**Příloha č. 3 ZD**

**Technická specifikace a související požadavky zadavatele pro část č. 4 VZ**

**Část VZ č. 4 – Odsávačka**

## Popis současného stavu:

V současné době je na oddělení centrálních operačních sálů k dispozici 12 odsávaček z toho ale polovina (6ks) je starších 15let, což je za dobou servisní garance – ta činí 10let. Pro operace, které se na operačních sálech provádějí, je výkon těchto starých odsávaček nedostačující a pro zajištění plného chodu zejména traumatologických sálů je nutná obměna odsávaček.

## Popis odůvodněnosti pořízení investice:

Pro současné nároky při operacích na odsávání, jsou staré odsávačky nevhodné s nedostatečným sacím výkonem a při každodenním provozu značně poruchové. Pro zajištění plného chodu na všech operačních sálech je nutná obměna starých kusů odsávaček za nové s vyšším sacím výkonem. Počet pacientů, u kterých se tyto přístroje použijí, je cca 7600/rok.

**Medicínský účel:**

Odsávačka pro použití při operacích na traumatologických operačních sálech se sacím výkonem min. 50l/min.

**Popis a stanovení účelu použití:**

Dodávka 5 ks odsávaček s vysokým sacím výkonem pro traumatologické operace pro dospělé pacienty pro Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem – oddělení centrálních operačních sálů, instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a instruktáž pověřených pracovníků zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instruktáží dalších pracovníků zadavatele. Dále je předmětem plnění zajištění bezplatné údržby a servisu, výrobcem požadovaných předepsaných zkoušek a zkoušek dle platné legislativy v záruční lhůtě včetně dodávky veškerých náhradních dílů (dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů).

Součástí plnění je dále:

* zajištění dopravy do místa určení, montáž, včetně instalace na určené místo (vč. nákladů s tím spojených), připojení na stávající rozvody elektřiny, (vč. veškerého potřebného materiálu),
* dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,
* dodání veškerých dokladů, které jsou potřebné pro používání předmětu smlouvy (event., které jsou požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č. 18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 v posledním znění,
* protokolární instruktáž pověřeného pracovníka zadavatele dle § 60 a § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích,
* poskytování bezplatného záručního servisu a bezplatné zajišťování odborné údržby (periodických bezpečnostně-technických kontrol) dle § 65 a § 66 zákona č. 268/2014 Sb., revizí dle § 67 a § 68 zákona č. 268/2014 Sb., ZDS, dalších kontrol dle nařízení výrobce, popř. dalších dle zákona č. 268/2014 Sb. a zákona č. 18/1997 Sb. v platném znění po dobu záruční lhůty,
* likvidace obalů a odpadu vzniklých v souvislosti s dodávkou.

**V případě uvedení podrobných technických parametrů je akceptován toleranční rozsah, a to +/- 10%.**

V souladu s ustanovením § 44 odstavce 11 zákona o veř. zakázkách (dále ZVZ), obsahuje-li tato zadávací dokumentace, zejména technické podmínky, požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu (není-li popis předmětu veřejné zakázky provedený postupem podle § 45 a 46 ZVZ dostatečně přesný a srozumitelný), zadavatel v takových případech umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

**Minimální technické požadavky**:

* 5 ks chirurgických odsávaček s vozíkem pro všechny chirurgické obory
* pojízdná na zabrzditelných kolečkách
* nastavitelný podtlak
* manometr pro snadnou orientaci nastavení podtlaku
* dosažitelný podtlak min. 0,9 bar
* sací výkon min. 50 l/min
* držáky na eurolištu pro každou láhev (celkem 14ks)
* 10ks láhví o objemu 2000ml
* 4ks láhví o objemu 4000ml pro artroskopické operace
  + autoklávovatelná, omyvatelná, nereznoucí materiál
  + s víčkem
  + pojistný ventil
  + konická spojka 6 – 10 mm (±10% pro dolní i horní hranici)
* láhve kompatibilní se současně používaným spotřebním materiálem (jednorázové vaky s filtrem) o objemu 2 litry
* hlučnost max. 52 dB
* pojistná nádoba proti přesátí či jiný ochranný mechanismus
* snadné ovládání a manipulovatelnost
* váha max. 21 kg
* provoz na 230 V, 50 Hz

**Zvláštní požadavky:**

* Zadavatel požaduje instalaci přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přejímacích zkoušek a testů (výchozí elektrorevize atd.), ověření deklarovaných technických parametrů. Předmět veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
* Zadavatel požaduje instruktáž zaměstnanců zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instruktáží dalších pracovníků zadavatele.
* Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání předmětu plnění (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č.307/2002 v posledním znění.
* Záruční doba v trvání min. 36 měsíců