podhl'adoch vetraných priestorov bude nutné vykonať niektoré úpravy na jestvujúcich rozvodoch vzduchotechniky:

- V časti chodby budú zrušené jestvujúce vetvy od hlavného VZT rozvodu k vetraným priestorom ktoré sú riešené v rekonštrukcii
- V časti nad miestnosťou dospávania pacientov bude upravené jestvujúce potrubie v zmysle výkresu dispozície VZT 1.NP

Potrubie vzduchotechniky a prvky rozvodu vzduchu

Pre rozvody VZT sú navrhnuté štvorhranné potrubia VZT SK.I, z pozinkovaného oceleového plechu - vrstva zinku 275g/m² podľa normy PA 120403, trieda tesnosti B. Upevnenie profilových prírub nitovaním alebo zvaraním, miesta po bodovom zvaraní zafarbiť zinkovou farbou, rohové oblasti utiesniť silikónovým tmelom s odolnosťou do 80°C. Medzi prírubové spoje bude vložené samolepiace tesnenie.

Rozvody kruhového prierezu sú navrhnuté napr. typ SPIRO z pozinkovaného oceleového plechu -vrstva zinku 275g/m². Spoje potrubí nitovaním, utesnené silikónovým tmelom a prelepené hliníkovými páskami.

Závesy vzduchovodov je nutné realizovať z pozinkovaných elementov porovnateľnej kvality. Spôsob kotvenia určí montážna firma. Potrubie, príruby, konzoly, podpery, závesy je nutné opatriť ochranným náterom.

Skúšky zariadenia

Každé zmontované zariadenie musí byť pre uvedenie do prevádzky vyskúšané. Montážna organizácia po ukončení montáže VZT zariadenia vykoná prevádzkovú skúšku.

Skúška prevádzková sa vykoná za účelom zistenia funkcie, nastavenia a zoradenia zariadenia. Skúška sa odporúča prevádzať po inštalácii celého rozsahu VZT zariadenia.

Zariadenie sa môže považovať za spôsobilé pre spoľahlivú a bezpečnú prevádzku ak:

- 1) spĺňa požiadavky a predpoklady projektu.
- 2) VZT zariadenia sú zaregulované



- 3) v priebehu prevádzkovej skúšky bola overená správna funkcia systému, všetky distribučné prvky majú zaregulované množstvo vzduchu, v priestore sa dosahuje predpísaná vnútorná teplota a dosiahnutá očakávaná pohoda prostredia

Prevádzková skúška sa prevedie za účasti investora, užívateľa, dodávateľa, príp. projektanta. O jej priebehu a výsledku sa spíše protokol, alebo záznam do stavebného či montážneho denníka.

Meranie a regulácia

Od merania a regulácie pre VZT sa požaduje:

- Regulácia teploty a vlhkosti v priestore
- Ovládanie a signalizácia chodu ventilátorov
- Signalizácia zanesenia filtrov
- Poruchová signalizácia

Pre zabezpečenie požadovaných parametrov regulovaných veličín je v projekte navrhnutý elektronický systém merania a regulácie, ktorý je rozčlenený do nasledujúcich regulačných obvodov :

VZT jednotka s doskovým rekuperátorom

- chod jednotky je daný povelom z časového programu
- chod znamená otvorenie klapiek nasávaného a odpadného vzduchu, spustenie ventilátora prívodného vzduchu a tým aj spustenie ventilátora odpadného vzduchu na nastavený výkon (komfortný režim a útlmový režim)
- obtok rekuperátora sa ovláda na základe teploty na odvode za rekuperátorom. Ak poklesne na $t < 4^{\circ}\text{C}$ tak sa začne obtok otvárať, aby teplota ďalej neklesala – zabránenie vytvorenia námrazy. Ak je teplota vonkajšieho vzduchu približne rovnaká , ako požadovaná teplota, tak je obtok naplno otvorený
- ak je potom teplota vzduchu nižšia alebo vyššia ako požadovaná výstupná teplota na výstupe VZT, vzduch bude ohrievaný, alebo chladený chladičom na požadovanú hodnotu teploty na výstupe VZT.
- požadovaná vlhkosť v priestore sa udržiava pri potrebe zvlhčovať pomocou zvlhčovača a pri potrebe odvlhčenia sa zníži pomocou chladiča a dohriatím na požadovanú teplotu ohrievačom.
- pretlak v priestore sa udržiava pomocou vyššieho výkonu prívodného ventilátora
- zanesenie Hepa filtra je signalizované na RS
- regulátory prietoku sa prepínajú podľa režimu VZT jednotky pomocou DO výstupu a pri vypnutí jednotky sa odpoja od napájania pomocou DO výstupu

Poznámka : podrobný popis riadenia a tiež požadované parametre sú uvedené v technickej správe VZT.

Postup výstavby

- práce budú vykonávané počas prevádzky v okolitých priestoroch. Obstarávateľ určí dodávateľovi možný rozsah pohybu jeho zamestnancov a subdodávateľov, určí mu miesta napojenia na inžinierske siete a rozsah možného používania jestvujúcich priestorov a areálu FNsP
- vyznačenie staveniska v interiéri, prípadné osadenie prenosného oplatenia podľa potreby
- prachotesné oddelenie staveniska dočasnou sadrokartónovou priečkou v chodbe
- rozobratie kovového podhládu a preverenie všetkých rozvodov vedených v priestoroch ERCP
- realizácia búracích prác
- realizácia deliacich konštrukcií s realizáciou rozvodov inštalácií
- realizácia rozvodov pod stropom
- realizácia podláh
- realizácia povrchových úprav a finalizácia rozvodov inštalácií
- funkčné skúšky
- vyprázdenie staveniska



Č.2: SO 2 rekonštrukcia objektu pre Urgentný príjem II.stupňa

Predmetom riešenia PD sú stavebné úpravy s cieľom vytvorenia izolačného boxu so zázemím pre personál a pacienta. Pre uvedenú prevádzku je vyčlenená časť plochy z jestvujúcej miestnosti garáže sanitiek.

Súčasný stav

Garáž sanitiek sa nachádza v podlaží -1.PP na kóte -4,400 pod blokom „B“, pôdorysne v styku s nižšou dvojpodlažnou časťou. Medzi modulmi A a B a napravo od modulu 12. Miestnosť má pôdorysné rozmery 11,555m x 9,535m a svetlú výšku po podhl'ad 3,400m a po železobetónový strop 4,09m. Miestnosť má z exteriéru 2 vstupy pre sanitky rozmeru 3,135m x 2,975m. Z interiéru sú v modulovej osi 12 dvojkrídlové presklené dvere do zrekonštruovaného oddelenia urgentu a medzi modulovými osami B a C dvojkrídlové presklené dvere do komunikačných priestorov podlažia -1.PP. Medzi vstupmi pre sanitky je murovaná vzduchotechnická komora. Nášľapnú vrstvu podlahy tvorí dlažba z gresu. Podlaha je vyspádovaná do bezspádového podlahového žľabu. Steny sú povrchovo upravené omietkou a maľbou. Podhl'ad je kovový perforovaný v rastri 600x600mm, časť miestnosti je bez podhl'adu. Nosný systém v danej časti tvorí železobetónový monolitický skelet, stropy sú železobetónové monolitické.

Nový stav

Pre priestor izolačného boxu sa navrhuje záber 6,32m na celú hĺbku miestnosti. Vstup pre personál sa navrhuje z chodby oddelenia urgentu (01.14). Za vstupnými jednodv'orými dverami nasleduje filter personálu, čistá šatňa personálu a samotný izolačný box. Izolačný box obsahuje aj WC pre pacienta. Personál odchádza cez nečistú šatňu a filter na oddelenie. Vstup pacienta je možný s doprovodom z priestorov oddelenia cez nečistú šatňu. Pre dovoz a odvoz pacienta z exteriéru je určená miestnosť 01.85, ktorá je uspôsobená pre dekontamináciu ochranných prostriedkov. Pre dekontamináciu externého personálu je určená miestnosť 01.86. Samostatný vstup z priestorov garáže je do strojovne vzduchotechniky.

BÚRACIE PRÁCE

Pred začatím búracích prác v danej časti je nutná podrobná obhliadka s prevádzkovateľom. Oboznámenie o možnosti odstavenia inštaláčnych rozvodov, čomu je potrebné prispôbiť postupnosť prác. Presná trasa rozvodov skrytých v priečkach, inštaláčnych jadrách a podhl'adoch nie je presne známa, preto je nutné postupovať so zvýšenou opatrnosťou.

Obvodový plášť

- vybúranie kovového obkladu na fasáde
- demontáž garážovej brány. Podmienky demontáže určí obstarávateľ vopred, bránu nepoškodiť, bude využitá v rámci areálu

Vnútorne priestory

- vybúranie murovanej vzt komory
- vybúranie podlahy v plnom rozsahu až po žb dosku stropu -2.PP
- vybúranie hliníkovej zasklenej steny s dverami do chodby urgentu. Jedná sa o protipožiarnu výplň. Zasklenú stenu nepoškodiť, jej prípadné využitie určí obstarávateľ.
- vybúranie kovového podhl'adu, kazety nepoškodiť, budú využité namiesto poškodených kaziet vo zvyšnej časti garáže. V časti zostávajúcej garáže vybúrať kazety po hranicu konštrukcie garážovej brány.
- vybúranie vzt potrubí
- vybúranie sadrokartónového obkladu stĺpa
- vybúranie otvoru pre nové VZT potrubia pod úrovňou železobetónového venca



Po odstránení kaziet podhľadu bude za účasti obstarávateľa vykonaná obhliadka rozvodov vedených nad podhľadom. Rozvody potrubnej pošty musia byť zachované a funkčné počas celej výstavby. Prípadné ďalšie rozvody inštalácií nad úrovňou podhľadu, ktoré počas projektových prác neboli viditeľné, obstarávateľ oboznámi dodávateľa s ich funkciou a prípadnou ochranou.

NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE

Vonkajšie

V mieste pôvodného otvoru navrhujeme domurovanie piliera obvodového plášťa z presných tvárnic Ytong P2-400 hr.375mm. Vo zvyšnej časti kvôli priestorovým potrebám je obvodová stena navrhnutá ako sendvičová systémová sadrokartónová s opláštením 2x 2RS. Stena je postavená na betónovej stenke výšky 400mm.

Vnútorne

Vnútorne deliace priečky navrhujeme systémové sadrokartónové zo systému Rigips:

- syst. č. 3.40.06 hr.150mm s dvojitým opláštením 1x HA 12,5 + 1x RS 12,5 z každej strany, tepelná izolácia 100mm, požadované $R_w' > 47\text{dB}$
- syst. č. 3.41.02 s dvojitým opláštením 2x MA 12,5 z každej strany, minerálna vata 75mm+75mm, požadované $R_w' > 62\text{dB}$

Predsadenú stenu hr.100mm k jestvujúcim murovaným stenám navrhujeme systémovú sadrokartónovú zo systému Rigips:

- syst.č. 3.21.00 s opláštením 1x HA 12,5, tepelná izolácia 40mm

Podlahy

Nášľapná vrstva podláh je navrhovaná z kaučukového povlaku, z kaučukového povlaku elektrostaticky vodivého, z dlažby z gresu podľa PD.

