



Verejné obstarávanie s finančným limitom podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska § 113 – § 116, zadávaná postupom podľa č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Postup zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

(Služba)

PREDMET ZÁKAZKY:

POKRYTIE WIFI SIGNÁLOM, BEZPLATNÝ INTERNET V ČAKÁRŇACH AMBULANCIÍ A NA LÔŽKOVÝCH ODDELENIACH

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 343 / 2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) potvrdzuje:

V Žiline, 18.9.2018

.....
PhDr. Silvia Taligová
Vedúca oddelenia
verejného obstarávania

Osoba zodpovedná za technickú
špecifikáciu zadania:

.....
Mgr. Eduard Dorčík
vedúci oddelenia technických
činností

Súťažné podklady schválil:

Ing. Igor Stalmašek
generálny riaditeľ FNŠP

Ing. Peter Braška
ekonomický riaditeľ FNŠP



OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Časť	Položka	Strana
A.1	POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY	4-14
I.	VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	
1.	Identifikácia verejného obstarávateľa	
2.	Predmet zákazky	
3.	Komplexnosť predmetu zákazky	
4.	Zdroj finančných prostriedkov	
5.	Typ zmluvy	
6.	Miesto a termín poskytovania služieb	
7.	Oprávnený uchádzač	
8.	Predkladanie ponuky	
9.	Variantné riešenie	
10.	Viazanosť ponuky	
11.	Náklady na ponuku	
12.	Využitie subdodávateľov	
II.	KOMUNIKÁCIA A VYSVETĽOVANIE	14-17
13.	Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom alebo záujemcom	
14.	Vysvetlenie a doplnenie súťažných podkladov	
15.	Obhliadka miesta plnenia predmetu zákazky	
III.	VYHOTOVENIE A OBSAH PONUKY	17-23
16.	Jazyk ponuky	
17.	Obsah ponuky	
18.	Zábezpeka ponuky	
19.	Mena a ceny uvádzané v ponuke	
IV.	PREDKLADANIE PONÚK	24
20.	Označenie obalov ponúk	
21.	Miesto a lehota na predkladanie ponúk	
22.	Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky	
V.	OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK	25-30
23.	Otváranie a vyhodnocovanie ponúk	
24.	Dôvernosc' procesu verejného obstarávania	
25.	Vysvetľovanie ponúk	
26.	Mena na vyhodnotenie ponúk	
27.	Oprava chýb	
28.	Elektronická aukcia	
VI.	PRIJATIE PONUKY	30-34
29.	Informácia a výsledku vyhodnotenia ponúk	
30.	Uzavretie zmluvy o poskytovaní služby	
31.	Opravné prostriedky	
32.	Ďalšie informácie	
A.2	PODMIENKY ÚČASTI	34-45
A.3	KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA	45-47
B.1	OPIS PREDMETU ZÁKAZKY	48-52
B.2	SPÔSOB URČENIA CENY	53



B.3	OBCHODNÉ PODMIENKY	53-54
B.4	NÁVRH ZMLUVNÝCH PODMIENOK	55-67
Príloha A	Vyhlásenie uchádzača	68
Príloha B	Vyhlásenie skupiny dodávateľov	69
Príloha C	Čestné vyhlásenie týkajúce sa konfliktu záujmov	70
Príloha D	Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov	71
Príloha E	Tabuľka návrhov uchádzača na plnenie kritéria	72-73
Príloha F	Projekt WIFI	74



Postup zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

(Služba)

PREDMET ZÁKAZKY:

„ Pokrytie WIFI signálom, bezplatný internet v čakárňach ambulancií a na lôžkových oddeleniach ”

A1. Pokyny pre vypracovanie ponuky - Všeobecné informácie

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARAVATEĽA

Úradný názov: **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina**
IČO: 17335825
Poštová adresa: Vojtecha Spanyola 43
PSČ: 012 07
Mesto/obec: Žilina
Štát: Slovenská republika
Kontaktné miesto (miesta): Vojtecha Spanyola 43, Žilina
Kontaktná osoba: PhDr. Silvia Taligová
Telefón: +421 41 511 0193
E-mail: uvo@fnspza.sk
Adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL): <http://www.fnspza.sk> ,

Verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. d) 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“)

Profil VO: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/2157>

ID : zákazky : 417110

2. PREDMET ZÁKAZKY

2.1. Podlimitná zákazka na poskytnutie služby zadávaná podľa zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.2. Predmet zákazky:



Pokrytie WIFI signálom, bezplatný internet v čakárňach ambulancií a na lôžkových oddeleniach.

2.3. Nomenklatúra CPV:

Hlavný slovník : 72400000-4 Internetové služby

Doplňkový slovník : 72411000-4 Poskytovatelia internetových služieb

Kategória zákazky : Služba

2.3. Predpokladaná hodnota zákazky (v EUR bez DPH) : 168 081,00

2.4. Stručný technický opis zákazky:

Pokrytie WIFI signálom v priestoroch verejného obstarávateľa - bezplatný internet návštevníkom a pacientom v čakárňach ambulancií a na lôžkových oddeleniach, správa a údržba systému vrátane prevádzkovania počas 60 mesiacov. Systém je nezávislý od IT siete a systému verejného obstarávateľa. Súčasťou informačného systému nebude prevádzkovanie existujúceho IS verejného obstarávateľa.

Investícia vybudovania celého riešenia je na operátorovi, taktiež kompletne vybudovanie a následné odovzdanie funkčného diela po uplynutí obdobia prevádzkovania.

Sieť, systém hlavných chrbticových rozvodov po optických kábloch je úplne nezávislý od IT infraštruktúry verejného obstarávateľa.

Predmetom zákazky je vybudovanie sieťovej infraštruktúry podľa **prílohy F Projekt wifi** týchto súťažných podkladov, jej sieťové prepojenie a prevádzka služby prístupu do internetu, aplikovaná sieťová, aplikačná a obsahová bezpečnosť.

Dĺžka zmluvy, prevádzkovania systému - 60 mesiacov.

Celková dĺžka optickej siete: 2300 m

- z toho:

- 24 vlákno 1100 m

- 12 vlákno 350 m

- 4 vlákno 850 m

Celková dĺžka siete: UTP drôt CAT5E (metalika) 5300 m

Vybavenie infraštruktúry:

- rack 12U veľkosť 500x600 15 ks

- patch panel určený pre montáž do 19" dátových rozvádzačov 12 portov 15 ks

- optický patch panel určený pre montáž do 19" dátových rozvádzačov 16 ks



- switch 12 port (switch ES3510MA-DC L2/4 alebo ekvivalent) 15 ks
- SFP modul WDA/WDB 30 ks
- Káblové lišty 18/13 500 m
- Káblové lišty 24/20 200 m

Prevádzkový čas siete a prístup na internet 24/365 hod./dní

V prípade potreby, fyzické odstránenie porúch 4 hod.

Kapacitou 1000 Mbps

Rýchlosť pripojenia 1 Gbit./sek.

Požiadavky pre štatistické výstupy:

Sprístupnenie ovládacieho WEB rozhrania Hotspot portálu a kontroléra objednávateľovi služby pre prístup k prevádzkovým informáciám ako napr. počet registrácií, počet aktívnych užívateľov, graf využívania služby a pod.

Technické požiadavky pre hotspot služby:

- pokrytie realizované WiFi technológiou 802.11 n/ac 2x2 MIMO
- duálne v pásmach 2,4GHz a 5GHz so šírkou kanálu 20MHz
- možnosť definovať limity na pripojenia klientskych zariadení (čas, rýchlosť, objem dát, počet)
- možnosť ochrany siete pred neželanou komunikáciou (napr. peer-to-peer siete, torrents, ...)
- možnosť úpravy registračného procesu klientskych zariadení

Skladba ceny predmetu zákazky:

Cena za predmet zmluvy pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne zhotovenie, odovzdanie diela a prevedenia vlastníckeho práva k dielu a poskytovanie služieb, ktoré umožnia objednávateľovi riadne využívanie služieb po celú dobu trvania zmluvy / 60 mesiacov/. Objednávateľ neposkytne poskytovateľovi žiaden preddavok ani zálohovú platbu.

Celková cena za predmet zmluvy bude pozostávať :

- mesačný paušál x 60 mesiacov (*počet mesiacov ,počas ktorých bude služba poskytovaná*)

Mesačný paušál bude tvorený z mesačnej splátky za dielo a mesačnej splátky za služby.

Optická sieť : možnosť o rozšírenie o prenos IP televízie v rozvodoch, signalizácie pacient - sestra a iné podľa potrieb verejného obstarávateľa , kapacitne dimenzovaná hlavná infraštruktúra rozvodov

Objekty:

1. Príčný pavilón prízemie, ambulancie – prízemie

2. Pavilón ORL 2- poschodová budova, prízemie ambulancie, 1 a 2 poschodie lôžková časť, poschodia delené na dve krídla.



- 3. Rádioterapia 1-** poschodová budova, ambulancie prízemie a 1. poschodie.
 - 4. Detská nemocnica 4-** poschodová budova, prízemie ambulancie - stacionár, ostatné lôžková časť.
 - 5. Detská poliklinika 1-** poschodová budova, ambulancie prízemie, suterén a 1. poschodie.
 - 6. Poliklinika 7-** poschodová budova, len ambulancie prízemie len čakáreň pre pacientov čakajúcich na sanitku, na každom poschodí štyri krídla.
 - 7. Chirurgický pavilón 2-** poschodová budova, kombinovaná ambulancie a lôžková časť, delenie na Ortopédiu, úrazovú chirurgiu a dve poschodia chirurgia.
 - 8. Interný pavilón 4-** poschodová budova, prízemie ambulancie a stacionár, ostatné lôžková časť, na každom poschodí dve krídla.
 - 9. Gynekologický pavilón 4** - poschodová budova, kombinovaná ambulancie a lôžková časť.
 - 10. Spojené komplementy 1-** poschodová budova. Suterén FRO – ambulancie, 1. Poschodie RTG – ambulancie. Prízemie bez wifi prístupu
 - 11. Budova LDCH 3-** poschodová budova, prízemie ambulancie ostatné poschodia lôžková časť
 - 12. Urologický pavilón 2** - poschodová budova, prízemie ambulancie 1. a 2. poschodie lôžková časť
 - 13. Budova NTS,** 1 poschodová budova len ambulancie - ambulancie = čakárne pre verejnosť
- Všetky objekty sú prepojené podzemnými kolektormi, nie sú potrebné výkopové práce.*

3. KOMPLEXNOSŤ PREDMETU ZÁKAZKY

3.1. Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Uchádzač predloží ponuku na **celý predmet zákazky**.

Celková cena zákazky bude tvorená skladbou ceny :

- **mesačný paušál x 60 mesiacov** (počet mesiacov počas ktorých bude služba poskytovaná)

Mesačný paušál bude tvorený z mesačnej splátky za dielo a mesačnej splátky za služby počas celého obdobia trvania zmluvy / 60 mesiacov/ .

V jednotlivých cenách budú zahrnuté všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne zhotovenie, odovzdanie diela a prevedenia vlastníckeho práva k dielu a poskytovanie služieb, ktoré umožnia objednávatel'ovi riadne využívanie služieb počas celej doby trvania zmluvy.

4. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

4.1. Predmet zákazky sa bude financovať z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa.



Verejný obstarávateľ **neposkytne** na plnenie predmetu zmluvy preddavok. Platba sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom v eurách, bankovým prevodom na účet dodávateľa, na základe dodávateľom predložených faktúr, ktoré musia obsahovať všetky požadované náležitosti daňového dokladu podľa platného právneho poriadku SR a všetky údaje požadované verejným obstarávateľom. Lehota splatnosti faktúr je stanovená na 60 dní od doručenia faktúry verejnemu obstarávateľovi.

5. TYP ZMLUVY

5.1. Výsledkom podlimitnej zákazky bude zmluva o poskytnutí služby, uzatvorená v zmysle § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, uzatvorená medzi zmluvnými stranami (ďalej len „zmluva“) na celý predmet zákazky, tak ako je podrobne vymedzený v časti B1. Opis predmetu zákazky. Súčasťou zmluvy bude neoddeliteľná:

Príloha č. 1: Technický opis

Príloha č. 2: Projekt wifi

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 4: Harmonogram prác

Príloha č. 5: Cenník (Návrh na plnenie kritérií)

5.2 Vymedzenie základného obsahu zmluvných podmienok poskytovania služby tvorí časť *B.3 Obchodné podmienky a časť B.4 Návrh zmluvných podmienok poskytovania služieb.*

Predmet zákazky bude dodávaný spôsobom podľa zmluvných podmienok uvedených v časti B4 - Návrh zmluvných podmienok v týchto súťažných podkladoch.

5.2. Zmluva o poskytovaní služieb nadobudne platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy v zmysle ustanovenia § 47 a Občianskeho zákonníka (tzv. povinné zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv).

5.3. Návrhy zmluvných podmienok pre zmluvu sú upravené v časti B.4 Návrh zmluvných podmienok v týchto súťažných podkladoch.

5.4. Trvanie zmluvy o poskytovaní služieb (prevádzkovania systému) : 60 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

5.5. Zmena zmluvy počas jej trvania:

5.5.1. *Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak:*



- a) pôvodná zmluva obsahuje jasné, presné a jednoznačné podmienky jej úpravy, vrátane úpravy ceny, rozsah, povahu možných úprav a podmienky ich uplatnenia; nemožno určiť takú podmienku, ktorou by sa menil charakter zmluvy,
- b) ide o doplňujúce služby, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy , poskytujú ich pôvodný dodávateľ a zmena dodávateľa :
 - 1. nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy a
 - 2.spôsobí verejnému obstarávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov.
- c) potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy,
- d) ide o nahradenie pôvodného dodávateľa novým dodávateľom na základe:
 - 1.uplatnenia podmienky podľa písmena a),
 - 2.skutočnosti, že iný hospodársky subjekt, ktorý spĺňa pôvodne určené podmienky účasti, je právnym nástupcom pôvodného dodávateľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku, za predpokladu, že pôvodná kúpna zmluva sa podstatne nemení a cieľom zmeny nie je vyhnúť sa použitiu postupov a pravidiel podľa tohto zákona alebo
 - 3.skutočnosti, že verejný obstarávateľ plní povinnosti hlavného dodávateľa voči jeho subdodávateľom podľa § 41 zákona o verejnom obstarávaní alebo
- e) nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy bez ohľadu na hodnotu tejto zmeny.

5.5.2. Podstatnou zmenou pôvodnej zmluvy sa rozumie taká zmena, ktorou sa mení povaha alebo rozširuje rozsah pôvodnej zmluvy, najmä:

- a) dopĺňajú alebo menia podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných hospodárskych subjektov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku,
- b) mení ekonomická rovnováha v prospech dodávateľa spôsobom, ktorý pôvodná zmluva neupravovala alebo
- c) nahrádza pôvodný dodávateľ novým dodávateľom a inak, ako podľa bod písm. d

5.5.3. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 zákona o verejnom obstarávaní v závislosti od typu zákazky a zároveň je nižšia ako 10% hodnoty pôvodnej zmluvy, ak ide o zákazku na dodanie služby,

5.5.4. Zmenou podľa bodu 5.5.3 sa nesmie meniť charakter zmluvy.



5.5.5. Ak ide o verejného obstarávateľa a o zmenu podľa bodu 5.5.1 písm. a) , písm. b), písm. c) hodnota všetkých zmien nesmie presiahnuť 50% hodnoty pôvodnej zmluvy. Opakovanými zmenami zmluvy sa nemožno vyhnúť použitiu postupov a pravidiel podľa zákona o verejnom obstarávaní.

5.5.7. Zmena zmluvy musí byť písomná.

5.6. Odstúpenie od zmluvy

5.6.1. Verejný obstarávateľ môže odstúpiť od zmluvy :

- a) ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie dodávateľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní,
- b) ak táto nemala byť uzavretá s dodávateľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.

5.6.2. Verejný obstarávateľ môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.

5.6.3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak v momente uzavretia Zmluvy nemá Dodávateľ v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ZRPVS a k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní od Momentu uzavretia Zmluvy, alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b/ zákona o verejnom obstarávaní., alebo mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.

5.6.4. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo verejného obstarávateľa odstúpiť od zmluvy, alebo jej časti podľa osobitného predpisu. (napr. podľa Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka.)

6. MIESTO A TERMÍN POSKYTOVANIA SLUŽBY

6.1. Miestom plnenia je Slovenská republika, v mieste sídla verejného obstarávateľa:
Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina.

6.2. Trvanie zmluvy: Predmet zákazky v zmysle technickej špecifikácie podrobne vymedzený v časti B1. Opis predmetu zákazky bude poskytovaný riadne a bez obmedzenia počas 60 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje vybudovať dielo a začať s poskytovaním služieb podľa bodu 2.1 zmluvy o poskytovaní služby najneskôr do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

7. OPRÁVNENÝ UCHÁDZAČ



7.1. Uchádzač, ktorý sa zaregistroval do systému EVO (schválením jeho žiadosti o registráciu, ktorému systém vygeneroval ID používateľa a poskytol mu súbor s elektronickým podpisom – certifikátom) ktorý je fyzickou osobou, alebo právnickou osobou vystupujúcou voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo ako skupina fyzických osôb / právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne.

7.2. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.

7.3. V prípade, že bude ponuka skupiny dodávateľov prijatá verejným obstarávateľom, musí táto skupina dodávateľov vytvoriť medzi sebou do termínu stanoveného na uzavretie zmluvy určitú právnu formu v súlade s platnými právnymi predpismi, ktorá bude zaväzovať zmluvné strany, aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči verejnému obstarávateľovi vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky, a túto právnu formu riadne oznámila verejnému obstarávateľovi ešte pred podpisom zmluvy. Zloženie skupiny dodávateľov, ktorá predloží ponuku, musí byť totožné so zložením skupiny dodávateľov a preukázala splnenie podmienok účasti.

7.4. Právnická osoba, ktorej zakladateľ, člen alebo spoločník je politická strana alebo politické hnutie, sa verejnej súťaže nesmie zúčastniť.

7.5. Ak ponuku predloží právnická osoba, uvedená v bode 7.4, nebude možné takúto ponuku zaradiť do vyhodnotenia a bude vylúčená z verejnej súťaže.

8. PREDKLADANIE PONUKY

8.1. Ponuky sa predkladajú v lehote na predkladanie ponúk.

8.2. Každý uchádzač môže predložiť **iba jednu ponuku**, buď samostatne sám za seba alebo ako splnomocnený člen skupiny za členov skupiny. Uchádzač nemôže byť v tejto súťaži súčasne aj členom skupiny, ktorá predkladá ponuku. Ak z predložených ponúk vyplynie, že uchádzač je súčasne aj členom skupiny, ktorá predkladá ponuku v tejto súťaži, verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorá bude v rozpore s týmto ustanovením, postupom podľa § 49 ods.7 zákona o VO.

8.3. Uchádzač predloží požadovanú ponuku podľa týchto súťažných podkladov cez systém EVO v lehote na predkladanie ponúk.

8.4. Uchádzač predkladá celú ponuku elektronicky prostredníctvom systému EVO.

8.5. Pri predložení ponuky systémom EVO je rozhodujúci serverový čas

8.6. Uchádzač je zodpovedný za označenie a zabezpečenie súborov v súlade so zákonom na ochranu osobných údajov podľa platných právnych predpisov SR, aby mohli byť priamo použité na ich zverejnenie v profile.



8.7. Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich viditeľné označí.

Tým nie je dotknuté ustanovenie zákona o verejnom obstarávaní, ukladajúce povinnosť verejného obstarávateľa zasielať úradu dokumenty, ako ani ustanovenia ukladajúce zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona o verejnom obstarávaní a povinnosť zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.

8.8. Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, uchádzač predkladá cez systém EVO- elektronický. Musia byť predložené ako originály alebo ich úradne overené kópie (ako scan dokumentu) , pokiaľ nie je určené inak.

9. VARIANTNÉ RIEŠENIE

9.1. Umožňuje sa predložiť variantné riešenie / ďalej len „Vlastný návrh riešenia“/

9.2. *Vlastný návrh riešenia* musí súvisieť s predmetom zákazky.

9.3. Vlastný návrh riešenia uchádzača musí spĺňať minimálne funkčné a prevádzkové požiadavky Objednávateľa bližšie špecifikované v časti *B1 Opis predmetu zákazky/funkčné a prevádzkové požiadavky*, týchto súťažných podkladov. Funkčné a prevádzkové požiadavky predmetu obstarávania zároveň vyplávajú z technického riešenia Objednávateľa bližšie uvedeného v Prílohe F týchto súťažných podkladov .

9.4. Vlastný návrh riešenia uchádzača bude súčasťou predloženej cenovej ponuky.

9.5. Z predloženého Vlastného návrhu riešenia uchádzača odborná komisia Verejného obstarávateľa posúdi dodržanie minimálnych funkčných a prevádzkových požiadaviek bližšie špecifikovaných v časti *B1 Opis predmetu zákazky/funkčné a prevádzkové požiadavky* , týchto súťažných podkladov. Vlastný návrh riešenia môže obsahovať aj funkcionality systému navyše oproti zadanému technickému opisu verejného obstarávateľa.

9.6. V prípade ak nebude možné z predloženého Vlastného návrhu riešenia posúdiť splnenie minimálnych prevádzkových a funkčných požiadaviek verejný obstarávateľ dožiada v procese vysvetľovania ponuky uchádzača o ich vysvetlenie elektronicky cez systém EVO. Ak uchádzač v lehote na vysvetlenie neposkytne verejnému obstarávateľovi žiadané vysvetlenie jeho ponuka bude zo súťaže vylúčená.

9.7. Ak súčasťou ponuky bude viac riešení a nebude zrejmé, ktoré riešenie je základná ponuka takáto ponuka bude zo súťaže vylúčená.

10. VIAZANOSŤ PONUKY

10.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom t.j. **do 31.1.2019**



10.2. Verejný obstarávateľ v prípade potreby vyplývajúcej najmä z aplikácií revízných postupov si vyhradzuje právo ***primerane predĺžiť lehotu viazanosti ponúk***. Predĺženie lehoty viazanosti ponúk verejný obstarávateľ oznámi všetkým záujemcom a uchádzačom, pričom sú uchádzači svojou ponukou viazaní takto do uplynutia predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

11. NÁKLADY NA PONUKU

11.1. 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.

11.2. Ponuky doručené na adresu verejného obstarávateľa a predložené v lehote na predkladanie ponúk, sa počas plynutia lehoty viazanosti a po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie postupu zadávania zákazky.

