



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Uchazečům

V Brně dne 14. 11. 2012

Č.j.: C/12/833

Věc: MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE, dodatečné informace – dotazy uchazečů

Číslo veřejné zakázky: C/12/833

Název: MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE

Uchazeči podali (na emailovou adresu kontaktní osoby zadavatele forejtkovas@vfu.cz - Mgr. Sabina Forejtková, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1/3, Brno 612 42) níže uvedené **dotazy**:

Dotaz č. 1 ze dne 9.11. 2012 – 13:36 hod.

Dobrý den,
potřebuji od Vás upřesnit technickou specifikaci u přístrojů veřejné zakázky Malého rozsahu „Měřicí přístroje,,

Část 1

Položka 8 Konduktometr: Můžete přesně uvést požadovaný rozsah měření?

Část 2

2.1 Položka 1 a 2 pH metr: Požadujete konektor BNC nebo stačí pouze redukce BNC pro připojení jiných sond?

2.2 Položky 5,6,7: Nejsou uvedeny žádné technické požadavky – znamená to, že mohu nabídnout jakýkoliv přístroj, dle popisu?

Část 3

3.1 Položka 1 IONOMETR: Můžete uvést požadovaný rozsah měření?

3.2 Položka 7 pH metr: s vestavným teploměrem: Můžete uvést požadovaný rozsah měření?

Dotaz č. 2 ze dne 9.11. 2012 – 13:47 hod.

Dobrý den,
potřebuji od Vás upřesnit technickou specifikaci u přístrojů veřejné zakázky Malého rozsahu „Měřicí přístroje,,

Část 1

Položka 8 Konduktometr: V první části technické specifikace je uveden konduktometr a na třetím řádku máte uvedeno - přenosný hranolový refraktometr - předpokládám, že se jedná o chybu?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dotaz č. 3 ze dne 12.11. 2012 – 08:54 hod.

Dobrý den,

Potřebuji od Vás upřesnit technickou specifikaci u přístrojů veřejné zakázky Malého rozsahu „ Měřicí přístroje,,,:

Část 2

Položka 3 Kolorimetr: Pro stanovení – Cn. Podle značky se jedná o prvek Kopernicium nový radioaktivní prvek.

Trváte na jeho stanovení nebo se jedná o chybu?

Dotaz č. 4 ze dne 12.11. 2012 – 14:46 hod.

Dobrý den,

prosím o upřesňující informaci k výběrovému řízení " Měřicí přístroje".

Jedná se konkrétně o **2. část VŘ položka 3.** Kolorimetr. Jaké rozsahy koncentrací budete požadovat u níže uvedených:

Dusičnany, Dusitany, Fosforečnany, chloridy, Chrom, Křemík, Kyslík, Měď, Molybden, Ozon, Železo, COD.

a o **3. část, položka č. 3** " Přenosný fotometr"

Jaké rozmezí koncentrací u požadovaných prvků budete požadovat ?

Dotaz č. 5 ze dne 13.11. 2012 – 10:37 hod.

Dobrý den,

prosím o upřesnění položek ve výběrovém řízení:

2. část VZ

6. Oxymetr - Má se jednat o přenosný nebo stolní typ Oxymetru?

3. část VZ

3.1 po - 8. pH metr - Má se jednat o přenosný nebo stolní typ Oxymetru?

3.2. - 9. Bezdotykový potravinářský teploměr - u měřícího rozsahu, který uvádíte (-20°C - 100°C). Má se jednat o hodnotu "mínus 20°C až mínus 100°C" nebo se jedná o "mínus 20°C až 100 °C"? Ještě prosím o informaci, co přesně budete měřit a upřesnění jakým systémem plánujete měřit, neboť kombinace bezdotykového měření teploty výrobku a zároveň jeho prostředí uchovávání nejspíše nelze.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dotaz č. 6 ze dne 12.11. 2012 – 14:54 hod.

Dobrý den.

Potřebuji od Vás upřesnit technickou specifikaci u přístrojů veřejné zakázky Malého rozsahu „ Měřicí přístroje,„

Část 1 položky 8,9,10 Konduktometry.

