

Dodatečné informace č. 3

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:	Elektrický ohřívač- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
Odpověď:	Zadavatel požaduje elektrický ohřívač s analogovým ovládáním, velikostí plochy min. 180 x 180 mm, s maximální teplotou min. 375°C.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	2
Dotaz:	Magnetická míchačka s ohřevem- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?

Dodatečné informace č. 3

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	3
Dotaz:	Třepačka- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
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 kmitu 10

Pořadové číslo dotazu resp. informace	4
Dotaz:	Vodní lázeň- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
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	5
Dotaz:	Vodní vývěva- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
Odpověď:	Vodní vývěva se zpětným ventilem z PP.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	6
---------------------------------------	---

Dodatečné informace č. 3

Dotaz:	Centrifuga- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
Odpověď:	Specifikace přístroje- malá centrifuga, membránová klávesnice, paměť posledního nastavení, pro zkumavky objemu 5-15ml. Časovač, rychlost cca 6000ot/min. Hmotnost max. 4,5 kg.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	7
Dotaz:	Váha přenosná- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
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.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	8
Dotaz:	Bunsenův kahan- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
Odpověď:	Bližší specifikace přístroje- kahan s jehlovým ventilem, palivo - propan, regulace vzduchu, teplota min do 1300°C

Pořadové číslo dotazu resp. informace	9
Dotaz:	Laboratorní kahany pro propan butan - jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
Odpověď:	Bližší specifikace přístroje- Výkon minimálně 1400W, tlak min. 2,5 – 3,5 kPa.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	10
Dotaz:	Stojan laboratorní Bunsen- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?

Dodatečné informace č. 3

Odpověď:	Bližší specifikace předmětu- Obsahuje kruhy na vaření o různých průměrech - min 3ks, délka tyče min 700mm.
----------	--

Pořadové číslo dotazu resp. informace	11
Dotaz:	Velký držák na chladíč - jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
Odpověď:	Bližší specifikace předmětu- Délka minimálně 270mm, upínací průměr 11mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	12
Dotaz:	Zkumavky průměr 25 x 200 mm- jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Zadavatel požaduje zkumavky s kulatým dnem a vyhnutým okrajem. Mohou být dodány i zkumavky 24 x 200 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	13
Dotaz:	Zkumavky se stupnicí 10 ml- jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Zadavatel požaduje reagenční zkumavky s vyhnutým okrajem a kulatým dnem.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	14
Dotaz:	Zkumavky se stupnicí 100 ml- jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Zadavatel požaduje reagenční zkumavky s vyhnutým okrajem a kulatým dnem.

Dodatečné informace č. 3

Pořadové číslo dotazu resp. informace	15
Dotaz:	Baňky porcelánové, poloměr 55 mm - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Baňky mohou být dodány i vyrobené ze skla v přiměřených rozměrech.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	16
Dotaz:	Baňky porcelánové, poloměr 125 mm - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Baňky mohou být dodány i vyrobené ze skla v přiměřených rozměrech.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	17
Dotaz:	Korcherova pinzeta - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Laboratorní pinzeta s délkou min. 125 mm a šířkou hrotu max. 0,3 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	18
Dotaz:	Preparační jehla zahnutá, délka 136 mm - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Zadané požadavky jsou minimální, jehla může být i delší.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	19
Dotaz:	Mikrotom na řezání mikroskopických preparátů - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?

Dodatečné informace č. 3

Odpověď:	Jedná se válcový ruční mikrotom, s kulatým stolcem o min. průměru 70 mm. Mikrometrický posuv min. min. 0,01 mm. Dodáno s držákem a nožem.
----------	---

Pořadové číslo dotazu resp. informace	20
Dotaz:	Velká nižší nádoba - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Plastová nádoba s průhledným krytem a otvory, velikost min 35x20x20cm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	21
Dotaz:	Průhledná izolepa - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Zadavatel požaduje běžnou kancelářskou izolepu, šířka min. 45 mm.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	22
Dotaz:	Vzduch vdechovaný a vydechovaný - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Na tento dotaz bylo již odpovězeno v dodatečných informacích 1.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	23
Dotaz:	Ruční tlakoměr - jaké jsou minimální akceptovatelné parametry?
Odpověď:	Zadavatel požaduje ruční tlakoměr s externím senzorem a přesností 0,1% koncové hodnoty. Napájení 9V baterie. Měřicí rozsah min. 0- 400 bar.

Dodatečné informace č. 3

Pořadové číslo dotazu resp. informace	24	
Dotaz:	Spirometr a náústky na jedno použití - jaké jsou minimální požadavky na přístroj?	
Odpověď:	Minimální požadavky- čidlo musí měřit v rozsahu minimálně 0-9l, součástí bude svorka na nos, filtry, bakteriální filtr. Pracovní objem min 90ml.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	25	
Dotaz:	Tonometr - jaké jsou minimální požadavky na přístroj?	
Odpověď:	Minimální požadavky- ruční tonometr se dvěma držadly s modulem, který přijímá informace bezdrátově. Možnost bezdrátového přenosu informací na vzdálenost min 80cm. Teplotní rozsah senzoru min 0-50°C.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	26	
Dotaz:	Funkce lidského těla - jaké jsou minimální požadavky na přístroj?	
Odpověď:	Zadavatel požaduje model lidského těla – min. výška 70cm. Model zobrazuje činnost nervového systému, trávicího ústrojí, oběhový systém, vylučovací systém a dýchací systém. Dodáno s návodem na použití.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	27	
Dotaz:	Lidská kostra s funkčními klouby - jaké jsou minimální požadavky na přístroj?	
Odpověď:	Model kostry s pohyblivými končetinami a páteří. Protiprachový kryt, Výška min 170cm.	

Dodatečné informace č. 3

Pořadové číslo dotazu resp. informace	28	
Dotaz:	Funkční model oka- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?	
Odpověď:	Zvětšený model minimálně 4x. Rozkládatelný na min 5 částí. Součástí bude stojan. Z tuhého materiálu.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	29	
Dotaz:	Funkční model ucha- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?	
Odpověď:	Model bude rozkládatelný na 4 části, z tuhého materiálu. Součástí bude podstavec. Model natřen přírodními otěruvzdornými barvami.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	30	
Dotaz:	Gen v lahvi- co je myšleno tímto produktem?	
Odpověď:	Jedná se o soupravu pro provedení studentského pokusu z molekulární biologie. Kde si studenti vlastní extrakci DNA mohou odnést v lahvičce	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	31	
Dotaz:	Cvičení z daktyloskopie- co má obsahovat tato souprava?	
Odpověď:	Běžné daktyloskopické pomůcky - štětec, prášek, fólii, karty, barvicí podložku, tabulku markant a základních tvarů.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	32	
Dotaz:	Miniskleník- jaké jsou minimální požadavky skleníku?	

Dodatečné informace č. 3

Odpověď:	Běžně dostupný miniskleník s rozměry min. 36 x 20 x 20 cm.
----------	--

Pořadové číslo dotazu resp. informace	33
Dotaz:	Kultivační zařízení (rostliny, žížaly) 40x31x8cm- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
Odpověď:	Jedná se o dvě skleněné desky, které jsou odděleny relativně malým prostorem a mají dvě odnímatelné černé desky a lze tím pádem pozorovat nadzemní i podzemní část.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	34
Dotaz:	Chladnička na uchovávání vzorků, malý mrazák- jaké jsou minimální požadavky na přístroj?
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	35
Dotaz:	Pláště- jaké velikosti požadujete?
Odpověď:	Zadavatel požaduje dodat tyto počty a velikosti: Pánský plášť, dlouhý rukáv- 2x vel. 54, 2x vel. 58, 2x vel. 62, 24x vel. 44 Dámský plášť, dlouhý rukáv- 2x vel. 44, 2x vel. 50, 2x vel. 54, 24x vel. 38

Pořadové číslo dotazu resp. informace	36
Dotaz:	Ochranné štíty- jaké velikosti, případně parametry požadujete?

Dodatečné informace č. 3

Odpověď:	Zadavatel požaduje celobličejevé štíty s náhlavním držákem. Rozměry min. 220 x 280 mm.
----------	--

Pořadové číslo dotazu resp. informace	37
---------------------------------------	----

Dotaz:	V příloze 1a Podrobná specifikace plnění je uvedený seznam norem ČSN EN. Požadujete předložení jako součást dokladů k nabídce?
Odpověď:	Ano, zadavatel požaduje, aby nábytek splňoval příslušné normy a ty byly přiloženy k nabídce.

Pořadové číslo dotazu resp. informace	38
---------------------------------------	----

Dotaz:	V zadávací dokumentaci (bod 11, bod 17) zadavatel požaduje předložit nabídku ve výhradně českém jazyce. Je akceptovatelný i slovenský jazyk?
Odpověď:	Zadavatel akceptuje i slovenský jazyk, protože podle § 51 odst. 7 ZVZ povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

V Plzni dne 19.11.2013



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