

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro otevřené řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek  
pro veřejnou zakázku na dodávky



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

## Nákup části laboratorního vybavení projektu Cell Coolab Ostrava VII

### ČÁST 1

### PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**ZADAVATEL:**

**Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava**

# 1. PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek dodavatelů v rámci otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky.

Práva, povinnosti či podmínky v zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a souvisejícími prováděcími předpisy.

**Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, veškeré úkony budou prováděny elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele, elektronického nástroje E-ZAK.** Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na <https://zakazky.osu.cz>.

Dodavatel bere na vědomí, že pro komunikaci se zadavatelem a pro využití všech funkcí nástroje E-ZAK je nutné, aby byl v tomto nástroji Ostravské univerzity zaregistrován. V případě, že zadavatel již dodavatele v tomto nástroji předregistroval s využitím veřejně dostupných informací, je třeba tuto předregistraci dokončit a nastavit kompetentním osobám potřebná oprávnění. Dále dodavatel bere na vědomí, že veškeré dokumenty odeslané zadavatelem prostřednictvím nástroje E-ZAK se považují za doručené okamžikem odeslání. Dodavatel je plně odpovědný za registraci v elektronickém nástroji E-ZAK, nastavení potřebných oprávnění kompetentním osobám a včasné přebírání doručených dokumentů souvisejících s účastí v zadávacím řízení.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud dodavatel (účastník) neposkytne včas všechny požadované informace a dokumentaci, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce; jakákoliv výhrada znamená vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

## 2. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název zadavatele:	<b>Ostravská univerzita</b>
Sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Právní forma:	601 - Vysoká škola
Zastoupená:	doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS. – děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity
ve věcech veřejné zakázky:	Mgr. Petra Koprajdová
IČ:	61988987
DIČ:	CZ 61988987
Profil zadavatele:	zakazky.osu.cz
URL adresa veřejné zakázky:	<a href="https://zakazky.osu.cz/vz00001799">https://zakazky.osu.cz/vz00001799</a>

## 3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

### 3.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **spektrálního průtokového cytometru** pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem „Cell Coolab Ostrava - Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008440 dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

Jedná se o veřejnou zakázku financovanou z prostředků projektu OP VVV „Cell Coolab Ostrava - Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008440.

### 3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

38000000-5 – Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

38434510-4 – Citometry

### 3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **6 250 000 Kč bez DPH**.

Předpokládaná hodnota je stanovena jako **limitní**. Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou. Nedodržení stanovené limitní ceny znamená **nesplnění podmínek stanovených zadavatelem** ve smyslu ustanovení § 48 odst. 2 písm. a) zákona.

### 3.4. Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **spektrálního průtokového cytometru** pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem „Cell Coolab Ostrava - Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008440 dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

Spektrální průtokový cytometr je přístroj, který je schopný analýzy detailního profilu emisního spektra emitovaného každou analyzovanou částicí a tedy umožňuje spolehlivou separaci signálů emitovaných fluorochromy s blízkými vlnovými délkami emitovaného záření.

Součástí předmětu plnění je doprava přístroje na místo plnění, instalace, validace po instalaci s osvědčením, zaškolení personálu a předvedení přístroje u zadavatele, popř. na jiném pracovišti na vyžádání zadavatele, zabezpečení servisu do 5 pracovních dnů v průběhu záruční doby a případných preventivních prohlídek a kontrola funkčnosti systému s osvědčením jednou ročně v průběhu záruční doby (poslední kontrola jeden měsíc před uplynutím záruční doby).

Součástí nabídky musí být podrobná a přesná specifikace nabízeného předmětu veřejné zakázky minimálně v rozsahu parametrů požadovaných v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace – Technické specifikaci předmětu plnění. Skutečné parametry nabízeného zboží musí být svojí kvalitou stejné nebo vyšší než parametry

předepsané. Účastník doloží splnění všech požadovaných parametrů ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na katalogové, technické listy, výkresy, webové stránky produktu, apod.). Podrobná technická specifikace nabízeného předmětu plnění bude součástí Přílohy č. 1 kupní smlouvy.

### **3.5. Uvádění obchodních názvů a specifických označení**

Pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak u každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

### **3.6. Podmínky odpovědného zadávání**

Na základě ustanovení § 6 odst. 4 zákona zadavatel v zadávací dokumentaci zohlednil povinnost dodržovat zásady odpovědného zadávání veřejných zakázek, a to do té míry, kterou považuje k povaze a smyslu zadávané veřejné zakázky za možnou a přiměřenou i s ohledem na ostatní zásady uvedené v § 6 zákona.

V rámci sociálně odpovědného zadávání zadavatel nestanovil v zadávacích podmínkách požadavek na technickou kvalifikaci pro podporu účasti malých a středních podniků. Pro administrativní zjednodušení při vytváření nabídek jsou dodavatelům k dispozici vzorové formuláře, tabulky k vyplnění technické specifikace apod., které jsou přílohami této zadávací dokumentace. Dále zadavatel stanovil v obchodních podmínkách povinnost zajištění férových podmínek v dodavatelském řetězci, legálního zaměstnávání osob a zajištění férových a důstojných pracovních podmínek pracovníků podílejících se na plnění smlouvy na veřejnou zakázku.

V rámci environmentálně odpovědného zadávání zadavatel stanovil, že veřejná zakázka je zadávána elektronicky, stejně jako veškeré ostatní úkony. Dokumenty zadavatele budou vždy, pokud to bude možné, pořizovány elektronicky tak, aby se minimalizovala potřeba tištěných výstupů. Zadavatel současně zohlednil environmentálně odpovědné zadávání, když v obchodních podmínkách stanovil podmínku, že je dodavatel při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

Před vypracováním technické specifikace předmětu plnění zadavatel provedl maximální posouzení potřeb, aby řádně vymezil cíl, který má být prostřednictvím dodávky naplněn. Zadavatel provedl analýzu požadavků a potřeb uživatelů s ohledem na možná inovační řešení, aby bylo v rámci zadávacího řízení uplatněno co nejefektivnější a nejinnovativnější řešení, včetně těch zcela nových, která budou pro zadavatele nejpřínosnější a splňující zároveň předmět plnění i jeho finanční zhodnocení. Dodávky jsou uskutečňovány podle již vyhotovené specifikace (dle výše uvedené analýzy uživatelů) a další požadavky na inovace u takové zakázky nepřichází v úvahu, protože by zvýšila ekonomickou náročnost plnění.

S ohledem na povahu veřejné zakázky zadavatel neidentifikoval žádná další témata odpovědného zadávání, která by byla v souladu s vymezeným účelem této veřejné zakázky, jejím předmětem, zásadami rovného přístupu a zákazku diskriminace ve vztahu k dodavatelům a principy hospodárnosti a efektivnosti.

## **4. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Termín dodání předmětu plnění je určen **do 6 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy** na veřejnou zakázku.

**Místem plnění** veřejné zakázky jsou Laboratoře Blood Cancer Research Group, LF OU, místnost B431, 4 N.P., 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba.

## **5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

### **5.1. Obchodní a platební podmínky pro plnění předmětu zakázky**

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona (dále jen „obchodní podmínky“). Obchodní podmínky stanovené pro veřejnou zakázku jsou vymezeny v části 2 zadávací dokumentace – Obchodní podmínky.

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu kupní smlouvy. Dodavatelé tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh kupní smlouvy.

### **5.2. Závaznost obchodních podmínek**

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo s nimi v rozporu, nebo které by znevýhodňovalo zadavatele.

### **5.3. Vysvětlení obchodních podmínek**

V případě nejasností v obsahu obchodních podmínek mají dodavatelé možnost si písemně požádat o jejich vysvětlení v průběhu lhůty pro podání nabídek způsobem stanoveným v ustanovení § 98 zákona (viz čl. 14 této zadávací dokumentace).

## **6. VÝHRADA ZMĚNY ZÁVAZKU**

Sjednané ceny je možné změnit, pouze pokud v průběhu platnosti smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

## **7. TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený zadavatelem.

Technické podmínky jsou stanoveny v Příloze č. 1 zadávací dokumentace, která je podkladem pro vypracování nabídek na veřejnou zakázku. Veškeré zde uvedené technické parametry je účastník povinen respektovat s výjimkou případných odkazů na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, uvedených v popisu. U každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Pokud jsou technické podmínky stanovené v technické specifikaci

prostřednictvím odkazu na normy nebo technické dokumenty, pak jsou použity v pořadí dle § 90 zákona.

U každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení, pokud dodavatel prokáže, že nabízené dodávky splňují rovnocenným způsobem požadavky vymezené takovými technickými podmínkami. Tuto skutečnost dodavatel prokáže ve své nabídce vhodným prostředkem, a to zejména technickou dokumentací výrobce nebo zkušebním protokolem nebo osvědčením vydaným osobou, která vykonává činnosti v oblasti posuzování shody včetně kalibrace, testování, certifikace a inspekce a která splňuje požadavky přímo použitelného předpisu Evropské unie.

