



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažitková 4, 821 01 Bratislava

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – TOVARY  
podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení  
neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon“ alebo „zákon o VO“)

## SÚŤAŽNÉ PODKLADY

**Predmet zákazky:**

**„STERILIZAČNÁ TECHNIKA“**

Súťažné podklady schválil:

---

MUDr. Alexander Mayer, PhD., MPH, MHA  
riaditeľ UNB

---

Mgr. Alexander Kanóc  
vedúci Oddelenia verejného obstarávania

Osoba zodpovedná za špecifikáciu/opis predmetu zákazky:

---

Ing. Pavol Kalivoda

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov potvrdzuje:

---

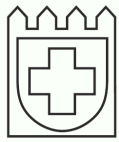
JUDr. Ing. Jana Lapinová  
osoba zodpovedná za procesnú stránku  
verejného obstarávania

V Bratislave, marec 2023

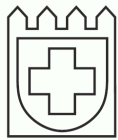


## Obsah

A. Pokyny na vypracovanie ponuky .....	4
ČASŤ I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE .....	5
1 Identifikácia verejného obstarávateľa .....	5
2 Úvodné ustanovenia .....	5
3 Predmet zákazky .....	5
4 Rozsah a úplnosť dodávky .....	6
5 Zdroj finančných prostriedkov .....	7
6 Typ zmluvy .....	7
7 Miesto a termín plnenia .....	7
8 Oprávnení uchádzači .....	8
Časť II. KOMUNIKÁCIA A VYSVETĽOVANIE .....	8
9 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi .....	8
10 Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov .....	9
Časť III. PRÍPRAVA PONUKY .....	10
11 Jazyk ponuky .....	10
12 Zábezpeka .....	10
13 Vyhodenie ponuky .....	10
14 Mena a ceny uvádzané v ponuke .....	10
15 Variantné riešenie .....	11
16 Lehota viazanosti ponuky .....	11
17 Obsah ponuky .....	11
18 Predloženie ponuky .....	13
19 Miesto a termín predkladania ponúk .....	14
20 Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky .....	15
Časť IV. OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK .....	15
21 Otváranie ponúk .....	15
22 Vyhodnocovanie ponúk .....	15
23 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní .....	16
Časť V. PRIJATIE PONUKY .....	18
24 Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk .....	18
25 Uzatvorenie zmluvy .....	19
26 Subdodávatelia .....	19
Časť VI: ĎALŠIE INFORMÁCIE .....	20
27 Zrušenie použitého postupu zadávania zákazky .....	20
28 Dôvernosc' procesu verejného obstarávania .....	20
B. Opis predmetu zákazky .....	22
C. Kritériá na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich hodnotenia .....	47
D. Obchodné podmienky .....	49
E. Podmienky účasti uchádzačov .....	53
Príloha č. 1 súťažných podkladov .....	56
Príloha č. 2 súťažných podkladov .....	57
Príloha č. 3 súťažných podkladov .....	68
Príloha č. 4 súťažných podkladov .....	69
Príloha č. 5 súťažných podkladov .....	70
<a href="#">Príloha č. 6 súťažných podkladov</a> .....	64
<a href="#">Príloha č. 7 súťažných podkladov</a> .....	66



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

**Predmet zákazky:**  
**„STERILIZAČNÁ TECHNIKA“**

A. Pokyny na vypracovanie ponuky



## A. Pokyny na vypracovanie ponuky

### ČASŤ I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

#### 1 Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie:	<b>UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA</b>
Sídlo organizácie:	<b>Pažítková 4, 821 01 Bratislava</b>
Zastúpený:	MUDr. Alexander Mayer, PhD., MPH, MHA riaditeľ UNB
IČO:	31 813 861
DIČ:	2021700549
IČ DPH:	SK 2021700549
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000279808/8180
IBAN:	SK58 8180 0000 0070 0027 9808
Kontaktná osoba:	JUDr. Ing. Jana Lapinová
Telefón:	+421 905 748 861
E-mail:	<a href="mailto:jana.lapinova@unb.sk">jana.lapinova@unb.sk</a>
Internetová adresa organizácie (URL):	<a href="http://www.unb.sk">http://www.unb.sk</a>
Profil verejného obstarávateľa:	<a href="https://www.uvo.gov.sk/private/profily/detail/8698/">https://www.uvo.gov.sk/private/profily/detail/8698/</a>

(ďalej len „verejný obstarávateľ“ alebo „objednávateľ“)

#### 2 Úvodné ustanovenia

- 2.1 Predložením svojej ponuky uchádzač v plnom rozsahu a bez výhrad akceptuje všetky podmienky verejného obstarávateľa, týkajúce sa tejto zákazky, uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.
- 2.2 Od uchádzačov sa očakáva, že si dôkladne preštudujú súťažné podklady a budú dodržiavať všetky pokyny, formuláre, zmluvné ustanovenia a ďalšie špecifikácie uvedené v týchto súťažných podkladoch.
- 2.3 Ponuka predložená uchádzačom musí byť vypracovaná v súlade s podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a nesmie obsahovať žiadne výhrady týkajúce sa podmienok zadávania tejto zákazky.
- 2.4 Predpokladaná hodnota zákazky uvedená v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania je maximálna. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zmluvu neuzatvoriť, ak ponuka úspešného uchádzača bude vyššia ako predpokladaná hodnota zákazky.
- 2.5 Verejný obstarávateľ realizuje verejné obstarávanie postupom podľa § 66 ods. 7 b) zákona o VO pre nadlimitnú zákazku na dodanie tovaru: „**STERILIZAČNÁ TECHNIKA**“.

#### 3 Predmet zákazky

- 3.1 Predmetom zákazky je : „**STERILIZAČNÁ TECHNIKA**“ (ďalej len „Predmet zákazky“)



3.2 Stručný opis predmetu zákazky: Predmetom zákazky je dodanie sterilizačnej techniky, rozdelenej na 8 samostatných častí. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uplatniť opciu pre na nákup totožného tovaru ako je v predmete zákazky. Podrobnosti o možnosti uplatnenia opcie sú uvedené v návrhu kúpnej zmluvy v časti D – Obchodné podmienky.

Opcia sa bude uplatňovať prostredníctvom jednotkových cien predložených uchádzačom vo svojej ponuke pre rovnaký ponúknutý tovar.

3.3 Predpokladaná hodnota zákazky bola stanovená vo výške: 3 059 029,80 EUR bez DPH z toho 1 236 952,57 EUR bez DPH na opcie. PHZ je stanovená pre celý predmet zákazky t.j. vrátane opcie.

3.4 Spoločný slovník obstarávania (CPV):

**Hlavný kód CPV**

33191000-5 Sterilizačné, dezinfekčné a hygienické prístroje

**Dodatočné kódy CPV**

33191100-6 – Sterilizátory

33191110-9 – Autoklávy

42924720-2 - Dekontaminačné zariadenia

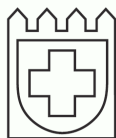
51410000-9 Inštalácia lekárskeho zariadení

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

#### 4 Rozsah a úplnosť dodávky

4.1 Predmet tejto zákazky je rozdelený v zmysle § 28 zákona o verejnom obstarávaní na 3 samostatné časti:

Časť	Názov	Počet ks	PHZ	PHZ spolu	Opcia
Časť č. 1	Prekladací sterilizátor parný	1	99 237,50	319 946,18	1 ks - 99 237,50
	Prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd	1	127 200,00		
	Prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov	2	93 507,83		1 ks – 46 753,92
Časť č. 2	Stolový autokláv	2	15 840,00	15 840,00	2 ks - 15 840,00
Časť č. 3	Plazmový sterilizátor	2	222 000,00	222 000,00	2 ks – 222 000,00
Časť č. 4	Umývací automat na zdravotnícke pomôcky	2	45 936,00	45 936,00	
Časť č. 5	Zváračka sterilizačných obalov	2	11 867,00	11 867,00	6 ks – 35 601,00
Časť č. 6	Automatický dezinfektor endoskopov	16	491 708,8	491 708,80	8 ks – 245 854,40



Časť č. 7	Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky	39	310 079,25	310 079,25	21 ks – 166 965,75
Časť č. 8	Dekontaminátor nebezpečného zdravotníckeho odpadu	30	404 700,00	404 700,00	30 ks - 404 700,00

- 4.2 Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu alebo viac častí predmetu zákazky. Ponuka musí byť predložená v celom vyžadovanom rozsahu predmetu zákazky, v súlade so špecifikáciou predmetu zákazky uvedenou v časti „B. Opis predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov.

## 5 Zdroj finančných prostriedkov

- 5.1 Zákazka bude financovaná z fondov EÚ – Integrovaný regionálny operačný program (IROP), kód výzvy PO2-SC214-2020-61 - Zníženie dopadov pandémie COVID-19 a podpora opatrení na skrátenie času reakcie enormnom náraste ochorenia v zariadeniach ústavnej zdravotnej starostlivosti v postavení subjektov hospodárskej mobilizácie. **Kód projektu v ITMS2014+: 302021AYY1** a z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa.
- 5.2 Vlastná platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom finančných úradov zmluvných strán, na základe zmluvy s finančným plnením.
- 5.3 Splatnosť faktúry je 60 dní.
- 5.4 Verejný obstarávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na plnenie zmluvy.

## 6 Typ zmluvy

- 6.1 Výsledkom verejného obstarávania bude uzavretie Kúpnej Zmluvy na predmet zákazky „Sterilizačná technika“ podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona o VO s uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste. Na každú časť predmetu zákazky bude uzatvorená samostatná Kúpna Zmluva.
- 6.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok uskutočnenia požadovaného predmetu zákazky, tvorí časť „D. Obchodné podmienky“.

## 7 Miesto a termín plnenia

- 7.1 Miesto dodania predmetu zákazky:  
Univerzitná nemocnica Bratislava
- 7.2 Požadovaný termín plnenia: do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.



- 7.3. Úspešný uchádzač bude povinný dodať predmet zákazky v súlade s platnou legislatívou a v rozsahu požadovanom verejným obstarávateľom, v štandardnej kvalite a v technických parametroch.

## **8 Oprávnení uchádzači**

- 8.1 Ponuku môže predložiť hospodársky subjekt, ktorým je fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trhu dodáva tovar, uskutočňuje stavebné práce alebo poskytuje službu.
- 8.2 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o VO.
- 8.3 Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť určitú právnu formu na účely účasti, musí však stanoviť lídra skupiny dodávateľov. Všetci členovia takejto skupiny dodávateľov utvorenej na poskytnutie predmetu zákazky sú povinní udeliť plnomocenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní ako aj konať v mene skupiny pre prípad prijatia ich ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy.
- 8.4 V prípade prijatia ponuky skupiny dodávateľov sa vyžaduje, aby skupina dodávateľov pred podpisom zmluvy uzatvorila a predložila verejnemu obstarávateľovi zmluvu, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny dodávateľov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnemu obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.
- 8.5 Právnická osoba, ktorej zakladateľ, člen alebo spoločník je politická strana alebo politické hnutie, sa verejnej súťaže nesmie zúčastniť.  
[Podľa § 20 ods. 5 zákona č. 85/2005 Z. z. o združovaní v politických stranách a v politických hnutiach nesmie byť právnická osoba, ktorej zakladateľ, člen alebo spoločník je strana alebo hnutie, uchádzačom pri získavaní zákaziek vo verejnom obstarávaní.]

## **Časť II. KOMUNIKÁCIA A VYSVETĽOVANIE**

### **9 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi**

- 9.1 Poskytovanie vysvetlení, odovzdávanie podkladov a komunikácia („ďalej len komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom/záujemcami a uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah týchto údajov uvedených v ponuke, podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch. Verejný obstarávateľ umožňuje záujemcom/uchádzačom komunikovať s verejným obstarávateľom v českom jazyku.
- 9.2 Verejný obstarávateľ bude pri komunikácii s uchádzačmi resp. záujemcami postupovať v zmysle § 20 zákona o VO prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a záujemcami, resp. uchádzačmi.
- 9.3 JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér na elektronizáciu zadávania zákaziek postupmi podľa zákona o VO. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>.
- 9.4 Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
  - Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia alebo





- Google Chrome
  - Microsoft Edge.
- 9.5 Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručení záujemcovi/uchádzačovi ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, tzn. akonáhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.
- 9.6 Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail/e-maily (zadaný/é pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobraziť celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.
- 9.7 Ak je odosielateľom zásielky záujemca resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému a k predmetnej zákazke môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnému obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručení verejnému obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.
- 9.8 Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa zákazky prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky). Notifikačné e-maily sú taktiež doručované záujemcom, ktorí sú evidovaní na elektronickom liste záujemcov pri danej zákazke.
- 9.9 Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a k prípadným všetkým doplňujúcim podkladom. Verejný obstarávateľ tieto všetky podklady / dokumenty bude uverejňovať ako elektronické dokumenty v príslušnej časti zákazky v systéme JOSEPHINE.
- 9.10 Podania a dokumenty súvisiace s uplatnením revízných postupov sú medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi doručené elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Doručovanie námietky a ich odvolávanie vo vzťahu k ÚVO je riešené v zmysle § 170 ods. 8 písm. b) zákona o VO.

## **10 Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov**

- 10.1 Záujemca môže požiadať o vysvetlenie informácií uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE podľa pravidiel komunikácie uvedených v bode 9.
- 10.2 V prípade, že verejný obstarávateľ obdrží dostatočne vopred žiadosť o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu a na preukázanie splnenia podmienok účasti predloženú zo strany ktoréhokoľvek záujemcu podľa bodu 10.1, verejný obstarávateľ poskytne vysvetlenie prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE bezodkladne všetkým záujemcom, ktorí sú verejnému obstarávateľovi známi, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk a súčasne verejný obstarávateľ zverejní vysvetlenie v profile verejného obstarávateľa zriadenom v elektronickom úložisku na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie vo forme linku na verejný portál systému JOSEPHINE.



## Časť III. PRÍPRAVA PONUKY

### 11 Jazyk ponuky

- 11.1 Celá ponuka a tiež dokumenty v nej predložené musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku, to neplatí pre ponuku, ďalšie doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku.
- 11.2 Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom slovenskom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

### 12 Zábezpeka

- 12.1 Zábezpeka sa nevyžaduje.

### 13 Vyhodenie ponuky

- 13.1 Ponuka je vyhotovená elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o VO a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.
- 13.2 Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.
- 13.3 V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť pripojené požadované naskenované doklady podľa bodu 17. tejto časti súťažných podkladov (doporučený formát je „PDF“).
- 13.4 Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o informáciách označených ako dôverné, ktoré im uchádzač poskytol Uchádzač vo svojej ponuke označí, ktoré informácie sú obchodným tajomstvom alebo dôvernými informáciami v zmysle § 22 zákona o VO.
- 13.5 Dokumenty v ponuke, pre ktoré je to vyžadované v týchto súťažných podkladoch musia byť podpísané:
  - a) uchádzačom, t.j. osobou/osobami oprávnenými konať v mene uchádzača, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ alebo
  - b) zástupcom uchádzača, oprávneným konať v mene uchádzača; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne plnomocenstvo pre zástupcu uchádzača podpísané uchádzačom podľa písm. a) tohto bodu.
- 13.6 Doklady vystavené iným subjektom alebo úradom uchádzač podpisovať nemusí.
- 13.7 Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.

### 14 Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 14.1 Cena predmetu zákazky musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa



- vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
- 14.2 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena aj všetky ceny v ponuke budú vyjadrené v mene Slovenskej republiky v EUR. Navrhovaná zmluvná cena musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky, súčet/sumár všetkých položiek.
- 14.3 Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
- zmluvná cena bez DPH,
  - sadzba DPH a výška DPH,
  - zmluvná cena vrátane DPH.
- 14.4 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH alebo DPH na uvedený predmet sa neuplatňuje, uvedie zmluvnú cenu bez DPH. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní/uvedie v ponuke.
- 14.5 Je výhradnou povinnosťou uchádzača, aby si dôsledne preštudoval oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, súťažné podklady a všetky dokumenty poskytnuté verejným obstarávateľom, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky. V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu ponukovej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho povinností.
- 14.6 Ak bude úspešný uchádzač zdaniteľná osoba z členského štátu Európskej únie, nebude si uplatňovať DPH platnú vo svojej domovskej krajine z dôvodu oslobodenia poskytovania služieb v inom členskom štáte. Príslušnú daň z pridanej hodnoty odvedie v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky verejný obstarávateľ, ako nadobúdateľ služby z iného členského štátu v tuzemsku. V takomto prípade bude uchádzačovi prirátaná DPH k ponúkanej cene. Na skutočnosť, že si nebude uplatňovať DPH platnú vo svojej domovskej krajine uchádzač upozorní verejného obstarávateľa vo svojej ponuke. Ak má uchádzač sídlo mimo územia SR, verejný obstarávateľ skontroluje, či bola ponuka vyčíslená v cene bez DPH. V prípade ak verejný obstarávateľ bude podľa všeobecne záväzných právnych predpisov povinný uhradiť DPH, pripočíta k cene DPH platnú v SR.

## **15 Variantné riešenie**

- 15.1 Uchádzačom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude naň verejný obstarávateľ prihliadať.

## **16 Lehota viazanosti ponuky**

- 16.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom do 31.12.2022.
- 16.2 Verejný obstarávateľ v prípade uplatnenia revízných postupov a potreby predĺženia lehoty viazanosti ponúk, oznámi uchádzačom primerané predĺženie lehoty viazanosti ponúk, pričom sú uchádzači svojou ponukou viazaní do uplynutia takto predĺženej lehoty.

## **17 Obsah ponuky**

- 17.1 Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady, dokumenty a vyhlásenia podľa týchto súťažných podkladov vo forme uvedenej v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania doplnené tak, ako je to stanovené v týchto bodoch súťažných podkladov.



- 17.2 Ponuka sa predkladá tak, aby obsahovala nasledovné dokumenty a doklady:
- 17.2.1 vyplnený formulár „Všeobecné informácie o uchádzačovi“ uvedený v **Prílohe č. 1** týchto súťažných podkladov. V prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, vyplní a predloží tento formulár každý jej člen;
  - 17.2.2 návrh na plnenie kritéria predložený formou vyplnenej tabuľky **ku každej časti predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku**(podpísaná štatutárnym orgánom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. za skupinu dodávateľov) podľa vzoru v **Prílohe č. 2** Návrh uchádzača na plnenie kritéria (vzor) týchto súťažných podkladov - predložiť naskenovaný podpísaný dokument aj vyplniť v systéme JOSEPHINE ako súčasť ponuky;
  - 17.2.3 vyhlásenie uchádzača podľa **Prílohy č. 3**, že celý predmet zákazky vykoná vlastnými kapacitami, alebo uvedenie podielu zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom s uvedením navrhovaných subdodávateľov a predmetov subdodávok (**ak sú známi**). Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o VO (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť);
  - 17.2.4 vyplnený formulár „**Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov**“ uvedený v **Prílohe č. 4** týchto súťažných podkladov; podpísaný splnomocnenou osobou podľa prílohy č. 5 a to v prípade, ak ponuku bude predkladať skupina dodávateľov;
  - 17.2.5 **plnú moc pre jedného z členov skupiny** podľa **Prílohy č. 5** týchto súťažných podkladov, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých členov skupiny a bude oprávnený konať v mene všetkých ostatných členov skupiny;
  - 17.2.6 vyhlásenie uchádzača, podpísané zodpovednou osobou podľa **Prílohy č. 6**,
  - 17.2.7 **Doklady a dokumenty**, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti podľa časti „E. Podmienky účasti uchádzačov“, a uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, **alebo jednotný európsky dokument podľa § 39 zákona o VO**;
  - 17.2.8 **Vyplnená špecifikácia ponúkaných zariadení ku každej časti predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku podľa Prílohy č. 7** s uvedením identifikácie ponúkaného zariadenia (podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. za skupinu dodávateľov)
  - 17.2.9 **Produktové listy / Manuály** resp. iné informačné materiály k ponúkaným zariadeniam preukazujúce splnenie požiadaviek na predmet zákazky uvedených v Prílohe č. 2 týchto súťažných podkladov;
  - 17.2.10 **Dôkaz o vhodnosti ekvivalentných zariadení, ak je potrebný** alebo iných vhodných dokumentov, ktorými bude uchádzač preukazovať právo predložiť ekvivalentné zariadenie a požadované technické a funkčné vlastnosti ekvivalentných zariadení, vrátane podrobných špecifikácií
  - 17.2.11 **Podmienky na inštaláciu k ponúkaným zariadeniam, stavebná pripravenosť - nároky na elektroinštaláciu (výkon/príkion, istenie, ochrana - prúdový chránič, vzdialenosť k pripojovaciemu bodu, typ pripojenia - elektrická zásuvka/priame zapojenie do siete, ....)**



- nároky na pripojenie na vodu (tlak vody, vzdialenosť k pripojovaciemu bodu, priemer napojenia,.....)
- nároky na pripojenie na kanalizáciu (vzdialenosť k napojeniu na kanalizáciu, priemer potrubia, maximálna výška prípojného bodu, .....
- iné nároky

17.2.12 **Návrh Zmluvy ku každej časti predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku** (podpísaná štatutárnym orgánom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. za skupinu dodávateľov), ktorá bude v súlade s Prílohou č. 2. týchto súťažných podkladov

Požiadavky na obsah návrhu kúpnej zmluvy:

Verejný obstarávateľ požaduje, aby predložený návrh zmluvy bol vypracovaný v súlade s časťou D. *Obchodné podmienky* týchto súťažných podkladov.

Návrh zmluvy musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch.

V prípade, ak návrh zmluvy predkladá skupina dodávateľov, návrh zmluvy musí byť podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny.

17.2.13 zoznam dôverných informácií (ak sa uplatňuje),

## 18 Predloženie ponuky

18.1 Uchádzač môže predložiť len jednu ponuku. Ak uchádzač v lehote na predkladanie ponúk predloží viac ponúk, verejný obstarávateľ prihliada len na ponuku, ktorá bola predložená ako posledná a na ostatné ponuky hľadí rovnako ako na ponuky, ktoré boli predložené po lehote na predkladanie ponúk.

18.2 Ponuky sa budú predkladať elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o VO do systému JOSEPHINE, umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>, v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 19.2

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

- a) v systéme JOSEPHINE registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu selektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID). V systéme je autentifikovaná spoločnosť, ktorú pomocou eID registruje štatutár danej spoločnosti. Autentifikáciu vykonáva poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.
- b) nahraním kvalifikovaného elektronického podpisu (napríklad podpisu eID) štatutára danej spoločnosti na kartu užívateľa po registrácii a prihlásení do systému JOSEPHINE. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.
- c) vložení dokumentu preukazujúceho osobu štatutára na kartu užívateľa po registrácii, ktorý je podpísaný elektronickým podpisom štatutára, alebo prešiel zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému





- JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.
- d) vložení plnej moci na kartu užívateľa po registrácii, ktorá je podpísaná elektronickým podpisom štatutára aj splnomocnenou osobou, alebo prešla zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovné dni v čase 8.00 – 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.
  - e) počkaním na autentifikačný kód, ktorý bude poslaný na adresu sídla firmy do rúk štatutára uchádzača v listovej podobe formou doporučenej pošty. Lehota na tento úkon sú obvykle 4 pracovné dni (v rámci Európskej únie) a je potrebné s touto lehotou počítať pri vkladaní ponuky. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.
- 18.4 Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade – zozname obstarávaní vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“.
- 18.5 Požiadavka verejného obstarávateľa, ktoré doklady, dokumenty a ďalšie písomnosti musia byť predložené v ponuke je uvedená v bode 17. tohto oddielu súťažných podkladov vo formáte „PDF“.
- 18.6 V kontextu zákona o VO § 49 ods. 1 písm. a) a upozornujeme uchádzačov na náležitosti predkladania ponúk elektronicky.
- 18.7 Uchádzač môže v ponuke predložiť aj kópie dokladov vrátane kópií v elektronickej podobe. Verejný obstarávateľ môže kedykoľvek počas priebehu verejného obstarávania požiadať uchádzača o predloženie originálu príslušného dokumentu, úradne osvedčenej kópie originálu príslušného dokumentu alebo zaručenej konverzie, ak má pochybnosti o pravosti predloženého dokumentu alebo ak je to potrebné na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania. Ak uchádzač nepredloží doklady v lehote určenej verejným obstarávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, verejný obstarávateľ uchádzača vylúči. Ustanovenia § 40 ods. 4 alebo § 53 ods. 1 a 2 zákona o VO týmto nie sú dotknuté.
- 18.8 Verejný obstarávateľ obmedzuje účasť uchádzačom alebo skupine dodávateľov, ak má uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike. Verejný obstarávateľ požiada uchádzača, aby nahradil subdodávateľa alebo inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje splnenie podmienok účasti, ak má subdodávateľ alebo táto iná osoba sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike. Zoznam tretích štátov vedie, aktualizuje a na svojom webovom sídle sprístupňuje Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky.

## **19 Miesto a termín predkladania ponúk**

- 19.1 Ponuky sa predkladajú elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE (webová adresa systému je <https://josephine.proebiz.com/>), kde autentifikovaný uchádzač vkladá ponuku k danej zákazke.
- 19.2 Lehotu na predkladanie ponúk verejný obstarávateľ uviedol v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, príp. oznámení o oprave/korigende.
- 19.3 Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk stanovenej v bode 19.2. tejto časti súťažných podkladov sa elektronicky neotvára.



## 20 Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

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

## Časť IV. OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK

### 21 Otváranie ponúk

- 21.1 Verejný obstarávateľ realizuje verejné obstarávanie postupom nadlimitnej zákazky podľa § 66 ods. 7 písm. b) zákona o VO.
- 21.2 Otváranie ponúk sa uskutoční „on-line“ v čase uvedenom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania príp. oznámení o oprave/korigende.
- 21.3 Miestom „on-line“ sprístupnenia ponúk je webová adresa <https://josephine.proebiz.com/> a totožná záložka ako pri predkladaní ponúk.
- 21.4 On-line sprístupnenia ponúk sa môže zúčastniť iba uchádzač, ktorého ponuka bola predložená v lehote na predkladanie ponúk. Pri on-line sprístupnení ponúk systém zverejní / poskytne uchádzačom iba informácie v rozsahu uvedenom v § 52 ods. 2 zákona o VO. Všetky prístupy do tohto „on-line“ prostredia zo strany uchádzačov (tj. kto sleduje online otváranie ponúk) bude systém JOSEPHINE logovať (zaznamenávať) a budú súčasťou protokolov v danom obstarávaní.
- 21.5 Verejný obstarávateľ do piatich pracovných dní odo dňa otvárania ponúk pošle prostredníctvom systému JOSEPHINE všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk, zápisnicu z otvárania ponúk. Táto zápisnica bude obsahovať údaje zverejnené podľa § 52 ods. 2 zákona o VO.

### 22 Vyhodnocovanie ponúk

- 22.1 Verejný obstarávateľ rozhodol, že vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a vyhodnotenie splnenia podmienok účasti sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk podľa § 66 ods. 7 písm. b) zákona o VO.
- 22.2 **Verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky**
- na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk **a následne**
  - vyhodnotí **u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí**, splnenie požiadaviek na predmet zákazky a splnenie podmienok účasti.
- 22.3 **Vyhodnocovanie** ponúk predložených verejnemu obstarávateľovi prostredníctvom systému JOSEPHINE sa uskutoční v sídle verejného obstarávateľa po otvorení elektronicky predložených ponúk prostredníctvom systému JOSEPHINE. Vyhodnotenie ponúk vykoná komisia zriadená verejným obstarávateľom podľa § 51 zákona o VO.
- 22.4 Ponuky uchádzačov budú vyhodnocované podľa kritérií na hodnotenie ponúk uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch.
- 22.5 Vyhodnotenie ponúk komisiou je neverejné. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky, v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytl uchádzači. Ponuka musí zodpovedať požiadavkám verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto súťažných



- podkladoch a v iných dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky poskytnutých verejným obstarávateľom.
- 22.6 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne, elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE požiada o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.
- 22.7 Uchádzač je povinný písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky komisie doručiť verejnému obstarávateľovi elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE do dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie alebo v lehote dlhšej, ktorú je komisia oprávnená určiť na doručenie tohto písomného vysvetlenia.
- 22.8 Ak sa bude predložená ponuka komisii javiť ako mimoriadne nízka vo vzťahu k predmetu zákazky, komisia písomne, elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné.
- 22.9 Uchádzač je povinný doručiť odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti komisie alebo v lehote dlhšej, ktorú je komisia oprávnená určiť na doručenie tohto odôvodnenia.
- 22.10 Komisia zohľadní vysvetlenie ponuky uchádzačom v súlade s požiadavkou alebo odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzačom, ktoré vychádza z predložených dôkazov.
- 22.11 Verejný obstarávateľ vylúči ponuku, ak
- ponuka nespĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky,
  - uchádzač nedoručí písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky do dvoch (2) pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
  - uchádzačom predložené vysvetlenie ponuky nie je svojim obsahom v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa,
  - uchádzač nedoručí písomné odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu,
  - uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien,
  - uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,
  - uchádzač sa pokúsil neoprávnené ovplyvniť postup verejného obstarávania.
- 22.12 Verejný obstarávateľ je povinný písomne elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE oznámiť uchádzačovi jeho vylúčenie s uvedením
- dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnosťnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými verejným obstarávateľom,
  - lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170.

