



## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 5

Zadavatel: **Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**  
Sídlo: **Albertov 2038/6, 128 43 Praha 2 – Nové Město**  
IČO: **00216208**

Veřejná zakázka: **Mgr16 – stolní ultracentrifuga**  
Interní číslo VZ: **VZ/17/542**

### Žádost o vysvětlení ZD 5:

Na základě vysvětlení zadavatele k položenému doplňujícímu dotazu žádáme o jeho plné vysvětlení, protože vysvětlení je nejednoznačné. Konkrétně zadavatel v dokumentu uvádí: „Zobrazení aktuální číselné hodnoty vakua je důležité při řešení jakýchkoliv potíží v běhu centrifugy a při servisu. Pro pokročilé aplikace včetně dlouhodobých běhů gradientové ultracentrifugace je možnost monitorovat přesnou hodnotu vakua zásadní pro posouzení standardního průběhu celého nákladného pokusu“. Technické řešení obsahující zobrazenou číselnou hodnotu vakua odpovídá konkrétně pouze jednomu modelu centrifugy od výrobce Beckman Coulter, tento bod zadání je tedy diskriminační pro ostatní dodavatele. Popsaný mechanismus dotazujícího v bodě dva popisuje technické řešení, které je standardní u všech ostatních výrobců ultracentrifug vyjma Beckman Coulteru – tedy zobrazení grafického indikátoru stavu vakua, přičemž například výrobce Hitachi Koki uvádí, že grafická indikace stavu vakua je úměrná číselným hodnotám vakua měřeným uvnitř centrifugy. Maximální vakuum odpovídá konkrétní hodnotě 0,6 Pa. Úroveň vakua zároveň nemá žádný vliv na běh ani kvalitu centrifugace, pokud centrifuga udržuje nastavenou teplotu, otáčky a požadované xg. Tyto parametry jsou monitorovány jak centrifugou, tak požadovaným přiloženým software, parametr proto chápeme jako neopodstatněný, diskriminační a žádáme o jeho úpravu na možnost nabídnutí i grafické indikace stavu vakua, aby byly zachovány podmínky rovné soutěže.

### Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5

Předně zadavatel podotýká, že úroveň vakua je zásadním faktorem, který ovlivňuje ev. brzdění rotoru při vysokých otáčkách a lokální zvyšování teploty. Byť se v komoře celkově udrží předepsaná teplota, lokální změny teploty mohou mít zásadní dopad na kvalitu experimentálních vzorků i na životnost přístroje.

Zadavatel na základě žádosti připouští, že přístroj může mít namísto zobrazení číselné hodnoty vakua grafický ukazatel stavu vakua, a to za podmínky, že bude doložen převodník mezi grafickým ukazatelem vakua a číselnými hodnotami stavu vakua.

**Lhůta pro podání nabídek se tímto prodlužuje do 1.3.2018 11:00 hodin. Otevírání se bude konat od 1.3.2018 11:01 hodin.**

V Praze dne 22.1.2018

*CGB - Consult, s.r.o.*  
*Proskopalská 12a, Praha 8*  
*tel.: 222 314 592, fax: 222 310 022*  
*DIC: CZ25100921*  
*zapsaná u OR. Město Praha - C 49313* ②

.....  
Ing. Jan Chalupa, CSc.  
jednatel společnosti CGB-Consult, s.r.o.  
z pověření zadavatele