12. VYUŽITIE SUBDODÁVATEĽOV

12.1. Verejný obstarávateľ v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní požaduje ***od úspešného uchádzača***, aby v rámci riadne súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy, najneskôr v čase uzavretia zmluvy o poskytovaní služby uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu:

Názov subdodávateľa :

IČO:

Predmet subdodávky:

Percentuálny podiel subdodávky vo vzťahu k predmetu zákazky:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu:

Meno a priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

12.2. Úspešný uchádzač je povinný tieto údaje o všetkých známych subdodávateľoch uviesť v Prílohe č. 3, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu zmluvy.

12.3. *Navrhovaný subdodávateľ **musí** spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia § 32 ods. 1 písm. a) až f) a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7, oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.*

12.4. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa bodu 12.3. týchto súťažných podkladov verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o jeho nahradenie. Uchádzač doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.



12.5. Ak verejný obstarávateľ vyžadoval v súťažných podkladoch, aby navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti podľa bodu 12.3. , vyžadované podmienky spĺňať aj nový subdodávateľ.

12.6. Úspešný uchádzač je povinný informovať objednávateľa o zmene údajov o subdodávateľovi, ako aj o zmene subdodávateľa v rámci plnenia zmluvy.

12.7. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore. Zmena subdodávateľa je možná v prípade nedostatočnej personálnej vybavenosti subdodávateľa (napr. v prípade straty zamestnancov, ochorenia, nedostatočnej kvalifikácie), či časovej neschopnosti subdodávateľa zrealizovať predmet zákazky v požadovaných termínoch.

II. KOMUNIKÁCIA A VYSVETĽOVANIE

13. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A UCHÁDZAČOM ALEBO ZÁUJEMCOM

13.1. Komunikácia sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah údajov uvedených v ponuke a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v tomto dokumente. Nikto nesmie preskúmať obsah ponuky pred uplynutím lehoty určenej na jej predloženie. **Poskytovanie vysvetlení a iné dorozumievanie (ďalej len „informácie“) medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi, sa bude uskutočňovať elektronicky cez systém EVO.**

13.2. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi

Vzájomná komunikácia a dorozumievanie je výlučne v slovenskom jazyku a bude prebiehať spôsobmi:

13.2.1. Elektronický spôsob komunikácie prostredníctvom systému EVO.

13.2.1.1. Systém EVO využíva na komunikáciu s používateľmi počítačovú sieť Internet.

13.2.1.2. Potrebné technické vybavenie:

- ◀ Počítač s operačným systémom Windows (98, 2000, ME, XP).
- ◀ Pripojenie na Internet.
- ◀ Internetový prehliadač MS Internet Explorer ver.6.x a prípadne vyššie. Internetový prehliadač musí podporovať 128 bitové SSL certifikáty pre šifrovanie komunikácie so serverom pomocou protokolu HTTPS.
- ◀ Inštalovanú podporu jazyka Java min. ver. 1.4 integrovanú s internetovým prehliadačom
- ◀ V internetovom prehliadači nastavený jazyk „Slovenčina“.
- ◀ Adobe Acrobat 6.x Standard a vyššie verzie pre vyplňanie a podpisovanie formulárov a ponúk.



13.3. Elektronická komunikácia prostredníctvom EVO bude realizovaná :

◀ **Žiadosť o účasť záujemcov** - predloženie žiadosti o registráciu a jej schválenie verejným obstarávateľom prostredníctvom systému EVO. Záujemca dostane po schválení registrácie informačný e-mail o zaradení do zadávania zákazky. Súčasťou e-mailu je aj bezpečnostný certifikát.

◀ **Prevzatie súťažných podkladov** - súťažné podklady sprístupnené verejným obstarávateľom na portáli EVO , ktorý umožňujú záujemcovi elektronicky stiahnuť SP a uložiť ich do svojho počítača. Verejný obstarávateľ neposkytne záujemcom súťažné podklady v listinnej podobe, ani na základe žiadosti o účasť zaslanej v listinnej podobe.

◀ **Vysvetľovanie a iné dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi** slúži na komunikáciu formou otázok /záujemca/ a odpovedí / verejný obstarávateľ/.

◀ **V prípade potreby doplnenie súťažných podkladov na portáli EVO.**

◀ **Predkladanie ponúk** - jednotlivých dokumentov , návrhov na plnenie kritérií, návrhu zmluvy o poskytnutí služby vrátane príloh, / od záujemcu verejnému obstarávateľovi . Ponuka musí byť predkladaná v lehote na predkladanie ponuky.

a/ 1.fáza: Predkladanie dokumentov ponuky

b/ 2.fáza: Vytvorenie sprievodného listu ponuky, ktorý musí byť odoslaný ako posledný a musí byť podpísaný s elektronickým podpisom / bezpečnostným certifikátom /.

◀ **Doručenie hesla na otváranie a prístup k dokumentom** /odšifrovanie ponuky/, ak bol použitý nástroj qCrypt priamo zo systému EVO . Heslo na otvorenie ponúk zašle uchádzač: a/ elektronicky on-line – prostredníctvom systému EVO, ktoré sa sprístupní až po skončení lehoty na predkladanie ponúk .

◀ Predkladanie žiadosti o doplnenie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti a žiadosti o vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzača.

◀ Predkladanie stanovísk uchádzačov o doplnenie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti a žiadosti o vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzača.

◀ Pozvánka na účasť v elektronickej aukcii a následne uskutočnenie elektronickej aukcie cez portál EVO.

◀ Oznámenie o vylúčení uchádzača

◀ Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk po elektronickej aukcii zaslaná všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali.

◀ Oznámenie o výsledku vybavenia žiadosti o nápravu zaslané žiadateľovi a všetkým záujemcom.

◀ Oznámenie o zamietnutí žiadosti o nápravu zaslané žiadateľovi..

Z hľadiska dodržiavania lehôt rozhoduje Serverový čas, nie čas Vášho PC.

13.4. Písomná /osobná/, komunikácia so strany uchádzača

Verejný obstarávateľ doporučuje komunikovať cez systém EVO)

◀ Pri uplatnení revízných postupov.

13.5. Miesto doručenia písomnej /osobnej /komunikácie.



Fakultná nemocnica s poliklinikou
ul. V. Spanyola č.43, 012 07 Žilina
oddelenie verejného obstarávania
telef. číslo: 041/7243376, 041/5110193,

Profil verejného obstarávateľa dostupný na elektronickej adrese
<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/2157>

najmä pre účely uverejňovania dokumentov potrebných na vypracovanie ponuky v zmysle zákona o verejnom obstarávaní vrátane súťažných podkladov a poskytovania bezodplatného, neobmedzeného, úplného a priameho prístupu k týmto dokumentom vrátane sprievodnej dokumentácie k súťažným podkladom odo dňa uverejnenia výzvy na predkladanie ponúk prostredníctvom ktorého sa vyhlásilo toto verejné obstarávanie vo Vestníku verejného obstarávania vedeného Úradom pre verejné obstarávanie a povinné uverejňovanie ďalších dokumentov a informácií podľa § 64 zákona o verejnom obstarávaní systém na uskutočnenie elektronickej aukcie certifikovaný Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 151 zákona o verejnom obstarávaní pre účely uskutočnenia elektronickej aukcie podľa § 54 zákona o verejnom obstarávaní vrátane jej administrácie; informácie podľa § 54 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní

14. VYSVETLENIE A DOPLNENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

14.1 V prípade potreby vysvetlenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch alebo inej sprievodnej dokumentácii môže ktorýkoľvek záujemca požiadať **o ich vysvetlenie prostredníctvom portálu EVO.**

14.2. Vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii verejný obstarávateľ bezodkladne oznámi všetkým záujemcom, **najneskôr však tri pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiadalo dostatočne vopred.** Na požiadavky o vysvetlenie doručené po uvedenej lehote verejný obstarávateľ nereaguje. Pre doručenie žiadosti o vysvetlenie je pre uplynutie lehoty na doručenie rozhodujúci serverový čas uvedený na portáli EVO. Odpovede na všetky otázky si môže pozrieť každý registrovaný záujemca.

14.3. V prípade podania žiadosti o nápravu alebo námietky zo strany uchádzača, verejný obstarávateľ požaduje výrazne označiť obálku slovami „Žiadosť o nápravu“ alebo „Námietka“ a heslom súťaže. Verejný obstarávateľ však uprednostňuje elektronické podanie žiadosti cez systém EVO.

14.4. Za včas doručení požiadavku záujemcu o vysvetlenie podkladov cez systém EVO sa považuje požiadavka doručená verejnému obstarávateľovi *najneskôr 3 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk t.j. do 1.10.2018 do 14⁰⁰ hod. miestneho času .*

14.5. Verejný obstarávateľ primerane predĺži lehotu na predkladanie ponúk, ak:



- vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti nie je poskytnuté v určenej lehote aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred alebo

- v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti vykoná podstatnú zmenu.

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

15. OBHLIADKA MIESTA PLNENIA PREDMETU ZÁKAZKY

15.1. Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta poskytovania služby, aby si sami overili a získali potrebné informácie nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky. Výdavky spojené s obhliadkou miesta realizácie idú na ťarchu záujemcu.

15.2. Obhliadka miesta je záujemcom umožnená po konzultácii s poverenou osobou:

p. Mgr. Eduard Dorčík, tel. kontakt: 041/511 0660, alebo 0911670 340,

mail: eduard.dorcik@fnspza.sk , alebo v prípade jeho neprítomnosti:

p. Róbert Šáray , tel. kontakt : 041/511 0820, mail: robert.saray@fnspza.sk

III. VYHOTOVENIE A OBSAH PONUKY

16. JAZYK PONUKY

16.1. Ponuka musí byť predložená v štátnom – slovenskom jazyku.

17. OBSAH PONUKY

17.1. Ponuka predložená uchádzačom v elektronickej podobe cez EVO musí obsahovať tieto údaje, doklady a dokumenty:

1. Identifikačné údaje uchádzača na hlavičkovom papieri spoločnosti (v prípade skupiny dodávateľov identifikačné údaje každého člena skupiny dodávateľov) s uvedením obchodného mena, adresy sídla alebo miesta podnikania, mena štatutárneho zástupcu a kontaktnej osoby, telefónneho čísla, elektronickej adresy IČO, DIČ, IČ DPH, bankové spojenie, číslo bankového účtu.

2. Sprievodný list (obsah ponuky) s uvedením zoznamu predložených dokladov a dokumentov.

Obsah ponuky má byť chronologický zostavený s kompletným súpisom všetkých dokumentov a príloh predložených v ponuke a bol podpísaný uchádzačom, alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.



3. V prípade skupiny dodávateľov uchádzač predloží v ponuke **Plnú moc** pre každého jedného člena skupiny, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých členov skupiny v tomto verejnom obstarávaní a konať v mene ostatných členov skupiny, podpísanú všetkými členmi skupiny alebo osobou oprávnenou konať v danej veci za každého člena skupiny v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, t.j. podľa toho, kto za člena skupiny koná navonok. Splnomocnenie musí byť podpísané osobami oprávnenými konať v mene jednotlivých členov skupiny dodávateľov, ktorí splnomocnenie udeľujú.

4. Vyhlásenie uchádzača podľa vzoru **Prílohy A**; priloženého v tejto časti súťažných podkladov.
(„ Súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom a akceptujem v plnom rozsahu obchodné a zmluvné podmienky uvedené vo výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch vyhlasujem, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú úplné a pravdivé som oboznámený so súťažnými podkladmi v celom rozsahu predkladám iba jednu ponuku a nie som členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku)

Citované vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača,

- v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísané každým členom skupiny alebo osobou resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za skupinu (**Príloha B**).

5. Čestné vyhlásenie týkajúce sa konfliktu záujmov podľa vzoru **Prílohy C**; priloženého v tejto časti súťažných podkladov.

„V súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení §23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v súťaži,
- som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem neodkladne informovať verejného obstarávateľa o každej situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek, v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie“

Citované vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača,

6. Potvrdenia, doklady a dokumenty, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti (§32,§33,§34 Zákona o VO) v súťaži, požadované v **Časti A2. PODMIENKY ÚČASTI** týchto súťažných podkladov;

7. Doklady reprezentujúce osobitné požiadavky na plnenie zmluvy :

Uchádzač predkladá :

- **1. vlastný návrh riešenia**, kde z popisu architektúry musí byť zrejmé, že pri hardvérovom alebo softvérovom zlyhaní jedného z komponentov nedôjde k narušeniu prevádzky celého



systému a zníženiu komfortu jeho používateľov a prevádzkovaný informačný systém spĺňa naďalej požiadavky v súlade so všetkými príslušnými platnými právnymi predpismi.

Vlastný návrh riešenia predkladá uchádzač v prípade, ak sa pri realizácii predmetu zákazky nebude pridržovať Projektu verejného obstarávateľa, ktorý spolu s ostatnými prílohami (bloková schéma, rozpočet wifi, návrh hlavnej trasy, technická správa)) tvorí prílohu F týchto súťažných podkladov. Odborná komisia verejného obstarávateľa v prípade predloženia vlastného návrhu riešenia bude predložený návrh posudzovať v súvislosti s dodržaním minimálnych funkčných a prevádzkových požiadaviek Objednávateľa uvedených v časti *B1 Opis predmetu zákazky/funkčné a prevádzkové požiadavky*, týchto súťažných podkladov.

V prípade ak uchádzač **nepredloží vlastný návrh riešenia**, verejný obstarávateľ má zato, že uchádzač sa pri realizácii zákazky **bude riadiť Projektom verejného obstarávateľa** (Príloha F týchto súťažných podkladov) a predloží technický opis predmetu zákazky.

- **2. potvrdenie od dodávateľa platformy alebo konektivity** (v závislosti od architektúry a voľby komponentov) o deklarovanej dostupnosti. Doložené potvrdenie musí obsahovať min.: názov alebo obchodné meno dodávateľa platformy alebo konektivity, adresu jeho sídla, popis poskytovanej služby s uvedením miery garantovanej dostupnosti, pečiatku a podpis zodpovednej osoby dodávateľa platformy alebo konektivity. Potvrdenie podľa tohto písmena musí byť v slovenskom jazyku, v prípade, ak dodávateľ platformy alebo konektivity zverejňuje garantovanú mieru dostupnosti na svojom webovom sídle, alebo na webovom sídle svojho produktu (napr. ako súčasť dohody o úrovni poskytovanej služby), môže Dodávateľ nahradiť potvrdenie odkazom na webovú stránku (presnú URL adresu), kde je toto prehlásenie dodávateľa platformy alebo konektivity zverejnené v čase uzavretia zmluvy, aby verejný obstarávateľ akceptoval túto náhradu, musí byť text na webovej adrese uvedený v slovenskom jazyku, ak nie je, musí Dodávateľ predložiť úradne overený preklad prípadne, ak je navrhovaná architektúra zložená z rôznych komponentov, môže Verejný obstarávateľ požadovať od Dodávateľa potvrdenie o deklarovanej dostupnosti doloženú pre každý komponent architektúry.

Toto potvrdenie predkladá každý uchádzač vo svojej ponuke.

8. Heslo na odšifrovanie súborov predložené elektronicky prostredníctvom portálu EVO. V prípade, že doručeným heslom nebude možné ponuku dešifrovať a sprístupniť komisii na vyhodnotenie ponúk, bude táto ponuka zo súťaže vylúčená.

9. Návrh na plnenie kritérií - Príloha E týchto súťažných podkladov.

súčasťou návrhu na plnenie kritérií bude aj **Podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky**, ktorý uchádzač vyhotoví na celý predmet zákazky.

V podrobnom aktualizovanom rozpočte bude uvedený:

- a) technické vlastnosti z navrhovaného/ponúknutého technického riešenia,
- b) názov/označenie poskytnutej služby (rovnaký ako bude uvedený na FA a rozpise poskytnutých služieb),
- c) merná jednotka (MJ - mesačný paušál),



- d) počet MJ,
- e) cena bez DPH za 1 MJ zaokrúhlená matematicky na dve desatinné miesta,
- f) cena bez DPH za požadovaný počet MJ zaokrúhlená matematicky na dve desatinné miesta,
- g) výška DPH vyjadrená v EUR,
- h) cena s DPH za požadovaný počet MJ zaokrúhlená matematicky na dve desatinné miesta.
- i) celková cena bez DPH za predmet zákazky
- j) celková cena s DPH za predmet zákazky

10. Návrh zmluvy o poskytovaní služby „*Pokrytie WIFI signálom, bezplatný internet v čakárňach ambulancií a na lôžkových oddeleniach*“, v jednom vyhotovení vrátane príloh, v ktorom zohľadní podmienky verejného obstarávateľa uvedené v kapitole B3- Obchodné podmienky v nadväznosti na časť B1 - opis predmetu zákazky a B2 - spôsob určenia ceny; **návrh zmluvy o poskytnutí služby v jednom vyhotovení, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.** *Uchádzač do návrhu zmluvy o poskytnutí služby neuvedie ceny.* Súčasťou návrhu zmluvy o poskytnutí služby musia byť aj relevantné prílohy zmluvy (*teda také prílohy, ktoré je možné predložiť v lehote na predkladanie ponúk*)

- **technický opis,**
- **projekt wifi**
- **cenník (Návrh na plnenie kritérií))**

11. Sprievodný list, ktorý musí obsahovať zoznam všetkých verejným obstarávateľom požadovaných dokumentov predkladaných elektronicky prostredníctvom portálu EVO, **podpísaný uchádzačom elektronickým podpisom vygenerovaným systémom EVO** pre túto zákazku pre osobu oprávnenú podpisovať ponuku v mene uchádzača. V prípade, že uchádzač v sprievodnom liste odstráni značku „√“ pred niektorým z dokumentov uvedených v sprievodnom liste, nebude sa takýto dokument považovať za dokument predložený verejnemu obstarávateľovi ako súčasť jeho ponuky predkladanej v elektronickej podobe.

Elektronická ponuka sa stáva platnou a úplnou až odoslaním sprievodného listu s elektronickým podpisom uchádzača vygenerovaným systémom EVO. V prípade, ak elektronická ponuka nebude obsahovať sprievodný list s elektronickým podpisom, bude považovaná za neúplnú a uchádzač bude požiadaný o dodatočne doplnenia podpisu.

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ ODPORÚČA, ABY VŠETKY STRANY PONUKY BOLI OČÍSLOVANÉ A PONUKA PEVNE ZVIAZANÁ.



17.2. Elektronická ponuka musí byť predložená pri textových súboroch vo formátoch kódovania a šifrovania dokumentov a komunikačných formátoch. Obsah ponuky možno sprístupniť až po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk.

17.3 Elektronická ponuka predložená uchádzačom po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk systém EVO neprijme.

17.4. Predkladanie jednotlivých dokumentov ponuky je rozdelené do dvoch fáz:

A.. Predkladanie dokumentov ponuky

B. Vytvorenie sprievodného listu ponuky s elektronickým podpisom .

17.5. Uchádzač môže na splnenie podmienok účasti použiť Jednotný európsky dokument (JED).

Formulár je dostupný na stránke :

<https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html>

- Uchádzač môže pri preukazovaní splnenia podmienok účasti využiť aj kombináciu týchto možností. Jednotný európsky dokument na účely tohto zákona je dokument, ktorým hospodársky subjekt môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom.
- 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 alebo 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 odseku 2 aj o tejto osobe.
- Hospodársky subjekt v jednotnom európskom dokumente uvedie ďalšie relevantné informácie podľa požiadaviek verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, orgány a subjekty, ktoré vydávajú doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti. Ak sú požadované doklady pre verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa priamo a bezodplatne prístupné v elektronických databázach, hospodársky subjekt v jednotnom európskom dokumente uvedie aj informácie potrebné na prístup do týchto elektronických databáz najmä internetovú adresu elektronickej databázy, akékoľvek identifikačné údaje a súhlasy potrebné na prístup do tejto databázy.
- Hospodársky subjekt môže jednotný európsky dokument použitý v konkrétnom verejnom obstarávaní použiť aj opakovane, ak potvrdí, že informácie v pôvodnom jednotnom európskom dokumente sú naďalej aktuálne.
- Ak uchádzač alebo záujemca použije Jednotný európsky dokument, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného



obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača alebo záujemcu písomne požiadať o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom. Uchádzač alebo záujemca doručí doklady verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má k dokladom prístup podľa odseku 4 druhej vety, tieto od uchádzača alebo záujemcu nevyžaduje a požadované informácie získa na základe prístupu do elektronickej databázy.
- Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nevyžaduje ani predloženie dokladu alebo dokladov, ktoré má k dispozícii z iného verejného obstarávania a ktoré sú aktuálne a platné.

Dôvody na vylúčenie v súvislosti s predloženým JED:

*§ 40 ods. 6 písm. c) zákona o VO – poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené, tak že nezodpovedajú skutočnosti

*§40 ods. 6 písm. i) zákona o VO – nepredložil po písomnej žiadosti vysvetlenie alebo doplnenie dokladov v určenej lehote

*§40 ods. 6 písm. j) zákona o VO – nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené JED v určenej lehote.

17.6. Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, musia byť predložené ako originály alebo ich úradne overené kópie, pokiaľ nie je určené inak.

17.7. Potvrdenia, doklady a dokumenty, v súlade s platnou legislatívou, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti v podlimitnej zákazke, sú požadované vo výzve na predkladanie ponúk a v časti – **„Podmienky účasti uchádzačov“** týchto súťažných podkladov;

17.8. Dokumenty vyhotovené uchádzačom, ktoré budú súčasťou ponuky, musia byť podpísané štatutárnym orgánom uchádzača alebo členom štatutárneho orgánu alebo môžu byť podpísané zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch, vtedy, ak v doručenej ponuke predloží aj v origináli alebo úradne overenej fotokópii splnomocnenie, ktoré ho oprávňuje k takémuto úkonu.

17.9. Ak ponuka bude predložená skupinou dodávateľov, verejný obstarávateľ požaduje od tejto skupiny dodávateľov, aby predložená ponuka bola podpísaná zástupcom člena skupiny uchádzačov, ktorý je oprávnený konať v mene skupiny uchádzačov v záväzkových vzťahoch, vtedy, ak v doručenej ponuke predloží aj v origináli alebo úradne overenej fotokópii splnomocnenie, ktoré ho oprávňuje k takémuto úkonu.



17.10. V prípade, že úspešný uchádzač bude počas plnenia zmluvy realizovať zákazku prostredníctvom subdodávateľa, je povinný verejnému obstarávateľovi najneskôr v čase uzavretia zmluvy o poskytnutí služby písomne túto skutočnosť oznámiť s uvedením obchodného mená, sídla, identifikačného čísla a podielu, ktorý bude subdodávateľ realizovať s vecne vymedzenou časťou tohto plnenia. Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti podľa ustanovenia § 32 zákona o verejnom obstarávaní.

