



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Uchazečům

V Brně dne 28.5.2013
Čj. C/13/581

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky „Měřicí přístroje FVHE“

Zadavateli byly doručeny níže uvedené žádosti dodavatelů o dodatečné informace následujícího znění:

Dotaz č. 1:

„Dodatečné dotazy“

Část 1, položka č.1: Refraktometr - „s vestavěným termostatem pro manuální nastavení teploty v rozmezí 0 až 70 °C s citlivostí 0,1 °C pro nastavení a 0,05 °C pro odečítání, kontrolní teploměr, zdroj světla vlastní“

Je postačující vestavěný digitální teploměr a světlovod pro přívod světla z externího zdroje?

Část 1, položka č.8: Konduktometr – „přenosný hranolový refraktometr pro měření obsahu vody v medu se třemi stupnicemi – pro obsah vody v medu 12 – 27% (citlivost 1%), škálu ve stupních baumé, stupnici Brix od 58 do 90%“

Nedošlo v této části k přepisu?

Část 1, položka č.10: Konduktometr – „tepl. kompenzace 0...80 °C“

Je postačující hodnota teplotní kompenzace v rozsahu 0 – 50° C při splnění zbývajících požadovaných parametrů?

Část 2: Ionometr – „ultra pH elektroda“

Jaká je specifikace *ultra* ?

Část 3: Přenosný fotometr pro mobilní analytiku – „Minimální rozpětí stanovovaných koncentrací je 0,1 mg/l - 5 mg/l pro chlor, chloridy, dusičnany“

a) Hodnota 0,1 mg/l - 5 mg/l je myšlena pouze pro chlór? Pro stanovení chloridů a dusičnanů se běžně využívá většího rozsahu.

Chloridy 0,5 – 50 mg/l

Dusičnany 1-80 mg/l

Jsou tyto hodnoty akceptovatelné?

b) Reagencie pro stanovení koncentrací daných látek nejsou standardním vybavením přístroje. Mají být součástí této dodávky nebo je to jen „možnost“ požadovaných parametrů přístroje?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Část 3: Bezdotykový potravinářský teploměr – „Měřicí rozsah - 20 °C až + 100°C, přesnost $\pm 0,5$ °C“

Hodnota $\pm 0,5$ °C je stanovena jako přesnost pro infračidlo?
Nejedná se o záměnu přesnost za rozlišení?“

Dotaz č. 2:

„Dobrý den paní Poláčková,

prosím o doplnění specifikace k **Číslo zakázky C13581, Název zakázky: Měřicí přístroje FVHE**

Část č. 10 VZ – pHmetr stolní **Technická specifikace a minimální technické požadavky zadavatele na zboží/přístroj**

Rozsah/přesnost: pH od -2,00 do 14,00 s odchylkou 0,01;

- U $\pm 699,9$ mV s odchylkou $\pm 0,2$ mV.

Konektor BNC,

Zda jde o dodání pouze přístroje bez elektrody a příslušenství, a co znamená parametr U $\pm 699,9$ mV s odchylkou $\pm 0,2$ mV

Část č. 11 VZ – pH metr s vestavěným teploměrem

Zda jde o laboratorní nebo terénní provedení přístroje s příslušenstvím

Děkuji za vyřízení.

S přáním hezkého dne“

Zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky „**Měřicí přístroje FVHE**“ **žadované pod čj. C/13/581** Vám oznamuje tyto dodatečné informace:

- **K dotazu č. 1:**
- K dotazu pro **Část 1, položka č.1: Refraktometr** – zadavatel **trvá na původní zveřejněné** specifikaci a minimálních technických požadavcích pro tento přístroj.
- K dotazu pro **Část 1, položka č.8: Konduktometr** – zadavatel upravuje zveřejněné informace, a to takto:
 - Pro část č. 1, položku č. 8 opravuje název a označení přístroje na **REFRAKTOMETR**; a
 - zadavatel **trvá na původní specifikaci a minimálních technických požadavcích pro tento přístroj, který je nyní označen jako refraktometr.**
- K dotazu pro **Část 1, položka č.10: Konduktometr** - zadavatel upravuje zveřejněné informace, a to takto:
 - Při zachování a splnění původních zbývajících minimálních technických požadavcích pro tento přístroj, na kterých zadavatel **trvá, lze akceptovat hodnotu u tohoto parametru 0 – 50° C.**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- K dotazu pro **Část 2: Ionometr** - zadavatel upravuje zveřejněné informace, a to takto:
 - Specifikace - pH elektroda (nikoliv ultra) – požadavek na odolnost, kompatibilitu konektoru s příslušným pH/ISE metrem. Zadavatel požaduje standardně odolnou elektrodu.
- K dotazu pro **Část 3: Přenosný fotometr pro mobilní analytiku** – zadavatel zveřejňuje tyto dodatečné informace:
 - K bodu a) ano, hodnoty u chloridů 0,5 - 50 mg/l a u dusičnanů 1 - 80 mg/l jsou akceptovatelné;
 - K bodu b) Reagencie pro stanovení koncentrací daných látek jsou vítány, ale nejsou podmínkou dodávky.
- K dotazu pro **Část 7: Bezdotykový potravinářský teploměr** – zadavatel zveřejňuje tyto dodatečné informace:
 - Jedná se o přesnost. Požadujeme, aby teploměr naměřil teplotu s přesností $\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$. Je možné zvolit v kombinaci infra/vpichový teploměr pro dosažení požadované přesnosti.
- **K dotazu č. 2:**
- K dotazu pro **Část 10: pHmetr stolní** – zadavatel zveřejňuje tyto dodatečné informace:
 - Mělo by jít o přístroj bez elektrody, ale v případě, že elektroda bude součástí, není to na překážku. Součástí pH metru je síťový adaptér.
 - Rozsah/přesnost potenciálu $U \pm 699,9 \text{ mV}$ s odchylkou $\pm 0,2 \text{ mV}$.
- K dotazu pro **Část 11: pH metr s vestavěným teploměrem** – zadavatel zveřejňuje tyto dodatečné informace:
 - Zadavatel požaduje mobilní přístroj - pH metr s vestavěným teploměrem bude využíván pro práci v laboratoři i v terénu.
- V souvislosti se zveřejněním těchto dodatečných informací zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Nově stanovená lhůta pro podání nabídek nyní končí **dne 7.6.2013, v 09:00 hod. včetně.** V tento den a hodinu musí být všechny nabídky doručeny zadavateli.
- **Ostatní podmínky zadání této veřejné zakázky zůstávají beze změn.**

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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- K dotazu pro **Část 2: Ionometr** - zadavatel upravuje zveřejněné informace, a to takto:
 - Specifikace - pH elektroda (nikoliv ultra) – požadavek na odolnost, kompatibilitu konektoru s příslušným pH/ISE metrem. Zadavatel požaduje standardně odolnou elektrodu.
- K dotazu pro **Část 3: Přenosný fotometr pro mobilní analytiku** – zadavatel zveřejňuje tyto dodatečné informace:
 - K bodu a) ano, hodnoty u chloridů 0,5 - 50 mg/l a u dusičnanů 1 - 80 mg/l jsou akceptovatelné;
 - K bodu b) Reagencie pro stanovení koncentrací daných látek jsou vítány, ale nejsou podmínkou dodávky.
- K dotazu pro **Část 7: Bezdotykový potravinářský teploměr** – zadavatel zveřejňuje tyto dodatečné informace:
 - Jedná se o přesnost. Požadujeme, aby teploměr naměřil teplotu s přesností $\pm 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$. Je možné zvolit v kombinaci infra/vpichový teploměr pro dosažení požadované přesnosti.
- **K dotazu č. 2:**
- K dotazu pro **Část 10: pHmetr stolní** – zadavatel zveřejňuje tyto dodatečné informace:
 - Mělo by jít o přístroj bez elektrody, ale v případě, že elektroda bude součástí, není to na překážku. Součástí pH metru je síťový adaptér.
 - Rozsah/přesnost potenciálu $U \pm 699,9 \text{ mV}$ s odchylkou $\pm 0,2 \text{ mV}$.
- K dotazu pro **Část 11: pH metr s vestavěným teploměrem** – zadavatel zveřejňuje tyto dodatečné informace:
 - Zadavatel požaduje mobilní přístroj - pH metr s vestavěným teploměrem bude využíván pro práci v laboratoři i v terénu.
- V souvislosti se zveřejněním těchto dodatečných informací zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Nově stanovená lhůta pro podání nabídek nyní končí **dne 7.6.2013, v 09:00 hod. včetně.** V tento den a hodinu musí být všechny nabídky doručeny zadavateli.
- **Ostatní podmínky zadání této veřejné zakázky zůstávají beze změn.**



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