## **8. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

### **8.1. Nabídková cena**

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí **celková cena bez DPH** za předmět veřejné zakázky dle čl. 3 zadávací dokumentace a dle požadované specifikace uvedené v Příloze č. 1 zadávací dokumentace.

### **8.2. Podmínky pro zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena musí být definována jako cena konečná a nejvýše přípustná a musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci zakázky, včetně všech nákladů souvisejících (doprava na místo plnění, instalace, validace po instalaci s osvědčením, zaškolení personálu a předvedení přístroje u zadavatele, popř. na jiném pracovišti na vyžádání zadavatele, zabezpečení servisu do 5 pracovních dnů v průběhu záruční doby a případných preventivních prohlídek a kontrola funkčnosti systému s osvědčením jednou ročně v průběhu záruční doby (poslední kontrola jeden měsíc před uplynutím záruční doby) poplatky, cla apod).

Nabídková cena bude zpracována podle věcného členění obsaženého v Příloze č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění zadávací dokumentace a bude uvedena v české měně v členění cena bez DPH, výše DPH a cena včetně DPH. Nabídková cena bude uvedena v návrhu kupní smlouvy a v krycím listu.

V případě, že nabídková cena bez DPH v jednotlivých dokumentech bude uvedena rozdílně, bude za rozhodující a závaznou pro hodnocení nabídky považována nejnižší z nich.

## **9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

### **9.1. Obsah zvláštních podmínek**

Zvláštní podmínky zadavatele na plnění veřejné zakázky jsou takové podmínky, které zadavatel stanoví jako další závazné a jinde neuvedené podmínky pro zpracování nabídky.

### **9.2. Podmínky pro plnění předmětu veřejné zakázky**

Pro tuto veřejnou zakázku nejsou zvláštní podmínky definovány.

## **10. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI**

### **10.1. Kvalifikace dodavatele**

Dodavatel je povinen nejpozději do konce lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci. Splněním kvalifikace se rozumí:

splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona

splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst.1 zákona.

### **10.2. Základní způsobilost**

Zadavatel požaduje splnění základní způsobilosti dodavatele podle § 74 odst. 1 zákona, tzn. že způsobilým není dodavatel, který:

1. byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb. nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží\*,

má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

\*Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

### **10.3. Profesní způsobilost**

Zadavatel požaduje splnění profesní způsobilosti dodavatele podle § 77 odst. 1 zákona. Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

## 11. ZPŮSOB PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

### 11.1. Způsob prokázání kvalifikace v nabídce

V souladu s ustanoveními § 45 odst. 1 zákona předkládají dodavatelé doklady o kvalifikaci v kopiích. Na základě § 56 odst. 3 zákona předkládají dodavatelé doklady o kvalifikaci v nabídce a nelze je tedy nahradit čestným prohlášením dle § 86 odst. 2 zákona.

### 11.2. Způsob prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 zákona předložením:

- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** [§ 74 odst. 1 písm. a) zákona],
- b) **potvrzení příslušného finančního úřadu** [§ 74 odst. 1 písm. b) zákona],
- c) **písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani** (čestné prohlášení je Přílohou č. 3 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. b) zákona],
- d) **písemného čestného prohlášení** (čestné prohlášení je Přílohou č. 4 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. c) zákona],
- e) **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** [§ 74 odst. 1 písm. d) zákona],
- f) **výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení** v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán (čestné prohlášení je Přílohou č. 5 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. e) zákona].

### 11.3. Způsob prokázání profesní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona předložením:

- **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

## 12. DALŠÍ PODMÍNKY PRO SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

### 12.1. Předložení kvalifikačních dokladů vybraným dodavatelem

Zadavatel si může postupem dle § 45 odst. 1 zákona v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Nejpozději však vybraný dodavatel předloží originály nebo ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci na základě výzvy zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) zákona.

### 12.2. Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.



### **12.3. Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**

Dodavatelé mohou k prokázání základní způsobilosti a profesní způsobilosti využít výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který nahrazuje doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a základní způsobilost podle § 74 zákona.

### **12.4. Pravost a stáří výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů předloží dodavatel v prosté kopii ne starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost.

### **12.5. Prokázání kvalifikace certifikátem**

Dodavatelé mohou prokázat splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 239 zákona. Pokud dodavatel předloží takový certifikát, nahrazuje tento certifikát splnění kvalifikace v rozsahu v něm uvedených údajů.

### **12.6. Požadavky na certifikát**

Certifikát dodavatelé předloží ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace a certifikát musí být platný ve smyslu § 239 odst. 3 zákona (tj. nesmí být starší než 1 rok od jeho vydání).

### **12.7. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů**

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona samostatně.

