



UNIVERZITA KARLOVA  
3. lékařská fakulta

Příloha č. 1 Výzvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	UK-3LF – 3 hlubokomrazicí boxy
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

Výstižný název přístroje		Hlubokomrazicí box
Kód CPV	primární zařazení	38-Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení
	sekundární zařazení	
Anotace přístroje (obecný popis, základní nebo minimální parametry)		<b>2x (dva) Hlubokomrazicí boxy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Objem 500-700 litrů</li><li>• Trvale udržitelná teplota -86°C</li><li>• Duální (dvoukompresorový) systém chlazení</li><li>• Možnost uložení alespoň 320 ks krabiček o výšce 51 mm v kovových stojanech</li><li>• Odpovídající kovové stojany pro maximální počet krabiček součástí dodávky</li><li>• Fyzická přítomnost zařízení, které v případě alarmu zašle SMS nebo zrealizuje telefonní hovor na mobilní a pevná telefonní čísla</li><li>• VIP (vacuum insulation panel) izolace</li><li>• Možnost nastěhování dveřmi šíře 80 cm (případná demontáž součástí zařízení a následné sestavení v ceně nabídky)</li><li>• LCD displej s pamětí průběhu teplot</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozhraní pro přenos uložených dat do PC</li> <li>• Pojezdová kolečka</li> <li>• Minimálně 1 průchodka pro teplotní čidlo</li> <li>• Optický a akustický alarm pro: výpadek proudu, výkyvy teplot, otevřené dveře, závada chlazení</li> <li>• Možnost dovybavení externím teplotním monitoringem teploty</li> <li>• Doklad o autorizaci prodávajícího výrobcem k prodeji a servisu jeho výrobků (prostá kopie dokladu v AN nebo ČJ)</li> </ul> <p><b>1x (jeden) Hlubokomrazicí box se záložním CO2 systémem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fyzická přítomnost zálohového CO<sub>2</sub> systému při výpadku proudu</b> (tlaková lahev CO<sub>2</sub> není součástí nabídky)</li> <li>• Objem 500-700 litrů</li> <li>• Trvale udržitelná teplota -86°C</li> <li>• Duální (dvoukompresorový) systém chlazení</li> <li>• Možnost uložení alespoň 320 ks krabiček o výšce 51 mm v kovových stojanech</li> <li>• Odpovídající kovové stojany pro maximální počet krabiček součástí dodávky</li> <li>• Fyzická přítomnost zařízení, které v případě alarmu zašle SMS nebo zrealizuje telefonní hovor na mobilní a pevná telefonní čísla</li> <li>• VIP (vacuum insulation panel) izolace</li> <li>• Možnost nastěhování dveřmi šíře 80 cm (případná demontáž součástí zařízení a následné sestavení v ceně nabídky)</li> <li>• LCD displej s pamětí průběhu teplot</li> <li>• Rozhraní pro přenos uložených dat do PC</li> <li>• Pojezdová kolečka</li> <li>• Minimálně 1 průchodka pro teplotní čidlo</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optický a akustický alarm pro: výpadek proudu, výkyvy teplot, otevřené dveře, závada chlazení</li> <li>• Možnost dovybavení externím teplotním monitoringem teploty</li> <li>• Doklad o autorizaci prodávajícího výrobcem k prodeji a servisu jeho výrobků (prostá kopie dokladu v AJ nebo ČJ)</li> </ul>
Hlavní účely využití	Udržování nízké teploty pro archivaci biologických vzorků
Počet kusů v dodávce	3 (2x bez CO2 + 1x s CO2 záložním systémem)
Celková maximální cena dodávky	<b>1 350 000 Kč včetně DPH</b> (celkem za všechny 3 mrazáky)