**ZADÁVANIE NADLIMITNEJ ZÁKAZKY POSTUPOM VEREJNEJ SÚŤAŽE**

 **(TOVAR)**

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

**SÚŤAŽNÉ PODKLADY**

**Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií**

**PRÍLOHY Č. 1 - 12 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV**

## OBSAH

[OBSAH 2](#_Toc188015570)

[PRÍLOHA Č. 1 3](#_Toc188015571)

[VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI 3](#_Toc188015572)

[PRÍLOHA Č. 2 4](#_Toc188015573)

[IDENTIFIKÁCIA OSOBY, KTOREJ SLUŽBY ALEBO PODKLADY UCHÁDZAČ VYUŽIL PRI VYPRACOVANÍ PONUKY 4](#_Toc188015574)

[PRÍLOHA Č. 3 5](#_Toc188015575)

[ČESTNÉ VYHLÁSENIE O VYTVORENÍ SKUPINY DODÁVATEĽOV 5](#_Toc188015576)

[PRÍLOHA Č. 4 6](#_Toc188015577)

[PLNÁ MOC PRE JEDNÉHO Z ČLENOV SKUPINY DODÁVATEĽOV 6](#_Toc188015578)

[PRÍLOHA Č. 5 7](#_Toc188015579)

[ČESTNÉ VYHLÁSENIE O AKCEPTOVANÍ OBCHODNÝCH PODMIENOK DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY 7](#_Toc188015580)

[PRÍLOHA Č. 6 8](#_Toc188015581)

[ZOZNAM DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ 8](#_Toc188015582)

[PRÍLOHA Č. 7 9](#_Toc188015583)

[ČESTNÉ VYHLÁSENIE K SPRACÚVANIU OSOBNÝCH ÚDAJOV 9](#_Toc188015584)

[PRÍLOHA Č. 8 10](#_Toc188015585)

[ČESTNÉ VYHLÁSENIE O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV UCHÁDZAČA 10](#_Toc188015586)

[PRÍLOHA Č. 9 11](#_Toc188015587)

[VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH 11](#_Toc188015588)

[PRÍLOHA Č. 10 12](#_Toc188015589)

[NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIa pre časť [●] 12](#_Toc188015590)

[PRÍLOHA Č. 11A pre ČASŤ 1, 2, 3, 5 13](#_Toc188015591)

[NÁVRH KÚPNEJ ZMLUVY 13](#_Toc188015592)

[PRÍLOHA Č. 11B pre ČASŤ 4 23](#_Toc188015593)

[NÁVRH KÚPNEJ ZMLUVY 23](#_Toc188015594)

[PRÍLOHA Č. 12 33](#_Toc188015595)

[OPIS a CENA PREDMETU zákazky 33](#_Toc188015596)

[PRÍLOHA Č. 12 pre časť 1 34](#_Toc188015597)

[OPIS a CENA PREDMETU zákazky 34](#_Toc188015598)

[PRÍLOHA Č. 12 pre časť 2 37](#_Toc188015599)

[OPIS a CENA PREDMETU zákazky 37](#_Toc188015600)

[PRÍLOHA Č. 12 pre časť 3 43](#_Toc188015601)

[OPIS a CENA PREDMETU zákazky 43](#_Toc188015602)

[PRÍLOHA Č. 12 pre časť 4 46](#_Toc188015603)

[OPIS a CENA PREDMETU zákazky 46](#_Toc188015604)

[PRÍLOHA Č. 12 pre časť 5 58](#_Toc188015605)

[OPIS a CENA PREDMETU zákazky 58](#_Toc188015606)

## PRÍLOHA Č. 1

### VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI

|  |  |
| --- | --- |
| Názov skupiny dodávateľov:*v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku* | [●] |
|  |  |
| Obchodné meno alebo názov uchádzača: | **[●]** |
|  |  |
| Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: | [●] |
|  |  |
| IČO: | [●] |
| DIČ: | [●] |
| IČ DPH: | [●] |
| Bankové spojenie: | [●] |
| Číslo účtu IBAN: | [●] |
| BIC / SWIFT: | [●] |
| Právna forma: | [●] |
| Internetová adresa (web): | [●] |
|  |  |
| Zápis v Obchodnom registri, živnostenskom registri alebo inom registri ustanovenom osobitným predpisom: | [●] |
|  |  |
|  | meno a priezvisko | štátna príslušnosť |
| Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača: | [●] | [●] |
|  | [●] | [●] |
|  |  |
| Meno a priezvisko kontaktnej osoby: | [●] |
| Telefón a e-mail: | [●] | [●] |
|  |  |
| Je uchádzač mikropodnik, malý alebo stredný podnik? /nehodiace sa preškrtnite/: | MIKROPODNIK/MALÝ PODNIK/STREDNÝ PODNIK |
|  |  |
| Mikropodniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej než 10 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 2 milióny EUR.Malé podniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 50 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 10 miliónov EUR.Stredné podniky: podniky, ktoré nie sú mikropodnikmi ani malými podnikmi a ktoré zamestnávajú menej ako 250 osôb a ktorých ročný obrat nepresahuje 50 miliónov EUR a/alebo celková ročná súvaha nepresahuje 43 miliónov EUR |

## PRÍLOHA Č. 2

### IDENTIFIKÁCIA OSOBY, KTOREJ SLUŽBY ALEBO PODKLADY UCHÁDZAČ VYUŽIL PRI VYPRACOVANÍ PONUKY

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikácia uchádzača:****Názov skupiny dodávateľov:****Obchodné meno / Názov:****Sídlo / Miesto podnikania:****IČO:** | [●]**[●]**[●][●](ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia verejného obstarávateľa:** | **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:** | zákazka pod názvom „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare) |

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto v súvislosti s predložením ponuky uchádzača vo verejnej súťaži vyhlásenej verejným obstarávateľom uvádzam, že uchádzač využil pri vypracovaní ponuky služby alebo podklady tejto osoby:

**Meno a priezvisko / Obchodné meno / Názov: [●]**

**Adresa pobytu / Sídlo / Miesto podnikania:** [●]

**IČO** /ak bolo pridelené/**:** [●]

V [●], dňa [●]

 ...................................................

 [meno a priezvisko]

 [obchodné meno / názov a funkcia]

 [vlastnoručný podpis]

## PRÍLOHA Č. 3

### ČESTNÉ VYHLÁSENIE O VYTVORENÍ SKUPINY DODÁVATEĽOV

**Názov skupiny dodávateľov:** [●]

1. Dolu podpísaní zástupcovia hospodárskych subjektov v uvedených v tomto vyhlásení týmto vyhlasujeme, že za účelom predloženia ponuky vo verejnej súťaži na predmet zákazky „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“, ktorá bola vyhlásená verejným obstarávateľom **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare), sme vytvorili skupinu dodávateľov a predkladáme spoločnú ponuku. Skupina dodávateľov pozostáva z nasledovných samostatných právnych subjektov /uchádzač upraví počet právnych subjektov podľa zloženia skupiny dodávateľov/:

**Obchodné meno / Názov: [●]**

**Sídlo / Miesto podnikania:** [●]

**IČO:** [●]

**Zápis v registri:** [●]

**Zastúpený:** [●]

**Obchodné meno / Názov: [●]**

**Sídlo / Miesto podnikania:** [●]

**IČO:** [●]

**Zápis v registri:** [●]

**Zastúpený:** [●]

1. V prípade, že naša spoločná ponuka bude úspešná a bude prijatá zo strany verejného obstarávateľa, zaväzujeme sa, že pred podpisom zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže, uzatvoríme a predložíme verejnému obstarávateľovi zmluvu, predmetom ktorej bude vytvorenie niektorej z právnych foriem podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, resp. podľa právnych predpisov platných v krajine sídla členov skupiny dodávateľov a v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti členov skupiny dodávateľov, výslovné splnomocnenie jedného z členov skupiny dodávateľov komunikovať s verejným obstarávateľom v mene skupiny dodávateľov, ktorý člen skupiny dodávateľov sa bude akou časťou podieľať na plnení predmetu zákazky, určenie bankového účtu, na ktorý budú poukazované akékoľvek peňažné platby zo strany verejného obstarávateľa v prospech skupiny dodávateľov ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny dodávateľov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.
2. Zároveň vyhlasujeme, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Sme si vedomí právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností uvedených v tomto vyhlásení v zmysle súťažných podkladov (vylúčenie z verejnej súťaže), vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejnému obstarávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

V [●], dňa [●]

................................................... ...................................................

[meno a priezvisko] [meno a priezvisko]

[obchodné meno / názov a funkcia] [obchodné meno / názov a funkcia]

[vlastnoručný podpis] [vlastnoručný podpis]

## PRÍLOHA Č. 4

### PLNÁ MOC PRE JEDNÉHO Z ČLENOV SKUPINY DODÁVATEĽOV

|  |
| --- |
| **P L N O M O C E N S T V O**udelené podľa § 31 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov |
|  |  |
| **Splnomocniteľ:** | **Splnomocnenec:** |
| **Obchodné meno / Názov: [●]**Sídlo / miesto podnikania: [●]IČO: [●]Zápis v registri: [●]**Zastúpený:**Meno a priezvisko: [●]Funkcia: [●]ako člen skupiny dodávateľov [názov skupiny dodávateľov] | **Obchodné meno / Názov: [●]**Sídlo / miesto podnikania: [●]IČO: [●]Zápis v registri: [●]**Zastúpený:**Meno a priezvisko: [●]Funkcia: [●]ako vedúci člen skupiny dodávateľov [názov skupiny dodávateľov] |
|  |  |
| V súvislosti s účasťou skupiny dodávateľov [názov skupiny dodávateľov] v zložení /uchádzač upraví počet právnych subjektov podľa zloženia skupiny dodávateľov/: [obchodné meno / názov], IČO: [●] ako člen skupiny dodávateľov;[obchodné meno / názov], IČO: [●] ako vedúci člen skupiny dodávateľov;vo verejnej súťaži na predmet zákazky „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“, ktorá bola vyhlásená verejným obstarávateľom **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare), Splnomocniteľ ako člen skupiny dodávateľov udeľuje Splnomocnencovi ako vedúcemu členovi skupiny dodávateľov v zmysle § 31 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov **Plnomocenstvo** na zastupovanie Splnomocniteľa v celom rozsahu vo veciach týkajúcich sa:* podpísanie ponuky, všetkých dokumentov tvoriacich ponuku a ostatnej súvisiacej dokumentácie v mene skupiny dodávateľov v predmetnej verejnej súťaži,
* prijímanie pokynov a komunikácia s verejným obstarávateľom v mene skupiny dodávateľov v predmetnej verejnej súťaži,
* podpísanie akýchkoľvek podaní v rámci revíznych postupov upravených zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v mene skupiny dodávateľov v predmetnej verejnej súťaži,
* v prípade, ak dôjde k prijatiu ponuky skupiny dodávateľov zo strany verejného obstarávateľa, uzatvorenie zmluvy, ktorá je výsledkom verejnej súťaže, vykonávanie všetkých (právnych) úkonov pri plnení zmluvy, ako aj zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov v mene skupiny dodávateľov v predmetnej verejnej súťaži,
* vykonanie akýchkoľvek ďalších (právnych) úkonov, ktoré bude v súvislosti s účasťou skupiny dodávateľov v predmetnej verejnej súťaži potrebné a vhodné vykonať.

Plnomocenstvo je vyhotovené na jednom liste, v obsahovom prevedení jednej strany, všetko v počte troch rovnopisov, jeden pre Splnomocniteľa, jeden pre Splnomocnenca a jeden pre potreby tretích strán. |
|  |  |
| Plnomocenstvo dňa [●] udeľuje: | Plnomocenstvo dňa [●] v celom rozsahu prijíma: |
| ................................................................[meno a priezvisko][obchodné meno / názov a funkcia][vlastnoručný podpis] | ................................................................[meno a priezvisko][obchodné meno / názov a funkcia][vlastnoručný podpis] |

## PRÍLOHA Č. 5

### ČESTNÉ VYHLÁSENIE O AKCEPTOVANÍ OBCHODNÝCH PODMIENOK DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikácia uchádzača:****Názov skupiny dodávateľov:****Obchodné meno / Názov:****Sídlo / Miesto podnikania:****IČO:** | [●]**[●]**[●][●](ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia verejného obstarávateľa:** | **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:** | zákazka pod názvom „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare) |

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že uchádzač v celom rozsahu a bez akýchkoľvek výhrad akceptuje všetky podmienky verejného obstarávateľa, týkajúce sa verejnej súťaže a v prípade, že ponuka uchádzača bude úspešná a bude prijatá zo strany verejného obstarávateľa, uchádzač sa zaväzuje uzatvoriť zmluvu v súlade s podmienkami uvedenými v Kapitole E. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky súťažných podkladov a ďalších príslušných častí súťažných podkladov.

V [●], dňa [●]

 ...................................................

 [meno a priezvisko]

 [obchodné meno / názov a funkcia]

 [vlastnoručný podpis]

## PRÍLOHA Č. 6

### ZOZNAM DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikácia uchádzača:****Názov skupiny dodávateľov:****Obchodné meno / Názov:****Sídlo / Miesto podnikania:****IČO:** | [●]**[●]**[●][●](ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia verejného obstarávateľa:** | **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:** | zákazka pod názvom „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare) |

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že ponuka uchádzača predložená vo verejnej súťaži vyhlásenej verejným obstarávateľom:

[ ]  neobsahuje žiadne dôverné informácie, alebo

[ ]  obsahuje dôverné informácie, ktoré sú v ponuke označené slovom „DÔVERNÉ“, alebo

[ ]  obsahuje nasledovné dôverné informácie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P. Č.** | **NÁZOV DOKLADU** | **STRANA PONUKY** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

V [●], dňa [●]

 ...................................................

 [meno a priezvisko]

 [obchodné meno / názov a funkcia]

 [vlastnoručný podpis]

## PRÍLOHA Č. 7

### ČESTNÉ VYHLÁSENIE K SPRACÚVANIU OSOBNÝCH ÚDAJOV

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikácia uchádzača:****Názov skupiny dodávateľov:****Obchodné meno / Názov:****Sídlo / Miesto podnikania:****IČO:** | [●]**[●]**[●][●](ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia verejného obstarávateľa:** | **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:** | zákazka pod názvom „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare) |

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že uchádzač sa oboznámil s informáciami uvedenými v dokumente verejného obstarávateľa s názvom „Ochrana osobných údajov“ dostupnom na webovej adrese <https://suscch.eu/ochrana-osobnych-udajov>.

V [●], dňa [●]

 ...................................................

 [meno a priezvisko]

 [obchodné meno / názov a funkcia]

 [vlastnoručný podpis]

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto ďalej čestne vyhlasujem, že uchádzač poskytol informácie uvedené v dokumente verejného obstarávateľa s názvom „Ochrana osobných údajov“ dostupnom na webovej adrese <https://suscch.eu/ochrana-osobnych-udajov> všetkým dotknutým osobám, ktorých osobné údaje uchádzač uviedol vo svojej ponuke predloženej vo verejnej súťaži vyhlásenej verejným obstarávateľom.

V [●], dňa [●]

 ...................................................

 [meno a priezvisko]

 [obchodné meno / názov a funkcia]

 [vlastnoručný podpis]

## PRÍLOHA Č. 8

### ČESTNÉ VYHLÁSENIE O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV UCHÁDZAČA

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikácia uchádzača:****Názov skupiny dodávateľov:****Obchodné meno / Názov:****Sídlo / Miesto podnikania:****IČO:** | [●]**[●]**[●][●](ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia verejného obstarávateľa:** | **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:** | zákazka pod názvom „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare) |

Dolu podpísaný zástupca uchádzača, ktorý predložil ponuku v predmetnej verejnej súťaži

**ČESTNE VYHLASUJEM**, že v súvislosti s týmto postupom zadávania verejnej súťaže

* uchádzač pozná definíciu pojmu „konflikt záujmov“, podľa ktorej konflikt záujmov zahŕňa najmä situáciu, ak zainteresovaná osoba v zmysle ust. § 23 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh verejnej súťaže, má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s verejným obstarávaním;
* uchádzač nevyvíjal a nebude vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ust. § 23 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu postavenia uchádzača v procese zadávania verejnej súťaže,
* uchádzač neposkytol a neposkytne akejkoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadávaním tejto verejnej súťaže,
* uchádzač bude bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu zadávania verejnej súťaže,
* uchádzač poskytne verejnému obstarávateľovi v procese zadávania verejnej súťaže presné, pravdivé a úplné informácie.

