**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Sušící skříně pro endoskopy pro interní oddělení Pardubické nemocnice

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

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Sušící skříň pro endoskopy** **– 2 ks** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Určení pro sušení a skladování flexibilních endoskopů po dezinfekci v automatickém dezinfektoru, bez nutnosti následné redezinfekce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zařízení zajišťující rychlé a efektivní plně automatické sušení a uložení min. osmi flexibilních endoskopů ve vertikální pozici s možností rozšíření o modul na dalších 4 nebo 8 endoskopů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vnitřní sušení endoskopu vháněním stlačeného medicinálního vzduchu připojením na interní kanály při tlaku max. 0,5 bar. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelná doba sušení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost následného skladování po dobu minimálně 160 hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vnější sušení endoskopů vzduchem pokojové teploty bez použití přídavného topného systému, přiváděného vestavěným ventilátorem přes HEPA filtr | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovládací panel s dotykovým displejem, (identifikace vloženého endoskopu, zbývající dobu sušení a skladování pro každý endoskop, zobrazení chybových hlášení se zvukovým upozorněním např. na otevřené dveře skříně, vyjmutí endoskopu před usušením apod.) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovládací panel vybavený vlastní IP adresou a přes UTP/IP rozhraní umožňující připojení k tiskárně pro tisk protokolu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Otevření skříně pouze oprávněnému pracovníkovi přes identifikační kartu RF ID | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Řízený tok vzduchu o kvalitě pro zdravotnické potřeby | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Mikroelektronická řídicí jednotka s plně automatickým řízením a monitorováním procesu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektromagnetický zámek dvířek, který zajišťuje, že dvířka komory nemůže otevřít osoba k tomu neoprávněná | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Použití externího stlačeného vzduchu o kvalitě pro zdravotnické účely, pro vnitřní kanálky k rychlému sušení. (napojení na stávající rozvod vzduchu, který je umístěn ob jednu místnost od cílového umístění nových sušících skříní je součástí dodávky) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Barevný dotykový displej udávající rozdílnou barvou stav každého endoskopu: sušení, uložení, chybu, preferovanou polohu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Barevné LED-diody udávající stav každého endoskopu se stejným barevným schématem jako dotykový displej | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Transparentní skleněná dvířka zaručující plnou viditelnost | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Držáky pro více endoskopů s ergonomickým tvarem k zajištění snadného a rychlého uložení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Adaptéry pro každý endoskop přímo připojeny k držákům endoskopů za účelem sušení vnitřních kanálků endoskopů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zařízení musí splňovat normu EN 16442 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| SW pro sledování a dokumentaci reprocesování endoskopů, který musí umožňovat sledovat aktuální stav a musí být kompatibilní se stávajícími automatickými dezinfektory ETD 4 Plus a sušícími skříněmi EDC Plus na pracovišti zadavatele | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Max. hmotnost 200 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Napájecí napětí 230 V | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Průtok vzduchu max. 100 l/min. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozměry sušící skříně v souladu s prostorovými dispozicemi místnosti – výška 2150 mm, šířka max. 1300 mm, hloubka max. 470 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Záložní zdroj UPS 230 V, 2,2 kVA | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.