příloha č. 3.1 zadávací dokumentace

technická specifikace předmětu veřejné zakázky – část 1

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Modernizace Nemocnice Třinec – III. 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 1 – mobilní RTG přístroj s přímou digitalizací** (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.

**Mobilní RTG přístroj s přímou digitalizací:**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| **Mobilní RTG přístroj s přímou digitalizací:** |  |
| Vyvážené rameno s rtg zářičem, sloupové řešení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Dotykový displej na primární cloně | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Maximální výška ohniska nad zemí min. 200 cm pro bezpečné a komfortní snímkování plic na lůžku a obsluhu personálu | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Výška přístroje v parkovací poloze max. 160 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Horizontální výsuv ramene s kolimátorem a rentgenkou s rozsahem min. 50 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Možnost otáčení ramene s rentgenkou v rozsahu min. ± 90° | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Náklon rentgenky min. - 30°/+ 90° | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Rotace rentgenky min. ± 160° | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Šířka přístroje max. 60 cm | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Maximální rychlost motorického pojezdu přístroje max. 5 Km/hod | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Hmotnost přístroje maximálně 350 kg (tolerance ± 10%) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Napájecí kabel s automatickým navíjením | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Jednoduché připojení do libovolné síťové zásuvky s ochranným vodičem | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **RTG generátor a rtg trubice:** |  |
| Mikroprocesorem řízený vysokofrekvenční generátor se zapouzdřeným zářičem a výstupním napětím multipulsního tvaru | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Výkon generátoru min. 32 kW | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Rozsah napětí 40 kV - 125 kV | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| mAs nastavitelné v rozsahu 1 - 320 mAs | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nejkratší expoziční čas 1ms | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Zapouzdřený zářič s rotační anodou | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Tepelná kapacita rtg trubice min. 1 MHU | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| V krytu zářiče integrovaná manuální hloubková clona otočná ± 90° se světelným zaměřovačem pole | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| DAP metr | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Integrovaná pracovní stanice, postprocessingové zpracování a úprava snímků dávkově, hromadné zpracování dat po expozicích | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Bezdrátový plochy detektor 1ks:** |  |
| Velikost aktivní plochy min. 34 x 42 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Velikost pixelu max. 150 µm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Akviziční hloubka min. 16 bitů | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Hmotnost max. 3,5 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Wi-Fi přenos dat | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Pracovní stanice:** |  |
| Akviziční stanice plně integrovaná do pojízdného RTG přístroje | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Možnost manuálního zadávaní pacientských dat a editace pacientských dat přijatých z Worklist | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Připojení do NIS/RIS, PACS zadavatele – konektivita Ethernet, Wi-Fi | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Záznam expozičních parametrů a jejich odeslání do PACS spolu se snímkem (hodnoty těchto veličin budou obsaženy v hlavičce DICOM souboru snímku v podobě příslušných DICOM tagů) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Kapacita obrazové paměti min. 3000 obrázků | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nastavení parametrů a zobrazení snímku na dotykové obrazovce o velikosti min. 15" | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| DICOM funkce: DICOM Send, DICOM Print, DICOM Worklist | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

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

*Účastník vyplní tolik řádků, kolik odpovídá jeho nabídce.*

# ****Cenová kalkulace****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenová kalkulace dodávky** | | | |
| **Položka s názvem** | **MJ** | **Cena v Kč bez DPH za MJ** | **Cena v Kč bez DPH celkem** |
| Klikněte a zadejte název položky. | Počet ks | Klikněte a zadejte cenu. | Klikněte a zadejte cenu. |
| Klikněte a zadejte název položky. | Počet ks | Klikněte a zadejte cenu. | Klikněte a zadejte cenu. |
| Klikněte a zadejte název položky. | Počet ks | Klikněte a zadejte cenu. | Klikněte a zadejte cenu. |
| Klikněte a zadejte název položky. | Počet ks | Klikněte a zadejte cenu. | Klikněte a zadejte cenu. |
| **Celková nabídková cena v Kč bez DPH** | | | **Klikněte a zadejte cenu.** |
| **DPH** | | | **Klikněte a zadejte cenu.** |
| **Celková nabídková cena v Kč vč. DPH** | | | **Klikněte a zadejte cenu.** |

*Účastník vyplní tolik řádků, kolik odpovídá jeho nabídce.*

V místo dne datum

Jméno, funkce, podpis