V [●], dňa [●] ...................................................

 [meno a priezvisko]

 [obchodné meno / názov a funkcia]

 [vlastnoručný podpis]

## PRÍLOHA Č. 9

### VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikácia uchádzača:****Názov skupiny dodávateľov:****Obchodné meno / Názov:****Sídlo / Miesto podnikania:****IČO:** | [●]**[●]**[●][●](ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia verejného obstarávateľa:** | **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:** | zákazka pod názvom „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare) |

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na plnení predmetu verejnej súťaže vyhlásenej verejným obstarávateľom:

[ ]  sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky dodáme vlastnými kapacitami

[ ]  sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. Č.** | **OBCHODNÉ MENO / NÁZOV SUBDODÁVATEĽA** | **IČO** | **PODIEL NA REALIZÁCII ZÁKAZKY V %** | **PREDMET SUBDODÁVKY** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

*\* Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nemôžu u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní; splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje subdodávateľ len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.*

V [●], dňa [●] ...................................................

 [meno a priezvisko]

 [obchodné meno / názov a funkcia]

 [vlastnoručný podpis]

## PRÍLOHA Č. 10

## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIa pre časť [●]

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikácia uchádzača:****Názov skupiny dodávateľov:****Obchodné meno / Názov:****Sídlo / Miesto podnikania:****IČO:** | [●]**[●]**[●][●] |
| **Identifikácia verejného obstarávateľa:** | **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, so sídlom: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36 644 331 (ďalej ako „verejný obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:** | zákazka pod názvom „**VYBAVENIE ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH SÁL A PRACOVISKA ODDELENIA ARYTMIÍ**“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie dňa [●] pod značkou [●] a vo Vestníku verejného obstarávania č. [●] zo dňa [●] pod značkou [●] (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare) |
| **Je uchádzač platiteľom DPH v Slovenskej republike?** | [ ]  ÁNO | [ ]  NIE |
| **Kritérium na vyhodnotenie ponúk:** | najnižšia cena uchádzača za dodanie príslušnej časti predmetu zákazky, resp. v prípade časti 4 najnižšia cena uchádzača za dodanie 1 zostavy Mobilnej anestéziologickej jednotky, vypočítaná a vyjadrená v EUR s DPH, zaokrúhlený na dve (2) desatinné miesta v zmysle špecifikácie predmetu zákazky |
| **Návrh na plnenie kritéria č. 1:** | **[●] EUR s DPH** |

V [●], dňa [●]

 ...................................................

 [meno a priezvisko]

 [obchodné meno / názov a funkcia]

 [vlastnoručný podpis]

## PRÍLOHA Č. 11A pre ČASŤ 1, 2, 3, 5

### NÁVRH KÚPNEJ ZMLUVY

**Kúpna zmluva**

uzatvorená v súlade s  ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**Zmluvné strany**

**Predávajúci:**

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Ič DPH:

Registrácia:

V zastúpení:

Bankové spojenie:

IBAN:

E-mail:

Tel. č.:

(ďalej len „**Predávajúci**“)

a

**Kupujúci:**

Obchodné meno: **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**

Sídlo: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica

IČO: 36644331

DIČ: 2022102753

Ič DPH: SK2022102753

Registrácia: v OR Okresného súdu v Banskej Bystrici , oddiel: Sa, vložka č.: 842/S

V zastúpení: MUDr. Juraj Frajt, MPH, predseda predstavenstva

 MUDr. Ján Seleštiansky, podpredseda predstavenstva

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.

IBAN: SK59 0200 0000 0037 1089 6554

(ďalej len „**Kupujúci**“)

(Predávajúci a Kupujúci spoločne aj ako „**zmluvné strany**“)

*Kupujúci sa v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) na účely tejto Zmluvy považuje za verejného obstarávateľa a Predávajúci za uchádzača.*

**Východiskové podklady**

1. Podkladom na uzavretie Kúpnej zmluvy (ďalej aj ako „Zmluva“ alebo „KZ“) sú súťažné podklady a ponuka úspešného uchádzača, predložená do verejnej súťaže na dodanie tovaru pod názvom „**Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií**“ vyhlásenej podľa zákona o verejnom obstarávaní a zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. ..................... pod značkou ......................... a v Úradnom vestníku EÚ č. ................ pod značkou č. ............................ . V Zmluve zmluvné strany upravujú podmienky na dodávku predmetu zmluvy.

**Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar v zmysle časti ...... (doplní uchádzač) s názvom ........................................... (doplní uchádzač)**,** v zmysle Špecifikácie príslušnej časti/častí, ktorá tvorí Prílohu č. 12 Súťažných podkladov zo dňa ..................., ďalej len „**predmet zmluvy**“ alebo aj „**tovar**“) a záväzok Kupujúceho zaplatiť za dodaný predmet zmluvy cenu podľa tejto Zmluvy.
2. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy je nový, plne funkčný, nepoužitý a nerepasovaný.
4. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že dodaním predmetu zmluvy podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy sa rozumie:
5. vykonanie služieb spojených s dodaním predmetu zmluvy, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidácia obalov ;
6. kompletizácia a inštalácia predmetu zmluvy na mieste určenom Kupujúcim;
7. odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia;
8. bezplatné zaškolenie (ďalej len zaškolenie) minimálne 3 zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy v trvaní min. 1 hodiny;
9. odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia;
10. záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia, uskutočnený za prítomnosti na začiatku určených pracovníkov, ktoré následne ukončí odovzdanie prístroja do prevádzky podpisom primára príslušného oddelenia;
11. poskytovanie záručného servisu po dobu min. 24 mesiacov od dodania tovaru.
12. Záväzok Predávajúceho dodať tovar Kupujúcemu je splnený až splnením všetkých jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy.
13. Predávajúci sa ďalej zaväzuje, že bude na predmete zmluvy vykonávať záručný servis a to podľa podmienok dojednaných v tejto Zmluve.

**Podmienky dodania**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu najneskôr **do 30.04.2025,** pričom dodaním sa rozumie nielen fyzické dodanie tovaru ale najmä nasledujúce činnosti:
2. nainštalovanie tovaru,
3. zaškolenie obsluhy,
4. odovzdanie všetkých dokladov súvisiacich s riadnou dodávkou predmetu zmluvy,
5. riadne vyfakturovanie - čo znamená, že faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými zákonmi a predpismi.
6. Miestom plnenia sa rozumie miesto dodania tovaru. Miestom dodania tovaru je: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, v priestoroch určených Kupujúcim.
7. Kupujúci za účelom prevzatia tovaru zabezpečí v mieste dodania tovaru prístup pre osoby poverené Predávajúcim na čas nevyhnutný na vyloženie, inštaláciu predmetu zmluvy a zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy.
8. Predávajúci sa zaväzuje, že zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy podľa predchádzajúcej vety vykoná len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb na zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy.
9. Dopravu predmetu zmluvy na miesto dodania zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
10. Predávajúci je povinný predmet zmluvy nainštalovať a zaškoliť zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy najneskôr do 14 dní odo dňa jeho inštalovania predmetu zmluvy v mieste dodania, a to na vlastné náklady.
11. Prevzatie predmetu zmluvy bude potvrdené na dodacom liste oprávneným zástupcom Kupujúceho. Kupujúci po vykonaní fyzickej kontroly tovaru, poskytovaných záruk, označenia tovaru, súladu dodaného tovaru so špecifikáciou, množstva tovaru, po inštalácii v mieste plnenia, odskúšaní funkčnosti, zaškolení zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy a po riadnom splnení všetkých podmienok podľa článku III. ods. 4., písm. a) až f) zmluvy potvrdí prevzatie tovaru na dodacom liste.
12. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať tovar poškodený, neúplný alebo vadný. V prípade, keď na základe fyzickej kontroly tovaru a funkčných skúšok tovaru Kupujúci zistí nezrovnalosti – zrejmé chyby a vady tovaru, resp. jeho nesúlad so špecifikáciou tovaru, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy, tovar neprevezme a vystaví protokol nezrovnalostí. Predávajúci je povinný na vlastné náklady zrejmé vady dodávok tovaru odstrániť a to najneskôr do 48 hodín od uplatnenej reklamácie.
13. V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním tovaru v dohodnutom termíne, má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z celkovej ceny tovaru s DPH dojednanej v Článku V. tejto Zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ tovar nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej Kupujúcim, Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy /a to aj v časti/ a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním tovaru vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnou cenou podľa tejto Zmluvy a kúpnou cenou, za ktorú Kupujúci obstará tovar u iného dodávateľa z dôvodu omeškania Predávajúceho.
14. Vlastnícke právo prechádza na Kupujúceho dňom, kedy došlo k úhrade kúpnej ceny za tovar. Nebezpečenstvo škody prechádza na Kupujúceho dodaním tovaru od Predávajúceho, to neplatí ak ku škode došlo počas inštalácie alebo zaškolenia zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu Zmluvy vykonávaných Predávajúcim.

**Kúpna cena a platobné podmienky**

1. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok ani zálohu na predmet zmluvy.
2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu zmluvy v prípade, ak je to relevantné, je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán v zmysle 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 NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, s aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné.
3. Kúpna cena podľa tohto článku Zmluvy, je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických vád. V kúpnej cene je zahrnuté: zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu Predávajúceho do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním tovaru a/alebo poskytnutím služby Kupujúcemu, inštaláciou predmetu zmluvy, prevodom vlastníctva k predmetu zmluvy na Kupujúceho, zaškolením zamestnancov Kupujúceho a záručný servis.
4. Kúpna cena za predmet zmluvy t.j. časť ..... (doplní uchádzač) predstavuje:

Kúpna cena bez DPH: ............................

Výška DPH: ............................

Kúpna cena s DPH ............................

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci vystaví faktúru za dodávku tovaru po dodaní tovaru, jeho inštalácii a zaškolení zamestnancov Kupujúceho, najneskôr do 15 dní odo dňa dodania tovaru.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej Predávajúcim a to za riadne a včas poskytnuté plnenie.
3. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
4. V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry v lehote splatnosti podľa predchádzajúceho bodu má Predávajúci nárok na úhradu úrokov z omeškania vo výške 0,05% denne z fakturovanej sumy, za každý aj začatý deň omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ostatných platných právnych predpisov a tejto Zmluvy. Prílohou faktúry vystavenej Predávajúcim musí byť kópia dodacieho listu. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je Kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť Predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju Kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plynie až od doručenia riadne vystavenej faktúry. Predávajúci je oprávnený zaslať faktúru elektronicky na adresu: faktury@suscch.eu.
6. Predávajúci podpisom tejto Zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).
7. V prípade, že sa vyhlásenie Predávajúceho podľa predchádzajúceho bodu ukáže v budúcnosti ako nepravdivé (t.j. ak kúpna cena tovaru nebude zodpovedať obvyklej trhovej cene tovaru v čase lehoty na predkladanie ponúk), Kupujúci je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške vzniknutého cenového rozdielu.

**Záručné podmienky**

1. Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný tovar spĺňa kvalitatívne a technické vlastnosti, zodpovedajúce požiadavkám, ktoré sú stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, zákonmi NR SR a nariadeniami vlády SR, ako i normami a požiadavkami smerníc a nariadení Európskej únie a požiadavkami Kupujúceho uvedenými v tejto Zmluve. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že tovar ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažený žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má tovar vady.
2. Predávajúci poskytne Kupujúcemu záruku na dodaný tovar v trvaní minimálne 24 mesiacov od dodania tovaru tzn. odo dňa jeho inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy a uvedenia tovaru do prevádzky.
3. Predávajúci je povinný odovzdať Kupujúcemu záručný list na predmet zmluvy.
4. Skryté vady nezistené pri preberacom konaní a vady vzniknuté pri užívaní Kupujúci bez zbytočného odkladu reklamuje. Vada (reklamácia) sa uplatňuje primárne telefonicky u Predávajúceho čo najskôr od jej vzniku, resp. ako to umožňuje lekársky zákrok, a to na hot line t.č.1 ...................., prípadne pridelenému servisnému technikovi Dodávateľa (meno ...................., t.č. ..........................). Pri nahlásení závady, treba čo najpresnejšie popísať prejavy vady, postihnutú časť prístroja, a pokiaľ je to možné aj sériové číslo. V prípade, že to bude pre riešenie reklamácie potrebné a Predávajúci to bude požadovať, zašle mu Kupujúci potrebnú fotodokumentáciu, resp. iné podklady na e-mailovú adresu : ......................... Predávajúci je povinný zabezpečiť prístupnosť a funkčnosť hot line linky s automatickým nahrávaním prebiehajúceho rozhovoru 24 hod. denne a 7 dní v týždni .
5. Zoznam osôb oprávnených nahlasovať vady bude predložený Predávajúcemu pri zaškolení obsluhy predmetu zmluvy.
6. Kupujúcemu vyplývajú z opakujúcich sa vád nasledovné nároky:

- požadovať odstránenie vád tovaru;

- požadovať do určeného termínu bezplatnú výmenu vadného predmetu zmluvy;

- požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;

- požadovať náhradu vzniknutej škody,

- možnosť odstúpenia od Zmluvy a to aj v časti;

pričom spôsob uplatnenia svojho nároku Kupujúci oznámi Predávajúcemu v písomnej reklamácii.

1. Pre riadne uplatnenie reklamácie postačí uplatniť reklamáciu telefonicky za podmienok podľa bodu 4. tohto článku zmluvy resp. e-mailom. Predávajúci a Kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 od. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a Kupujúci má nároky z vád tovaru vždy, ak tieto vady boli oznámené v lehote uvedenej v tomto článku Zmluvy.
2. Na účely tejto KZ sa oprávnenou reklamáciou rozumie každá reklamácia, ktorá sa týka vád dodaného tovaru.
3. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol Kupujúci predmet zmluvy užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
4. Ak má tovar vady a Kupujúci tieto vady oznámil Predávajúcemu, Kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z vád tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z vád patrí Kupujúcemu.
5. Pokiaľ si Kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil Kupujúci, Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám Kupujúceho.
6. Ak Predávajúci neodstráni vadu ani v primeranej lehote, ktorú mu Kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť /a to aj v časti/.
7. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Kupujúcemu alebo tretím osobám v dôsledku toho, že predmet zmluvy má vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú Kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení Predávajúceho v tejto Zmluve.
8. V ostatných prípadoch, neupravených touto Zmluvou, sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.

 **Článok VII.**

**Záručný servis**

1. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu záručný servis a opravy dodaného predmetu zmluvy po celú dobu poskytovanej záruky vymedzenú v článku VII, bod 2., vrátane vykonávania pravidelných odborných prehliadok v intervaloch stanovených výrobcom.
2. Predávajúci sa zaväzuje k poskytovaniu záručného servisu a opráv podľa predchádzajúceho bodu takto:
* vadu prístroja, pri ktorej nie sú potrebné náhradné diely je Predávajúci povinný odstrániť do 48 hod. od nahlásenia poruchy autorizovaným servisným technikom;
* vadu prístroja, pri ktorej sú potrebné náhradné diely je Predávajúci povinný odstrániť do 72 hod. od nahlásenia poruchy autorizovaným servisným technikom;
* počas záručnej doby je povinný autorizovaný servisný technik nastúpiť na odstránenie vady do 24 hod. od jej nahlásenia v pracovný deň od: 7:00 hod. do 16:00 hod., resp. do 16:00 hod. nasledujúci pracovný deň, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod.;
* počas záručnej doby v prípade, že sa dá vada odstrániť vzdialeným prístupom, je Predávajúci povinný začať túto vadu odstraňovať do 12 hod. od jej nahlásenia, resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod.
1. V prípade, že autorizovaný servisný technik Predávajúceho nenastúpi na odstránenie vady v lehotách ustanovených v bode 2 tohto článku zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť si u Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každú aj začatú hodinu omeškania s nástupom na odstránenie vady.
2. Predávajúci garantuje dodanie kompletných originálnych náhradných dielov na predmet zmluvy po dobu min. 10 rokov od dňa odovzdania predmetu zmluvy v zmysle článku III, bod 4, písm. f) tejto zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykonať bezplatnú bezpečnostno - technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených vád a nedostatkov spadajúcich pod záruku.
4. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany výslovne uvádzajú, že cena za poskytovanie a vykonávanie záručného servisu podľa tohto článku Zmluvy, vrátane dodávania náhradných dielov, je zahrnutá v kúpnej cene uvedenej v Článku V. tejto Zmluve. Predávajúci nie je oprávnený účtovať Kupujúcemu cenu za vykonávanie záručného servisu.