Povrchové úpravy

Vnútorne

Vnútorne povrchové úpravy stien navrhujeme:

- maľba oteruvzdorná umývateľná
- maľba antibakteriálna napr. STERIDEX
- obklad z gresu tmelený epoxidovou antibakteriálnou škárovacou hmotou
- antibakteriálne platne napr. ACROVYN

umiestnenie jednotlivých povrchových úprav a ich popis sú zřejmé z výkresovej časti.

Vonkajšie

Ako vonkajšiu povrchovú úpravu na jestvujúcu obvodovú stenu, na domurovávku a na sadrokartónovú stenu navrhujeme plášť z plechových panelov kotvených na kovový rošt s výplňou s minerálnou vatou.

Výplne otvorov

Vonkajšie

Vstupné kovové sendvičové posuvné dvere plné so servopohonom. Vstupné hliníkové dvere plné sendvičové s otočným krídlom. Nadsvetlíky hliníkové s pevným zasklením. Na vonkajšie výplne je nutné použiť systémové profily s prerušeným tepelným mostom. Popis je vo výkresovej časti.

Vnútorne

2 x vnútorné kovové posuvné dvere čiastočne presklené so servopohon. 4X drevené dverné krídla s nosnou konštrukciou zo smrekového rámu, výplňou dutinkovou DTD a povrchovou úpravou HPL do typových oceľových zárubní. Konštrukciu závesov aj vzhľadom na väčšie rozmery je nutné dimenzovať na vyššiu záťaž. 1x dverné krídlo z vodeodolného kompozitu s povrchovou úpravou HPL do hliníkovej zárubne. 1x drevené dverné krídlo plné s protipožiarnou odolnosťou EW-C/45D3 s povrchovou úpravou HPL do oceľovej zárubne. 2x kovové dvere plné s protipožiarnou odolnosťou EW-C/30D3.



Pri výplniach je dôležité dodržanie parametrov uvedených vo výkresovej časti. Typ kovaní aj v návaznosti na prístupový systém bude pri vonkajších aj vnútorných výplniach pred samotnou realizáciou odsúhlasovať užívateľ.

Podhľady

V miestnostiach 01.81, 01.86 navrhujeme hladký sadrokartónový podhľad s umývateľnou maľbou.

V miestnostiach 01.82, 01.84, 01.85, 01.87 navrhujeme hladký sadrokartónový podhľad s antibakteriálnou maľbou.

V miestnosti č. 01.83 navrhujeme hygienický tmelený kovový kazetový podhľad podľa PD.

Hydroizolácie

Pod domurovávku obvodového muriva, pod vybúranou podlahou vo vstupe po betónovú stienkou a na betónovú stienku navrhujeme náterovú hydroizoláciu K11 FLEXSCHLÄMME GRAU, spotreba 3kg/m². Na presieťkované a pretmelené dosky XPS prikotvené k betónovému soklovému múriku navrhujeme náterovú izoláciu Aqua bloker, spotreba 3,0kg/m². Stav a typ vodorovnej hydroizolácie na železobetónovej doske stropu nie je známy. Po búracích prácach budú upresnené jednotlivé navrhované typy hydroizolácií. Pod dlažbu navrhujeme náterovú hydroizoláciu ARDATEC 2K FLEX, spotreba 3,8kg/m².

Postup výstavby

- práce budú vykonávané počas prevádzky v okolitých priestoroch. Obstarávateľ určí dodávateľovi možný rozsah pohybu jeho zamestnancov a subdodávateľov, určí mu miesta napojenia na inžinierske siete a rozsah možného používania jestvujúcich priestorov a areálu FNsP
- vyznačenie staveniska v exteriéri, prípadné osadenie prenosného oplotenia podľa potreby
- rozobratie kovového podhľadu a preverenie všetkých rozvodov vedených v priestore garáže
- prachotesné oddelenie staveniska dočasnou sadrokartónovou priečkou v chodbe m.č. 01.14
- prachotesné oddelenie staveniska dočasnou sadrokartónovou priečkou v garáži
- realizácia búracích prác
- doplnenie obvodovej steny s provizórnymi výplňami otvorov
- realizácia deliacich konštrukcií s realizáciou rozvodov inštalácií
- realizácia rozvodov pod stropom
- realizácia podláh
- realizácia povrchových úprav a finalizácia rozvodov inštalácií
- funkčné skúšky
- vyprázdnenie staveniska

Č.3: SO 3 rekonštrukcia priestorov lekárne

CHARAKTERISTIKA STAVBY A ÚZEMIA

Riešený je existujúci blok objektu Fakultnej nemocnice s poliklinikou FDR Banská Bystrica. Stavebné úpravy sa týkajú iba časti vnútorných priestorov bez akéhokoľvek zásahu do nosných konštrukcií objektu. Stavebné úpravy sú navrhnuté pre časť prvého a druhého podzemného podlažia skladových priestorov lekárne a časti prvého nadzemného podlažia. Účelom stavebných úprav je vytvorenie vhodných priestorov pre modernizáciu nemocničnej lekárne a zlepšiť pracovné podmienky zamestnancom týchto priestorov. Vnútorné priestory navrhnuté na stavebnú úpravu pozostávajú z nosného skeletového systému a nenosných priečok. Podlahy tvoria prevažne PVC podlahy a keramické dlažby. Steny tvoria prevažne omietky, výnimočne v kombinácii s obloženým keramickými soklami. Stropy sú z časti zavesené podhľady tak, aby nad pohľadovou časťou vytvárali dutinu určenú pre vedenie rozvodov zdravotníckej, vzduchotechniky a iných rozvodov IS.



VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Zámerom je zrealizovanie rekonštrukcie a modernizácie lekárenských priestorov FNsP FDR v Banskej Bystrici, ktorá bude pozostávať z celkovej zmeny dispozičného riešenia, výmeny a pre doplnenie novej technológie lekárne, ako aj úpravy jestvujúcich priestorov vrátane povrchov (omietky, podlahové krytiny, obklady). Pre navrhované zariadenia budú taktiež vybudované potrebné rozvody VZT, elektroinštalácia zároveň upravené už existujúce rozvody podľa aktuálnej situácie a potreby objektu.

Priestory sa nachádzajú v objekte FN s P FDR v Banskej Bystrici, ktorá patrí k pôvodným budovám a je dispozične nevyhovujúca. Všetky úpravy budú spĺňať požiadavky platných STN, vyhlášok a vestníka MZSR o minimálnych materiálovo -technických požiadavkách na zdravotnícke zariadenia a zároveň umožní inštaláciu a implementáciu zariadení popísaných v PD.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

Zámerom je zrealizovanie čiastočnej rekonštrukcie a modernizácie lekárenských priestorov pre FNsP FDR v Banskej Bystrici. V súčasnosti prevádzka riešených priestorov je z pohľadu technického a organizačného už zastaralá. Na základe týchto skutočností je vypracovaná projektová dokumentácia, ktorá rieši vyššie uvedenú problematiku v súlade s bezpečnostnými a prevádzkovými predpismi.

Pri riešení sa vychádzalo z požiadavky objednávateľa, technologicky a dispozične navrhnuť modernú prevádzku s ohľadom na hygienické a prevádzkové požiadavky do vymedzených priestorov existujúceho objektu FNsP FDR Banská Bystrica.

Riešené priestory lekárne - sa nachádzajú v jestvujúcich priestoroch nemocnice a to konkrétne na časti prvého a druhého podzemného podlažia. Plánované technologické a logistické zmeny si vyžadujú dispozičnú prestavbu, úpravu priestorov pre zabezpečenia transportných a zásobovacích trás. Pre zabezpečenie novej dispoziície, je nutné vybúrať nepotrebné priečky. Po odstránení priečok bude nutné škáry v podlahe, strope a stenách vyspraviť povrchovou úpravou a maľbami. Vybúrané a opravené budú i podlahové vrstvy z keramickej dlažby a čiastočne PVC podlahy. Okná v riešenej časti lekárne nebudú menené. Vymenené budú iba okná na prvom nadzemnom podlaží riešenej časti. (viď PD). Vybúrané budú jestvujúce zárubne a dvere, ktoré budú nahradené novými podľa dispozičného návrhu projektanta. Nakoľko jestvujúce omietky rovnako vykazujú značný stupeň degradácie, bude nutné lokálne osekávanie hrubých omietok, ich sanácia a kompletne zhotovenie nových štukových omietok v celom rozsahu rekonštruovanej časti oddelenia.

Nové podlahy budú zhotovené z epoxidovej stierky s jemným posypom kremičitým pieskom, čím sa dosiahne protišmykový povrch o hodnote min. R8. Ako vyrovnávacia vrstva sa použije nivelačný poter, hrúbka poteru závisí od nerovnosti existujúceho podkladu.

Stropné FEAL podhľady sú v nevyhovujúcom stave, preto bude tento podhľad odstránený a nahradený novým. Podhľady budú realizované zo skladaného sadrokartónového podhľadu. Steny budú natreté vysoko umývateľným náterom.

Existujúce rozvody elektroinštalácie nie sú vyhovujúce pre zapojenie plánovanej technológie a taktiež dispozičné zmeny budú vyžadovať zmeny v elektroinštalácii, preto je nevyhnutná kompletná výmena elektroinštalácie vrátane doplnenia hlavných rozvádzačov pre novovybudované priestory. Presvetlenie a odvetranie bude riešené cez okenné otvory a svetlíky. Stavebné úpravy sa nevyžaduje zásah do nosných prvkov stavby.

Taktiež bude nutné zväčšenie exteriérovej šachty zdvíhacej plošiny a následnej výmeny zdvíhacieho zariadenia, pretože pôvodné zariadenie je v nevyhovujúcom stave, keďže manipulácia s paletou a paletovým vozíkom v priestore plošiny je tesná.

V priestor 01.25 CHLADIARENŠKÝ BOX bude vybudovaná izolačná konštrukcia z izolačných panelov: Jedná sa o izolačné polyuretánové panely, ktoré sú určené svojou povrchovou úpravou a tepelnoizolačnými vlastnosťami na montáž chladiacich, mraziacich boxov a hál. Povrch panelu



obojsstranne tvorí oceľový pozinkovaný plech s povrchovou úpravou bielym vypaľovaným lakom 25 / 25micr., vhodným pre použitie v potravinárstve. Koeficient prechodu tepla = $0,37 \text{ W/m}^2\text{K}$, hustota polyuretánu 43 kg/m^3 . Steny a strop boxu sú hrúbky 60 mm, spoj panelu je tvorený systémom pero- drážka. Hrúbka plechu = 0,50 mm. Všetky sú upravené pre použitie v potravinárstve - s certifikátom Ministerstva zdravotníctva SR. Všetky spoje sú prekryté sanitárnymi lištami. Box je s izolovanou podlahou. Box je s osvetlením (2ks).