### **22.13 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní**





- 22.13.1 Verejný obstarávateľ posudzuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní v súlade s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a s kapitolou E. Podmienky účasti uchádzačov týchto súťažných podkladov.
- 22.13.2 Po vyhodnotení ponúk na základe kritérií a vyhodnotení splnenia požiadaviek na predmet zákazky u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí, komisia na vyhodnotenie ponúk vyhodnotí splnenie podmienok účasti u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí; ak dôjde k vylúčeniu uchádzača, verejný obstarávateľ vyhodnotí následne splnenie požiadaviek na predmet zákazky a splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača v poradí.
- 22.13.3 Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí predbežne nahradí doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti Jednotným európskym dokumentom, verejný obstarávateľ požiada tohto uchádzača písomne elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE o predloženie dokladov nahradených Jednotným európskym dokumentom. Uchádzač písomne elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE doručí doklady verejnému obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- 22.13.4 Verejný obstarávateľ požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Verejný obstarávateľ môže v súvislosti s dôvodom na vylúčenie podľa odseku § 55 ods. 6 zákona o VO písomne požiadať uchádzača alebo záujemcu o vysvetlenie. Uchádzač prostredníctvom systému JOSEPHINE doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov do dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti alebo v lehote dlhšej, ktorú je verejný obstarávateľ oprávnený určiť na doručenie tohto odôvodnenia.
- 22.13.5 Verejný obstarávateľ vylúči kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača, ak
- nesplnil podmienky účasti,
  - predložil neplatné doklady; neplatnými dokladmi sú doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,
  - poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a majú vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber záujemcov,
  - pokúsil sa neoprávnené ovplyvniť postup verejného obstarávania,
  - pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytlí neoprávnenú výhodu,
  - konflikt záujmov podľa § 23 zákona o VO nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,
  - pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,
  - nepredložil po písomnej žiadosti podľa §55 ods. 4 zákona o VO vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote,
  - nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,
  - nenahradil inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, ktorá nespĺňa určené požiadavky, v určenej lehote inou osobou, ktorá spĺňa určené požiadavky,



- k) nenahradil subdodávateľa, ktorý nespĺňa požiadavky určené verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom novým subdodávateľom, ktorý spĺňa určené požiadavky, v lehote podľa § 41 ods. 2 zákona o VO,
- l) nenahradil technikov, technické orgány alebo osoby určené na plnenie zmluvy alebo koncesnej zmluvy, alebo riadiacich zamestnancov, ktorí nespĺňajú podmienku účasti podľa § 34 ods. 1 písm. c) alebo písm. g) zákona o VO, v určenej lehote novými osobami alebo orgánmi, ktoré spĺňajú túto podmienku účasti,
- m) nenahradil inú osobu, ktorej prostredníctvom preukazuje splnenie podmienok účasti alebo subdodávateľa, ktorí majú sídlo v treťom štáte podľa § 10 ods. 4 zákona o VO, v určenej lehote inou osobou alebo subdodávateľom, ktorý nemá sídlo v treťom štáte podľa § 10 ods. 4 zákona o VO.
- 22.13.6 Verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčia z verejného obstarávania aj uchádzača alebo záujemcu, ak narušenie hospodárskej súťaže, ktoré vyplynulo z prípravných trhových konzultácií alebo jeho predbežného zapojenia podľa § 25 zákona o VO, nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami ani po vyjadrení uchádzača alebo záujemcu; verejný obstarávateľ a obstarávateľ pred takýmto vylúčením poskytnú záujemcovi alebo uchádzačovi možnosť v lehote piatich pracovných dní od doručenia žiadosti preukázať, že jeho účasťou na prípravných trhových konzultáciách alebo predbežnom zapojení nedošlo k narušeniu hospodárskej súťaže.
- 22.13.7 Celý proces hodnotenia, až po odoslanie informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk úspešnému uchádzačovi je prísne dôverný.

## Časť V. PRIJATIE PONUKY

### 23 Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 23.1 Verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa §55 ods. 1 zákona o VO a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, záujemcu alebo účastníka bezodkladne písomne oznámiť všetkým dotknutým uchádzačom výsledok vyhodnotenia ponúk vrátane poradia uchádzačov a súčasne uviesť informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Dotknutým uchádzačom je uchádzač, ktorého ponuka sa vyhodnocovala, vylúčený uchádzač, ktorému plynie lehota na podanie námietok proti vylúčeniu, a uchádzač, ktorý podal námietky proti vylúčeniu, pričom úrad o námietkach zatiaľ právoplatne nerozhodol. Úspešnému uchádzačovi alebo uchádzačom oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk zasielaná dotknutým uchádzačom obsahuje najmä
- identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov,
  - informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk,
  - výsledok vyhodnotenia splnenia podmienok účasti u úspešného uchádzača, ktorý obsahuje informácie preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia a technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti vrátane identifikácie osoby poskytujúcej finančné zdroje podľa § 33 ods. 2 zákona o VO a osoby poskytujúcej technické a odborné kapacity podľa § 34 ods. 3 zákona o VO,
  - lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka.



## 24 Uzatvorenie zmluvy

- 24.1 Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 24.2 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorého subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 24.3 Povinnosť podľa bodu 24.2 sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania zmluvy, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania.
- 24.4 Povinnosť byť zapísaný do registra partnerov verejného sektora sa vzťahuje na každého člena skupiny dodávateľov.
- 24.5 Verejný obstarávateľ bude pri uzatváraní zmluvy postupovať podľa § 56 zákona o VO.

**Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu ponuku a neuzavrieť zmluvu so žiadnym uchádzačom v prípade, ak ceny uvádzané v ponukách presiahnu stanovený limit finančných prostriedkov určených PHZ, alebo ak sa podstatne zmenili okolnosti, za ktorých sa súťaž vyhlásila a nebolo možné ich predvídať.**

## 25 Subdodávateľa

- 25.1 Verejný obstarávateľ pripúšťa plnenie predmetu obstarávania subdodávkami.
- 25.2 Verejný obstarávateľ v súlade s § 41 ods. 1 zákona o VO požaduje od uchádzačov, aby:
  - a) v ponuke uviedli podiel zákazky, ktorý majú v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
  - b) navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o VO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 25.3 Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa bodu 25.2 písm. b) týchto súťažných podkladov, verejný obstarávateľ požiada uchádzača o jeho nahradenie. Verejný obstarávateľ môže písomne požiadať uchádzača o nahradenie subdodávateľa, ktorý má sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike. Uchádzač doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety alebo druhej vety, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- 25.4 Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve, najneskôr v čase jej uzavretia, uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 25.5 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, ktorá je výsledkom tohto verejného obstarávania, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia. Úspešný uchádzač je povinný verejnému obstarávateľovi predložiť oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude



obsahovať minimálne: podiel plnenia, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, vrátane označenia predmetu subdodávok, ktoré má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a preukázať, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o VO.

## Časť VI: ĎALŠIE INFORMÁCIE

### 26 Zrušenie použitého postupu zadávania zákazky

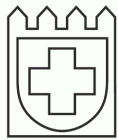
26.1 Verejný obstarávateľ bude pri zrušení verejného obstarávania postupovať podľa § 57 zákona o VO.

### 27 Dôvernosť procesu verejného obstarávania

- 27.1 Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania a vyhodnocovania, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní prijatia ponúk sú dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa nesmú/nebudú počas prebiehajúceho procesu vyhláseného verejného obstarávania poskytovať alebo zverejňovať uvedené informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.
- 27.2 Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predošlého súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o VO a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi/osobitnými predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov atď.).
- 27.3 Za dôverné informácie je na účely zákona o VO možné označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny, ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory.
- 27.4 Uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá a s ktorým bude uzavretá zmluva (ďalej len „poskytovateľ“), ako aj akýkoľvek iný poskytovateľ, s ktorým je/bude poskytovateľ prepojený alebo ku ktorému je/bude pridružený (ďalej len „pridružený podnik“), prípadne jeho dodávatelia vo vzťahu k plneniu uzavretej zmluvy (ďalej len „subdodávateľ“), vrátane ich pracovníkov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam, zisteným počas plnenia zmluvy/platnosti zmluvy, resp. súvisiace s predmetom plnenia zmluvy. Všetky dokumenty, ktoré zhotoviteľ vyhotoví podľa požiadaviek verejného obstarávateľa a v súlade s uzavretou zmluvou, budú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu verejného obstarávateľa.

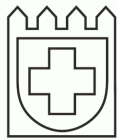
### 28 Generálna klauzula

- 28.1 Verejný obstarávateľ bude pri uskutočňovaní tohto postupu zadávania zákazky postupovať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, prípadne inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 28.2 Skutočností, ktoré nie sú upravené v týchto súťažných podkladoch sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

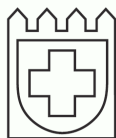
28.3 Všetky ostatné informácie, úkony a lehoty sa nachádzajú v zákone o verejnom obstarávaní.



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

**Predmet zákazky:**  
**„STERILIZAČNÁ TECNICA“**

**B. Opis predmetu zákazky**



## 2 Opis predmetu zákazky

### Predmet zákazky:

#### Časť č. 1 –

### **Prekladací sterilizátor parný, prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd a prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov**

#### **Technická špecifikácia prístroja :**

##### **Položka č. 1 - Prekladací sterilizátor parný (1 ks)**

Parný sterilizátor slúži na likvidáciu patogénnych mikroorganizmov. Parná metóda patrí k najspoľahlivejším a najrýchlejším, má schopnosť ošetrovať zdravotnícky materiál horúcou parou pod vysokým tlakom.

<b>Položka č.1:</b>	<b>Prekladací sterilizátor parný 550l - 1 ks</b>			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
Sterilizácia zdravotníckych pomôcok vlhkým teplom.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Objem komory sterilizátora kapacity 8 STJ	liter	550		
Počet sterilizačných jednotiek (STJ)	ks	8		
Sterilizačné a testovacie programy	ks	6		
Parná sterilizácia v intervale	°C	121	134	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 134°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		40	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 121°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		55	
Farebný dotykový displej s menu v slovenskom jazyku	áno	10"		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Dvojdverové prevedenie - prekladací typ	áno			
Automatické ovládanie vertikálnych dverí komory s dvojstupňovým bezpečnostným istením	áno			
Ergonomická zavážacia výška do 800 mm	áno			



Integrovaný vyvíjač pary	áno			
Nerezová konštrukcia komory ocele 316L (leštená na <0,35um) a dvojkomorový plášť	áno			
Automatické mikroprocesorové riadenie	áno			
Digitálne zobrazenie teploty a tlaku	áno			
Možnosť sledovania aktuálnej fázy sterilizačného cyklu na výstupnej strane	áno			
Automatické ranné zapnutie a automatický predohrev bez obsluhy	áno			
Dokladovanie sterilizačného cyklu - tlačiareň	áno			
Bezúdržbové tesnenie dverí	áno			
Účinnosť odlúčenia filtra atmosferického vzduchu 99,998% pre častice 0,3 µm	áno			
Systém úspory chladiacej vody	áno			
Možnosť pripojenia automatického systému nakladania a vykladania závaždy	áno			
Možnosť nastavenia dĺžky a kvality sušenia	áno			
Testovacie programy Bowie a Dick test a test tesnosti	áno			
Podpora kompletného setu funkcií alarmu	áno			
Hodnoty o skutočnej spotrebe médií (minimálne elektrická energia a voda) uvedené na zázname o každom procese	áno			
HW/SW vybavenie pre dokumentáciu a archiváciu procesov v elektronickej forme v externom PC s prístupom na internet	áno			
Vysokovýkonné dvojkruhové vodné vákuové čerpadlo s kapacitou vákua pod 40 mbar (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	áno			
Zabudovaný nezávislý monitorovací a záznamový systém priebežne hodnotiaci proces nezávisle na riadiacej jednotke s funkciou zabraňujúcou otvorení dverí v nebezpečnom čase	áno			
Možnosť online zobrazovania priebehov procesov, tvorba protokolov realizovaných procesov, štatistík a sledovanie poruchových stavov	áno			
Riadiaca jednotka schopná plne dodržať reprodukovateľnosť zabudovaných alebo užívateľom prednastavených sterilizačných programov	áno			
Možnosť archivácie procesov na USB pamäť a softvérové prepojenie na PC	áno			
Zaväzacie príslušenstvo na 8 STJ	áno			
Transportný a zaväzací vozík na 8 STJ	áno			



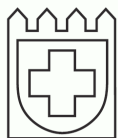


### Technická špecifikácia prístroja :

#### Položka č. 2 – Prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd (1 ks)

Kombinovaná sterilizácia slúži na nízko-teplotnú sterilizáciu materiálov, ktoré nemôžu byť kvôli svojim vlastnostiam sterilizované pri vysokých teplotách. Formaldehyd reaguje s nukleovými kyselinami a proteínmi, ktoré sú prítomné v spórach a mikroorganizmoch.

Položka č.2:	Prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd - 1 ks			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
Sterilizácia zdravotníckych pomôcok vlhkým teplom alebo formaldehydom				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Objem komory sterilizátora kapacity 8 STJ	liter	550		
Počet sterilizačných jednotiek (STJ)	ks	8		
Sterilizačné a testovacie programy	ks	6		
Parná sterilizácia v intervale	°C	121	134	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 134°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		40	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 121°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		55	
Požadovaná rýchlosť nízko-teplotnej formaldehydovej sterilizácie 55°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		240	
Požadovaná rýchlosť nízko-teplotnej formaldehydovej sterilizácie 65°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		180	
Požadovaná rýchlosť nízko-teplotnej formaldehydovej sterilizácie 80°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		120	



Farebný 10" dotykový displej s menu v slovenskom jazyku	áno	10"		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Pre nízko teplotnú sterilizáciu používa roztok formalínu pre krátke nízko teplotné procesy	áno			
Dvojdverové prevedenie - prekladací typ	áno			
Automatické ovládanie vertikálnych dverí komory s dvojstupňovým bezpečnostným istením	áno			
Ergonomická zaväzacia výška do 800 mm	áno			
Integrovaný vyvíjač pary	áno			
Nerezová konštrukcia komory ocele 316L (leštená na <0,35um) a dvojkomorový plášť	áno			
Automatické mikroprocesorové riadenie	áno			
Digitálne zobrazenie teploty a tlaku	áno			
Možnosť sledovania aktuálnej fázy sterilizačného cyklu na výstupnej strane	áno			
Automatické ranné zapnutie a automatický predohrev bez obsluhy	áno			
Dokladovanie sterilizačného cyklu - tlačiareň	áno			
Bezúdržbové tesnenie dverí	áno			
Účinnosť odlúčenia filtra atmosferického vzduchu 99,998% pre častice 0,3 µm	áno			
Systém úspory chladiacej vody	áno			
Možnosť pripojenia automatického systému nakladania a vykladania zavážky	áno			
Možnosť nastavenia dĺžky a kvality sušenia	áno			
Testovacie programy Bowie a Dick test a test tesnosti	áno			
Podpora kompletného setu funkcií alarmu	áno			
Hodnoty o skutočnej spotrebe médií (minimálne elektrická energia a voda) uvedené na zázname o každom procese	áno			
HW/SW vybavenie pre dokumentáciu a archiváciu procesov v elektronickej forme v externom PC s prístupom na internet	áno			
Vysokovýkonné dvojkruhové vodné vákuové čerpadlo s kapacitou vákua pod 40 mbar (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	áno			
Zabudovaný nezávislý monitorovací a záznamový systém priebežne hodnotiaci proces nezávisle na radiacej jednotke s funkciou zabraňujúcou otvorení dverí v nebezpečnom čase	áno			
Možnosť online zobrazovania priebehov procesov, tvorba protokolov realizovaných procesov, štatistík a sledovanie poruchových stavov	áno			



Funkcia chladenia po parnom procese pre možnosť urýchleného následného spustenia nízko-teplotného formaldehydového procesu	áno			
Riadiaca jednotka schopná plne dodržať reprodukovateľnosť zabudovaných alebo užívateľom prednastavených sterilizačných programov	áno			
Možnosť archivácie procesov na USB pamäť a softvérové prepojenie na PC	áno			
Zaväzacie príslušenstvo na 8 STJ	áno			
Transportný a zaväzací vozík na 8 STJ	áno			

### Technická špecifikácia prístroja :

#### Položka č. 3 – Prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov (2 ks)

Dezinfekčná umývačka predstavuje prvý krok efektívnej dezinfekcie chirurgických nástrojov ako aj iných pomôcok, kedy je nutné odstrániť biologický materiál a následne pristúpiť k sterilizácii nástrojov

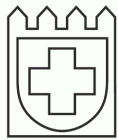
Položka č. 6:	Prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov- 2 ks			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>	predsterilizačná príprava zdravotníckych pomôcok dezinfekčným umývaním.			
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
umývacia komora objemu (umývacia kapacita 8 DIN sít na proces)	l	210		
kapacita DIN sít	ks	8		
počet dávkovacích čerpadiel kvapalinových prevádzkových chemikálií	ks	3		
maximálna spotreba na umývaciu fázu	l	16	28	
výkonné obehové čerpadlo o celkovom výkone	l/min.	450		
záručná doba je odo dňa jeho prevzatia a spustenia do prevádzky	mesiac	24		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
dvojdverový model pre prekladaciu operáciu s elektrickým ohrevom a integrovaným sušiacim agregátom	áno			
zariadenie disponuje certifikátom o súlade s technickou normou EN ISO 15883	áno			



procesy riadi automatická riadiaca jednotka so záznamom parametrov na integrovanej tlačiarni s možnosťou pripojenia na PC (rozhrania RS 232 a RS 485)	áno			
nerezová vysokoleštená roboticky zváraná komora bez záhybov	áno			
sušiaci agregát s tepelným výmenníkom a efektívnymi výhrevnými telesami	áno			
sušiaci vzduch je filtrovaný HEPA filtrom	áno			
monitorovanie zanesenia a porušenia celistvosti HEPA filtra				
monitorovanie prietoku dávkovania prevádzkových chemikálií	áno			
presklené dvere s osvetlením komory pre možnosť kontroly správnosti zavezenia komory obsluhou	áno			
uzamknutie dverí v priebehu procesu dezinfekčného umývania	áno			
zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno			
Jazyk slovenčina/čeština - manuály, chybové hlásenia	áno			
záručná doba servisného technika do 24 hodín od nahlásenia poruchy	áno			
Súčasťou dodávky je umývací vozík pre spracovanie mikroinvozívných tubulárnych nástrojov (MIS)	áno			
Súčasťou dodávky je umývací vozík pre štandardné OP inštrumentárium s kapacitou 8 DIN sít	áno			

**Ďalšie požiadavky k dodaniu:**

<b>Názov</b>	<b>Požadované parametre</b>	<b>Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený)</b>
--------------	-----------------------------	---



		<b>slovom)</b>
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

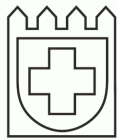
**Časť č. 2 –**  
**Stolový autokláv**

**Technická špecifikácia prístroja :**

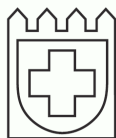
**Položka č. 1 - Stolový autokláv (2 ks)**

Parný sterilizátor slúži na likvidáciu patogénnych mikroorganizmov. Parná metóda patrí k najspoľahlivejším a najrýchlejšim, má schopnosť ošetrovať zdravotnícky materiál horúcou parou pod vysokým tlakom.

<b>Položka č. 1:</b>	<b>Stolový autokláv - 2 ks</b>
----------------------	--------------------------------



<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
Sterilizácia zdravotníckych pomôcok vlhkým teplom.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Objem komory sterilizátora kapacity	liter	22		
Sterilizačné a testovacie programy	ks	6		
Parná sterilizácia v intervale	°C	121	134	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 134°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		40	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 121°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		63	
Hmotnosť bez vody	kg		55	
Doba cyklu	min		40	
Objem vodnej nádrže	liter	4,5		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Plnenie spredu	áno			
Prístroj spĺňa podmienky STN EN 13060	áno			
Integrovaný vyvíjač pary	áno			
Možnosť napojenia na prípojku vody	áno			
Digitálne zobrazenie teploty a tlaku	áno			
Možnosť sledovania aktuálnej fázy sterilizačného cyklu	áno			
Farebný dotykový displej s menu v slovenskom jazyku	áno			
Testovacie programy Bowie a Dick test a test tesnosti	áno			
Riadiaca jednotka schopná plne dodržať reprodukovateľnosť zabudovaných alebo užívateľom prednastavených sterilizačných programov	áno			
Možnosť archivácie procesov na USB pamäť a softvérové prepojenie na PC	áno			
Komora, dvere, vyvíjač pary z nerezovej ocele	áno			



**Časť č. 3 –**  
**Plazmový sterilizátor**

**Technická špecifikácia prístroja :**

**Položka č. 1 – Plazmový sterilizátor (2 ks)**

Plazmová sterilizácia peroxidom vodíka. Sterilizačný účinok vyvoláva nízкотеплотná plazma plynu, ktorý vzniká v elektromagnetickom poli vsterilizačnej komore účinkom vysokofrekvenčných vln pôsobiacich na prekursor (peroxid vodíka). Po znížení tlaku v sterilizačnej komore sa vytvorí nízкотеплотná plazma použitím energie vysokofrekvenčných vln (RF) vytvárajúcich elektrické pole, v ktorom vzniká plazma. V tomto stave plazmy sa molekuly peroxidu vodíka rozkladajú na reaktívne častice, ktoré sa zlučujú a reagujú s molekulami živej hmoty, pričom dochádza k devitalizácii mikroorganizmov.

<b>Položka č. 1:</b>	<b>Plazmový sterilizátor - 2 ks</b>
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>	

<b>Technický parameter</b>	<b>Hodnota technického parametra</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Nízкотеплотný plazmový sterilizátor	áno	
Geometrický objem komory	min. 145 l	
Generovanie plazmy priamo v komore	áno	
Sterilizačné médium	peroxid vodíka	
Technické prevedenie : dvojdvierové	áno	
Zasúvacie dvere (nahor, nadol)	áno	
Spĺňajúci požiadavky § 12 ods. 1 – 3, 5 a 7 a príl. 3 Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z.	áno	
Dodávaný v bezpečnostnej kazete – uzatvorený systém – jednorazové kazety pre viac cyklov	áno	
Skladovanie balení sterilizačného média pri izbovej teplote	áno	
RFID identifikácia kazetových náplní – automatická kontrola šarže a expirácie	áno	
<b>Bezpečná likvidácia kontajnerov so sterilantom s manuálnym odobratím z</b>	áno	



<b>prístroja.</b>		
Automatické monitorovanie koncentrácie sterilizačného média (peroxidu vodíka) priamo v komore	áno	
Vybavený nezávislým monitorovacím systémom – meranie kritických hodnôt sterilizácie – min. tlak, teplota, výkon plazmy v sterilizačnej komore (prEN17180:2017)	áno	
Dĺžka štandardného cyklu maximálne 50 min.	áno	
Vybavený krátkym cyklom na balené nástroje bez dutín, maximálna dĺžka cyklu <b>31</b> min.	áno	
Sterilizačná teplota	Do 56°C	
Automatická detekcia vlhkosti a dosušenie vsádzky	áno	
Kompatibilný s nástrojmi chirurgického robota (napr. da Vinci)	áno	
Možnosť vzdialeného pripojenia a diagnostiky prístroja	áno	
Možnosť sieťového pripojenia, monitorovania sterilizačného cyklu	áno	
Sledovanie nástrojov – pomocou pripojiteľnej čítačky čiarového kódu/ rozhraniami , ktoré umožňujú pripojenie do externého systému sledovania nástrojov	áno	
Vybavený USB portom	áno	
Ovládanie cez prehľadný dotykový displej so slovenským alebo českým menu s uhlopriečkou min. <b>7"</b> na nesterilnej aj sterilnej strane s informáciou o priebehu cyklu a označením priebehu cyklu – vyhovujúci / nevyhovujúci	áno	
Rozsiahla, pravidelne aktualizovaná databáza prístrojovej kompatibility, jednoducho dostupná pre personál (napr. on-line – web stránky)	áno	
Možnosť zobrazenia upozornení na obrazovke so správnymi postupmi a inštrumentmi, ktoré je možné sterilizovať v danom cykle	áno	
Automatické ukladanie dát o cykloch – až pre 200 cyklov	áno	
Zabudovaná tlačiareň pre výpis zo sterilizačných cyklov	áno	
Požadované zaškolenie personálu a vykonávanie pravidelného servisu	áno	
Rozmery prístroja/cm	<b>max. 191</b> x79 x110 cm (V x Š x Hl)	





Sterilizačná komora obdĺžnikového prierezu vyrobená s hliníka/ <b>chirurgickej ocele</b>	áno	
Minimálny rozmer sterilizačnej komory/mm	400 x 500 x700 mm (V x Š x Hl)	
2 police v komore	áno	
Rýchle, on-line testovanie BIO indikátormi s rýchlym vyhodnocovaním ( <b>do 20. min.</b> ) – bezpečnosť každého cyklu	áno	
Pripojenie trojfázové 380 V, istič 32A, 50 Hz	áno	
Príslušenstvo – rezačka obalového materiálu, zatavovačka – lepenie spojov obalov	áno	

**Ďalšie požiadavky k dodaniu:**

<b>Názov</b>	<b>Požadované parametre</b>	<b>Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)</b>
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Inštalácia	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Možnosť dovybaviť certifikovaným cyklom pre 2 optiky pre nástroje robotickej chirurgie da Vinci	áno	

**Časť č. 4 –**

**Umývací automat na zdravotnícke pomôcky**



### Technická špecifikácia prístroja :

#### Položka č. 1 – Umývací automat na zdravotnícke pomôcky (2 ks)

Vzhľadom na to, že automatizované metódy dezinfekcie nástrojov je možné normalizovať, mali by mať prednosť pred manuálnymi metódami. Účelom automatickej dezinfekcie je odstránenie organického materiálu a mikroorganizmov. Ich ďalšou výhodou je aj skutočnosť, že personál neprichádza do priameho kontaktu s možnými kontaminovanými nástrojmi. Keďže je dokázané, že vírus najlepšie preživa vo vlhkom prostredí, riziko kontaminácie nástrojov a ich nesprávna dezinfekcia môže spôsobiť nákazu pacientov a personálu. Prístroj sa používa aj na dekontamináciu štítov a ochranných okuliarov pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti pacientom suspektným alebo potvrdeným ochorením COVID- 19

Položka č. 1:	Umývací automat na zdravotnícke pomôcky - 2 ks			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>	predsterilizačná príprava zdravotníckych pomôcok dezinfekčným umývaním.			
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Strojové umývanie a dezinfekcia použitých zdravotníckych pomôcok zo skla, kovu a gumy				
kapacita DIN síť	ks	8	10	
počet dávkovacích čerpadiel kvapalinových prevádzkových chemikálií	ks	2		
maximálna spotreba na umývaciu fázu	l		15	
výkonné obehové čerpadlo o celkovom výkone	l/min.	500		
záručná doba je odo dňa jeho prevzatia a spustenia do prevádzky	mesiac	24		
Rozmer komory - výška	mm	500	600	
Rozmer komory - šírka	mm	500	600	
Rozmer komory - hĺbka	mm	500	600	
Vonkajší rozmer prístroja - výška	mm		850	
Vonkajší rozmer prístroja - šírka	mm		900	
Vonkajší rozmer prístroja - hĺbka	mm		700	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Termická a chemická dezinfekcia	áno			
Automatické dávkovanie tekutých prostriedkov	áno			
Oplachovanie demineralizovanou vodou	áno			
Systém horúcovzdušného sušenia	áno			



Archivácia protokolov procesu a ich prenos do PC	áno			
Možnosť diaľkového monitoringu	áno			
Plnenie z predu	áno			
Umývacie koše:				
Základný 4 úrovňový umývací vozík s 2-mi nerezovými umývacími ramenami, s kapacitou min. 8 sitových DIN misiek štandardnej veľkosti, s možnosťou odobratia jednej umývacej úrovne	ks	1		
Sieťové nerezové DIN misky (1/2) s veľkosťou ôk 5 mm a s dvomi rukoväťami	ks	8		
Ovládanie v slovenskom alebo českom jazyku	áno			

**Ďalšie požiadavky k dodaniu:**

<b>Názov</b>	<b>Požadované parametre</b>	<b>Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)</b>
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	



**Časť č. 5 –**

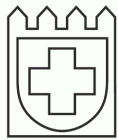
**Zváračka sterilizačných obalov**

**Technická špecifikácia prístroja :**

**Položka č. 1 – Zváračka sterilizačných obalov (2 ks)**

Materiál, ktorý je určený na sterilizáciu teda rôzne inštrumenty, plastový materiál ale aj rôzne typy hadíc je balený do papier - fólie, z jednej strany priedušné a z druhej strany priehľadné, tento sterilizačný obal je nutné zvariť zvarom veľkosti podľa vyhlášky. Oddelenie centrálnej sterilizácie sterilizuje rôzne materiály z tzv. COVID oddelení ako napr. dýchacie okruhy, tracheostómie atď. Či už pri zavedení ventilácie alebo tracheostómii je nutné postupovať za aseptických podmienok, aby sa eliminovalo riziko infekcie. Tento prístroj priamo prispieje k prevencii ochorenia COVID-19 ako aj zamedzeniu komplikácii v súvislosti s pridruženými ochoreniami pacientov s potvrdeným ochorením COVID-19

Položka č. 1:	Zváračka sterilizačných obalov - 2 ks			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Rýchlosť posuvu 10m/ min.	m/min	10		
Šírka zvaru	mm	10		
Voliteľná teplota zvárania	°C	50	200	
Dĺžka zvaru	mm		320	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Samostatne stojace zariadenie umiestnené na stole	áno			
prívod elektrickej energie (kábel min 3 m)	áno			

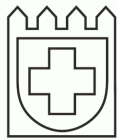


zatavovanie papier/fólia materiálov podľa EN 868-5, ISO 11607-1 ako aj TYVEK 1059B, 1073B a 2FS materiálov	áno			
Vstavaná tlačiareň (dátum zvrárania, dátum expirácie, číslo šarže, kód operátora )	áno			
Integrovaná rezačka obalov	áno			
Držiak fólie	áno			

**Ďalšie požiadavky k dodaniu:**

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

**Časť č. 6 –**



## Automatický dezinfektor endoskopov

### Technická špecifikácia prístroja :

#### Položka č. 1 - Automatický dezinfektor pre jeden endoskop (16 ks)

S ohľadom na vzrastajúci počet pacientov vyžadujúcich endoskopické vyšetrenie priamo úmerne vzrástla aj potreba dezinfekcie tejto prístrojovej techniky medzi jednotlivými vyšetreniami. Ak sú flexibilné endoskopy kontaminované, považujú sa za vektor na prenos infekcií. Tak ako prenos mikroorganizmov je možný vírusový prenos napr. hep.1 atitídy B a C. Napriek tomu, že vírus SARS-CoV- 2 sa prednostne prenáša kvapôčkami, vírus bol taktiež pozorovaný v stolici pacientov, čo predstavuje riziko prenosu z kolonoskopie na iného pacienta a na zdravotníckych pracovníkov. Keďže endoskopická technika patrí medzi semi kritickú zdravotnícku techniku. Všetky tieto prístroje vyžadujú vysokú mieru dezinfekcie a dekontaminácie. Zautomatizovanie tohto procesu je nevyhnutné pre skrátenie reakčného času v prípade zabezpečovania kontinuálnej zdravotnej starostlivosti v ústavnom zariadení počas pandémie COVID-19.

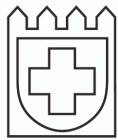
Automatický dezinfektor endoskopov - 16 ks				
<b>Položka č. 1:</b>				
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Predpokladaná lehota dodania v mesiacoch</b>				
<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Štandardný dezinfekčný cyklus v optimálnych podmienkach	min		30	
Prednastavené dezinfekčné cykly	ks	3		
Samodezinfekčný cyklus	ks	1		
Teplota pri dezinfekcii	°C		48	
Čas jedného cyklu pri optimálnych podmienkach	min		25	
Napájanie	V			240
Rozmer - výška	mm		1500	
Rozmer - šírka	mm		700	
Rozmer - hĺbka	mm		650	
Váha dezinfektora	kg		80	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Plne automatizovaný dezinfektor endoskopov určený na čistenie a dezinfekciu flexibilného endoskopu,.	áno			



S podporou dezinfekcie na báze kyseliny peroctovej (PA) alebo glutaraldehydu (GTA),	áno			
Štandardný dezinfekčný cyklus pozostávajúci zo 3 procesov: test tesnosti prístroja – čistenie prístroja detergentom – dezinfekcia prístroja	áno			
Elektronický test tesnosti endoskopu počas celého cyklu – kontinuálne sledovanie tesnosti a neporušenosti spracovávaného endoskopu	áno			
Monitorovací systém pre kanáliky endoskopu – každý kanálik spracovávaný a monitorovaný samostatne	áno			
Možnosť pripojenia všetkých dostupných výrobcov endoskopov (Pentax, Olympus, Fujinon, Storz)	áno			
Zhora ukladanie endoskopu	áno			
Zabudovaná tlačiareň a čítačka čiarového kódu na preukázanie kvality vydezinfikovania endoskopu	áno			
Zobrazenie aktuálnej fázy cyklu na displeji, zobrazenie doby chodu a teploty	áno			
Touch screen - dotyková obrazovka na ovládanie dezinfektora	áno			
Možnosť autodekontaminácie.	áno			
Podvozok na kolieskach s možnosťou zabrzdzenia	áno			

**Ďalšie požiadavky k dodaniu:**

<b>Názov</b>	<b>Požadované parametre</b>	<b>Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)</b>
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	



Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcami musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristické, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**





## Technická špecifikácia

### STERILIZAČNÁ TECHNIKA

#### Časť č. 7 –

### Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky

#### Technická špecifikácia prístroja :

#### **Položka č. 1 - Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky (39 ks)**

Pacienti hospitalizovaní s ochorením COVID-19 s ťažkým priebehom ochorenia vyžadujú zvýšenú starostlivosť ošetrovateľov, keďže po pripojení na pľúcnu ventiláciu sa stávajú imobilnými a je potrebné ich buď nacievkovať, alebo musia používať podložné misy, ktoré je nutné vhodne dezinfikovať, čo bude zabezpečené zakúpením dezinfektorov podložných mís, ktoré sa nebudú musieť dezinfikovať ručne.

<b>Položka č. 1:</b>	<b>Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky - 39 ks</b>			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Štandardný dezinfekčný cyklus v optimálnych podmienkach	min		30	
Prednastavené dezinfekčné cykly	ks	3		



Samodezinfekčný cyklus	ks	1		
Teplota parná dezinfekcia	°C		90	
Počet štandardných umývacích programov	ks	5		
Rozmer - výška	mm		1695	
Rozmer - šírka	mm		500	
Rozmer - hĺbka	mm		600	
Kapacita umývania podložných mís vrátane vrchnákov	ks	2		
Kapacita umývania urinálnych džbánov	ks	3		
Kapacita umývania ľadvinových misiek	ks	6		
Hlučnosť	dB		55	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Štandardne dodávané stojany, voliteľné sito na ľadvinové misky	áno			
Samostatne stojace zariadenie umiestnené na zemi	áno			
flexibilná hadica na pripojenie teplej, studenej vody (min 2 m), prívod elektrickej energie (min 3 m)	áno			
Vývod odpadu smerom do podlahy	áno			
Vývod odpadu smerom do steny	áno			
Celonerezové prevedenie	áno			
Automatické vyprázdňovanie podložných mís a fliaš	áno			
Automatické dávkovanie detergentu	áno			
Displej zobrazujúci informáciu o umývacom procese	áno			
Voliteľný USB port pre pripojenie k osobnému počítaču	áno			
Vlastný vyvíjač pary	áno			
Nerezové oplachovacie ramen	áno			
Umývanie pomocou trysiek	áno			
Trysky v skupinách s nezávislým ovládaním	áno			
Systém umývania nezávislý na prívodnom tlaku vody, s vylúčením spätného toku znečistenia do zdroja vody	áno			
Dezinfekcia vrátane termodezinfekcie odpadu	áno			
ZP triedy IIa	áno			
ISO 14001:1996, ISO 13485, SIS TR-3:2002, ISO EN 15883-1, 15883-3, IEC 61010-1, IEC 61010-2-045, IEC 61326-1, CE 0537	áno			



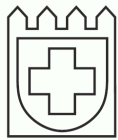
**Ďalšie požiadavky k dodaniu:**

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristické, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**



## Technická špecifikácia

### STERILIZAČNÁ TECHNIKA

#### Časť č. 8 –

### Dekontaminátor nebezpečného zdravotníckeho odpadu

#### Technická špecifikácia prístroja :

#### **Položka č. 1 - Dekontaminátor nebezpečného zdravotníckeho odpadu (30 ks)**

Sterilizátor, resp. prístroj na likvidáciu biologického odpadu sa dá použiť pri inaktivácii vírusu. SARS- CoV-2 je napríklad inaktivovaný pri 100 stupňoch už po 5 minútach, pri 60 stupňoch po 30 minútach, pričom ide o šetrnejší a účinnejší spôsob dekontaminácie ako pri použití dezinfekčných prostriedkov, ktoré majú nerovnomernú aplikáciu. I keď v nemocniciach fungujú centrálné sterilizácie, nie sú v mieste práce s COVID+ pacientmi, čím sa zbytočne zvyšuje riziko prenosu infekcie aj medzi personálom.

**Položka č. 1:**

**Dekontaminátor nebezpečného  
zdravotníckeho odpadu- 30 ks**

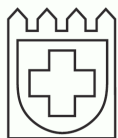
#### **Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)**

#### **Funkcia**

Prístroj na dekontamináciu biologického odpadu

<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Čas dekontaminačného cyklu	min		10	
Rozmer - výška	mm		1000	
Rozmer - šírka	mm		1000	
Rozmer - hĺbka	mm		800	
Hmotnosť	kg		200	

<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>
Samostatne stojace zariadenie umiestnené na zemi	áno
Mobilita zariadenia (koliečka)	áno

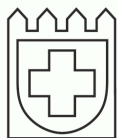


flexibilná hadica na pripojenie vody (min 2 m), prívod elektrickej energie (min 3 m)	áno
možnosť pripojenia na vodu	áno
Dekontaminácia odpadu 180103, 180104	áno
Celonerezové prevedenie	áno
Dodávka vrátane plastových vriec na 800 cyklov/zariadenie	áno
Dodávka vrátane dekontaminačného roztoku na 800 cyklov/zariadenie	áno

### Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.



Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

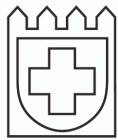
Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt** alebo ekvivalentné technické riešenie **bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

**Predmet zákazky:**  
**„STERILIZAČNÁ TECHNIKA“**

C. Kritériá na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich hodnotenia



### C. Kritériá na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich hodnotenia

1. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena za poskytnutie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v **eurách s DPH**.
2. Cenu uchádzač uvedie do priloženého formulára „**Návrh na plnenie kritérií**“, ktorý tvorí **Prílohu č. 2** týchto súťažných podkladov.
3. Popis kritéria: Cena za celý predmet zákazky s DPH musí byť zaokrúhlená na 2 desatinné miesta vyjadrená v eurách s DPH.
4. V prípade, ak je uchádzačom zahraničná osoba, ku cene bez DPH zahrnie príslušnú DPH, platnú v čase predloženia ponuky v krajine sídla verejného obstarávateľa, čo je v súčasnosti sadzba vo výške 20% DPH.
5. Úspešným uchádzačom sa stane ten uchádzač, ktorého ponuková cena za celý predmet zákazky s DPH bude najnižšia a nebude vylúčený.





UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

**Predmet zákazky:**  
**„STERILIZAČNÁ TECHNIKA“**

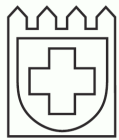
**D. Obchodné podmienky**



## **D. Obchodné podmienky**

### Podmienky pre vypracovanie návrhu zmluvy

- Text ustanovení návrhu zmluvy je pre uchádzača záväzný a nie je prípustné ho meniť, dopĺňať alebo akokoľvek upravovať.
- Návrh zmluvy môže byť doplnený len v súlade s podmienkami súťaže uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch v procese uzatvárania zmluvy.
- Uchádzač musí predložiť návrh zmluvy podpísaný uchádzačom, štatutárnym orgánom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikat' príp. v inom doklade, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny, štatutárnym/štatutárnymi orgánom/orgánmi alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikat' príp. v inom doklade.



