**Technická specifikace**

„Dodávka zdravotnického vybavení“ v rámci realizace projektu Elearning na střední zdravotnické škole 2, registrační číslo CZ.1.07/1.1.26/02.0077

Technické parametry a jakostní a funkční požadavky specifikované v této příloze jsou uvedeny jako minimální, které musí nabízené zboží splnit. Uchazeči musí v nabídce deklarovat splnění těchto požadavků a u jednotlivých položek uvést obchodní název a výrobce nabízeného zboží a jeho základní technické parametry prokazující splnění všech požadavků zadavatele uvedených v příloze.

Nabízené zboží musí splňovat veškeré technické, hygienické a další parametry stanovené pro tento typ zboží právními předpisy a normami upravujcími oblast zdravotnictví a školství.

Pokud tato příloha obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého výrobce za příznačné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry s důrazem na zachování kompatibility. V takovém případě musí uchazeč prokázat splnění všech funkcí a parametrů definovaných zadavatelem v této příloze, a to formou tabulkového porovnání parametrů požadovaného a nabízeného zboží (jednotlivých prvků).

SPECIFIKACE POŽADOVANÉ DODÁVKY

|  |  |
| --- | --- |
| Zboží/max. cena včetně DPH | Minimální požadavek zadavatele |
| Sada teploměrů – 1 ks, max. cena 6 000 Kč/sada | **Elektronický teploměr** s měřením na dvě desetinná místa. Doba měření 60 s. Paměť posledního měření. Indikace vybití baterií. Voděodolný, odolný proti pádu, automatické vypnutí.  **Infračervený teploměr** pro jemné a velmi rychlé měření teploty. Měření pomocí speciálního infračerveného senzoru (na čele nebo v uchu). Délka měření do 5 sekund na čele, do 3 sekund v uchu. Výsledek posledního měření vždy uložen v paměti. Ovládání pouze jedním tlačítkem. Akustický a optický signál při zahájení i ukončení měření. Snímatelný nástavec pro měření na čele. Ergometrické, vodotěsné zakončení pro měření v uchu, které plynule přechází v tělo teploměru. Vysoká životnost baterií s kapacitou min. 1000 měření  **Digitální infračervený teploměr do** **ucha** pro přesné měření tělesné teploty, teploty tekutin /např. kojeneckých lahví/ a jiných povrchů. Měření teploty za 1 sekundu až do 100°C. Výsledek měření za max. 3 sekundy, uložení min.12 posledních měření, zvuková signalizace zvýšené teploty, rozsah měření teploty: 0 – 100°C, rozměr max.: 15 x 5 x 5 cm  **Digitální dětský teploměr v dudlíku** – pro kontrolu teploty těla), LCD displej, akustický signál, 100% voděodolný, doba změření teploty max. během 100 s, uchování teploty posledního měření, technické údaje: rozsah měření: min +30.0°C do +42.0°C.  **Ruční bezdotykový (infračervený) teploměr** rozsah:od min. -50 do min.+800°C, rozlišení 0.1°C, optika min.20:1 (200 cm vzdálenosti = 10 cm průměr místa měření), podsvětlený displej. |
| EKG – 1 ks, max. cena 30 000 Kč/ks | 3kanálové EKG s vyklápěcím monochromatickým displejem a termální tiskárnou. Interpretace EKG. Možnost napájet ze sítě nebo vestavěné Li-ion baterie.  Snímá současně data z 12 svodů a provádí vizuální zobrazení provozního menu, EKG parametrů a **elektrokardiografu**. 3-kanálové EKG lze sledovat na LCD displeji a může být též zaznamenáno termální tiskárnou.  **EKG** vhodné pro klinické, nemocniční nebo ambulantní použití. Možnost volit mezi režimy: manuální, auto, rytmický nebo USBPRT.  Obsahem dodávky bude i EKG kabel, hrudní elektrody (6 kusů), končetinové elektrody (4 kusy), dobíjitelná baterie, termocitlivý papír (1 kus), síťový kabel. |
| Vozík na léky – 1 ks, max. cena 12 000 Kč/ks | 1x uzamykatelná zásuvka, 2x výsuvný koš, uzamykatelná roleta, pracovní plocha lamino (možná nerezová nebo plastová), kostra chrom, bednění lamino, 4x otočná kola ø 125mm (2x bržděná), Rozměry:d70 x h.52 x v 105cm |
| Inhalátor – 1 ks, max. cena 1 000 Kč/ks | Vzduchový kompresor - tlak 0.80bar, inhalace min. 0,21ml /min, ústní nástavec, dětská maska, maska pro dospělé, vzduchová hadice, filtry.  Pracuje na principu stlačeného vzduchu, který rozprašuje tekuté látky. Připojení k síti. |
| Vozík na sběr špinavého prádla – 2 ks, max. cena 3 000 Kč/ks | Povrchová úprava – chrom/zinek, kolečka o průměru 50 mm, brzditelná, látkový vak (1 ks součástí dodávky), vak obsahuje uzavírací tkanici, odklopné plastové víko. |
