



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

správa logistického zabezpečení



Č.j.: PPR13735-21ČJ-2013-990656

Praha 21. srpna 2013

Počet listů: 2

Dle seznamu dodavatelů,
kteří si vyzvedli zadávací dokumentaci

Dodatečná informace k zadávacím podmínkám

V souladu s ust. § 49 odst. 2 a 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, Vám zasíláme dodatečné informace k zadávacím podmínkám vyhlášené veřejné zakázky „**Nákup automatického robotického pipetovacího systému**“ evidované ve VVZ pod evidenčním číslem VZ 354140.

Dotaz č. 1

Jaké je Vaše požadované rozpětí pipetovacích objemů pro 96 jamkovou hlavu a jednotlivé nezávislé kanály 8mi jamkové hlavy?

Odpověď zadavatele

96 kanálová hlava – 0,5 µl do 220 µl (CV při 5µl do 5%)

8 kanálová hlava – 0,5 µl do 500 µl (CV při 1 µl do 5%), možnost nastavení individuálních objemů pro jednotlivé kanály

Dotaz č. 2

Jaké jsou parametry požadované třepačky - rozsah otáček, rozsah teploty a jaké formáty má třepačka umět inkubovat? 96 jamkové destičky nebo i zkumavky?

Odpověď zadavatele

- orbitální třepačka pro mikrotitrační destičky (klasické i deep well destičky) integrovatelná na pracovní deck pipetovacího robota
- měla by dovolovat přístup k robotické "ruce" umožňující transfer destiček z a na třepačku
- maximální rychlost 1800 otáček za minutu

Dotaz č. 3

Jaké jsou požadované parametry topné pozice - rozsah teplot?

Odpověď zadavatele

- topná pozice by měla být kompatibilní se standardními platíčky a termoadaptory a měla by dovolovat přístup k robotické "ruce" umožňující transfer destiček z a na topnou pozici,
- teplotní rozmezí od 25°C do 200°C s přesností +/- 1°C.

Nádražní 16
155 00 Praha 5

Tel.: +420 974 884 511
Fax: +420 974 884 402
Intranet slzpp.osc.sekret@pcr.cz
Email: slzsekret@mvr.cz

Dotaz č. 4

Kolik 96 jamkových destiček má robot zpracovávat současně – kolik konkrétně má mít vyčlen volných pozic pro destičky? Kolik volných pracovních pozic z celkového počtu 24 mohou zabírat zásobní pozice pro špičky, případně zkumavky a destičky?

Odpověď zadavatele

Pipetovací robot má mít minimálně 24 pozic v pracovním prostoru. Po odečtení pozic, které zabere nezbytný hardware (třepačka, vyhřívaná pozice, atd....) by mělo být minimálně 20 volných pozic pro destičky, rezervoáry pro potřebnou chemii a zásobníky špiček. Podle údajů Promegy je nutné počítat minimálně s 8 pozicemi pro zásobníky špiček a rezervoáry. Z toho vyplývá že zbývá minimálně 12 volných pozic, které je možné použít pro destičky.

Dotaz č. 5

Požadujete spolu s dodávkou robota i dodání pipetovacích špiček? Pokud ano, tak v jakém množství? Nákup špiček není v tomto výběrovém řízení uveden. Součástí dodávky by mělo být jenom nezbytné množství špiček pro otestování nastavených aplikací firmy Promega.

Odpověď zadavatele

- součástí dodávky by měly být plasty (špičky, rezervoáry, držáky rezervoárů a platíčka) v množství alespoň minimálním k provedení metod Promegy DNA IQ, Plexor HY, Normalizace a STR setupu. To znamená přibližně 20 zásobníků se špičkami na příslušné objemy.

Dotaz č. 6

Gripper robota má obsluhovat pouze interní pozice uvnitř pracovní plochy robota nebo má mít dosah i mimo pracovní desku přístroje?

Odpověď zadavatele

Námi požadované metody nevyžadují gripper s dosahem mimo pracovní desku přístroje.

Dotaz č. 7

Jaké jsou Vaše požadavky na přenášený materiál, který má gripper obsluhovat? Půjde pouze o destičky nebo i zkumavky?

Odpověď zadavatele

Gripper musí umět přenášet klasické mikrotitrační destičky, deep well destičky a zásobníky špiček.

Dotaz č. 8

Pro jaké typy čárových kódů má být kompatibilní požadovaná čtečka kódů? 1D, 2D, MATRIX kódy?

Odpověď zadavatele

Čtečka čárových kódů by měla být kompatibilní minimálně s 1D kódy.

*Zpracovala: Mgr. Ilona Blahníková
tel.: 974 884 477*

Ing. Stanislav Loskot
za zadavatele