Podává-li nabídku více dodavatelů společně, jsou v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) zákona povinni současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace doložit, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

### **12.8. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí**

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

## **13. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK**

### **13.1. Kritérium hodnocení**

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídková cena bude stanovena postupem uvedeným v čl. 8 zadávací dokumentace. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

### **13.2. Metoda vyhodnocení nabídek**

Nabídky budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší. Nejvýhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

## **14. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

### **14.1. Obsah zadávací dokumentace**

Zadávací dokumentaci tvoří souhrn údajů a dokumentů nezbytných pro zpracování nabídky. Součástí zadávací dokumentace jsou:

#### **1. Část 1 Zadávací dokumentace - Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky včetně příloh**

- 14.1.1.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění
- 14.1.1.2. Příloha č. 2 - Formulář Krycí list nabídky
- 14.1.1.3. Příloha č. 3 - Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. b) zákona
- 14.1.1.4. Příloha č. 4 - Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. c) zákona
- 14.1.1.5. Příloha č. 5 - Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. e) zákona
- 14.1.1.6. Příloha č. 6 - Čestné prohlášení dodavatele

Část 2 Zadávací dokumentace - Obchodní podmínky.

### **14.2. Vysvětlení zadávací dokumentace**

Zadavatel je oprávněn v souladu s ustanovením § 98 zákona poskytnout dodavatelům vysvětlení k zadávacím podmínkám. Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

### **14.3. Vysvětlení zadávací dokumentace na žádost dodavatele**

Dodavatel je ve smyslu ust. § 98 odst. 3 zákona oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost musí být písemná, zasláná zadavateli v elektronické podobě. Zadavatel preferuje doručení žádosti prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle čl. 14.2. této zadávací dokumentace.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní vysvětlení, včetně přesného znění žádosti, na profilu zadavatele nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti dodavatele.

### **14.4. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace**

Zadavatel může ve smyslu ust. § 99 zákona změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněna stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

## 15. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ, PRÁVA ZADAVATELE

### 15.1. Čestné prohlášení dodavatele

Dodavatel jako součást své nabídky předloží čestné prohlášení, že se u veškerého požadovaného vybavení bude jednat o zboží nové a nepoužité (vzor je Přílohou č. 6 této zadávací dokumentace).

### 15.2. Zrušení zadávacího řízení

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek stanovených v § 127 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

## 16. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

### 16.1. Nabídka dodavatele

Pod pojmem nabídka se rozumí návrh smlouvy předložené dodavatelem v zadávacím řízení včetně všech jejích příloh, a dále dokumenty a doklady požadované zákonem nebo zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Součástí nabídky jsou i doklady a informace prokazující splnění kvalifikace.

Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce budou doplněny překladem do českého jazyka, s výjimkou dokladů ve slovenském jazyce a dokladů o vzdělání v latinském jazyce), v písemné formě a nabídka bude podepsána osobou oprávněnou za účastníka jednat a podepisovat podle výpisu z obchodního rejstříku či obdobného rejstříku, popřípadě osobou zmocněnou podle právních předpisů, jejíž plná moc musí být součástí nabídky.

### 16.2. Podání nabídky

Nabídka dodavatele musí být podána **výhradně v elektronické podobě**. Podání nabídky v elektronické podobě bude realizováno prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na URL adrese veřejné zakázky.

Dodavatel nese odpovědnost za to, že předložené dokumenty jsou čitelné. Pokud dodavatel předloží v elektronické podobě dokumenty, které čitelné nebudou, zadavatel na ně bude pohlížet jako by v nabídce obsaženy nebyly.

Účastník nese veškeré náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.

### 16.3. Členění nabídky, obsah

Nabídka musí být členěna do samostatných částí, řazených za sebou a označených shodně s následujícími pokyny.

Nabídka musí obsahovat:

- 16.3.1. Vyplněný formulář "**KRYCÍ LIST**" (Příloha č. 2 této zadávací dokumentace) obsahující identifikační údaje dodavatele, opatřený podpisem oprávněné osoby (osob) dodavatele v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpisu z obchodního rejstříku nebo obdobného rejstříku nebo zástupcem

zmocněným k tomuto úkonu podle právních předpisů (plná moc pak musí být součástí nabídky, uložená za krycím listem nabídky).

**16.3.2. Návrh smlouvy** – návrh kupní smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou za dodavatele jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z obchodního rejstříku nebo obdobného rejstříku, popřípadě zmocněncem dodavatele. Tento návrh musí být v souladu s obchodními podmínkami předloženými zadavatelem v zadávací dokumentaci. Nedílnou přílohou návrhu smlouvy bude technická specifikace předmětu plnění, která odpovídá doplněné příloze č. 1 této zadávací dokumentace a podrobná technická specifikace nabízeného předmětu plnění.

