

Dodatečné informace č. 2

DODATEČNÉ INFORMACE

podle ust. § 49 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“)

v otevřeném řízení

„Dodávka a instalace vybavení biologické laboratoře“

podle ust. § 21 odst. 1 písm. a) ZVZ a v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

zahájeném dne 11. 10. 2013 odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení do ISVZ
 US, ev. č. VZ : 366098

Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele :	Techmania Science Center o.p.s.
Sídlo zadavatele :	Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00
IČ zadavatele :	263 96 645
Právní forma zadavatele :	obecně prospěšná společnost
Jméno a příjmení osob oprávněných jednat jménem zadavatele :	Mgr. Vlastimil Volák, ředitel

Zadavateli byla dne 14. 11. 2013 doručena žádost dodavatele o poskytnutí dodatečných informací. Zadavatel tímto poskytuje dodavatelům následující dodatečné informace:

Pořadové číslo dotazu resp. informace	1
Dotaz:	Sada pro demonstraci ochrany života před radioaktivním zářením (zdroje záření, stínidla z různých materiálů atd.)
Odpověď:	Jedná se o měřicí soupravu Gama beta, kterých existuje více druhů od různých výrobců. Souprava musí obsahovat zdroj záření (školní úroveň), min. dvě detekční sondy, soubor absorpčních destiček (min. 3 různé materiály). Souprava musí být v mobilním provedení pro použití i mimo laboratoř. Výrobců je několik, nelze žádného uvést.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	2
Dotaz:	Elektrický vařič plotýnka
Odpověď:	2 plotýnkový vařič, se signalizací provozu, ochranou přehřátí a nastavitelným termostatem. Příkon min. 2400 W, litinové plotny, plynulá regulace.

Dodatečné informace č. 2

Pořadové číslo dotazu resp. informace	3
Dotaz:	Elektrický vaříč ponorný.
Odpověď:	Zadavatel požaduje ponorný vaříč s min. příkonem 1000 W, min. délka kabelu 0,6 m, hmotnost max. 0,4 kg a hloubkou min. 0,3 m.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	4
Dotaz:	Elektrický ohřívač.
Odpověď:	Specifikace přístroje- elektrický ohřívač s analogovým ovládáním, velikostí plochy min. 180 x 180 mm, s maximální teplotou min. 375°C.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	5
Dotaz:	Magnetická míchačka
Odpověď:	Požadavky na přístroj jsou tyto: míchačka s ohřevem (min. 360°C, plynulá regulace teploty), míchadélko magnetické, nádobka s plochým dnem z nemagnetického materiálu. Průměr pracovní plochy min. 100 mm. Maximální kapacita alespoň 2 l. Příslušenství 2 míchadélka skleněná, míchadélko PE, stojan, kádinka a plastový kryt.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	6
Dotaz:	Třepačka
Odpověď:	Zadavatel požaduje středně velkou třepačku s diodovým zobrazením rychlosti a časovým nastavením. Maximální zatížení alespoň 7,5 kg. Pohyblivý stůl min. 300 x 300 mm, hmotnost max. 12 kg. Frekvence kmitů min. 20 -500. Amplituda kmitů 10.

Dodatečné informace č. 2

Pořadové číslo dotazu resp. informace	7
Dotaz:	Vodní lázeň
Odpověď:	Specifikace přístroje- ocelová, nerezová vodní lázeň, vnitřní průměr min. 150 mm, výška min. 100 mm. Teplota uvnitř regulována termostatem s analogovým ovládáním. Přístroj má pojistku pro vypnutí v případě nedostatku vody. Výkon min. 1 kW. Rozsah teplot min. 30 -95°C. Příslušenství stojanová tyč a víko.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	8
Dotaz:	Vodní vývěva
Odpověď:	Bližší specifikace přístroje- Vodní vývěva se zpětným ventilem z PP. Vývěva vyrobena z PP, nemusí být chemicky odolná, min. průtok

Pořadové číslo dotazu resp. informace	9
Dotaz:	Centrifugační zkumavky
Odpověď:	Zkumavky objemu 5-15ml

Pořadové číslo dotazu resp. informace	10
Dotaz:	Váha přenosná
Odpověď:	Bližší specifikace přístroje- automatické vypínání. LCD display. Napájení akumulátorem i zdrojem. Přesnost 0,1g. Maximální váživost 500g. Průměr plošiny min. 120 mm. Rozhraní nevyžaduje.

Dodatečné informace č. 2

Pořadové číslo dotazu resp. informace	11	
Dotaz:	Bunsenův kahan.	
Odpověď:	Bližší specifikace přístroje- kahan s jehlovým ventilem, palivo - propan, regulace vzduchu, teplota min do 1300°C.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	12	
Dotaz:	Laboratorní kahany, propan- butan.	
Odpověď:	Bližší specifikace přístroje- Výkon minimálně 1400W, tlak min. 2,5 – 3,5 kPa.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	13	
Dotaz:	Hadice, tlačky, kohouty a spojky, redukce	
Odpověď:	Zadavatel tento bod již specifikovat v Dodatečných informacích č. 1.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	14	
Dotaz:	Zkumavky plast se šroubovacími víčky (50ks).	
Odpověď:	Zadavatel požaduje zkumavky kónické o objemu 50 ml.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	15	
Dotaz:	Zkumavky plast (10ks).	
Odpověď:	Jedná se o centrifugační zkumavky se šroubovacím uzávěrem..	