17.11. V prípade skupiny dodávateľov- skupina dodávateľov nemusí vytvoriť právnu formu, musí však stanoviť vedúceho člena skupiny dodávateľov. Všetci členovia skupiny dodávateľov musia udeliť písomné plnomocenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov (vedúci člen skupiny) konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní. Plnomocenstvo musí byť podpísané osobami oprávnenými konať v mene jednotlivých členov skupiny dodávateľov, ktorí plnomocenstvo udeľujú. Podpisy osôb, udeľujúcich plnomocenstvo musia byť úradne overené. Plnomocenstvo bude predložené ako súčasť ponuky.

17.12. Ponuku, ktorej obsah, resp. jeho časť bude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní, resp. s právnym poriadkom platným v Slovenskej republike, bude verejný obstarávateľ považovať za neregulárnu.

17.13.. Ponuku, ktorej obsah, resp. jeho časť nebude zodpovedať všetkým požiadavkám verejného obstarávateľa na predmet zákazky, resp. na jeho samostatnú časť, určeným podľa § 42 zákona o verejnom obstarávaní a uvedeným v časti B.1 týchto súťažných podkladov označenom ako „ Opis predmetu zákazky “ , ako aj všetkým ďalším požiadavkám určeným verejným obstarávateľom vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch, bude verejný obstarávateľ **považovať za neregulárnu.**

18. ZÁBEZPEKA PONUKY

Zábezpeka ponuky sa **nevyžaduje.**

19. MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE

19.1. Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a podľa časti B.2 Spôsob určenia ceny.

19.2. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách bez DPH, sadzba DPH a cena v eurách s DPH.



IV. PREDKLADANIE PONÚK

20.1. Uchádzač predloží celú ponuku elektronicky cez systém EVO v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21.2. týchto súťažných podkladov.

20.2. Každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku, buď samostatne sám za seba alebo ako splnomocnený člen skupiny za členov skupiny. Uchádzač nemôže byť v tejto súťaži súčasne aj členom skupiny, ktorá predkladá ponuku. Ak z predložených ponúk vyplynie, že uchádzač je súčasne aj členom skupiny, ktorá predkladá ponuku v tejto súťaži, verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorý bude v rozpore s týmto ustanovením.

20.3. Označenie heslom súťaže „POKRYTIE WIFI SIGNÁLOM, BEZPLATNÝ INTERNET V ČAKÁRŇACH AMBULancií A NA LÔŽKOVÝCH ODDELENIACH“.

21. MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONÚK

21.1. Ponuku je potrebné predložiť elektronicky cez systém EVO v lehote na predkladanie ponúk.

21.3. Lehota na predkladanie ponúk uplynie :

5. októbra 2018 o 10⁰⁰ hod. miestneho času

22. DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONUKY

22.1. Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Pokiaľ chce uchádzač zmeniť časť svojej predloženej ponuky je postačujúce odoslať novú časť ponuky, ktorú chce zmeniť s podpisom a pečiatkou oprávnenej osoby, spolu so sprievodným listom a to v lehote na predkladanie ponúk.

22.2. Doplnenie alebo zmenu ponuky v listinnej je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, zaslanej prostredníctvom poštovej zásielky alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu verejného obstarávateľa a dorúčením novej ponuky v lehote na predkladanie ponúk a na adresu verejného obstarávateľa.

22.3. Ak sa verejný obstarávateľ v zmysle § 23 ZVO dozvie o konflikte záujmov, prijme primerané opatrenie a vykoná nápravu s cieľom zabránenia pretrvávania konfliktu záujmov.

22.4. Ak nebude možné odstrániť konflikt záujmov inými účinnými opatreniami, ktorými sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z procesu prípravy alebo realizácie verejného obstarávania alebo úprava jej povinnosti a zodpovednosti, verejný obstarávateľ vylúči z VO uchádzača podľa § 40 ods. 6 písm. f) ZVO.



V. OTVÁRANIE A VYHODNOCOVANIE PONÚK

23. OTVÁRANIE A VYHODNOCOVANIE PONÚK

23.1. Otváranie ponúk s názvom „ Pokrytie WIFI signálom, bezplatný internet v čakárňach ambulancií a na lôžkových oddeleniach “ sa uskutoční dňa:

8. októbra 2018 o 10.00 hod. miestneho času t.j. v lehote určenej vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch na adrese:

Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina,

Budova polikliniky- oddelenie verejného obstarávania ,3. poschodie

Vojtecha Spanyola 43,

01207 Žilina,

23.2. Otváranie ponúk je vzhľadom na použitie § 54 ZVO (elektronická aukcia) **neverejné, údaje z otvárania ponúk komisia nezverejňuje a neposiela uchádzačom ani zápisnicu z otvárania ponúk.**

23.3. Do procesu vyhodnocovania ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré boli predložené v lehote na predkladanie ponúk.

23.4. Komisia vyhodnocuje ponuky podľa podmienok určených vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch. Vyhodnotenie komisiou **je neverejné**. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek VO na predmet zákazky a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytli uchádzači. Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo v dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol komisia môže **cez systém EVO požiadať uchádzačov o vysvetlenie ponuky**. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.

23.5. Vyhodnotenie kritéria:

Kritériom na vyhodnotenie ponúk : Celková cena za predmet zmluvy v Eur s DPH.

Celková cena za predmet zmluvy bude pozostávať :

- mesačný paušál x 60 mesiacov (*počet mesiacov počas ktorých bude služba poskytovaná*)

/Mesačný paušál bude tvorený z mesačnej splátky za dielo a mesačnej splátky za služby/.

23.7. Ak sa pri zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k poskytovanej službe komisia písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky , ktoré je pre jej cenu podstatná. Uchádzač musí zaslať odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do :



- dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
- piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje inak ako podľa prvého bodu,

Ak boli predložené najmenej tri ponuky od uchádzačov, ktorí spĺňajú podmienky účasti, ktoré spĺňajú požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky, mimoriadne nízkou ponukou je vždy aj ponuka, ktorá obsahuje cenu plnenia najmenej o:

- 15% nižšiu, ako priemer cien plnenia podľa ostatných ponúk okrem ponuky s najnižšou cenou alebo,
- 10% nižšiu, ako je cena plnenia podľa ponuky s druhou najnižšou cenou plnenia.

Komisia zohľadní vysvetlenie ponuky uchádzača v súlade s požiadavkou VO alebo odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzačom, ktoré vychádza z predložených dôkazov. Po písomnom odôvodnení mimoriadne nízkej ponuky môže komisia vyzvať uchádzača na osobnú konzultáciu na účely vysvetlenia predloženého odôvodnenia, ktorá sa nesmie konať skôr ako päť pracovných dní odo dňa doručenia pozvánky.

Verejný obstarávateľ doporučuje aj prípade „odôvodnenia mimoriadne nízkej ponuky“ predkladať cez systém EVO.

23.8. Vysvetlenie sa môže týkať najmä:

- hospodárnosti dodaného tovaru,
- technického riešenia alebo osobitne výhodných podmienok, ktoré má uchádzač k dispozícii na dodanie tovaru,
- osobitosti tovaru navrhovaných uchádzačom,
- dodržiavania povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov,
- možnosti uchádzača získať štátnu pomoc,
- dodržiavania povinností voči subdodávateľom
- možnosti uchádzača získať štátnu pomoc

23.9. Komisia vylúči ponuku v prípadoch uvedených v § 53 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní a písomne oznámi uchádzačovi jeho vylúčenie v súlade s § 53 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní s uvedením :

- dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnostnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými verejným obstarávateľom,
- dôvodov vyplývajúcich z nesúladu predloženej ponuky s požiadavkami na bezpečnosť a ochranu utajovaných skutočností alebo požiadavkami na bezpečnosť dodávok určenými verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom, ak ide o zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti,
- lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky.



23.10. Ponuky uchádzačov, ktoré neboli z verejnej súťaže vylúčené verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk v zmysle pravidiel určených v SP .

23.11. O vyhodnotení ponúk komisia vyhotoví zápisnicu, ktorú podpisujú prítomní členovia komisie. Zápisnica obsahuje najmä :

- zoznam členov komisie,
- zoznam všetkých uchádzačov, ktorí predložili ponuky,
- zoznam vylúčených uchádzačov s uvedením dôvodu ich vylúčenia,
- dôvody vylúčenia mimoriadne nízkych ponúk,
- poradie uchádzačov a identifikáciu úspešného uchádzača alebo úspešných uchádzačov s uvedením dôvodov úspešnosti ponuky alebo ponúk; podiel subdodávky, ak je známy, ak ide o verejnú súťaž, informácie o vyhodnotení splnenia podmienok účasti,
- dôvody, pre ktoré člen komisie odmietol podpísať zápisnicu alebo podpísal zápisnicu s výhradou.

23.12. Zápisnica o vyhodnotení ponúk sa odovzdá verejnému obstarávateľovi

Členovia komisie nesmú poskytovať informácie o obsahu ponúk počas vyhodnocovania ponúk. Na člena komisie sa vzťahuje povinnosť podľa [§ 22](#). Zákona o VO.

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

23.14. Po uskutočnení elektronickej aukcie komisia uskutoční konečné vyhodnotenie ponúk predložených v elektronickej aukcii vo vzťahu k § 53 ods. 2 a ods.3 zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komisie na vyhodnotenie ponúk zriadenej v súlade s § 51 zákona o verejnom obstarávaní , ktorá bude zároveň komisiou na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti zriadenou podľa § 40 ods. 14 zákona o verejnom obstarávaní.

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

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



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

24. DOVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

24.1. Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetlenia, vyhodnotenia, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní prijatia ponuky, sú dôverné. Členovia komisie na splnenie podmienok účasti a na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa, nesmú počas prebiehajúceho procesu vyhlásenej súťaže poskytnúť alebo zverejniť uvedené informácie ani uchádzačom, ani záujemcom, ani žiadnym iným osobám.

24.2. Informácie, ktoré uchádzač označí v ponuke ako dôverné, nebudú zverejnené, alebo inak použité bez prechádzajúceho súhlasu uchádzača, okrem údajov podľa bodu 2.4. pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi/osobitnými predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov atď.)

24.3. Ponuky uchádzačov, ani ich jednotlivé časti, nebude možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov.

25. VYSVETĽOVANIE PONÚK

25.1. Uchádzač môže byť požiadaný o vysvetlenie svojej ponuky. Nesmie však byť vyzývaný a ani nesmie byť prijatá ponuka uchádzača so zmenou ponuky.

25.2. Uchádzač bude požiadaný o vysvetlenie návrhu ceny v prípade, ak predloží mimoriadne nízku ponuku.

25.3. V odôvodnení návrhu ceny musí uchádzač preukázať, že ním stanovená cena zahŕňa všetky náklady súvisiace s realizáciou zákazky, podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

25.4. Vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii verejný obstarávateľ bezodkladne oznámi všetkým záujemcom cez systém EVO, ***najneskôr však tri pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk*** za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiada dostatočne vopred. Na požiadavky o vysvetlenie doručené po uvedenej lehote verejný obstarávateľ nereaguje. Pre doručenie žiadosti o vysvetlenie je pre uplynutie lehoty na doručenie rozhodujúci serverový čas uvedený na portáli EVO. Odpovede na všetky otázky si môže pozrieť každý registrovaný záujemca.

26. MENA NA VYHODNOTENIE PONÚK

26.1. Ceny uvedené v ponukách uchádzačov sa budú vyhodnocovať **v mene EUR s DPH za celý predmet zákazky.**



27. OPRAVA CHÝB

27.1. Zrejme matematické chyby, zistené pri vyhodnocovaní ponúk bude hodnotiaca komisia posudzovať v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní. A budú opravené v prípade:

- rozdielu medzi sumou uvedenou číslom a sumou slovom, platiť bude suma uvedená slovom,
- rozdielu medzi jednotkovou cenou a celkovou cenou, ak uvedená chyba vznikla dôsledkom nesprávneho násobenia jednotkovej ceny počtom, platiť bude jednotková cena, celková cena položky bude odvodená od takto opravenej jednotkovej ceny,
- preukázateľne hrubej chyby pri jednotkovej cene v desatinnej čiárke, platiť bude jednotková cena s opravenou desatinnou čiarkou, celková cena položky bude odvodená od takto opravenej jednotkovej ceny,
- nesprávne spočítanej sumy vo vzájomnom súčte alebo medzisúčte jednotlivých položiek: platiť bude správny súčet, resp. medzisúčet jednotlivých položiek a pod.

Za zrejme chyby v písaní sa považujú chyby, ktoré vznikli neúmyselne napr. preklepom t.j. zámenou písmen, kopírovaním, pričom tieto nemajú vplyv na výsledok VO.

O každej vykonanej oprave bude uchádzač bezodkladne upovedomený a bude požiadaný o predloženie písomného súhlasu s vykonanou opravou v ponuke týkajúcej sa návrhu na plnenie jednotlivých kritérií na vyhodnotenie ponúk.

V prípade, ak z ponuky uchádzača vyplýva viac rôznych návrhov na plnenie toho istého kritéria na vyhodnotenie ponúk, VO bude pri vyhodnocovaní ponuky obsahujúcej viac návrhov na plnenie toho istého kritéria na vyhodnotenie ponúk postupovať v zmysle výkladového stanoviska č. 5/2016 Úradu pre verejné obstarávanie.

28. Elektronická aukcia :

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

28.2. Po uskutočnení elektronickej aukcie komisia uskutoční konečné vyhodnotenie ponúk predložených v elektronickej aukcii vo vzťahu k § 53 ods. 2 a ods.3 zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komisie na vyhodnotenie ponúk zriadenej v súlade s § 51 zákona o verejnom obstarávaní , ktorá bude zároveň komisiou na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti zriadenou podľa § 40 ods. 14 zákona o verejnom obstarávaní.



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

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

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

VI. PRIJATIE PONUKY

29. INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

29.1. Ak v prípade ak uchádzači, resp. niektorí z uchádzačov, ktorí v rámci výsledného poradia sa umiestnili na 1 -3 mieste a nepredložili doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti z dôvodu predloženia JED (Formulár JED pre obstarávanie je dostupný na webovom sídle EÚ), verejný obstarávateľ požiada takéhoto uchádzača o predloženie dokladov a vyhodnotí splnenie podmienok účasti.; ak dôjde k vylúčeniu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí následne splnenie účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí.

29.2. Pri vyhodnutí splnenie podmienok účasti podľa bodu 29.1. bude postupovať verejný obstarávateľ podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní, pričom vyzve uchádzačov na predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej, ako päť pracovných dní odo dňa doručenia výzvy. Nepredloženie dokladov v tejto lehote sa považuje za nesplnenie podmienok účasti.

29.3. Verejný obstarávateľ po vyhodnutí ponúk, po ukončení postupu podľa § 55 ods. ZVO (ak sa bude uplatňovať) a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, záujemcu alebo účastníka bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradie uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi alebo uchádzačom oznámi, že jeho ponuku alebo ponuky prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka

29.4. Konečné vyhodnotenie ponúk bude na základe elektronickej aukcie.



30. UZAVRETIE ZMLUVY

30.1. Verejný obstarávateľ vyzve úspešného uchádzača alebo uchádzačov na predloženie zmluvy vrátane príloh, ktorá bude doplnená o ceny, ktoré sú výsledkom predložených cenových ponúk označených ako **Tabuľka návrhov na plnenie kritéria** (Príloha E)

30.2. Úspešný uchádzač *je povinný najneskôr v deň uzatvorenia tejto zmluvy* predložiť objednávateľovi :

- **Príloha č. 1:** Technický opis
- **Príloha č. 2:** Projekt wifi
- **Príloha č. 3:** Zoznam subdodávateľov
- **Príloha č. 4:** Harmonogram prác
- **Príloha č. 5:** Cenník (Návrh na plnenie kritérií)

30.3. Uzavretá zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi alebo koncesnou dokumentáciou a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi.

30.4. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi najskôr **šestnásť deň** odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 3 alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170; to neplatí, ak ide o priame rokovacie konanie, v ktorom možno vyzvať na rokovanie jedného záujemcu a uzavretie zmluvy na základe rámcovej dohody uzavretej s jedným hospodárskym subjektom.

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

30.6. Ak žiadosť o nápravu bola zamietnutá, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi najskôr šestnásť deň odo dňa odoslania oznámenia o zamietnutí žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 písm. b), ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4.

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

30.8. Bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia odsekov 2 až 5, ak boli doručené námietky, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi, ak nastane jedna z týchto skutočností:



30.8.1 Doručenie rozhodnutia úradu podľa § 174 ods. 1 verejnému obstarávateľovi a obstarávateľovi,

30.8.2. márne uplynutie lehoty na podanie odvolania všetkým oprávneným osobám, dňom právoplatnosti rozhodnutia úradu podľa § 175 ods. 2 alebo ods. 3,

30.8.3. doručenie rozhodnutia úradu o odvolaní verejnému obstarávateľovi a obstarávateľovi.

30.9. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu najskôr jedenásť deň odo dňa uverejnenia oznámenia podľa § 26 ods. 7 v európskom vestníku. Tým nie sú dotknuté ustanovenia odsekov 3 až 6.

30.10. Úspešný uchádzač alebo uchádzači sú povinní poskytnúť verejnému obstarávateľovi a obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody tak, aby mohli byť uzavreté do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa odsekov 2 až 7, ak boli na ich uzavretie písomne vyzvaní.

30.11. Ak úspešný uchádzač alebo uchádzači odmietnu uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu alebo nie sú splnené povinnosti podľa odseku 8, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí.

30.12. Ak uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí odmietnu uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu, neposkytnú verejnému obstarávateľovi a obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na ich uzavretie tak, aby mohli byť uzavreté do 10 pracovných dní odo dňa, keď boli na ich uzavretie písomne vyzvaní, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí.

30.13. Uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí, sú povinní poskytnúť verejnému obstarávateľovi a obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody tak, aby mohli byť uzavreté do 10 pracovných dní odo dňa, keď boli na ich uzavretie písomne vyzvaní.

30.14. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, oznámení použitom ako výzva na súťaž alebo v oznámení o koncesii určiť, že lehota podľa odsekov 8, 10 a 11 je dlhšia ako 10 pracovných dní.

Zmluva uzavretá ako výsledok tohto VO je považovaná za povinne zverejňovanú zmluvu, vzhľadom na to, že sa jedná o písomnú zmluvu, ktorú uzaviera povinná osoba v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podľa tohto zákona v CRZ sa zverejňuje aj zmluva, ktorej účastníkom je rozpočtová organizácia alebo príspevková organizácia zriadená ministerstvom. Na účinnosť povinne zverejňovaných zmlúv sa vzťahujú ustanovenia § 47 a zákona č. 546/2010, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník



v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, tzn. Ak zákon ustanovuje povinné zverejnenia zmlúv, zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

Verejný obstarávateľ bezodkladne po uzavretí zmluvy uverejní v profile v členení podľa jednotlivých VO :

- *zápisnicu z vyhodnotenia splnenia podmienok účasti,*
- *ponuky všetkých uchádzačov doručené v lehote na predkladanie ponúk,*
- *zápisnicu z otvárania ponúk,*
- *zápisnicu z vyhodnotenia ponúk,*
- *správu podľa § 24 zákona o VO,*
- *zmluvu o poskytovaní služby*

31. OPRAVNÉ PROSTRIEDKY

31.1. Uchádzač, ktorý sa domnieva, že jeho práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť postupom verejného obstarávateľa dotknuté, môže podľa § 164 zákona o verejnom obstarávaní podať verejnému obstarávateľovi na vybavenie žiadosť o nápravu.

31.2. Uchádzač, ktorý podal verejnému obstarávateľovi na vybavenie žiadosť o nápravu, môže v prípade zamietnutia podanej úplnej žiadosti o nápravu, resp. doručenia nesúhlasného stanoviska verejného obstarávateľa ku podanej úplnej žiadosti o nápravu, podať podľa § 170 zákona o verejnom obstarávaní námietku proti postupu verejného obstarávateľa.

32. ĎALŠIE INFORMÁCIE

32.1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nevybrať ani jednu z predložených ponúk, v prípade neobvykle vysokých ponukových cien uchádzačov a zrušiť postup zadávania zákazky v zmysle § 49 ods. 2 o verejnom obstarávaní v prípade, alebo najúspešnejšia ponuka prekročí výšku finančných prostriedkov, ktorú má verejný obstarávateľ určenú na predmet zákazky (predpokladanú hodnotu zákazky).

32.2. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je v tom istom postupe zadávania zákazky súčasne členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku.

32.3. Komisia vylúči ponuku uchádzača z dôvodu nesplnenia požiadaviek na predmet zákazky uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky.

32.4. Komisia vylúči ponuku uchádzača z dôvodu mimoriadne nízkej ponuky v prípadoch uvedených v § 53 ods. 5 zákona o VO.

32.5. Komisia vylúči ponuku uchádzača z dôvodov stanovených zákonom.



32.6. V použitom postupe verejného obstarávania platia pre ostatné ustanovenia neupravené týmito SP, príslušné ustanovenia ZVO a ostatných relevantných právnych predpisov platných na území SR.

32.7. V prípade, ak sa ktorékoľvek ustanovenia zákona o VO, resp. časť niektorého ustanovenia zákona o VO sa stanú nevykonateľným z dôvodu právoplatných a účinných rozhodnutí relevantných orgánov SR, resp. Európskej únie, bude VO postupovať podľa príslušných rozhodnutí týchto orgánov.

A.2 PODMIENKY ÚČASTI

1. Vyžaduje sa kompletne splnenie podmienok účasti uvedených v :

- **§ 32 Osobné postavenie** zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon). Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 32 ods.1 písm. a/b/c/d/e/f/ zákona v súlade s ustanoveniami zákona k osobnému postaveniu podľa zákona.
- **§ 33 Finančné a ekonomické postavenie** zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon). Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní podľa **§ 33 ods. 1 písm. a)** zákona v súlade s ustanoveniami zákona k finančno - ekonomickému postaveniu podľa zákona.
- **§ 34 Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť** zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon). Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní podľa **§ 34 ods. 1 písm. a)** zákona v súlade s ustanoveniami zákona k osobnému postaveniu podľa zákona.
- **Osobitné podmienky plnenia**

2. Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti sú uvedené vo *Výzve na predkladanie ponúk* pod označ. 13103 – WYS zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č.186/2018 zo dňa 19.9.2018 .