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

## **Príloha č. 2 kúpnej zmluvy**

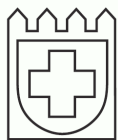
### **Špecifikácia predmetu zákazky**



**Príloha č. 3 kúpnej zmluvy**

**Zoznam subdodávateľov**

<b>Obchodné meno alebo názov (meno a priezvisko) a adresa pobytu alebo sídlo subdodávateľa</b>	<b>IČO alebo dátum narodenia subdodávateľa</b>	<b>Predmet subdodávok</b>	<b>Podiel predpokladaných subdodávok v %</b>	<b>Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)</b>



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažitková 4, 821 01 Bratislava

**Predmet zákazky:**  
**„STERILIZAČNÁ TECHNIKA“**

E. Podmienky účasti uchádzačov



## E. Podmienky účasti uchádzačov

### STANOVENIE PODMIENOK ÚČASTI UCHÁDZAČOV

#### 1. **Vhodnosť vykonávať profesionálnu činnosť vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do živnostenských alebo obchodných registrov**

*Zoznam a krátky opis podmienok:*

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) spôsobom podľa § 32 alebo § 152 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní sa požaduje preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne.

#### **UPOZORNENIE:**

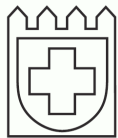
Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzač vkladá v ponuke elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE v súlade so súťažnými podkladmi.

#### 2. **Ekonomické a finančné postavenie**

nevyžaduje sa

#### 3. **Technická alebo odborná spôsobilosť**

nevyžaduje sa



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

**Predmet zákazky:**  
**„STERILIZAČNÁ TECHNIKA“**

**Prílohy k súťažným podkladom**



### Všeobecné informácie o uchádzačovi

Obchodné meno alebo názov  
uchádzača

*úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača*

Názov skupiny dodávateľov

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

Sídlo alebo miesto podnikania  
uchádzača

*úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača*

IČO

Právna forma

Zápis uchádzača v Obchodnom  
registri

*označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do  
ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku  
štátu, ktorým sa spravuje*

Štát

*názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol  
uchádzač založený*

Zoznam osôb oprávnených  
konať v mene uchádzača

meno a priezvisko

Kontaktné údaje uchádzača

*pre potreby komunikácie s uchádzačom počas verejného  
obstarávania*

Kontaktná adresa:

Meno a priezvisko kontaktnej osoby

Telefón

E-mail

....., dňa .....

.....

meno, funkcia





**Návrh na plnenie kritéria**  
**ČASŤ Č. 1 - Prekladací sterilizátor parný, prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd a prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov**

Uchádzač / skupina dodávateľov

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENA

Je uchádzač platiteľom DPH?<sup>1</sup>

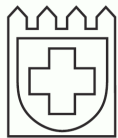
ÁNO

NIE

Názov zariadenia	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
Prekladací sterilizátor parný	1					
Prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd	1					
Prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov	2					
<b>Cena celkom</b>						

**Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uplatniť opciu pre nákup totožného tovaru Prekladací sterilizátor parný 1 ks a Prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov 1 ks.**

<sup>1</sup> nehodiace prečiarknuť



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

**Opcia sa bude uplatňovať prostredníctvom jednotkových cien.**

Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka



**Návrh na plnenie kritéria**  
**ČASŤ Č. 2 - Stolový autokláv**

Uchádzač / skupina dodávateľov

--

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENA

Je uchádzač platiteľom DPH?<sup>2</sup>

ÁNO

NIE

Názov zariadenia	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
Stolový autokláv	2					

**Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uplatniť opciu pre na nákup totožného tovaru Stolový autokláv v celkovom počte 2 ks.**

**Opcia sa bude uplatňovať prostredníctvom jednotkových cien.**

Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka

<sup>2</sup> nehodiace prečiarknuť



**Návrh na plnenie kritéria**  
**ČASŤ Č. 3 - Plazmový sterilizátor**

Uchádzač / skupina dodávateľov

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENA

Je uchádzač platiteľom DPH?<sup>3</sup>

ÁNO

NIE

Názov zariadenia	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
Plazmový sterilizátor	2					

**Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uplatniť opciu pre na nákup totožného tovaru Plazmový sterilizátor v celkovom počte 2 ks.**

**Opcia sa bude uplatňovať prostredníctvom jednotkových cien.**

Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka

<sup>3</sup> nehodiace prečiarknuť



**Návrh na plnenie kritéria**  
**ČASŤ Č. 4 - Umývací automat na zdravotnícke pomôcky**

Uchádzač / skupina dodávateľov

--

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENA

Je uchádzač platiteľom DPH?<sup>4</sup>

ÁNO

NIE

Názov zariadenia	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
Umývací automat na zdravotnícke pomôcky	2					

Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka

<sup>4</sup> nehodiace prečiarknuť



**Návrh na plnenie kritéria**  
**ČASŤ Č. 5 - Zváračka sterilizačných obalov**

Uchádzač / skupina dodávateľov

--

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENA

Je uchádzač platiteľom DPH?<sup>5</sup>

ÁNO

NIE

Názov zariadenia	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
Zváračka sterilizačných obalov	2					

**Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uplatniť opciu pre na nákup totožného tovaru Zváračka sterilizačných obalov v celkovom počte 6 ks.  
Opcia sa bude uplatňovať prostredníctvom jednotkových cien.**

Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka

<sup>5</sup> nehodiace prečiarknuť



**Návrh na plnenie kritéria**  
**ČASŤ Č. 6 - Automatický dezinfektor endoskopov**

Uchádzač / skupina dodávateľov

--

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENA

Je uchádzač platiteľom DPH?<sup>6</sup>

ÁNO

NIE

Názov zariadenia	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
Automatický dezinfektor endoskopov	16					

**Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uplatniť opciu pre na nákup totožného tovaru Automatický dezinfektor endoskopov v celkovom počte 8 ks. Opcia sa bude uplatňovať prostredníctvom jednotkových cien.**

Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka

<sup>6</sup> nehodiace prečiarknuť



Príloha č. 2 súťažných podkladov

**Návrh na plnenie kritéria**  
**ČASŤ Č. 7 - Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky**

Uchádzač / skupina dodávateľov

--

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENA

Je uchádzač platiteľom DPH?<sup>7</sup>

ÁNO

NIE

Názov zariadenia	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky	39					

**Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uplatniť opciu pre na nákup totožného tovaru Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky v celkovom počte 21 ks. Opcia sa bude uplatňovať prostredníctvom jednotkových cien.**

Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

<sup>7</sup> nehodiace prečiarknuť





UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka



**Návrh na plnenie kritéria**  
**ČASŤ Č. 8 - Dekontaminátor nebezpečného zdravotníckeho odpadu**

Uchádzač / skupina dodávateľov

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENA

Je uchádzač platiteľom DPH?<sup>8</sup>

ÁNO

NIE

Názov zariadenia	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
Dekontaminátor nebezpečného zdravotníckeho odpadu	30					

**Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uplatniť opciu pre na nákup totožného tovaru Dekontaminátor nebezpečného zdravotníckeho odpadu v celkovom počte 30 ks.**

**Opcia sa bude uplatňovať prostredníctvom jednotkových cien.**

Uchádzač uvedie pre kritérium kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

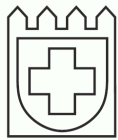
V ....., dňa .....

<sup>8</sup> nehodiace prečiarknuť



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka



## Vyhlasenie uchádzača o subdodávkach

**Uchádzač/skupina dodávateľov:**

**Obchodné meno:**

**Adresa spoločnosti:**

**IČO:**

Dolu podpísaní zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujeme, že na dodanie predmetu zákazky „**STERILIZAČNÁ TECHNIKA – časť č. „**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Univerzitná nemocnica Bratislava** na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa **xxxxxx** pod číslom ..... (ďalej len „verejné obstarávanie“).

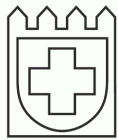
- sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.
- sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia :

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	% podiel zákazke	Predmet subdodávok
1				
2				
3				

*Upozornenie: Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť).*

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača, pečiatka



**Uchádzač/skupina dodávateľov:**

**Obchodné meno :**

**Adresa spoločnosti :**

**IČO :**

### Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov

Dolu podpísaní zástupcovia uchádzačov uvedených v tomto vyhlásení týmto vyhlasujeme, že za účelom predloženia ponuky vo verejnom obstarávaní na dodanie predmetu zákazky „**STERILIZAČNÁ TECHNIKA – časť č. “** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Univerzitná nemocnica Bratislava** zadávanej na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa ..... pod číslom ..... (ďalej len „verejné obstarávanie“), sme vytvorili skupinu dodávateľov a predkladáme spoločnú ponuku. Skupina pozostáva z nasledovných samostatných právnych subjektov:

- 
- 

1. V prípade, že naša spoločná ponuka bude úspešná a bude prijatá, sa zaväzujeme, že pred podpisom zmluvy uzatvoríme a predložíme verejnému obstarávateľovi zmluvu, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny uchádzačov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.
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 zo súťaže), vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejnému obstarávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

V..... dňa.....

*Obchodné meno*

*Sídlo/miesto podnikania*

IČO:

.....

meno a priezvisko, funkcia

podpis<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.



**Plná moc  
pre jedného z členov skupiny, konajúceho za skupinu dodávateľov**

**Splnomocniteľ/splnomocnitelia:**

- 1. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

**udeľuje/ú plnomocenstvo**

**splnomocnencovi:**

*Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

na prijímanie pokynov, komunikáciu a vykonávanie všetkých právnych úkonov v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní na zadanie zákazky s názvom „**STERILIZAČNÁ TECHNIKA – časť č. 4**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Univerzitná nemocnica Bratislava**, na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa ..... pod číslom ....., vrátane konania pri uzatvorení zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov.

V ..... dňa .....

.....  
podpis splnomocniteľa

Plnomocenstvo prijímam:

V ..... dňa .....

.....  
podpis splnomocnenca



**Uchádzač/skupina dodávateľov:**

**Obchodné meno :**

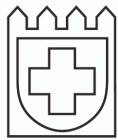
**Adresa spoločnosti :**

**IČO :**

### **Čestné vyhlásenie**

Ako štatutárny orgán vyššie uvedeného uchádzača týmto čestne

1. vyhlasujem(e), že bezvýhradne súhlasím(e) a plne akceptujem(e) ustanovenia návrhu zmluvy a bezvýhradne súhlasím(e) s podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto súťažných podkladoch a v ostatných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk;
2. vyhlasujem(e), že všetky predložené doklady a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné a o tom, že obsahu Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania a obsahu Súťažných podkladov a obsahu všetkých ostatných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk rozumiem(e);
3. vyhlasujem(e), že predkladám(e) iba jednu ponuku na tento predmet zákazky;
4. vyhlasujem(e), že nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku v súlade s ustanovením § 49 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní;
5. vyhlasujem(e), že dôverné a osobné údaje v predloženej ponuke sme náležite ošetrili v súlade so zákonom č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov;
6. vyhlasujem(e), že bezvýhradne súhlasím(e) v zmysle § 11 ods. 1 zákona o ochrane osobných údajov so zverejnením údajov, ktoré boli poskytnuté v ponuke, ktorá je zhodná až na náležite ošetrované osobné údaje a dôverné informácie s ponukou predloženou v listinnej forme v procese verejného obstarávania v profile Úradu pre verejné obstarávanie. Týmto nie sú dotknuté zverejnenia oznámení o výsledku verejného obstarávania, komisie, otvárania ponúk a povinnosti zverejňovania zmlúv podľa § 47a Občianskeho zákonníka;
7. vyhlasujem(e), že som(sme) sa oboznámil(i) a v tomto verejnom obstarávaní sa budem(e) riadiť v súlade s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní zverejnenom na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie:  
<https://www.uvo.gov.sk/zaujemcauchadzac/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-54b.html>
8. vyhlasujem(e), že dokumentmi zaslanými prostredníctvom systému JOSEPHINE disponujeme v originálnych, resp. overených vyhotoveniach.



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažitková 4, 821 01 Bratislava

**Čestné vyhlásenie sa viaže k zákazke s názvom: „STERILIZAČNÁ TECHNIKA – časť č. “  
vyhlásenej verejným obstarávateľom UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA,  
Pažitková 4, 821 01 Bratislava v Ú.v. EÚ dňa .... **.doplniť.....**pod značkou **2023/S 000-  
0000000** a vo Vestníku verejného obstarávania č. **....doplniť... /2023 - ..... pod značkou  
..... – MST****

V..... dňa.....

.....  
meno a priezvisko, funkcia  
podpis<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.





**Technická špecifikácia**

**STERILIZAČNÁ TECHNIKA**

**Časť č. 1 –**

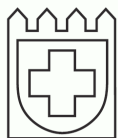
**Prekladací sterilizátor parný, prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd a prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov**

**Technická špecifikácia prístroja :**

**Položka č. 1 - Prekladací sterilizátor parný (1 ks)**

Parný sterilizátor slúži na likvidáciu patogénnych mikroorganizmov. Parná metóda patrí k najspolahlivejším a najrýchlejším, má schopnosť ošetrovať zdravotnícky materiál horúcou parou pod vysokým tlakom.

