



Specifikace předmětu plnění

Obecné požadavky:

Není-li uvedeno jinak a je-li pro daný přístroj relevantní, je požadováno/platí:

- napájení jednofázovou soustavou 230 V/50 Hz, zástrčka typu E, příp. třífázová 400 V/50 Hz;
- minimálně kompatibilita s prostředím OS MS Windows, resp. přenositelnost dat do MS Office;
- nejnovější verze software;
- je-li v popisu přístroje uvedena konkrétní komerční značka, není pro dodavatele závazná, je uvedena pouze jako referenční vzor;
- dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení - tedy např. i kabely, žárovky, lampy, apod. a spotřební materiál nutný k instalaci, nastavení a seřízení přístroje a k zaškolení obsluhy;
- součástí dodávky bude instalace na místě, seřízení a nastavení přístroje, napojení na média, provedení zkoušky plné funkčnosti a zaškolení obsluhy;
- součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (dle relevance, např. CE, revize apod.);
- uvedené parametry jsou minimální z hlediska kvalitativních požadavků zadavatele.

Spektrofotometr s vyhřívanou kyvetou - 2 ks

- detektor - diodové pole
- jednopaprskový optický systém
- wolframová a halogenová lampa
- rozsah vlnových délek 325 - 1100 nm
- přesnost vlnových délek ± 2 nm, reprodukovatelnost ± 1 nm
- šířka spektrálního pásu < 7 nm
- rozsah absorbance - 0,300 až 2,500
- měření koncentrace s pomocí až 9-bodové kalibrační křivky; měření spekter s vyhodnocením maxim; měření časových závislostí (určení směrnice); současné měření až při 5 vlnových délkách; měření poměru absorbancí při 2 zvolených vlnových délkách; přednastavené Life Science metody
- možnost uložit do paměti až 90 metod
- možnost ukládat data přímo na USB disk
- včetně propojovacího USB kabelu a programu PVC software umožňujícího přenos dat do PC s možností exportu do Excelu
- včetně vyhřívaného držáku kyvet pro termostatovaná měření při 37°C
- včetně držáku na zkumavky o vnějším průměru 10 až 18 mm