**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 2**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**Laboratorní vybavení pro patologicko-anatomické oddělení – část 2**

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

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

POKUD 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 V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA 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 DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

## A) Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Přikrajovací zařízení s dokumentačním zařízením a příslušenstvím pro Patologicko-anatomické oddělení Pardubické nemocnice – 1 ks** | |
| --- | --- | --- |
| 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.** |
| Přikrajovací pracoviště se spodním odtahem formalínových výparů s vestavěným regulovatelným ventilátorem, k připojení na odsávací systém | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Prostorná pracovní odsávaná plocha 1000 x 600 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Celá konstrukce vyrobená z nerez oceli | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pracovní plocha s dřezem o rozměrech 340 x 400 x 200 mm (volitelná strana vpravo/vlevo) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dřez může být volitelně vybaven drtičem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Oplachový systém integrovaný pod pracovní plochou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dřezová baterie s výsuvnou koncovkou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| PE krájecí deska 400 x 250 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaná nástavba s osvětlením a min. dvěma výškově nastavitelnými policemi | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaný ventilátor s plynulým ovládáním otáček, průměr výstupního hrdla cca 200 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - volitelně je stůl vybaven odpadem na formalín | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Předpokládané rozměry: 1650 (š) x 850 (h) x 1700 (v) mm – výška pracovní plochy 900 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stůl vhodný pro připojení teplé a studené vody | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - Odpad DN 50 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - Napájení: 230 V AC, 50/60 Hz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Digitální makro systém vč. CPU. musí obsahovat: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| A) kamerový systém | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - Digitální kamera v pouzdře odolném postříkání s vestavěným osvětlením | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - 30x optický zoom a autofocus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - Rozlišení: min. do 20 Mpixelů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - Včetně filtrů 1+, 1.3+ a 1.5+ | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - Vestavěné LED osvětlení pro kameru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - automatické vyvážení bílé | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - Držák kamery pro foto stojan | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| B) Ovládací pedál | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| C) software a licence (licence musí být správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence.) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| umožňuje digitální pořízení snímků ve formátu JPG, pořízení videa ve formátu AVI, možnost anotace (měření, vzorkování, kreslení rukou), hlasový záznam ve formátu MP3, možnost přiblížení snímků již uložených k podrobnému zkoumání. Generování reportů ve formátu RTF pro Microsoft Word Office. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| D) Kalibrační měřítko P/N 40219 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| E) mikrofon | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Terminál s dotykovou obrazovkou P-CAP s OS Windows 10 Professional 64bit CZ | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - mionitor min. 19" TFT 1280X1024 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - Intel® Core™ i7 Processor 2.6GHz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| - 500 GB Solid State Drive, 8 GB DDR4 RAM, 2 x Gigabit Ethernet interface (RJ-45) (1.5kV isolation), 2 USB 3.0 ports, 6 USB 2.0 ports, 1 x HDMI | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Wi-Fi, Bluetooth | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Napájení: 100-240 VAC, 50/60Hz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stojan Monitor | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství (2 laboratorní židle, 4 pojízdné nerezové stolky 70x50x80 cm se dvěma patry, přikrajovací deska, váha) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| **Položka veřejné zakázky** | **Tiskárna kazet s příslušenstvím pro Patologicko-anatomické oddělení Pardubické nemocnice – 1 ks** | |
| --- | --- | --- |
| 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.** |
| Rychlý a precizní potisk histologických kazet | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stolní přístroj s vysokým výkonem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Technologie potisku laserem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Technická data: |  |  |
| Počet/kapacita zásobníků na kazety: 1 / 60 (4 výměnné zásobníky jsou součástí dodávky) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Odkládací pozice: min. 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlost potisku kazet: min. 10 kazet minutu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Znaky:  Alfanumerické znaky, lineární čárový kód nebo Data matrix Ascii kódy (2D) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozlišení: 600x600 dpi | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Konektivita: USB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozměry s tolerancí +/-20%: DxHxV (mm) 200x400x500 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Napájení: 110-240V 50-60Hz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství: stůl pod přístroj, laboratorní židle, kontejner na zásobní kazety | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| **Položka veřejné zakázky** | **Digestoř stolní pro Patologicko-anatomické oddělení Pardubické nemocnice – 2 ks** | |
| --- | --- | --- |
| 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.** |
| Stolní digestoř s odsáváním, šířka 120cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pro jednu digestoř jednoduchá verze „zapnuto/vypnuto“  Pro druhou digestoř s nastavitelným ovládáním:  ◦ Barevná dotyková obrazovka v CZ jazyce  ◦ Nastavení výkonu odsávání  ◦Monitoring filtru, ovládání světla a stavu zařízení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| • Nerezová konstrukce kontaktních ploch | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| • Tichý provoz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| • Analogové ovládání / Dotyková obrazovka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| • Odsávání 350m3/h (horní) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| • Osvětlení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| • Polička | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| • Filtrace vzduchu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| • 120x600x820výška (mm) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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

##### B) Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE. SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |