**Formulář pro zpracování specifikace technických parametrů**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název zadavatele:** | Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s. |
| **Sídlo:** | Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa |
| **IČ:** | 27283518 |
| **Zastoupený:** | Ing. Pavel Marek, předseda představenstva, generální ředitel |

**Obnova rozšíření přístrojů pro pneumologii**

**Část 2 – Spirometr**

Obsahem veřejné zakázky je pořízení přístrojů pro odd. pneumologie v Nemocnici s poliklinikou Česká Lípa, a.s., a to bodypletysmografu a spirometru.

Je-li v požadavcích uvedeno specifické technické řešení, připouští se i jiné technické řešení, pokud má stejný medicínský účel a prokazatelně obdobné (nebo lepší) účinky. Jiné technické řešení nechť je řádně dotazováno v čase tomu určeném, po podání nabídky nemusí být na jiné technické řešení brán zřetel. Jsou-li použity chráněné, registrované, či jinak specifické názvy pro zařízení, nebo jeho funkce, tak jde pouze o ilustrační příklad možného řešení, s výjimkou požadavků na kompatibilitu.

Číselné parametry mají toleranci *±*10 %, vždy však uveďte přesnou hodnotu danou Vámi nabízeným zařízením. U parametru, který je označen \*\*, výše uvedené rozmezí neplatí; tolerance je buď započítána v uvedeném rozpětí, nebo platí hodnota parametru bez možnosti odchylky.

Parametry typu A jsou parametry nepovinné (fakultativní, volitelné), kterými nabízené zařízení disponovat nemusí, nicméně jejich splnění bude zadavatelem bonifikováno při hodnocení nabídek způsobem uvedeným v čl. 7 ZP (Pravidla pro hodnocení nabídek).

V případě uvedení odkazu na přílohu (tj. návod k použití, technické specifikaci přístroje aj.), uvádějte odkaz na konkrétní stranu přílohy.

Zadavatel požaduje všechny součásti vždy nové, nerepasované a schválené do nemocničního provozu. Současně všechny softwary, které jsou součástí této zakázky musí být výrobce původní a nikoli produktem třetích stran.

Prohlídka místa plnění:

Vzhledem k rozměrovým požadavkům v technické specifikaci je v současných prostorách možná prohlídka místa plnění z důvodu přesnějšího nacenění nabídky z hlediska instalace. Tato prohlídka nechť je směřována v rámci termínu pro udělení dotazů uchazečů po domluvě s oddělením nákupu a veřejných zakázek, kontakt: Ing. Lukáš Mlejnek a oddělení zdravotnické techniky (OZT), kontakt: Ing. Jaroslav Zdobinský.

**Technická specifikace:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Spirometr** | | | |
| **Obchodní název a typové označení přístroje** |  | | |
| **Výrobce přístroje** |  | | |
| **Základní požadavky** | **Požadovaný počet** | **1 ks** | |
| **Parametr** | **ANO/Hodnota/ Parametr** | **Typ parametru** | **Nabídnuto\*** |
| Mobilní spirometr pro oddělení pneumologie vhodný pro vyšetření u lůžka pacienta s připojením k PC | Ano | Absolutní |  |
| Přístroj splňuje standardy *ATS and ERS* (akceptované Českou pneumologickou a ftizeologickou společností) | Ano | Absolutní |  |
| Napojení na stávající databázi BlueCherry, tzn. plnohodnotné rozšíření současně používaného spirometrického systému o mobilní spirometr | Ano/Ne | **C** |  |
| Přístroj umožňuje vyšetření:   * vitální kapacita plic * Tiffenaův index, usilovná kapacita za 1 s * vrcholový výdechový průtok * maximální výdechové průtoky * maximální minutová ventilace | Ano | Absolutní |  |
| Přesnost ± 3 %, nebo 0,05 ml.s-1 | Ano | Absolutní |  |
| Rozsah průtoku 0 – 14 l.s-1 | Ano | Absolutní |  |
| **Příslušenství pro spirometr** | | | |
| Notebook pro spirometr, požadavky: min. i7, 16 GB RAM, 512 GB HDD, Win 11 pro, velikost 16", numerická podsvícená klávesnice, hmotnost do 2 kg, myš podsvícená kabelová, BTPS modul AMBISTIK, komunikace a zasílání dat do NIS ve formátu *.pdf* | 1 ks | Absolutní |  |
| Kompatibilní kufřík pro snadný přenos spirometru k lůžku pacienta | 1 ks | Absolutní |  |
| **Doplňující požadavky pro celou dodávku** | | | |
| Dodávka obsahuje veškeré příslušenství k zahájení provozu | Ano | Absolutní |  |
| Dodávka je včetně instalace na místo určení | Ano | Absolutní |  |
| Dodávka zahrnuje školení personálu ve dvou termínech dle potřeb personálu odd. pneumologie | Ano | Absolutní |  |

\*Účastník uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů, případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.

*Za splnění numerického parametru (číselně vyjádřeného) se považuje i případ, kdy se hodnota nabízeného parametru odchyluje od požadovaného parametru v rozmezí do ±10 %. U parametru, který je označen \*\*, výše uvedené rozmezí neplatí; tolerance je buď započítána v uvedeném rozpětí, nebo platí hodnota parametru bez možnosti odchylky.*

V ……………. dne ………….. Za účastníka: ………………………..