

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705
Bankovní spojení: 71234621/0100
Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS
www.fnbrno.czNaše zn.: 2014/..FNBRNO – 15.2.1 – Va/St
Vaše zn.: -

V Brně 3. listopadu 2014

Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu**1. Vymezení předmětu plnění**

Předmětem plnění je dodávka zdravotnické techniky v rámci dotační akce „FN Brno – Traumatteam ČR modul č 8“. Zadavatel rozděluje předmět plnění na pět, níže uvedených částí s **možností dílčího plnění**. Technická specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze.

Dílčí plnění	Název části	Počet kusů
Část 1	Elektrokoagulace (Elektrochirurgický přístroj)	1
Část 2	Monitory vitálních funkcí	4
Část 3	Odsávačky	2
Část 4	Přenosný defibrilátor	1
Část 5	Přenosný ventilátor	2

Zařízení je určeno pro Traumatteam Fakultní nemocnice Brno.

Medicínský účel –

Elektrokoagulace – jednotka nutná k operačním výkonům pro stavění krvácení a řezání měkkých tkání

Monitor vitálních funkcí – nutný ke sledování vitálních funkcí pacientů se závažným poraněním a pacientů po provedeném operačním výkonu

Odsávačka – investiční přístroj nutný pro odstranění sekretů a krve z operační rány, zejména u výkonů v dutině břišní a hrudní

Přenosný defibrilátor - přístroj nezbytně nutný pro vybavení IMP pro kardiopulmonální resuscitaci u závažných poranění a u pacientů s pooperačními komplikacemi se selháváním vitálních funkcí

Přenosný ventilátor - přístroj nutný pro umělou plicní ventilaci u pacientů v časně pooperační fázi a pro pacienty, vyžadující umělou plicní ventilaci

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

Přístroje 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 a nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.

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

1 / 8

požaduje, aby zájemce využil vzorový text kupní smlouvy pro každou část veřejné zakázky, do které uchazeč podává nabídku, k předložení vlastnoručně podepsaného návrhu kupní smlouvy osobou oprávněnou jednat za zájemce. Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy text návrhu smlouvy změnit.

Zájemce je oprávněn a současně povinen doplnit žlutě označená volná místa v textu vzorové kupní smlouvy (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 nařízením vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů, s uvedením klasifikační třídy
- doklad o splnění oznamovací povinnosti autorizovaného servisu v ČR dle § 31 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů,
- návod k přístroji na CD
- doklad, že uchazečem nabízené zboží je označeno ochrannou známkou „ekologicky šetrný výrobek“ nebo jiný doklad prokazující ekologickou šetrnost výrobku (např. čestné prohlášení o ekologické šetrnosti výrobku)

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, možnosti zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy (déle než 72 hodin),
- seznam možného příslušenství včetně aktuální cen
- seznam pracovišť vybavených daným typem přístroje
- podrobný popis veškerého příslušenství
- roční náklady na spotřební materiál
- 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 požadavků

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.

Zadavatel si vyhrazuje právo uzavřít smluvní vztah s více uchazeči v dílčím plnění v jednotlivých částech.

4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- Celková nabídková cena za uvedený počet kusů bude zpracována v dílčím plnění jako celková nabídková cena 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, recyklační poplatek (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 v dílčím plnění podle základního hodnotícího kritéria, kterým je nejnížší nabídková cena bez DPH.

6. Poskytování dodatečných informací

- V případě, že některý z dodavatelů 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 11:00 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 a jedné kopii** v písemné formě v listinné podobě a bude vložena do obálky označené slovy „Nabídka – FN Brno – Traumatteam ČR modul č. 8 - Neotevírat“.

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,
- cenová nabídka dle 4. bodu této výzvy.

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 18.11.2014 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, Odboru a marketingu – Obchodní oddělení, přízemí, dveře č.1062 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: Martina Střechová, tel. 532 232 674

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.

Základní požadavky:

Část 1) Elektrokoagulace (Elektrochirurgický přístroj) - 1 ks

Technické požadavky:

- Minimálně jeden monopolární a jeden bipolární výstup
- Monopolární řezání hladké, s koagulačními efekty alespoň ve dvou krocích
- Řezání URO (TUR pro řezání pod vodou)
- Endo mód umožňující frakcionovaný řízený řez pro endoskopickou papilotomii a polypektomii
- Kontaktní koagulace
- Sprayová koagulace
- Bipolární koagulace
- Pedál pro použití v monopolárním i bipolárním použití
- Výkon při monopolárním řezání 400 W
- Výkon při monopolární koagulaci 100 W
- Permanentní sledování kontaktu neutrální elektrody s pacientem
- Typy proudů musí mít možnost výběru pomocí ručního nebo nožního spínače
- Digitální a přehledné zobrazení hodnot výkonu ve wattech a uživatelských nastavení s audio-vizuální indikací (v případě rozšířeného komunikačního rozhraní musí přístroj komunikovat v českém jazyce, uveďte údaje zobrazované na displeji)
- Ochrana proti defibrilačnímu výboji
- Možnost použít i u pacienta, který má Pacemaker
- Rozhraní pro možnost připojení dalších systémů (argonová jednotka, odsávačka kouře)
- Funkce Autostart pro bipolární koagulaci (bez aktivace pedálu nebo spínače)
- Možnost přiřazení ovládání jediným nožním spínačem ovládání monopolárního nebo bipolárního módu
- Vysoká bezpečnost pacienta, operátora a obsluhujícího personálu
- Korekce chyb při chybném ovládání
- Přesné řízení výkonu v oblasti nízkých hodnot jeho nastavení
- Bezproblémové použití přístroje při laparoskopii (při integraci do laparoskopické sestavy umožnit spínání odsávání)
- Instalace na vozík
- Snadná údržba a čištění (zajištění hygienických podmínek, požadované desinfekce)
- Vysoká spolehlivost přístroje
- Široká možnost ve výběru příslušenství
- Možnost rozšíření o argonovou jednotku
- Kompatibilita s nejrozšířenějšími výrobci používaných ve FN Brno: KLS Martin, Valeylab, Aesculap, Berchtold, Erbe a Karl Storz

Požadované příslušenství:

- dvou pedálový nožní spínač pro oba režimy (monopolární i bipolární) – 1 ks

- dělená silikonová neutrální elektroda pro opakované použití – 1 ks
- kabel pro tuto dělenou silikonovou elektrodu – 1 ks
- jednorázové dvouplošné (dělené) neutrální elektrody – 5 ks
- kabel k jednorázovým neutrálním elektrodám – 1 ks
- kabel ochranného pospojení – 1 ks
- ruční násadec jednorázový dvoutlačítkový (se spínači CUT/COAG) – 5 ks
- ruční násadec sterilizovatelný dvoutlačítkový (se spínači CUT/COAG) – 1 ks
- kabel pro ruční dvoutlačítkový nástavec, min. délka 4 m – 1 ks
- monopolární elektrody pro ruční nástavec:
 - elektroda kuličková $\varnothing$ 4 mm
 - elektroda klička kruhová $\varnothing$ 10 mm
 - elektroda lancetovitá
 - elektroda s jemným hrotem
- kabel pro bipolární nástroje, min. délka 4 m, 1 ks
- bipolární nástroje:
 - pinzeta rovná 20 cm, hrot 1 mm
 - pinzeta zahnutá 20cm, hrot zahnutý 1 mm
 - pinzeta bajonetová

Část č. 2) Monitory vitálních funkcí – 4 ks

Pacientské monitory vitálních funkcí komunikující s personálem v českém jazyce.

Zařízení bude dodáno včetně základního příslušenství a materiálu potřebného k prvnímu uvedení do provozu.

Základní vybavení:

- Barevná TFT obrazovka o úhlopříčce min. 8“, simultánní zobrazení všech parametrů.
- Dotykové, intuitivní ovládání
- Uživatelsky konfigurovatelné zobrazení, více profilů zobrazení
- Možno optimalizovat monitory pro sledování dospělých, dětí i novorozenců
- Integrovaný držák pro bezpečné uchycení monitoru

Měření a zobrazení:

- EKG/RESP, třísvodový kabel EKG
- Analýza arytmií, ST mapování
- Puls – možnost snímání z EKG křivky i saturace O₂
- Saturace O₂ (SpO₂) – prstové čidlo
- Neinvazivní krevní tlak (NIBP) – dospělá manžeta
- Tabulkové a grafické trendy - min. 48 hod. (24 hod. po 1 minutě)
- Alarmy – 3 úrovně a 3 typy identifikace, vzájemně rozlišitelné
- Ukládání alarmových zpráv
- Integrované napájení v monitoru
- Baterie min na 3,5 hodin provozu
- Integrovaný držák pro přenášení
- Zvýšená mechanická odolnost

Část č. 3) Odsávačky – 2 ks

Elektrická odsávačka na podvozku (investiční).

Požadavky na přístroj:

- rychlost sání až 30 l/min
- podtlak min. 85 kPa
- ochrana proti přehlnění lahví

- světelná signalizace chodu
- bezpečnostní podtlakový regulátor
- vozík s brzdou, odkládací koš
- eurolišty pro upevnění odsávacích lahví

Příslušenství (v ceně nabídky):

- 2-3 l lahev k odsávacím vakům včetně víček, k upevnění na eurolištu
- odsávací vaky vč. filtru – min. 10 ks
- PVC odsávací okruh se stop ventilem

Část č. 4) Přenosný defibrilátor – 1 ks

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 atd.)

Požadavky na přístroj:

- 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.)

Část č. 5) Přenosný ventilátor – 2 ks

Transportní plicní ventilátor pro převoz pacientů s displejem zobrazujícím ventilační parametry.

Technické požadavky na přístroj:

Snadné a intuitivní uživatelské rozhraní

Ventilační parametry:

- ventilace dospělých pacientů i dětí, intubovaných i neinvazivně maskou se 100% O₂ nebo směsí O₂ a okolního vzduchu

- ventilační režimy:

objemová ventilace řízená/asistovaná ((A)CMV)

tlakově řízená ventilace (PCV)

spontánní ventilace s tlakovou podporou (PSV, PEEP)

- nastavitelné parametry:

Vt inspirační tlak, PEEP (0-15 cmH₂O), dechová frekvence (6-40/min),

inspirační trigger (tlakový)

Monitorování:

- tlaku, I:E, frekvence
- akustické a optické alarmy chybových stavů

- alarmy: P max., P min., f max.
- Obecné požadavky na přístroj:
- napájení 230 V/50Hz + baterie
- provoz na baterii: minimálně 10 hod provozu z interní baterie s jasnou indikací stavu baterie a zbývajících doby provozu do vybití baterie. V nabídce uvést dobu provozu ventilátoru na interní baterii.
- hmotnost přístroje s interní baterií do 5 kg
- integrovaný držák pro uchycení ke stojanu či na eutolištu

Požadované příslušenství (zahrnuto v ceně nabídky):

- 2x patientský okruh s minimem vnějších senzorů (sterilizovatelný)
- výdechový ventil
- 1x maska pro dospělé
- 1x maska pro děti
- 1x kyslíková hadice (délka min. 3 m) s koncovkou připojení „MZ Liberec“
- 1x síťový adapter/nabíječka
- transportní kufr/brašna