Veřejná zakázka **Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. II a III**, **Část 6 – Denzitometr kostní**

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

**Denzitometr kostní**

Předmětem plnění je dodávka celotělového přístroje pro měření hustoty kostní hmoty a pro měření složení celého těla.

Nabízené příslušenství splňuje níže uvedené technické podmínky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmínka plnění** | **Splnění podmínky dodavatelem[[1]](#endnote-1)** | **Číslo strany nabídky dodavatele[[2]](#endnote-2)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametry systému** | | | |
| **Technické označení – typ – doplní dodavatel** |  | | |
| DXA technologie (dual energy Xray absorptiometry) | ANO | |  |
| Pevná úložná deska stolu bez posunu v průběhu skenování | ANO | |  |
| Metoda snímání vějířovým paprskem | ANO | |  |
| Šíře paprsku max. 12° | ANO  hodnota | |  |
| Denní kontrola kvality | ANO | |  |
| Stanovení T-score, Z-score, BMC, BMD a plochy | ANO | |  |
| Srovnávací databáze vč. NHANES | ANO | |  |
| Automatická analýza | ANO | |  |
| Automatické měření délky osy kyčle | ANO | |  |
| Čas pro měření páteře v boční poloze v rozsahu l4 až Th4 v režimu duální energie max. do 5 min | ANO  hodnota | |  |
| Přenos veškerých pacientských dat včetně výsledků měření a snímků ze stávajícího přístroje (GE, Lunar Prodigy), možnost reanalýzy a komparace původních snímků se snímky pořízenými na novém přístroji včetně tvarového porovnání | ANO | |  |
| Plná návaznost na naměřené hodnoty a data pacientů ze stávající databáze pro zachování kontinuity jednotlivých případů a probíhajících studií | ANO | |  |
| Možnost ukládání dat lokálně i do PACS | ANO | |  |
| Maximální hmotnost měřeného pacienta min. 150kg | ANO  hodnota | |  |
| Ovládací a vyhodnocovací stanice, OS Win10 Proffesional 64-bit, ovládací SW, LCD monitor, klávesnice, myš, síťová laserová barevná tiskárna | ANO | |  |
| SW pro min. jednu další pracovní stanici pro popis a hodnocení měření lékařem, se společnou síťovou databází | ANO | |  |
| **SW vybavení** | | | |
| Měření bederní páteře | ANO | |  |
| Měření proximálního femuru | ANO | |  |
| Měření obou proximálních femurů | ANO | |  |
| Předloktí pro ležícího a sedícího pacienta | ANO | |  |
| Celotělová denzitometrie (BMD + skladba těla) | ANO | |  |
| Morfometrie páteře, boční snímek v rozsahu L4 – Th4 | ANO | |  |
| FRAX | ANO | |  |
| Pediatrický SW | ANO | |  |
| DICOM (MWL, Print, Store) | ANO | |  |
| TBS – Trabecular Bone Score – software pro zjíšťování stavu mikroarchitektury kostní hmoty. TBS musí být integrován do ovládacího SW a být jeho součástí | ANO | |  |
| Možnost budoucího upgrade o SW pro zjištění a klasifikaci sarkopenie, včetně zaznamenání trendu, výběr z min. 5 klasifikačních standardů sarkopenie | ANO | |  |
| **Ostatní příslušenství** |  | | |
| Pomůcky pro kalibraci (kalibrační fantom) a denní kontrolu provozní stálosti | 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 s předvyplněným textem „hodnota“ dodavatel 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)