## Technické požadavky pro část 1 - Denzitometr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **1 ks Denzitometr** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Předmětem dodávky je 1 ks dvoufotonového kostního denzitometru do stávající vyšetřovny na Oddělení radiologie a zobrazovacích metod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. DXA technologie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Metoda snímání vějířovým paprskem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Denní kontrola kvality | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Stanovení T – score, Z – score, BMC, BMD a plochy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Srovnávací databáze vč. NHANES | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Automatická analýza | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Automatické měření délky kyčle | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Plná návaznost na naměřené hodnoty a data pacientů ze stávající databáze pro zachování kontinuity jednotlivých případů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Možnost ukládání dat lokálně i do PACS. Součástí dodávky kompletní DICOM komunikace přístroje s nemocničním PACS systémem. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Maximální hmotnost měřeného pacienta min. 150 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Ovládací a vyhodnocovací stanice včetně ovládacího software, LCD monitor, klávesnice, myš, laserová barevná tiskárna | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1. Vybavení softwarovými aplikacemi: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Měření bederní páteře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Měření proximálního femuru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Měření obou proximálních femurů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Předloktí pro ležícího a sedícího pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Vyšetření pediatrických pacientů pro kyčel, bederní páteř a celé tělo | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Celotělová denzitometrie (BMD + skladba těla) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Morfometrie páteře, boční snímek v rozsahu L4 – T4 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * FRAX | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * DICOM (Worklist, Print, Store) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * TBS – Trabecular Bone Score – software pro zjišťování stavu mikroarchitektury kostní hmoty s možností zpětné analýzy databáze se stávajícího přístroje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Další požadavky** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Prohlášení o shodě, registrace prodejce a servisu na SÚKL | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Povolení SÚJB k prodeji a servisu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Návod v češtině, zaškolení personálu, Pro veškerý dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Pomůcky pro kalibraci (kalibrační fantom) a denní kontrolu provozní stálosti | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |