

Specifikace zboží

Název zboží	Přikraiovací pracoviště s ventilací
Číslo/kód v rámci UniMeC II	V-002
Název zadávajícího pracoviště	Ústav histologie a embryologie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 1.NP, Ústav histologie a embryologie, místnost 1.54
Popis zboží	

- celá konstrukce vyrobená z nerez oceli
- rozměry v rozmezí (š x h x v) mm: 1700-2000 x 750-780 x 230-260
- pracovní plocha výškově stavitelná s pamětí; pro práci v sedě nebo ve stoje
- ovládání přes dotykový displej- elektronický zdvih, v rozsahu 0-30cm; s pamětí alespoň pro 3 pozice
- váha: do 360g
- bude napojeno na centrální odsávání; Ø250 mm, max 800 l/hod
- spodní a zadní odtah
- ovládání přes dotykový displej v českém jazyce- čelní kryt (nahoru/dolů); osvětlení; intenzita odtahu; kontrola životnosti filtrů opatřena akustickým alarmem
- LED osvětlení v celé délce pracovní plochy
- elektronické ovládání dávky formalínu pomocí nožního pedálu (elektronická pumpa)
- perforovaná pracovní plocha – složena z vyjímatelných desek
- pracovní plocha vybavená dřezem s vodovodní baterií
- ventilovaný odpadní dřez pro odpadní formalínu
- sekundární vodovodní baterie pro integrovaný oplach pod pracovní plochou
- dvě vestavěné police
- vestavěná zásuvka pro uložení drobného spotřebního materiálu
- vestavěný držák papírových utěrek
- vestavěný držák pro krabici gumových rukavic
- magnetický držák nástrojů
- místo pro vzduchový filtr; filtr bude součástí dodávky (aktivní uhlí)
- integrovaný detektor formalínu pomocí elektrochemického čidla - signalizace koncentrace v pracovním prostoru; signalizace koncentrace v reálném čase; měření v 0,001 PPM
- spodní část vybavena skříňkou s posuvnými dvířky pro dva kanystry: 10l kanystr (zásobní formalín); 10l kanystr (odpadní formalín)
- senzor hladiny formalínu pro různý typ kanystru
- 4 elektrické zásuvky- 2 vpravo; 2 vlevo

Součástí dodávky bude digitální fotosystém pro snímání vzorků:

- digitální fotoaparát s 24 MPix snímačem; vybaven Macro objektivem
 - nastavení citlivosti v intervalu ISO100-12800
FULL HD video
LCD TFT displej
WiFi
 - technologie NFC
 - 9 zaostřovacích bodů
 - funkce automatické a manuální vyvážení bílé barvy
 - USB připojení
 - fotoaparát vybaven teleskopickým ramenem; s pamětí pro min. 3 pozice a ovládáním přes dotykový displej
 - ovládání digitálního systému přes PC-notebook – součást dodávky
Velikost displeje 15" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 10000 bodů k datu 6.10.2021, operační paměť 8GB DDR4 v prvním slotu, pevný disk min. 1TB SSD min. NVMe nebo výkonnější.
Rozhraní minimálně: 2x USB 3.1, 2xUSB-C (podpora Thunderbolt), 1xHDMI, síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseTBluetooth min. v5, WiFi 6, NFC, čtečka otisku prstu. Dále webkamera, podsvícená numerická klávesnice odolná proti polití, TPM čip min. ve verzi 2.0, s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Hmotnost max. 1,7kg.
Jako příslušenství je požadováno:
 - ⊖ dokovací stanice USB-C nebo Thunderbolt plně kompatibilní s notebookem
 - USB klávesnice s podporou české diakritiky
 - USB laserová myš
 - Externí display Velikost 24", LED, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením min. 1920x1200, IPS, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 4x USB 3.2Záruka na notebook a příslušenství minimálně 60 měsíců s dobou opravy do konce následujícího pracovního dne od nahlášení s garancí výrobce o dodávce identického nebo lepšího náhradního dílu po celou dobu záruky. Tato záruka musí být garantovaná přímo výrobcem zařízení.
- součástí dodávky PC bude software s českou lokalizací pro zachycení, měření a editaci fotografií se vzorky
 - pořizování snímků, úpravy snímků, popis měření ve zhotovených snímcích měřicí funkce vzdálenosti typ úsečka, pokročilé ukládání a tisk; export dat

CPV kód zboží	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
---------------	---