**Vyplněná příloha č. 3 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název části veřejné zakázky: Mrazící box**

**Část veřejné zakázky: 2**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

**Technická specifikace\***

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Duální hlubokomrazící box na kostní štěpy** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **1** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti přístroje** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **ANO / NE**  **Konkrétní specifikace / hodnota\*\*** | **Kde je uvedeno v technickém popisu (např. strana v katalogu, prospektu, příslušná část produktového listu apod.)** |
| 1.1 | Hlubokomrazící zařízení skříňového typu slouží ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty. | |  |  |
| 1.2 | Hlubokomrazící skříň má vnitřní dělení alespoň na dva samotné boxy pomocí 2 dílných dveří z oceli. | |  |  |
| 1.3 | Bezúdržbový systém - bezfiltrový. | |  |  |
| 1.4 | Duální systém chlazení pomocí dvou zcela nezávislých chladících okruhů. | |  |  |
| 1.5 | Přístroj musí používat ekologické chladivo na přírodní bázi. | |  |  |
| 1.6 | Systém chlazení zaručuje maximální teplotní vyvážení v celém boxu (nejvyužívanější potřebná stabilní teplota min. - 80 oC). | |  |  |
| 1.7 | Minimální teplotní rozsah -50 oC až -86 oC s přesností 0,1oC (Při teplotě okolí do +30 oC). | |  |  |
| 1.8 | Regulace teploty pomocí mikroprocesorového řídícího systému. | |  |  |
| 1.9 | Digitální displej ukazující hodnoty teplot v boxu. | |  |  |
| 1.10 | Kontinuální monitorace teplot na záznamové zařízení s možností archivace historie teplot. | |  |  |
| 1.11 | Interní paměť pro záznam dat po dobu min. 20 let. | |  |  |
| 1.12 | Export dat přes USB disk. | |  |  |
| 1.13 | Vnitřní efektivní objem boxu je cca 350 litrů. | |  |  |
| 1.14 | Dveře jsou opatřeny systémem, aby nedocházelo k přimrzání a šly snadno otevřít. | |  |  |
| 1.15 | Vnitřní plochy jsou umyvatelné a dezinfikovatelné. | |  |  |
| 1.16 | Vizuální a akustický alarm při odchylce teploty, výpadku proudu a vybití baterií. | |  |  |
| 1.17 | Možnost uzamknout celý hlubokomrazící box. | |  |  |
| 1.18 | Rozměry max. do (ŠxVxH) 800x2000x900 mm. | |  |  |
| 1.19 | Přístroj lze stěhovat skrze dveře o šířce 800 mm. | |  |  |
| 1.20 | Váha přístroje max. 350 kg. | |  |  |
| 1.21 | Nízká hlučnost přístroje max. 55 dB. | |  |  |
| 1.22 | Při výpadku proudu či vzniklé jiné závady je nastaven telefonní alarm s možností vytočení min. 5 telefonních čísel. | |  |  |
| 1.23 | Po obnovení výpadku proudu má přístroj automatické znovuspuštění. | |  |  |
| 1.24 | Záložní bateriový systém. | |  |  |
| 1.25 | Napájení ze síťového rozvodu v rozmezí 220 až 240 V AC o frekvenci 50 Hz. | |  |  |
| **Součástí dodávky** | | | | |
| 1.26 | Pojezdová brzděná antistatická kolečka. | |  |  |
| 1.27 | Minimálně 3 výškově nastavitelné nerezové police s možnosti zatížení alespoň 50 kg. | |  |  |
| 1.28 | Skladovací boxy pro vzorky kompatibilní s objemovou kapacitou mrazícího boxu. | |  |  |

\* *Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.*

*\*\* Dodavatelé uvedou kromě informace o splnění požadavku i konkrétní hodnotu požadavku tam, kde je to z povahy požadavku možné.*

**Kybernetická bezpečnost**

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.