

1. OBECNÉ INFORMACE A POPIS KONTROLY

- 1.1. Vybraný dodavatel bude vyzván k předložení vzorků. Vybraný dodavatel je povinen do 3 pracovních dní od výzvy dodat vzorky na místo konání kontroly.
- 1.2. Kontrola vzorků proběhne v místě plnění kupní smlouvy, tzn. – Centrum RECETOX, Masarykova univerzita, areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, pavilon D29BB), v místnostech 2S101, 2S102 a 2S104. Jeden zástupce vybraného dodavatele může být u kontroly přítomen.
- 1.3. Níže popsaný postup kontroly se použije při kontrole vzorků dodaných vybraným dodavatelem před uzavřením smlouvy v souladu s ust. § 104 písm. b) ZZVZ.
- 1.4. Vybraný dodavatel poskytne zadavateli pro účely kontroly:
 - Minimálně 1 ks plně obsazené krabičky (96 ks) 1.0 ml kryotub. K účelům kontroly (testování) použije kupující vlastní krabičku pro 1 ml kryotuby v kombinaci s dodavatelem předloženými kryotubami. Pokud bude dodávka obsahovat větší počet šarží, žádá zadavatel vzorek k testování od každé této šarže. Definice vzorku je plná SBS krabička s 96 kusy kryotub.
- 1.5. Všechna zařízení, které budou během kontroly používána (tj. zejména robotické rameno „iSWAP“ systému HAMILTON Microlab STAR (Liquid Handling System), „cherry picking gripper“ a „SBS gripper“ systému ASKION C-line HS200M), jsou nastavena na přesné rozměry vybraných typů FluidX kryotub i krabiček (tedy 1 ml).

2. POSTUP KONTROLY

Čitelnost 2D a 1D kódů, kontrola rozměrů kryotub a krabiček a způsobu zavíčkování

Při kontrole bude otestována čitelnost 2D a 1D kódů na skeneru pro SBS i kryo formáty/SAFE READ - Mult Express (DMTR-EX-MR-CP + BCRR) od výrobce Ziath níže popsaným způsobem:

Předmět plnění	Popis předmětu plnění	Způsob testu
	1.0 ml tubes capped, racked; 10 racks/960 tubes, Data matrix code on base, 1D code and human readable number on side 68-1003-11	Vložení plně obsazené krabičky na skenovací plochu (96 ks kryotub). Úspěšnost testu je podmíněna přečtením všech 2D kódů kryotub a správným přečtením 1D kódu na straně krabičky.

3. Čitelnost 2D a 1D kódů bude ověřena na skeneru pipetovacího robota - HAMILTON Microlab STAR (Liquid Handling System) + LabElite DeCapper níže uvedeným způsobem:

Předmět plnění	Popis předmětu plnění	Způsob testu
	1.0 ml tubes capped, racked; 10 racks/960 tubes, Data matrix code on base, 1D code and human readable number on side 68-1003-11	Vložení plně obsazené krabičky na chladicí plochu pipetovacího robota. Hodnocena bude správnost úchytu krabičky pohyblivým ramenem „iSWAP“ a následně správnost přečtení 1D kódu krabičky a 2D kódů kryotub po robotickém přemístění krabičky na skenovací plochu zařízení LabEliteDecapper. Úspěšnost testu je podmíněna přečtením všech 2D kódů kryotub a správným přečtením 1D kódu na straně krabičky.

4. Čitelnost 2D a 1D kódů bude ověřena na skeneru skladovacího systému přístroje ASKION C-line HS200 M.

Předmět plnění	Popis předmětu plnění	Způsob testu
	1.0 ml tubes capped, racked; 10 racks/960 tubes, Data matrix code on base, 1D code and human readable number on side 68-1003-11	Naskladnění a následné vyskladnění jedné plně obsazené krabičky (96 kryotub). Hodnocena bude správnost manipulace kryotub robotickým ramenem a čitelnost 2D kódů kryotub a 1D kódu krabičky. Úspěšnost testu je podmíněna přečtením všech 2D kódů kryotub a správným přečtením 1D kódu na straně krabičky, správným naskladněním a následně vyskladněním všech 96 ks kryotub robotickým ramenem zařízení.

5. Zkušební zamrazení

Kontrola funkčnosti, kvality a kompatibility kryotub s přístrojem ASKION C-line HS200 M bude spočívat ve zkušebním zamrazení předložených kryotub. Úspěšnost kontroly je podmíněna správným transportem robotickým ramenem během naskladnění a vyskladnění kryotub, nepoškozením kryotuby po zamrazení a úspěšným uchováním materiálu, který je v kryotubě uskladněn.

6. Oznámení výsledku kontroly

Vybraný dodavatel bude o výsledku kontroly neprodleně informován.