

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705
Bankovní spojení: 71234621/0100
Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS
www.fnbrno.cz

Naše zn.: 2016/ /FNBRNO – 15.2.1-Va/So
Vaše zn.: -

V Brně 30. června 2016

Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu

1. Vymezení předmětu plnění

Předmětem plnění je dodávka **zdravotnické techniky** pro Chirurgickou kliniku – JIP a Operační sály I – Chirurgická klinika, FN Brno, Jihlavská 20, Brno, dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této výzvy.

Veřejná zakázka je rozdělena na 11 částí. Dodavatel je oprávněn podat nabídku na jednu, více nebo všechny části veřejné zakázky. Veškeré podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci se vztahují na každou část, pokud není stanoveno v zadávací dokumentaci jinak.

Medicínský účel - pro **část 1** - přístroj je určen pro snímání elektrické srdeční aktivity pacientů.
- pro **část 2** – přístroj je určen k resuscitaci pacienta.
- pro **část 3** - přístroj je určen pro odsávání tělních tekutin.
- pro **část 4** – slouží k zavádění endotracheálních kanyl při operaci.
- pro **část 5** – vak je určen k resuscitaci pacienta.
- pro **část 6** – slouží k poslechu nízkých i vysokých frekvencí.
- pro **část 7** – slouží k měření tlaku.
- pro **část 8** – vozík je určen pro špinavé prádlo a nástrojový je určen pro odkládání chirurgických nástrojů.
- pro **část 9** – slouží k optickému oddělení lůžek při vyšetření pacienta.
- pro **část 10** – přístroj je určen k ohřevu a udržování teploty roztoků na požadované hodnotě.
- pro **část 11** – přístroj slouží pro mytí a dezinfekci operační obuvi.

Zadavatel požaduje **přístroje nové**, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.

Přístroj musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle zákona č. 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích), v platném znění, s uvedením klasifikační třídy a to v českém jazyce.

2. Obchodní podmínky

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu kupní smlouvy, která je přiložena jako příloha č. 2 k této výzvě a je její nedílnou součástí.

Zadavatel požaduje, aby zájemce, který podává nabídku, využil vzorový text kupní smlouvy k předložení návrhu kupní smlouvy vlastnoručně podepsaného osobou oprávněnou jednat za zájemce. Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy text návrhu smlouvy změnit.

Zájemce je oprávněn a současně povinen **doplnit ručně žlutě označená volná místa** v textu vzorové kupní smlouvy, kde uchazeč doplní čísla částí a jejich názvy, do nichž podává nabídky. (tj. identifikace uchazeče, nabízená kupní cena, identifikace oprávněného statutárního zástupce uchazeče) a neoddělitelně k návrhu kupní smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci zboží (viz čl. II.1. vzorového textu kupní smlouvy).

Zadavatel považuje smlouvu za uzavřenou dnem jejího podepsání smluvními stranami, nikoli dnem sjednání obsahu smlouvy, čímž vylučuje aplikaci § 1725 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

3. Další podmínky zadavatele

- Součástí nabídky musí být, v českém jazyce:
- ES prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle zákona č. 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích), v platném znění, s uvedením klasifikační třídy a to v českém jazyce,
- registrovaný dodavatel a servis v ČR (doklad o splnění zákona č. 268/2014 Sb., § 26 a § 28 v platném znění) – v případě zdravotnického prostředku,
- kompletní nabídka včetně technických údajů v ČJ s oceněním jednotlivých položek za každou část zvlášť,
- seznam možného příslušenství včetně aktuální cen,
- návod k přístroji na CD (manuál v ČJ a AJ – je-li výroba přístroje mimo ČR).

Zadavatel doporučuje zájemcům též předložit následující dokumenty; jejich nedoložení není jakkoliv sankcionováno, je zcela na vůli zájemce, zda dokumenty zadavateli poskytne:

- dokument s uvedením místa servisu, hodinové sazby, kilometrovného, doby nástupu na opravu v záruční i pozáruční době, možnosti zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy (déle než 72 hodin),
- cena náhradních dílů, které je dle doporučení výrobce nutné po dobu životnosti přístroje pravidelně měnit (cena za ks, perioda výměny),
- seznam možného příslušenství včetně aktuální cen,
- roční náklady na spotřební materiál,
- seznam pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje,
- celková cena předepsaných servisních služeb (včetně opakovaně měněných ND, PM kitů a pod) po dobu životnosti (uvést výrobcem stanovenou životnost) přístroje (cena za výrobcem předepsané preventivní prohlídky, servisní údržby, kalibrace, validace, revize, ND s omezenou životností, PM (preventive maintenance) /SM (service maintenance) kity...) nebo za dobu 10 ti let (není- li životnost přístroje výrobcem stanovena),
- čestné prohlášení dodavatele, že zabezpečí servisní podporu výrobku na minimálně 10 let od dodání/ukončení výroby,
- doplnění níže uvedené tabulky:

Místo servisu	Servisní práce: Kč/hod	Cestovné: Kč/km	Doba nástupu na opravu v záruce / mimo záruku	Zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské opravy	Čestnost předepsané servisní kontroly / PBTK	Cena předepsané servisní kontroly / PBTK	Klasifikační třída zdravotnického přístroje
Poznámky							

Pozn.: Tyto dokumenty jsou čistě informativní, požadované za účelem zjištění případných pozáručních servisních podmínek zájemce, možností dokoupení příslušenství apod.

Zadavatel si vyhrazuje právo řízení na veřejnou zakázku zrušit (z jakéhokoliv důvodu) až do okamžiku uzavření smlouvy s vybraným uchazečem.

4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- Celkové nabídkové ceny budou zpracovány **pro každou část zakázky zvlášť** v Kč bez DPH, včetně DPH, s vyčíslením DPH zvlášť a s uvedením sazby DPH, a bude zahrnovat veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu plnění, tj. zejména dopravu zboží do místa dodání, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky, vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, recyklační poplatky (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), preventivní bezpečnostně technické kontroly bez nároku na úplatu nad rámec kupní ceny.

5. Způsob hodnocení nabídek

- Nabídka bude hodnocena podle základního hodnotícího kritéria, kterým je nejnižší nabídková cena včetně DPH, a to pro každou část zvlášť.

6. Poskytování dodatečných informací

- V případě, že některý z uchazečů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám veřejné zakázky, musí tento dotaz podat prostřednictvím profilu zadavatele, jímž je elektronický nástroj E-ZAK. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je dodavatel povinen doručit zadavateli nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle dodavateli odpověď na jeho žádost nejpozději do 10:00 hodin posledního pracovního dne předcházejícího poslednímu dni lhůty pro podání nabídek. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním dodavatelům prostřednictvím svého profilu (<https://ezak.fnbrno.cz/>).

7. Způsob zpracování nabídky

- Nabídka bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v listinné podobě a bude vložena do obálky označené slovy „Nabídka – **RCHO – zdravotnická technika – část (... ..) název ...** – Neotevírat“, kde uchazeč doplní čísla částí a jejich názvy, do nichž podává nabídky.

Nabídka bude obsahovat:

- obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů,
- krycí list zájemce obsahující identifikační údaje uchazeče, a to obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.,
- návrh kupní smlouvy (dle 2. bodu této výzvy) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zájemce nebo za zájemce včetně přílohy č. 1 návrhu smlouvy,
- doklady dle 3. bodu této výzvy, pro každou část zvlášť,
- cenovou nabídku dle 4. bodu této výzvy.

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že nebude-li nabídka obsahovat vyplněný návrh vzorové smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče, jedná se o důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Nabídka bude zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky. Opatření proti vyjmutí listů, uplatňuje zadavatel zejména z důvodů vyloučení možnosti neoprávněné manipulace. Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou. Jako poslední list nabídky bude doloženo prohlášení uchazeče, podepsané statutárním zástupcem uchazeče, o počtu stran nabídky.

8. Lhůta a místo podání nabídky

Lhůta:

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do 21. 7. 2016 do 11,00 hod.

Místo:

- poštou doporučeně na adresu:

**Fakultní nemocnice Brno
Odbor obchodu a marketingu - Obchodní oddělení
Jihlavská 20
625 00 Brno**

- osobně na výše uvedené adrese pavilon P, Odbor obchodu a marketingu – Obchodní oddělení, přízemí, dveře č. 1070 v pracovních dnech od 8,00 do 11,00 hod.

9. Název a sídlo zadavatele

- Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Ing. Lenka Vamberská
vedoucí obchodního oddělení

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 2 – Vzorová kupní smlouva

Vyřizuje: Lenka Soukupová, tel. 532 233 640

Technická specifikace

Zadavatel upozorňuje, že v případě číselně vyjádřených technických parametrů je možné se od nich odchýlit o +/- 10%, pokud to jejich povaha umožňuje a za podmínky splnění požadovaného účelu. U obecných požadavků na elektrickou bezpečnost a napájení a dalších požadavků, u nichž je tak výslovně uvedeno, se odchýlit nelze.

Část 1: EKG pojízdny vč. vozíku 3 ks pro CHK-JIP, PMDV

Medicínský účel: 12 kanálové EKG s detekcí stimulovaných pulsů, současné zobrazení svodů na displeji, kontinuální indikace svodů s žádným či špatným signálem, identifikace špatně umístěných svodů, interpretace EKG pro dospělé a pro děti, interpretace dle pohlaví.

Technická specifikace:

- 12 svodové EKG s interpretací a detekcí stimulovaných pulzů
- Přímopíší EKG s tiskem na skládaný termopapír ve formátu A4 (210x297 mm)
- Mobilní přístroj s ergonomickým transportním vozíkem s antistatickými kolečky, brzdou a úložným prostorem pro příslušenství
- Konfigurace volby svodů musí splňovat normu IEC
- Vysoká odolnost při velkém provozním zatížení
- Vzorkovací frekvence 40 000 Hz/kanál pro registraci kardiostimulátoru
- Registrace kardiostimulátoru (důvod pro vysoké vzorkovací frekvence)
- Bezdrátový přenos EKG signálu z pacienta do EKG přístroje pro záznam/tisk – především pro možnost umístění přístroje mimo infekční prostředí, případně exponovaný prostor v okolí pacienta na JIP/ARO při natáčení záznamu
- Snadná údržba a dobrá odolnost proti mechanickému poškození přístroje
- Přenos/záznam(tisk) ve všech standardních režimech
- Kontrola kontaktu elektrod (jmenovitá detekce nefunkčních elektrod)
- Automatická kontrola správného umístění hrudních elektrod
- Vestavěné filtry svalového třesu a síťového šumu 40-150Hz / 50Hz
- Interpretace záznamu
- Frekvenční rozsah: dolní hranice 0,05 Hz - horní hranice 300 Hz
- Podsvícený displej min. 4,5" se zobrazením všech 12 svodů EKG
- Zobrazení všech svodů bez nutnosti přepínání
- Plnohodnotná alfanumerická klávesnice pro zadávání patientských dat
- Ochrana proti defibrilačnímu výboji
- Nastavitelná rychlost posuvu papíru (5/25/50 mm.s⁻¹)
- Nastavitelná velikost křivky
- Tisk ve všech standardních formátech
- Automatický i manuální režim záznamu
- Funkční klávesy pro automatické i manuální provedení záznamu
- Umožňující libovolně dlouhý záznam ve formátu 12 svodů nebo 6+6 s přepínáním, automat ve všech standardních formátech 12, 6+6 na 1 list, 6+6 na dva listy, ...

- Plnohodnotný provoz z vestavěné baterie (min. 100 záznamů) i ze sítě (baterie je součástí do-
dávky)
- Uživatelsky snadno pochopitelné ovládání přístroje
- Lokalizace do českého jazyka (menu, komunikace, ovládání, ...)
- Připravenost k natáčení EKG do 10 s od zapnutí
- Splňující bezpečnostní standardy
- Paměť pro uložení min 100 záznamů s následnou možností exportu
- Přímé připojení do LAN zadavatele pro export pořízených EKG
- Možnost připojení běžné čtečky čárového kódu pro zadávání identifikačního čísla pacienta
- Synchronizace interního času přístroje se serverem
- Záruční i pozáruční servis v ČR s desetiletou garancí

Část 2: Defibrilátor vč. monitoru 2 ks pro CHK-JIP 1 ks a pro COS I – CHK, PMDV 1 ks

Medicínský účel: Bifázický přenosný defibrilátor/monitor s „inteligencí“ AED s velkým displejem (min. 5“) a zapisovačem, pracující jak v automatickém, tak v manuálním režimu. Zařízení bude dodáno včetně základního příslušenství a spotřebního materiálu, potřebného k prvnímu uvedení do provozu: snímače, propojovací kabely, kabel pro nalepovací elektrody, elektrody, nalepovací elektrody pro AED (požadujeme kompatibilitu s elektrodami AED Lifepak), atd.

Technická specifikace:

- Pulzní bifázický výboj nastavitelný do min. 360 J
- Doba nabíjení na energii 360 J maximálně 10 s
- V manuálním režimu nastavitelná energie výboje min. ve 20 krocích v synchronním i asynchronním režimu
- Standartní odpojitelné defibrilační elektrody pro dospělé a děti
- Snímání EKG z 3 nebo 5 žilového kabelu
- Měření SpO₂ technologií Masimo
- Interní zapisovač
- Zevní kardiostimulátor pracující v synchronním i asynchronním režimu
- Uživatelsky nastavitelná stimulační frekvence a stimulační proud
- Maximální stimulační proud min. 200 mA
- Zaznamenání historie zásahů do paměti a jejich zpětné vyvolání a tisk na interní tiskárně
- Velký přehledný displej zobrazující nastavení přístroje, měřené parametry a alarmové hodnoty
- Automatický test přístroje
- Baterie pro min. 140 výbojů na 360 J při plném nabití
- Přístroj musí mít podporu používání jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod
- Uveďte možnost dalšího rozšíření (např. EtCO₂, NIBP apod.)

Obecné požadavky na přístroj:

- Elektrická bezpečnost podle ČSN EN 60601-1 v platném znění
- Napájení 230V / 50 Hz

Část 3: Odsávačka elektrická vč. mobilního stojanu 3 ks pro CHK - JIP 1ks a COS I – CHK, PMDV 1ks + 1ks

Počet kusů:

Elektrická odsávačka 65 l/min – 1 ks

Elektrická odsávačka 35 l/min – 2 ks

Technická specifikace elektrické multifunkční odsávačky 60 l/min:

- Rychlost sání 65 l/min
- Podtlak min. - 95 kPa
- Nastavitelný sací výkon: 40/50/60 l/min.
- Pístový odsávací systém pro rychlý nástup vakua
- Nízkootáčkový sací systém: max. 80 ot. /min.
- Záruka na agregát přístroje min. 5 let
- Možnost dlouhodobého nepřetržitého odsávání – 24 hod.
- Ochrana proti přeplnění lahví
- Světelná signalizace chodu
- Bezpečnostní podtlakový regulátor
- Vozík s brzdou a antistatickými kolečky, odkládací koš
- Eurolišty pro upevnění odsávacích lahví
- 2 ks minimálně 2 l lahví k odsávacím vakům včetně víček, k upevnění na eurolištu
- Pojistná nádoba včetně víčka – autoklávovatelná – 1 ks
- Odsávací okruh se stop ventilem

Technická specifikace elektrické odsávačky 35 l/min:

- Rychlost sání 35 l/min
- Podtlak min. - 90 kPa
- Pístový odsávací systém pro rychlý nástup vakua
- Nízkootáčkový sací systém: max. 70 ot. /min.
- Záruka na agregát přístroje min. 5 let
- Možnost dlouhodobého nepřetržitého odsávání – 24 hod.
- Ochrana proti přeplnění lahví
- Světelná signalizace chodu
- Bezpečnostní podtlakový regulátor
- Vozík s brzdou a antistatickými kolečky, odkládací koš
- Eurolišty pro upevnění odsávacích lahví
- 2-3 l lahev k odsávacím vakům včetně víček, k upevnění na eurolištu
- Odsávací okruh se stop ventilem

Část 4: Laryngoskop (sada) 8 ks + 4 ks nabíječky pro CHK-JIP 6 ks + 3 ks a COS I – CHK, PMDV 2 ks + 1 ks

Počet kusů:

- 8 ks laryngoskopů
- 4 ks nabíječky akumulátorů pro CHK

Technická specifikace:

- Autoklávovatelná kovová rukojeť střední velikosti s vroubkovaným povrchem včetně akumulátoru
- Vysoce svítivý LED světelný zdroj umístěný v rukojeti laryngoskopu
- 3 ks laryngoskopická lžice (pro každou sadu):
 - s vláknovou optikou a zakřivením typ McIntosh
 - celokovová lžice s matovou povrchovou úpravou
 - autoklávovatelné
 - velikosti 2, 3, 4

nabíječka akumulátorů - pro nabíjení min. 2 akumulátorů současně

Část 5: Vak resuscitační 14 ks pro **CHK** – JIP 12 ks a **COS I** – CHK, PMDV 2 ks

Technická specifikace na přístroj:

- Možnost resuscitace jednou osobou
- Adaptabilní pro dýchání maskou a tracheální kanylou s možností napojení na přívod kyslíku
- Autoklárovatelný materiál součástí resuscitačního vybavení
- Pacientský ventil
- Otočný konektor
- Silikonová transparentní maska ve 3 velikostech

Část 6: Fonendoskop 15 ks pro **CHK** – JIP 13 ks a **COS I** – CHK, PMDV 2 ks

Technická specifikace na přístroj:

- Profesionální fonendoskop s dvojitou hrudní koncovkou z kvalitní nerez oceli
- Zajištění kvalitního poslechu nízkých i vysokých frekvencí

Část 7: Tonometr bezrtuťový 4 ks pro **CHK** – JIP 3 ks a **COS I** – CHK, PMDV 1 ks

Technická specifikace: Vyberte jednu z možností - a) nebo b) nebo c)

a) Poslechová (Korotkovova) metoda – simulace rtuťového sloupce

- Provedení: simulace rtuťového sloupce na LCD displeji
- Klasické měření poslechovou (Korotkovovou) metodou
- Rozsah měření: minimálně 0 až 300 mmHg
- Tolerance měření: ± 3 mmHg
- Dělení stupnice: 2 mmHg
- Měření pulzu minimálně od 40 do 199 tepů/min
- Manžeta pro měření dospělých a obézních pacientů
- Fonendoskop
- Interní i externí napájení
- Vhodný pro klinickou praxi
- Klasifikace dle evropské směrnice pro zdravotnické prostředky 93/42/EEC

b) Poslechová (Korotkovova) metoda – aneroidní/hodinkový

- Provedení: aneroidní (hodinkové)
- Klasické měření poslechovou (Korotkovovou) metodou
- Vyhodnocovací manometr minimální průměr 60 mm
- Rozsah měření: minimálně 0 až 300 mmHg
- Tolerance měření: ± 3 mmHg
- Dělení stupnice: 2 mmHg
- Manžeta pro měření dospělých a obézních pacientů
- Fonendoskop
- Vhodný pro klinickou praxi
- Klasifikace dle evropské směrnice pro zdravotnické prostředky 93/42/EEC

c) Oscilometrická metoda – digitální

- Provedení: digitální - automatický přístroj na měření krevního tlaku

- Měření oscilometrickou metodou.
- Přehledný LCD displej
- Rozsah měření: minimálně 40 až 240 mmHg
- Tolerance měření: ± 3 mmHg
- Měření pulzu minimálně od 40 do 199 tepů/min
- Manžeta pro měření dospělých a obézních pacientů
- Interní i externí napájení
- Vhodný pro klinickou praxi
- Klasifikace dle evropské směrnice pro zdravotnické prostředky 93/42/EEC

Část 8: Vozík na prádlo 4 ks a vozík nástrojový 2 ks pro CHK – JIP 4 ks a COS I – CHK, PMDV 2 ks

Technická specifikace: vozík na prádlo 4 ks

- Kovová konstrukce včetně podpěrných roštů
- Vozík v celonerezovém provedení
- Plastová kolečka o průměru 100 mm s nášlapnými brzdami
- Lehké odklopné plastové víko ovládané pomocí nožního pedálu
- Látkový vak 120 l (součástí dodávky)
- Vaky vyrobeny ze 100% bavlny
- Náhradní vak (součástí dodávky)

Technická specifikace: vozík nástrojový 2 ks

- Vozík v celonerezovém provedení
- Odkládací plocha tvořící dvě nerezová plata – horní plato se zaoblenými rohy
- dolní rovné
- 4x otočná kolečka, dvě z toho s nášlapnými brzdami

Část 9: Mobilní vyšetřovací stěna 2 ks pro CHK – JIP

Medicínský účel: Slouží k optickému oddělení lůžek při vyšetření a ošetřování pacienta (paravan).

Technická specifikace:

- Kovová konstrukce
- celonerezové provedení
- Plastová kolečka o průměru 100 mm s nášlapnými brzdami
- Pratelná neprůhledná textilní výplň
- Rozměry cca 200x 150 cm

Část 10: Stolní termostat na ohřev roztoků 1 ks pro COS I – CHK, PMDV

Medicínský účel: Termostat je určený k ohřevu a udržování teploty roztoků na požadované hodnotě.

Technická specifikace:

- Schopnost nepřetržitého provozu
- Objem minimálně 50 l
- Snadno čistitelný nerezový interiér

- Minimálně dva nerezové rošty výškově nastavitelné
- Display umožňující zobrazovat aktuální teplotu, nastavenou teplotu a alarmové stavy
- Nepřetržitá autodiagnostika ověřující nastavené parametry přístroje
- Odstavení a signalizace při poruchovém stavu (zamezení poškození ohříváných roztoků)
- Teplotní rozsah minimálně od + 35°C do 45°C
- Nastavení teploty minimálně po krocích 0,1°C
- Teplotní stabilita - min. $\pm 1,0$ °C /pro rozsah od 37 °C do 40 °C /
- **Součástí dodávky kalibrační certifikát pro teplotu + 37,0 °C**
- Napájení 230V/ 50Hz

Část 11: Mycí a dezinfekční automat na operační obuv 1 ks pro COS I – CHK, PMDV

Technická specifikace:

- Vnitřní objem na min. 8 párů obuvi
- Volně stojící přístroj pro mytí a dezinfekci operační obuvi
- Dávkovače mycích prostředků, změkčovadla a dezinfekce
- Univerzální držák vhodný pro všechny typy operační obuvi
- Jednoduché ovládání s displejem pro nastavení a kontrolu provozu
- Blokování dveří do ukončení programu
- Nízká spotřeba vody
- Vestavěná sušička (funkce sušení) obuvi
- Výkres s technickou specifikací pro připojení vody a odpadu

Obecné požadavky:

- Elektrická bezpečnost podle IEC 601-1
- Napájení 230 V / 50 Hz

Další požadavky při předání zboží:

- Označení přístroje „CE“(na přístroji a v uživatelském manuálu),
- 1 originální návod (možnost na CD/DVD),
- 2 návody k přístroji v českém jazyce (pokud možno 1x na CD ve formátu *.doc ev. *.pdf),
- Odborná údržba (pravidelné bezpečnostně technické kontroly a servisní prohlídky), předepsané výrobcem a zákonem č. 268/2014 Sb. (§65) v platném znění, vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, musí být prováděny v záruční době bezplatně (včetně potřebného materiálu) a bez vyzvání,
- Bezplatné zaškolení/instruktaž (dle §61 zák. 268/2014 Sb. v platném znění) uživatele na pracovišti k obsluze přístroje, včetně doložení pověření školitele výrobcem, v případě opakování v záruční době zdarma,
- **Bezplatné zaškolení techniků OZT k provádění odborné údržby dle § 65 zák. 268/2014 Sb., nebo k provádění servisu dle § 66 zák. 268/2014 Sb. - týká se jen odsávaček a defibrilátorů,**
- **1 x kompletní servisní manuál (možnost na CD/DVD/USB) - týká se jen odsávaček a defibrilátorů,**
- **Součástí nabídky a předání bude elektronický nosič (CD/DVD, ...) kde bude:**
 - prohlášení o shodě,
 - CE certifikát,
 - uživatelský manuál v ČJ,
 - uživatelský manuál v AJ (je-li výrobce přístroje mimo ČR),

- návod v ČJ nebo AJ – v případě, že je výrobcem předepsána povinná výměna některých částí/dílů po určité provozní době, aby bylo zřejmé, o které díly se jedná a jaká je perioda jejich výměny.