

Příloha č. 1 - Technické podmínky

Část 4 - Zařízení pro kontrolu kvality a rozměrů připravovaných vzorků

Kupující v zadávacím řízení popsal dodávku zařízení vyhovujícího technickým požadavkům uvedeným níže.

Prodávající ke splnění závazků ze Smlouvy Kupujícímu dodá, nainstaluje, otestuje (včetně podání průkazu dosažení parametrů jednotlivých zařízení) a uvede do provozu minimálně následující zařízení:

Popis zařízení "Zařízení pro kontrolu kvality a rozměrů připravovaných vzorků": zařízení pro kontrolu kvality a rozměrů připravovaných radioaktivních vzorků o maximální aktivitě 10 mSv/hod.

Dodávka musí obsahovat všechny komponenty, práce a potřebné doplňky zajišťující propojení a funkci dále uvedených zkušebních zařízení s rozsahem funkcí uvedených v těchto podmínkách a to i k tomuto účelu nezbytné komponenty nebo práce, které nejsou v poplávce přímo uvedeny. Montáž musí zajistit úplné propojení dodaných komponent s cílem zajistit zadanou funkčnost celé dodávky.

| Číslo | Technické a funkční vlastnosti |
|-------|--------------------------------|
|-------|--------------------------------|

► **Technické požadavky na dodávku Zařízení pro kontrolu kvality a rozměrů připravovaných vzorků**

► **Položky požadovaného systému**

- | | |
|----|---|
| 1 | Minimálně 3 stereomikroskopy součástí dodávky (s minimálními parametry dle Položek 2 - 10) |
| 2 | Okulár se zvětšením alespoň 10 x |
| 3 | Maximální žitečné zvětšení stereomikroskopu alespoň 50x |
| 4 | Kamerový port s optikou 0.5x (přepínání 100vis/100doc), |
| 5 | Sloupkový stativ a kruhové světlo LED pro osvětlení ze všech stran nebo segmentové |
| 6 | Dodaný světelný zdroj musí umožnit změnu intenzity osvětlení |
| 7 | Volitelná možnost polarizace světla |
| 8 | CCD Camera s rozlišením alespoň 5 Mpx, s rychlou odezvou (alespoň 40 fps) |
| 9 | SW pro snímání a úpravy obrázků dovolující měření délek, ploch, úhlů, vkládání měřítek, anotací a tvorby jednoduchých reportů |
| 10 | Adekvátní PC sestava (alespoň 8GB RAM, 1TB HDD, s monitorem 24 palců) |
| 11 | Mikrometrické měřítko pro měření tloušťky připravovaných vzorků v počtu minimálně 2 |

Prodávající prohlašuje, že dodávka tvořená výše uvedenými zařízeními bude vyhovovat všem požadavkům Kupujícího uvedeným v této příloze ZD. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího uvedených v této příloze ZD a uvedených garantovaných hodnot jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást své dodávky bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky a práce nebudou mít charakter víceprací).

Uchazeč podáním nabídky garantuje Zadavateli splnění požadavků a parametrů předmětu plnění veřejné zakázky, které jsou podrobně specifikovány v této příloze.