

Doručeno elektronicky

Brno, 14.5. 2014

Č.j. MU-ZAK/33147/2014/97134/LF-06

Veřejná zakázka malého rozsahu zadávaná mimo režim zákona

„**Laboratorní přístroje pro LF MU 2014**“ – dodatečná informace k zadávacím podmínkám č.5

Vážený pane, vážená paní,

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta se sídlem Kamenice 5, 625 00 Brno, IČ: 00216224 (dále jen „zadavatel“) si dovoluje v souladu se zadávací dokumentací, vydat na žádost tuto dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám pro výše uvedenou veřejnou zakázku:

Otázka:

Tímto žádáme o dodatečné dotazy k této veřejné zakázce:

(pro 2.část Hlubokomrazicí box) V základních požadovaných technických specifikacích je uveden požadavek na dva nezávislé chladicí okruhy s vlastními kompresory. Ze znalosti trhu víme, že tomuto požadavku může vyhovět pouze jeden výrobce na světě s jedním konkrétním modelem, který má navíc výhradního distributora pro Českou republiku. Tím by byl znemožněn rovný přístup v této veřejné zakázce dalším možným účastníkům tohoto výběrového řízení. Navíc např. kombinace CO2 backupu a standardního kaskádového uspořádání je bezpečnější a cenově méně nákladná než Vámi poptávané řešení neboť nejen že udrží nízkou teplotu v mrazicím boxu v případě výpadku jednoho z kompresorů, ale i v případě jiné elektrické či elektronické poruchy, což již Vámi poptávané dražší řešení neřeší. Z výše uvedených důvodů se domníváme, že by měly být zadávací podmínky změněny.

Náš dotaz zní: Je možné nabídnout hlubokomrazicí box, který splní všechny vámi požadované parametry, ale má standardní dvoukompresorový kaskádový systém.

Odpověď:

1. Zadavatel trvá na uvedené technické specifikaci, tedy systému z dvou nezávisle chladicích okruhů s vlastními kompresory z důvodu provozního zajištění uchovávaného materiálu v hlubokomrazicím boxu. Kaskádový systém, o kterém hovoří tazatel, má jeden chladicí okruh s 2



kompresory, přičemž jeden kompresor předchlazuje chladivo a druhý ho dochlazuje. Pokud dojde k závadě na jednom kompresoru nebo okruhu, nefunguje celý systém a je nutná okamžitá reakce. Duální systém, který zadavatel požaduje, má 2 nezávislé chladicí okruhy, každý se svým kompresorem, přičemž oba okruhy pracují současně a udržují nastavenou teplotu. Při poruše jednoho okruhu či kompresoru je druhý okruh sám schopen dlouhodobě udržet teplotu na cca 70 °C. Uživatel má tedy dostatek času řešit případnou závadu.

Zálohování CO2 má význam především při náhlém krátkodobém výpadu el. energie, kdy nefunguje ani jeden systém. Pro tyto účely ho zadavatel požaduje. Ale samozřejmě, že zálohování funguje jen pouze do doby vyčerpání jeho napájecí baterie a zásoby tekutého plynu v tlakové lahvi, tedy pouze několik hodin. Tento způsob zálohování je tedy nedostatečný při nefunkčnosti přístroje např. v době víkendových dnů, jelikož na pracovišti neexistuje 24 hodinový provoz ani dozor, který by mohl řešit případnou závadu.

Zadavatel tedy z provozních důvodů zvolil duální systém právě z důvodu vyššího provozního zajištění uchovávaného materiálu.

Duální systém, tedy systém s dvěma nezávisle chladícími okruhy s vlastními kompresory, používá dle informací zadavatele více výrobců na trhu v různých modelech.

Zadavatel se zároveň rozhodl upravit technické podmínky uvedené v příloze C zadávací dokumentace:

1. část VZ: Minicentrifugy, pipetman, malá centrifuga, termomixér:

Položka č.2 Minicentrifuga na stripy a 1,5ml mikrozkušavky (rychlé stáčení)
Popis parametru
stolní kompaktní rozměry - minicentrifuga s jednou funkcí, ne velká centrifuga s výměnnými rotory – žádný její rozměr nesmí překročit 20 cm
2 rotory: 1. rotor na minimálně 6ks 1,5ml a zároveň i 2,0ml mikrozkušavek a 2. rotor na buď 2x 8mi strip nebo 16ks 0,2ml mikrozkušavek
adaptéry na stáčení 0,5ml mikrozkušavek, klíč na výměnu rotorů
maximální rychlost minimálně 6000rpm
maximální rcf:
u 1. rotoru (na zkumavky) minimálně 2000 g
u 2. rotoru (stropového) minimálně 1000 g
rychlé (a tiché) spuštění a zastavení - během několika sekund – zavřením/otevřením víka
bezúdržbová - bez nutnosti čištění a promazávání

Zadavatel v příloze této dodatečné informace přikládá upravenou přílohu C zadávací dokumentace a předlohu Přílohy č.2 návrhu smlouvy - Technická specifikace nabízeného plnění.

Zadavatel se zároveň rozhodl i prodloužit lhůtu pro podání nabídek (ve všech částech). Původní lhůta pro podání nabídek, tj. **do 26.5. 2014 do 9.00 hod.** se prodlužuje do **4.6. 2014 do 9:00 hod.** Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne **4.6. 2014 v 9:30 hod.** na kontaktní adrese zadavatele, tj. Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, budova A17, Kamenice 5, 625 00 Brno, místnost 305.



Ostatní zadávací podmínky veřejné zakázky zůstávají nezměněny.

Příloha:

Příloha C – dod. info č.5

Předloha Přílohy č.2 Technická specifikace nabízeného plnění – dod info č.5

S pozdravem

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
děkan LF MU

v.z. pro účely el. podpisu
Jitka Smutná
manažerka veřejných zakázek