Pre preukázanie splnenia podmienok sa môže použiť Jednotný európsky dokument

2.1. Podmienky účasti je možné preukázať spôsobom uvedeným v § 39 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Preukázanie podmienok účasti je voči verejnému obstarávateľovi účinné aj spôsobom podľa §152 ods.4 zákona o verejnom obstarávaní t.j. uchádzač môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom Jednotným európskym dokumentom, ktorý musí obsahovať aktualizované vyhlásenie uchádzača, že:

- Neexistuje dôvod na jeho vylúčenie



- Spĺňa objektívne a nediskriminačné pravidlá a kritéria výberu obmedzeného počtu záujemcov, ak verejný obstarávateľ obmedzil počet záujemcov
- Poskytne verejnému obstarávateľovi na požiadanie doklady, ktoré nahradil jednotným európskym dokumentom

2.2. Ak uchádzač preukazuje technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom inej osoby, jednotný európsky dokument musí obsahovať informácie podľa bodu 2.1. aj o tejto osobe.

2.3. Uchádzač uvedie v JED všetky ďalšie relevantné informácie požadované VO, vyplňa podľa pokynov v nej uvedených okrem: Informácie týkajúce sa postupu VO a verejného obstarávateľa.

2.4. Ak sú požadované doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti priamo a bezplatne prístupné v el. databázach, uchádzač v príslušnej časti JED uvedie aj informácie potrebné na prístup do týchto el. databáz najmä internetovú adresu príslušnej el. databázy, akékoľvek identifikačné údaje a súhlasy potrebné na prístup do príslušnej databázy. Vzor formulára JED vo formáte rtf. Umožňujúci jeho priame vyplňanie. Je možné si ho stiahnuť z webového sídla Úradu pre verejné obstarávanie. Informácie týkajúce sa postupu a identifikácie VO, poskytnuté verejným obstarávateľom, ak uchádzač do vzoru prenesie sám.

2.5. Podľa § 39 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní ak uchádzač použije JED, VO môže na zabezpečenie riadneho priebehu VO kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača písomne požiadať o predloženie dokladu/ov nahradených JED. **Uchádzač doručí doklady VO do 5. pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti**, ak VO neurčil dlhšiu lehotu v žiadosti.

2.6. Podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní musí uchádzač preukázať že je oprávnený dodávať službu . V prípade preukázania splnenia podmienok účasti podľa § 39 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní musia z predloženého Jednotného európskeho dokumentu (JED) jednoznačne vyplývať informácie o splnení všetkých určených podmienok účasti a informácie o spôsobe preukázania určených podmienok účasti v tomto postupe zadávania zákazky vo väzbe na ustanovenie § 33 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní , resp. § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní .

2.7. Podmienky účasti sú uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v III. oddieli – **OSOBNÉ POSTAVENIE, FINANČNÉ A EKONOMICKÉ POSTAVENIE A TECHNICKÚ A ODBORNÚ SPOSOBILOSŤ**. Výzva na predkladanie ponúk bola uverejnená vo vestníku.

2.7.1. PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA OSOBNÉHO POSTAVENIA § 32 ZÁKONA O VO.

(1) Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia § 32 ods.1:



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

b) nemá nedoplatky poistného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

c) nemá daňové nedoplatky v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,

e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu

f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

Minimálne požiadavky na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 zákona VO
1. výpis z registra trestov nie starší ako tri mesiace
2. potvrdenie zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie staršie ako tri mesiace
3. potvrdenie miestne príslušného daňového úradu nie staršie ako tri mesiace
4. potvrdenie príslušného súdu nie staršie ako tri mesiace
5. doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky
6. čestné vyhlásenie / že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní /

➤ Ak má uchádzač sídlo, miesto podnikania alebo pobyt mimo územia Slovenskej republiky môže splnenie týchto podmienok preukázať podľa §32 ods. 4 a ods. 5 ZVO.

➤ Podmienky účasti môže uchádzač preukázať aj:



a) v súlade s §39 ZVO jednotným európskym dokumentom, alebo
b) v súlade s §152 ZVO informáciou o zápise do zoznamu hospodárskych subjektov. Verejný obstarávateľ uzná za rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané príslušným orgánom iného členského štátu Európskej únie.

- Ak uchádzač nepredloží doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia, verejný obstarávateľ v súlade s §152 ods. 4 ZVO overí zapísanie hospodárskeho subjektu v zozname hospodárskych subjektov.
- Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorú má zabezpečiť. Predmetné podmienky vyplývajú taxatívne podľa § 32 ods. 1 a 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- Podľa § 39 ZVO uchádzač môže doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti predbežne nahradiť jednotným európskym dokumentom.
Ak uchádzač alebo záujemca použije jednotný európsky dokument, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača alebo zájemcu požiadať o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených týmto Jednotným európskym dokumentom.

Podmienky účasti podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa osobného postavenia uchádzača sú uvedené v bode III.1.1) Výzvy na predkladanie ponúk

2.7.2. PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA FINANČNÉHO A EKONOMICKÉHO POSTAVENIA § 33 ZÁKONA O VO.

Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia.

A) Uchádzač v ponuke predloží doklady, ktorými preukazuje svoju spôsobilosť na dodanie predmetu zákazky podľa § 33 ods.1 písm. a):

A.1. vyjadrenia banky alebo pobočky zahraničnej banky, v ktorej má uchádzač vedený účet, o schopnosti uchádzača plniť finančné záväzky, ktoré musia obsahovať informáciu o tom, že uchádzač:

- a) Nebol v nepovolenom debete,
- b) plní voči banke všetky záväzky, ktoré vyplývajú zo zriadenia účtu,
- c) v prípade splácania úveru dodržiava splátkový kalendár,
- d) jeho bežný účet nebol predmetom exekúcie



Toto vyjadrenie sa musí vzťahovať na obdobie *posledných šesť mesiacov, príp. na obdobie, za ktoré sú údaje dostupné v závislosti od vzniku, alebo začatia prevádzkovania živnosti/zriadenia účtu.*

A.2. K vyjadreniu banky uchádzač zároveň predloží čestné vyhlásenie, že nemá vedené účty ani záväzky v inej banke ako v tej, od ktorej predložil vyjadrenie.

A.3. Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia využiť finančné zdroje inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. *V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využíva na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej zdrojmi mieni preukázať svoje finančné a ekonomické postavenie.* Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne plnenie počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúcej sa osobného postavenia okrem § 32 ods. 1 písm. e) a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7.

A.4. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže požadovať, aby uchádzač alebo záujemca a iná osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, zodpovedali za plnenie zmluvy alebo koncesnej zmluvy spoločne.

A.5. Ak uchádzač alebo záujemca nedokáže z objektívnych dôvodov poskytnúť na preukázanie finančného a ekonomického postavenia dokument určený verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom, môže finančné a ekonomické postavenie preukázať predložením iného dokumentu, ktorý verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ považuje za vhodný.

Minimálne požiadavky na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcej sa finančného a ekonomického postavenia podľa § 32 zákona VO

- 1. Potvrdenie (vyjadrenie) banky, ktoré by preukazovalo schopnosti uchádzača plniť si finančné záväzky / Toto vyjadrenie sa musí vzťahovať na obdobie posledných šesť mesiacov, príp. na obdobie, za ktoré sú údaje dostupné v závislosti od vzniku, alebo začatia prevádzkovania živnosti/zriadenia účtu /**
- 2. Čestné vyhlásenie, že uchádzač nemá vedené účty ani záväzky v inej banke ako v tej od ktorej predložil vyjadrenie.**



V súlade s ustanovením § 38 ods.5 ZVO verejný obstarávateľ odôvodňuje primeranosť každej určenej podmienky účasti týkajúcej sa finančného a ekonomického postavenia vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti nasledovne:

Podmienku účasti týkajúcu sa finančného a ekonomického postavenia určil VO primerane v súlade s ustanovením § 33 ZVO. VO si potrebuje overiť ekonomickú stabilitu uchádzača a jeho schopnosť plniť si svoje finančné záväzky. Potreba zahrnutia sleduje cieľ nájsť dodávateľa predmetu zákazky, ktorý si plní všetky záväzky včas a riadne.

Podmienky účasti podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa osobného postavenia uchádzača sú uvedené v bode III.1.2) Výzvy na predkladanie ponúk.

2.7.3. PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ, TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ ALEBO ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI § 34 zákona VO.

Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť sa preukazuje podľa druhu, množstva, dôležitosti alebo využitia dodávky tovaru, stavebných prác alebo služieb doloženým z týchto dokladov:

A) Uchádzač v ponuke predloží **nasledujúce doklady**, ktorými preukazuje svoju odbornú spôsobilosť na poskytovania predmetu zákazky **§ 34, ods. 1 písm. a)** zákona v súlade s ustanoveniami zákona k technickému a odbornému postaveniu podľa zákona.

A.1. Uchádzač predloží doklady podľa § 34 ods.1 písm. a) :

Zoznamom dodávok tovaru alebo **poskytnutých služieb** za predchádzajúce **tri roky** od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona,

Dokladom ,ktorý uchádzač predloží pre splnenie podmienky technickej alebo odbornej spôsobilosti :

- **Referencia alebo Vyhlásenie uchádzača podľa bodu A.1.**, o uspokojivom vykonaní ***minimálne troch realizácií*** obdobného rozsahu a charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov.

Zoznam musí byť na hlavičkovom papieri spoločnosti a podpísaný oprávnenou osobou spoločnosti.

B) Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej a/alebo odbornej spôsobilosti spoločne.



C) Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač **písomnou zmluvou** uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúcej sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa odseku 1 písm. g), uchádzač alebo záujemca môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne poskytovať službu, na ktoré sa kapacity vyžadujú. (§34 ods.3 zákona VO)

(D) Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ môže požadovať, aby uchádzač alebo záujemca a iná osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, zodpovedali za plnenie zmluvy alebo koncesnej zmluvy spoločne.

(E) Ak ide o zákazku na dodanie tovaru, ktorá zahŕňa aj činnosti spojené s umiestnením, montážou a inštaláciou tovaru, poskytnutím služieb alebo uskutočnením stavebných prác, technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť uchádzača alebo záujemcu vykonávať tieto činnosti sa vyhodnocuje najmä s ohľadom na jeho schopnosti, skúsenosti, efektívnosť a spoľahlivosť.

Minimálne požiadavky na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti § 34 zákona VO
1. Referencia podľa bodu A.1., o uspokojivom vykonaní <i>minimálne troch realizácií</i> obdobného rozsahu a charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov.
2. Ak uchádzač alebo záujemca využije technické a odborné kapacity inej osoby na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti – <i>uchádzač preukáže písomnou zmluvou uzavretou s takouto osobou.</i>

Uchádzač predloží aj doklady reprezentujúce osobitné požiadavky na plnenie zmluvy
1. vlastný návrh riešenia, kde z popisu architektúry musí byť zrejmé, že pri hardvérovom alebo softvérovom zlyhaní jedného z komponentov nedôjde k narušeniu prevádzky celého systému a



zníženiu komfortu jeho používateľov a prevádzkovaný informačný systém spĺňa naďalej požiadavky v súlade so všetkými príslušnými platnými právnymi predpismi.

Vlastný návrh riešenia predkladá uchádzač v prípade , ak sa pri realizácii predmetu zákazky nebude pridŕžovať Projektu verejného obstarávateľa, ktorý tvorí prílohu týchto súťažných podkladov.

V prípade ak uchádzač **nepredloží vlastný návrh riešenia** , verejný obstarávateľ má zato, že uchádzač sa pri realizácii zákazky **bude riadiť Projektom verejného obstarávateľa** Príloha F súťažných podkladov. **Predkladá technický opis**

2. potvrdenie od dodávateľa platformy alebo konektivity (v závislosti od architektúry a voľby komponentov) o deklarovanej dostupnosti . Doložené potvrdenie musí obsahovať min.: názov alebo obchodné meno dodávateľa platformy alebo konektivity, adresu jeho sídla, popis poskytovanej služby s uvedením miery garantovanej dostupnosti, pečiatku a podpis zodpovednej osoby dodávateľa platformy alebo konektivity. Potvrdenie podľa tohto písmena musí byť v slovenskom jazyku, v prípade, ak dodávateľ platformy alebo konektivity zverejňuje garantovanú mieru dostupnosti na svojom webovom sídle, alebo na webovom sídle svojho produktu (napr. ako súčasť dohody o úrovni poskytovanej služby), môže Dodávateľ nahradiť potvrdenie odkazom na webovú stránku (presnú URL adresu), kde je toto prehlásenie dodávateľa platformy alebo konektivity zverejnené v čase uzavretia zmluvy, aby verejný obstarávateľ akceptoval túto náhradu, musí byť text na webovej adrese uvedený v slovenskom jazyku, ak nie je, musí Dodávateľ predložiť úradne overený preklad prípadne, ak je navrhovaná architektúra zložená z rôznych komponentov, môže Verejný obstarávateľ požadovať od Dodávateľa potvrdenie o deklarovanej dostupnosti doloženú pre každý komponent architektúry.

Podmienky účasti podľa § 34 zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa Technickej a odbornej spôsobilosti uchádzača sú uvedené v bode III.1.3) Výzvy na predkladanie ponúk

Minimálne požiadavky na preukázanie splnenia podmienok účasti:

Podmienkou hodnotenia splnenia podmienok účasti je predloženie všetkých požadovaných dokladov a dokumentov uvedených v kapitole A.2 Podmienky účasti uchádzačov vrátane Dokladov reprezentujúcich osobitné požiadavky na plnenie zmluvy.

Členovia komisie budú posudzovať splnenie podmienok účasti podľa :

- platnosť dokladov
- úplnosť dokladov
- splnenie osobného postavenia
- splnenie finančno ekonomického postavenia
- splnenie technicko odborného postavenia
- splnenie a predloženie dokladov reprezentujúcich osobitné požiadavky na plnenie zmluvy.

D. Určenie podmienok účasti

D.1. Verejný obstarávateľ uvedie vo výzve na predkladanie ponúk

a) podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32,



- b) podmienky účasti týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia a doklady na ich preukázanie podľa § 33,
- c) podmienky účasti týkajúce sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti a doklady na ich preukázanie podľa § 34 až 36,
- d) osobitné podmienky plnenia
- e) podmienku podľa § 40 ods. 6 písm. g), ak sa uplatňuje.

D.2. Pri zadávaní zákazky na uskutočnenie stavebných prác, zákazky na poskytnutie služby alebo zákazky na dodanie tovaru, ktorá zahŕňa aj činnosti spojené s umiestnením alebo montážou, môže verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vyžadovať, aby určité podstatné úlohy vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov.

D.3. Podmienky účasti, ktoré verejný obstarávateľ a obstarávateľ určia na preukázanie splnenia finančného a ekonomického postavenia a technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musia byť primerané a musia súvisieť s predmetom zákazky alebo koncesie. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu vyžadovať od uchádzačov alebo od záujemcov minimálnu úroveň finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ odôvodnia primeranosť každej určenej podmienky účasti týkajúcej sa finančného a ekonomického postavenia a technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti vo vzťahu k predmetu zákazky alebo koncesie a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti vo výzve na predkladanie ponúk, v oznámení použitom ako výzva na súťaž alebo v oznámení o koncesii.

D.4. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ využívajú vo verejnom obstarávaní elektronickú databázu dokladov vedenú Európskou komisiou (ďalej len „systém e-Certis“) a požadujú najmä také doklady, ktoré sú v nej vedené.

D.5. Ak ide o zákazku na dodanie tovaru, ktorá zahŕňa aj činnosti spojené s umiestnením alebo montážou tovaru, zákazku na uskutočnenie stavebných prác a zákazku na poskytnutie služby alebo koncesiu, verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu od právnických osôb vyžadovať, aby pri preukazovaní splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní alebo v ponuke uviedli mená, priezviská a potrebnú odbornú kvalifikáciu zamestnancov, ktorí budú zodpovední za plnenie zmluvy alebo koncesnej zmluvy.

E. VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI

E.1 Verejný obstarávateľ posudzuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní v súlade s Výzvou na predkladanie ponúk. Ak sú podmienky účasti uvedené aj v súťažných podkladoch alebo koncesnej dokumentácii, nesmú byť v rozpore s Výzvou na predkladanie ponúk.

E.2. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ cez systém EVO požiada uchádzača alebo záujemcu o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač alebo záujemca doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov do :



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

b) piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak sa komunikácia uskutočňuje inak, ako podľa písmena a).

E.3. Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ písomne požiada uchádzača alebo záujemcu o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na vylúčenie. Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač alebo záujemca je tak povinný urobiť do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

E.4. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčia z verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak :

E.4.1. nesplnil podmienky účasti,

E.4.2. predložil neplatné doklady; neplatnými dokladmi sú doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,

E. 4.3. poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti,

E.4.4. pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania,

E.4.5. pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,

E.4.6. konflikt záujmov podľa § 23 nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,

E.4.7. na základe dôveryhodných informácií má dôvodné podozrenie, že uchádzač alebo záujemca uzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž, ak sa táto podmienka uvedie v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v oznámení použitom ako výzva na súťaž,

E.4.8. pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,

E.4.9. nepredložil po písomnej žiadosti vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote,

E.4.10. nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,

E.4.11. nenahradil inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, ktorá nespĺňa určené požiadavky, v určenej lehote inou osobou, ktorá spĺňa určené požiadavky,



E.4.12. nenahradil subdodávateľa, ktorý nespĺňa požiadavky určené verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom novým subdodávateľom, ktorý spĺňa určené požiadavky, v lehote podľa § 41 ods. 2.

E.5. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčia z verejného obstarávania aj uchádzača alebo záujemcu, ak narušenie hospodárskej súťaže, ktoré vyplynulo z prípravných trhových konzultácií alebo jeho predbežného zapojenia podľa § 25, nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami ani po vyjadrení uchádzača alebo záujemcu; verejný obstarávateľ a obstarávateľ pred takýmto vylúčením poskytnú záujemcovi alebo uchádzačovi možnosť v lehote piatich pracovných dní od doručenia žiadosti preukázať, že jeho účasťou na prípravných trhových konzultáciách alebo predbežnom zapojení nedošlo k narušeniu hospodárskej súťaže.

E.6. Záujemca alebo uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa odseku 6 písm. d) až g) a odseku 7, je oprávnený verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy. Opatreniami na vykonanie nápravy musí záujemca alebo uchádzač preukázať, že zaplatil alebo sa zaviazal zaplatiť náhradu týkajúcu sa akejkoľvek škody, napravil pochybenie, dostatočne objasnil sporné skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s príslušnými orgánmi, a že prijal konkrétne technické, organizačné a personálne opatrenia, ktoré sú určené na to, aby sa zabránilo budúcim pochybeniam, priestupkom, správnym deliktom alebo trestným činom.

E.7. Záujemca alebo uchádzač, ktorému bol uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v inom členskom štáte, nie je oprávnený verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že prijal opatrenia na vykonanie nápravy podľa odseku 8 druhej vety, ak je toto rozhodnutie vykonateľné v Slovenskej republike.

E.8. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ posúdia opatrenia na vykonanie nápravy podľa odseku 8 druhej vety predložené záujemcom alebo uchádzačom, pričom zohľadnia závažnosť pochybenia a jeho konkrétne okolnosti. Ak opatrenia na vykonanie nápravy predložené záujemcom alebo uchádzačom považuje verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ za nedostatočné, vylúči záujemcu alebo uchádzača z verejného obstarávania.

E.9. Uchádzača alebo záujemcu z členského štátu, ak je v štáte svojho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu oprávnený vykonávať požadovanú činnosť, verejný obstarávateľ a obstarávateľ nesmú vylúčiť z dôvodu, že na základe zákona sa vyžaduje na vykonávanie požadovanej činnosti určitá právna forma.

E.10. Po posúdení splnenia podmienok účasti sa vyhotovuje zápisnica, ktorá obsahuje najmä zoznam :

E.10.1. všetkých uchádzačov alebo záujemcov,

E.10.2. vybraných záujemcov a dôvody ich výberu v užšej súťaži, v rokovacom konaní so zverejnením, v súťažnom dialógu, v inovatívnom partnerstve, v koncesnom dialógu,



- E.10.3.** vylúčených uchádzačov alebo záujemcov s uvedením dôvodu ich vylúčenia,
- E.10.4.** záujemcov, ktorí nebudú vyzvaní na predloženie ponuky, na rokovanie alebo na dialóg s uvedením dôvodu.
- E.11.** Verejný obstarávateľ a obstarávateľ bezodkladne písomne upovedomia uchádzača alebo záujemcu, že :
- E.11.1.** bol vylúčený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka,
- E.11.2.** nebude vyzvaný na predloženie ponuky, na rokovanie alebo na dialóg s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka.
- E.12.** Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu zriadiť na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov komisiu; na jej zriadenie sa použije § 51.
- E.13.** Verejný obstarávateľ a obstarávateľ sú pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. a) alebo písm. b) povinní zohľadniť referencie uchádzačov alebo záujemcov uvedené v evidencii referencií podľa § 12, ak takéto referencie existujú.

A.3 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A SPOSOB ICH UPLATNENIA

A.3.1 Stanovené kritérium

- Komisia zriadená verejným obstarávateľom v úvodnom vyhodnocovaní bude vyhodnocovať ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených vo výzve na predkladanie ponúk a na základe pravidiel v týchto súťažných podkladoch.
- Verejný obstarávateľ v súlade s **§ 44 ods. 3 písm. c)** zákona o verejnom obstarávaní stanovil na vyhodnotenie ponúk nasledovné kritérium:

Ponuky sa budú vyhodnocovať z hľadiska plnenia kritéria na základe jediného kritéria a to **najnižšej ceny za celý predmet zákazky v EUR s DPH.**

Cena za predmet zmluvy pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne zhotovenie, odovzdanie diela a prevedenia vlastníckeho práva k dielu a poskytovanie služieb, ktoré umožnia objednávatel'ovi riadne využívanie služieb po celú dobu trvania zmluvy . Objednávatel' neposkytne poskytovateľ'ovi žiaden preddavok ani zálohovú platbu.

Váha tohto kritéria: 100 bodov

Kritérium:

Celková cena za predmet zmluvy v EUR s DPH, ktorá bude pozostávať :



- mesačný paušál x 60 mesiacov (počet mesiacov počas ktorých bude služba poskytovaná)

/ **Mesačný paušál** bude tvorený z mesačnej splátky za dielo a mesačnej splátky za služby/
v zmysle opisu predmetu zákazky v časti B.1. týchto súťažných podkladoch .