Technické parametry jsou velmi přesně popsány (na rozdíl od části 2 položky 4,5,6,7) a podle těchto parametrů je možné vybrat vždy pouze jeden přístroj od stejného výrobce. (mohu Vám zaslat stranu katalogu ze kterého byly údaje opsány - chybí pouze rozměry a hmotnost)

Prosím o vyřazení z technických parametrů – napájení - uvedený parametr nemá vliv na vlastnosti přístroje

Zadavatel podává tyto odpovědi:

DOTAZ Č. 1:

Odpověď k dotazu č.1 – část 1

Zadavatel upřesňuje požadavky na položku č. 8 Konduktometr v části 1 VZ. Nové znění technické specifikace a minimálních technických požadavků zadavatele na přístroj je následující:

Konduktometr včetně sondy, měření vodivosti, rozsah 0 - 199,9 μS přesnost měření $\pm 1\%$, nejmenší změřitelná změna - 1 μS , rozsah teplot 0,0...100,0°C/ $\pm 0,5\%$, konduktometr, automatická tepl. kompenzace 0...80°C, napájení baterie 100 h provozu.

Odpověď k dotazu č. 1 – část 2 bod 2.1

Požadujeme konektor.

Odpověď k dotazu č. 1 – část 2 bod 2.2

Položka č.6:

Zadavatel upřesňuje požadavky na položku č. 6. Nové znění technické specifikace a minimálních technických požadavků zadavatele na přístroj je následující:

Oxymetr včetně sondy a příslušenství – pulsní oxymetr stolní

Uchazeč může nabídnout jakýkoliv přístroj, který vyhovuje výše uvedenému upravenému znění technické specifikace a minimálních technických požadavků.

Položka číslo 5 a 7:

Ano, můžete nabídnout jakýkoliv přístroj, který vyhovuje popisu přístroje uvedenému v technické specifikaci a minimálních technických požadavcích zadavatele na přístroj.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Odpověď k dotazu č. 1 – část 3 bod 3.1

Nemáme speciální požadavky, požadujeme běžný přístroj se standardním rozsahem měření.

Odpověď k dotazu č. 1 – část 3 bod 3.2

Nemáme speciální požadavky, požadujeme běžný přístroj se standardním rozsahem měření.

DOTAZ Č. 2:

Odpověď k dotazu č. 2

Zadavatel upřesňuje požadavky na položku č. 8 Konduktometr v části 1 VZ. Nové znění technické specifikace a minimálních technických požadavků zadavatele na přístroj je následující:

Konduktometr včetně sondy, měření vodivosti, rozsah 0 - 199,9 μS přesnost měření $\pm 1\%$, nejmenší změřitelná změna - 1 μS , rozsah teplot 0,0...100,0 $^{\circ}\text{C}/\pm 0,5\%$, konduktometr, automatická tepl. kompenzace 0...80 $^{\circ}\text{C}$, napájení baterie 100 h provozu.

DOTAZ Č. 3:

Odpověď k dotazu č. 3

Jedná se o překlep. Zadavatel vypouští prvek Cn z textu technické specifikace a minimálních technických požadavků zadavatele.

DOTAZ Č. 4:

Odpověď k dotazu č. 4 - část 2

od mg/l do 10 $\mu\text{g/l}$ tzn.
cca do 1×10^{-5} g na litr

Odpověď k dotazu č. 4 - část 3

Minimální rozpětí stanovovaných koncentrací je 0,1 mg/l - 5 mg/l pro chlor, chloridy, dusičnany,

Pro dusitany minimální rozpětí 0,1 - 0,5 mg/l.

Pokud je rozpětí větší, je to jen vítáno.

Pro amoniak minimum 0,1 mg/l - maximum není určeno.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DOTAZ Č. 5:

Odpověď k dotazu č. 5 - část 2

Jedná se o pulsní oxymetr stolní.

Zadavatel upřesňuje požadavky na položku č. 6. Nové znění technické specifikace a minimálních technických požadavků zadavatele na přístroj je následující:

Oxymetr včetně sondy a příslušenství – pulsní oxymetr stolní

Odpověď k dotazu č. 5 - část 3 bod 3.1.

Zadavatelem je požadován stolní typ pH metru.

Zadavatel předpokládá, že v dotazu uchazeče byl na konci věty chybně uveden „oxymetr“ a dotaz směřuje k Ph metru (tj. položka č. 8 části 3 VZ).

Odpověď k dotazu č. 5 - část 3 bod 3.2.

Zadavatel požaduje bezdotykový potravinářský teploměr, jehož měřicí rozsah je mínus 20° C až plus 100° C. Teploměr bude používán k měření uvnitř potravinářského výrobku.

DOTAZ Č. 6:

Odpověď k dotazu č. 6 - část 1

Zadavatel v souladu s platnými předpisy neuvádí konkrétní názvy, značky ani konkrétní výrobce požadovaných přístrojů. Zadavatel pouze stanovuje požadavky na technické parametry přístrojů, které vychází z potřeb a nároků na funkční vlastnosti těchto přístrojů, přičemž technická specifikace položek č. 8,9,10 v části č. 1 VZ nebyla vytvořena na základě jednoho zdroje.

Zadavatel tímto upřesňuje požadavky na položku č. 8 Konduktometr v části 1 VZ. Nové znění technické specifikace a minimálních technických požadavků zadavatele na přístroj je následující:

Konduktometr včetně sondy, měření vodivosti, rozsah 0 - 199,9 μ S přesnost měření $\pm 1\%$, nejmenší změřitelná změna - 1 μ S, rozsah teplot 0,0...100,0°C/ $\pm 0,5\%$, konduktometr, automatická tepl. kompenzace 0...80°C, napájení baterie 100 h provozu.

Zadavatel tímto upřesňuje požadavky na položku č. 9 Konduktometr v části 1 VZ. Nové znění technické specifikace a minimálních technických požadavků zadavatele na přístroj je následující:

Konduktometr včetně sondy, měření celkového obsahu rozpuštěných solí, rozsah TDS 0- 999 mg/l, přesnost měření $\pm 1\%$, rozsah teplot 0,0...100,0°C/ $\pm 0,5\%$, automatické tepl. kompenzace 0...80°C, napájení 4x 1,5V AAA baterie >100 h



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadavatel tímto upřesňuje požadavky na položku č. 10 Konduktometr v části 1 VZ. Nové znění technické specifikace a minimálních technických požadavků zadavatele na přístroj je následující:

Konduktometr včetně sondy, měření salinity, rozsah ppt 1,0...50, volitelně 0,1...5,00 % salinity, přesnost měření $\pm 1\%$, rozsah teplot 0...110,0°C/ $\pm 0,5\%$, automatická tepl. kompenzace 0...80°C, napájení 4x 1,5V AAA baterie >100 h

Zadavatel dále oznamuje uchazečům, že:

- 1) Zadavatel mění **ustanovení Výzvy** k podání nabídek, které se týká lhůty pro podání písemné žádosti o dodatečné informace, **uvedené v oddíle „Další podmínky pro plnění zakázky“ na straně 10 Výzvy k podání nabídek.**

Původní znění odstavce:

„Uchazeč je oprávněn:

- Uchazeč je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. **Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.**

Nové znění odstavce:

„Uchazeč je oprávněn:


- Uchazeč je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. **Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.**

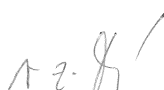
- 2) V souvislosti s výše uvedenými dotazy uchazečů a podávanými dodatečnými informacemi **zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.**
Nový konec lhůty pro podání nabídek je stanoven na **23.11.2012, 9:00 včetně.**

Ostatní podmínky uvedené ve výzvě k podání nabídek a zadávací dokumentaci zůstávají zachovány.

Uchazeči, kteří již podali nabídku, jsou oprávněni vzít svoji nabídku zpět.

V Brně dne 14.11.2012


Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser CSc.
děkan FVHE VFU Brno


Doc. RNDr. Milan Zemlička CSc.
děkan FaF VFU Brno