Dodatečné informace č. 2

Pořadové číslo dotazu resp. informace	16
Dotaz:	Mikrozskumavka (1,5 ml bílá 1000 ks)
Odpověď:	Zskumavky musí být s uzávěrem.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	17
Dotaz:	Zátky na zkumavky bez otvorů
Odpověď:	Jedná se o zátky s lamelami pro zkumavky o průměru 16 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	18
Dotaz:	Zátky se dvěma otvory
Odpověď:	Zadavatel požaduje pryžové zátky se dvěma otvory o min. průměru 5 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	19
Dotaz:	Odměrný válec 250 ml.
Odpověď:	Odměrné nádobí musí mít třídu přesnosti A.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	20
Dotaz:	Kuchyňská plastová odměrka.

Dodatečné informace č. 2

Odpověď:	Odměrka o min. objemu 1 l.
----------	----------------------------

Pořadové číslo dotazu resp. informace	21
Dotaz:	Kádinky (100 ml a 250 ml) vysoká odolnost - plastová
Odpověď:	Kádinky jsou vyrobeny z PP.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	22
Dotaz:	Byrety
Odpověď:	Zadavatel požaduje byrety s přímým kohoutem a skleněným kladívkem, třída přesnosti B s kalibrací na plný výtok. Tyto počty: 25x objem 25 ml, 25x objem 50 ml.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	23
Dotaz:	Baňka odměrná
Odpověď:	Baňky odměrné, třída přesnosti A, bez zátky s vyhnutým okrajem. Objem 100 ml.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	24
Dotaz:	Stříčka (250 a 500 ml)
Odpověď:	Stříčka je úzkohrdlá.

Dodatečné informace č. 2

Pořadové číslo dotazu resp. informace	25	
Dotaz:	Třecí miska	
Odpověď:	Zadavatel požaduje hladké třecí misky o objemu 220 ml.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	26	
Dotaz:	Tlouček	
Odpověď:	Tloučky porcelánové, délka min. 130 mm.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	27	
Dotaz:	Kapátka	
Odpověď:	Kapátka plastová o objemu 2 ml.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	28	
Dotaz:	Pinzeta 11 a 12 cm	
Odpověď:	Pinzety ostré.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	29	
Dotaz:	Korcherova pinzeta	
Odpověď:	Min. délka 120 mm.	

Dodatečné informace č. 2

Pořadové číslo dotazu resp. informace	30
Dotaz:	Skalpel
Odpověď:	Čepelky bříškaté, délka 20 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	31
Dotaz:	Nůžky se špičkou a kulatým koncem.
Odpověď:	Min. délka všech nůžek 150 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	32
Dotaz:	Skleněné trubičky
Odpověď:	Trubičky pro výrobu kapilár. Min. průměr 3 mm a délka 1000 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	33
Dotaz:	Mikrotom
Odpověď:	Jedná se válcový ruční mikrotom, s kulatým stolem o min. průměru 70 mm. Mikrometrický posuv min. min. 0,01 mm. Dodáno s držákem a nožem.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	34
Dotaz:	Preparační misky

Dodatečné informace č. 2

Odpověď:	Misky 60 x 16 mm.
----------	-------------------

Pořadové číslo dotazu resp. informace	35
Dotaz:	Krystalizační miska.
Odpověď:	Miska porcelánová o min. objemu 200 ml.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	36
Dotaz:	Lahvička s kapátkem
Odpověď:	Minimální objem 20 ml.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	37
Dotaz:	Velká, nižší nádoba na klíčení.
Odpověď:	Plastová nádoba s průhledným krytem a otvory, velikost min 35x20x20cm

Pořadové číslo dotazu resp. informace	38
Dotaz:	Průhledná izolepa.
Odpověď:	Zadavatel požaduje běžnou kancelářskou izolepu, šířka min. 45 mm.

Dodatečné informace č. 2

Pořadové číslo dotazu resp. informace	39
Dotaz:	Síťka na odchyt planktonu.
Odpověď:	Teleskopická tyč vyrobena ze speciálně zesíleného sklolaminátu. Délka tyče min. 350 cm a průměr sítě min. 35 cm. Sít' je ušita z jemného monofilu a kruh je zalitý v plastu.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	40
Dotaz:	Struhadlo.
Odpověď:	Zadavatel požaduje běžné kuchyňské struhadlo.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	41
Dotaz:	Pojízdný vozík na špinavé nádobí nerez koš a tác
Odpověď:	Víceúčelový vozík s min. dvěma odkládacími platy. Stolek je opatřen dvěma brzděnými a dvěma nebrzděnými kolečky Ø 125 mm. Min. rozměry: d-1000 x š-480 x v-900 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	42
Dotaz:	Rychlovarná konvice
Odpověď:	Konvice s min. objemem 1,8 l a min. výkonem 2000 W.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	43
--	-----------

Dodatečné informace č. 2

Dotaz:	Chladnička na uchovávání vzorků, malý mrazák
Odpověď:	Minimální objem chladnička 230l a mrazicí část 70l, minimálně 5 skleněných polic a 4 přihrádky ve dveřích. Mraznička bude mít minimálně jednu skleněnou polici. Energetická třída min A+, ukazatel teploty na LCD. Odvětrávání zepředu.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	44
Dotaz:	Ostatní drobný materiál
Odpověď:	Zadavatel tento bod již specifikovat v Dodatečných informacích č. 1.

V Plzni dne 19.11.2013


Techmania Science Center o.p.s.
Mgr. Vlastimil Volák
ředitel