

DNS na dodávky laboratorních přístrojů -23-2019

Kód	Položka	CPV kódy	Název cpv	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ	Specifikace zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková cena za položku bez DPH	Maximální celková cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Náhradní smartblok pro termomixer pro MTP	38000000-5	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	Nástavec pro programovatelný termoblok ThermoMixer C pro mikrotitrační a DWP destičky včetně víka. Plně kompatibilní s uvedeným přístrojem.	1	Eppendorf AG, Smart blok pro MTP a DWP	5363000039	13 504,00 Kč	13 504,00 Kč	16 942,00 Kč			4810	4900	71570	
2	Karusely a držáky na pipety	38437120-4	Stojany na pipety	Otočné karusely až na 6 ks jednonábových pipet typ eppendorf, kompatibilní s pipetami firmy eppendorf (stávající vybavení), včetně dvou samolepících závěsů na zed.	4	Eppendorf AG, Karusel 2 - stojan na 6 pipet, Závěs pro 1 pipetu, s adhezivní páskou	3116000015, 3116000112	2 992,00 Kč	11 968,00 Kč	13 588,00 Kč			4810	4900	72770	
3	Náhradní rotor pro centrifugu	42931100-2	Laboratorní odštěďivky a příslušenství	Rotor pro centrifugu, kompatibilní s centrifugou v této poptávce, pro mikrotitrační a DWP destičky, výkvný, včetně odpovídajícího počtu závěsů, autoklávovatelný.	1	Eppendorf AG, Výkvný rotor A-2-DWP 2 x 5 MTP	5804740009	32 087,80 Kč	32 087,80 Kč	38 678,00 Kč			4810	4900	73200	
4	Koncentrátor s vývěvou a rotorem	38000000-5	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	Rotační vakuová odparka s integrovanou membránovou vývěvou a rotorem pro mikrozkušky, chemicky odolná - komora z nerezové oceli, bez nutnosti výměny oleje. Bezmotorový indukční pohon. Možnost připojení k vymrazovače. Rotor pro mikrozkušky 1,5/2 ml. Chemicky odolné, bezdržbové čerpadlo s membránou z PTFE bez nutnosti výměny čerpadlového oleje. Výběh ze 3 provozních režimů (laboratorní odštěďivka, centrifuga, a exsikator), tři aplikační režimy (vodný, etanolový a vysoký tlak vodní páry), 4 úrovně ohřevu (okolí, 30 °C, 45 °C, 60 °C), funkce brzdění může být volitelně vypnuta pro použití s choulostivými vzorky, rychlost 1400 rpm. Kapacita rotoru min 48 mikrozkušavek, s možností rozšíření. Úroveň vakua cca 20 hPa, hlučnost pod 50 dB, hmotnost bez obsahu cca 32 kg.	1	Eppendorf AG, Concentrator plus, complete systém, systém včetně rotoru a zabudované pumpy	53050000304	143 864,00 Kč	143 864,00 Kč	180 165,00 Kč			4810	4900	71570	
5	Multikanálová pipeta s variabilní nastavitelnými objemy	38437000-7; 38437100-8	Laboratorní pipety a příslušenství; Pipety	8mi kanálová pipeta s nastavitelným objemem v rozmezí 30 - 300 µl, lehké ovládní odhazovače špiček samostatným prvkem, odpružený konus pro bezpečné nasazování špiček, nízká hmotnost, ergonomický tvar, lehké nastavení požadovaného objemu otáčením, autoklávovatelná bez nutnosti demontáže, bez vnějších kovových částí, snadno rozeberatelné pro údržbu bez nutnosti použití jiných nástrojů, dodávána se sadou pro údržbu a krabičkou se špičkami. Dodavatel musí být schopen zajistit kalibraci a záruční i pozáruční servis.	1	Eppendorf AG, Research plus (G), 8-channel 30 - 300 µl, špičky 20 - 300 µl, 55 mm	3125000052	11 570,00 Kč	11 570,00 Kč	11 570,00 Kč			4821 (položka 1.1.2.3.3.25)	4900	71570	
6	Sada (3 ks v sadě) automatických pipet s nastavitelným objemem	38437000-7; 38437100-8	Laboratorní pipety a příslušenství; Pipety	Jednonábové pipety s nastavitelným objemem, velmi lehké ovládní odhazovače špiček samostatným prvkem, celé autoklávovatelné bez nutnosti demontáže, UV rezistentní. Bez vnějších kovových částí, snadno rozeberatelné pro údržbu bez nutnosti použití jiných nástrojů. Do objemu 1000 µl odpružený konus, ne jen špička pipety, možnost zablokování odpružení. Nastavení objemu nízkým počtem otáček, lehký chod, nízká hmotnost a ergonomický tvar. Včetně sady pro údržbu a autoklávovatelné krabičky s kompatibilními špičkami pro každou pipetu. Velikosti 2 - 20 µl; 20 - 200 µl, 100 - 1000 µl. Dodavatel musí být schopen zajistit kalibraci a záruční i pozáruční servis.	10	Eppendorf AG, Research plus 3-Pack 2 (G), 3 pipety ; , 2 - 20 µl (yellow), 20 - 200 µl, 100 - 1 000 µl	3123000918	12 538,80 Kč	125 388,00 Kč	165 290,00 Kč			4821 (položka 1.1.2.3.3.23)	4900	72770	
7	Chlazená centrifuga	42931100-2	Laboratorní odštěďivky a příslušenství	Chlazená multifunkční centrifuga s možností připojení různých kompatibilních rotorů, výkon pro úhlové rotory cca 20 800 x g, pro výkvné rotory 4 500 x g; automatické rozpoznání vloženého rotoru; možnost předchlazení a nastavení času spuštění, udržení teploty i po centrifugaci až do vypnutí uživatelem, teplotní rozsah - 9 - +40 °C; funkce short spin, funkce nastavení odpočítávacího času až po dosažení nastavených otáček; možnost nastavení intenzity rozběhu a brzdění, paměť pro několik programů, dobře čitelný podsvícený LED displej; automatická detekce nerovnováhy a ochrana zastavením rotace, hmotnost cca 80 kg, rozměry stejné nebo podobné jako 64 x 55 x 34 cm, s otevřeným víkem 74 cm; nízká hlučnost; včetně dvou kompatibilních autoklávovatelných rotorů s aerosol tight víkem, chemicky odolných, lehkých (eloxovaný hliník), autoklávovatelných, pro objemy vkládaných zkušavek 1,5 ml (až 20 800 x g, cca 30 pozic, 7 a 50 ml falconek (až 16 600 x g; cca 6 pozic), včetně autoklávovatelných adaptérů pro 15 ml falconky. Dodavatel musí zajistit instalaci, proškolení a záruční i pozáruční servis.	1	Eppendorf AG, Centrifuga 5804 R G, bez rotoru, chlazená -9 až 40, Rotor FA 45-30-11 30 x 1,5 ml, Rotor FA-45-6-30 6 x 15 / 50 ml Falcon, Adapter 15 ml Falcon	5805000010, 5804726006, 5820715006, 5820717009	186 840,00 Kč	186 840,00 Kč	219 000,00 Kč			4821 (položka 1.1.1.4.030)	4900	73200	
8	Laboratorní váhy	42923200-4	Váhy	Minimální váživost: 140 g, přesnost alespoň 0,001 g, minimální průměr misky: 80 mm, vybavené průměrným krytem nad miskou	1	KERN PFB	JE00Z 7210.1254	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 800,00 Kč			2107	4430	72710	
Položky 1 až 4 - Název projektu: "Podpora rozvoje studijního prostředí UHK", reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008569. Položky 5 až 7 - Název projektu: "Infrastruktura pro strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové" reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002556.								Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH	652 033,00 Kč							
								Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	531 221,80 Kč							