A.3.2 Spôsob vyhodnotenia ponúk podľa stanoveného kritéria

Maximálny počet 100 bodov získa ponuka uchádzača s najnižšou cenou za celý predmet obstarávania v € s DPH tvorená t.j. súčtom jednotlivých cien. Ostatným ponukám sa počet pridelených bodov stanoví úmerou podľa nasledovného vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \frac{\text{najnižšia cena uchádzača}}{\text{cena hodnoteného uchádzača}} \times 100$$

Úspešným uchádzačom v úvodnom vyhodnotení sa stane uchádzač, ktorého ponuka dosiahne najvyšší počet bodov.

Komisia zostaví konečné poradie ponúk na základe pridelených bodov zostupne za celý predmet zákazky.

Konečné poradie ponúk bude zostavené automatizovaným vyhodnotením – prostredníctvom elektronickej aukcie.

1. Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk v zmysle podmienok a požiadaviek VO stanovených v oznámení o vyhlásení VO a v súťažných podkladoch verejný obstarávateľ vyzve elektronickými prostriedkami súčasne všetkých uchádzačov, ktorých ponuky spĺňajú určené podmienky, na predloženie nových cien. Účelom elektronickej aukcie je zostaviť poradie ponúk automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk.

2. Elektronická aukcia bude uskutočnená na celý predmet zákazky , teda celkovo 1 elektronická aukcia. Elektronická aukcia sa začne najskôr dva dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii.

3. Počas elektronickej aukcie budú všetci uchádzači informovaní v každom okamihu o ich relatívnom umiestnení.

4. Po skončení elektronickej aukcie verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu na základe výsledku elektronickej aukcie.

5. Predmet e -aukcie je rovnaký ako predmet zákazky, uvedený vo výzve na predkladanie ponúk VO bližšie špecifikovaný v súťažných podkladoch. Elektronický e- aukčný priestor je prostredie umiestnené na určenej adrese vo verejnej dátovej sieti Internet, v ktorom uchádzači predkladajú nové ceny upravené smerom nadol. Súťažné kolo je časť postupu, v ktorom prebieha on-line vzájomné porovnávanie cien ponúkaných uchádzačmi prihlásených do e -aukcie a ich vyhodnocovanie v limitovanom čase. E - aukcia bude vykonaná elektronickými



zariadeniami EVO prostredníctvom siete Internet. Verejný obstarávateľ odošle výzvu na účasť v e -aukcii elektronickými prostriedkami súčasne všetkým uchádzačom. Vo výzve budú uvedené všetky príslušné informácie týkajúce sa individuálneho pripojenia k používanému elektronickému zariadeniu, dátum a čas začatia súťažného kola a spôsob ukončenia e -aukcie, minimálny krok zníženia nových cien. V úvodnom kole /medzikole /verejný obstarávateľ zadá jednotlivé položky z ponuky uchádzača. Uchádzači sa oboznámia s priebehom a pravidlami e -aukcie. Pravidlá obsahujú aj údaje týkajúce sa minimálneho kroku zníženia ceny ponuky, pravidlá predlžovania súťažného kola . Do začatia e -aukcie uchádzači nemôžu svoje ponuky meniť. V súťažnom kole bude prebiehať e -aukcia on-line. Uchádzači budú mať možnosť upravovať ceny položiek v ľubovoľnom počte krokov smerom nadol. Zmena ceny nesmie byť na úkor kvality, t.j..že uchádzačom ponúknutá nová cena musí byť cenou za rovnaký predmet zákazky ako bol špecifikovaný v ponuke uchádzača, predloženej v lehote na predkladanie ponúk. Počas súťažného kola budú všetkým uchádzačom súčasne uverejňované informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie.

6. Verejný obstarávateľ posúdi splnenie podmienok účasti uchádzačov a následne vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky. Všetky ponuky, ktoré neboli vylúčené, budú vyhodnotené z hľadiska plnenia kritéria.

7. Po úplnom úvodnom vyhodnotení ponúk z hľadiska plnenia kritéria zrealizuje verejný obstarávateľ elektronickú aukciu za účelom predloženia nových hodnôt upravených smerom dole. Po skončení elektronickej aukcie sa automaticky zostaví poradie ponúk a bude identifikovaný úspešný uchádzač v zmysle bodu 4. tejto časti SP.

8. Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorý vo svojej ponuke predloží najnižšiu cenu za predmet zákazky v EUR s DPH. Ako druhý v poradí sa umiestni uchádzač, ktorý vo svojej ponuke predloží druhú najnižšiu cenu za predmet zákazky v EUR s DPH atď.

9. V prípade , ak ponuka úspešného uchádzača / na základe výsledkov e -aukcie/ bude vylúčená z dôvodu nepredloženia dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti(v prípade ak uchádzač preukazoval splnenie podmienok účasti JED) alebo ak uchádzač neposkytol súčinnosť pri uzatvorení zmluvy – VO bude postupovať v zmysle § 56 ods. 8-12 zákona o verejnom obstarávaní a môže uzatvoriť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako ďalší v poradí.

10. Každému uchádzačovi na základe výsledku automatizovaného vyhodnotenia e- aukcie bude zaslaná informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk vrátane poradia uchádzačov.

11. VO si vyhradzuje právo, že e- aukcie nepoužije:

- Ak ani jedna ponuka nebude spĺňať podmienky určené VO v oznámení o vyhlásení VO a v súťažných podkladoch
- Ak sa e- aukcie zúčastní len jeden uchádzač

12. Úspešnému uchádzačovi VO oznámi ,že jeho ponuku prijíma a uvedie poradie ponúk. Neúspešným uchádzačom oznámi, že neuspeli, dôvody neprijatia ich ponúk a poradie ponúk. V oznámení uvedie identifikáciu úspešného uchádzača, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky.



B1 . OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA a MINIMÁLNE POŽIADAVKY .

Minimálne požadované technické parametre

Predmet zákazky : Pokrytie WIFI signálom, bezplatný internet v čakárňach ambulancií a na lôžkových oddeleniach.

Kategória zákazky : služba

Pokrytie WIFI signálom priestorov verejného obstarávateľa - bezplatný internet návštevníkom a pacientom v čakárňach ambulancií a na lôžkových oddeleniach, správa a údržba systému vrátane prevádzkovania počas 60 mesiacov. Systém nezávislý od IT siete a systému verejného obstarávateľa. Súčasťou informačného systému nebude prevádzkovanie existujúceho IS verejného obstarávateľa.

Investícia vybudovania celého riešenia je na operátorovi, kompletne vybudovanie a následné odovzdanie funkčného diela po uplynutí obdobia prevádzkovania.

Sieť, systém hlavných chrbticových rozvodov po optických kábloch, úplne nezávislý od IT infraštruktúry verejného obstarávateľa.

Predmetom zákazky je vybudovanie sieťovej infraštruktúry , jej sieťové prepojenie a prevádzka služby prístupu do internetu, aplikovaná sieťová, aplikačná a obsahová bezpečnosť

Dĺžka zmluvy, prevádzkovania systému 60 mesiacov.

Celková dĺžka optickej siete: 2300 m

- z toho:

- 24 vlákno 1100 m

- 12 vlákno 350 m

- 4 vlákno 850 m

Celková dĺžka siete: UTP drôt CAT5E (metalika) 5300 m

Vybavenie infraštruktúry:

- rack 12U veľkosť 500x600 15 ks

- patch panel určený pre montáž do 19" dátových rozvádzačov 12 portov 15 ks

- optický patch panel určený pre montáž do 19" dátových rozvádzačov 16 ks

- switch 12 port (switch ES3510MA-DC L2/4 alebo ekvivalent) 15 ks



- SFP modul WDA/WDB 30 ks

- Káblové lišty 18/13 500 m

- Káblové lišty 24/20 200 m

Prevádzkový čas siete a prístup na internet 24/365 hod./dní

V prípade potreby, fyzické odstránenie porúch 4 hod.

Kapacitou 1000 Mbps

Rýchlosť pripojenia 1 Gbit./sek.

Požiadavky pre štatistické výstupy:

Sprístupnenie ovládacieho WEB rozhrania Hotspot portálu a kontroléra objednávateľovi služby pre prístup k prevádzkovým informáciám ako napr. počet registrácií, počet aktívnych užívateľov, graf využívania služby a pod.

Technické požiadavky pre hotspot služby:

- pokrytie realizované WiFi technológiou 802.11 n/ac 2x2 MIMO
- duálne v pásmach 2,4GHz a 5GHz so šírkou kanálu 20MHz
- možnosť definovať limity na pripojenia klientskych zariadení (čas, rýchlosť, objem dát, počet)
- možnosť ochrany siete pred neželanou komunikáciou (napr. peer-to-peer siete, torrents, ...)
- možnosť úpravy registračného procesu klientskych zariadení

Optická sieť : možnosť o rozšírenie o prenos IP televízie v rozvodoch, signalizácie pacient - sestra a iné podľa potrieb verejný obstarávateľ

Objekty:

1. Príčný pavilón prízemie, ambulancie – prízemie

2. Pavilón ORL 2- poschodová budova, prízemie ambulancie, 1 a 2 poschodie lôžková časť, poschodia delené na dve krídla.

3. Rádioterapia 1- poschodová budova, ambulancie prízemie a 1. poschodie.

4. Detská nemocnica 4- poschodová budova, prízemie ambulancie - stacionár, ostatné lôžková časť.

5. Detská poliklinika 1- poschodová budova, ambulancie prízemie, suterén a 1. poschodie.

6. Poliklinika 7- poschodová budova, len ambulancie prízemie len čakáreň pre pacientov čakajúcich na sanitku, na každom poschodí štyri krídla.

7. Chirurgický pavilón 2- poschodová budova, kombinovaná ambulancie a lôžková časť, delenie na Ortopédiu, úrazovú chirurgiu a dve poschodia chirurgia.



8. Interný pavilón 4- poschodová budova, prízemie ambulancie a stacionár, ostatné lôžková časť, na každom poschodí dve krídla.

9. Gynekologický pavilón 4 - poschodová budova, kombinovaná ambulancie a lôžková časť.

10. Spojené komplementy 1- poschodová budova. Suterén FRO – ambulancie, 1. Poschodie RTG – ambulancie. Prízemie bez wifi prístupu

11. Budova LDCH 3- poschodová budova, prízemie ambulancie ostatné poschodia lôžková časť

12. Urologický pavilón 2 - poschodová budova, prízemie ambulancie 1. a 2. poschodie lôžková časť

13. Budova NTS, 1 poschodová budova len ambulancie

ambulancie = čakárne pre verejnosť

Všetky objekty sú prepojené podzemnými kolektormi, nie sú potrebné výkopové práce.

Funkčné a prevádzkové požiadavky :

Prevádzka IS a hostingové služby – verejný obstarávateľ požaduje, aby:

- prevádzka technickej a systémovej infraštruktúry daného IS,
- nepretržitý dohľad nad systémovou infraštruktúrou, jej jednotlivými komponentmi, databázami a pod.,
- služba sa poskytuje nepretržite denne s výnimkou nevyhnutných prestávok na technickú údržbu, ktorá bude nahlásená 3 dni vopred
- aktualizácia, optimalizácia a zabezpečenie systémoveho prostredia
- monitorovanie, sledovanie a dohľad nad fungovaním systémovej infraštruktúry;
- nepretržitý monitoring a dohľad nad prevádzkovým prostredím s cieľom zabezpečenia nerušeného a kontinuálneho behu aplikácií, tvoriacich IS a jeho jednotlivé moduly,
- technickú podporu a údržbu všetkých jej modulov – vrátane subsystémov
- kapacita platformy, dimenzovaná na minimálne 2000 HTTP požiadaviek za 1 minútu.
- verejný obstarávateľ upozorňuje, že celkové zaťaženie systému nebude rozložené rovnomerne počas celého obdobia prevádzky, počet pripojení cca 5000 v celom areáli
- verejný obstarávateľ môže požiadať o nepravidelné, krátkodobé výrazné navýšenie výkonu celého systému.
- dodávateľ zodpovedá verejný obstarávateľovi za všetky spôsobené škody v súvislosti s nezabezpečením požadovaného navýšenia kapacity
- dodávateľ pri poskytovaní služby zabezpečil prostredie tak, aby bolo možné zobrazovanie jednotlivých stránok IS a umožnil tak on-line prístupy interných a externých používateľov do IS
- dodávateľ poskytoval služby tak, aby bola platforma dostupná počas 99,9 % prevádzkového času vyhodnocovaného na mesačnej báze (od 1. dňa v mesiaci do posledného dňa mesiaca vrátane).
- domovská stránka po pripojení verejnosti je webová stránka objednávateľa.
- možnosť zabezpečenia deklarovanej dostupnosti musí byť doložené potvrdením od dodávateľa platformy alebo konektivity (v závislosti od architektúry a voľby komponentov)
- do prevádzkového času sa nezapočítavajú plánované odstávky na údržbu IS



- každá plánovaná odstávka bola oznámená verejný obstarávateľovi min. 3 kalendárne dni vopred, okrem prípadu, kedy je údržba nevyhnutná alebo z dôvodu nepredvídanej technickej poruchy
- prípadné plánované odstávky systému, ktoré sa nezapočítavajú do prevádzkového času, boli v maximálnej dĺžke do 4 hodín v doobedňajších hodinách a 6 hodín poobede a cez víkend
- mesačne požadujeme report - súčet všetkých odstávok v kalendárnom mesiaci
- všetky náklady, príslušných licencií, ako aj všetky náklady súvisiace s inštaláciou potrebných softvérových a hardvérových komponentov a testovacej prevádzky boli súčasťou celkovej mesačnej ceny.

Obstarávateľ neposkytuje nájomcom internetové prepojenie, ale súhlasí s ich pripojením na sieť poskytovateľa služby počas doby trvania zmluvy. Verejný obstarávateľ pripútať marketingovú činnosť, podľa osobitých požiadaviek dohodnutých v zmluve. Objednávateľ požaduje podiel z marketingovej činnosti formou zľavy z mesačného paušálu. Objednávateľ požaduje i zľavu z mesačného poplatku za službu až do výšky 35 % zo zisku z marketingovej činnosti, internetovej reklamy, vykonávanej na free wifi sieti .

Počet nájomcov:

- 56 subjektov. Z toho 47 lekári, 9 subjektov ostatné subjekty
- marketing a zmluvy s nájomcami si zabezpečí prevádzkovateľ služby
- verejný obstarávateľ nezodpovedá za svojich nájomcov a ich využitie siete dodávateľa
-

Marketing:

- Uvedenú zľavu sa dodávateľ zaväzuje vyúčtovať na základe predložených faktúr, ktoré musia obsahovať všetky požadované náležitosti daňového dokladu podľa platného právneho poriadku SR.
- Súčasťou faktúry bude aj relevantný doklad preukazujúci dosiahnutý zisk z marketingovej činnosti dodávateľa za daný mesiac.

Elektrické napájanie:

- na náklady verejného obstarávateľa z nezálohovanej elektrickej siete
- pripojenie na elektrické existujúce rozvody na náklady dodávateľa
- **Návrh a následne projekt** musí spĺňať aktuálne platnú legislatívu pre každú časť projektovej dokumentácie realizácie. Vrátane dodávky, inštalácie, testovacej prevádzky a prevádzky systému .

Projekt nie je záväzný, verejný obstarávateľ pripúšťa návrh vlastného technického riešenia. Verejný obstarávateľ trvá na požiadavkách funkčnosti, výkone systému a možnostiach . Spôsob a technické riešenie je na predkladateľovi ponuky.

1. Dodávateľ v ponuke predloží:

ak nebude postupovať v realizácii zákazky na základe Projektu verejného obstarávateľa / **príloha F** súťažných podkladov/ :



a) vlastný návrh riešenia, kde z popisu architektúry musí byť zrejmé, že pri hardvérovom alebo softvérovom zlyhaní jedného z komponentov nedôjde k narušeniu prevádzky celého systému a zníženiu komfortu jeho používateľov a prevádzkovaný informačný systém spĺňa naďalej požiadavky v súlade so všetkými príslušnými platnými právnymi predpismi. Neprerušená prevádzka systému musí byť zabezpečená mimo iného neexistenciou SPOF (Single Point of Failure – jeden bod zlyhania). Z popisu musí byť tiež zrejmé, ako bude zrealizované zálohovanie.

b) potvrdenie od dodávateľa platformy alebo konektivity (predkladá každý uchádzač) (v závislosti od architektúry a voľby komponentov) o deklarovanej dostupnosti. Doložené potvrdenie musí obsahovať min.: názov alebo obchodné meno dodávateľa platformy alebo konektivity, adresu jeho sídla, popis poskytovanej služby s uvedením miery garantovanej dostupnosti, pečiatku a podpis zodpovednej osoby dodávateľa platformy alebo konektivity. Potvrdenie podľa tohto písmena musí byť v slovenskom jazyku, v prípade, ak dodávateľ platformy alebo konektivity zverejňuje garantovanú mieru dostupnosti na svojom webovom sídle, alebo na webovom sídle svojho produktu (napr. ako súčasť dohody o úrovni poskytovanej služby), môže Dodávateľ nahradiť potvrdenie odkazom na webovú stránku (presnú URL adresu), kde je toto prehlásenie dodávateľa platformy alebo konektivity zverejnené v čase uzavretia zmluvy, aby verejný obstarávateľ akceptoval túto náhradu, musí byť text na webovej adrese uvedený v slovenskom jazyku, ak nie je, musí Dodávateľ predložiť úradne overený preklad, v prípade, ak je navrhovaná architektúra zložená z rôznych komponentov, môže Verejný obstarávateľ požadovať od Dodávateľa potvrdenie o deklarovanej dostupnosti doloženú pre každý komponent architektúry.

V ponuke sa požaduje predloženie podrobného aktualizovaného rozpočtu predmetu zmluvy v elektronickej verzii (napr. vo formáte MS Excel).

V podrobnom aktualizovanom rozpočte bude uvedené:

- a) technické vlastnosti z navrhovaného technického riešenia,
- b) názov/označenie poskytnutej služby (rovnaký ako bude uvedený na FA a rozpise poskytnutých služieb),
- c) merná jednotka (MJ - mesačný paušál),
- d) počet MJ,
- e) cena bez DPH za 1 MJ zaokrúhlená matematicky na dve desatinné miesta,
- f) cena bez DPH za požadovaný počet MJ zaokrúhlená matematicky na dve desatinné miesta,
- g) výška DPH vyjadrená v EUR,
- h) cena s DPH za požadovaný počet MJ zaokrúhlená matematicky na dve desatinné miesta.
- i) celková cena bez DPH za predmet zákazky
- j) celková cena s DPH za predmet zákazky

Miesto dodania služieb je sídlo Verejný obstarávateľa.



B. 2 . SPÔSOB URČENIA CENY

B.2.1 Cena za predmet zákazky bude stanovená dohodou zmluvných strán v mene EUR, v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Ceny budú uvádzané v eurách. Cena v danej štruktúre položiek musí byť maximálna, ktorú nie je prípustné prekročiť. V cenách budú zahrnuté všetky náklady dodávateľa súvisiace so splnením zákazky. To znamená, že musí obsahovať všetky náklady, ako sumár všetkých položiek všetkých súvisiacich postupov a činností. Vychádza z oceneného výkazu položiek, predloženého uchádzačom. Okrem položiek špecifikovaných v časti B.1 v zmysle minimálnych požiadaviek, musí obsahovať aj ostatné náklady, ktoré zodpovedajú povahe zákazky.

B.3. OBCHODNÉ PODMIENKY

Verejný obstarávateľ požaduje v zmluve upraviť záväzky zmluvných strán, ktoré sú uvedené v tejto časti súťažných podkladov. Uvedené obchodné podmienky poskytnutia predmetu zákazky budú súčasťou zmluvy a nie je prípustné ich meniť.

Výsledkom súťaže bude zmluva o poskytovaní služieb uzatvorená v zmysle § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov medzi zmluvnými stranami **na obdobie 60 mesiacov** od účinnosti zmluvy medzi verejným obstarávateľom a právnickou alebo fyzickou osobou, oprávnenou vykonať dielo o základných podmienkach plnenia zmluvy, najmä o cene, rozsahu predmetu zákazky v určenom období.

Zmluva o poskytovaní služieb nadobudne platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

VO uzavrie zmluvu v súlade s § 56 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, ak zmluva o poskytovaní služieb nebude v súlade s príslušnými požiadavkami verejného obstarávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch, v ponuke uchádzača, verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo takýto návrh neprijat' a predmet zmluvy nerealizovať.

V prípade, ak uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu o poskytovaní služieb, môže verejný obstarávateľ požadovať náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti uzavrieť zmluvu, podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

Zmluvu o poskytovaní služieb je možné meniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán, formou písomných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.



Verejný obstarávateľ uviedol platobné podmienky predmetu zákazky v zmluve čl. V nachádzajúcej sa v tejto časti SP. Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač predložil v cenovej ponuke návrh zmluvy podľa zmluvných podmienok, uvedených v predmetnej zmluve.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu z predložených ponúk, ak zmluvné podmienky uvedené v návrhu záväzných zmluvných podmienok predložených uchádzačom budú v rozpore s výzvou na predkladanie ponúk a týmito súťažnými podkladmi a ak sa budú vymykať obvyklým zmluvným podmienkam a budú znevýhodňovať verejného obstarávateľa. Ponuka uchádzača musí obsahovať návrh zmluvy o poskytovaní služieb.

Do návrhu zmluvy o poskytovaní služieb nesmú byť zapracované zmeny, ktoré by boli v rozpore so súťažnými podkladmi, menili by rovnováhu zmluvných povinností v neprospech verejného obstarávateľa, zvyšovali by mieru povinností v neprospech verejného obstarávateľa, zvyšovali cenu plnenia či mali iný podstatný vplyv na jej obsah. Pokiaľ uchádzač takéto zmeny v návrhu zmluvy v ponuke uskutoční, bude to v rozpore s požiadavkami verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Nepripúšťajú sa žiadne sankcie za porušenie zmluvných povinností verejného obstarávateľa, okrem tých, ktoré sú uvedené v návrhu zmluvy nachádzajúcej sa v týchto SP.

VO si vyžaduje v plnej miere akceptovať záväzky zmluvných strán, ktoré sú uvedené v SP. Uchádzači berú na vedomie skutočnosť, že ponuka každého uchádzača bude zverejnená v profile VO na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie. Uchádzač v predloženej elektronickej kópii originálu ponuky zabezpečí ochranu osobných údajov v súlade so zákonom č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a údajov, ktoré sa považujú za dôverné podľa platného právneho poriadku SR tak, že tieto údaje dostatočne zneviditeľní. VO v súvislosti so zverejnením ponúk uchádzačov v profile VO nenesie zodpovednosť za akékoľvek porušenie práv a povinností, vyplývajúcich z povinnosti uchádzača nakladať s určitými údajmi ako dôvernými. Uchádzač berie na vedomie skutočnosť, že VO ako povinná osoba v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám podlieha povinnosti zverejňovania faktúr a berie na vedomie právne účinky vyplývajúce z povinného zverejňovania zmlúv podľa príslušného ustanovenia zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony a predložením ponuky vyjadrujú svoj súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov uvedených na zmluve alebo inom doklade, ktorý sa povinne zverejňuje v zmysle právneho poriadku platného v SR.



B.4 NÁVRH ZMLUVNYCH PODMIENOK

Zmluva o poskytovaní služieb č. 070/1/2018/48

uzatvorená podľa ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Čl. I

Zmluvné strany

- 1.1 Poskytovateľ: (v ďalšom ako „poskytovateľ“)
- 1.2 Objednávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina**
sídlo: Ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina
IČO: 17335825
IČ DPH: SK2020699923
DIČ: 2020699923
Štatutárny zástupca: rada riaditeľov v zložení:
Ing. Igor Stalmašek – generálny riaditeľ
Ing. Peter Braška – ekonomický riaditeľ
MUDr. Igor Bízik – medicínsky riaditeľ
(v ďalšom ako „objednávateľ alebo FNsP Žilina“)

Článok II

Predmet zmluvy

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto zmluvy je:
- a) záväzok poskytovateľa po dobu uvedenú v čl. III bod 3.1 tejto zmluvy poskytovať Objednávateľovi služby- POKRYTIE WIFI SIGNÁLOM, BEZPLATNÝ INTERNET V ČAKÁRŇACH AMBULANCIÍ A NA LÔŽKOVÝCH ODDELENIACH podľa podmienok a v rozsahu špecifikovanom v Technickom opise, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „služby“),
 - b) záväzok poskytovateľa uskutočniť dielo- VYBUDOVANIE SIEŤOVEJ INFRAŠTRUKTÚRY vrátane kabeláže, inštalácie, konfigurácie, testovania, dodania projektovej dokumentácie a dodanie súvisiacich zariadení



a prevedenia vlastníckeho práva k týmto komponentom a zariadeniam (najmä technické zariadenia) na objednávateľa za podmienok uvedených v tejto Zmluve a podľa podmienok a v rozsahu podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy – Projekt wifi, jej sieťové prepojenie a prevádzka služieb prístupu do internetu, aplikovaná sieťová, aplikačná a obsahová bezpečnosť (ďalej len „dielo“),

- c) záväzok poskytovateľa zabezpečiť, aby po dobu trvania tejto zmluvy boli riadne zabezpečené poskytované služby, bez obmedzenia ich poskytovania, okrem prípadov uvedených v tejto zmluve.
- 2.2 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy v zhode s príslušnými technickými normami a právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike a internými predpismi objednávateľa, riadne, včas a bez vád s potrebnou odbornou starostlivosťou a tomu zodpovedajúcou kvalitou. Súčasne vyhlasuje, že je oprávnený, personálne, technicky a odborne spôsobilý na realizáciu diela a poskytovanie služieb podľa tejto zmluvy.
- 2.3 Predmetom tejto zmluvy je tiež záväzok objednávateľa uhradiť za predmet zmluvy cenu podľa tejto zmluvy.
- 2.4 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať dielo a poskytovať služby na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami, pričom bude dodržiavať parametre zadania, platných technických noriem a zákonov, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavebné práce, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
- 2.5 Poskytovateľ sa zaväzuje, že projektová dokumentácia k vykonaniu predmetu zmluvy bude vypracovaná odborne spôsobilou osobou: **meno, IČO, sídlo** (doplniť iba pri podpise zmluvy).
- 2.6 Poskytovateľ sa zaväzuje, že poskytne súčinnosť pri schvaľovaní dokumentácie správnym orgánom a vykoná potrebné zmeny projektovej dokumentácie podľa požiadaviek správnych orgánov a dotknutých subjektov, ak dielo potrebné k poskytovaniu služieb podlieha rozhodnutiam správnych orgánov.
- 2.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že po odovzdaní projektovej dokumentácie, alebo jej časti podľa technického opisu, vykoná bezodkladne kroky k získaniu rozhodnutia správneho orgánu v súlade stavebného zákona a súvisiacich právnych a technických predpisov. Náklady v stavebnom konaní a správne poplatky znáša objednávateľ.
- 2.8 Poskytovateľ je povinný najneskôr v deň uzatvorenia tejto zmluvy predložiť objednávateľovi nasledovné:
- zoznam subdodávateľov (poskytovateľ uvedie v zmysle § 41 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľov a predmety subdodávok, ak uvedené bude uplatňovať, ako aj údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia), ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy;



- návrh harmonogramu prác a služieb súvisiacich s realizáciou diela, v ktorom bude uvedená suma mesačného paušálu rozdelená na sumu za dielo a sumu za poskytovanie služieb.
- 2.9 Poskytovateľ je povinný bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi ako aj oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní o novom subdodávateľovi.
- 2.10 Nový subdodávateľ je povinný splňať podmienky účasti ako pôvodný subdodávateľ v zmysle súťažných podkladov zákazky podľa tejto zmluvy.
- 2.11 Poskytovateľ vyhlasuje, že sa pred podpisom tejto zmluvy podrobne oboznámil so všetkými relevantnými podkladmi, obhliadol si miesto realizácie diela a poskytovania služieb a v tejto súvislosti ako odborne spôsobilá osoba so skúsenosťami v stavebníctve a IT rozvodoch, nemá žiadne otázky či pripomienky. Poskytovateľ vyhlasuje, že skontroloval predložené podklady a tieto nevykazujú žiadnu vadu, na ktorú by mal objednávateľa upozorniť a/alebo ktorá by mohla komplikovať realizáciu samotného diela a následného poskytovania služieb.
- 2.12 Súčasťou diela sú aj tie práce a dodávky, ktoré nie sú v ponuke poskytovateľa výslovne uvedené, ak ide o práce a dodávky, ktorých potreba vyplýva z bežnej organizácie práce poskytovateľa alebo, ak by bez ich vykonania stratilo dielo charakter ucelenej dodávky alebo by neplnilo požadovaný účel alebo, ak ich potreba obvykle vyplýva z povahy diela pre riadne poskytovanie požadovaných služieb.
- 2.13 Dielo je vykonané riadne, pokiaľ nemá žiadne vady, je v súlade s touto zmluvou a jej prílohami a projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom, ako aj v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi a inými aplikovateľnými predpismi a rozhodnutiami a stanoviskami orgánov verejnej správy, pokiaľ je použiteľné na dojednaný účel a pokiaľ má vlastnosti uvedené v tejto zmluve a jej prílohách.

Čl. III

Dodacie podmienky

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať služby riadne a bez obmedzenia, okrem prípadov uvedených v tejto zmluve počas 60 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2 Poskytovateľ sa zaväzuje vybudovať dielo a začať s poskytovaním služieb podľa bodu 2.1 tejto zmluvy najneskôr do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 3.3 Nedodržanie termínov v súlade s harmonogramom prác, ktorý tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy.
- 3.4 Poskytovateľ je povinný bez meškania písomne oznámiť objednávateľovi vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vybudovanie sieťovej infraštruktúry a má za následok predĺženie dohodnutej doby podľa bodu 3.2 tejto zmluvy a začatia poskytovania služieb.



- 3.5 Poskytovateľ je oprávnený prerušiť práce na diele a poskytovanie služieb v prípade zásahu vyššej moci, ktorou je prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany povinnej plniť a bráni jej v splnení povinností uloženej touto zmluvou, právnym predpisom alebo rozhodnutím alebo opatrením správneho orgánu, pokiaľ nemôže predpokladať, že by povinná zmluvná strana mohla túto prekážku alebo jej následky prekonať alebo odstrániť a taktiež, že by mohla túto prekážku v čase vzniku záväzku predpokladať. Za zásah vyššej moci sa považuje najmä vojnový konflikt, výskyt povodní, zemetrasenie, generálny štrajk, uskutočnenie archeologického prieskumu, začatie správnych konaní v dôsledku výskytu vzácnych rastlín alebo živočíchov v lokalite, v ktorej sa má nachádzať dielo a nadobudnutie právoplatnosti rozhodnutí správnych orgánov, ktoré bránia výkonu diela a poskytovaniu služieb.
- 3.6 Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto zmluvy je poskytovateľ povinný o prerušení výkonu diela a poskytovania služieb podľa predchádzajúceho bodu zmluvy bezodkladne písomne informovať objednávateľa. V prípade, ak objednávateľ s prerušením prác na diele a poskytovania služieb písomne nesúhlasí a trvá na zhotovovaní diela s následným poskytovaním služieb, poskytovateľ je povinný okamžite pokračovať v zhotovení diela a v súlade so zmluvou poskytovať služby, ak to neodporuje právnym predpisom Slovenskej republiky a výkon predmetných prác je technicky možný.
- 3.7 Termín ukončenia diela a začatia poskytovania služieb ako aj termíny uvedené v harmonograme sa automaticky (t.j. bez podpísania Dodatku k zmluve o poskytovaní služieb) predlžujú:
- a) o dobu oprávneného prerušenia prác na diele poskytovateľom podľa tejto zmluvy,
 - b) o dobu zodpovedajúcu dobe, počas ktorej nebolo možné vykonávať dielo a poskytovať služby z dôvodu na strane objednávateľa, o tejto skutočnosti musí byť spísaný s objednávateľom písomný protokol,
 - c) o dobu, počas ktorej poskytovateľ nemôže vykonávať dielo z dôvodu vykonávania alebo nevykonávania prác tretích osôb zabezpečených alebo poverených objednávateľom v súvislosti so staveniskom, o tejto skutočnosti musí byť spísaný s objednávateľom písomný protokol,
 - d) o dobu do nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutí správnych orgánov, ktoré bránia výkonu diela a poskytovaniu služieb.
- 3.8 Objednávateľ ako verejný obstarávateľ si v zmluve vyhradzuje právo na zmenu zmluvy v zmysle § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 3.9 Ak poskytovateľ pripraví dielo a začne poskytovať služby pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje riadne využívať služby aj v skoršom termíne.
- 3.10 Miesto plnenia sú objekty objednávateľa uvedené v Technickom opise, časť: Objekty, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 3.11 Po vykonaní kompletnej montáže zariadení vrátane kabeláže a všetkých potrebných komponentov, po vykonaní inštalácie, konfigurácie, otestovania funkčnosti všetkých dodaných zariadení bude spísaný preberací protokol obidvoma zmluvnými stranami a bude poskytovateľom odovzdaná technická dokumentácia.



Čl. IV

Cena za predmet zmluvy a platobné podmienky

- 4.1 Cena za predmet zmluvy podľa čl. II bod 2.1 tejto zmluvy pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne zhotovenie, odovzdanie diela a prevedenia vlastníckeho práva k dielu (ďalej len „cena za dielo“) a poskytovanie služieb, ktoré umožnia objednávateľovi riadne využívanie služieb po celú dobu trvania zmluvy (ďalej len „cena za služby“). Objednávateľ neposkytne poskytovateľovi žiaden preddavok ani zálohovú platbu.
- 4.2 Cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. II bod 2.1 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacou vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 4.3 Celková cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. II bod 2.1 tejto Zmluvy je:
..... **EUR bez DPH**
..... **EUR s DPH (slovom:**).
- 4.4 Objednávateľ sa zaväzuje celkovú cenu vo výške podľa bodu 4.3 tejto Zmluvy uhradiť poskytovateľovi v pravidelných a rovnomerných mesačných splátkach (ďalej len „**mesačný paušál**“). Výška mesačného paušálu je tvorená z mesačnej splátky za dielo a mesačnej splátky za služby a je uvedená v Cenníku (Návrh na plnenie kritérií), ktorý tvorí Prílohu č. 5 tejto zmluvy.
- 4.5 Objednávateľ má právo zmeniť, zúžiť alebo rozšíriť rozsah jednotlivých prác a dodávok realizovaných v rámci diela a poskytovania služieb určeného touto zmluvou. Ak pôjde o také práce a dodávky alebo služby, ktoré nie sú v ocenenom rozpočte zahrnuté, bude ich cena dohodnutá na základe cenovej kalkulácie, ktorú je poskytovateľ povinný predložiť objednávateľovi vopred na písomné odsúhlasenie.
- 4.6 V cene za predmet zmluvy podľa bodu 4.3 tejto zmluvy sú zahrnuté všetky priame a nepriame náklady poskytovateľa spojené so zhotovením predmetného diela a poskytovania služieb vrátane všetkých výrobných, prevádzkových a administratívnych réžií poskytovateľa, ako aj nákladov na súvisiace plnenia vrátane poskytovateľskej dokumentácie, revízií, skúšok, atestov a certifikátov a ďalších obdobných nákladov a réžií, ktoré sú potrebné na kompletnú realizáciu všetkých zmluvných výkonov a na vykonanie diela určeného na poskytovanie služieb, vrátane všetkých nákladov, príslušných licencií, ako aj všetky náklady súvisiace s inštaláciou potrebných softvérových a hardvérových komponentov a testovacej prevádzky.
- 4.7 Poskytovateľ sa zaväzuje, že cena za predmet zmluvy v plnom rozsahu odzrkadľuje skutočný rozsah prác potrebných na riadne zhotovenie diela a poskytovanie služieb.

Čl. V

Platobné podmienky a fakturácia

- 5.1 Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať poskytovateľovi mesačný paušál na základe faktúry, ktorú doručí poskytovateľ objednávateľovi vždy najneskôr do 15 dní po ukončení príslušného kalendárneho mesiaca. Úhrada bude vykonaná bezhotovostne, na základe faktúry a rozpisu poskytnutých služieb. Fakturácia je v slovenskom jazyku.



Prílohou faktúry budú kópie dokladov potvrdených obidvomi zmluvnými stranami - mesačný report prevádzky.

- 5.2 Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
- 5.3 Objednávateľ je povinný zaplatiť poskytovateľovi cenu za poskytovanie služieb na základe doloženého potvrdenia od poskytovateľa platformy alebo konektivity (v závislosti od architektúry a voľby komponentov) podľa technických a funkčných požiadaviek zmluvy uvedených v technickom opise - Príloha č.1.
- 5.4 Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona číslo 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení.
- 5.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju poskytovateľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi. V prípade, že objednávateľ nevráti faktúru poskytovateľovi na doplnenie do 5 dní odo dňa obdržania, považuje sa faktúra za prevzatú bez pripomienok.
- 5.6 Za zaplatenú úhradu sa v rámci tejto zmluvy považuje odpísanie platby z účtu objednávateľa.
- 5.7 Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi zľavu z mesačného paušálu až do výšky 35 % zo zisku z marketingovej činnosti, internetovej reklamy vykonávanej na free wifi sieti. Poskytovateľ sa zaväzuje, že predmetom marketingovej činnosti a internetovej reklamy vykonávanej na free wifi sieti nebudú reklamy na pohrebné služby, tabak a tabakové výrobky, alkohol a/alebo iné omamné a psychotropné látky a ani reklama súvisiaca s voľbami a volebnou kampanou v zmysle príslušných zákonov.
- 5.8 Uvedenú zľavu sa poskytovateľ zaväzuje vyúčtovať na základe predložených faktúr, ktoré musia obsahovať všetky požadované náležitosti daňového dokladu podľa platného právneho poriadku SR.
- 5.9 Súčasťou faktúry bude aj relevantný doklad preukazujúci dosiahnutý zisk z marketingovej činnosti poskytovateľa za daný mesiac.
- 5.10 V prípade, ak poskytovateľ ku dňu uzavretia zmluvy nie je platiteľ DPH, avšak po jej podpise sa ním stane, nemá nárok na zvýšenie ceny o hodnotu DPH.
- 5.11 Poskytovateľ sa zaväzuje, že nepostúpi svoju pohľadávku podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky poskytovateľa rozpore s dohodou objednávateľa podľa predchádzajúcej vety tohto článku, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR.
- 5.12 Súhlas objednávateľa s postúpením pohľadávok poskytovateľa podľa predchádzajúcej vety nie je potrebný:
 - pri postúpení pohľadávok poskytovateľov akciových spoločností, ktorých 100%-ným akcionárom je Ministerstvo zdravotníctva SR v lehote splatnosti a 60 dní po lehote ich splatnosti,



- pri postúpení pohľadávok poskytovateľov objednávateľa financovaných z kapitálových prostriedkov Ministerstva zdravotníctva SR alebo eurofondov.

Čl. VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1 Poskytovateľ sa zaväzuje vybudovať dielo a poskytovať požadované služby podľa tejto zmluvy v najvyššej predpokladanej kvalite, zodpovedajúcej schválenej projektovej dokumentácii, vrátane jej prípadných zmien. Dielo i jeho jednotlivé časti musia byť vyhotovené v kvalite požadovanej objednávateľom, t.j. v súlade s platnými právnymi predpismi, STN, ISO, technickými požiadavkami na tovar a musia byť v súlade s podmienkami realizačnej projektovej dokumentácie a výkazom výmer, nevynímajúc pokyny objednávateľa. Služby musia byť poskytované podľa požiadaviek objednávateľa.
- 6.2 Pokiaľ právne predpisy alebo príslušné STN ustanovujú vykonanie skúšok, osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, alebo jeho časti, poskytovateľ je povinný zabezpečiť uskutočnenie týchto skúšok pred odovzdaním diela za účasti objednávateľa.

Čl. VII

Podmienky vykonania diela

- 7.1 Poskytovateľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 7.2 Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie platných predpisov, technických noriem a BOZP. Poskytovateľ pri plnení diela sa zaväzuje použiť materiály a technológie v súlade s platnými predpismi SR a EÚ.
- 7.3 Pokiaľ poskytovateľ poverí vykonaním diela inú osobu, má zodpovednosť, akoby dielo vykonal sám.
- 7.4 Poskytovateľ zodpovedá za čistotu a poriadok pri realizácii predmetu diela a na vlastné náklady odstráni odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 7.5 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že poskytovateľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený písomne dožadovať, aby poskytovateľ odstránil vady vzniknuté chybným vykonávaním diela a toto vykonával riadnym spôsobom. Ak tak poskytovateľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej a postup poskytovateľa by viedol nepochybne k podstatnému porušeniu zmluvy, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť. **Primeranou lehotou sa na účely tejto zmluvy rozumie.....**
- 7.6 Stavebno - montážne práce budú vykonávané za plnej prevádzky budovy FNŠP Žilina a prevádzky dotknutých subjektov. Poskytovateľ sa zaväzuje realizovať predmet zmluvy tak, aby v čo možno najmenšej miere zasahoval do práv a záujmov objednávateľa a tretích subjektov. Poskytovateľ je povinný prispôbiť sa prevádzkovým podmienkam objednávateľa, t. j. zdravotníckemu zariadeniu s nepretržitou prevádzkou. Poskytovateľ počas uskutočňovania prác a pri poskytovaní služieb nesmie svojou činnosťou bezdôvodne obmedziť plynulosť prevádzky objednávateľa, alebo subjektu, ktorý je v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti. Dôvod,



- rozsah a predpokladanú alebo skutočnú dobu obmedzenia plynulosti prevádzky je poskytovateľ povinný prerokovať s objednávatelom vopred.
- 7.7 Poskytovateľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Poskytovateľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP.
- 7.8 Poskytovateľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávatelovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7.9 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN, musí poskytovateľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
- 7.10 Kontaktnou osobou za objednávatel'a je:
- 7.11 Kontaktnou osobou za poskytovatel'a je:
- 7.12 Dodávateľ môže poskytovať služby nájomcom aj po uplynutí doby platnosti tejto zmluvy a odpredaji diela objednávatel'ovi, a to iba v prípade splnenia zákonných predpokladov v zmysle zák. č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov.
- 7.13 Objednávatel' sa zaväzuje sprístupniť poskytovateľovi priestory objednávatel'a, ako aj iné relevantné podklady, a to v elektronickej podobe, najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy a zaslania písomnej požiadavky. Odovzdanie uvedených podkladov podľa predchádzajúcej vety bude na základe preberacieho protokolu, a to len v rozsahu, s ktorým objednávatel' disponuje.
- 7.14 Nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávatel'a dňom uhradenia posledného mesačného paušálu v zmysle článku IV bod 4.3 tejto zmluvy.
- 7.15 Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávatel'a dňom uhradenia posledného mesačného paušálu v zmysle článku IV bod 4.3 tejto zmluvy.

Čl. VIII

Odovzdanie a prevzatie diela

- 8.1 Poskytovateľ sa zaväzuje najmenej 3 dni pred ukončením vykonania diela a spustením do tzv. ostrej prevádzky vyzvať objednávatel'a na začatie využívania služieb prostredníctvom e-mailu.
- 8.2 Objednávatel' prevezme dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa záväzných noriem a predpisov tak, aby slúžil k určenému účelu, bez väd a nedorobkov. Výskyt väd a nedorobkov na diele, nepredstavujúcich prekážku užívania diela, nepredstavuje



podľa tejto zmluvy dôvod pre odmietnutie odovzdania a prevzatia diela po uplynutí doby na poskytovanie služieb, ak sa poskytovateľ zaviaže ich odstrániť v primeranej lehote.

Čl. IX

Zmluvné pokuty

- 9.1 Ak poskytovateľ poruší termín uvedený v čl. III bode 3.2 tejto zmluvy, zaplatí poskytovateľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny za predmet zmluvy uvedenej v čl. IV bod 4.3 tejto zmluvy za každý kalendárny deň omeškania.
- 9.2 Objednávateľ má popri zaplatení zmluvnej pokuty nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia povinnosti, pre ktorú bola stanovená zmluvná pokuta, a to bez ohľadu na výšku zmluvnej pokuty.
- 9.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje poskytovateľa povinnosti splniť bez zbytočného odkladu porušenú povinnosť, ani akýchkoľvek iných povinností podľa tejto zmluvy, najmä vykonať dielo v termíne uvedenom v bode 3.2 tejto zmluvy a poskytovať služby podľa bodu 3.1 tejto zmluvy.
- 9.4 V prípade porušenia povinnosti poskytovateľa podľa bodu 2.4 tejto zmluvy vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý kalendárny deň neplnenia povinnosti podľa bodu 2.4 tejto zmluvy.
- 9.5 Poskytovateľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 9.6 Poskytovateľ môže požadovať úrok z omeškania vo výške aktuálnej sadzby zákonných úrokov z omeškania podľa § 369 ods. 2 a § 369a Obchodného zákonníka v znení zákona č. 9/2013 Z. z. v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z.
- 9.7 Zaplatením zmluvných pokút nie je dotknuté právo objednávateľa súčasne uplatňovať aj náhradu škody v plnej výške v prípade porušenia zákonných a zmluvných povinností poskytovateľa.

Čl. X

Zodpovednosť za škodu

- 10.1 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 10.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane.
- 10.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v odseku 10.2 tohto článku tejto zmluvy, zbaví sa zodpovednosti, ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 10.4 Poskytovateľ preberá zodpovednosť za všetky škody spôsobené objednávateľovi porušením povinnosti podľa ustanovení tejto zmluvy alebo platných právnych predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovateľ zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi pri zhotovovaní diela alebo poskytovaní služieb



porušením akejkoľvek právnej povinnosti vyplývajúcej zo zákona alebo z ustanovení tejto zmluvy. Na úpravu práv a povinností zmluvných strán v prípade vzniku škodu sa vzťahujú ustanovenia § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

- 10.5 Poskytovateľ nesie zodpovednosť za škodu ako na zhotovovanom diele, tak na veciach k jeho zhotoveniu zaobstaraných až do okamihu riadneho odovzdania diela objednávateľovi.

Čl. XI

Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, resp. dané platnými právnymi predpismi, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 11.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- a) poskytovateľ nedodrжал lehoty podľa bodu 3.1 a 3.2 tejto zmluvy,
 - b) poskytovateľ porušil povinnosti podľa bodu 2.1 písm. c) tejto zmluvy,
 - c) poskytovateľ porušil povinnosti podľa bodu 2.2 a 2.4 tejto zmluvy,
 - d) poskytovateľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela a/alebo poskytovanie služieb z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci,
 - e) objednávateľ zistí, že poskytovateľ vykonáva dielo prostredníctvom subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, a nie je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť,
 - f) poskytovateľ je v likvidácii, voči poskytovateľovi bolo začaté konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,
 - g) poruší akúkoľvek povinnosť podľa tejto zmluvy, ktorá sa považuje za podstatnú,
 - h) ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie poskytovateľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní,
 - i) ak táto nemala byť uzavretá s poskytovateľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - j) v momente uzavretia tejto zmluvy nemá poskytovateľ v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ZRPVS a k zápisu do tohto registra nedôjde



ani do 30 dní od Momentu uzavretia tejto zmluvy, alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b/ zákona o verejnom obstarávaní;

- k) poskytovateľ do 60 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nesprístupni objednávatel'ovi funkčné riešenie predstavujúce predmet zmluvy alebo sprístupnené riešenie je rozdielne od predmetu zmluvy, alebo sprístupnené riešenie bude vykazovať akékoľvek chyby, nefunkčnosti, nestabilitu, považuje sa toto za podstatné porušenie zmluvy a objednávatel' je oprávnený na okamžité odstúpenie od zmluvy, a to bez toho, aby poskytovateľovi vznikol akýkoľvek nárok na plnenie zo strany objednávatel'a. Odstúpením podľa predchádzajúcej vety má objednávatel' nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,-€.
- 11.3 Objednávatel' môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 11.4 Objednávatel' môže okrem iného odstúpiť od zmluvy za týchto okolností: nepravdivé, oneskorené, čiastočné alebo úplné nepredloženie požadovaných dokladov-neschopnosť poskytovateľ'a plniť povinnosti podľa tejto zmluvy. Poskytovateľovi v tomto prípade nevzniká nárok na vrátenie plnenia poskytnutého objednávatel'ovi. Objednávatel'ovi zároveň vzniká právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške všetkých mesačných paušálov zaplatených poskytovateľovi za poskytnutie služieb odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 11.5 Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí obsahovať presné vymedzenie dôvodu odstúpenia od zmluvy v zmysle aktuálneho znenia Obchodného zákonníka resp. tejto zmluvy.
- 11.6 V prípade, že dôjde k odstúpeniu z dôvodov uvedených v bodoch 11.2, 11.3 a 11.4 tejto zmluvy, vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávatel'a dňom nadobudnutia účinnosti tohto odstúpenia a objednávatel' sa zaväzuje pokračovať v platení dohodnutého mesačného paušálu podľa bodu 4.4 tejto zmluvy.
- 11.7 V prípade, že dôjde k odstúpeniu z dôvodov na strane objednávatel'a, vlastnícke právo k zariadeniam prechádza na objednávatel'a dňom nadobudnutia účinnosti tohto odstúpenia a objednávatel' sa zaväzuje jednorazovo zaplatiť rozdiel medzi doteraz uhradeným súčtom mesačných paušálov a celkovou cenou za predmet zmluvy uvedenou v bode 4.3 tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej poskytovateľom.

Čl. XII

Ochrana osobných údajov

1. Poskytovateľ je povinný poučiť všetky fyzické osoby, ktoré sa budú podieľať v jeho mene a na jeho zodpovednosť pri plnení zmluvy mlčanlivosťou. Poskytovateľ predloží podpísané poučenie o povinnosti mlčanlivosti pred plnením zmluvy pre každú vyslanú fyzickú osobu, alebo pred samotným výkonom práce každá vyslaná fyzická osoba sa oboznámi s poučením u objednávatel'a a poučenie podpíše. Bez uvedeného, vyslanej osobe nebude umožnený výkon práce na pracoviskách objednávatel'a, kde môže prísť do styku z osobnými údajmi.



2. Neumožnený vstup do priestorov objednávateľa zástupcovi poskytovateľa bez poučenia o mlčanlivosti sa nepovažuje za neposkytnutie súčinnosti pri plnení zmluvy zo strany objednávateľa.
3. Vyslaná fyzická osoba zároveň podpíše oboznámenie sa s informáciou o spracovaní osobných údajov v zmysle článku 13 a príslušných recitálov Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých

Čl. XIII

Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmluvu možno ukončiť dohodou oboch zmluvných strán.
- 12.2 Objednávateľ a poskytovateľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Navyše zmluvné strany prehlasujú, že text tejto zmluvy je obchodným tajomstvom a s jej obsahom nebudú zoznamovať tretie strany.
- 12.3 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, v opačnom prípade je akákoľvek zmena zmluvy neplatná.
- 12.4 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadom zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiada o rozhodnutie súd. Zmluvné strany sa dohodli, že miestne príslušným súdom na riešenie všetkých sporov vzniknutých z tejto zmluvy je súd v mieste sídla objednávateľa. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne riešené v tejto zmluve sa spravujú najmä Obchodným zákonníkom a ďalšími platnými právnymi predpismi a právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 12.5 V prípade, ak si zmluvná strana, ktorej je akákoľvek písomnosť súvisiaca s touto zmluvou adresovaná, túto písomnosť neprevezme ani v dodatočnej lehote určenej doručovateľom, alebo túto písomnosť odmietne prevziať, považuje sa táto písomnosť za doručení posledným dňom uplynutia dodatočnej lehoty určenej doručovateľom, alebo dňom, kedy došlo k odmietnutiu prevzatia tejto písomnosti.
- 12.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých obdrží objednávateľ tri originálne vyhotovenia a poskytovateľ jedno originálne vyhotovenie.
- 12.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.8 Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie zmluvy podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 12.9 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, súhlasia s ním, zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni ani za jednostranne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.



V Žiline dňa

Za poskytovateľa:

.....

.....

Za objednávateľa:

.....

Ing. Igor Stalmašek – generálny riaditeľ

.....

Ing. Peter Braška – ekonomický riaditeľ

Príloha č. 1: Technický opis

Príloha č. 2: Projekt wifi

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 4: Harmonogram prác

Príloha č. 5: Cenník (Návrh na plnenie kritérií)



Príloha A k súťažným podkladom

Vyhlásenie uchádzača

Názov alebo obchodné meno uchádzača.....

Adresa alebo sídlo uchádzača.....

Ja dolupodpísaný, ako štatutárny organ uchádzača čestne vyhlasujem:

- rozumel som a súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom a akceptujem v plnom rozsahu obchodné a zmluvné podmienky uvedené vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch v rámci súťaže na predmet zákazky:
„POKRYTIE WIFI SIGNÁLOM, BEZPLATNÝ INTERNET V ČAKÁRŇACH AMBULANCIÍ A NA LÔŽKOVÝCH ODDELENIACH.“
- vyhlasujem, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú úplné a pravdivé
- som oboznámený so súťažnými podkladmi v celom rozsahu
- predkladám iba jednu ponuku a nie som členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku

V dňa.....

.....
podpis štatutárneho zástupcu / uchádzača



Príloha B k súťažným podkladom

Vyhlásenie skupiny uchádzačov

Názov alebo obchodné meno uchádzača.....

Adresa alebo sídlo uchádzača.....

Ja dolupodpísaný, ako štatutárny organ uchádzača čestne vyhlasujem:

- rozumel som a súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom a akceptujem v plnom rozsahu obchodné a zmluvné podmienky uvedené vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch v rámci súťaže na predmet zákazky
**„POKRYTIE WIFI SIGNÁLOM, BEZPLATNÝ INTERNET V ČAKÁRŇACH
AMBULANCIÍ A NA LÔŽKOVÝCH ODDELENIACH.“**

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

V dňa.....

.....
podpis štatutárneho zástupcu / uchádzača



Príloha C k súťažným podkladom

Čestné vyhlásenie týkajúce sa konfliktu záujmov

Predmet zákazky:

**„POKRYTIE WIFI SIGNÁLOM, BEZPLATNÝ INTERNET V ČAKÁRŇACH
AMBULANCIÍ A NA LÔŽKOVÝCH ODDELENIACH.“**

Vestník VVO.....

Názov uchádzača:

Zastúpený:.....

čestne vyhlasujem, že

V súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení §23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v súťaži,
- som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem neodkladne informovať verejného obstarávateľa o každej situácii , ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek, v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnemu obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie

V, dňa.....

.....
podpis



Príloha D k súťažným podkladom

Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov

Splnomocniteľ/lia

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

udeľujú plnomocenstvo

Splnomocnencovi- lídrovi skupiny dodávateľov:

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

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

„POKRYTIE WIFI SIGNÁLOM, BEZPLATNÝ INTERNET V ČAKÁRŇACH AMBULancií A NA LÔŽKOVÝCH ODDELENIACH.“

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

V.....dňa.....

.....
Podpis splnomocniteľa

V.....dňa.....

.....
Podpis splnomocniteľa

Plnomocenstvo prijímam:

V.....dňa.....

.....
Podpis splnomocniteľa



Príloha E k súťažným podkladom

Tabuľka návrhov na plnenie kritérií

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

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

Postup verejného obstarávania:

Verejné obstarávanie s finančným limitom podlimitnej zákazky bez použitia elektronického trhu § 113 - §116

Predmet zákazky: „POKRYTIE WIFI SIGNÁLOM, BEZPLATNÝ INTERNET V ČAKÁRŇACH AMBULancií A NA LÔŽKOVÝCH ODDELENIACH.“

Verejný obstarávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

Obchodné meno uchádzača: *(vyplní uchádzač)*

Sídlo alebo miesto podnikania: *(vyplní uchádzač)*

IČO uchádzača: *(vyplní uchádzač)*

Kontaktná osoba uchádzača: *(vyplní uchádzač)*



Predmet	cena v € bez DPH/ 1 mesiac	cena v € s DPH/ 1 mesiac	Cena v € bez DPH/60 mesiacov	Sadzba DPH	Cena v € s DPH/60 mesiacov
Mesačná splátka za dielo					
Mesačná splátka za služby					
Cena celkom za celý predmet zákazky					

Cena za predmet zmluvy pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne zhotovenie, odovzdanie diela a prevedenia vlastníckeho práva k dielu a poskytovanie služieb, ktoré umožnia objednávateľovi riadne využívanie služieb po celú dobu trvania zmluvy / 60 mesiacov/.

Všetky ceny a výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta.

V dňa

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

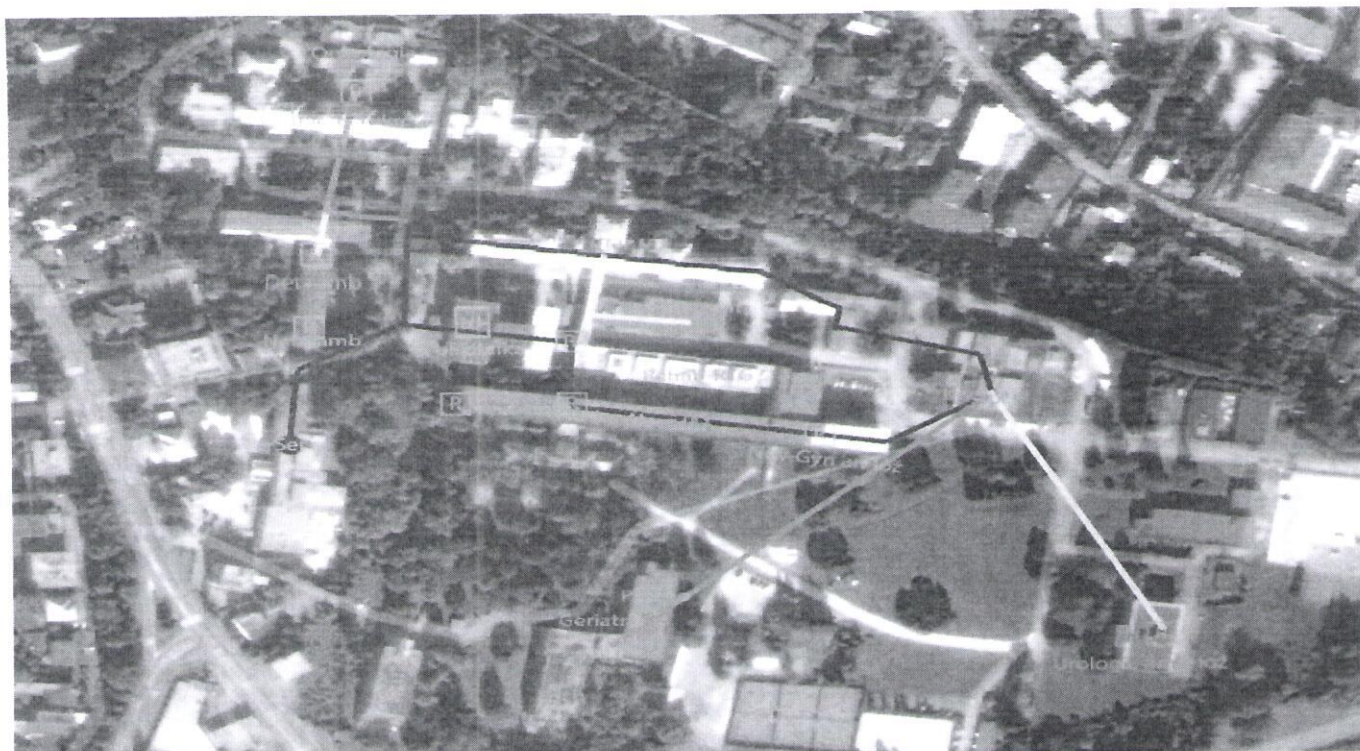
Poznámka:

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



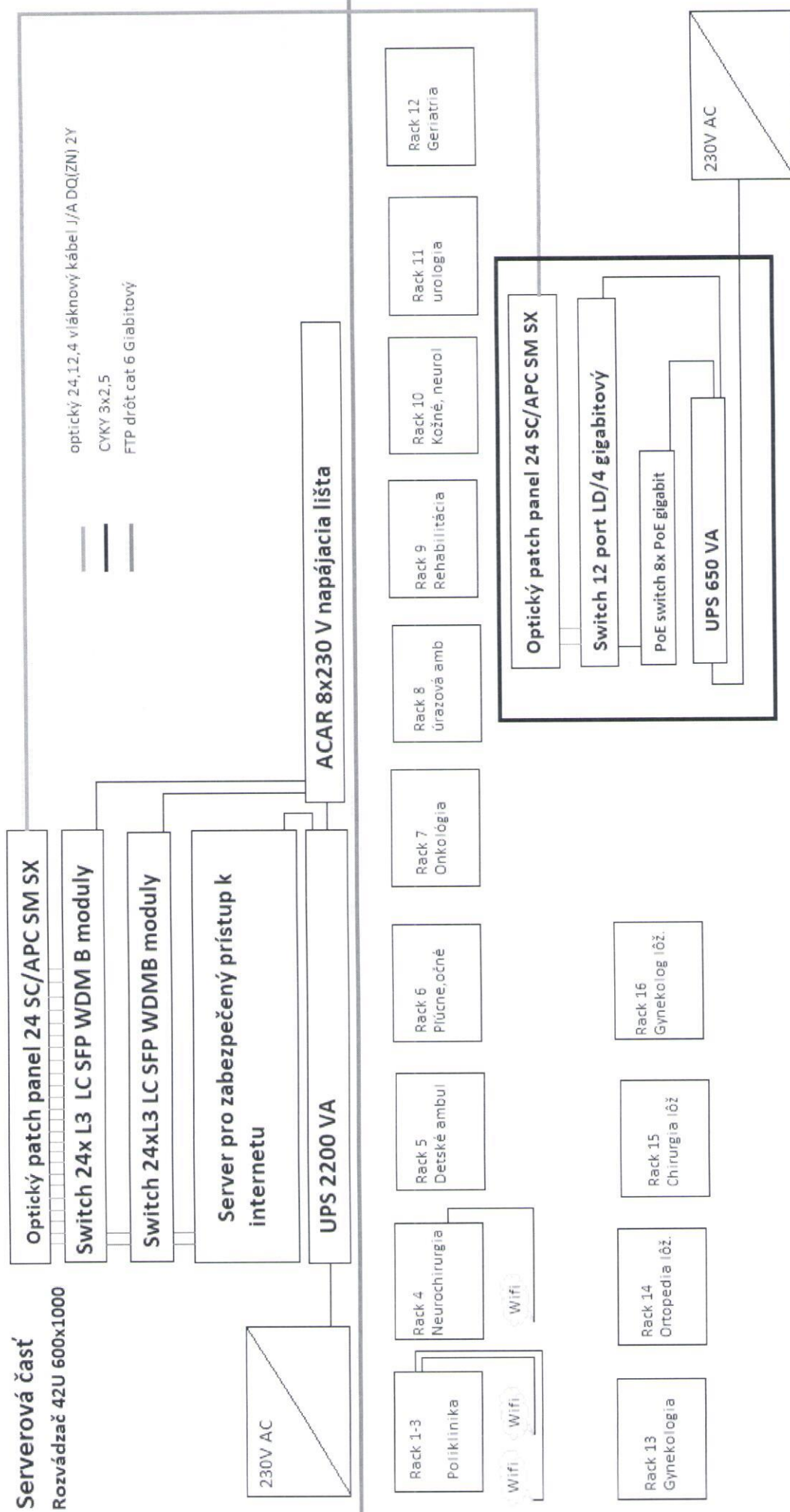
Príloha F Projekt WIFI





Serverová časť

Rozvádzač 42U 600x1000



Podružné rozvádzače 12 U 600x500

Bloková schéma zapojenia WiFi Hotspot FNsP Žilina Príloha č.3

Príloha č. 4 - Rozpočet wifi

trasa		tovar	množstvo		cena	práca	spolu dodávka	spolu práca
server	urologia	24 vlakno	1000	m				
server	kuchyňa	24 vlakno	750	m				
server	onkológia	12 vlakno	500	m				
server	detské	4 vlakno	500	m				
spojovacia	chirurgia	4 vlakno	400	m				
kuchyňa	geriatria	4 vlakno	500	m				
		rack 12U 600x600	15	ks				
		patch panel 24 port	15	ks				
		PoE switch 5 port gigabit	15	ks				
		optický panel 24 SC komplet výzbroj	16	ks				
		switch 12 port(switch ES3510MA-DC L2/4)	15	ks				
		SFP modul LC SM WDMA/WDMA	30	ks				
		UTP drôt cat 6 Gigabit	6000	m				
		Lišty 18/13	500	m				
		Lišty 40/60	200	m				
		Lišty 40/100	100	m				
		Ubiquiti 3-Pack UniFi AP-LR Indoor, 2,4 GHz, 802.11b/g/n, 300 Mbps, 1x 10/100BaseT LAN, 2x2 MIMO, integrované antény 3 dB OMNI, 27 dBm, dosah 180 m, napájený 12-24 V PoE, vč. PoE zdroje 24V/0,5A, montážneho kitu a UniFi Controller SW	81	ks				
		konfigurácia a nastavenie systému	1	kpl				
		manažmet switch 24 port L3 manažment	2	ks				
		UPS 2200 KVA	1	ks				
		zváranie a meranie ukončenie optického kábla	62	ks				
		práca administrátora	16	h				
		internetové služby kvalitné pripojenie 1 Gigabit/ Gigabit	1	kpl				

		komplet dohľad a prevádzkovanie celej siete, odstránenia porúch do 2 hodín, manažovanie kompletnej siete			5 rok					
		spolu bez DPH								
		celkom bez DPH								- €

Príloha č. 5

Technická správa

Vyhradené technické zariadenie elektrické

WIFI Hot spot riešenie

FNsP Žilina

OBSAH :

1. Základné údaje

- 1.1 Predmet riešenia a rozsah technickej dokumentácie
- 1.2 Východzie podklady pri návrhu technickej dokumentácie
- 1.3 Rozsah technickej dokumentácie
- 1.4 Určenie vonkajších vplyvov
- 1.5 Predpisy, normy a odkazy použité pri riešení technickej dokumentácie
- 1.6 Požiadavky na krytie elektrických predmetov
- 1.7 Požiadavky na skratovú bezpečnosť
- 1.8 Rozdelenie elektrických zariadení z hľadiska miery ohrozenia
- 1.9 Ochranné pásma elektrických vedení

2. Technické údaje

- 2.1 Napäťová sústava a ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
- 2.2 Vypínanie elektrickej energie počas požiaru
- 2.3 Základné údaje o zdroji resp. o zdrojoch
- 2.4 Požiadavky na záruku napájania
- 2.5 Údaje o výkone a energetická bilancia
- 2.6 Meranie spotreby elektrickej energie

3. Technické riešenie

- 3.1 Druhy vodičov, káblov a ich uloženie
- 3.2 Dimenzovanie elektrických zariadení
- 3.3 Ochranné prístroje a káblové vedenia
- 3.4 Prístupnosť k elektrickým zariadeniam
- 3.5 Elektrická prípojka a napojenie aktívnych zariadení
- 3.6 Serverová a rozvádzačová časť Wifi riešenia
- 3.7 Umiestnenie wifi hotspotov
- 3.8 Popis optických rozvodov

4. Záver

- 4.1 Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození
- 4.2 Podmienky uvedenia vyhradeného technického zariadenia do prevádzky
- 4.3 Záverečné ustanovenia

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Predmet riešenia technickej dokumentácie

Špecifikácia predmetu riešenia projektovej dokumentácie:

Stupeň PD: Projekt – štúdia navrhovaného stavu
Názov stavby: Wifi riešenie Hotspot pre FNsP Žilina
Miesto stavby: FNsP Žilina
Kraj: FNsP Žilina
Investor: FNsP Žilina
Prevádzkovateľ: FNsP Žilina
Projektant: Ing. Martin Stárek
Dodávateľ PD: Synektika, s.r.o.

