

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	UK-3LF – 2ks CO2 inkubátory
Zadavatel	Univerzita Karlova Ovocný trh 560/5, 110 00 Praha 1 IČO 00216208, DIČ CZ00216208 týká se součástí: 3. lékařská fakulta, Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10

Část 1

Výstižný název přístroje		CO2 inkubátor s UV lampou a s tepelnou sterilizací
Kód CPV	primární zařazení	38-Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení
	sekundární zařazení	
Anotace přístroje (obecný popis, základní nebo minimální parametry)		<ul style="list-style-type: none"> • vnitřní objem min. 160 litrů • vestavěná UV výbojka • vestavěný systém horkovzdušné sterilizace alespoň 180 °C • nebo vestavěný systém sterilizace pomocí H2O2 • zdravotnický prostředek dle 93/42/EC (2007/47/EC) • velký barevný dotykový grafický displej s pamětí na data, možnost zobrazení dat včetně přímého downloadu do PC, USB port pro přenos průběhu inkubace do PC • bezespárový vnitřní prostor ze slitiny mědi a nerezů, oblé rohy včetně vlisovaného systému uchycení polic • 4 police kapacita minimálně 20 ks 90 mm petriho misek/polici • vnitřní skleněné dveře, vnější i vnitřní dveře s možností změny levé/pravé otvírání • duální IR CO2 senzor, vstup CO2 přes HEPA filtr • jeden z inkubátorů musí mít zabudovaný přepínač na druhou lahev CO2 • CO2 koncentrace 0 - 20 %, $\pm 0,15$ % • teplotní rozsah +5 °C od okolní teploty až +50 °C $\pm 0,1$ °C • vzduchový plášť pro přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích • nezávislá regulace ohřevu dveří zabraňující rosení • nezávislá regulace ohřevu dna pro udržení vysoké vlhkosti 95 % RH ± 5 %

	<ul style="list-style-type: none"> • automatická kalibrace a setup, autodiagnostika, alarm systém • max. vnější rozměry (v x š x h) 1000 mm x 700 x 800 mm • doložit autorizaci výrobcem k prodeji a servisu, doložit povinnou registraci na SUKLu • vnitřní skleněné i vnější dveře s možností změny levé/pravé otvírání
Hlavní účely využití	Udržování teploty, vlhkosti a CO2 hladiny nutné pro kultivaci buněčných kultur.
Počet kusů v dodávce	2
Celková maximální cena dodávky	383 700 Kč bez DPH

Část 2

Výstižný název přístroje		Přesný redukčních ventil na láhev CO2
Kód CPV	primární zařazení	38-Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení
	sekundární zařazení	
Anotace přístroje (obecný popis, základní nebo minimální parametry)		<ul style="list-style-type: none"> • přesný redukční ventil s dvojstupňovou regulací (na tlakovou lahev) s výstupním tlakem 0,3 bar (0,03 MPa)
Hlavní účely využití		Zajištění správného vstupu CO2 z potravinářské bomby do CO2 inkubátoru
Počet kusů v dodávce		3
Celková maximální cena dodávky		21 300 Kč bez DPH