<b>Položka č.1:</b>	<b>Prekladací sterilizátor parný 550l - 1 ks</b>			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
Sterilizácia zdravotníckych pomôcok vlhkým teplom.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Objem komory sterilizátora kapacity 8 STJ	liter	550		
Počet sterilizačných jednotiek (STJ)	ks	8		
Sterilizačné a testovacie programy	ks	6		
Parná sterilizácia v intervale	°C	121	134	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 134°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		40	



Požadovaná rýchlosť sterilizácie 121°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		55	
Farebný dotykový displej s menu v slovenskom jazyku	áno	10"		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Dvojdverové prevedenie - prekladací typ	áno			
Automatické ovládanie vertikálnych dverí komory s dvojestupňovým bezpečnostným istením	áno			
Ergonomická zavážacia výška do 800 mm	áno			
Integrovaný vyvíjač pary	áno			
Nerezová konštrukcia komory ocele 316L (leštená na <0,35um) a dvojkomorový plášť	áno			
Automatické mikroprocesorové riadenie	áno			
Digitálne zobrazenie teploty a tlaku	áno			
Možnosť sledovania aktuálnej fázy sterilizačného cyklu na výstupnej strane	áno			
Automatické ranné zapnutie a automatický predohrev bez obsluhy	áno			
Dokladovanie sterilizačného cyklu - tlačiareň	áno			
Bezúdržbové tesnenie dverí	áno			
Účinnosť odlúčenia filtra atmosferického vzduchu 99,998% pre častice 0,3 µm	áno			
Systém úspory chladiacej vody	áno			
Možnosť pripojenia automatického systému nakladania a vykladania zavážky	áno			
Možnosť nastavenia dĺžky a kvality sušenia	áno			
Testovacie programy Bowie a Dick test a test tesnosti	áno			
Podpora kompletného setu funkcií alarmu	áno			
Hodnoty o skutočnej spotrebe médií (minimálne elektrická energia a voda) uvedené na zázname o každom procese	áno			
HW/SW vybavenie pre dokumentáciu a archiváciu procesov v elektronickej forme v externom PC s prístupom na internet	áno			
Vysokovýkonné dvojkruhové vodné vákuové čerpadlo s kapacitou vákua pod 40 mbar (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	áno			
Zabudovaný nezávislý monitorovací a záznamový systém priebežne hodnotiaci proces nezávisle na radiacej jednotke s funkciou zabraňujúcou otvorení dverí v	áno			



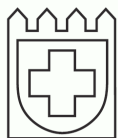
nebezpečnom čase				
Možnosť online zobrazovania priebehov procesov, tvorba protokolov realizovaných procesov, štatistik a sledovanie poruchových stavov	áno			
Riadiaca jednotka schopná plne dodržať reprodukovateľnosť zabudovaných alebo užívateľom prednastavených sterilizačných programov	áno			
Možnosť archivácie procesov na USB pamäť a softvérové prepojenie na PC	áno			
Zaväzacie príslušenstvo na 8 STJ	áno			
Transportný a zaväzací vozík na 8 STJ	áno			

### Technická špecifikácia prístroja :

#### Položka č. 2 – Prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd (1 ks)

Kombinovaná sterilizácia slúži na nízkotepelnú sterilizáciu materiálov, ktoré nemôžu byť kvôli svojim vlastnostiam sterilizované pri vysokých teplotách. Formaldehyd reaguje s nukleovými kyselinami a proteínmi, ktoré sú prítomné v spórach a mikroorganizmoch.

<b>Položka č.2:</b>	<b>Prekladací sterilizátor kombinovaný para/formaldehyd - 1 ks</b>			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
Sterilizácia zdravotníckych pomôcok vlhkým teplom alebo formaldehydom				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Objem komory sterilizátora kapacity 8 STJ	liter	550		
Počet sterilizačných jednotiek (STJ)	ks	8		
Sterilizačné a testovacie programy	ks	6		
Parná sterilizácia v intervale	°C	121	134	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 134°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		40	



Požadovaná rýchlosť sterilizácie 121°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		55	
Požadovaná rýchlosť nízkotepotej formaldehydovej sterilizácie 55°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		240	
Požadovaná rýchlosť nízkotepotej formaldehydovej sterilizácie 65°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		180	
Požadovaná rýchlosť nízkotepotej formaldehydovej sterilizácie 80°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		120	
Farebný 10" dotykový displej s menu v slovenskom jazyku	áno	10"		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Pre nízkotepotnú sterilizáciu používa roztok formalínu pre krátke nízkotepotné procesy	áno			
Dvojdvérové prevedenie - prekladací typ	áno			
Automatické ovládanie vertikálnych dverí komory s dvojstupňovým bezpečnostným istením	áno			
Ergonomická zaväzacia výška do 800 mm	áno			
Integrovaný vyvíjač pary	áno			
Nerezová konštrukcia komory ocele 316L (leštená na <0,35µm) a dvojkomorový plášť	áno			
Automatické mikroprocesorové riadenie	áno			
Digitálne zobrazenie teploty a tlaku	áno			
Možnosť sledovania aktuálnej fázy sterilizačného cyklu na výstupnej strane	áno			
Automatické ranné zapnutie a automatický predohrev bez obsluhy	áno			
Dokladovanie sterilizačného cyklu - tlačiareň	áno			
Bezúdržbové tesnenie dverí	áno			
Účinnosť odlúčenia filtra atmosferického vzduchu 99,998% pre častice 0,3 µm	áno			
Systém úspory chladiacej vody	áno			
Možnosť pripojenia automatického systému nakladania a vykladania závažky	áno			
Možnosť nastavenia dĺžky a kvality sušenia	áno			
Testovacie programy Bowie a Dick test a test tesnosti	áno			



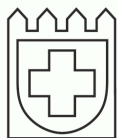
Podpora kompletného setu funkcií alarmu	áno			
Hodnoty o skutočnej spotrebe médií (minimálne elektrická energia a voda) uvedené na zázname o každom procese	áno			
HW/SW vybavenie pre dokumentáciu a archiváciu procesov v elektronickej forme v externom PC s prístupom na internet	áno			
Vysokovýkonné dvojkruhové vodné vákuové čerpadlo s kapacitou vákua pod 40 mbar (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	áno			
Zabudovaný nezávislý monitorovací a záznamový systém priebežne hodnotiaci proces nezávisle na riadiacej jednotke s funkciou zabraňujúcou otvorení dverí v nebezpečnom čase	áno			
Možnosť online zobrazovania priebehov procesov, tvorba protokolov realizovaných procesov, štatistík a sledovanie poruchových stavov	áno			
Funkcia chladenia po parnom procese pre možnosť urýchleného následného spustenia nízko-teplotného formaldehydového procesu	áno			
Riadiaca jednotka schopná plne dodržať reprodukovateľnosť zabudovaných alebo užívateľom prednastavených sterilizačných programov	áno			
Možnosť archivácie procesov na USB pamäť a softvérové prepojenie na PC	áno			
Zaväzacie príslušenstvo na 8 STJ	áno			
Transportný a zaväzací vozík na 8 STJ	áno			

### Technická špecifikácia prístroja :

#### Položka č. 3 – Prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov (2 ks)

Dezinfekčná umývačka predstavuje prvý krok efektívnej dezinfekcie chirurgických nástrojov ako aj iných pomôcok, kedy je nutné odstrániť biologický materiál a následne pristúpiť k sterilizácii nástrojov

Položka č. 6:	Prekladacia dezinfekčná umývačka nástrojov- 2 ks
---------------	--



<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
predsterilizačná príprava zdravotníckych pomôcok dezinfekčným umývaním.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
umývacia komora objemu (umývacia kapacita 8 DIN sít na proces)	l	210		
kapacita DIN sít	ks	8		
počet dávkovacích čerpadiel kvapalinových prevádzkových chemikálií	ks	3		
maximálna spotreba na umývaciu fázu	l	16	28	
výkonné obehové čerpadlo o celkovom výkone	l/min.	450		
záručná doba je odo dňa jeho prevzatia a spustenia do prevádzky	mesiac	24		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
dvojdverový model pre prekladáciu operáciu s elektrickým ohrevom a integrovaným sušiacim agregátom	áno			
zariadenie disponuje certifikátom o súlade s technickou normou EN ISO 15883	áno			
procesy riadi automatická riadiaca jednotka so záznamom parametrov na integrovanej tlačiarňi s možnosťou pripojenia na PC (rozhrania RS 232 a RS 485)	áno			
nerezová vysokoleštená roboticky zvaraná komora bez záhybov	áno			
sušiaci agregát s tepelným výmenníkom a efektívnymi výhrevnými telesami	áno			
sušiaci vzduch je filtrovaný HEPA filtrom	áno			
monitorovanie zanesenia a porušenia celistvosti HEPA filtra				
monitorovanie prietoku dávkovania prevádzkových chemikálií	áno			
presklené dvere s osvetlením komory pre možnosť kontroly správnosti zavezenia komory obsluhou	áno			
uzamknutie dverí v priebehu procesu dezinfekčného umývania	áno			
zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno			



Jazyk slovenčina/čeština - manuály, chybové hlásenia	áno			
záručná doba servisného technika do 24 hodín od nahlásenia poruchy	áno			
Súčasťou dodávky je umývací vozík pre spracovanie mikroinvozných tubulárnych nástrojov (MIS)	áno			
Súčasťou dodávky je umývací vozík pre štandardné OP inštrumentárium s kapacitou 8 DIN sít	áno			

#### Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych	áno	



pomôcok (kód ŠÚKL)		
--------------------	--	--

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka





## Technická špecifikácia

### STERILIZAČNÁ TECHNIKA

#### Časť č. 2 –

#### Stolový autokláv

#### Technická špecifikácia prístroja :

#### Položka č. 1 - Stolový autokláv (2 ks)

Parný sterilizátor slúži na likvidáciu patogénnych mikroorganizmov. Parná metóda patrí k najspolahlivejším a najrýchlejším, má schopnosť ošetrovať zdravotnícky materiál horúcou parou pod vysokým tlakom.

Stolový autokláv - 2 ks				
<b>Položka č. 1:</b>				
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
Sterilizácia zdravotníckych pomôcok vlhkým teplom.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Objem komory sterilizátora kapacity	liter	22		
Sterilizačné a testovacie programy	ks	6		
Parná sterilizácia v intervale	°C	121	134	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 134°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		40	
Požadovaná rýchlosť sterilizácie 121°C celý proces (dodávateľ doloží uvedený parameter výpisom zo zhodného prístroja s uvedením referenčnej inštalácie, kde je možné tento parameter overiť)	min		63	
Hmotnosť bez vody	kg		55	
Doba cyklu	min		40	
Objem vodnej nádrže	liter	4,5		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			



Plnenie spredu	áno			
Prístroj spĺňa podmienky STN EN 13060	áno			
Integrovaný vyvíjač pary	áno			
Možnosť napojenia na prípojku vody	áno			
Digitálne zobrazenie teploty a tlaku	áno			
Možnosť sledovania aktuálnej fázy sterilizačného cyklu	áno			
Farebný dotykový displej s menu v slovenskom jazyku	áno			
Testovacie programy Bowie a Dick test a test tesnosti	áno			
Riadiaca jednotka schopná plne dodržať reprodukovateľnosť zabudovaných alebo užívateľom prednastavených sterilizačných programov	áno			
Možnosť archivácie procesov na USB pamäť a softvérové prepojenie na PC	áno			
Komora, dvere, vyvíjač pary z nerezovej ocele	áno			

#### Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcami musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou	áno	



autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)		
--	--	--

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka



## Technická špecifikácia

### STERILIZAČNÁ TECHNIKA

#### Časť č. 3 –

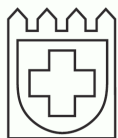
#### Plazmový sterilizátor

#### Technická špecifikácia prístroja :

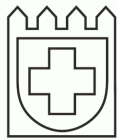
#### Položka č. 1 – Plazmový sterilizátor (2 ks)

<b>Položka č. 1:</b>	<b>Plazmový sterilizátor - 2 ks</b>
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>	

<b>Technický parameter</b>	<b>Hodnota technického parametra</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Nízkoteplotný plazmový sterilizátor	áno	
Geometrický objem komory	min. 145 l	
Generovanie plazmy priamo v komore	áno	
Sterilizačné médium	peroxid vodíka	
Technické prevedenie : dvojdverové	áno	
Zasúvacie dvere (nahor, nadol)	áno	
Spĺňajúci požiadavky § 12 ods. 1 – 3, 5 a 7 a príl. 3 Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z.	áno	
Dodávaný v bezpečnostnej kazete – uzatvorený systém – jednorazové kazety pre viac cyklov	áno	
Skladovanie balení sterilizačného média pri izbovej teplote	áno	
RFID identifikácia kazetových náplní – automatická kontrola šarže a exspirácie	áno	
<b>Bezpečná likvidácia kontajnerov so sterilantom s manuálnym odobratím z</b>	áno	



<b>prístroja</b>		
Automatické monitorovanie koncentrácie sterilizačného média (peroxidu vodíka) priamo v komore	áno	
Vybavený nezávislým monitorovacím systémom – meranie kritických hodnôt sterilizácie – min. tlak, teplota, výkon plazmy v sterilizačnej komore (prEN17180:2017)	áno	
Dĺžka štandardného cyklu maximálne 50 min.	áno	
Vybavený krátkym cyklom na balené nástroje bez dutín, maximálna dĺžka cyklu <b>31 min.</b>	áno	
Sterilizačná teplota	Do 56°C	
Automatická detekcia vlhkosti a dosušenie vsádzky	áno	
Kompatibilný s nástrojmi chirurgického robota (napr. da Vinci)	áno	
Možnosť vzdialeného pripojenia a diagnostiky prístroja	áno	
Možnosť sieťového pripojenia, monitorovania sterilizačného cyklu	áno	
Sledovanie nástrojov – pomocou pripojiteľnej čítačky čiarového kódu/ rozhraniami, ktoré umožňujú pripojenie do externého systému sledovania nástrojov	áno	
Vybavený USB portom	áno	
Ovládanie cez prehľadný dotykový displej so slovenským alebo českým menu s uhlopriečkou <b>min. 7"</b> na nesterilnej aj sterilnej strane s informáciou o priebehu cyklu a označením priebehu cyklu – vyhovujúci / nevyhovujúci	áno	
Rozsiahla, pravidelne aktualizovaná databáza prístrojovej kompatibility, jednoducho dostupná pre personál (napr. on-line – web stránky)	áno	
Možnosť zobrazenia upozornení na obrazovke so správnymi postupmi a inštrumentmi, ktoré je možné sterilizovať v danom cykle	áno	
Automatické ukladanie dát o cykloch – až pre 200 cyklov	áno	
Zabudovaná tlačiareň pre výpis zo sterilizačných cyklov	áno	
Požadované zaškolenie personálu a vykonávanie pravidelného servisu	áno	
Rozmery prístroja/cm	<b>max. 191</b> x79 x110 cm (V x Š x Hl)	



Sterilizačná komora obdĺžnikového prierezu vyrobená s hliníka	áno	
Minimálny rozmer sterilizačnej komory/mm	400 x 500 x700 mm (V x Š x Hl)	
2 police v komore	áno	
Rýchle, on-line testovanie BIO indikátormi s rýchlym vyhodnocovaním (do 20. min.) – bezpečnosť každého cyklu	áno	
Pripojenie trojfázové 380 V, istič 32A, 50 Hz	áno	
Príslušenstvo – rezačka obalového materiálu, zatavovačka – lepenie spojov obalov	áno	

#### Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Inštalácia	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Možnosť dovybaviť certifikovaným cyklom pre 2 optiky pre nástroje robotической chirurgie da Vinci	áno	

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristické, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka



## Technická špecifikácia

### STERILIZAČNÁ TECHNIKA

#### Časť č. 4 –

#### Umývací automat na zdravotnícke pomôcky

#### Technická špecifikácia prístroja :

#### Položka č. 1 – Umývací automat na zdravotnícke pomôcky (2 ks)

Vzhľadom na to, že automatizované metódy dezinfekcie nástrojov je možné normalizovať, mali by mať prednosť pred manuálnymi metódami. Účelom automatickej dezinfekcie je odstránenie organického materiálu a mikroorganizmov. Ich ďalšou výhodou je aj skutočnosť, že personál neprichádza do priameho kontaktu s možnými kontaminovanými nástrojmi. Keďže je dokázané, že vírus najlepšie prežíva vo vlhkom prostredí, riziko kontaminácie nástrojov a ich nesprávna dezinfekcia môže spôsobiť nákazu pacientov a personálu. Prístroj sa používa aj na dekontamináciu štítov a ochranných okuliarov pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti pacientom suspektným alebo potvrdeným ochorením COVID- 19

Položka č. 1:	Umývací automat na zdravotnícke pomôcky - 2 ks			
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>	predsterilizačná príprava zdravotníckych pomôcok dezinfekčným umývaním.			
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Strojové umývanie a dezinfekcia použitých zdravotníckych pomôcok zo skla, kovu a gumy				
kapacita DIN sít	ks	8	10	
počet dávkovacích čerpadiel kvapalinových prevádzkových chemikálií	ks	2		
maximálna spotreba na umývaciu fázu	l		15	





výkonné obehové čerpadlo o celkovom výkone	l/min.	500		
záručná doba je odo dňa jeho prevzatia a spustenia do prevádzky	mesiac	24		
Rozmer komory - výška	mm	500	600	
Rozmer komory - šírka	mm	500	600	
Rozmer komory - hĺbka	mm	500	600	
Vonkajší rozmer prístroja - výška	mm		850	
Vonkajší rozmer prístroja - šírka	mm		900	
Vonkajší rozmer prístroja - hĺbka	mm		700	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Termická a chemická dezinfekcia	áno			
Automatické dávkovanie tekutých prostriedkov	áno			
Oplachovanie demineralizovanou vodou	áno			
Systém horúcovzdušného sušenia	áno			
Archivácia protokolov procesu a ich prenos do PC	áno			
Možnosť diaľkového monitoringu	áno			
Plnenie z predu	áno			
Umývacie koše:				
Základný 4 úrovňový umývací vozík s 2-mi nerezovými umývacími ramenami, s kapacitou min. 8 sitových DIN misiek štandardnej veľkosti, s možnosťou odobratia jednej umývacej úrovne	ks	1		
Sieťové nerezové DIN misky (1/2) s veľkosťou ôk 5 mm a s dvomi rukoväťami	ks	8		
Ovládanie v slovenskom alebo českom jazyku	áno			

#### Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	



Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiku, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka



## Technická špecifikácia

### STERILIZAČNÁ TECHNIKA

#### Časť č. 5 –

#### Zváračka sterilizačných obalov

#### Technická špecifikácia prístroja :

#### **Položka č. 1 – Zváračka sterilizačných obalov (2 ks)**

Materiál, ktorý je určený na sterilizáciu teda rôzne inštrumenty, plastový materiál ale aj rôzne typy hadíc je balený do papier - fólie, z jednej strany priedušné a z druhej strany priehľadné, tento sterilizačný obal je nutné zvariť zvarom veľkosti podľa vyhlášky. Oddelenie centrálnej sterilizácie sterilizuje rôzne materiály z tzv. COVID oddelení ako napr. dýchacie okruhy, tracheostómie atď. Či už pri zavedení ventilácie alebo tracheostómii je nutné postupovať za aseptických podmienok, aby sa eliminovalo riziko infekcie. Tento prístroj priamo prispieje k prevencii ochorenia COVID-19 ako aj zamedzeniu komplikácii v súvislosti s pridruženými ochoreniami pacientov s potvrdeným ochorením COVID-19

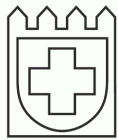
<b>Položka č. 1:</b>	<b>Zváračka sterilizačných obalov - 2 ks</b>
----------------------	--



<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Rýchlosť posuvu 10m/ min.	m/min	10		
Šírka zvaru	mm	10		
Voliteľná teplota zvarania	°C	50	200	
Dĺžka zvaru	mm		320	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Samostatne stojace zariadenie umiestnené na stole	áno			
prívod elektrickej energie (kábel min 3 m)	áno			
zatavovanie papier/fólia materiálov podľa EN 868-5, ISO 11607-1 ako aj TYVEK 1059B, 1073B a 2FS materiálov	áno			
Vstavaná tlačiareň (dátum zvarania, dátum expirácie, číslo šarže, kód operátora )	áno			
Integrovaná rezačka obalov	áno			
Držiak fólie	áno			

#### Ďalšie požiadavky k dodaniu:

<b>Názov</b>	<b>Požadované parametre</b>	<b>Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)</b>
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	



Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcami musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

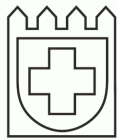
Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka



## **Technická špecifikácia**

### **STERILIZAČNÁ TECHNIKA**

#### **Časť č. 6 –**

### **Automatický dezinfektor endoskopov**

#### **Technická špecifikácia prístroja :**

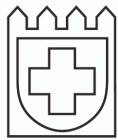
##### **Položka č. 1 - Automatický dezinfektor pre jeden endoskop (16 ks)**

S ohľadom na vzrastajúci počet pacientov vyžadujúcich endoskopické vyšetrenie priamo úmerne vzrástla aj potreba dezinfekcie tejto prístrojovej techniky medzi jednotlivými vyšetreniami. Ak sú flexibilné endoskopy kontaminované, považujú sa za vektor na prenos infekcií. Tak ako prenos mikroorganizmov je možný vírusový prenos napr. hep.1 atitídy B a C. Napriek tomu, že vírus SARS-CoV- 2 sa prednostne prenáša kvapôčkami, vírus bol taktiež pozorovaný v stolici pacientov, čo predstavuje riziko prenosu z kolonoskopiekej techniky na iného pacienta a na zdravotníckych pracovníkov. Keďže endoskopická technika patrí medzi semi kritickú zdravotnícku techniku. Všetky tieto prístroje vyžadujú vysokú mieru dezinfekcie a dekontaminácie. Zautomatizovanie tohto procesu je nevyhnutné pre skrátenie reakčného času v



případe zabezpečovania kontinuálnej zdravotnej starostlivosti v ústavnom zariadení počas pandémie COVID-19.

Položka č. 1:		Automatický dezinfektor endoskopov - 16 ks			
Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)					
Funkcia					
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Hodnota parametra ponúkaného zariadenia	
Štandardný dezinfekčný cyklus v optimálnych podmienkach	min		30		
Prednastavené dezinfekčné cykly	ks	3			
Samodezinfekčný cyklus	ks	1			
Teplota pri dezinfekcii	°C		48		
Čas jedného cyklu pri optimálnych podmienkach	min		25		
Napájanie	V			240	
Rozmer - výška	mm		1500		
Rozmer - šírka	mm		700		
Rozmer - hĺbka	mm		650		
Váha dezinfektora	kg		80		
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika				
Plne automatizovaný dezinfektor endoskopov určený na čistenie a dezinfekciu flexibilného endoskopu,.	áno				
S podporou dezinfekcie na báze kyseliny peroctovej (PA) alebo glutaraldehydu (GTA),	áno				
Štandardný dezinfekčný cyklus pozostávajúci zo 3 procesov: test tesnosti prístroja – čistenie prístroja detergentom – dezinfekcia prístroja	áno				
Elektronický test tesnosti endoskopu počas celého cyklu – kontinuálne sledovanie tesnosti a neporušenosti spracovávaného endoskopu	áno				
Monitorovací systém pre kanáliky endoskopu – každý kanálik spracovávaný a monitorovaný samostatne	áno				
Možnosť pripojenia všetkých dostupných výrobcov endoskopov (Pentax, Olympus, Fujinon, Storz)	áno				



Zhora ukladanie endoskopu	áno			
Zabudovaná tlačiareň a čítačka čiarového kódu na preukázanie kvality vydezinfikovania endoskopu	áno			
Zobrazenie aktuálnej fázy cyklu na displeji, zobrazenie doby chodu a teploty	áno			
Touch screen - dotyková obrazovka na ovládanie dezinfektora	áno			
Možnosť autodekontaminácie.	áno			
Podvozok na kolieskach s možnosťou zabrzdzenia	áno			

**Ďalšie požiadavky k dodaniu:**

<b>Názov</b>	<b>Požadované parametre</b>	<b>Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)</b>
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním





tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka

### Technická špecifikácia

#### STERILIZAČNÁ TECHNIKA

#### Časť č. 7 –

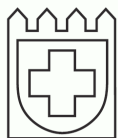
### Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky

#### Technická špecifikácia prístroja :

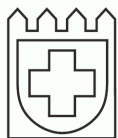
#### **Položka č. 1 - Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky (39 ks)**

Pacienti hospitalizovaní s ochorením COVID-19 s ťažkým priebehom ochorenia vyžadujú zvýšenú starostlivosť ošetrovateľov, keďže po pripojení na pľúcnu ventiláciu sa stávajú imobilnými a je potrebné ich buď nacievkovať, alebo musia používať podložné misy, ktoré je nutné vhodne dezinfikovať, čo bude zabezpečené zakúpením dezinfektorov podložných mís, ktoré sa nebudú musieť dezinfikovať ručne.

<b>Položka č. 1:</b>	<b>Dezinfekčné zariadenie pre nádoby na ľudské výlučky - 39 ks</b>
----------------------	--



<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)</b>				
<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Hodnota parametra ponúkaného zariadenia</b>
Štandardný dezinfekčný cyklus v optimálnych podmienkach	min		30	
Prednastavené dezinfekčné cykly	ks	3		
Samodezinfekčný cyklus	ks	1		
Teplota parná dezinfekcia	°C		90	
Počet štandardných umývacích programov	ks	5		
Rozmer - výška	mm		1695	
Rozmer - šírka	mm		500	
Rozmer - hĺbka	mm		600	
Kapacita umývania podložných mís vrátane vrchnákov	ks	2		
Kapacita umývania urinálnych džbánov	ks	3		
Kapacita umývania ľadvinových misiek	ks	6		
Hlučnosť	dB		55	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			
Štandardne dodávané stojany, voliteľné sito na ľadvinové misky	áno			
Samostatne stojace zariadenie umiestnené na zemi	áno			
flexibilná hadica na pripojenie teplej, studenej vody (min 2 m), prívod elektrickej energie (min 3 m)	áno			
Vývod odpadu smerom do podlahy	áno			
Vývod odpadu smerom do steny	áno			
Celonerezové prevedenie	áno			
Automatické vyprázdňovanie podložných mís a fliaš	áno			
Automatické dávkovanie detergentu	áno			
Displej zobrazujúci informáciu o umývacom procese	áno			
Voliteľný USB port pre pripojenie k osobnému počítaču	áno			
Vlastný vyvíjač pary	áno			
Nerezové oplachovacie ramen	áno			
Umývanie pomocou trysiek	áno			

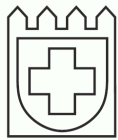


Trysky v skupinách s nezávislým ovládaním	áno			
Systém umývania nezávislý na prívodnom tlaku vody, s vylúčením spätného toku znečistenia do zdroja vody	áno			
Dezinfekcia vrátane termodezinfekcie odpadu	áno			
ZP triedy IIa	áno			
ISO 14001:1996, ISO 13485, SIS TR-3:2002, ISO EN 15883-1, 15883-3, IEC 61010-1, IEC 61010-2-045, IEC 61326-1, CE 0537	áno			

### Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	áno	
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA  
BRATISLAVA  
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

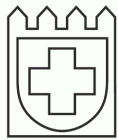
tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt** alebo ekvivalentné technické riešenie **bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka



## Technická špecifikácia

### STERILIZAČNÁ TECHNIKA

#### Časť č. 8 –

### **Dekontaminátor nebezpečného zdravotníckeho odpadu**

#### Technická špecifikácia prístroja :

#### **Položka č. 1 - Dekontaminátor nebezpečného zdravotníckeho odpadu (30 ks)**

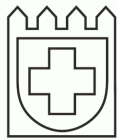
Sterilizátor, resp. prístroj na likvidáciu biologického odpadu sa dá použiť pri inaktivácii vírusu. SARS- CoV-2 je napríklad inaktivovaný pri 100 stupňoch už po 5 minútach, pri 60 stupňoch po 30 minútach, pričom ide o šetrnejší a účinnejší spôsob dekontaminácie ako pri použití dezinfekčných prostriedkov, ktoré majú nerovnomernú aplikáciu. I keď v nemocniciach fungujú centrálné sterilizácie, nie sú v mieste práce s COVID+ pacientmi, čím sa zbytočne zvyšuje riziko prenosu infekcie aj medzi personálom.

**Položka č. 1:**

**Dekontaminátor nebezpečného  
zdravotníckeho odpadu- 30 ks**

**Identifikácia ponúkaného zariadenia  
(názov/označenie výrobku)**

**Funkcia**



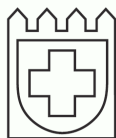
Prístroj na dekontamináciu biologického  
odpadu

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Hodnota parametra ponúkaného zariadenia
Čas dekontaminačného cyklu	min		10	
Rozmer - výška	mm		1000	
Rozmer - šírka	mm		1000	
Rozmer - hĺbka	mm		800	
Hmotnosť	kg		200	

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika
Samostatne stojace zariadenie umiestnené na zemi	áno
Mobilita zariadenia (koliečka)	áno
flexibilná hadica na pripojenie vody (min 2 m), prívod elektrickej energie (min 3 m)	áno
možnosť pripojenia na vodu	áno
Dekontaminácia odpadu 180103, 180104	áno
Celonerezové prevedenie	áno
Dodávka vrátane plastových vriec na 800 cyklov/zariadenie	áno
Dodávka vrátane dekontaminačného roztoku na 800 cyklov/zariadenie	áno

#### Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	
Odstránenie poruchy v rámci záručného	áno	



servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.		
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produkt** alebo ekvivalentné technické riešenie **bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu.**

V ....., dňa .....

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka