příloha č. 3.8 zadávací dokumentace

technická specifikace předmětu veřejné zakázky

# ****Identifikace veřejné zakázky a účastníka****

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Modernizace Nemocnice Třinec – I. etapa** |
| **Druh zadávacího řízení:** | nadlimitní otevřené řízení |
| **Druh veřejné zakázky:** | dodávky |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název účastníka:** | **Klikněte sem a zadejte text.** |
| **Sídlo účastníka:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **Kontaktní místo:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **IČO:** | Klikněte sem a zadejte text. |

**Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.**

# ****Technická specifikace předmětu veřejné zakázky****

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – **nová zdravotnická technika** – **Část 8 – Myčka pro CS** (dále jako „**předmět veřejné zakázky**“ nebo „**zařízení**“). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

# ****Účastníkem nabízené zařízení****

**Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE**, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení** a **cenovou kalkulaci**, kterou se stanoví nabídková cena účastníka**.**

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

**Myčka pro CS**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- | --- |
| **Myčka pro CS** | | |
| Prokládací mycí a dezinfekční automat pro 18 DIN mycích sít, odnímatelné patro pro vložení speciálních vysokých mycích sít na pily, vrtačky a kostní komponentní síta, zavážecí vozíky, mycí vozík na mini invazívní instrumentárium, krycí síta pro fixaci nástrojů – kovový rám potažený plastovou síťkou, užitný objem 350 litrů, možnost dálkového monitoringu i servisu, standardní programové vybavení, připojení na software pro dokumentaci mycích procesů, akustický signál na konci programu. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Konstrukce přístroje a kapacita** | | |
| dvoudvéřový přístroj | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| prokládací provedení s automatickým otevíráním dveří | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| vertikální otevírání dveří směrem nahoru | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| certifikace dle normy EN ISO 15883-1, s elektrickým ohřevem a s bezpečnostní základnou | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| celoskleněné dveře | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| možnost instalace přístrojů vedle sebe, servis možný pouze z čisté a nečisté strany | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| vnější povrch z nerezové oceli | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| maximální šířka 900 mm | Max. 900 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 18 DIN sít | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 6 DIN sít + 3 DIN nízké kontejnery s víkem | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 4 DIN vysoké kontejnery s víkem | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| až 3 MIC-OP sety | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Ovládání** | | |
| min. 5″ barevný dotykový displej na čisté i nečisté straně | min. 5″ | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| min. 30 přednastavených mycích programů | min. 30 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| min. 180 programových pozic (přednastavené a zákaznické programy) | min. 180 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| paměť pro historii min. 180 spuštěných programů | min. 180 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| paměť min. 100 chybových hlášení | min. 100 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| programování přístroje přes displej zařízení i přes webové rozhraní | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| softwarový komunikační systém pro dokumentaci mycích a sterilizačních procesů, tisk protokolů, vzdálený servisní monitoring vč. vzdáleného ovládání a nastavování přístrojů. Kompatibilita s dokumentačním SW pro mycí a sterilizační techniku provozovanou na CS zadavatele. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Vybavení** | | |
| systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| nerezová ostřikovací ramena se zaoblenými rohy | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| elektrický bezpečnostní zámek dveří | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| dveře během mycího cyklu blokované | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 2 přípojky Ethernet, USB | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| identifikace pro automatické rozpoznání modulární sestavy košů vložené do mycí komory a automatické spuštění nejvhodnějšího programu pro danou kombinaci injektorových modulů | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| automatické vypnutí přístroje při špičkovém zatížení elektrické sítě | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 2 zabudovaná dávkovací čerpadla | 2 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| kontrola dávkování | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| elektronická kontrola rotace všech ostřikovacích/mycích ramen v mycím prostoru | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 2 výkonná oběhová čerpadla | 2 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| výpustní ventil do podlahy | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| kombinovaná nádrž pro recyklaci a předehřev oplachové demineralizované vody pro urychlení dezinfekčního cyklu | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| nerezové opláštění sušícího agregátu | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| možnost instalace rázového mytí dutých těles pomocí dávek tlakového vzduchu během průtoku mycího roztoku | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Oběhová čerpadla a dávkování** | | |
| oběhové čerpadlo 1 pro ostřikovací ramena mycího prostoru min. 400 l/min | min. 400 l/min | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| oběhové čerpadlo 2 pro ostřikovací ramena vloženého koše nebo pro injektorové mytí min. 400 l/min | min. 400 l/min | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| oběhové čerpadlo 2 s proměnnými otáčkami | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| možnosti uložení kanystrů v přístroji 4 x 5 l, 1 x 10 L + 2 x 5 L | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| možnost připojení dalších vestavěných dávkovacích čerpadel | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Mycí technika** | | |
| nabízený přístroj umožňuje termickou a chemo-termickou dezinfekci v parametrech uvedených ve vyhl. 306/2012 Sb. v platném znění | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| nastavení teploty 93 °C | Min. 93 °C | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| objem kombinované nádrže min. 30 l | min. 30 l | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Mycí komora** | | |
| objem min. 350 l | min. 350 l | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| komora z kvalitní nerezová oceli, např. 1.4404 | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| laserově svařovaný mycí prostor s hladkými švy a zaoblenými rohy | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| přetlakové těsnění dveří | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| osvětlení mycí komory indikující stav mycího a dezinfekčního cyklu | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Sušící agregát:** | | |
| výkon min. 2 x 125 m³ | min. 2 x 125 m³ | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Filtr min. 1x hrubý filtr a 2xHEPA filtr třídy H14 | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Mycí koše celkem pro 2 myčky** | | |
| 2x zavážecí/vyvážecí vozík, zavážecí výška nejlépe 850 mm, s odtokem | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 2x mycí koš se 6 patry (2 patra vyjímatelná) až na 18 mycích DIN sít | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 1x injektorový vozík  - modulový systém pro 3 MIC-OP sety  - kapacita min. 20 dutých nástrojů v modulových vložkách s integrovanými tryskami  - 2 nástavce pro odsávací hadice a kabely  - 2 nástavce pro rozkládací MIC nástroje  - připojení pro sušení horkým vzduchem | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 36 x mycí DIN síto standardní velikosti | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| 10 x krycí síto pro fixaci nástrojů | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenová kalkulace dodávky** | | | |
| **Položka s názvem** | **MJ** | **Cena v Kč bez DPH za MJ** | **Cena v Kč bez DPH celkem** |
| Myčka pro CS | 2 | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Celková nabídková cena v Kč bez DPH** | | | **Klikněte a zadejte hodnotu.** |
| Celková hodnota DPH Klikněte a zadejte hodnotu. % | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| Celková nabídková cena v Kč vč. DPH | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |

V místo dne datum

Jméno, funkce, podpis