**Článok VIII.**

**Platnosť Zmluvy**

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky tovaru, okrem ustanovení Zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti (napr. záručná doba a záručný servis).
3. Platnosť tejto Zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 2 tohto článku:

a) dohodou zmluvných strán,

b) odstúpením od zmluvy,

c) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán, a to aj bez uvedenia dôvodu, výpovedná lehota je v tom prípade 1 mesiac, a začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.

1. Počas platnosti a účinnosti KZ Predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s Kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.

**Článok IX.**

**Odstúpenie od Zmluvy**

1. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučene na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od Zmluvy.
2. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
4. za podstatné porušenie tejto KZ zo strany Kupujúceho sa považuje neuhradenie faktúry do 30 dní po lehote splatnosti.
5. za podstatné porušenie tejto KZ zo strany Predávajúceho sa považuje porušenie zmluvných povinností, a to predovšetkým akékoľvek omeškanie Predávajúceho s riadnym plnením predmetu zmluvy podľa dohodnutých zmluvných podmienok, nesplnenie povinností podľa článku III. ods. 3 tejto KZ, nesplnenie povinností podľa článku IV. ods. 1 a 6 tejto KZ. Zároveň sa za podstatné porušenie KZ považuje omeškanie Predávajúceho s riadnym odstránením vád podľa Článku VII. tejto KZ. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od KZ aj v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
6. Kupujúci je v prípade, ak to vzhľadom na charakter a povahu predmetu tejto KZ relevantné, oprávnený od tejto KZ odstúpiť v celom rozsahu, ak mu Predávajúci písomne oznámi, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť dodávku zmluvného tovaru alebo dodávku niektorého jeho druhu podľa tejto KZ. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy Predávajúcemu.

**Článok X.**

**Osobitné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, a to najmä údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že:
3. nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto Zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy,
4. informácie a podklady poskytnuté Kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.
5. Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tejto Zmluvy sú spracúvané Kupujúcim na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle spoločnosti www.suscch.eu.
6. Predávajúci je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania Zmluvy. V opačnom prípade zodpovedá za škodu, ktorá Kupujúcemu vznikla porušením tejto povinnosti.
7. Predávajúci sa zaväzuje súčasne so Zmluvou vrátane príloh v písomnej podobe, zaslať Zmluvu zároveň Kupujúcemu aj elektronicky na adresu: zmluvy@suscch.eu, ako dokument programu word alebo zošit programu excel.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná strana v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka – Kupujúceho. Písomný súhlas dlžníka s týmto právnym úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade, že dôjde zo strany veriteľa k porušeniu tejto zmluvy a svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy postúpi tretej osobe, bude toto postúpenie v súlade s § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov považované za neplatné. Súhlas dlžníka s postúpením pohľadávok veriteľa podľa predchádzajúcej vety nie je potrebný:
9. pri postúpení pohľadávok veriteľov akciových spoločností, ktorých 100%-ným akcionárom je Ministerstvo zdravotníctva SR v lehote splatnosti a 60 dní po lehote ich splatnosti,
10. pri postúpení pohľadávok veriteľov podriadených organizácií uvedených v Článku I, písm. A) a neziskových organizácií podľa Článku I, písm. C) príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 financovaných z kapitálových prostriedkov Ministerstva zdravotníctva SR alebo eurofondov.

**Článok XI.**

**Subdodávatelia**

1. V prípade, ak Predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám.
2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
3. Ak Predávajúci zmení, resp. doplní nového subdodávateľa je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti zmeny, aktualizovať znenie Prílohy č. 2 tejto KZ – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok a doručiť ju Kupujúcemu spolu s písomným oznámením, v ktorom uvedie všetky podrobnosti týkajúce sa zmeny, resp. doplnenia nového subdodávateľa, pričom zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že pre prijatie zmeny, resp. doplnenie subdodávateľa sa nevyžaduje uzavretie samostatného písomného dodatku. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu týmto ustanovením KZ sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok Predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť o tejto KZ. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla Kupujúcemu porušením tejto povinnosti.
4. V prípade zistenia, že subdodávateľ počas trvania tejto KZ nie je v súlade s ust. § 11 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, je Kupujúci oprávnený od tejto KZ odstúpiť.
5. Predávajúci je povinný na požiadanie Kupujúceho predložiť Kupujúcemu všetky zmluvy uzavreté v súvislosti s plnením podľa tejto KZ so subdodávateľmi.

**Článok XII.**

**Protikorupčná klauzula**

1. Predávajúci sa pri plnení tejto Kúpnej zmluvy zaväzuje dodržiavať Platnú legislatívu zakazujúcu podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, ovplyvňovanie verejných činiteľov za účelom dosiahnutia výhod, pranie špinavých peňazí, a to najmä, ale nie výlučne pri verejnom obstarávaní, podľa predpisov vzťahujúcich sa na verejné obstarávanie a týchto predpisov:
2. zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov,
3. zákon č. 91/2016 Z. z. Zákon o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
4. zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Predávajúci sa zaväzuje zaviesť a zachovávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia spôsobilé zabrániť korupčnému konaniu.
6. Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov alebo iných osôb podieľajúcich sa na strane Predávajúceho na dodávaní tovaru a plnení ďalších povinností podľa Kúpnej zmluvy priamo alebo nepriamo neponúka, nedáva, neposkytuje, nežiada, ani nesúhlasí s poskytnutím alebo prijatím peňazí, alebo akejkoľvek inej oceniteľnej hodnoty, výhody alebo daru žiadnej právnickej alebo fyzickej osobe, najmä nie verejnému ani štátnemu zamestnancovi, politickej strane, politickému kandidátovi, osobe, ktorá pôsobí v akomkoľvek orgáne zákonodarnej, správnej alebo súdnej moci, zamestnancovi štátneho podniku alebo medzinárodnej verejnej organizácie, a to v akejkoľvek krajine, so zámerom korupčne ovplyvniť, odmeniť, alebo naviesť k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti túto alebo nepriamo akúkoľvek inú osobu, za účelom získať alebo udržať pre kupujúceho akýkoľvek prospech alebo výhody pri výkone činnosti.
7. Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov ani akákoľvek iná osoba podieľajúca sa na strane Predávajúceho na dodávaní tovaru a plnení ďalších povinností podľa Kúpnej zmluvy nebola a nie je evidovaná žiadnym štátnym orgánom ako vylúčená, s pozastavenou činnosťou, navrhnutá na vylúčenie alebo pozastavenie činnosti, prípadne inak nežiaduca v rámci účasti na verejnom obstarávaní a/alebo v rámci účasti na ponukách zo strany Svetovej banky prípadne inej medzinárodnej rozvojovej banky.
8. Predávajúci sa zaväzuje po primeranú dobu, ktorou sa rozumie 5 rokov po ukončení tejto Kúpnej zmluvy, zachovať súvisiacu dokumentáciu v súlade s podmienkami tohto článku Kúpnej zmluvy.
9. Predávajúci sa zaväzuje, že neposkytuje kompenzácie za prijatie zákazky, resp. uzatvorenie tejto Kúpnej zmluvy.
10. Predávajúci sa zaväzuje, že nie je previazaný so štatutárnym zástupcom  kupujúceho, resp. zamestnancom kupujúceho.
11. Predávajúci sa zaväzuje, že kupujúcemu oznámi akékoľvek porušenie povinností podľa tejto Protikorupčnej klauzuly, alebo zistenie skutočnosti v rozpore s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v  tejto Protikorupčnej klauzule a to bez zbytočného odkladu po tom ako sa o takomto porušení alebo skutočnosti dozvedel.
12. V prípade, ak kupujúci písomne upozorní predávajúceho na dôvodné podozrenie o porušení záväzku predávajúceho vyplývajúceho z tejto protikorupčnej klauzuly alebo na rozpor s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v tejto Protikorupčnej klauzule :
13. Kupujúci je oprávnený pozastaviť plnenie z tejto Kúpnej zmluvy, a to aj bez predchádzajúceho upozornenia predávajúceho a po dobu, ktorú kupujúci vzhľadom na zistenie relevantných skutočností považuje za nevyhnutnú. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s tým, že po dobu zisťovania skutočností nedôjde k vzniku akýchkoľvek povinností kupujúceho voči predávajúcemu plynúcich z takého pozastavenia plnenia z Kúpnej zmluvy a nebude sa to považovať za porušenie povinností podľa tejto Kúpnej zmluvy.
14. Predávajúci je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
15. V prípade, ak predávajúci poruší ktorúkoľvek z povinností podľa tejto Protikorupčnej klauzuly kupujúci je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od Kúpnej zmluvy s okamžitou účinnosťou bez toho, aby predávajúcemu vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie kupujúceho od Kúpnej zmluvy.
16. Predávajúci sa zaväzuje, že poskytne kupujúcemu v zákonom stanovenom rozsahu náhradu škody za akúkoľvek škodu spôsobenú kupujúcemu v súvislosti s porušením tejto Protikorupčnej klauzuly.

**Článok XIII.**

**Záverečné ustanovenia**

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto Zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými na území Slovenskej republiky.
2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné iba formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
4. Zmluvné strany sú uzrozumené s tým, že táto Zmluva sa považuje za povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Zároveň zmluvné strany súhlasia s tým, že Kupujúci, zverejní celý obsah tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR a to v rozsahu a štruktúre, ktorá je daná nariadením vlády SR č. 498/2011 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.
5. Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy sú neplatné, alebo sú platné len sčasti alebo neskôr stratia platnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných ustanovení sa použije úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, Zmluva je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, Zmluva nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju popísali.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:
8. Príloha č. 1 – Opis (špecifikácia) a cena predmetu Zmluvy
9. Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov

V .................... dňa ......................... V Banskej Bystrici dňa ............................

Za Predávajúceho: Za Kupujúceho:

....................................................... ................................................. .............................................

 Stredoslovenský ústav srdcových Stredoslovenský ústav srdcových

 a cievnych chorôb, a.s. a cievnych chorôb, a.s.

 MUDr. Juraj Frajt, MPH MUDr. Ján Seleštiansky

 predseda predstavenstva podpredseda predstavenstva

## PRÍLOHA Č. 11B pre ČASŤ 4

### NÁVRH KÚPNEJ ZMLUVY

**Kúpna zmluva**

uzatvorená v súlade s  ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**Zmluvné strany**

**Predávajúci:**

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Ič DPH:

Registrácia:

V zastúpení:

Bankové spojenie:

IBAN:

E-mail:

Tel. č.:

(ďalej len „**Predávajúci**“)

a

**Kupujúci:**

Obchodné meno: **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**

Sídlo: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica

IČO: 36644331

DIČ: 2022102753

Ič DPH: SK2022102753

Registrácia: v OR Okresného súdu v Banskej Bystrici , oddiel: Sa, vložka č.: 842/S

V zastúpení: MUDr. Juraj Frajt, MPH, predseda predstavenstva

 MUDr. Ján Seleštiansky, podpredseda predstavenstva

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.

IBAN: SK59 0200 0000 0037 1089 6554

(ďalej len „**Kupujúci**“)

(Predávajúci a Kupujúci spoločne aj ako „**zmluvné strany**“)

*Kupujúci sa v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) na účely tejto Zmluvy považuje za verejného obstarávateľa a Predávajúci za uchádzača.*

**Východiskové podklady**

1. Podkladom na uzavretie Kúpnej zmluvy (ďalej aj ako „Zmluva“ alebo „KZ“) sú súťažné podklady a ponuka úspešného uchádzača, predložená do verejnej súťaže na dodanie tovaru pod názvom „**Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií**“ vyhlásenej podľa zákona o verejnom obstarávaní a zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. ..................... pod značkou ......................... a v Úradnom vestníku EÚ č. ................ pod značkou č. ............................ . V Zmluve zmluvné strany upravujú podmienky na dodávku predmetu zmluvy.

**Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar – 1 zostavu (ks) v zmysle časti 4 s názvom *Mobilná anestéziologická jednotka*, v zmysle Špecifikácie príslušnej časti/častí, ktorá tvorí Prílohu č. 12 Súťažných podkladov zo dňa ..................., ďalej len „**predmet zmluvy**“ alebo aj „**tovar**“) a záväzok Kupujúceho zaplatiť za dodaný predmet zmluvy cenu podľa tejto Zmluvy.
2. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy je nový, plne funkčný, nepoužitý a nerepasovaný.
4. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že dodaním predmetu zmluvy podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy sa rozumie:
5. vykonanie služieb spojených s dodaním predmetu zmluvy, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidácia obalov ;
6. kompletizácia a inštalácia predmetu zmluvy na mieste určenom Kupujúcim;
7. odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia;
8. bezplatné zaškolenie (ďalej len zaškolenie) minimálne 3 zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy v trvaní min. 1 hodiny;
9. odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia;
10. záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia, uskutočnený za prítomnosti na začiatku určených pracovníkov, ktoré následne ukončí odovzdanie prístroja do prevádzky podpisom primára príslušného oddelenia;
11. poskytovanie záručného servisu po dobu min. 24 mesiacov od dodania tovaru.
12. Záväzok Predávajúceho dodať tovar Kupujúcemu je splnený až splnením všetkých jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy.
13. Predávajúci sa ďalej zaväzuje, že bude na predmete zmluvy vykonávať záručný servis a to podľa podmienok dojednaných v tejto Zmluve.

**Uplatnenie opcie**

* 1. Kupujúci si vyhradzuje právo uplatniť opciu u Predávajúceho na dodanie ďalšej 1 zostavy (ks) tovaru podľa článku III. ods. 1. Zmluvy vrátane súvisiacich služieb, za rovnakú cenu a za rovnakých podmienok, vrátane servisu, ako je uvedené v tejto Zmluve.
	2. Kupujúci je oprávnený uplatniť opciu najneskôr do 31.12.2025.
	3. Ak sa Kupujúci rozhodne využiť právo opcie, je povinný doručiť písomné oznámenie o uplatnení práva opcie Predávajúcemu, najneskôr do uplynutia lehoty na jej uplatnenie. V písomnom oznámení kupujúci uvedie označenie tovaru, cenu tovaru podľa tejto opcie, požadovaný termín a miesto dodania tovaru.
	4. Na uplatnenie opcie sa nevyžaduje súhlas Predávajúceho.
	5. Pre vylúčenie pochybností platí, že na uplatnenie opcie sa nevyžaduje uzatvorenie samostatného písomného dodatku k Zmluve.
	6. Predávajúcemu vznikne povinnosť dodať a nainštalovať Kupujúcemu predmet opcie najneskôr do 30.04.2025, v prípade, ak Kupujúci doručí Predávajúcemu oznámenie o uplatnení práva opcie najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
	7. Predávajúcemu vznikne povinnosť dodať a nainštalovať Kupujúcemu predmet opcie najneskôr v lehote do 60 dní od doručenia oznámenia o uplatnení práva opcie, ak Kupujúci toto právo uplatní v lehote podľa článku IV. ods. 2 Zmluvy.
	8. Na uplatnenú opciu sa budú vzťahovať všetky ustanovenia tejto Zmluvy, ktorej predmetom kúpy je tovar špecifikovaný v článku III. ods. 1 tejto Zmluvy.