CHLADIARENSKÁ TECHNOLOGIA CHLADIACEHO BOXU

Ide o chladiace kondenzačné jednotky s hermetickými kompresormi. Celý chod jednotiek je riadený plnoautomaticky mikropočítačovými zobrazovacími členmi od ich zapnutia, odmrazovania až po prípadné odpojenie na základe alarmu. Jednotky sú naplnené ekologickým chladivom R134a. Výparníky a výmenník tepla na výparníkoch je s medenými trúbkami a hliníkovými lamelami. Rozstup lamiel je volený vzhľadom na charakter požadovaných prevádzkových teplôt. Ovládacia skrinka je vybavená digitálnym displejom zobrazujúcim priestorovú teplotu s možnosťou nastavovania rôznych parametrov chladiaceho zariadenia.

SÚČASNÝ STAV OBJEKTU

Dispozičné riešenie – súčasný stav

Priestory lekárně sa nachádzajú v objekte nemocnice s poliklinikou v Banskej Bystrici, ktorá patrí k pôvodným budovám a je dispozične nevyhovujúca pre vyhotovenie nových lekárenských priestorov s technológiou. Všetky úpravy budú spĺňať všetky požiadavky platných STN, vyhlášok a vestníka MZSR o minimálnych materiálo-technických požiadavkách na zdravotnícke zariadenia a zároveň umožní inštaláciu a implementáciu zariadení popísaných v tomto projekte.

Stavebnotechnický stav súčasného objektu

Objekt je riešený ako viacpodlažná stavba so suterénom. Priestory ktoré sa budú stavebne upravovať sa nachádzajú na dvoch podzemných podlažiach a jednom nadzemnom podlaží.

ZÁKLADY- Nie sú predmetom tohto projektu.

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Nosný systém tvoria stĺpy. Deliace priečky sú vyhotovené buď ako murovaná konštrukcia alebo ako ľahká stena zo sadrokartónu, dreva či hliníkového profil

VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

Stropná montovaná konštrukcia, ktorá je zhotovená zo stropných nosníkov, stropných vložiek, debniacich platní a monolitickéj zálievky z betónu. Podhľad v časti priestorov je tvorený ako skladaný FEAL podhľad.

PODLAHY

Nášľapné vrstvy jestvujúcich podláh, tvorené prevažne z keramickej dlažby a čiastočne PVC podlahou.

ÚPRAVY POVRCHOV

Vonkajšie omietky sú vápenno cementové hladké. Vnútorne povrchové úpravy stien sú vápenno cementové omietky hladké, na časti keramický obklad.

TRANSPARENTNÉ KONŠTRUKCIE



Okná v riešenej časti lekárne sú v nevyhovujúcom stave, preto je nutná výmena,

NOVÝ STAV ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

Pri riešení tohto projektu sa vychádzalo z požiadavky technologicky a dispozične navrhnuť modernú prevádzku s ohľadom na hygienické a prevádzkové požiadavky do vymedzených priestorov existujúceho objektu NsP.

Dispozične budú priestory lekárne nachádzajúce v objekte nemocnice s poliklinikou FDR v Banskej Bystrici spĺňať požiadavky investora ako aj dotknutej prevádzky. Nové lekárenské priestory s novou technológiou budú spĺňať všetky požiadavky platných STN, vyhlášok a vestníka MZSR o minimálnych materiálovo-technických požiadavkách na zdravotnícke zariadenia a zároveň umožní inštaláciu a implementáciu zariadení popísaných v tomto projekte. Súčasťou projektu je rekonštrukcia výťahu a zdvíhacej plošiny.

TECHNICKÉ RIEŠENIE

PRIEČKY A STENY

Novovytvárané steny a deliace priečky podľa pôdorysu nového stavu budú vyhotovené z viacerých materiálových a technologických báz, viď. projektovú dokumentáciu. Všetky nové steny a deliace priečky budú vyhotovené ako nenosné. Ich umiestnenie a komplexné rozmery znázorňuje výkresová časť nového stavu. Po domurovaní a montáži nových priečok budú murované priečky nanovo omietnuté a na všetkých nových priečkach realizované maľby a doplnené keramické sokle podľa umiestnenia. Po vybraných priečkach budú steny vyspravené. Zväčšená šachta bude vybudovaná zo železobetónovej steny. Konštrukcia nadzemnej časti tejto šachty so zdvíhacou plošinou bude uzatvorená transparentnou konštrukciou.

PODLAHY

Po odstránení nášľapných vrstiev podlahy je nutné skontrolovať akosť a aktuálny stav poterov. Pokiaľ sa na existujúcich poteroch vyskytujú poruchy v podobe lomov, drvenia alebo nerovnosti je nutné ich sanovať vhodnou metódou. Po vykonaní všetkých úprav poterov je nutné podlahu ďalej nivelizovať a následne vyhotoviť jej nášľapnú vrstvu vhodnou epoxidovou podlahou.

STROPY

Po odstránení pôvodných kaziet skladaných stropov je nutné zohľadniť potrebný priestor pre nové rozvody vzduchotechniky a ostatných inštalácií potrebných pre novú technológiu lekárne. Následne je nutné vybudovať novú nosnú konštrukciu skladaného stropu, ktoré budú zavesené z nosnej časti stropnej konštrukcie.

PÔVODNÉ DVERE

Všetky pôvodné dvere (interiérové, dvere výťahových šacht) je nutné zbaviť pôvodných náterov obrúsením a následne vyhotoviť nové nátery.

ÚPRAVY POVRCHOV NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

Vnútorne steny, stropy, podlahy

Povrchové úpravy vonkajších i vnútorné steny sú vyhotovené z viacerých materiálových a technologických báz, viď. projektovú dokumentáciu. Potrubia stupačiek a rozvodov Ú.K. v časti vybraných priečok a nové oceľové zárubne budú opatrené novým náterom.



Výplne otvorov

Transparentné konštrukcie v riešenej časti prvého nadzemného podlažia budú nahradené novými. Materiálová báza okien bude z plastu a rovnakého delenia ako pôvodné okná. Exteriérové dvere i interiérové dvojkrídlové dvere na hliníkovej materiálnej báze. Bližšia špecifikácia výplní otvorov, vid'. projektovú dokumentáciu.

Sadrokartónové práce

Pre realizáciu sadrokartónových konštrukcií je nutné všetky práce vykonať podľa presne stanoveného postupu výrobcu.

Zhodnotenie

Všetky pracovné a technologické postupy musia byť uskutočnené v zmysle bezpečnosti, ochrany a zdravia pri práci. Dodávateľská firma zodpovedá za kvalitu prevedenej práce, ako aj za kontrolovanie rozmerových charakteristík.

Ochranné pásma

Budova nie je stavaná v ochrannej zóne prírody ani v ochrannej zóne pamiatok ani nijak inak do nich nezasahuje.

VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavebné úpravy nebudú mať negatívne vplyvy na životné prostredie prevádzka sa nemení. Stavebný odpad je potrebné podľa druhu roztriediť a umiestniť na riadené skládky.

VYKUROVANIE

Vykurovanie je bez úprav a zmien. Iba v prípade doplnenia.

ZDRAVOTECHNIKA

Kanalizácia je bez úprav a zmien. Iba v prípade doplnenia.

Vodovod je bez úprav a zmien. Iba v prípade doplnenia.

ZDVÍHACIE ZARIADENIA

Rozsah stavebných prác pre výťah V1 – 1000 kg:

- demontáž výťahu a jeho likvidácia vrátane betónových pätičiek v priehlbni
- osvetlenie šachty, hlavný vypínač, rebrík do priehlbne
- úprava dverných ostení pre osadenie nových šachtových dverí 5 x
- finálna úprava dverných ostení, rohové nerezové lišty 5 x
- zabetónovanie prahov šachtových dverí 5 x
- vymaľovanie šachty, bezprašný/protišmykový náter priehlbne
- lešenie do výťahovej šachty vrátane zábran na dverné ostenia
- otvory v stropnej doske šachta/strojovňa zaslepiť
- osvetlenie strojovne min. 200 Lx
- nový prívod elektro do strojovne (napojenie z pôvodného)
- technická dokumentácia



Rozsah stavebných prác pre výťah V2 – 500 kg:

- demontáž výťahu a jeho likvidácia vrátane betónových pätičiek v priehlbni
- osvetlenie šachty, hlavný vypínač, rebrík do priehlbne
- úprava dverných ostení pre osadenie nových šachtových dverí 1 x
- finálna úprava dverných ostení, rohové nerezové lišty 1 x
- výmena oceľového poklopu vrátane rámu pre nový typ poklopu ako stropu kabíny
- zabetónovanie prahu šachtových dverí 1 x
- vymaľovanie šachty, bezprašný/protišmykový náter priehlbne
- lešenie do výťahovej šachty vrátane zábran na dverné ostenia
- otvory v stropnej doske šachta/strojovňa zaslepiť
- osvetlenie strojovne min. 200 Lx
- nový prívod elektro do strojovne (napojenie z pôvodného)
- technická dokumentácia

ELEKTROINŠTALÁCIE - lekáreň

V prestavovaných a upravovaných priestoroch bude doplnená elektroinštalácia v zmysle PD časť elektroinštalácia.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Riešený je existujúci blok objektu FNsP F.D.R. Banská Bystrica. Úpravy sa týkajú iba vnútorných priestorov bez akéhokoľvek zásahu do nosných konštrukcií objektu.

ROZSAH PROJEKTU

Projekt rieši elektroinštaláciu prestavby objektu lekárne. Jedná sa o inštaláciu osvetlenia, zásuvkových obvodov a napojenie elektrospotrebičov príslušenstva technológie na automatizáciu skladovania, výdaja evidencie a spotreby liekov a špeciálneho zdravotného materiálu vrátane stavebných úprav.

PROJEKTOVÉ PODKLADY

Projektová dokumentácia je vypracovaná na základe podkladov poskytnutých projektantom stavebnej časti, požiadaviek investora a podľa príslušných noriem STN.

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

Inštalácia bude robená :

- vo vnútorných priestoroch objektu (bežné priestory objektu – izby, kuchyňa, kúpeľne, sociálne zariadenie, chodby a príručné sklady.)
 - vonkajší priestor pod prístreškom
 - vonkajší priestor

Elektroinštalačné práce robiť v súlade s príslušnými predpismi, STN, STN-EN, zákonmi a vyhláškami, hlavne podľa :

STN 332000-5-51, STN 360452, STN 332000-4-41, STN 332000-7-701, STN 332000-4-43, STN 332000 - 4- 473,-5-523,-5-52,-5-54, STN 332130, STN-EN 60446, STN 347411, STN-EN 61310-1 až 3, STN EN 62305-1 až 4, STN 332312.



