



Příloha č. 1 Výzvy - technická specifikace

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Název veřejné zakázky	Inkubátor CO2/O2 – budova X	
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 popis předmětu plnění	Inkubátor umožňující regulaci koncentrace oxidu uhličitého a kyslíku, včetně příslušenství – použití: výuka v rámci kurzu Precision medicine – modul sestavený výrobcem, splňující minimální parametry uvedené níže.	
Kód CPV	primární zařazení	33152000-0 Inkubátory
	sekundární zařazení	-
Anotace přístroje (obecný popis, základní nebo minimální parametry)	<p>Předmět plnění veřejné zakázky je dodávka přístroje – inkubátoru umožňujícího regulaci koncentrace oxidu uhličitého a kyslíku, včetně příslušenství, dle specifikace níže (dále jen „Zařízení“).</p> <p>Plnění veřejné zakázky zahrnuje vždy i dodávku kompletního příslušenství Zařízení potřebného pro naplnění účelu dodávky Zařízení, dopravu do místa plnění, instalaci Zařízení a jeho plné zprovoznění, zaškolení obsluhy v místě dodání v rozsahu potřebném pro naplnění účelu dodávky, předání dokladů, které jsou nutné k převzetí a užívání Zařízení, a záruční servis.</p> <p>Zadavatel pro dodávku jednotlivých přístrojů stanovil dále uvedené nepodkročitelné minimální technické parametry, které je nutné dodržet pro zajištění správné funkčnosti Zařízení za účelem řešení projektu, v rámci něž je přístroj pořízen:</p> <ul style="list-style-type: none">- modul sestavený výrobcem, splňující následující nepodkročitelné minimální technické parametry:<ul style="list-style-type: none">o objem ≥ 49 litrůo regulace koncentrace CO₂ – N₂ – O₂o vnitřní prostor ze slitiny mědi a nerezůo oblé rohy umožňující snadnou omyvatelnost	



	<ul style="list-style-type: none">○ vestavěná germicidní UV výbojka○ rozsah regulace koncentrace CO₂ nejméně 0 % – 20 %; nejvyšší přípustná odchylka $\pm 0,15$ %○ bezúdržbový O₂ senzor, detekce ≤ 1 % – ≥ 18 % a ≤ 22 % – ≥ 80 % O₂; nejvyšší přípustná odchylka $\pm 0,2$ %○ vestavěný přepínač na N₂○ teplotní rozsah $\leq +5$ °C od okolní teploty až $\geq +50$ °C; nejvyšší přípustná odchylka $\pm 0,1$ °C○ PID mikroprocesorová regulace○ vzduchový plášť – přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích○ tepelně vodivostní senzor CO₂○ možnost umístění inkubátorů na sebe, v počtu nejméně 3 ks○ nezávislá regulace ohřevu dveří pro zabránění rosení○ nezávislá regulace ohřevu dna pro udržení vysoké vlhkosti 95 % RH; nejvyšší přípustná odchylka ± 5 %○ autokalibrace, automatický setup, alarm systém, autodiagnostika○ přesný dvojstupňový ventil pro CO₂/N₂ lahve, nejméně 1 ks součástí dodávky <p>V ceně dovoz, vynesení do 3. patra (1,5 patra po schodech), instalace, zaškolení, nejméně 2 roky záruka.</p>
Hlavní účely využití	Výuka v rámci kurzu Precision medicine
Další požadavky (např. na SW, servis, upgrade)	<p>Technická kvalifikace</p> <p>Zadavatel požaduje k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele analogicky s § 79 odst. 2 zákona předložením níže uvedených dokladů:</p> <p>Seznam významných dodávek</p> <p>Dodavatel prokáže tento kvalifikační předpoklad předložením dokladů analogicky s § 79 odst. 2 písm. b) zákona, tj. seznamem významných dodávek poskytnutých dodavatelem za posledních 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.</p> <p>Za významnou dodávku pro splnění kvalifikace zadavatel považuje dodání identického nebo obdobného Zařízení.</p>



	<p>Seznam musí obsahovat veškeré údaje o dodávce, z kterých bude možné posoudit splnění daného kvalifikačního kritéria.</p> <p>Zadavatel požaduje prokázat splnění alespoň 1 obdobné zakázky.</p> <p>Součástí dodávky Dodavatele je také dodávka kompletního příslušenství Zařízení potřebného pro naplnění účelu smlouvy a užívací práva k tomuto příslušenství v rozsahu potřebném pro naplnění účelu této smlouvy, předání dokladů, které jsou nutné k převzetí a užívání Zařízení, a záruční servis.</p>
--	--