**Podmienky dodania**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu najneskôr **do 30.04.2025,** pričom dodaním sa rozumie nielen fyzické dodanie tovaru ale najmä nasledujúce činnosti:
2. nainštalovanie tovaru,
3. zaškolenie obsluhy,
4. odovzdanie všetkých dokladov súvisiacich s riadnou dodávkou predmetu zmluvy,
5. riadne vyfakturovanie - čo znamená, že faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými zákonmi a predpismi.
6. Miestom plnenia sa rozumie miesto dodania tovaru. Miestom dodania tovaru je: Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, v priestoroch určených Kupujúcim.
7. Kupujúci za účelom prevzatia tovaru zabezpečí v mieste dodania tovaru prístup pre osoby poverené Predávajúcim na čas nevyhnutný na vyloženie, inštaláciu predmetu zmluvy a zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy.
8. Predávajúci sa zaväzuje, že zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy podľa predchádzajúcej vety vykoná len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb na zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy.
9. Dopravu predmetu zmluvy na miesto dodania zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
10. Predávajúci je povinný predmet zmluvy nainštalovať a zaškoliť zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy najneskôr do 14 dní odo dňa jeho inštalovania predmetu zmluvy v mieste dodania, a to na vlastné náklady.
11. Prevzatie predmetu zmluvy bude potvrdené na dodacom liste oprávneným zástupcom Kupujúceho. Kupujúci po vykonaní fyzickej kontroly tovaru, poskytovaných záruk, označenia tovaru, súladu dodaného tovaru so špecifikáciou, množstva tovaru, po inštalácii v mieste plnenia, odskúšaní funkčnosti, zaškolení zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy a po riadnom splnení všetkých podmienok podľa článku III. ods. 4., písm. a) až f) zmluvy potvrdí prevzatie tovaru na dodacom liste.
12. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať tovar poškodený, neúplný alebo vadný. V prípade, keď na základe fyzickej kontroly tovaru a funkčných skúšok tovaru Kupujúci zistí nezrovnalosti – zrejmé chyby a vady tovaru, resp. jeho nesúlad so špecifikáciou tovaru, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy, tovar neprevezme a vystaví protokol nezrovnalostí. Predávajúci je povinný na vlastné náklady zrejmé vady dodávok tovaru odstrániť a to najneskôr do 48 hodín od uplatnenej reklamácie.
13. V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním tovaru v dohodnutom termíne, má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z celkovej ceny tovaru s DPH dojednanej v Článku V. tejto Zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ tovar nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej Kupujúcim, Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy /a to aj v časti/ a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním tovaru vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnou cenou podľa tejto Zmluvy a kúpnou cenou, za ktorú Kupujúci obstará tovar u iného dodávateľa z dôvodu omeškania Predávajúceho.
14. Vlastnícke právo prechádza na Kupujúceho dňom, kedy došlo k úhrade kúpnej ceny za tovar. Nebezpečenstvo škody prechádza na Kupujúceho dodaním tovaru od Predávajúceho, to neplatí ak ku škode došlo počas inštalácie alebo zaškolenia zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu Zmluvy vykonávaných Predávajúcim.

**Kúpna cena a platobné podmienky**

1. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok ani zálohu na predmet zmluvy.
2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu zmluvy v prípade, ak je to relevantné, je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán v zmysle 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 NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, s aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné.
3. Kúpna cena podľa tohto článku Zmluvy, je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických vád. V kúpnej cene je zahrnuté: zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu Predávajúceho do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním tovaru a/alebo poskytnutím služby Kupujúcemu, inštaláciou predmetu zmluvy, prevodom vlastníctva k predmetu zmluvy na Kupujúceho, zaškolením zamestnancov Kupujúceho a záručný servis.
4. Kúpna cena za predmet zmluvy t.j. za 1 zostavu Mobilnej anestéziologickej jednotky - časť 4 bez opcie predstavuje:

Kúpna cena bez DPH: ............................

Výška DPH: ............................

Kúpna cena s DPH ............................

Kúpna cena opcie t.j.1 zostavy Mobilnej anestéziologickej jednotky predmetu zmluvy pre časť 4 predstavuje:

Kúpna cena bez DPH: ............................

Výška DPH: ............................

Kúpna cena s DPH ............................

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci vystaví faktúru za dodávku tovaru po dodaní tovaru, jeho inštalácii a zaškolení zamestnancov Kupujúceho, najneskôr do 15 dní odo dňa dodania tovaru.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej Predávajúcim a to za riadne a včas poskytnuté plnenie.
3. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
4. V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry v lehote splatnosti podľa predchádzajúceho bodu má Predávajúci nárok na úhradu úrokov z omeškania vo výške 0,05% denne z fakturovanej sumy, za každý aj začatý deň omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ostatných platných právnych predpisov a tejto Zmluvy. Prílohou faktúry vystavenej Predávajúcim musí byť kópia dodacieho listu. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je Kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť Predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju Kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plynie až od doručenia riadne vystavenej faktúry. Predávajúci je oprávnený zaslať faktúru elektronicky na adresu: faktury@suscch.eu.
6. Predávajúci podpisom tejto Zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).
7. V prípade, že sa vyhlásenie Predávajúceho podľa predchádzajúceho bodu ukáže v budúcnosti ako nepravdivé (t.j. ak kúpna cena tovaru nebude zodpovedať obvyklej trhovej cene tovaru v čase lehoty na predkladanie ponúk), Kupujúci je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške vzniknutého cenového rozdielu.

**Záručné podmienky**

1. Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný tovar spĺňa kvalitatívne a technické vlastnosti, zodpovedajúce požiadavkám, ktoré sú stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, zákonmi NR SR a nariadeniami vlády SR, ako i normami a požiadavkami smerníc a nariadení Európskej únie a požiadavkami Kupujúceho uvedenými v tejto Zmluve. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že tovar ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažený žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má tovar vady.
2. Predávajúci poskytne Kupujúcemu záruku na dodaný tovar v trvaní minimálne 24 mesiacov od dodania tovaru tzn. odo dňa jeho inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia zamestnancov Kupujúceho s obsluhou predmetu zmluvy a uvedenia tovaru do prevádzky.
3. Predávajúci je povinný odovzdať Kupujúcemu záručný list na predmet zmluvy.
4. Skryté vady nezistené pri preberacom konaní a vady vzniknuté pri užívaní Kupujúci bez zbytočného odkladu reklamuje. Vada (reklamácia) sa uplatňuje primárne telefonicky u Predávajúceho čo najskôr od jej vzniku, resp. ako to umožňuje lekársky zákrok, a to na hot line t.č. ...................., prípadne pridelenému servisnému technikovi Dodávateľa (meno ...................., t.č. ..........................). Pri nahlásení závady, treba čo najpresnejšie popísať prejavy vady, postihnutú časť prístroja, a pokiaľ je to možné aj sériové číslo. V prípade, že to bude pre riešenie reklamácie potrebné a Predávajúci to bude požadovať, zašle mu Kupujúci potrebnú fotodokumentáciu, resp. iné podklady na e-mailovú adresu: ......................... Predávajúci je povinný zabezpečiť prístupnosť a funkčnosť hot line linky s automatickým nahrávaním prebiehajúceho rozhovoru 24 hod. denne a 7 dní v týždni .
5. Zoznam osôb oprávnených nahlasovať vady bude predložený Predávajúcemu pri zaškolení obsluhy predmetu zmluvy.
6. Kupujúcemu vyplývajú z opakujúcich sa vád nasledovné nároky:

- požadovať odstránenie vád tovaru;

- požadovať do určeného termínu bezplatnú výmenu vadného predmetu zmluvy;

- požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;

- požadovať náhradu vzniknutej škody,

- možnosť odstúpenia od Zmluvy a to aj v časti;

pričom spôsob uplatnenia svojho nároku Kupujúci oznámi Predávajúcemu v písomnej reklamácii.

1. Pre riadne uplatnenie reklamácie postačí uplatniť reklamáciu telefonicky za podmienok podľa bodu 4. tohto článku zmluvy resp. e-mailom. Predávajúci a Kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 od. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a Kupujúci má nároky z vád tovaru vždy, ak tieto vady boli oznámené v lehote uvedenej v tomto článku Zmluvy.
2. Na účely tejto KZ sa oprávnenou reklamáciou rozumie každá reklamácia, ktorá sa týka vád dodaného tovaru.
3. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol Kupujúci predmet zmluvy užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
4. Ak má tovar vady a Kupujúci tieto vady oznámil Predávajúcemu, Kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z vád tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z vád patrí Kupujúcemu.
5. Pokiaľ si Kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil Kupujúci, Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám Kupujúceho.
6. Ak Predávajúci neodstráni vadu ani v primeranej lehote, ktorú mu Kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť /a to aj v časti/.
7. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Kupujúcemu alebo tretím osobám v dôsledku toho, že predmet zmluvy má vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú Kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení Predávajúceho v tejto Zmluve.
8. V ostatných prípadoch, neupravených touto Zmluvou, sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.

 **Článok VIII.**

**Záručný servis**

1. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu záručný servis a opravy dodaného predmetu zmluvy po celú dobu poskytovanej záruky vymedzenú v článku VII, bod 2., vrátane vykonávania pravidelných odborných prehliadok v intervaloch stanovených výrobcom.
2. Predávajúci sa zaväzuje k poskytovaniu záručného servisu a opráv podľa predchádzajúceho bodu takto:
* vadu prístroja, pri ktorej nie sú potrebné náhradné diely je Predávajúci povinný odstrániť do 48 hod. od nahlásenia poruchy autorizovaným servisným technikom;
* vadu prístroja, pri ktorej sú potrebné náhradné diely je Predávajúci povinný odstrániť do 72 hod. od nahlásenia poruchy autorizovaným servisným technikom;
* počas záručnej doby je povinný autorizovaný servisný technik nastúpiť na odstránenie vady do 24 hod. od jej nahlásenia v pracovný deň od: 7:00 hod. do 16:00 hod., resp. do 16:00 hod. nasledujúci pracovný deň, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod.;
* počas záručnej doby v prípade, že sa dá vada odstrániť vzdialeným prístupom, je Predávajúci povinný začať túto vadu odstraňovať do 12 hod. od jej nahlásenia, resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod.
1. V prípade, že autorizovaný servisný technik Predávajúceho nenastúpi na odstránenie vady v lehotách ustanovených v bode 2 tohto článku zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť si u Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každú aj začatú hodinu omeškania s nástupom na odstránenie vady.
2. Predávajúci garantuje dodanie kompletných originálnych náhradných dielov na predmet zmluvy po dobu min. 10 rokov od dňa odovzdania predmetu zmluvy v zmysle článku III, bod 4, písm. f) tejto zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykonať bezplatnú bezpečnostno - technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených vád a nedostatkov spadajúcich pod záruku.
4. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany výslovne uvádzajú, že cena za poskytovanie a vykonávanie záručného servisu podľa tohto článku Zmluvy, vrátane dodávania náhradných dielov, je zahrnutá v kúpnej cene uvedenej v Článku V. tejto Zmluve. Predávajúci nie je oprávnený účtovať Kupujúcemu cenu za vykonávanie záručného servisu.

**Článok IX.**

**Platnosť Zmluvy**

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky tovaru, okrem ustanovení Zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti (napr. záručná doba a záručný servis).
3. Platnosť tejto Zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 2 tohto článku:
4. dohodou zmluvných strán,
5. odstúpením od zmluvy,
6. písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán, a to aj bez uvedenia dôvodu, výpovedná lehota je v tom prípade 1 mesiac, a začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
7. Počas platnosti a účinnosti KZ Predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s Kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.

**Článok X.**

**Odstúpenie od Zmluvy**

1. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučene na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od Zmluvy.
2. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
4. za podstatné porušenie tejto KZ zo strany Kupujúceho sa považuje neuhradenie faktúry do 30 dní po lehote splatnosti.
5. za podstatné porušenie tejto KZ zo strany Predávajúceho sa považuje porušenie zmluvných povinností, a to predovšetkým akékoľvek omeškanie Predávajúceho s riadnym plnením predmetu zmluvy podľa dohodnutých zmluvných podmienok, nesplnenie povinností podľa článku III. ods. 3 tejto KZ, nesplnenie povinností podľa článku IV. ods. 1 a 6 tejto KZ. Zároveň sa za podstatné porušenie KZ považuje omeškanie Predávajúceho s riadnym odstránením vád podľa Článku VII. tejto KZ. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od KZ aj v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
6. Kupujúci je v prípade, ak to vzhľadom na charakter a povahu predmetu tejto KZ relevantné, oprávnený od tejto KZ odstúpiť v celom rozsahu, ak mu Predávajúci písomne oznámi, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť dodávku zmluvného tovaru alebo dodávku niektorého jeho druhu podľa tejto KZ. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy Predávajúcemu.

**Článok XI.**

**Osobitné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, a to najmä údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že:
3. nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto Zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy,
4. informácie a podklady poskytnuté Kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.
5. Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tejto Zmluvy sú spracúvané Kupujúcim na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle spoločnosti www.suscch.eu.
6. Predávajúci je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania Zmluvy. V opačnom prípade zodpovedá za škodu, ktorá Kupujúcemu vznikla porušením tejto povinnosti.
7. Predávajúci sa zaväzuje súčasne so Zmluvou vrátane príloh v písomnej podobe, zaslať Zmluvu zároveň Kupujúcemu aj elektronicky na adresu: zmluvy@suscch.eu, ako dokument programu word alebo zošit programu excel.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná strana v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka – Kupujúceho. Písomný súhlas dlžníka s týmto právnym úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade, že dôjde zo strany veriteľa k porušeniu tejto zmluvy a svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy postúpi tretej osobe, bude toto postúpenie v súlade s § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov považované za neplatné. Súhlas dlžníka s postúpením pohľadávok veriteľa podľa predchádzajúcej vety nie je potrebný:
9. pri postúpení pohľadávok veriteľov akciových spoločností, ktorých 100%-ným akcionárom je Ministerstvo zdravotníctva SR v lehote splatnosti a 60 dní po lehote ich splatnosti,
10. pri postúpení pohľadávok veriteľov podriadených organizácií uvedených v Článku I, písm. A) a neziskových organizácií podľa Článku I, písm. C) príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 financovaných z kapitálových prostriedkov Ministerstva zdravotníctva SR alebo eurofondov.

**Článok XII.**

**Subdodávatelia**

1. V prípade, ak Predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám.
2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
3. Ak Predávajúci zmení, resp. doplní nového subdodávateľa je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti zmeny, aktualizovať znenie Prílohy č. 2 tejto KZ – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok a doručiť ju Kupujúcemu spolu s písomným oznámením, v ktorom uvedie všetky podrobnosti týkajúce sa zmeny, resp. doplnenia nového subdodávateľa, pričom zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že pre prijatie zmeny, resp. doplnenie subdodávateľa sa nevyžaduje uzavretie samostatného písomného dodatku. Nedodržanie povinností stanovených Predávajúcemu týmto ustanovením KZ sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok Predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť o tejto KZ. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla Kupujúcemu porušením tejto povinnosti.
4. V prípade zistenia, že subdodávateľ počas trvania tejto KZ nie je v súlade s ust. § 11 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, je Kupujúci oprávnený od tejto KZ odstúpiť.
5. Predávajúci je povinný na požiadanie Kupujúceho predložiť Kupujúcemu všetky zmluvy uzavreté v súvislosti s plnením podľa tejto KZ so subdodávateľmi.

**Článok XIII.**

**Protikorupčná klauzula**

1. Predávajúci sa pri plnení tejto Kúpnej zmluvy zaväzuje dodržiavať Platnú legislatívu zakazujúcu podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, ovplyvňovanie verejných činiteľov za účelom dosiahnutia výhod, pranie špinavých peňazí, a to najmä, ale nie výlučne pri verejnom obstarávaní, podľa predpisov vzťahujúcich sa na verejné obstarávanie a týchto predpisov:
2. zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov,
3. zákon č. 91/2016 Z. z. Zákon o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
4. zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Predávajúci sa zaväzuje zaviesť a zachovávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia spôsobilé zabrániť korupčnému konaniu.
6. Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov alebo iných osôb podieľajúcich sa na strane Predávajúceho na dodávaní tovaru a plnení ďalších povinností podľa Kúpnej zmluvy priamo alebo nepriamo neponúka, nedáva, neposkytuje, nežiada, ani nesúhlasí s poskytnutím alebo prijatím peňazí, alebo akejkoľvek inej oceniteľnej hodnoty, výhody alebo daru žiadnej právnickej alebo fyzickej osobe, najmä nie verejnému ani štátnemu zamestnancovi, politickej strane, politickému kandidátovi, osobe, ktorá pôsobí v akomkoľvek orgáne zákonodarnej, správnej alebo súdnej moci, zamestnancovi štátneho podniku alebo medzinárodnej verejnej organizácie, a to v akejkoľvek krajine, so zámerom korupčne ovplyvniť, odmeniť, alebo naviesť k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti túto alebo nepriamo akúkoľvek inú osobu, za účelom získať alebo udržať pre kupujúceho akýkoľvek prospech alebo výhody pri výkone činnosti.
7. Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov ani akákoľvek iná osoba podieľajúca sa na strane Predávajúceho na dodávaní tovaru a plnení ďalších povinností podľa Kúpnej zmluvy nebola a nie je evidovaná žiadnym štátnym orgánom ako vylúčená, s pozastavenou činnosťou, navrhnutá na vylúčenie alebo pozastavenie činnosti, prípadne inak nežiaduca v rámci účasti na verejnom obstarávaní a/alebo v rámci účasti na ponukách zo strany Svetovej banky prípadne inej medzinárodnej rozvojovej banky.
8. Predávajúci sa zaväzuje po primeranú dobu, ktorou sa rozumie 5 rokov po ukončení tejto Kúpnej zmluvy, zachovať súvisiacu dokumentáciu v súlade s podmienkami tohto článku Kúpnej zmluvy.
9. Predávajúci sa zaväzuje, že neposkytuje kompenzácie za prijatie zákazky, resp. uzatvorenie tejto Kúpnej zmluvy.
10. Predávajúci sa zaväzuje, že nie je previazaný so štatutárnym zástupcom  kupujúceho, resp. zamestnancom kupujúceho.
11. Predávajúci sa zaväzuje, že kupujúcemu oznámi akékoľvek porušenie povinností podľa tejto Protikorupčnej klauzuly, alebo zistenie skutočnosti v rozpore s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v  tejto Protikorupčnej klauzule a to bez zbytočného odkladu po tom ako sa o takomto porušení alebo skutočnosti dozvedel.
12. V prípade, ak kupujúci písomne upozorní predávajúceho na dôvodné podozrenie o porušení záväzku predávajúceho vyplývajúceho z tejto Protikorupčnej klauzuly alebo na rozpor s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v tejto Protikorupčnej klauzule :
13. Kupujúci je oprávnený pozastaviť plnenie z tejto Kúpnej zmluvy, a to aj bez predchádzajúceho upozornenia predávajúceho a po dobu, ktorú kupujúci vzhľadom na zistenie relevantných skutočností považuje za nevyhnutnú. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s tým, že po dobu zisťovania skutočností nedôjde k vzniku akýchkoľvek povinností kupujúceho voči predávajúcemu plynúcich z takého pozastavenia plnenia z Kúpnej zmluvy a nebude sa to považovať za porušenie povinností podľa tejto Kúpnej zmluvy.
14. Predávajúci je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
15. V prípade, ak predávajúci poruší ktorúkoľvek z povinností podľa tejto Protikorupčnej klauzuly kupujúci je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od Kúpnej zmluvy s okamžitou účinnosťou bez toho, aby predávajúcemu vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie kupujúceho od Kúpnej zmluvy.
16. Predávajúci sa zaväzuje, že poskytne kupujúcemu v zákonom stanovenom rozsahu náhradu škody za akúkoľvek škodu spôsobenú kupujúcemu v súvislosti s porušením tejto Protikorupčnej klauzuly.

**Článok XIV.**

**Záverečné ustanovenia**

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto Zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými na území Slovenskej republiky.
2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné iba formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
4. Zmluvné strany sú uzrozumené s tým, že táto Zmluva sa považuje za povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Zároveň zmluvné strany súhlasia s tým, že Kupujúci, zverejní celý obsah tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR a to v rozsahu a štruktúre, ktorá je daná nariadením vlády SR č. 498/2011 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.
5. Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy sú neplatné, alebo sú platné len sčasti alebo neskôr stratia platnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných ustanovení sa použije úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, Zmluva je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, Zmluva nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju popísali.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:
8. Príloha č. 1 – Opis (špecifikácia) a cena predmetu Zmluvy
9. Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov

V .................... dňa ......................... V Banskej Bystrici dňa ............................

Za Predávajúceho: Za Kupujúceho:

....................................................... ................................................. .............................................

 Stredoslovenský ústav srdcových Stredoslovenský ústav srdcových

 a cievnych chorôb, a.s. a cievnych chorôb, a.s.

 MUDr. Juraj Frajt, MPH MUDr. Ján Seleštiansky

 predseda predstavenstva podpredseda predstavenstva

## PRÍLOHA Č. 12

### OPIS a CENA PREDMETU zákazky

Predmetom zákazky je dodanie prístrojového vybavenia pre elektrofyziologické sály a pracovisko oddelenia arytmií. Zákazka je rozdelená na 5 častí:

|  |  |
| --- | --- |
| Časť (poradie časti) | Názov časti |
| 1. | Mobilná, prenosná multimediálna konzola s komunikačným zariadením a kamerovým systémom s možnosťou videoprenosu a vzdialenej technickej podpory ovládania 3D elektroanatomického systému |
| 2. | Viacparametrový monitor vitálnych funkcií pacienta pri lôžku s telemetriou a centrálou pre monitorovanie pacientov po katétrovej ablácii arytmií, vrátane pracovnej stanice a aplikačných softvérov |
| 3. | 3D elektroanatomický mapovací systém s integráciou PF ablácie, vrátane softvéru |
| 4. | Mobilná anestéziologická jednotka |
| 5. | Externý programovateľný EF stimulátor |

Požaduje sa dodanie nových, nepoužitých a nerepasovaných prístrojov.

Súčasťou predmetu zákazky musia byť nasledovné služby:

* služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
* kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
* odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia,
* zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja v rozsahu min. 1 hodiny,
* odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia,
* záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania,
* záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis v cene predmetu obstarania.

## PRÍLOHA Č. 12 pre časť 1

### OPIS a CENA PREDMETU zákazky

**Opis - špecifikácia predmetu zákazky**

**Názov predmetu zákazky:**

***Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií - časť 1: Mobilná, prenosná multimediálna konzola s komunikačným zariadením a kamerovým systémom s možnosťou videoprenosu a vzdialenej technickej podpory ovládania 3D elektroanatomického systému***

**Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky:**

Mobilný integrovaný systém pre spoluprácu v reálnom čase v elektrofyziologických laboratóriách internetom prepojeného sveta. Umožňuje audiovizuálnu interakciu a spoluprácu počas EP procedúr. Slúži na poskytovanie podpory pri postupoch, technickej podpore a komunikácii. Dokáže integrovať rôzne obrazovky vrátane kamery, fluoroskopie, intrakardiálneho echokardiografického zobrazovania (ICE), elektroanatomického mapovania a záznamu EP. Všetky tieto obrazovky sú spojené s audiovizuálnym prenosom do jedného systému, ktorý je prístupný na diaľku. Vonkajšia komunikácia prostredníctvom systému je možná pomocou bežne používaného softvéru pre podnikové konferencie. Poskytuje jednoduchú a efektívnu spoluprácu v reálnom čase pre zdravotníckych profesionálov v EP laboratóriách.

* Používateľsky prívetivé rozhranie
* Rýchle nastavenie
* Kvalitná obojsmerná komunikácia
* UHD video
* Kamera + až 6 vstupov
* Náhlavné súpravy (5) umožňujúce rozhovory medzi lekármi, technikmi a vzdialeným publikom
* Plne prispôsobiteľné predvoľby okien (predsety na predvoľby okien)
* Diaľkové ovládanie systému (nastavenie rozloženia/ovládanie kamery)
* Zabezpečenie dôvernosti a anonymizácie pacientskych údajov (súlad s GDPR)
* Klinická odbornosť zdieľaná ←vzájomne→ kdekoľvek zo/do sveta s cieľom zvýšiť kvalitu výkonov
* Zabezpečenie výkladu výkonov, kontrola mapovania a poradenstvo poskytované návzájom expertami
* Vzdelávacie rutiny pre miestne tímy prostredníctvom diaľkového vedenia
* Prístup k podpore vzdialeného mapovania, kompatibilné s 3D elektroanatomickým systémom Ensite X
* Zvýšenie dostupnosti

Požaduje sa dodanie nových, nepoužitých a nerepasovaných prístrojov.

Súčasťou predmetu zákazky musia byť nasledovné služby:

* služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
* kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
* odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia,
* zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja v rozsahu min. 1 hodiny,
* odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia,
* záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania,
* záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis v cene predmetu obstarania.

**Týmto potvrdzujem, že spĺňam všetky uvedené vlastnosti, parametre a hodnoty špecifikácie predmetu zákazky**

V .........................................................

Dňa .........................................................

.................................................................................

(podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na vypracovanie ponuky súťažných podkladov)

|  |  |
| --- | --- |
| Verejný obstarávateľ/Objednávateľ: | Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., Cesta k nemocnici č. 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika |
| Typ zákazky: | Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru |  |  |  |  |  |  |  |
| Predmet zákazky: | **Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií** |
| Dokument: | Príloha č. 12 súťažných podkladov/príloha č. 1 zmluvy |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uchádzač: | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena predmetu zákazky/zmluvy pre časť 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Názov časti | Výrobca | Model | MJ | Počet MJ | Cena v EUR bez DPH | Sadzba DPH | DPH | Cena v EUR s DPH |
| 1. | ***Mobilná, prenosná multimediálna konzola s komunikačným zariadením a kamerovým systémom s možnosťou videoprenosu a vzdialenej technickej podpory ovládania 3D elektroanatomického systému*** |  |  | ks (celok) | 1 |  |  |  |  |
| ***Spolu za časť 1*** | - | - | - | - |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V ................................., dňa......................... |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  (podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na  vypracovanie ponuky súťažných podkladov) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## PRÍLOHA Č. 12 pre časť 2

### OPIS a CENA PREDMETU zákazky

**Opis - špecifikácia predmetu zákazky**

**Názov predmetu zákazky:**

***Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií - časť 2: Viacparametrový monitor vitálnych funkcií pacienta pri lôžku s telemetriou a centrálou pre monitorovanie pacientov po katétrovej ablácii arytmií, vrátane pracovnej stanice a aplikačných softvérov***

**Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Všeobecné vlastnosti monitora:***  |  |
| * modulárny monitor vitálnych funkcií v počte 15 ks, ktorý umožňuje monitorovanie EKG, respirácie, SpO2, neinvazívny TK, 4x invazívny TK, teplota, respirácia ;
 |  |
| * možnosť budúceho rozšírenia o monitorovanie EtCO2, BIS, meranie hemodynamiky termodilučnou metódou, meranie hemodynamiky transpulmonálnou termodilúciou, NMT a regionálnej saturácie rSO2 v každom monitore;
 |  |
| * farebný dotykový displey uhlopriečky min. 19";
 |  |
| * maximálna hmotnosť kompletného monitora 15 kg;
 |  |
| * elektrické napájanie 230V / 50Hz;
 |  |
| * uchytenie na statív/rameno alebo položenia na policu s pevným prichytením;
 |  |
| * možnosť voľby ľubovoľnej konfigurácie min. 8 kriviek a numerických polí a farebne ich odlíšiť;
 |  |
| * grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov v dĺžke min. 72 hod.;
 |  |
| * možnosť úplného stíšenia všetkých alarmov užívateľom;
 |  |
| * užívateľom nastaviteľné hranice alarmov všetkých parametrov;
 |  |
| * vstupy pre zásuvné moduly;
 |  |
| * monitor vitálnych funkcií musí mať rozlíšené alarmy vizuálne aj akusticky minimálne do 3 úrovní podľa priority;
 |  |
| * monitor vitálnych funkcií s výstupom na externý displej;
 |  |
| * monitor vitálnych funkcií s možnosťou pripojenia čítačky čiarových kódov;
 |  |
| * monitor musí byť schopný prepojenia monitorov do centrálnej stanice káblom alebo bezdrôtovo;
 |  |
| * monitor vitálnych funkcií musí byť kompatibilný s protokolom HL7;
 |  |
| * možnosť monitorov o pripojenie IV techniky, ventilačnej techniky;
 |  |
| * monitor vitálnych funkcii má umožniť zobrazenie údajov z viacerých zdrojov: výsledky laboratória, RTG;
 |  |
| * monitor vitálnych funkcii má mať možnosť pre zobrazenie a archiváciu snímaných dát z tejto techniky v elektronickom lekárskom zázname každého pacienta v NIS (keď bude toto pripojenie funkčné);
 |  |
| * možnosť pripojenia modulu spirometrie a nepriamej kalorimetrie interným alebo externým modulom/zariadením;
 |  |
| * možnosť pripojenia modulu EEG s minimálne 4 kanálmi EEG a s 1 kanalom EMG , FFT , CSA;
 |  |
| * monitor vitálnych funkcií musí zobrazovať stav alarmu ostatných monitorov na oddelení a musí byť neustále viditeľný na obrazovke monitora (bez ďalších kliknutí).
 |  |
| ***Počet jednotlivých monitorov a modulov pripojiteľných k monitorom:*** |  |
| * Modulárny monitor vitálnych funkcií min. 19" 15 kusov;
 |  |
| * transportný modul s obrazovkou na merania EKG, NIBP, IBP 4x, teplota 2 miesta, respirácia, SpO2: 15 ks.
 |  |
| ***Vlastnosti jednotlivých modulov:*** |  |
| **Respirácia** |  |
| Monitorovanie respirácie so zobrazením krivky aj hodnoty (impedančnou formou z EKG zvodov) pre pacienta kategórie dospelý/dieťa minimálne v rozsahu 4-120 dych/min. |  |
| Detekcia apnoe. |  |
| **Teplota** |  |
| Rozsah monitorovania teploty min. 25 - 45°C. |  |
| Meranie teplôt min. 2 miesta. |  |
| Rozsah presnosti merania min. ± 0,2°C. |  |
| **EKG** |  |
| Možnosť EKG 3,5,12 zvodové. |  |
| Zobrazenie EKG krivky s možnosťou výberu zvodov. |  |
| Rozsah merania ST segmentu min. ± 2 mV. |  |
| Analýza ST segmentu samostatne pre všetky zvody. |  |
| Analýza arytmií, bradykardie. |  |
| Meranie Qt/Qtc intervalu. |  |
| Možnosť odoslať namerané EKG z pacientského monitora na EKG server. |  |
| Program analýzy 12-zvodového EKG pre interpretáciu a meranie í kľudových desať sekúndúdajov EKG krivky . Program, ktorý vygeneruje diagnostickú textovú správu o kardiovaskulárnom stave pacienta. Vygenerovaná správa musí obsahovať informácie týchto údajov o pacientovi: meno pacienta , čas a dátum analýzy, Ventricular Rate, PR Interval, QRS Duration, QT/QTc a P-R-T. |  |
| Prezretie posledného EKG pacienta s aktuálnym na obrazovke monitora. |  |
| Voliteľný režim kombinovaného monitorovania, kde EKG sa získava zo systému telemetrického prijímača a zobrazí sa na obrazovke monitora vitálnych funkcii.  |  |
| Uchovanie EKG údajov pacienta pod jednou identifikáciou pre zachovanie kontinuity EKG záznamu. Teda miestne údaje EKG z monitora vitálnych funkcii aj telemetrické údaje toho istého pacienta budú zobrazované na centrálnej jednotke a na lôžkovom monitore pod jedinou identifikáciou.  |  |
| Možnosť odoslať namerané a uložené EKG z pamäte pacientkého monitora do SW analýzy Holtera na vykonanie holterovej analýzy. |  |
| Rozsah merania pulzu min. 30-240 úderov/min.. |  |
| Presnosť merania max ± 3 údery za min.. |  |
| Možnosť výberu zdroja merania pulzov z EKG, IBP a SpO2. |  |
| **Saturácia O2** |  |
| Režim merania Spo2 automatický. |  |
| Zobrazenie pletyzmografickej krivky s možnosťou nastavenia veľkosti krivky. |  |
| Možnosť úpravy hlasitosti zvukovej signalizácie SpO2. |  |
| Variabilný tón SpO2 podľa jej hodnôt. |  |
| Nepretržité neinvazívne monitorovanie nasledujúcich parametrov SpO2, plne integrované do transportného zásuvného modulu monitora bez potreby ďalších modulov a adaptérov: Pleth variability index, Oxygen content, Perfusion index. |  |
| **NIBP** |  |
| Neinvazívny krvný tlak s možnosťou voľby intervalu pravidelných meraní, manuálne merania. |  |
| Meracia metóda oscilometrická/dvojhadicová. |  |
| Meranie pulzov pri neinvazívnom krvnom tlaku min. v rozsahu 40-300 úderov za minútu. |  |
| Rozsah merania systolického tlaku min. 30 - 240 mmHg. |  |
| **IBP** |  |
| Rozsah merania invazívneho TK pre každý tlak min. -98 až 349 mmHg. |  |
| Počet meraných kanálov min. 4.  |  |
| Merania SPV (systolic pressure variation) a PPV (pulse pressure variation ). |  |
| Výber formátu zobrazenia invazívneho TK. |  |
| Výber doby odozvy invaz. TK |  |
| Optimalizácia stupnice invaz. TK |  |
|  |  |
|  |  |
| ***Kompletné príslušenstvo v množstve podľa počtu požadovaných modulov:***  |  |
| * EKG káble pre 3 zvodové EKG v počte 15 ks a 12 zvodové EKG v počte 15 ks;
 |  |
| * saturačný senzor prstový 15 ks;
 |  |
| * manžeta na meranie neinvazívneho tlaku 15 ks po 3 veľkosti podľa typu pacienta;
 |  |
| * káble na meranie invazívnych tlakov pre štyri vstupy na jeden monitor spolu 15 vstupov -spotrebný materiál;
 |  |
| * káble pre meranie teploty napojiteľné na močový katéter s termistorom 15 ks.
 |  |
|  |  |
| ***Transportný modul monitora VF - 15 ks***  |  |
| * musí monitorovať: EKG (ST segment), respiráciu, SpO2, neinvazívny TK, 4x invazívny TK, telesnú teplotu, EtCO2;
 |  |
| * farebná dotyková obrazovka s veľkosťou minimálne 6";
 |  |
| * prevádzka na internú batériu minimálne 3 hodiny so zobrazením zostávajúceho času prevádzky;
 |  |
| * hmotnosť modulu s batériou a rukoväťou na prenášanie max. 2 kg s odolnosťou na pád z výšky min. 1m;
 |  |
| * dobíjanie modulu priamo z monitora VF alebo dokovacej stanice;
 |  |
| * minimálny počet zobrazených kriviek - 3x;
 |  |
| * automatická rotácia displeja podľa polohy transportného modulu min. o 90° a 180°;
 |  |
| * grafické a numerické trendy všetkých monotorovaných parametrov v dĺžke min. 72 hodín;
 |  |
| * transportný modul musí byť kompatibilný a priamo pripojiteľný s ľubovoľným monitorom vitálnych funkcií opísaným v položke 1;
 |  |
| * pulzná oxymetria kompatibilná v rozsahu 0-100%;
 |  |
| * meranie pulzov pri neinvazívnom krvnom tlaku min. v rozsahu min. 40-300 úderov za minútu;
 |  |
| * monitorovanie 12 -zvodového EKG;
 |  |
| * analýza arytmií a analýza ST segmentu;
 |  |
| * možnosť mechanického prichytenia monitora na infúzny stojan alebo eurolištu;
 |  |
| * batériu môže vymeniť používateľ bez akéhokoľvek ďalšieho nástroja;
 |  |
| * minimálny rozsah pre merania HR od 30-240 úderov/min.;
 |  |
| * monitorovanie respirácie so zobrazením krivky aj hodnoty (impedančnou formou z EKG zvodov) pre pacienta kategórie dospelý/dieťa minimálne v rozsahu 4-120 dych/min;
 |  |
| * meranie pulzov pri SpO2 min. 30-240 úderov za minútu s presnosťou max. ± 3 údery za minútu;
 |  |
| * meranie pulzov pri neinvazívnom krvnom tlaku min. v rozsahu 40-300 úderov za minútu;
 |  |
| * rozsah merania systolického tlaku min. 30-240 mmHg;
 |  |
| * rozsah merania invazívneho tlaku krvi min. - 98 až 349 mmHg;
 |  |
| * monitorovanie 12-zvodového EKG;
 |  |
| * zobrazenie grafických trendov na obrazovke aj bez modulárneho monitora VF;
 |  |
| * analýza arytmií (asystola, brady, tachy, ventr.fibrilácia/tachycardia) a analýza ST segmentu pre všetky zvody;
 |  |
| * transportný modul musí kontinuálne monitorovať pacienta počas transportu s následným prenosom údajov do modulárneho monitora.
 |  |
|  |  |
| ***Centrálny monitor 1 ks*** |  |
| * monitorovací systém musí byť schopný prepojenia monitorov a telemetrických snímačov do centrálnej stanice káblom alebo bezdrôtovo;
 |  |
| * možnosť nastavenia alarmov lokálne priamo z monitora alebo z centrálneho monitora;
 |  |
| * prenos informácií z postele na posteľ v rámci siete;
 |  |
| * možnosť nastavenia rôznych konfiguračných stavov;
 |  |
| * umožnenie stanice k úplnemu prístupu k nastaveniam alarmov na prepojených lôžkových monitoroch;
 |  |
| * možnosť nastavenia rôznych priorít alarmov na prepojených lôžkových monitoroch;
 |  |
| * kalkulácie a analýzy: liekové, laboratárne, hemodynamické, oxygenačné, ventilačné, možnosť robiť poznámky ku stavu, možnosť robiť objednania výkonov ak je centrála zapojená do NIS;
 |  |
| * možnosť sledovania pacientských údajov na vzdialenom pracovisku;
 |  |
| * podpora IKT štandardu HL7, možná kompatibilita s inými informačnými systémami;
 |  |
| * počet monitorov vitálnych funkcií pripojiteľných a zároveň zobrazených na centrálnej stanici - min. 15 ks;
 |  |
| * veľkosť farebnej obrazovky - min. 23 palcov;
 |  |
| * pamäť na zobrazenie kriviek (full disclosure ) so spätným prezeraním - min. **72** hod.;
 |  |
| * možnosť sledovania parametrov v reálnom čase, trendov a podpora pri prekladaní pacienta v rámci siete;
 |  |
| * možnosť zadania komplexných údajov o pacientovi (meno, identifikačné číslo, hmotnosť, výška, dátum narodenia, pohlavie);
 |  |
| * potlačenie všetkých alarmov priamo z centrálnej stanice (pre všetky úrovne alarmu) bez nutnosti potlačenia alarmu priamo na monitore VF;
 |  |
| * laserová tlačiareň pre tlačenie z centrálnej stanice a monitorov VF na kancelársky papier - min. A4;
 |  |
| * centrálna stanica musí umožňovať zobrazenie všetkých meraných parametrov jednotlivých lôžkových monitorov a telemetrických prijímačov súčasne;
 |  |
| * centrálny stanica: musí obojsmerne komunikovať s lôžkovými a diagnostickými monitormi pre diaľkové ovládanie a zadávanie pacientskych údajov a alarmových hraníc s ich následným zobrazením na lôžkovom monitore;
 |  |
| * centrálna stanica: musí umožniť prístup do nemocničnej siete v HL7 medicínskom protokole;
 |  |
| * monitorovací systém musí umožňovať využitie existujúcej nemocničnej siete pre pripojenie monitorov a centrálnej stanice;
 |  |
| * monitorovací systém musí mať vlastný zálohový zdroj elektrickej energie;
 |  |
| * centrálna stanica musí mať možnosť pre zobrazenie a archiváciu dát z monitorov vitálnych funkcií v lekárskom zázname každého pacienta v NIS (keď bude toto pripojenie funkčné);
 |  |
| * možnosť odoslať namerané a uložené EKG z pamäte pacientského monitora do SW analýzy Holtera na vykonanie holterovej analýzy.

**Telemetrický monitorovací systém**

|  |
| --- |
| * pozostávajúci z riadiacej jednotky prepojenej s centrálou a z 5 kusov identických telemetrických jednotiek (vysielačov);
 |
| * snímanie 5 / 6 zvodového EKG, detekcia ST úsekov a arytmií;
 |
| * systém umožňuje prenos a zobrazenie EKG krivky pacienta na obrazovke centrálneho monitoru prostredníctvom signálu z telemetrického vysielača;
 |
| * napájanie vysielačov z alkalických článkov alebo z akumulátora;
 |
| * montáž systému antén na pokrytie bezdrôtovo priestorov celého oddelenia signálom;
 |
| * digitálny prenos signálu;
 |
| * prijímač so vstupmi pre oddelené systémy antén;
 |
| * prepínanie anténnych systémov podľa najlepšieho signálu - nezávisle pre každý vysielač;
 |
| * nastaviteľná frekvencia každého páru vysielač / prijímač v pásme určenom v SR pre prenos signálu v zdravotníctve;
 |
| * tlačidlo na vysielači pre aktiváciu záznamu pacientom.
 |

 |  |

Požaduje sa dodanie nových, nepoužitých a nerepasovaných prístrojov.

Súčasťou predmetu zákazky musia byť nasledovné služby:

* služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
* kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
* odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia,
* zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja v rozsahu min. 1 hodiny,
* odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia,
* záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania,
* záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis v cene predmetu obstarania.

**Týmto potvrdzujem, že spĺňam všetky uvedené vlastnosti, parametre a hodnoty špecifikácie predmetu zákazky**

V .........................................................

Dňa .........................................................

.................................................................................

(podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na vypracovanie ponuky súťažných podkladov)

|  |  |
| --- | --- |
| Verejný obstarávateľ/Objednávateľ: | Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., Cesta k nemocnici č. 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika |
| Typ zákazky: | Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru |  |  |  |  |  |  |  |
| Predmet zákazky: | **Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií** |
| Dokument: | Príloha č. 12 súťažných podkladov/príloha č. 1 zmluvy |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uchádzač: | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena predmetu zákazky/zmluvy pre časť 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Názov časti | Výrobca | Model | MJ | Počet MJ | Jednotková cena v EUR bez DPH | Cena celkom v EUR bez DPH | Sadzba DPH | DPH | Cena celkom v EUR s DPH |
| 1. | ***Viacparametrový monitor vitálnych funkcií*** |  |  | ks | **15** |  |  |  |  |  |
| 2. | ***Transportny modul /monitor spojený s plnohodnotným******monitorovacím systémom*** |  |  | ks | **15** |  |  |  |  |  |
| 3.  | ***Centrálny monitor*** |  |  | ks | **1** |  |  |  |  |  |
| 4. | ***Telemetry vysielač*** |  |  | ks | **5** |  |  |  |  |  |
| 5. | ***Telemetry transmitter s príslušenstvom a držiakom*** |  |  | ks | **1** |  |  |  |  |  |
| ***Spolu za časť 2*** | - | - | - | **-** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V ................................., dňa......................... |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  (podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na  vypracovanie ponuky súťažných podkladov) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## PRÍLOHA Č. 12 pre časť 3

### OPIS a CENA PREDMETU zákazky

**Opis - špecifikácia predmetu zákazky**

**Názov predmetu zákazky:**

***Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií - časť 3: 3D elektroanatomický mapovací systém s integráciou PF ablácie, vrátane softvéru***

**Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3D anatomický mapovací systém** | Jednotka | Minimum  | Maximum | Presne |
| Počet intrakardiálnych vstupov  | počet | 200 |   |   |
| Počet intrakardiálnych vstupov pre diagnostické a ablačné katétre | počet | 136 |   |   |
| Resolúcia signálu | bits | 24 |   |   |
| Hladina rušenia  | μV | < 11 |   |   |
|  |  |  |
| Ďalšie minimálne technické vlastnosti |
|  |
| * elektromagnetický senzorový kontaktný 3D mapovací systém s najaktuálnejším softvérom (vrátane sw. Lumipoint);
 |
| * hybridný - otvorený systém;
 |
| * systém umožňujúci neobmedzené mapovanie, t. j. bez limitu nabratých bodov;
 |
| * možnosť práce bez použitia, resp. s minimálnou dávkou fluoroskopie;
 |
| * možnosť sledovania lokálneho impedančného poklesu pri ablácii v reálnom čase;
 |
| * systém s automatickou a inteligentnou anotáciou signálu;
 |
| * možnosť zobrazenia časového priebehu elektrickej aktivácie, voltážovej informácie, alebo korelácie stimulačného mapovania jednotlivých častí srdcových oddielov pomocou farebného zobrazenia;
 |
| * možnosť podrobného mapovania jednotlivých štruktúr, rýchleho anatomického mapovania a automatického naberania bodov s automatickou anotáciou za pomoci filtra kontaktu katétra so srdcom a lokálnej impedancie, pomocou špeciálnych viacpolárnych diagnostických katétrov ablačného katétra;
 |   |   |
| * kompatibilný s mapovacím katétrom min. 60 elektród;
 |
| * plná podpora a kompatibilita magnetického navigačného systému;
 |
| * možnosť rôzneho spôsobu zobrazenia kvality kontaktu katétra s tkanivom;
 |
| * vrátane ablačného generátora a irigačnej pumpy;
 |
| * možnosť integrácie CT alebo MRI obrazu do reálnej 3D anatómie;
 |
| * jeden zobrazovací monitor umiestnený na pulte ovládacieho pracoviska obsluhujúceho technika;
* **dodanie SW** s možnosťou budúceho prepojenia s už existujúcim elektroporačným systémom Farapulse. Možnosť zobrazenia katétra Faravawe, voltážové a aktivačné mapovanie pomocou katétra Faravawe, plynulá a automatická zmena tvaru katétra, automatické označovanie ablačných bodov a zmena ich farebného označenia podľa počtu aplikácií;
 |
| * klávesnica a myš.
 |

Požaduje sa dodanie nových, nepoužitých a nerepasovaných prístrojov.

Súčasťou predmetu zákazky musia byť nasledovné služby:

* služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
* kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
* odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia,
* zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja v rozsahu min. 1 hodiny,
* odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia,
* záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania,
* záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis v cene predmetu obstarania.

**Týmto potvrdzujem, že spĺňam všetky uvedené vlastnosti, parametre a hodnoty špecifikácie predmetu zákazky**

V .........................................................

Dňa .........................................................

.................................................................................

(podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na vypracovanie ponuky súťažných podkladov)

|  |  |
| --- | --- |
| Verejný obstarávateľ/Objednávateľ: | Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., Cesta k nemocnici č. 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika |
| Typ zákazky: | Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru |  |  |  |  |  |  |  |
| Predmet zákazky: | **Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií** |
| Dokument: | Príloha č. 12 súťažných podkladov/príloha č. 1 zmluvy |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uchádzač: | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena predmetu zákazky/zmluvy pre časť 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Názov časti | Výrobca | Model | MJ | Počet MJ | Cena v EUR bez DPH | Sadzba DPH | DPH | Cena v EUR s DPH |
| 3. | ***3D elektroanatomický mapovací systém s integráciou PF ablácie, vrátane softvéru*** |  |  | ks (celok) | **1** |  |  |  |  |
| ***Spolu za časť 3*** | - | - | - | - |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V ................................., dňa......................... |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  (podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na  vypracovanie ponuky súťažných podkladov) |

##  PRÍLOHA Č. 12 pre časť 4

### OPIS a CENA PREDMETU zákazky

**Opis - špecifikácia predmetu zákazky**

**Názov predmetu zákazky:**

***Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií - časť 4: Mobilná anestéziologická jednotka***

**Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky:**

***2 zostavy (ks)***

***Zostava pozostáva z mobilnej anestéziologickej jednotky vrátane monitora vitálnych funkcií a ďalšieho príslušenstva (prenosný videopupiloalgezimeter, prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom)***

|  |
| --- |
| ***Mobilná anestéziologická jednotka – anestéziologický prístroj***Prístroj pre podávanie inhalačných anestetík pre pacientov na operačnej sále s umelou pľúcnou ventiláciou v kategórii pacientov od novorodencov po dospelých; s ventilátorom na elektrický pohon bez potreby a spotreby hnacieho alebo iného plynu. Prístroj schopný podávania anestézie v minimálnych prietokoch čerstvej zmesi plynov s integrovaným automatickým elektronickým zmiešavačom čerstvej zmesi podľa navolenej konečnej koncentrácie inspirovaného kyslíka. Integrovaný analyzátor plynov so senzormi nie spotrebného charakteru, zobrazujúci hodnoty a krivky koncentrácie anestetických plynov a zložiek čerstvej zmesi (O2, Air, N2O, CO2, AA) na obrazovke prístroja súčasne s pľúcnou mechanikou a hodnotou MAC s korekciou na vek pacienta. Mobilný kompaktný prístroj malých rozmerov, na podvozku s centrálne brzdeným podvozkom (brzdenie pre všetky kolieska) s ochranou proti prejdeniu káblov. |
| ***Technické vlastnosti*** | ***jednotka*** | ***minimum*** | ***maximum*** | ***presne*** | ***hodnota parametra ponúkaného zariadenia*** |
| Rozmery (šírka x dĺžka) | mm |   | 750 x 700 |   |   |
| Veľkosť pracovnej plochy pre anesteziológa na písanie záznamu (dĺžka x šírka) | mm | 465 x 375 |   |   |   |
| Nastavenie dychového objemu | ml | 10 | 1500 |   |   |
| Nastavenie frekvencie ventilácie | dych/min | 3 | 100 |   |   |
| Nastaviteľný pomer inspiračnej a exspiračnej doby I:E | pomer | 1:50 |  50:1 |   |   |
| Nastaviteľný maximálny inspiračný tlak nad PEEP. (Tento parameter nezabezpečuje kontinuálnu ventiláciu s uvedeným tlakom. Uvedený tlak umožňuje vykonať efektívnejší recruitment manéver pre pacienta pri problémoch s kolabovaním pľúc. Každý prístroj má integrovaný systém ochrannej ventilácie pľúc a nedovoľuje užívateľovi pri bežnej ventilácii dosahovať nežiadúce vysoké tlaky. Uvedený tlak je požadovaný s ohľadom na výkon a schopnosť prístroja umožniť rôzne manévre v danej súvislosti | cmH2O | 80 |   |   |   |
| Nastaviteľný tlak PEEP. (Ako v prípade predchádzajúceho parametra- nejedná sa o kontinuálnu ventiláciu s uvedeným tlakom PEEP. Skúsenosti a rôzne štúdie potvrdzujú, že pre prevedenie recruitment manévra počas ventilácie pacienta, dochádza k situáciám, kedy sú krátkodobo (dokonca aj jednorazovo) potrebné mať k dispozícii PEEP na úrovni vyššej ako 30 mbar | cmH2O | 2 | 35 |   |   |
| Nastaviteľný inspiračný prietok  | l/min | 0,1 | 160 |   |   |
| Nastaviteľný čas inspíria | s | 0,2 | 10 |   |   |
| Funkcia O2 preplachu | l/min | 25 | 75 |   |   |
| Záložný prietok zmesi plynov alebo O2 | l/min | 0 | 10 |   |   |
| Veľkosť farebného dotykového displeja s konfigurovateľným zobrazením kriviek a parametrov | cm | 38 |   |   |   |
| Prahová hodnota citlivosti trigeru pre identifikáciu dychovej aktivity pacienta | l/min |   | 0,3 |   |   |
| Vnútorný objem dýchacieho systému prístroja s nádobou na sypaný absorbent CO2 a aplikovaný max. dychovým objemom 1500 ml | l | 2,1 | 3,9 |   |   |
| Integrovaný systém podávania čistého kyslíka s priamym výstupom na hadičku (O2 okuliare, masku) s prietokom | l/min | 0 | 10 |   |   |
| Dávkovač/odparovač anestetika – Desfluran | ks |   |   | 1 |   |
| Odsávačka sekrétov s 2 nádobami a ods. hadicami – tvoriace ucelený prístroj s anest.prístrojom | ks |   |   | 1 |   |
| Aktívny systém pre pripojenie k systému odsávania anestetického plynu, ktorý funguje bez sacieho prietoku | zostava |   |   | 1 |   |
| Rameno pre pacientsky monitor s uchytením pre monitor s integrovanou tyčou pre infúznu techniku (alebo samostatná inf. tyč uchytená na anest. prístroji) | zostava |   |   | 1 |   |
| Držiak tlakových 11l fliaš pre O2 fľašu | ks |   |   | 2 |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ďalšie minimálne technické vlastnosti*** | ***hodnota / charakteristika*** | ***hodnota parametra ponúkaného zariadenia*** |
| Ventilačné režimy, kontrolované tlakovo limitujúcim ventilom | Manuálna a spontánna |   |
| Riadené ventilačné režimy - objemové | VC: CMV; SIMV; SIMV/PS |   |
| Riadené ventilačné režimy - tlakové | PC: CMV; SIMV; SIMV/PS |   |
| Podpora spontánneho dýchania, asistovaná ventilácia s tlakovou podporou a v režimoch riadenej ventilácie synchronizáciou s inspiračným úsilím pacienta | CPAP/PSV |   |
| Funkcia kde je nastavený dychový objem VT aplikovaný vo všetkých mandatórnych objemovo riadených ventilačných režimoch s najnižším požadovaným tlakom. S prepínateľnou synchronizáciou a nastaviteľnou tlakovou podporou | Pre VC: CMV; SIMV; SIMV/PS |   |
| Prevencia proti vzniku kondenzátu v dýchacom systéme prístroja s inspiračnou a expiračnou časťou | s aktívnym elektrickým ohrevom a možnosťou zapnúť/vypnúť tento ohrev obsluhou |   |
| Dýchací systém prístroja s inspiračnou, expiračnou časťou, s absorbérom CO2 a s ostatnými časťami prístroja, ktoré prichádzajú do styku s pacientom vydychovaným plynom | musia byť užívateľom rozoberateľné, bez použitia náradia a sterilizovateľné pre ďalšie použitie. Zároveň nesmú byť vytvorené z veľa súčastí, max. 11 |   |
| Snímač prietoku pre detekciu dychovej aktivity pacienta | Integrovaný do prístroja (jeho dýchacieho systému), nie na Y kuse a s možnosťou resterilizácie s ostatnými časťami prístroja |   |
| Integrovaný systém sledovania množstva čerstvej zmesi v dýchacom systéme a okruhu pre efektívnu a bezpečnú anestéziu | s grafickým zobrazením množstva zmesi v okruhu na obrazovke prístroja v reálnom čase |   |
| Plne automatický test prístroja s obrazovou respektíve textovou nápovedou o priebehu testovania | bez nutnosti zásahu užívateľa |   |
| Záložný systém prístroja s možnosťou podávania čerstvej zmesi plynov | mix O2 + anestetikum umožňujúci manuálnu alebo spontánnu ventiláciu pacienta cez tlakovo limitujúci ventil, funkčný aj vo vypnutom stave prístroja |   |
| Prístroj vybavený pracovnou plochou pre možnosť vedenia záznamu, uloženie pomôcok a pod. | 1 väčšia rovná plocha (rozmery ako vyššie v tabuľke) a prípadne ďalšia polička pre pomôcky |   |
| Prístroj vybavený aj odkladacími zásuvkami na pomôcky | minimálne 1 zásuvka na pomôcky |   |
| Osvetlenie písacej a pracovnej plochy  | integrované tlačidlo s plynulou reguláciou osvetlenia |   |
| Požadovaná záruka min. 24 mesiacov  | áno |   |
| Prístroj nový, nepoužívaný, nerepasovaný  | áno |   |
|  |  |  |  |  |  |
| ***Monitor vitálnych funkcií***  |
| Monitor schopný monitorovania parametrov: EKG, SpO2, Respirácie, Neinvazívneho tlaku krvi, Invazívnych tlakov krvi, Teploty. Modulárny monitor vitálnych funkcií pre novorodencov, deti a dospelých pacientov (bez ďalšieho rozšírenia softwaru) s automatickým nastavením algoritmov podľa zvolenej kategórie pacienta. Vyžaduje sa automatické zobrazenie parametra podľa pripojených modulov/senzorov. |
| ***Technické vlastnosti*** | ***jednotka*** | ***minimum*** | ***maximum*** | ***presne*** | ***hodnota parametra ponúkaného zariadenia*** |
| Veľkosť uhlopriečky monitora vitálnych funkcií | palec | 17 |   |   |   |
| Monitorovanie EKG - senzory káble | zostava |   |   | 1 |   |
| Monitorovanie SpO2 s možnosťou merania PVI - senzory káble | zostava |   |   | 1 |   |
| Monitorovanie neinvazívneho tlaku krvi - hadica a manžety 4 rôznych veľkostí | zostava |   |   | 1 |   |
| Monitorovanie teploty - senzory, káble - dutinkový senzor a kožný senzor | zostava |   |   | 1 |   |
| Monitorovanie invazívneho tlaku krvi – Y-kábel pre 2 vstupy | ks |   |   | 1 |   |
| Monitorovanie invazívneho tlaku krvi – prepojovací kábel k prevodníku špecifikovaného používateľom | ks |   |   | 1 |   |
| Počet doplnkových vstupov pre doplnenie monitora o ďalšie moduly meraných parametrov | ks |   |   | 1 |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ***Ďalšie minimálne technické vlastnosti*** | ***hodnota / charakteristika*** | ***hodnota parametra ponúkaného zariadenia*** |
| EKG 3 resp. 5 zvod. káblami s detekciou základných arytmií (možnosť jednoduchého SW rozšírenia o plné arytmie) | áno |   |
| Vyžaduje sa analýza ST segmentu  | áno |   |
| Vyžaduje sa detekcia pacemakeru | áno |   |
| Vyžaduje sa odolnosť proti defibrilačnému výboju | áno |   |
| Vyžaduje sa možnosť monitorovania 12 zvodového EKG | áno |   |
| SpO2 monitorovanie s Masimo SET technológiou merania | áno |   |
| Meranie neinvazívneho tlaku krvi  | áno |   |
| Súčasné meranie min. 2 invazívnych tlakov s možnosťou rozšírenia na 8 invazívnych tlakov krvi a srdcového výdaja | áno |   |
| Meranie respirácie so sledovaním respiračnej frekvencie z EKG elektród s možnosťou voľby zvodu | áno |   |
| Meranie teploty 2x s možnosťou merania kožnou aj vnútro-telovou sondou | áno |   |
| Integrované monitorovanie etCO2 minimálne technológiou mainstream | áno |   |
| Možnosť doplnenia o meranie etCO2 technológiou microstream a sidestream (pre meranie u neintubovaných aj intubovaných pacientov) | áno |   |
| Možnosť doplnenia o meranie kontinuálneho srdcového výdaja | áno |   |
| Možnosť doplnenia o meranie: relaxometrie, BISx a koncentrácie anestéziologických plynov | áno |   |
| 3 úrovne alarmov podľa priority (život ohrozujúci, hraničný, technický), zvukovo a vizuálne-farebne odlíšených, manuálne alebo automatické nastavenie | áno |   |
| Automatické alebo manuálne nastavenie alarmových hraníc a ich zobrazenie | áno |   |
| Voľba farby pre zobrazenie jednotlivých parametrov (hodnoty aj krivky) | áno |   |
| Možnosť rozšírenia o kalkulácie liekov | áno |   |
| Trendy  | min 72 hodín |   |
| Automatický záznam udalostí vrátane kriviek (min 150 udalostí) s možnosťou spätného vyvolania, archivácie, tlače | áno |   |
| Užívateľsky konfigurovateľná obrazovka s možnosť uloženia aspoň 3 nastavení monitora | áno |   |
| Vizualizácia chybových hlásení - textov na obrazovke | áno |   |
| Monitor vitálnych funkcií musí umožniť priame prepojenie s externými zariadeniami v závislosti od výrobcu týchto zariadení, minimálne pacientske servoventilátory a anestéziologické prístroje so zobrazením kriviek, slučiek a hodnôt ich parametrov | áno |   |
| Hemodynamický monitor musí umožniť pripojenie ďalšieho displeja pre rozšírené zobrazenie | áno |   |
| Zostava monitora vit. funkcií musí byť tvorená dvomi komponentmi: zobrazovacia/ovládacia funkčná jednotka a transportný modul/monitor vitálnych funkcií | áno |   |
| Transportný modul/monitor musí byť súčasne použiteľný ako samostatný transportný monitor tak aj ako bedside monitor vitálnych funkcií | áno |   |
| Možnosť okamžitého použitia pre transport bez odpojovania monitora od pacienta | áno |   |
| Uhlopriečka farebnej dotykovej obrazovky transportného modulu/monitora:  | minimálne 5,6" |   |
| Plnohodnotné ovládanie ako pri klasickom monitore vitálnych funkcií | áno |   |
| Výdrž prevádzky na jedno nabitie integrovanej batérie | min. 4 hodiny |   |
| Hmotnosť max.1kg | áno |   |
| Požadované možnosti uchytenia: do dokovacej stanice umiestnenej na postranicu (čelo, bočnicu) lôžka prípadne stropný statív | áno |   |
| Požadované integrované monitorovanie parametrov v rámci transportného modulu/monitora | áno |   |
| Vstup pre monitorovanie EKG (3/5 zvodové káble) | áno |   |
| Vstup pre monitorovanie saturácie (možnosť Nellcor aj Masimo technológie) | áno |   |
| Vstup pre monitorovanie neinvazívneho tlaku krvi  | áno |   |
| 2 vstupy pre invazívne tlaky krvi | áno |   |
| 2 vstupy pre teplotu (dutinková – univerzálna) | áno |   |
| Vstup pre monitorovanie CO2 | áno |   |
| Zostava transportného modulu/monitora musí obsahovať: 1) transportný modul/monitor, 2) dokovacia stanica s rozhraním pre napájanie transportného modulu/monitora a komunikačným rozhraním so zobrazovacou/funkčnou jednotkou uchytená na tyči/eurolište staticky a 3) transportná dokovacia stanica pre uchytenie k lôžku pacienta pri transporte | áno |   |
| Zobrazovacia/ovládacia funkčná jednotka (ZOFJ) hemodynamického monitora | áno |   |
| Farebná dotyková uhlopriečka s dotykovým ovládaním o veľkosti  | minimálne 17" |   |
| Vyžaduje sa funkčné prepojenie s transportným modulom/monitorom tvoriaca jeden ucelený hemodynamický pacientsky monitor s veľkou obrazovkou poskytujúcou plnohodnotné zobrazenie monitorovaných parametrov, trendov, udalostí ako aj rôznych terapeutických funkcií pri rozšírenom monitoringu | áno |   |
| ZOFJ musí poskytovať kontinuálne trendy a udalosti pacienta bez prerušenia pri jeho privezení späť z transportu | áno |   |
| ZOFJ musí umožniť rozšírenie o prepojenie do nemocničnej siete (NIS, PACS, WEB) pre elektronický prenos údajov medzi nimi – prenos pacientskych údajov, snímok RTG, a pod. | áno |   |
| Vyžaduje sa možnosť pripojenia klávesnice a myši k ZOFJ pre jednoduchšie zadávanie demografických údajov pacienta a nastavení monitora | áno |   |
| Vybavenie hemodynamického monitora o príslušenstvo a senzory pre monitorovanie parametrov: | EKG, neinv. TK, SpO2, 2x IBP, 2x teplota |   |
| Požadovaná záruka min. 24 mesiacov  | áno |   |
| Prístroj nový, nepoužívaný, nerepasovaný  | áno |   |

|  |
| --- |
| ***Prenosný videopupiloalgezimeter*** |
| Prenosný videopupiloalgezimeter, ktorý umožňuje presné meranie fotomorického reflexu a reflexu dilatácie zreníc, umožňuje merať zmeny zreničiek pacientov po dvoch typoch stimulácie : vyhodnotením zornicového reflexu (PLR) vďaka svetelnej stimulácií a hodnotenie zornicového indexu bolesti (Pupillary Pain Index - PPI) vďaka elektrickej stimulácií. Videopupiloalgezimeter sa používa na hodnotenie neurologického stavu pacientov pri vedomí, v bezvedomí alebo pod sedatívami a analgetického stavu pacientov v bezvedomí alebo pod sedatívami. Meria veľkosť zreničky pacienta v pokoji, jej minimálnu/maximálnu veľkosť, latenciu do zúženia a percentuálne rozšírenie počas svetelnej stimulácie. |
| ***Technické vlastnosti*** | ***jednotka*** | ***minimum*** | ***maximum*** | ***presne*** | ***hodnota parametra ponúkaného zariadenia*** |
| Prenosný videopupiloalgezimeter integorvaný v jednom zariadení  | ks |   |   | 1 |  --- |
| Meranie stredného priemeru zreničky pacienta s presnosťou | mm | 0 | 0,1 |   |   |
| Rozsah merania veľkosti zreničky | mm |   |   |  1-9 |   |
| Presnosť merania | mm |   |   | 0,1 |   |
| Rozlíšenie | mm |   |   | 0,01 |   |
| Interná kapacita záznamu | počet meraní | 9000 | 10000 |   |   |
| Frekvencia meraní a snímania obrazu | snímok/s |   |   | 60 |   |
| Generovanie bieleho svetla - intenzita  | lx | 288 | 352 |   |   |
| Svetelná stimulácia zreničky | s |   |   | 1 |   |
| Generovanie kožných elektrických stimulov – šírka impulzov | µs | 180 | 220 |   |   |
| Frekvencia kožných elektrických impulzov | Hz | 90 | 110 |   |   |
| Rozsah nastavenia amplitúdy, výstupný prúd monofázický | mA |   |   |  0-60 |   |
| Celková dĺžka trvania kožných elektrických stimulov v režime PPI | s | 0 | 8 |   |   |
| Trvanie stimulácie v režime Tetanus | s |   | 5 |   |   |
| Hmotnosť | g |   | 280 |   |   |
| ***Technické vlastnosti*** | ***hodnota / charakteristika*** | ***hodnota parametra ponúkaného zariadenia*** |
| Zobrazovacia obrazovka | farebná, dotyková |   |
| Systém na meranie pomocou video kamery so zabudovaným procesorom na spracovanie | áno |   |
| Bez nutnosti kalibrácie | áno |   |
| Bezdrôtová nabíjacia stanica | áno |   |
| Možnosť ovládania funkcií na dotykovej obrazovke aj cez ochranné rukavice | áno |   |
| Kábel elektrickej stimulácie so štipcami pre elektródy | súčasťou balenia |   |
| Možnosť okamžitého merania v reálnom čase | áno |   |
| Možnosť dynamického merania po výbere z režimov Flash, Tetanus, PPI, PRD – séria numerických výsledkov a krivka, ktorá predstavuje variácie veľkosti zrenice | áno |   |
| Objektív prístroja vo farbe čiernej | áno |   |
| Silikónová očnica bez latexu v čiernej farbe pre zabránenie prieniku okolitého svetla – autoklávovateľná 135°C | áno |   |
| Automatické zapnutie prístroja po uchopení do ruky – detekcia pohybu  | áno |   |
| Automatické vypnutie prístroja pri nečinnosti po 2 min | áno |   |
| Režim prepravy zabraňujúci zapnutiu prístroja pri každom zaznamenaní pohybu | áno |   |
| Prístroj vybavený čítačkou identifikačného čiarového kódu pacienta  | áno |   |
| Slovenský jazyk softvéru prístroja  | áno |   |
| Funkcia identifikácie pravého a ľavého oka | áno |   |
| Funkcia prenosu údajov do PC a komunikáciu | áno |   |
| Prenos údajov cez rozhranie Bluetooth  | áno |   |
| História meraní v režime Flash | áno |   |
| Možnosť uloženia vykonaných meraní  | áno |   |
| Kompatibilné s elektródami s podporou až 300 voltov s prúdom 60mA | áno |   |
| V súlade s európskym nariadením 2017/745 | áno |   |
| Viditeľné aj infračervené osvetlenie v súlade s bezpečnostnými normami IEC 62471 | áno |   |
| Označenie CE (orgán 0459 LNE/G-Med) zariadenie triedy 2a | áno |   |
| Spĺňa požiadavky noriem:  | IEC 60601-1 pre zariadenia II.triedy, IEC 60601-2-10 |   |
| Elektromagnetická kompatibilita: IEC 60601-1-2 | áno |   |
| Lítium-iónová batéria s napätím 3,7 V DC, s kapacitou najmenej 2 900 mAh (batéria s tepelnou ochranou a ochranou proti skratom), a výdrž približne týždeň pri normálnom používaní (20 meraní denne) | áno |   |
| Bezdrôtové nabíjanie kompatibilné so štandardom Qi, 5W | áno |   |
| Sieťový adaptér – kat. č. PWR5\_1, min. 5 V/1,3 A. Vyhovuje norme IEC60601-1,Vstup: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 160 - 80 mAVýstup: 5V DC / 1400 mA | áno |   |
| Požadovaná záruka min. 24 mesiacov  | áno |   |
| Prístroj nový, nepoužívaný, nerepasovaný  | áno |   |

 ***Prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s* *príslušenstvom***

Prenosná stanica NMT určená pre monitoring neuromuskulárneho bloku na operačnej sále, v pooperačnej miestnosti, na OAIM a JIS, vybavená trojrozmerným akceleračným senzorom (3D-AMG) s bezdrôtovým pripojením k stanici NMT. Stanica NMT je kompatibilná a pripojiteľná k pacientskym monitorom (Dräger IACS, Philips, IntelliVue a i.) a PDMS (Capsule, Diane a i.)

|  |
| --- |
| Stanica NMT s bezdrôtovým pripojením monitoruje neuromuskulárnu blokádu a sleduje udržiavanie jej požadovanej hĺbky, predvída zotavenie, riadi a kontroluje antagonizáciu, upozorňuje na požadovanú úroveň blokády. |
| Bezdrôtový prenos dát medzi senzormi pacienta a stanicou NMT. |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Minimum*** | ***Maximum*** | ***Presne*** | ***hodnota parametra ponúkaného zariadenia*** |
| Prenosná stanica NMT s bezdôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom  | ks |  |  | 2 |  |
| **Funkčné parametre** |  |  |  |  |  |
| Rozmer stanice NMT | mm |  |  | 290 x 110 x 50  |  |
| Hmotnosť stanice NMT | g |  | 500 |  |  |
| Lithium-ion batéria v senzore  | mAh | 2900/3.7 V |  |  |  |
| Autonómia senzora (funkčnosť bez napajánia) | hod. | 15 |  |  |  |
| Vzdialenosť medzi bezdrôtovým senzorom a stanicou pre zabezpečenie optimálnej konektivity a stability signálu prenosu meraných hodnôt | m |  | 5  |  |  |
| Elektrická stimulácia: Konštantný výstupný prúd (+/- 10%) | mA | 0 | 60 |  |  |
| Jednofázové trvanie impulzu pri 50 Hz | μs |  |  |  200 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota / charakteristika*** | ***hodnota parametra ponúkaného zariadenia*** |
| Zobrazovacia obrazovka | Farebná, dotyková |  |
| Zobrazenie histórie v reálnom čase s vizualizáciou trendov na dotykovej obrazovke | áno |  |
|  Správa výstrah pre udržanie požadovanej hĺbky blokády a upozornenie | áno |  |
| Hlavný režim ATP: inteligentný a automatický režim umožňujúci sledovať hĺbku bloku kombináciou režimov TOF a PTC | áno |  |
| Hlavný režim TOF: (Train of Four) | áno |  |
|  Hlavný režim PTC | áno |  |
| Podrežim DBS (3.3, 3.2) | áno |  |
| Podrežim Single Twitch – jedno šklbnutie (0,1; 1 Hz) | áno |  |
| Podrežim Tétanos 50 Hz | áno |  |
| 3D-AMG senzor bez potreby kalibrácie umožňujúci presnejšie a spoľahlivejšie merania v porovnaní s AMG  | áno |  |
| Silikónová dlaha snzora, ľahko umiestniteľná na prst ruky, alebo nohy pacienta | áno |  |
| Senzor vybavený indikačným svetlom, indikujúcim impedanciu pacienta | áno |  |
| Senzory, bez pripojovacieho / spojovacieho kábla medzi stanicou a pacientom | áno |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Druhy senzorov: ručný, nožný s preddefinovanou presnou medzielektródovou vzdialenosťou | áno |  |
| Možnosť individuálneho nastavenia intenzity (v mA) bez zmeny predvolených nastavení  | áno |  |
| Komunikačné rozhranie (Slovenský jazyk) | áno |  |
| Obsah balenia: NMT stanica, nabíjačka, bezdrôtový opakovane použiteľný senzor na ruku, bezdrôtový opakovane použiteľný senzor na nohu, systém upevnenia na stojan, transportný kufrík | áno |  |
| Možnosť doplnenia: prepojovací kábel s pacientskymi monitormi zn. Dräger IACS, Philips, IntelliVue | áno |  |

Požaduje sa dodanie nových, nepoužitých a nerepasovaných prístrojov.

Súčasťou predmetu zákazky musia byť nasledovné služby:

* služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
* kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
* odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia,
* zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja v rozsahu min. 1 hodiny,
* odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia,
* záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania,
* záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis v cene predmetu obstarania.

**Týmto potvrdzujem, že spĺňam všetky uvedené vlastnosti, parametre a hodnoty špecifikácie predmetu zákazky**

V .........................................................

Dňa .........................................................

.................................................................................

(podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na vypracovanie ponuky súťažných podkladov)

|  |  |
| --- | --- |
| Verejný obstarávateľ/Objednávateľ: | Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., Cesta k nemocnici č. 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika |
| Typ zákazky: | Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru |  |  |  |  |  |  |  |
| Predmet zákazky: | **Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií** |
| Dokument: | Príloha č. 12 súťažných podkladov/príloha č. 1 zmluvy |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uchádzač: | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena predmetu zákazky/zmluvy pre časť 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Názov časti | Výrobca | Model | MJ | Počet MJ | Cena v EUR bez DPH | Sadzba DPH | DPH | Cena v EUR s DPH |
| 1. | ***Mobilná anestéziologická jednotka – anestéziologický prístroj*** |  |  | ks  | **1** |  |  |  |  |
| 2. | ***Monitor vitálnych funkcií*** |  |  | ks  | **1** |  |  |  |  |
| 3.  | ***Prenosný videopupiloalgezimeter*** |  |  | ks | **1** |  |  |  |  |
| 4. | ***Prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom*** |  |  | ks | **1** |  |  |  |  |
| ***Spolu za časť 4*** | - | - | - | - |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Verejný obstarávateľ/Objednávateľ: | Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., Cesta k nemocnici č. 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika |
| Typ zákazky: | Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru |  |  |  |  |  |  |  |
| Predmet zákazky: | **Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií** |
| Dokument: | Príloha č. 12 súťažných podkladov/príloha č. 1 zmluvy |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uchádzač: | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **OPCIA pre časť 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Názov časti | Výrobca | Model | MJ | Počet MJ | Cena v EUR bez DPH | Sadzba DPH | DPH | Cena v EUR s DPH |
| 1. | ***Mobilná anestéziologická jednotka – anestéziologický prístroj*** |  |  | ks  | **1** |  |  |  |  |
| 2. | ***Monitor vitálnych funkcií*** |  |  | ks  | **1** |  |  |  |  |
| 3.  | ***Prenosný videopupiloalgezimeter*** |  |  | ks | **1** |  |  |  |  |
| 4. | ***Prenosná stanica NMT s bezdrôtovým pripojením senzorov s príslušenstvom*** |  |  | ks | **1** |  |  |  |  |
| ***Opcia spolu*** | - | - | - | - |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V ................................., dňa......................... |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  (podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na  vypracovanie ponuky súťažných podkladov) |

## PRÍLOHA Č. 12 pre časť 5

### OPIS a CENA PREDMETU zákazky

**Opis - špecifikácia predmetu zákazky**

**Názov predmetu zákazky:**

***Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií - časť 5: Externý programovateľný EF stimulátor***

**Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky:**

Základné požiadavky:

|  |
| --- |
| Prenosný diagnostický programovateľný prístroj na fyziologickú stimuláciu |
| - implantácie kardiostimulátorov s prvkami elektrofyziológie |
| Integrovaný displej min. 12 palcov |
| Diagnostika srdcových arytmií |
| Fyziologická stimulácia zo zabudovaným EKG |
| Integrovaný záložný akumulátor alebo batéria |
|  |
| Zobrazenie min. 2 kanálov intrakardiálných signálov a 8 kanálov povrchového EKG |

Snímanie EKG:

|  |
| --- |
| Záznam povrchového, intrakardiálneho aj transesofageálného EKG |
| - pripojiteľné zvody na povrchové EKG |
| - 5 aj 12 zvodové |
| - možnosť zmeny posuvu 10, 25, 50, 100, 200 mm/s (400 mm/s pri tlači) |
| - nahrávanie EKG  |
| - prevedenie následnej analýzy – meranie časových intervalov od stimulu k R vlne na povrchovom EKG |
| - min 2 intrakardiálné zvody na meranie potenciálov na elektróde |
| - filtrované (30 Hz) i nefiltrované zobrazenie (0,5 Hz) |
| - uloženie EKG i nameraných hodnôt na externé média, vrátane možnosti uloženia verzií pre tlač v bežne požívaných PC formátoch - .pdf |
| - pamäť min. pre 90 sekundové záznamy EKG |
| - vstup pre externé EKG |

Stimulácia:

|  |
| --- |
| Možnosť stimulácie a meranie elektrických parametrov pomocou diagnostických katétrov, zvodových káblov, transezofageálnych elektród |
| - 2 kanály pre srdcovú stimuláciu |
| - napäťová stimulácia v rozsahu min. 0,1 až 8 V pri max. 25 mA |
| - prúd 0,1 až 25 mA - 200 až 2000 Ohm |
| - snímanie stimulácie s krokom 0,05 mV |
| Meranie elektrických parametrov |
| - prah |
| - sensing |
| - meranie impedancie v rozsahu najmenej od 50 do 9000 Ohm |

Ostatné požiadavky:

|  |
| --- |
| Pripojenie zo systémom pre elektrofyziologické vyšetrenie (ELFYZ) |
| Pripojenie zo systémom Reliaty |
| Ochrana prístroja pred vysokoenergetickými ZP, defibrilátorov |
| USB konektor pro externé médiá |
| Konektor HDMI pre pripojenie externého monitora  |
| 50/60 Hz filter |
| Kompletné príslušenstvo pre plnú prevádzku prístroja |
| Kompatibilita s bežnými dezinfekčnými roztokmi na štandardnú údržbu |
| Napájanie 230 V + záložný akumulátor/batérie |

Požaduje sa dodanie nových, nepoužitých a nerepasovaných prístrojov.

Súčasťou predmetu zákazky musia byť nasledovné služby:

* služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
* kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
* odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia,
* zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja v rozsahu min. 1 hodiny,
* odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia,
* záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania,
* záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis v cene predmetu obstarania.

**Týmto potvrdzujem, že spĺňam všetky uvedené vlastnosti, parametre a hodnoty špecifikácie predmetu zákazky**

V .........................................................

Dňa .........................................................

.................................................................................

(podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na vypracovanie ponuky súťažných podkladov)

|  |  |
| --- | --- |
| Verejný obstarávateľ/Objednávateľ: | Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb a. s., Cesta k nemocnici č. 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika |
| Typ zákazky: | Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru |  |  |  |  |  |  |  |
| Predmet zákazky: | **Vybavenie elektrofyziologických sál a pracoviska oddelenia arytmií** |
| Dokument: | Príloha č. 12 súťažných podkladov/príloha č. 1 zmluvy |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uchádzač: | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena predmetu zákazky/zmluvy pre časť 5** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Názov časti | Výrobca | Model | MJ | Počet MJ | Cena v EUR bez DPH | Sadzba DPH | DPH | Cena v EUR s DPH |
| 1. | ***Externý programovateľný EF stimulátor*** |  |  | ks (celok) | 1 |  |  |  |  |
| ***Spolu za časť 5*** | - | - | - | - |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V ................................., dňa......................... |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  (podpis podľa bodu 15.2.3.1 časti A. Pokyny na  vypracovanie ponuky súťažných podkladov) |