



P o ž i a d a v k a

na verejné obstarávanie tovarov, stavebných prác a služieb

v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o verejnom obstarávaní")

Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ podľa § 6 ods.1, písm.d) zákona č. 25/2006 Z.z.

Názov organizácie: Gymnázium , Grösslingová 18, Bratislava

Sídlo organizácie: Grösslingová 18, 811 09 Bratislava

Zastúpený: Mgr. Viera Babišová

IČO: 17337101

DIČ:2020850205

Kontaktná osoba: Mgr. Gabriela Pavlendová

email: riaditelstvo@gamca.sk

1. Názov predmetu obstarávania zákazky:

Senzory

2. Odôvodnenie potreby obstarávania zákazky:

Modernizácia učebných pomôcok v laboratóriách pre prírodovedné predmety

3. Špecifikácia požiadavky:

a. CPV – spoločný slovník obstarávania

39162200-5 Vzdelávacie vybavenie

b. podrobný opis predmetu zákazky a technické požiadavky: (názov a rozsah v ks):

pH meter - zosilňovač	1	demonštračná učebná pomôcka, kompatibilná so zariadením CoachLablI rozsah (0 -14 pH)
senzor CO ₂ vo vzduchu	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI s rozsahom (0.. 100000 ppm)
Senzor tepu srdca	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI (s klipsou na ucho) s rozsahom (0-5V)
pH elektróda	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI (potrebný zosilňovač 030) rozsah (0 -14 pH)
Zátťažový monitor srdca	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI s pásmom v dĺžke 80-100cm
Spirometer (na meranie kapacity pľúc)	1	elektronická demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI na meranie kapacity pľúc
EKG senzor	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI s rozsahom (0 - 5 mV)
Senzor krvného tlaku	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI s rozsahom do 1030mmHg
Elektródy k EKG senzoru	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI elektróda k EKG senzoru 0628, 100 kusov v balení
Náhradný filter spirometra 10kusov - sada	10	demonštračná učebná pomôcka
Náhradný náustok spirometra 30kusov- sada	10	demonštračná učebná pomôcka
CoachLablI+interface	5	Multifunkčný merací panel pre počítačom podporované meranie a ovládanie zariadení počítačom
Poloha - USB senzor vzdialeností	1	demonštračná učebná pomôcka CoachLablI s rozhraním (0,2..6..12m)
Senzor uhlu pootočenia	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLablI uhlu pootočenia - polohy (0..240)

Senzor teploty 1	2	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-20..110, -200..1300) termočlánok
Senzor osvetlenia 1	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0..10lx)
Senzor osvetlenia 2	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0..200lx)
Senzor osvetlenia 3	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0..150klx)
Senzor teploty 2	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-18..110°C)
Senzor zvuku	5	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-45..45Pa)
Diferenčný senzor napätia 1	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-10..10V)
Diferenčný senzor napätia 2	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-500..500mV)
Senzor prúdu 1	5	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-5..5A)
Senzor prúdu 2	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-500..500mA)
Senzor tlaku plynu	5	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0..700kPa)
Senzor magnetickej indukcie	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-100..500mT, -10..50mT)
Senzor relatívnej vlhkosti	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so systémom CoachLabl s rozsahom(0..100%)
Senzor sily - platňa	2	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so systémom CoachLabl do 3500N
Barometrický senzor	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0..1100 mbar)
Senzor tlaku plynu	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0..210 kPa)
Senzor náboja	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-100;100nC)
Senzor vodivosti kvapaliny	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0-20mS/cm)
Senzor malého zrýchlenia	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-5g..5g)
UvA senzor	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl (senzor ultrafialového žiarenia)
UvB senzor	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl (senzor ultrafialového žiarenia)
Senzor teploty	5	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-20..125)°C
Senzor prúdenia	1	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0..4m/s)
Senzor napätia	5	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (-10..10V)
Ultrazvukový senzor vzdialenosti	5	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so zariadením CoachLabl s rozsahom (0,2..12m)
Senzor rádioaktívneho žiarenia	1	demonštračná učebná pomôcka merač prepojitelný na Coach systém alfa, beta, gamma žiarenia
Adaptér 1	5	demonštračná učebná pomôcka na pripojenie Coach systému senzorov s 4mm koncovkami na BT vstupy
Adaptér 2	5	demonštračná učebná pomôcka na pripojenie Coach systému senzorov s BT koncovkou na 4mm výstupy
Meracia kladka	5	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so systémom Coach - optická brána s kladkou
Ovládač zásuvky	5	demonštračná učebná pomôcka kompatibilná so systémom Coach s parametrami 230 V, 1150 W

- c. Požiadavky na dokumentáciu k tovaru: Opis prístroja a jeho technických parametrov, manuál na použitie, certifikát výrobu,
- d. Ďalšie požiadavky: dodanie zadarmo
- e. Tovar dodaný do: január 2015
- f. miesto a termín dodania tovaru: Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava, január 2015
- g. zdroj finančných prostriedkov verejného obstarávateľa: 95% zdroje ESF, 5% spolufinancovanie
- h. typ zmluvy: objednávka a faktúra

- i. osoby zadávateľa, zodpovedné za spracovanie súťažných podkladov: komisia na vyhodnotenie ponúk
- j. odôvodnenie a dokladovanie použitia postupu rokovacieho konania so zverejnením: prieskum trhu, obstarávanie zákaziek podľa §9 ods. 9 ZVO s hodnotou od 5000 EUR do 20 000 EUR (bez DPH)
- k. **predpokladaná hodnota zákazky v EUR: do 9455 Eur bez DPH**
- l. **návrh kritérií na hodnotenie ponúk:** najnižšia cena – cena 100% - Ponúknutá cena nesmie presiahnuť stanovenú predpokladanú jednotkovú cenu stanovenú v bode k. tejto výzvy.
- m. **návrh členov komisie:** PhDr. Alena Vokounová, Ing. Mgr. Štefan Horvát; RNDr. Eva Trebatická

4. Podklady pre časť C.x SP - Iné informácie

Lehota na predkladanie ponúk:

lehota na predkladanie ponúk je do: **15.12.2014 do 12:00 hod.**

doručenie je možné realizovať

elektronicky :v prílohe mailu, podpísanou a oskenovanou ponukou na adresu. riaditelstvo@gamca.sk ,
Následne Vám doručíme mail o prijatí mailu s ponukou.

poštou. :V prípade doručenia poštou musí byť ponuka v stanovenej lehote doručená verejnému obstarávateľovi. Dátum poštovej pečiatky nie je rozhodujúci.

Po uplynutí lehoty na podávanie ponúk nie je možné predložené ponuky odvolať. Ponuky po predložení nemožno meniť ani dopĺňať. Po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk je zmena alebo doplnenie ponuky vylúčené. Prípadná oprava zrejmych chýb a nesprávností, ktoré vznikli pri vyhotovení ponuky je možná aj po uplynutí lehoty na podávanie ponúk;

_ poštová adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť je sídlo organizácie verejného obstarávateľa.

_ ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku a v mene EUR;

_ v prípade doručenia poštou obálka musí byť zreteľne označená nápisom „**Obstarávanie – neotvárať!**“, heslom obstarávania: „Interaktívna tabuľa“, ako aj obchodným menom a sídlom obstarávateľa a uchádzača.

Iné informácie

1) Zasadnutie komisie na vyhodnotenie ponúk pre účely hodnotenia splnenia podmienok účasti ako aj vyhodnotenia najúspešnejšej ponuky sa uskutoční dňa **15.12.2014 o 15,00 hod.** Verejný obstarávateľ do 24 hodín vystaví objednávku na dodanie obstarávaného tovaru.

2) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo meniť podmienky obstarávania alebo obstarávanie zrušiť v prípade ak:

• ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať požiadavkám stanovených v tejto výzve;

• sa zmenili okolnosti, za ktorých bolo toto obstarávanie vyhlásené;

• ponuka uchádzačov bude vyššia ako predpokladaná cena obstarávania;

• nebude predložená ani jedna ponuka.

3) Uchádzači nemajú nárok na náhradu nákladov spojených s účasťou na tomto obstarávaní.

4) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť všetky predložené ponuky.

V Bratislave , dňa 5. 12.2014


Mgr. Viera Babišová

G y m n á z i u m
Grösslingová č.18
811 09 BRATISLAVA