Veřejná zakázka **Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V**,

**část 6 – Mobilní RTG přístroj**

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace / smlouvy – **Specifikace předmětu plnění**

**Mobilní RTG přístroj**

Předmětem plnění je pojízdný RTG skiagrafický přístroj s přímou digitalizací a bezdrátovým detektorem. Bateriový motorický pohyb. Vhodný pro použití na JIP, ARO a lůžkovém oddělení. Snadný pojezd a jednoduchá manipulace. Použitelnost i v těsném prostoru. Nabízený přístroj splňuje níže uvedené technické podmínky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmínka plnění** | **Splnění podmínky dodavatele[[1]](#endnote-1)**  ***V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.*** | **Číslo strany nabídky dodavatele[[2]](#endnote-2)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry systému** | | |
| **Technické označení – typ – doplní dodavatel** |  | |
| Mobilní přístroj s přímou digitalizací obrazu. | ANO |  |
| Motorický pojezd přístroje s  rychlostí min. 5 Km/hod. | ANO |  |
| Ovládání pohybu přístroje na madle i od RTG lampy. | ANO |  |
| Nabití akumulátoru do plného stavu do 5-ti hod. | ANO |  |
| Výkon generátoru min. 32 kW. | ANO |  |
| Rozsah nastavení napětí na rtg zářiči (kV): min. od 40 kV do 140 kV. | ANO |  |
| Rozsah mAs min. 1 až 500 mAs. | ANO |  |
| Otočné rameno s velkým rozsahem min. +/- 300°. | ANO |  |
| Nastavení přesné kolmosti RTG paprsku na detektor, zobrazení úhlu náklonu volného bezdrátového detektoru na displeji na RTG lampě. | ANO |  |
| Hmotnost přístroje max. 380 kg. | ANO |  |
| Šířka přístroje max. 56 cm pro snadnou manipulaci. | ANO |  |
| Přepravní výška teleskopického sloupu max. 160 cm. | ANO |  |
| Přenosný bezdrátový plochý detektor, CsI technologie, cca 42x35 cm, velikost pixelu max. 150µm. | ANO |  |
| Hloubka akvizice 16 bitů. | ANO |  |
| Hmotnost detektoru: max. 3.8 kg. | ANO |  |
| Zatížitelnost detektoru min. 200 kg. | ANO |  |
| Krytí detektoru proti vniknutí tekutiny min. IPX4. | ANO |  |
| Mikroprocesorem řízený vysokofrekvenční generátor. | ANO |  |
| Zapouzdřený zářič s rotační anodou s min. jedním ohniskem. | ANO |  |
| Tepelná kapacita RTG lampy min. 300 kHU. | ANO |  |
| Možnost okamžitého snímkování (ihned po připojení do zásuvky elektrické sítě) při vybití. | ANO |  |
| Možnost nastavení expozičních parametrů, volby orgánových programů. | ANO |  |
| Dotykový monitor min. 19“ s okamžitým náhledem snímku. | ANO |  |
| Virtuální mřížka pro odstranění nebo potlačení sekundárního záření. | ANO |  |
| Snadná manipulace a pojezd, antikolizní systém. | ANO |  |
| Odesílání snímků do PACSu přes Wi-fi i pevné připojení. | ANO |  |
| Výstup DICOM 3.0 – Store, Worklist. | ANO |  |
| Realizace a zprovoznění připojení do NIS, Worklist a PACS. | ANO |  |
| Funkce pro postprocessingovou úpravu snímků. | ANO |  |
| Automatické měření a ukládání dávky, vč. exportu se snímkem do PACS. | ANO |  |
| Ukládací místo pro detektor a jeho automatické dobíjení. | ANO |  |
| Ochrana proti přetížení, proudovým špičkám a přepětí. | ANO |  |

V [\_\_\_\_\_] doplnit dne [\_\_\_\_\_] doplnit

(el.) podpis:

…………………………………………….

[\_\_\_\_\_] doplnit titul, jméno, příjmení

[\_\_\_\_\_] doplnit funkci osoby oprávněné jednat za dodavatele

1. *Dodavatel vyplní každé pole sloupce. Dodavatel v každém poli sloupce uvede „ANO“ v případě, že jím nabízený přístroj podmínku splňuje, „NE“ v případě, že ji nesplňuje.* ***V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.***

   *Splnění veškerých podmínek plnění s předvyplněným textem „ANO“ je závazné – jejich nedodržení bude mít za následek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.* [↑](#endnote-ref-1)
2. *Dodavatel uvede číslo strany nabídky, na které lze splnění podmínky ověřit v technické dokumentaci nabízeného přístroje.*

   ***Tyto pokyny dodavatel před finalizací dokumentu vymaže.*** [↑](#endnote-ref-2)