

Zadanie zákazky

Postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ekonomická univerzita v Bratislave
Sídlo: Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava
IČO: 00399957
Telefón: +421 267295269
Kontaktná osoba: Ing. Galina Uherková
e-mail: galina.uherkova@euba.sk

2. Názov predmetu zákazky: Zdravotnícky materiál

Opis predmetu zákazky:

1. **Glukometer** – súprava obsahuje: Glukomer, 10 ks testovacích prúžkov, odberové pero, 10 lanciet, puzdro na glukomer, návod na použitie, USB kábel

Technológia	biosenzor (elektrochemická metóda)
Vzorka krvi	plná kapilárna krv
Veľkosť vzorky	0,6 µl
Čas merania	5 sekúnd
Jednotka merania	mmol/l
Rozsah merania	1,1 – 27,8 mmol/l
Kalibrácia	plazmový ekvivalent
Nastavenie kalibračného kódu	bez kalibrácie
Možnosť merania z alternatívnych miest	áno
Prevádzková teplota	4 – 50 °C
Prevádzková relatívna vlhkosť	10 – 90 %
Teplota skladovania	-20 až +60 °C
Hematokrit	30 – 60 %
Pamäť	1 000 výsledkov
Priemery nameraných hodnôt	7 – 14 – 30 dní
Pripojenie k PC	áno
Štart	automaticky po vložení testovacieho prúžku
Vypnutie	automatické po dvoch minútach nepoužívania
Displej	vysokokонтрастný displej, elektronický atrament
Rozmery (š / d / v) v cm	5,97 / 8,68 / 0,87
Hmotnosť v gramoch	33 – 37 vrátane batérií
Nastavenie času	áno
Napájanie	2 batérie CR 2032
Životnosť batérií	3 000 meraní

2. **Cholesterolmeter** - pre meranie cholesterolu, glukózy (cukru) a kyseliny močovej.

Meracie režimy : cholesterol, glukóza, kyselina močová.

Merací rozsah (cholesterol) : 2,6 – 10,4 mmol / L.

Merací rozsah (glukóza) : 1,1–33,3 mmol / L.

Merací rozsah (kyselina močová) : 179 – 1190 mmol / L.

Veľkosť krvnej vzorky : 4 µl (glukóza) , 15 µl (cholesterol) , 4 µl (kyselina močová) .

Typ vzorky : plná čerstvá kapilárna krv .

Doba merania : 10 sekúnd (glukóza) , 150 sekúnd (cholesterol) , 20 sekúnd (kyselina močová) .

Kalibrácia : Ekvivalent plazmy .

Pamäť : 200 hodnôt (glukóza) , 50 hodnôt (cholesterol) , 50 hodnôt (kyselina močová) .

7 denný / 14 denné a 28 denný priemer u glukózy .

Rozsah hematokritu : 30–55 % .

Prevádzková teplota a vlhkosť : + 14°C až 40°C , ≤ 85 % relatívnej vlhkosti .

Skladovacia teplota a vlhkosť : – 10°C až 60°C , ≤ 90 % relatívnej vlhkosti .

Zdroj energie : 2 AAA batérie .

Rozmery prístroja : 88×64×22 mm .

Displej : LCD displej 35×45 .

Hmotnosť prístroja : 59 g bez batérií .

Životnosť batérií : Kapacita nových alkalických batérií je cca 1000 meraní .

Technológia merania : Biosensor .

Obsah balenia

Prístroj Cholesterolmeter , pero – autolanceta , 2 testovacie prúžky na meranie cholesterolu, 10 testovacích prúžkov na meranie glukózy, 10 testovacích prúžkov na meranie kyseliny močovej, 25 lanciet, kontrolný čip, 2 ks batérie AAA, puzdro, návod v slovenskom jazyku.

3. **Greentest** - pre rýchle otestovanie dusičnanov v čerstvom ovocí, zelenine a mäse.

Min / max rozsah merania pre koncentráciu dusičnanov: 0 - 9999 mg./kg.

Doba merania: ~ 3 sek.

Možná odchýlka merania: <10%

Napájanie: Li-Ion batéria

Kapacita batérie: 720 m? H

Prídavné napájanie: USB

Nabíjací prúd cez USB: 450 mA

USB napájanie: 5V

Doba použitia: až 8 hodín **

Rozmery: 122? 52? 14 mm.

Hmotnosť: 85 g.

Farebný displej

Pracovná teplota: -20 - +60 °

4. **Tlakomer** - špeciálny tlakomer vybavený USB pripojením

Technické údaje:

Rozsah merania: Krvný tlak: 0 mmHg – 299 mmHg, Pulz: 40/ min. – 180/ min.

Presnosť merania: Krvný tlak: ± 3 mmHg, Pulz: $\pm 5\%$ nameranej hodnoty.

Alkalické batérie : kapacita 1000 meraní.

Hmotnosť hlavného prístroja cca 280 g bez batérií, hmotnosť manžety cca 170 g.

Vonkajšie rozmery (D x Š x V): 158 mm x 123 mm x 85 mm.

Klasifikácia podľa európskej smernice pre zdrav. prostriedky 93/42 / EEC – trieda II A.

Meranie na paži, čitateľný 3. riadkový displej, technológia Intellisense, farebný indikátor utiahnutia manžety a farebný indikátor hypertenzie, indikátor upozorňujúci na nevhodný pohyb pri meraní , delená pamäť pre dvoch užívateľov 2× 100 meraní, vr. dátumu a času + REŽIM HOST, predĺžená Intelli manžeta (obvod paže 22–42 cm), USB kábel, alkalické batérie typu AA, 4ks, púzdro, návod na použitie

5. **Osobná váha** - pre určenie pomeru telesného tuku, vody, obsahu svalstva s presnosťou 0.1%, pre určenie telesnej hmotnosti a hmotnosti kostí s dielikom 0.1kg

Max (horná medza váživosti) do 150 kg, zobraziteľný dielik 0,1 kg, vážiaca plocha s 12 meracími bodmi, rozmer vážiacej plochy ŠxH 300x320 mm, zabezpečené a nekĺzavé polohovanie s gumovými nohami, pamäť až pre 10 osôb, hmotnosť zobrazená v kg, LCD displej, vrátane 4 x 1,5 V batérií AAA,

6. **Osobný výškomer prenosný skladací** – možnosť rozdelenia meracej tyče na niekoľko kusov Rozsah: maximálne 138 cm, v nastaviteľnom rozmedzí 3,5 - 230cm, delenie stupnice: 1 mm, hmotnosť: 2,4 kg, rozmery: 337 x 2130 x 590mm

7. **Fitness hodinky so snímačom tepu** - základné parametre:

36 mm ciferník s 1,4" uhlopriečkou alebo 40 mm ciferník s 1,6" uhlopriečkou, analógový ukazovateľ dennej aktivity, monochromatický displej, minerálne sklíčko, vymeniteľný remienok (s 18 mm alebo 20 mm šírkou), hmotnosť 39 gramov (36 mm), 49 gramov (40 mm), vodeodolnosť 5ATM (50 m), krokomer, snímač tepu srdca, meranie vzdialenosti, kalórií, monitor spánku, budík.

8. **Hodinky s funkciami smartwatch** - funkcie a špecifikácie:

aktivita / sledovanie cieľov, monitor spánku Automatické nastavenie času a dátumu, ovládanie telefónu, vrátane fotografie, ovládanie hudby, životnosť batérie: 4-6 mesiacov, kompatibilita zariadenia Android 4.4+, iOS 8+ / iPhone 5+ pripojiteľnosť: Bluetooth Smart Enabled (4.1 nízka spotreba energie), Wi-Fi 802.11 b / g / n, veľkosť puzdra: 42 mm x 42 mm, hrúbka puzdra: 11 mm, vodotesnosť: 3 ATM, šírka pásma: 20 mm

9. **Fitness náramok** - základné parametre:

rozmery 16 x 40 x 11 mm, hmotnosť 7 g + 12 g remienok (overené), 0,42" OLED displej, batéria Li-Po 70 mAh, výdrž až 20 dní, vodeodolnosť IP67, Bluetooth 4.0 BLE, funkcie - Smart notifikácia, senzor srdcového tepu, krokomer, Fitness monitor, strážca spánku, spolupracuje s Android 4.4 a vyššie + iOS 7

10. **Hodinky Smartwatch** – parametre a funkcie:

Rozmery: 40 x 15 x 189 (mm), Sieť: GSM900 / 1800, GPS, Glonass, WIFI, G-senzor, Bluetooth: 4.0, displej s LED lampami, batéria: 3,8V 300mAh polymérová batéria, výdrž 6 dní, Android4.2 alebo iOS8.0 a vyššie, hlasové správy, Auto Answer, prevádzková teplota: - 10 °C ~ 50 °C, vodeodolné, hmotnosť 37g,

Ďalšie funkcie: Hlasový skupinový rozhovor, SOS signál, športový krokomer, hodinky, budík

11. **Lancety farebné** - Jednorázové sterilné lancety (ihličky) vhodné pre všetky druhy odberových zariadení určené na uskutočnenie šetrného vpichu do tkaniva pri odbere kapilárnej krvi. Balené po 25 ks

Testovacie prúžky - slúžia na nasávanie kapilárnej krvi a na meranie presnej hodnoty glykémie v krvi, s možnosťou dokvapnutia krvi do 5 sekúnd, jednotlivo balené pre minimalizáciu znečistenia

Predpokladaná hodnota zákazky: 2 391,76 € s DPH.

3. **Kritéria na vyhodnotenie ponúk:** najnižšia cena.

4. **Miesto a lehota na predloženie ponúk:** Ekonomická univerzita v Bratislave Oddelenie pre verejné obstarávanie Dolnozemska cesta č.1 852 35 Bratislava 5

do 13.07.2017 do 10.00 h. mailom alebo poštou

5. **Miesto dodania:** Podnikovohospodárska fakulta EU, Tajovského 13, 041 30 Košice.

6. **Podmienky účasti uchádzačov:**

7. **Ďalšie informácie:**

Cena predmetu zákazky:

cena predmetu zákazky celkom bez DPH,

cena predmetu zákazky celkom vrátane DPH,

Cena za predmet zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a musí zahŕňať celkové náklady vrátane príslušenstvá a dopravných nákladov.

Cenu za predmet zákazky požadujeme stanoviť ako cenu konečnú a nemennú počas doby realizácie predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ je platcom DPH. Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH vo svojej ponuke na to upozorni.

Lehota dodania: podľa záväznej objednávky

Financovanie a fakturácia: Predmet obstarávania sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry predavajúceho, a to do 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Objednávateľ preddavok na predmet zákazky neposkytuje.