

## **Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

### **Název veřejné zakázky:**

**Dezinfektor endoskopů včetně úpravny vody pro interní oddělení Pardubické nemocnice**

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

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku přístrojového vybavení.

## **Položka VZ: dezinfektor endoskopů – 1 ks**

### **Technické požadavky**

- Automatický dezinfektor endoskopů
- Dezinfekce na bázi GA (Glutaraldehyd proces) pro dezinfekce a čištění dvou flexibilních nebo rigidních endoskopů
- Termochemická dezinfekce endoskopů
- Automatická identifikace endoskopů pro automatickou validovatelnost celého desinfekčního procesu
- Kontrola připojení konektorových adaptérů
- Kontrola stavu chemikálií během cyklu a po něm
- Automatická zkouška těsnosti endoskopů po celou dobu procesu
- UV jednotka pro zajištění dekontaminace vstupní vody
- Bezpečnostní vypnutí při překročení tepelných přednastavení
- Elektronické bezpečnostní uzavření dvířek
- LCD displej
- Datové rozhraní pro Ethernet, konektor pro externí klávesnici, tiskové rozhraní pro tisk protokolu
- Identifikace min. 50 různých uživatelů a min. 200 různých endoskopů
- Integrované zařízení pro sledování automatického procesu dezinfekce s možností následného automatického tisku protokolu
- Automatická kontrola průchodnosti kanálů a dutin endoskopu
- Kompatibilita se všemi endoskopy na pracovišti: bez nutnosti pořizování adaptérů a jejich výměna při používání dezinfektoru
- Rozměry max. Š900xH680xV880 mm
- Dodávka vč. příslušenství pro tisk apod.

Úprava vody pro poptávaný dezinfektor endoskopů a pro současné 2 ks dezinfektorů ETD 4 Plus GA na pracovišti zadavatele

### **Filtr:**

- Provozní teplota max. 50 °C
- Rozměry max.: výška 305 mm, průměr 125 mm
- Provozní tlak max. 6 bar
- Připojení ¾“ vnitřní závit

### Úpravna vody:

- Řídící ventil automatický objemový i časový
- Objem náplně 2 x 50 litrů
- Průtok max. 4000 l/hod
- Provozní teplota max. 35 °C
- Napájení 230 / 50 Hz
- Rozměry max.: v1550 x š800 x h250 mm
- Provozní tlak max. 6 bar
- Připojení 1“ vnější závit
- Odpad tlakový ½“
- Součástí dodávky filtrace vstupní (mechanická) i výstupní (odstranění vysrážených částic), solanka pro regeneraci, materiál pro napojení, potrubí ventily, odpad apod., tabletová sůl 150 kg

### **Další podmínky a požadavky**

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