| Koupací vana – 1 ks, max. cena 16 000 Kč/ks | Mobilní koupací vana určená k provádění osobní hygieny ležících pacientů pečovatelem. Vana bude vyrobena z odolné, antialergické, gumové textilie s atestem zdravotní nezávadnosti a uzpůsobená k tomu, aby ji bylo možno snadno „podvléct“ pod ležícím pacientem a následně pomocí pružných úvazů upevnit na čela popřípadě i bočnice lůžka. Vana bude mít odtokový rukáv, kterým odtéká použitá voda. Součástí dodávky bude 20 litrový kbelík. Vana je určena na lůžko o rozměru 200x90 cm a na lůžko 190x80 cm. |
| Simulátor péče o dekubity – 1 ks, max. cena 16 000 Kč/ks | Min. 20X35X5 cm, model lidské hýždě s dekubity 1. a 3. stupně, umožňuje mytí a ošetřování (při použití léčiv). |
| Vizitní vozík – 2 ks, max. cena 10 000 Kč/ks | Celosvařovaný, drátěné police (min.10), 4 ks kolečka pr. 75 mm, z toho 2 brzděná. Horní část bude opatřená deskou sloužící pro psaní, v dolní části lze uložit chorobopisy. |
| Podložní mísy – 3 ks, max. cena 300 Kč/ks | Podložní mísa plastová s víkem. Ergonomický tvar. |
| Model zuby velký – 1 ks, max. cena 700 Kč/ks | Model pro demonstraci čištění zubů nadměrné velikosti s obrovským zubním kartáčkem pro demonstraci správného čištění zubů. Rozměry modelu min.: šířka 15 cm, výška 10 cm, hloubka 20 cm. Součástí zubní kartáček: délka min. 40 cm. |
| Fantom zubů – 1 ks, max. cena 1 700 Kč/ks | Velký lehký model pro demonstraci správného způsobu čištění zubů a používání zubního vlákna. Min. 4-násobná velikost (rozměry min.: šířka 10 cm, výška 9 cm, hloubka 10 cm) a 4-násobně zvětšený zubní kartáček (délka min.20 cm). Model s jednoduchým sklapováním s růžovými gingiválními partiemi. |
| Model prsa k nasazování – 1 ks, max. cena 25 000 Kč/ks | Simulátor vyšetření prsů navlékací s možností zavěšení kolem krku, silikonový materiál, součástí dodávky 5 bulek – projev rakoviny prsu. |
| Sada polohovacích pomůcek – 1 ks, max. cena 5 000 Kč/sada | Rehabilitační podložky jsou určeny k polohování pacientů, jako prevence dekubitů, při rehabilitačním cvičení. Provedení: kvalitní PUR pěna s různou hustotou, bavlněný jednobarevný povlak, omyvatelný povlak, který zaručuje paroprodyšnost, vodoodpudivost, odolnost proti promáčení. |
| Irigátor – 4 ks, max. cena 400 Kč/ks | Gumová nádoba s hadicí + 2 trysky, zdravotní pomůcka pro zavádění klystýru a k provádění výplachů, konstruován pro rektální (menší tryska) i vaginální použití (větší tryska). |
| Infúzní stojan – 4 ks, max. cena 3 000 Kč/ks | Pojízdný výškově stavitelný infuzní stojan, povrchová úprava – komaxit, výsuvná část chrom, 5x otočné kolečko (2x bržděné). |
| Převazový vozík – 1 ks, max. cena 10 000 Kč/ks | Odkládací horní plato z nerezu lisované s ohrádkou, spodní plato z nerezu rovné s ohrádkou, 1x zásuvka, závěsný plastový koš, 2x brzděná kolečka, 2x nebrzděná prům. 125 mm, antistatická kolečka, rozměry min: d.š.v. 70x45x90 cm včetně ohrádky. |
| Optotyp – 2 ks, max. cena 500 Kč/ks | Papírový na tvrdém papíru - čísla, písmena, znaky, čitelný z 5 metrů |
| Oční kapky – 10 ks, max. cena 50 Kč/ks | Maska na spaní i relaxaci, vyrobena ze saténu. Maska bude vyztužená a pro uchycení opatřena 2 gumičkami. |
| Slepecká hůl – 2 ks, max. cena 600 Kč/ks | Hůl bílá slepecká skládací, hmotnost max. 0,25 kg, délka 120 cm. |
| Tonometr – 4 ks, max. cena 1 200 Kč/ks | Dvouhadicový rtuťový tonometr uložený v pevném hliníkovém pouzdře. Dodávka včetně manžety na suchý zip a dmuchadla tonometru. Prověřený a proměřený. |
| Polohovací lůžko – 1 ks, max. cena 20 000 Kč/ks | Elektronické ovládání, měnitelná celková výška roštu v rozsahu 40 až 85 cm + výška matrace, měnitelná výška postranních bočnic, bočnice stavitelné na obou stranách, postel na kolečkách s brzdičkami, provedení dřevo, vnější rozměry postele min.220 x 105 cm (délka x šíře), ložná plocha 90 x 200 cm, , součástí kovová hrazda a hrazdička. |
| Fonendoskop – 4 ks, max. cena 1 600 Kč/ks | Jednostranný fonendoskop s kvalitním poslechem.  • celková délka: 75 cm • Ø membrány: 42 mm |

V Olomouci 21. ledna 2014

…………………………………..

Mgr. Iva Burdová, MBA

ředitelka školy