OCHRANA PROTI VZNIKNUTÉMU PREPÄTIU

Ochrana proti prepätiu v objekte bude v hlavnom rozvážači. Budú navrhnuté zvodíče bleskového prúdu a prepätia triedy B,C a D. Prierez pripojovacích vodičov v zmysle STN 33 2000-5-523

OCHRANA ANTÉNNYCH SYSTÉMOV (KOAX)

Zvodíč bleskového prúdu FX-230 F75 T pre koaxiálne vedenie (konektor F) umiestniť na rozhranie zón LPZ 0A a LPZ 1 na vstupe vedenia do objektu (pod strechu objektu) - vhodný ako prvý stupeň prepäťovej ochrany ST1. Prepäťovú ochranu SX-090 F75 umiestniť na rozhranie zón LPZ 2 a LPZ 3 tesne pred chránené zariadenie, resp. do rozvážača na DIN lištu. Vhodný ako druhý a tretí stupeň prepäťovej ochrany ST2+3

HLAVNÝ ROZVÁDZAČ „RH1“

Elektroinštalácia príslušenstva technológie na automatizácie skladovania, výdaja evidencie a spotreby liekov a špeciálneho zdravotného materiálu na 2.PP bude napojená z el. rozvážača ozn. „RH1“. Rozvážač RH1 je napojený z existujúceho elektrického rozvážača na tomto poschodí, ktorý je umiestnený v komunikačnom koridore FNsP Banská Bystrica. Prístroje v rozvážači budú rozmiestnené tak, aby bol vynechaný modulárny priestor pre prípadné doplnenie prístrojov pri operatívnych zmenách počas realizácie (prevádzky) v rozsahu asi 20%. Základné vývody sú :

- istič jedнопólový 10A/230V pre svetelné okruhy, vybrané okruhy napojené cez prúdový chránič s rozdielovým prúdom 30 mA
- istič jedнопólový 16A/230V pre zásuvkové okruhy, všetky napojené cez prúdový chránič s rozdielovým prúdom 30 mA
- istič trojpólový 16A/400V pre elektrický sporák

HLAVNÝ ROZVÁDZAČ „RH2“

Elektroinštalácia príslušenstva technológie na automatizácie skladovania, výdaja evidencie a spotreby liekov a špeciálneho zdravotného materiálu na 1.PP bude napojená z el. rozvážača ozn. „RH2“. Rozvážač RH2 je napojený z existujúceho elektrického rozvážača na tomto poschodí, ktorý je umiestnený v komunikačnom koridore FNsP Banská Bystrica. Prístroje v rozvážači budú rozmiestnené tak, aby bol vynechaný modulárny priestor pre prípadné doplnenie prístrojov pri operatívnych zmenách počas realizácie (prevádzky) v rozsahu asi 20%. Základné vývody sú :

- istič jedнопólový 10A/230V pre svetelné okruhy, vybrané okruhy napojené cez prúdový chránič s rozdielovým prúdom 30 mA
- istič jedнопólový 16A/230V pre zásuvkové okruhy, všetky napojené cez prúdový chránič s rozdielovým prúdom 30 mA
- istič trojpólový 16A/400V pre elektrický sporák

HLAVNÝ ROZVÁDZAČ „RH4“

Elektroinštalácia príslušenstva technológie na automatizácie skladovania, výdaja evidencie a spotreby liekov a špeciálneho zdravotného materiálu na 1.NP bude napojená z el. rozvážača ozn. „RH4“. Rozvážač RH4 je napojený z existujúceho elektrického rozvážača na tomto poschodí, ktorý je umiestnený v komunikačnom koridore FNsP Banská Bystrica. Prístroje v rozvážači budú rozmiestnené tak, aby bol vynechaný modulárny priestor



pre prípadné doplnenie prístrojov pri operatívnych zmenách počas realizácie (prevádzky) v rozsahu asi 20%. Základné vývody sú :

- istič jednopólový 10A/230V pre svetelné okruhy, vybrané okruhy napojené cez prúdový chránič s rozdielovým prúdom 30 mA
- istič jednopólový 16A/230V pre zásuvkové okruhy, všetky napojené cez prúdový chránič s rozdielovým prúdom 30 mA
- istič trojpólový 16A/400V pre elektrický sporák

UMELÉ OSVETLENIE

Osvetlenie jednotlivých častí objektu je riešené v súvislosti s danou miestnosťou. Stanovenie intenzity a rovnomernosti osvetlenia, ako aj ostatných svetelno-technických ukazovateľov bude v zmysle STN EN 12464-1 a podľa požiadaviek investora. Osvetlenie priestorov je navrhnuté prevažne žiarovkovými svietidlami; resp. použiť svietidlá s kompaktnými žiarivkami. Je použité spínanie spínačmi pri vstupoch do miestností. Konkrétne zapojenie a umiestnenie spínacích prístrojov konzultovať s dodávateľom technológie. Presné umiestnenie svietidiel riešiť s interiérovým architektom!

ZÁSUVKOVÉ OBVODY A VÝVODY

Rozmiestnené zásuviek 230V montovať vo výške 0,3m, alebo 1,2m a zásuvky 400V vo výške 1,2m ak nie je uvedené inak. Budú urobené bežné zásuvkové obvody 230V a samostatné zásuvkové vývody pre potrebné technologické zariadenia, ktoré vyžadujú samostatne istený okruh.

Napájanie jednotiek technologickej časti (UK, VZT) vid'. PD UK, ZTI. Meranie a regulácia nie je predmetom tejto PD.

ZARIADENIA VZT

V prípade ak sa nachádzajú v objekte ventilátory, tak ventilátory odvetrania WC a kúpeľne sú napojené z el. okruhu osvetlenia, spínané časovo nastaviteľným spínačom, ktorý bude inštalovaný v krabičke pod vypínačom osvetlenia danej miestnosti.

ZTI

Zapojenie jednotlivých zariadení ZTI je NUTNÉ konzultovať s dodávateľom zariadení ZTI.

KÁBLOVÉ ROZVODY

Inštaláciu robiť celoplastovými káblami CYKY, uloženými pod omietkou a pod obkladmi. Kábel ku svietidlu v obývacej izbe, spálni a izbách použiť CYKY-J 5x1,5. Inštaláciu pre zásuvkové obvody realizovať káblom CYKY-J 3 x 2,5. El. inštalácia pod obkladmi a po dreve: Inštaláciu pod dreveným (resp. sadrokartónovým) obkladom robiť káblami CYKY, uloženými do pevných ohybných hadíc "UFX" (SPIRAFLEX...) - hlavne ak tieto budú vedené v podkrovnom priestore, resp. v drevených priečkach. Taktiež pri prestupoch káblov drevenými priečkami uložiť tieto do hadíc UFX. Elektroinštalčné krabice v drevených priečkach použiť typ určený pre uloženie do horľavého podkladu, resp. krabice určené na vhodný druh horľavého podkladu ; (-aj v prípade svorkovania v podkrovnom priestore použiť vhodné krabicové rozvodky na povrch). Inštalčné krabice uložiť tak, aby bol k nim možný prístup. Ak dôjde k ich prekrytiu obkladom, je potrebné vyznačiť miesta ich uloženia.

Svietidlá použiť prednostne vo vyhotovení aj pre montáž na horľavý podklad. Ak toto nebude splnené, pod svietidlá na drevenom podklade podložiť nehorľavé, tepelne izolačné

podložky hr. 5 mm - bez presahu. Prechody stenami alebo stropmi oddeľujúcimi dva samostatné požiarne úseky, ako aj stúpačky na každom poschodí musia byť protipožiarne utesnené.

VŠETKY KÁBLE VSTUPUJÚCE Z EXTERIÉRU (LPZ 0) DO INTERIÉRU (LPZ 1,2,3) MUSIA BYŤ CHRÁNENÉ SYSTÉMOM PREPÄŤOVÝCH OCHRÁN PODĽA STN EN 62305-4! (RIEŠI REALIZÁTOR POČAS REALIZÁCIE)

SLP ROZVODY

Všetky SLP rozvody a zariadenia vopred konzultovať s jednotlivými dodávateľmi týchto zariadení. Projekt nerieši spôsob internetového pripojenia objektu. Pre príjem TV signálu budú na strechu vyvedené 9x koaxiálny kábel a pre internetového providera 2x FTP CAT6a. Rozvod pre napájanie dátových zásuviek bude riešený káblom FTP CAT6a. Tieto káble budú v ohybných PVC trubkách **1** 16 mm. Dátové zásuvky budú vyvedené v RACK skrini v blízkosti RS. Vývody všetkých satelitných prijímačov sú ukončené v RACK skrini v multiprepínači. Z multiprepínača sú koaxiálnym káblom napojené všetky TV zásuvky.



HLAVNÉ OCHRANNE POSPÁJANIE

Pre objekt bude riešená hlavná uzemňovacia svorkovnica označená ako EP1, umiestnená v rozvádzači RH (prípadne v jeho blízkosti). Každý vodič pripojený na hlavnú uzemňovaciu svorku sa musí dať samostatne odpojiť. Tento spoj musí byť spoľahlivý a rozpojiteľný iba pomocou nástroja. Hlavný ochranný vodič musí byť dimenzovaný tak, aby minimálne zodpovedal prierezu najväčšieho krajného vodiča použitého v inštalácii.

Prierez každého ochranného vodiča, ktorý nie je časťou kábla alebo ktorý nie je v spoločnom kryte s krajným vodičom, nesmie byť menší ako :

- 2,5 mm² Cu alebo 10 mm² Al, ak je chránený pred mechanickým poškodením,
- 4 mm² Cu alebo 16 mm² Al, ak nie je chránený pred mechanickým poškodením.

DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE

Pre priestory s triedami vonkajších vplyvov AD2, AD3, AD4, AF4 sa použije sa doplnková ochrana doplnkovým pospájaním podľa STN 33 2000-4-41 čl.415.2. Doplnkové pospájanie je navrhnuté v priestore kúpeľne, kuchyne, technickej miestnosti vodičom CY 4 z.ž – nechránený pred mechanickým poškodením (vedený voľne v priestore alebo pod omietkou) a CY 2,5 chránený pred mechanickým poškodením (vedený v elektroinštalačnej trubke, vo voľnom priestore alebo pod omietkou) podľa STN 33 2000-5-54 čl.543.1.3.

Ochranným vodičom pripojiť všetky prístupné nechránené cudzie vodivé časti a všetky neživé vodivé časti upevnených zariadení v miestnosti obsahujúcej kúpaciu a/alebo sprchovaciu vaňu, drez a pod.. Toto miestne doplnkové pospájanie môže byť buď priamo v miestnosti s vaňou alebo sprchou alebo i mimo nej, prednostne v blízkosti bodu vstupu cudzích vodivých častí do takejto miestnosti. Vodiče na takéto miestne ochranné pospájanie musia byť farby zeleno-žltej.

Kovové vaňové a umývadlové batérie na teplú a studenú vodu i pokiaľ sú pripojené na plastové potrubie (PPR) alebo plast-hliníkové potrubie (AL-PE) je treba pripojiť na doplnkové ochranné pospájanie, najlepšie prostredníctvom typizovanej svorky ZS4. Vodič ochranného doplnkového pospojovania sa pripojí na ochranný kontakt (PE) zásuvky vodičom Cu s prierezom 2,5 mm², prípadne vodičom Cu s prierezom 6mm² na svorku EP.



REVÍZIA

Po ukončení montážnych prác musí byť vykonaná v súlade s STN 33 1500 a STN 33 2000-6 prvá odborná skúška el. inštalácie. Prevádzkovateľ je potom povinný uskutočňovať pravidelné odborné prehliadky v zmysle STN 33 1500 a vyhlášky MPSVaR 508/2009 Z.z. Na bezpečné prevádzkovanie, vykonávanie kontrol, údržby a obsluhy elektrického zariadenia si prevádzkovateľ vypracuje prevádzkový predpis. Súčasťou prevádzkovej dokumentácie sú záznamy o vykonaných prehliadkach a skúškach elektrického zariadenia.

Termín plnenia

Termín plnenia predmetu obstarávania: max. do 7 mesiacov od odovzdania staveniska podľa vopred odsúhlaseného harmonogramu prác.

Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť plnú funkčnosť nemocničného zariadenia počas celej doby rekonštrukcie.

Práce je zhotoviteľ povinný vykonávať v zmysle TKP a v zmysle EN a STN platných a účinných v čase predkladania ponuky. Výsledky skúšok, vyhlásenia o zhode, certifikáty a ďalšie materiály preukazujúce kvalitu použitých materiálov je zhotoviteľ povinný odovzdať verejnému obstarávateľovi v dvoch vyhotoveniach pri preberacom konaní stavby.

Uchádzač predloží do ponuky predbežný návrh **Harmonogramu prác**, v ktorom je uchádzač povinný dĺžku trvania prác stanovenú verejným obstarávateľom vyjadriť počtom dní, potrebných na zrealizovanie jednotlivých čiastkových prác (nie uvedením konkrétnych mesiacov (napr. apríl), alebo konkrétnych dátumov (napr. 1.8.). Takto spracovaný grafický harmonogram prác bude obsahovať stručný popis jednotlivých prác s uvedením ich časovej postupnosti a nadväznosti v zmysle projektovej dokumentácie.

Víťazný uchádzač je povinný pred dňom podpisu zmluvy predložiť verejnému obstarávateľovi zaktualizovaný harmonogram prác na odsúhlasenie, nakoľko bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy o Dielo.

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/

V súvislosti s označením niektorých materiálov a výrobkov vo výkaze výmer obchodným názvom, verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ponuky s použitím ekvivalentných materiálov a výrobkov s tým, že takého použitie bude označené v ponuke slovom „ekvivalentný“. Použitie ekvivalentného riešenia nemôže byť dôvodom predĺženia lehoty realizácie, zníženia kvality, alebo zmeny ceny predmetu zákazky. Ekvivalentné riešenia musia byť s minimálne takými kvalitatívnymi a technickými parametrami, ktoré stanovuje projektová dokumentácia, tvoriaca súčasť súťažných podkladov.

Ak uchádzač použije ekvivalentné špecifikácie, všetky ich technické parametre označí vo svojej ponuke.

Vzhľadom na skutočnosť, že práce budú prebiehať za nepretržitej prevádzky nemocnice, je bezpodmienečne nutné prísne dodržiavanie BOZP a PO, ako aj klásť zvýšený dôraz na maximálne eliminovania prašnosti a hlučnosti spojenej s výkonom prác. Vzhľadom na ďalšie pracovné činnosti je zhotoviteľ povinný striktné dodržiavať harmonogram postupu prác.



Pri výkone prác musia byť pracovníci zhotoviteľa odborne spôsobilí v odbore, ktorého práce vykonávajú. Vedením pracovníkov bude poverený zástupca zhotoviteľa- stavbyvedúci, ktorý konzultuje a rešpektuje pripomienky zo strany objednávateľa a následne koordinuje svojich pracovníkov.

Záruky a garancie

Záruka na celé Dielo sa vyžaduje v rozsahu 60 mesiacov od prevzatia Diela alebo jeho časti. Záručné podmienky budú v súlade s platnou právnou úpravou Slovenskej republiky, podľa podmienok stanovených v Obchodnom zákonníku, vrátane podmienok reklamačného konania.

D. KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK

1. Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

Celková cena za jednotlivé časti predmetu 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) zaokrúhlená na dve desatinné miesta. Ponuku s najnižšou cenou celkom za predmet zákazky za jednotlivú časť zaradí komisia na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky zoradí v zostupnom poradí, pričom ponuku s najvyššou cenou celkom zaradí komisia na posledné miesto poradia za každú časť samostatne.
- 1.2 Na hodnotenie kritéria cena predmetu zákazky samostatne na každú časť sa použije cena z ponuky uchádzača vyjadrená podľa časti „E. Spôsob určenia ceny“ a časti „G. Tabuľka návrhov uchádzača na plnenie kritérií“.

Úspešný uchádzač bude ten, ktorého ponuka splní kritérium

– najnižšia celková cena v EUR vrátane DPH pre príslušnú časť

Ostatní uchádzači budú neúspešní.

Uchádzač vyplní Prílohu G *Tabuľka návrhov na plnenie kritérií* týchto súťažných podkladov.

E. SPÔSOB URČENIA CENY

1. Cena za predmet zákazky bude stanovená dohodou v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, bude vypočítaná podľa zákonov platných a účinných ku dňu predloženia ponuky, bude vypočítaná na základe vecnej špecifikácie, stanovenej projektovou dokumentáciou a na základe výkazov výmer - popisu prác a dodávok na vymedzenú mernú jednotku vrátane jej množstva a podľa podmienok stanovených v týchto súťažných podkladoch. **Cena zákazky bude špecifikovaná rozpočtom. Rozpočet spracuje uchádzač tak, že ocení jednotlivé položky výkazov výmer, ktoré sú súčasťou súťažných podkladov. Ocenenie týchto položiek výkazov výmer uchádzač vykoná podľa podmienok, ktoré sú uvedené nižšie.**
2. V cene bude zahrnutá cena všetkých činností, prác a dodávok a montáží v rozsahu stanovenom výkazom výmer a v rozsahu stanovenom obchodnými podmienkami verejného obstarávateľa. Všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu zákazky, ktoré bude potrebné vynaložiť na uskutočnenie predmetu zákazky podľa výkazu výmer a týchto súťažných podkladov, ako aj všetky činnosti a záväzky, ku ktorým sa uchádzač zaviazal v návrhu zmluvy,



- predloženom podľa časti F Obchodné podmienky uskutočnenia zákazky, budú započítané v cenách jednotlivých položiek rozpočtu.
3. Cena bude uvedená v členení:
cena predmetu zákazky za zhotovenie Diela bez DPH.....eur
sadzba DPH v %
výška DPH eur
cena vrátane DPH eur (kritérium hodnotenia ponúk za jednotlivé časti).
4. Uchádzač v rozpočte dodrží skladbu výkazu výmer, dodrží názov položiek podľa výkazov výmer, nebude meniť ich názvy, popis, rozsah ani obsah, okrem doplnenia výrobcu, značky a modelu ponúkaného výrobku. **Uchádzač v rozpočte dodrží číslovanie, kódovanie a poradie jednotlivých položiek tak, ako sú položky zostavené a označené vo výkazoch výmer. Uchádzač označí každú stranu rozpočtu poradovým číslom strany a názvom stavebného objektu-časti, ktorého sa rozpočet týka. Uchádzač ocení každú položku čiastkou v eur, žiadna položka nemôže zostať neocenená.**
5. Cena sa vyplňuje bez medzier pri tisícoch a miliónoch. Ceny predloží vo formáte *.xls/*.xlsx.
6. V prípade, že ponukový rozpočet uchádzača nebude obsahovať celý rozsah prác a dodávok špecifikovaný výkazom výmer, alebo bude obsahovať položky odchylné alebo položky doplnené nad rozsah výkazov výmer projektu, toto bude hodnotené ako nedodržanie súťažných podkladov a takáto ponuka bude vylúčená z dôvodu nesplnenia súťažných podkladov.
7. V prípade, že položky výkazov výmer projektovej dokumentácie obsahujú špecifikácie, ktoré odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, miesto alebo oblasť pôvodu alebo výroby, uchádzač len tieto môže nahradiť ekvivalentnými špecifikáciami s minimálne takými kvalitatívnymi a technickými parametrami, ktoré stanovuje projektová dokumentácia, tvoriaca súčasť súťažných podkladov. Ak uchádzač použije ekvivalentné špecifikácie, je povinný vo výkaze výmer jasne označiť použitie ekvivalentných materiálov či tovarov v ponuke s uvedením názvu ekvivalentného výrobku za názvom pôvodne požadovaného výrobku- materiálu alebo tovaru v predloženom výkaze výmer. Zároveň uchádzač uvedie opis použitých ekvivalentov predložením dokladov potvrdzujúcich porovnateľné parametre výrobkov.
8. Cena je viazaná na výkaz výmer, ktorý predkladá verejný obstarávateľ ako podklad do súťaže. Ponukový rozpočet uchádzača za jednotlivú časť bude tvoriť prílohu č. 1 zmluvy.
9. Cena zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov a stavebno-montážnych prác podľa projektovej dokumentácie, zodpovedajúcich technickým normám a všeobecne záväzným predpisom vo výstavbe.
V prípade poskytnutia zľavy z ceny, táto musí byť započítaná do cien jednotlivých položiek rozpočtu.
10. Všetky ceny a výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta.
11. Prijaté jednotkové ceny sú záväzné, stanovené v súlade s ponukou uchádzača vo verejnom obstarávaní a pevné počas trvania zmluvy. Pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie Diela v rozsahu podľa týchto SP.
12. Uchádzač ponúknutú cenu za obstarávané stavebné práce celkom uvedie v časti „G - Tabuľke návrhov uchádzačov na plnenie kritérií“ a v „Prílohe č. 1. – Cenová ponuka k Zmluve o Dielo- ocenený výkaz výmer vrátane súhrnného listu stavby.
13. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ponuky uchádzačov, ktoré budú cenovo prevyšovať predpokladanú hodnotu zákazky, t.j. ktorých najnižšia cena bude vyššia ako plánované finančné prostriedky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.



14. Uchádzač bude akceptovať zníženie celkovej ceny aj v prípade, že časť predmetu zákazky sa na podnet verejného obstarávateľa nebude realizovať, ak nastanú také okolnosti pri realizácii predmetu zákazky, ktoré nemohol verejný obstarávateľ predvídať.
15. Na požiadanie objednávateľa uchádzač spracuje a predloží kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác, spolu s kalkulačným vzorcom, ktorý použil pre prípravu ponuky.
16. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na predloženie rozborov, rozpisov jednotkových cien z ponuky uchádzača a to v prípade, že táto jednotková cena vykazuje výrazný rozdiel oproti ostatným uchádzačom alebo oproti obvyklým trhovým cenám.
17. Platobné podmienky: financovanie predmetu zákazky bude prebiehať výlučne bezhotovostným platobným stykom. Fakturácia bude uskutočňovaná v dvojmesačných intervaloch na základe faktúr vystavených zhotoviteľom doručených do sídla objednávateľa. Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozorom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác podľa výkazu výmer (ďalej len „súpis“), vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Technický dozor potvrdí súpis až po predložení protokolov o kvalite zabudovávaných materiálov a zmesí /preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok/. Záverečná vyúčtovacia faktúra bude vystavená po odovzdaní a prevzatí celého Diela bez väd a nedorobkov, po kolaudácii Diela za príslušnú časť.
18. Splatnosť faktúr je 60 dní od doručenia úplnej faktúry. Úplnou faktúrou je faktúra, ktorá obsahuje všetky náležitosti požadované v ZOD.
19. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby si pozorne prečítali priloženú zmluvu, podľa ktorej bude prebiehať realizácia a podľa ktorej bude prebiehať aj financovanie. Uchádzačovi nevznikne nárok na úhradu dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ponuky za predmet zákazky.

F. OBCHODNÉ PODMIENKY

Obchodné podmienky požadované zo strany verejného obstarávateľa uchádzač nemení; doplní však požadované údaje, podľa návrhu uchádzača v jeho ponuke.

Súčasťou návrhu 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.

Návrh zmluvy za časť, za ktorú uchádzač predkladá ponuku, musí byť podpísaný za stranu uchádzača, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch, v súlade s dokladom o oprávnení uskutočniť stavebné práce, t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok; v prípade skupiny dodávateľov podpísané členom skupiny, ktorý bude splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.



ZMLUVA O DIELO - NÁVRH

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“), zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) (spolu 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
IČO: 00 165 549
DIČ: SK 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 v znení neskorších zmien a doplnení
štatutárny orgán: Ing. Miriam Lapuníková, MBA, generálna riaditeľka
Ing. Ivana Sklenková, ekonomická riaditeľka
(ďalej len ako „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:
Sídlo:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bank. spojenie:
IBAN:
zapísaný:
zastúpený :
(ďalej len ako „**zhotoviteľ**“)

Článok I. PREAMBULA

1.1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – nadlimitná zákazka reverzná verejná súťaž.



Článok II.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať a dodať pre Objednávateľa Dielo „Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry, t.j. realizácia rekonštrukčných stavebných prác na budove polikliniky a príslušných budovách v areáli FNsP FDR Banská Bystrica-1.etapa“.
(ďalej len „**Dielo**“), **časť č.**..... spôsobom a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.2 Východiskové údaje:
 - 2.2.1. Názov Diela: „Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa“-časť č.
 - 2.2.2. Druh stavby: Rekonštrukcia
 - 2.2.3. Miesto zhotovenia Diela: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
 - 2.2.4. Zástupca objednávateľa: Vedúci technického odboru
 - 2.2.5. Zástupca zhotoviteľa:

Článok III.

ROZSAH A PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

- 3.1 Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodať Dielo za podmienok stanovených touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, a príslušnými technickými normami, oceneným výkazom výmer z cenovej ponuky, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, podľa projektovej dokumentácie, požiadavkami Objednávateľa písomne zadanými Zhotoviteľovi, ktoré sa neodchyľujú od podmienok stanovených v tejto zmluve.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa Dielo na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené Dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez vád a nedorobkov, v zodpovedajúcej kvalite.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za Dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii Diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné zhotovenie Diela potrebné.

Článok IV.

ČAS PLNENIA A PREVZATIE DIELA

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ odovzdá miesto plnenia, resp. stavenisko Zhotoviteľovi do..... dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo podľa tejto zmluvy a odovzdať Objednávateľovi najneskôr do uplynutia 7 mesiacov od odovzdania staveniska podľa osúhlaseného harmonogramu prác. Zhotoviteľ môže vykonať Dielo aj pred uplynutím lehoty podľa predchádzajúcej vety.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o dokončení Diela a vyzvať ho na prevzatie Diela najmenej 3 dni vopred. Objednávateľ sa zaväzuje, že Dielo po jeho dokončení zo strany Zhotoviteľa prevezme a zaplatí zaň dohodnutú cenu podľa Článku VII. tejto zmluvy. O prevzatí Diela objednávateľom zmluvné strany spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. V prípade, ak Dielo vykazuje vady a/alebo nedorobky, ktoré bránia bežnému užívaniu Diela, Objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať. V prípade, ak Dielo objednávateľ napriek tomu prevezme, Zhotoviteľ sa v protokole o odovzdaní a prevzatí práce zaväzuje určiť záväzné termíny na odstránenie vád a/alebo nedorobkov. V prípade, ak Dielo vykazuje vady a/alebo nedorobky, ktoré nebránia bežnému užívaniu Diela, objednávateľ je povinný Dielo prevziať, pričom Zhotoviteľ sa v protokole o odovzdaní a prevzatí práce zaväzuje

- určiť záväzné termíny na odstránenie vád a/alebo nedorobkov. Dňom podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí prác sa Dielo považuje za odovzdané.
- 4.4 V preberacom protokole budú priložené doklady a atesty od zabudovaných materiálov, technologických zariadení, certifikáty výrobkov a doklady o predpísaných skúškach, ktoré sa vzťahujú na predmetné práce a dodávky podľa právnych predpisov a noriem.

Článok V.

POSTUP PRI REALIZÁCIÍ DIELA

- 5.1 Pri realizácii Diela sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy (STN, EN), podmienky tejto zmluvy a bude sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zástupcov zmluvných strán ako i prípadnými rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 5.2 Zhotoviteľ má právo vykonávať všetky práce spôsobom, ktorý považuje za najvýhodnejší k riadnemu zhotoveniu Diela pri rešpektovaní účelu podľa tejto zmluvy, zmluvných termínov, harmonogramu a koordinácii prác so svojimi prípadnými subdodávateľmi. Pri zabezpečovaní postupu prác je Zhotoviteľ povinný dbať na oprávnené záujmy Objednávateľa a postupovať s odbornou starostlivosťou.
- 5.3 Všetky materiály a dodávky potrebné k zhotoveniu Diela zabezpečuje Zhotoviteľ na vlastné náklady tak, aby zodpovedali požiadavkám Objednávateľa, platným technickým normám, technickým požiadavkám na stavebné výrobky, zmluvným podmienkam a súčasne boli schválené pre použitie v SR príslušnými dokladmi.
- 5.4 Ak sa vyskytne v priebehu plnenia predmetu tejto zmluvy potreba súčinnosti Objednávateľa, alebo potreba predloženia podkladov, ktorými disponuje len Objednávateľ, prípadne konzultácií, zaväzuje sa objednávatel' takéto podklady alebo konzultácie na požiadanie Zhotoviteľa včas predložiť, najneskôr však do 5 dní odo dňa, kedy zhotoviteľ požiadal Objednávateľa o takúto súčinnosť. Na písomné požiadavky zhotoviteľa je Objednávateľ povinný reagovať v písomnej forme. V prípade nesplnenia povinnosti Objednávateľa podľa tohto odseku tejto zmluvy, nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením svojich zmluvných povinností a neplný lehota na plnenia podľa tejto zmluvy.
- 5.5 V prípade, ak Zhotoviteľ počas vykonávania Diela zistí prekážku, ktorá mu bude brániť v riadnom a včasnom vykonaní Diela v dohodnutej lehote, je povinný o tejto skutočnosti bezodkladne informovať Objednávateľa. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si vzájomnú súčinnosť potrebnú na odstránenie prekážky brániacej v riadnom a včasnom vykonávaní Diela. V prípade, ak Zhotoviteľ nezavinil vznik prekážky brániacej riadnemu a včasnému vykonávaniu Diela, Zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením svojej zmluvnej povinnosti odovzdať Objednávateľovi Dielo a počas doby existencie tejto prekážky neuplynú Zhotoviteľovi lehota na splnenie zmluvnej povinnosti odovzdať objednávatel'ovi Dielo.
- 5.6 Termíny na jednotlivé plnenia určené v článku IV. tejto zmluvy sa predlžujú o počet dní,
- v ktorých bol Objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti nevyhnutnej pre realizáciu Diela podľa tejto zmluvy,
 - počas ktorých zhotoviteľ nemohol realizovať práce na Diele z dôvodu zásahu vyššej moci a iných okolností vylučujúcich zodpovednosť.
- 5.7 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri vykonávaní Diela pokyny Objednávateľa a strpieť kontrolu vykonávania Diela zo strany objednávateľa. V prípade, ak sú pokyny Objednávateľa v rozpore s všeobecne záväznými právnymi predpismi, touto zmluvou, alebo jej prílohami, alebo by dodržanie pokynov Objednávateľa bránilo ďalšej realizácii Diela, Zhotoviteľ nie je takýmito pokynmi Objednávateľa viazaný. V prípade nevhodných pokynov Objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore s všeobecne záväznými právnymi predpismi, touto zmluvou, alebo jej prílohami, ani nebránia ďalšej realizácii Diela, avšak ich dodržanie bude viesť k zníženej kvalite Diela, Zhotoviteľ je povinný na



- nevhodnosť pokynov Objednávateľa upozorniť. Ak Objednávateľ napriek upozorneniu trvá na takýchto pokynoch, Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli v dôsledku dodržania takýchto nevhodných pokynov.
- 5.8 Zhotoviteľ bude vykonávať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať Dielo prostredníctvom subdodávateľov, ktorí sú spôsobilí na vykonávanie prác, ktorými ich zhotoviteľ poverí. Za splnenie povinností subdodávateľov zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi v takom rozsahu, ako keby tieto činnosti vykonával sám.
 - 5.9 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady prevádzkové, sociálne a výrobné zariadenia na plnenie Diela, pričom náklady na ich zabezpečenie, prevádzku a údržbu, sú zahrnuté v cene Diela.
 - 5.10 Zhotoviteľ je povinný na mieste montáže udržiavať poriadok a čistotu. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho práce a odstraňovať nečistoty z prístupových komunikácií spôsobené jeho činnosťou pravidelne, v zmysle vyjadrení príslušných dotknutých orgánov štátnej správy a to na svoje náklady. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov, subdodávateľov, ich zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnené na mieste montáže za účelom realizácie Diela.
 - 5.11 Zhotoviteľ po vykonaní Diela zabezpečí odstránenie objektov a zariadení, ktoré sa nachádzajú na mieste montáže, zabezpečí ich likvidáciu a vypratanie do času odovzdania a prevzatia Diela. Objednávateľ vyhradí Zhotoviteľovi miesto pre dočasnú staveniskovú skládku odstráneného materiálu. Zhotoviteľ je povinný predložiť v rámci preberacieho konania doklad o uskladnení resp. likvidácii odpadov.
 - 5.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky ním dodané zariadenia, materiál budú akceptované na podmienky a normy platné v SR. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi, že pri realizovaní Diela bude plniť a dodržiavať všetky príslušné ustanovenia právnych a technických predpisov v SR a že po dokončení bude Dielo všetky takéto ustanovenia splňať.
 - 5.13 Zhotoviteľ je zodpovedný za zaistenie všetkých povolení, stanovísk, súhlasov alebo iných oprávnení, ktorých požiadavka vyplynie z realizácie Diela a ktoré sa môžu vyžadovať k plneniu predmetu tejto zmluvy v Slovenskej republike. Zhotoviteľ je takisto zodpovedný za zabezpečenie akýchkoľvek nevyhnutných povolení, súhlasov, stanovísk alebo iných oprávnení, ktoré sa môžu vyžadovať v súvislosti s dovozom, vývozom alebo colným odbavením akýchkoľvek vecí a materiálov, ktoré môžu slúžiť na to, aby Zhotoviteľ mohol realizovať Dielo v súlade s touto zmluvou a znáša všetky náklady a výdaje s tým spojené.
 - 5.14 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodnú na odberových miestach elektrickej energie a vody a dohodnú spôsob merania a účtovania odberov Zhotoviteľa bezodkladne po podpise zmluvy.
 - 5.15 Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný prihliadať na zdravotnícky charakter prevádzky Objednávateľa a rešpektovať najmä jeho požiadavky na časové vymedzenie určitých druhov prác a pohybu osôb v budovách a areáli nemocnice.
 - 5.16 Zhotoviteľ je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto Zmluvy aj prostredníctvom subdodávateľov.
 - 5.17 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov.
 - 5.18 Pokiaľ zhotoviteľ použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto Zmluvy subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám.
 - 5.19 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje. V prípade zmeny subdodávateľa zhotoviteľ zodpovedá zato, že nový subdodávateľ splňa všetky podmienky v zmysle ustanovení § 41 ZOV v takom rozsahu, ako ich splňal pôvodný subdodávateľ.
 - 5.20 Zhotoviteľ je povinný písomne vopred predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie každého subdodávateľa a to minimálne 5 (päť) pracovných dní vopred.
 - 5.21 Ak sa na Zhotoviteľa a/alebo na 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, Zhotoviteľ je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, pričom

Článok VI.

PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 6.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diela až do termínu prevzatia vykonaného Diela zo strany Objednávateľa. Odo dňa prevzatia vykonaného Diela alebo jeho ucelenej časti je Objednávateľ oprávnený Dielo alebo jeho ucelenú časť držať a užívať a znáša nebezpečenstvo škody na Diela alebo nebezpečenstvo škody na ucelenej a odovzdanej časti Diela.
- 6.2 Vlastnícke právo k Dielu prechádza na Objednávateľa dňom odovzdania Diela Objednávateľovi podľa tejto zmluvy. Odo dňa prechodu vlastníckeho práva na Objednávateľa, Zhotoviteľ nie je zodpovedný za prevádzku a údržbu Diela. Zodpovednosť Zhotoviteľa za vady Diela podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá.

Článok VII.

CENA DIELA

- 7.1 Cena Diela v rozsahu stanovenom v tejto zmluve je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so Zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena maximálna a konečná.
- 7.2 Celková zmluvná cena Diela
 - CENA v EUR bez DPH
 - Sadzba 20 % a výška DPH v EUR
 - CENA v EUR vrátane DPH
 - CENA za celý predmet zmluvy vrátane DPH vyjadrená slovom:
- 7.3 Položkový rozpočet výkazu výmer v rozsahu predmetu tejto zmluvy s krycím listom, tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a je pre vymedzenie predmetu záväzný.
- 7.4 V kalkulácii ceny Diela sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s riadnym vykonaním a odovzdaním diela, jeho realizáciou a zabezpečením podkladov pre uvedenie Diela do prevádzky, ako napr. náklady na odvoz a likvidáciu odpadu vzniknutého počas realizácie Diela, administratívne náklady (napr. telefón, fax, reprografické práce, apod.), spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie, ak to bude potrebné, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, kompletačná činnosť, skúšky, atesty, merania a kontroly kvality prác a dodávok materiálov, a pod.
- 7.5 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej zmluvnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*).
- 7.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený realizovať navyše práce, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy, bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade, ak dodanie navyše prác je nevyhnutné pre dokončenie Diela, cena týchto navyše prác sa považuje za zahrnutú v cene Diela podľa odseku 1. tohto článku.

Článok VIII.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 8.1 Cena za Dielo bude Zhotoviteľovi uhradená na základe faktúr vystavenej Zhotoviteľom doručených do sídla objednávateľa..
- 8.2 Fakturácia bude uskutočňovaná v dvojmesačných intervaloch. Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozorom objednávateľa potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (ďalej len „súpis“), vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Technický dozor potvrdí

- súpis až po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí /preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok/. Záverečná vyúčtovacia faktúra bude vystavená po odovzdaní a prevzatí celého Diela bez väd a nedorobkov, t.j. po kolaudácii diela za príslušnú časť.
- 8.3 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa zmluvy.
- 8.4 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi vystavenú faktúru **v lehote splatnosti do 60 dní** od jej doručenia. Objednávateľ neposkytuje preddavky.
- 8.5 Faktúra musí mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúra bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach pre Objednávateľa vrátane príloh. Náležitosti faktúr:
- označenie "faktúra" a jej číslo,
 - identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (IČO, DIČ, IČ DPH, sídlo),
 - označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, v súlade so zmluvou
 - číslo tejto zmluvy a označenie fakturovanej časti Diela,
 - deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, fakturačné obdobie,
 - fakturovaná suma,
 - náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok,
 - pečiatka a podpis.
- 8.6 Súčasťou faktúry musia byť okrem samotnej faktúry aj nasledovné dokumenty (podpísané oprávneným zástupcom Zhotoviteľa a Objednávateľa):
- krycí list,
 - súpis skutočne vykonaných prác a skutočne zabudovaného materiálu,
- Všetky sumy na účtovných dokladoch musia byť uvádzané s presnosťou na 2 desatinné miesta.
- 8.7 Ak Zhotoviteľ doručí nesprávne vyhotovenú, alebo neúplnú faktúru alebo bez povinných príloh faktúry uvedených v článku VIII., Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť. V takom prípade plynie nová lehota splatnosti faktúry odo dňa doručenia opravenej faktúry.
- 8.8 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykoná bez príkazu Objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich Zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené Objednávateľom na náklady Zhotoviteľa.

Článok IX. POHLĀDÁVKY

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek pohľadávky, ktoré eviduje zhotoviteľ 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 platnosť súhlasu objednávateľa s postúpením pohľadávky na tretiu osobu sa, v zmysle Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 zo dňa 25.septembra 2017, vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
- 9.3 V prípade ak zhotoviteľ 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 Zhotoviteľ 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.

ZÁRUKA ZA KVALITU DIELA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v zmysle platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov a príslušných technických noriem a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a v platných právnych a technických predpisoch.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo pri jeho odovzdaní Objednávateľovi a počas trvania záručnej doby. Pre potreby tejto zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch Diela, ktoré sú určené dokumentáciou podľa tejto zmluvy a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi, alebo má právne vady, prípadne je zaťažené právami tretích osôb. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené po prechode nebezpečenstva škody na Dielo na objednávateľa vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich Zhotoviteľ alebo osoby, z ktorých pomocou Zhotoviteľ plnil svoj záväzok.
- 10.3 Dĺžka záručnej doby na dielo ako celok je 60 mesiacov a začína plynúť dňom riadneho odovzdania Diela Zhotoviteľom Objednávateľovi, podľa tejto zmluvy bez väd. V prípade ak sa na jednotlivé komponenty a súčasti diela vzťahuje kratšia záručná doba, zhotoviteľ je povinný v rámci záručných podmienok dojednaných v tomto článku zmluvy a záručnej doby na dielo ako celok tieto opraviť alebo vymeniť bezodplatne.
- 10.4 Záručné podmienky, vrátane dĺžky záručnej doby na zariadenia, materiály dodávané Zhotoviteľom Objednávateľovi v rámci vykonania Diela, ktoré sú výrobkom tretej strany, budú riadiť záručnými podmienkami vyhlásenými takou treťou stranou. Záručná doba podľa prvej vety bude najmenej 24 mesiacov od riadneho odovzdania.
- 10.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že sa na Dielo vyskytne vada počas záručnej doby, objednávateľ je povinný túto skutočnosť oznámiť Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o nej dozvie (ďalej len „reklamácia“). Objednávateľ má v prípade uplatnenej reklamácie právo požadovať od zhotoviteľa bezplatné odstránenie vady a zhotoviteľ je povinný vadu bezplatne odstrániť v čo najkratšom termíne s prihliadnutím na povahu vady. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady na základe uplatnenej reklamácie najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa. Termín odstránenia uznaných väd sa dohodne písomnou formou.
- 10.6 V prípade ak sa vyskytne vada, za ktorej vznik Zhotoviteľ popiera zodpovednosť, avšak ktorej odstránenie neznesie odklad, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi cenovú kalkuláciu na odstránenie takejto vady a následne na základe požiadavky Objednávateľ odstrániť aj takéto vady, pričom primerane postupuje podľa predchádzajúceho odseku tejto zmluvy. Za odstránenie vady, za ktorú Zhotoviteľ nie je zodpovedný, má zhotoviteľ nárok na odplatu predstavujúcu bežnú cenu odstránenia takejto vady v danom mieste a čase odstránenia vady.
- 10.7 Ak sa ukáže, že reklamovaná vada Diela je neopraviteľná, zaväzuje sa Zhotoviteľ dodať náhradnú časť Diela na vlastné náklady alebo Objednávateľovi poskytnúť primeranú zľavu z odplaty za vykonanie Diela. Prípadnou zľavou nie je dotknuté právo Objednávateľa na záruku. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s podpisom odstránenej vady.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s popisom odstránenej vady.
- 10.9 Počas doby od nahlásenia oprávnenej reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.

Článok XI.

TRVANIE ZMLUVY A SKONČENIE ZMLUVY

- 11.1 Táto zmluva sa skončí uplynutím času, na ktorý bola dojednaná, t.j. do uplynutia záručnej lehoty.



- 11.2 Túto zmluvu je možné ukončiť aj po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán ku dňu, ktorý si zmluvné strany vzájomne dohodnú.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto zmluvy môže niektorá zo zmluvných strán odstúpiť iba v prípade, ak je to dohodnuté podľa tejto zmluvy, alebo upravené v Obchodnom zákonníku alebo v Zákone o verejnom obstarávaní.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade ak mu nebudú pridelené finančné prostriedky z kapitálových prostriedkov štátneho rozpočtu. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade odstúpenia od zmluvy podľa predchádzajúcej vety si dodávateľ nebude uplatňovať voči objednávateľovi náhradu škody alebo ušlého zisku a ani žiadne iné sankcie.
- 11.5 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoju zmluvnú povinnosť vykonať Dielo riadne a včas, podľa tejto zmluvy a odovzdať Objednávateľovi stavenisko v stave pripravenom na kolaudáciu v lehote podľa tejto zmluvy a túto zmluvnú povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote 60 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na dodatočné splnenie zmluvnej povinnosti.
- 11.6 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak Objednávateľ poruší svoju zmluvnú povinnosť poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť podľa tejto zmluvy a svoju zmluvnú povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa na dodatočné splnenie zmluvnej povinnosti.
- 11.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ aj Zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od zmluvy v prípade, že druhá zmluvná strana poruší podstatným spôsobom povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, ak to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela. Za porušenie zmluvy podstatným spôsobom, sa považuje najmä opakované odovzdanie diela alebo časti diela s vadami a opakované omeškanie sa objednávateľa s úhradou faktúry.
- 11.8 Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia zmluvy niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre ukončenie zmluvy. Ak v tomto prípade nedôjde k dohode zmluvných strán o ukončení zmluvy, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená od zmluvy odstúpiť.
- 11.9 V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán a zmluvné strany sú povinné vrátiť si plnenia poskytnuté na základe tejto zmluvy. V prípade, ak nie je vrátenie plnení možné alebo účelné, najmä v prípade, ak Zhotoviteľ ukončil realizáciu Diela alebo jeho časti, zmluvná strana, ktorá prijala takéto plnenie je povinná namiesto vrátenia plnenia poskytnúť druhej strane finančnú náhradu zodpovedajúcu hodnote poskytnutého plnenia. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré majú podľa svojej povahy trvať aj po zániku tejto zmluvy odstúpením, najmä nároky na zmluvné pokuty, nárok na náhradu škody.

Článok XII. SANKCIE

- 12.1 V prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoju zmluvnú povinnosť vykonať Dielo podľa tejto zmluvy a odovzdať Dielo v lehote podľa tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,3 % z ceny Diela za každý začatý deň omeškania. Nárok na náhradu škody Objednávateľa tým nie je dotknutý.
- 12.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry vystavenej podľa tejto zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený požadovať od Objednávateľa zaplatenie úrokov 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..

- 12.3 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vád podľa článku X. bod 5 tejto zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny Diela za každý začatý deň omeškania. Nárok na náhradu škody Objednávateľa tým nie je dotknutý.
- 12.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že si voči Objednávateľovi nebude nárokovať iné, než sankcie uvedené v tomto článku zmluvy.

Článok XIII.

DORUČOVANIE PÍ SOMNOSTÍ A KOMUNIKÁCIA

- 13.1 Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti s touto zmluvou a jej plnením (ďalej len „**písomnosť**“), musia byť urobené v písomnej forme. Písomnosť sa považuje za doručeníu za nasledovných podmienok:
- v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníke a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou,
 - v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. doručeníu na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti tejto zmluvnej strany a podpisom takej osoby na doručeníke, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou,
 - v prípade doručovania elektronickou poštou prijatím potvrdenia druhej zmluvnej strany o doručení písomnosti.
- 13.2 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť doručovaná prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. sa doručuje na adresu druhého účastníka uvedenú záhlaví tejto zmluvy a/alebo na inú adresu, ktorú písomne oznámi tento účastník a za doručeníu bude považovaná aj v prípade, ak písomnosť zaslaná na uvedenú adresu (resp. na inú oznámenú adresu) bude vrátená ako nedoručená (bez ohľadu na to, či bola nedoručená z dôvodu jej neprevzatia v odbernej lehote, z dôvodu neznámeho adresáta alebo akéhokoľvek iného dôvodu) a to na siedmy (7.) deň od odoslania zásielky na doručeníu.
- 13.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v ich mene budú pri vykonávaní Diela vzájomne komunikovať osoby, ktoré sú označené záhlaví tejto zmluvy. V prípade zmeny osôb zodpovedných za komunikáciu je zmluvná strana, u ktorej nastala takáto zmena, povinná túto skutočnosť bez zbytočného odkladu oznámiť druhej zmluvnej strane. Oznámenie o zmene osoby zodpovednej za komunikáciu na strane jednej zo zmluvných strán nadobúda voči druhej strane účinky dňom jeho doručeníu, pričom od tohto dňa vzniká druhej zmluvnej strane povinnosť komunikovať s osobou označenou v oznámení o zmene osoby zodpovednej za komunikáciu.

Článok XIV.

SALVATORSKÁ DOLOŽKA

- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak by akéhokoľvek ustanovenie tejto zmluvy bolo z akéhokoľvek dôvodu neplatné, je neplatným len toto ustanovenie, pokiaľ z povahy tejto zmluvy alebo z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých došlo k jej uzatvoreniu, nevyplýva, že toto ustanovenie nemožno oddeliť od ostatného obsahu tejto zmluvy.
- 14.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak by došlo k situácii uvedenej v predchádzajúcom bode, vykonajú bezodkladne doplnenie podmienok podľa tejto zmluvy, tak aby bol zachovaný zmysel a účel neplatného ustanovenia. Uvedené doplnenie 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.



Článok XV. MLČANLIVOSŤ

- 15.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, informácie, podklady, stanoviská a údaje, ktoré sa dozvedeli v súvislosti s touto zmluvou o Dielo, jej plnením, okrem skutočností, informácií a údajov, ktoré podliehajú zverejneniu a/alebo sprístupneniu podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, sú dôvernými informáciami (ďalej len „dôverné informácie“). Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ibaže by z tejto zmluvy 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.

Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.
- 16.2 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákonom o verejnom obstarávaní.
- 16.3 Podmienky 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.
- 16.4 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami, v súlade s ustanoveniami Zákona o verejnom obstarávaní. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 16.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každý má platnosť originálu. Obidve zmluvné strany obdržia po dvoch vyhotoveniach.
- 16.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
- 16.7 Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v záhlaví.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- č. 1 – Cenová ponuka-Výkaz výmer
- č. 2 – Harmonogram prác
- č. 3 – Zoznam subdodávateľov



NADLIMITNÁ ZÁKAZKA: Reverzná verejná súťaž

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

| V Banskej Bystrici dňa | V Banskej Bystrici dňa |
|--|-----------------------------------|
| <i>podpis a pečiatka</i> | <i>podpis a pečiatka</i> |
| Ing. Mária Lapuníková, MBA, generálna riaditeľka Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica | |
| <i>podpis a pečiatka</i> | |
| Ing. Ivana Sklenková ekonomická riaditeľka Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica | |



G. TABUĽKA NÁVRHOV NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Postup verejného obstarávania: Nadlimitná reverzná verejná súťaž

Obchodné meno uchádzača: _____ (doplň uchádzač)

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: _____ (doplň uchádzač)

Predmet zákazky: „Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa“
-časť č _____ (doplň uchádzač)

| Kritérium: | Návrh uchádzača na plnenie kritéria: |
|--|--------------------------------------|
| 1. CELKOVÁ CENA PREDMETU ZÁKAZKY na časť č..... (celková cena vyjadrená v EUR vrátane DPH) | |

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

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



Identifikačné údaje uchádzača

| | |
|--|--|
| Obchodné meno alebo názov uchádzača <i>(úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača)</i> | |
| Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača <i>(úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača)</i> | |
| IČO | |
| DIČ | |
| IČ DPH | |
| Právna forma | |
| Uchádzač ja malý, stredný podnik (áno/nie) | |
| Zápis uchádzača v Obchodnom registri <i>(označenie OR alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie)</i> | |
| Štát <i>(názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený)</i> | |
| Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu <i>(štatutárnych zástupcov) uchádzača</i> | |
| Bankové spojenie <i>(názov, adresa a sídlo peňažného ústavu/banky)</i> | |
| Číslo bankového účtu | |
| Kontaktná osoba pre elektronickú aukciu: - meno a priezvisko kontaktnej osoby - telefónne číslo, číslo faxu - e-mail na ktorý bude zaslaná pozvánka do elektronickej aukcie | |

V....., dňa:.....

.....
Titul, meno a priezvisko štatutárneho zástupcu / poverenej osoby uchádzača (podpis a pečiatka)



Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno uchádzača:

Sídlo:

IČO:

Predmet zákazky: „Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa“

-časť č _____ (doplní uchádzač)

uverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania [doplniť číslo Vestníka] zo dňa [doplniť dátum zverejnenia vo Vestníku] pod číslom [doplniť číslo značky vo Vestníku]

| 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 |
|---------|--|---|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

V dňa

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



Príloha č.2

Výkaz výmer a PD predmetu zákazky SP 1etapa: link

Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry, t.j. realizácia rekonštrukčných stavebných prác na budove polikliniky a príslušných budovách v areáli FNsP FDR Banská Bystrica-1.etapa.

Stavba pozostáva z nasledujúcich objektov- častí:

- Č.1: SO 1 rekonštrukcia prízemnia objektu C ERCP pracovisko,
- Č.2: SO 2 rekonštrukcia objektu pre Urgentný príjem II.stupňa
- Č.3: SO 3 rekonštrukcia priestorov lekárne

<https://cloud.nspbb.sk/s/yMYdAkMyA9Z2iDT>





Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov

Verejné obstarávanie zákazky na predmet nadlimitnej zákazky s názvom:

„Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa“

-časť č _____ (doplní uchádzač)

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

Uchádzač:

[.....obchodné meno, sídlo, IČO uchádzača], zastúpený [.....titul, meno a priezvisko štatutárneho zástupcu / poverenej osoby uchádzača],

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 by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
- som neposkytol a neposkytnem akékoľvek, 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 akékoľvek 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 Banskej Bystrici, dňa

meno a podpis štatutárneho orgánu
alebo člena štatutárneho orgánu uchádzača



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

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA: Reverzná verejná súťaž
podľa ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Oddelenie nákupu a logistiky referát verejného obstarávania