1.2 Východzie podklady pri návrhu technickej dokumentácie

- obhliadka stavebných objektov
- technická dokumentácia stavebnej časti
- zákony, NV SR, vyhlášky v platnom znení, normy STN, EN, IEC

1.3 Rozsah technickej dokumentácie

Projekt Wifi hotspot navrhované riešenie systému rieši technickými prostriedkami pripojenie pomocou hotspotov pacientov a návštevníkov FNsP Žilina, ako aj využívanie tejto siete pre účely FNsP Žilina.

- Projekt sa skladá z častí:
- Wifi Hotspot
 - Mapa rozmiestnenia
 - Blokova schéma zapojenia

1.4 Určenie vonkajších vplyvov

V priestore realizácie technickej dokumentácie sú vonkajšie vplyvy určené odbornou komisiou v zmysle STN 33 2000-5-51. Vonkajšie vplyvy sú určené v protokole číslo 25.06.15. Protokol o určení vonkajších vplyvov tvorí prílohu č. 1 a 2 technickej správy.

1.5 Predpisy, normy a odkazy použité pri riešení technickej dokumentácie

Technická dokumentácia je spracovaná na základe t. č. platných predpisov a noriem STN týkajúcich sa zariadení riešených v tomto projekte.

Jedná sa hlavne o nasledujúce normy:

STN 33 2000-4-41 (33 2000):9.2009	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom
STN 33 2000-4-42 (33 2000):5.2012	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-42: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred účinkami tepla
STN 33 2000-4-43 (33 2000):12.2010	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-43: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred nadprúdom
STN 33 2000-5-51 (33 2000):08.2014	Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá
STN 33 2000-5-54 (33 2000):08.2014	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-54: Výber a stavba elektrických zariadení. Uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče
STN 33 2000-5-52 (33 2000):4.2012	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení. Elektrické rozvody
STN 33 1500 (33 1500):2.2008	Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení
STN 33 2000-6 (33 2000):10.2007	Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia. Časť 6: Revízia.
STN 33 2130/Z3 (33 2130):2.2002	Elektrotechnické predpisy. Vnútné elektrické rozvody
STN 34 1610 (34 1610):2.1963	Elektrotechnické predpisy STN. Elektrický silnoprúdový rozvod v priemyselných prevádzkach
STN IEC 61439-1 (35 7107):8.2012	Nízkonapäťové rozvádzače. Časť 1: Všeobecné pravidlá
STN IEC 61439-2 (35 7107):8.2012	Nízkonapäťové rozvádzače. Časť 2: Výkonové (priemyselné) rozvádzače
STN 34 1050/Z4 (34 1050):9/2001	Elektrotechnické predpisy. Predpisy pre kladenie silových elektrických vedení.
STN 33 2130/Z3 (33 2130):9/2002	Elektrotechnické predpisy. Vnútné elektrické rozvody
STN IEC 61439-1 (35 7107):8.2012	Nízkonapäťové rozvádzače. Časť 1: Všeobecné pravidlá
STN IEC 61439-2 (35 7107):8.2012	Nízkonapäťové rozvádzače. Časť 2: Výkonové (priemyselné) rozvádzače
STN EN 60439-3 (35 7107):6.2010	Rozvádzače NN. Časť 3: Osobitné požiadavky na rozvádzače NN inštalované na miestach prístupných laickej obsluhu pri ich používaní.

a súvisiace normy.

1.6 Požiadavky na krytie elektrických predmetov

V zmysle STN 33 2000-5-51 boli odbornou komisiou určené vonkajšie vplyvy prostredia pre elektrické zariadenia.

1.7 Požiadavky na skratovú bezpečnosť

Skratová odolnosť inštalovaných prístrojov, ale aj hlavných obvodov musí byť v súlade s STN IEC 60909-0 (33 3020):04.2003, 60909-3 (33 3020):11.2010, STN EN 60 865-1 (33 3040):10.2012, STN 33 2000-4-43 (33 2000):10.2010 a vyhlášky 59/82 Zb. § 194, odst. 3.

1.8 Rozdelenie elektrických zariadení z hľadiska miery ohrozenia

V zmysle vyhlášky MPSVaR 508/2009 Z.z. §2. vyhlášky prílohy 1 časť III. sú zariadenia uvedené v technickej dokumentácii zaradené do skupiny B.

1.9 Ochranné pásma elektrických vedení

Na ochranu zariadení elektrizačnej sústavy sa podľa zákona o energetike č. č.251/2012 Z.z. zriaďujú ochranné pásma. Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti zariadenia elektrizačnej sústavy, ktorý je určený na zabezpečenie spoľahlivej a plynulej prevádzky, a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku.

Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia nad 1 kV z vodičmi bez izolácie je vymedzené zvislými rovinami vedenými po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča vedenia na každú stranu.

nad 1 do 35 kV	10 m
nad 35 do 110 kV	15 m
nad 110 do 220 kV	20 m
nad 220 do 400 kV	25 m
nad 400 kV	35 m

V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia pod elektrickým vedením je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3m,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 metre, vo vzdialenosti do 2 metrov od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku,
- vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 metre vo vzdialenosti presahujúcej 5 metrov od krajného vodiča vzdušného vedenia možno len vtedy, ak je zabezpečené, že tieto porasty pri páde nemôžu poškodiť vodiče vzdušného vedenia,
- vlastník pozemku je povinný umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia prístup k vedeniu (udržiavať voľný priestor pozemkov – bezlesie v šírke 4 metre po oboch stranách vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia).

Vymedzenie ochranného pásma vonkajšieho podzemného elektrického vedenia.

Káblové vedenie do 110 kV	1 m
Káblové vedenie nad 110 kV	3 m

V ochrannom pásme vonkajšieho podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažké mechanizmy (nad 6 ton),

vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa elektrického vedenia zemné práce a iné činnosti, ktoré by mohli ohroziť elektrické vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, prípadne sťažiť prístup k elektrickému vedeniu.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE

2.1 Napáťová sústava a ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

1/PEN, AC, 230V, 50Hz, TN-C
1/N/PE, AC, 230V, 50Hz, TN-S
2-12V DC SELV

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom:

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41 (33 2000):9.2009, Elektrické inštalácie nízkeho napätia, Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:

čl. 411.3.2	Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.1	Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2.6	Doplňkové pospájanie
príloha A, kap. A.1:	Základná izolácia živých častí
príloha A, kap. A.2:	Zábrany alebo kryty
čl. 415.1 - doplnková ochrana:	Prúdové chrániče

2.2 Vypínanie elektrickej energie počas požiaru

Vypínanie elektrickej energie počas požiaru nie je predmetom tejto technickej dokumentácie.

2.3 Základné údaje o zdroji resp. o zdrojoch

Druh prúdu: striedavý

Druh a počet vodičov pre striedavý prúd:

fázový vodič /fázové vodiče/ - L1, L2, L3
stredný vodič - N
ochranný vodič - PE

Druh rozvodných sietí v časti inštalácie

Podľa spôsobu uzemnenia sa uvažuje s druhom rozvodnej siete TN:

TN-C - ochranný a pracovný vodič je oddelený
TN-C-S - ochranný a pracovný vodič je oddelený
TN-S - ochranný a pracovný vodič je oddelený.

2.4 Požiadavky na záruku napájania

Napájanie objektu je zaradené do 3. stupňa dôležitosti dodávky podľa STN 34 1610 (34 1610):02.1963 / t.j. jeden prívod a nevyžaduje sa ďalšieho zvláštneho záskoku – zaistenia.

2.5 Údaje o výkone a energetická bilancia

Celkový inštalovaný príkon:	P_i	=	0,05 kW
Koeficient súdobosti β :	β	=	1,0
Maximálny súdobý výkon:	P_s	=	0,05 kW

3. TECHNICKÉ RIEŠENIE

3.1 Druhy vodičov, káblov a ich uloženie

Použité vodiče sú typu AYKY. AYKY-J hlavné prírodné vedenie do SPP2, verejné rozvody, CYKY-J, CYKYz-J prírodné vedenie do serverového rozvádzača a podružných slaboprúdových rozvádzačov. Kábel J/A(DQ)ZN2Y LSOH optického vedenia využívaný na chrbticové vedenia.

3.2 Dimenzovanie elektrických zariadení

Dimenzovanie strojov, prístrojov, rozvádzačov a sietí z hľadiska skratových prúdov.

Prístroje a rozvodné zariadenia vyhovujú z hľadiska mechanickej odolnosti proti skratovým prúdom, ak vyhovujú podmienke: $I_{km} < I_a$.

Prístroje a rozvodné zariadenia vyhovujú z hľadiska tepelnej odolnosti proti skratovým prúdom, ak vyhovujú podmienke: $I_{ke} < I_t$.

Hodnoty I_d a I_l pre jednotlivé prístroje a zariadenia sú uvedené výrobcom v sprievodnej dokumentácii.

Dimenzovanie vedení:

Dimenzovanie vedení z hľadiska mechanickej pevnosti je riešené podľa STN 33 3300, STN 34 1050, STN 33 2130, STN 33 2000-1, STN 34 0350, STN 34 1330.

Dimenzovanie vedení z hľadiska hospodárnosti sa študuje.

Vedenie musí odolávať dynamickým aj tepelným účinkom skratových prúdov a musí vyhovovať podmienke: $S_{min} \geq I_{ke} \cdot t_k \cdot 1000/k$

Vedenie musí byť dimenzované z hľadiska úbytku napätia tak, aby nespôsobilo nedovolený pokles napätia podľa STN 33 2130, STN 33 2190, STN 33 2550, STN 38 1120.

Dimenzovanie vedení z hľadiska ochrany pred nebezpečným dotykovým napätím. Vypínacie charakteristiky ochranných prístrojov a impedancie obvodov musia byť také, aby pri poruche so zanedbateľnou impedanciou medzi krajným káblom a ochranným káblom, alebo neživou vodivou časťou, v ktoromkoľvek mieste inštalácie došlo k samočinnému odpojeniu napájania v predpísanom čase. Prítom musí platiť podmienka: $Z_s \cdot I_a \leq U_0$ podľa STN 33 2000-4-41 (33 2000):9.2009.

Dimenzovanie vedení z hľadiska oteplenia je riešené podľa ST 33 2000-5-523.

Dimenzovanie vedení z hľadiska ochrany pred nadprúdom je riešené podľa STN 33 2000-4-43.

3.3 Ochranné prístroje a káblové vedenia

Charakteristiky ochranných prístrojov s ohľadom na ich funkciu / preťaženie, skratové prúdy / vyhovujú daným požiadavkám.

Všetky navrhnuté ochranné prístroje / poistky, ističe / pôsobia svojimi menovitými hodnotami tak, aby vhodne nadväzovali na charakteristiky obvodov a možné nebezpečie.

Všetky káblové vedenia sú navrhované tak, aby spĺňali požiadavky 3.2.

Skratové prúdy, impedancia vypínacích okruhov, selektivita istenia, oteplenie, ochrana pred nadprúdom, úbytok napätia boli prepočítané programom SICHR 11.01 spoločnosti OeZ, s.r.o. Letohrad.

3.4 Prístupnosť k elektrickým zariadeniam

Elektrické zariadenia sú umiestnené a osadené tak, aby bol zaistený dostatočný priestor pre montáž resp. neskoršiu výmenu jednotlivých častí, a aby bola dostatočná prístupnosť pre ovládanie, skúšanie, prehliadku, údržbu a opravy.

3.5 Elektrická prípojka NN

Napojenie Wifi riešenia bude realizované z existujúcich vedení budov v správe FNsP Žilina. PoE switch je napájaný na túto sieť káblom a je uložený v podružnom dátovom rozvádzači 12U 600x500 z presklenými dverami. Následne z neho sú napájané jednotlivé Hotspoty a využívajú napojenie dátový kábel FTP drôt LSOH a zabezpečuje gigabitový prenos.

3.6 Serverová a rozvádzačová časť

Riešením projektu bolo vybudovanie Wifi Hotspot riešenie s prenosovou sústavou signálu a dohľadovým obslužným pracoviskom s príslušným hardvérovým a softvérovým vybavením, ktoré zabezpečujú kontinuálne monitorovanie a riadenie celého systému Wifi hotspotov v areáli FNsP Žilina. Z hľadiska priestorového usporiadania a potrieb FNsP Žilina technickej úrovne a udržateľnosti projektu je vybudovanie Wifi Hotspot systému spracovaný na základe rokovania so zástupcami FNsP Žilina.

Serverová a rozvádzačová časť sa skladá:

- a) Sieť 17-tich podružných rozvádzačov veľkosti 12U 600x500mm umiestnených vo vybraných objektoch.
- b) Patch panel Gigabitový 24 port SFP
- c) PoE Switch 8 port gigabitový prenos
- d) Optický patch panel 24 SC/APC kazeta na zváranie
- e) Switch 12 port manažovateľný L2/4 s SFP modulmi pre pripojenie optického kábla
- f) UPS 650VA pre zálohu zariadení
- g) Serverový rozvádzač veľkosti 42 U 800x1000
- h) UPS 2200VA pre zálohu zariadení
- i) Manažment switch 24 port L3 manažment komplet optické prevedenie s SFP modulmi
- j) server pro zabezpečený prístup k internetu, ktorý je schopný zaistiť podporu až 1000 súčasne pripojených užívateľov (z celkovej databázy až 6000-10000 užívateľov)
- k) Optický patch panel 24 SC/APC kazeta na zváranie
- l) Ukladacia výšuvná polica 550mm
- m) Acar 8x230V

Navrhované sú Wifi hotspoty Indoor, 2,4 GHz, 802.11b/g/n, 300 Mbps, 1x 10/100BaseT LAN, 2x2 MIMO, integrované antény 3 dB OMNI, 27 dBm, dosah 180 m, napájanie 12-24 V PoE, vč. PoE zdroje 24V/0,5A, montážneho kytu a UniFi Controller SW umiestnené na jednotlivých miestach v celom areáli FNsP Žilina. Monitorovací a dohľadový

obslužné pracovisko je vybudované v serverovej časti riešenia. Centrálny dispečing je inštalovaný v serverovej časti FNŠP Žilina.

3.7 Umiestnenie Wifi Hotspotov a podružných rozvádzačov

budova	poschodie	rack FNŠP	racky 12U	počet AP
Poliklinika	7	1 rack 3. poschodie	3	12
Neurochirurgia ambulancia	0	0	1	1
Detské ambulancie	1	0	1	3
Plúcne očné krčné ambulancie	0	0	1	3
onkologické ambulancie	1	0	1	3
urazová ambulancia	0	0	1	1
RTG	1	0		2
Rehabilitácie	0	0	1	2
kožné-interne-neurologia amb	1	0	1	4
urologia ambulancia	0	0	1	1
Geriatraia ambulancia	0	0	1	1
Psychiatria ambulancia	1	0	0	1
Gynekologia a novorodenecké	1	0	1	2
lôžkové časti				
detské lôžkové a stacionár	3	0	0	4
onkologia lôžkové	2	0	0	4
očné krčné lôžkové	1	0	0	2
FBRL rehabilitácia lôžkové	0	0	0	2
ortopedia lôžkové	0	0	1	1
chirurgia lôžkové	1	1	0	4
urazová chirurgia lôžkové	2	0	0	4
pooperačné gynekologia	2	0	0	1
gynekologia lôžkové nadštandar	3	0	1	2
gynekologia lôžkové	4	0	0	2
urologia lôžkové	2	0	0	4
LDCH	2	0	0	6
neurologia lôžková	1	0	0	2
stacionár	1	0	0	1
interné ľavá pravá	2	0	0	3
interné ľavá pravá	4	0	0	3
spolu		2	15	81

3.8 Popis optických rozvodov

Káblkové rozvody sú navrhované optickými singlemódovými káblami J-H(ZN) 2Y LSOH. Navrhnuté sú 4 až 24-vláknové káble G657A1. Dátový signál sa prevedie aktívnym PoE switchom s výstupom 10/100/1000 Base TX (RJ45) na 10/100/1000 Base FX (opto-SC/APC) a pripojí na optický pár. Napájanie aktívnych prvkov pre jednotlivé wifi Hotspoty sa zabezpečí z jestvujúceho elektrického vedenia na budovách a miestach, na ktorých sú umiestnené jednotlivé Wifi Hotspoty. Optické rozvody budú ukončené v serverovom rozvádzači na optickom patch paneli, kde sa nachádza centrálny dispečing.

4. ZÁVER

4.1 Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození

Analýza zostatkových rizík nadväzuje na navrhované riešenie a na protokol o určení vonkajších vplyvov. Z jestvujúceho stavu môžu vzniknúť nasledovné riziká:

- Ohrozenie elektrickým prúdom pri dotyku osôb so živými časťami (priamy dotyk) pri oprave a údržbe
- Ohrozenie elektrickým prúdom pri dotyku osôb s časťami, ktoré sa stali živými následkom zlých podmienok, najmä poškodením izolácie (nepriamy dotyk)
- Nesprávna manipulácia s elektrickým zariadením pri montáži
- Otvorené dvere rozvádzačov
- Nesprávne zapojené a nevyhovujúce predlžovacie prívody
- Úmyselný zásah do rozvádzača pod napätím
- Oprava poistiek
- Práca pod napätím nekvalifikovanými osobami
- Používanie elektrických zariadení s poškodeným krytom

Kombinácia ohrození

- Obnovenie prívodu elektrickej energie po prerušení
- Vonkajšie vplyvy na elektrické zariadenia

- Chyby obsluhy
- Ohrozenia zanedbaním ergonomických zásad
- Nevhodné držanie tela a zvýšená námaha
- Zanedbanie používania osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Neprimerané miestne osvetlenie
- Psychické preťaženie, alebo podcenenie a stres
- Ľudské chyby, alebo správanie

Odhad rizika

- Poškodenie zdravia osôb, alebo zariadenia

Návrh opatrení voči týmto rizikám

- Starostlivosť o neporušenosť jednotlivých zariadení
- Dodržiavanie technologického postupu a bezpečnostných predpisov pri obsluhu, údržbe a opravách, používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Preukázateľným a pravidelným poučením, zaškolením pracovníkov, ktorý môžu prísť do styku s elektrickým zariadením

4.2 Podmienky uvedenia vyhradeného technického zariadenia do prevádzky

Pri inštalácii všetkých elektrických rozvodov a zariadení sa musí použiť vhodné pracovné náradie a práce musia byť navrhované na dobrej úrovni s pracovníkmi s odpovedajúcou kvalifikáciou.

Charakteristické vlastnosti elektrických zariadení a materiálov sa nesmú počas montáže porušiť.

Vodiče musia byť označené tak, ako je uvedené v technickej dokumentácii.

Spoje medzi samotnými vodičmi a medzi vodičmi a elektrickým zariadením musia zaisťovať bezpečný a spoľahlivý kontakt.

Jednotlivé predmety / prvky / sa musia montovať v správnej polohe a zapojení, aby správne a spoľahlivo pracovali, t. j. v tej polohe a v zapojení pre ktoré sú určené. Elektrické zariadenia a použité vodiče a káble chrániť pred mechanickým poškodením polohou, zábranou resp. krytím.

Živé časti elektrických zariadení chrániť pred nebezpečným dotykom, priblížením a mechanickým poškodením polohou, krytím a izoláciou.

Elektrické zariadenia musia byť opatrené bezpečnostnou tabuľkou podľa STN 018012-1, 2 upozorňujúcou na nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, alebo označené bleskom červenej farby na kryte elektrického zariadenia podľa NV číslo 387/2006 Z.z..

Elektrické zariadenie musí byť pred uvedením do prevádzky i po každej zmene alebo rozšírení prehliadnuté a preskúšané, aby sa preverila jeho správna funkcia v zmysle STN 33 2000-6 (33 2000):10.2007. Po východiskovej odbornej prehliadke / prehliadka, skúšanie a meranie / sa vystaví východisková správa.

Elektrické zariadenie musí byť pravidelne kontrolované a udržiavané v takom stave, aby bola zaistená jeho správna činnosť a aby boli dodržané požiadavky elektrickej a mechanickej bezpečnosti a požiadavky ostatných predpisov a noriem.

K elektrickému zariadeniu musí byť dodávateľom dodaná dokumentácia v potrebnom rozsahu umožňujúca stavbu, prevádzku, údržbu a revíziu zariadenia ako i výmenu jednotlivých častí zariadenia a ďalšie jeho rozširovanie. V uvedenej dokumentácii musia byť podchytené všetky zmeny elektrických zariadení, ktoré vznikli pred uvedením zariadenia do trvalej prevádzky.

Projekt je spracovaný v zmysle platných hore uvedených noriem týkajúcich sa tejto problematiky a jeho realizácia musí zodpovedať daným normám.

Pred uvedením elektrického zariadenia do prevádzky musí byť na zariadení vykonaná východisková OPaOS podľa STN 33 1500 (33 1500):2.2008 a k zariadeniu musí byť dodaná dokumentácia podľa požiadaviek STN 33 2000-1 (33 2000):4.2009.

Východisková OPaOS musí obsahovať výsledky meraní všetkých navrhovaných požiadaviek normy STN 33 2000-6 (33 2000):10.2007.

Pri zmene charakteru užívania miestností musí byť vykonaná OPaOS vrátane správy, ktorá overí, či miestnosť vyhovuje novému.

Pri elektrických rozvodoch v prevádzke sa musia vykonávať skúšky v rozsahu a termínoch uvedených v STN 33 1500 (33 1500):2.2008.

4.3 Záverečné ustanovenia

Montážne práce realizovať v súlade s platnými STN. V štádiu prípravy na montážne práce odporúčam zhotoviteľovi konzultáciu s projektantom. Na realizáciu akýchkoľvek zmien projektového stavu musí dať súhlas investor po dohode s projektantom. Investor si vyhradzuje právo upresňovať, dopĺňať a meniť koncepciu elektrického rozvodu pred započatím montážnych prác, predovšetkým polohu spínačov, zásuviek a svietidiel. Zhotoviteľ má právo požiadať prostredníctvom investora zodpovedného projektanta o výkon autorského dozoru. Po ukončení montážnych prác musí byť vykonaná prvá /východisková/ odborná skúška a odborná prehliadka zhotoveného elektrického zariadenia s bezodkladným odovzdaním správy z OPaOS investorovi. Pri uvedení elektrického zariadenia do prevádzky bez odovzdania správy z OPaOS, preberá všetku zodpovednosť za bezpečnosť elektrického zariadenia investor a prevádzkovateľ.

Vypracoval: Ing. Martin Stárek
V Žiline: 29.5.2018