**16.3.3. Doplněná Příloha č. 1 této zadávací dokumentace**

**16.3.4. Podrobná technická specifikace nabízeného předmětu plnění**

Účastník je povinen uvést v nabídce podrobný popis nabízeného plnění, konkrétní parametry nabízeného výrobku včetně jeho typu nebo značky, aby z nabídky bylo možné zjistit a ověřit, zda nabízené plnění skutečně splňuje požadavky zadavatele. Účastník doloží splnění všech požadovaných parametrů ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na katalogové, technické listy, výkresy, webové stránky produktu apod.).

**16.3.5. Čestné prohlášení dodavatele** viz čl. 15.1 a Příloha č. 6 zadávací dokumentace

**16.3.6. Doklady prokazující splnění kvalifikace**

## **16.4. Členění nabídky podané společně více dodavateli**

V případě, že nabídku podává společně více dodavatelů, pak nabídka musí být členěna shodně s předchozími požadavky s tím, že za krycím listem nabídky bude doloženo, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně (viz čl. 12.7. této zadávací dokumentace). Doklady, kterými účastníci společné nabídky prokazují kvalifikaci, pak budou řazeny vždy kompletně pro prvního účastníka společné nabídky, pak následně pro druhého účastníka společné nabídky až po posledního účastníka společné nabídky.

## **17. PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK**

### **17.1. Lhůta pro podání nabídek**

Lhůta pro podání nabídek končí dne **15. 3. 2022 v 10:00 hod.**

### **17.2. Adresa pro podávání nabídek**

Adresou pro podávání nabídek je URL adresa veřejné zakázky v elektronickém nástroji E-ZAK.

Kontaktní osoby ve věci veřejné zakázky jsou:

Mgr. Petra Koprajdová

E-mail: [petra.koprajdova@osu.cz](mailto:petra.koprajdova@osu.cz)

Tel. č.. 553 461 043

Bc. Sára Konečná

E-mail: [sara.konecna@osu.cz](mailto:sara.konecna@osu.cz)

Tel. č.: 553 461 018

Mgr. Renáta Holínková

E-mail: [renata.holinkova@osu.cz](mailto:renata.holinkova@osu.cz)

Tel. č.: 553 461 026

### **17.3. Otevírání nabídek**

Jelikož nabídky musí být doručeny výhradně elektronickými prostředky, zadavatel upozorňuje, že veřejné otevírání nabídek se nebude konat. Zadavatel provede otevírání nabídek v souladu s § 109 zákona. O otevírání nabídek bude zpracován písemný protokol, který bude účastníkům zpřístupněn u této konkrétní zakázky v části Dokumenty vyhrazené jen pro účastníky.

## **18. DALŠÍ INFORMACE ZADAVATELE**

### **18.1. Předložení dokladů odkazem**

Povinnost předložit doklad může dodavatel v souladu s § 45 odst. 4 zákona splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

### **18.2. Požadavky na varianty nabídek podle § 102 zákona**

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

### **18.3. Poskytnutí jistoty**

Zadavatel nepožaduje, aby účastník k zajištění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytl jistotu ve smyslu § 41 zákona.

### **18.4. Zadávání částí veřejných zakázek**

Zadavatel nepřipouští rozdělení veřejné zakázky na části, neboť předmět veřejné zakázky je jednotné povahy, jeho rozdělení na části není vhodné z důvodu dodávky komplexního systému.

### **18.5. Zadávací lhůta**

Zadávací lhůta (§ 40 zákona) začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Délka zadávací lhůty činí 120 kalendářních dnů.

V Ostravě dne

---

doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS  
děkan Lékařské fakulty  
Ostravské univerzity

## Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Název technologie/vybavení:	Spektrální průtokový cytometr
<b>Obecné požadavky na zakázku</b>	
Zdravotnický prostředek (Ano/Ne):	ne
Využití pro klinickou praxi/výzkum/obojí:	výzkum
Požadavky na záruku:	24 měsíců
Požadavky na servis:	Zabezpečení servisu do 5 pracovních dnů v průběhu záruční doby
Povinné preventivní prohlídky (ano/ne, příp. stanovit parametry):	Kontrola funkčnosti systému s osvědčením jednou ročně v průběhu záruční doby (poslední kontrola jeden měsíc před uplynutím záruční doby)
Počet kusů:	1

### Název technologie / vybavení: **Spektrální průtokový cytometr**

#### Stručný popis technologie / vybavení:

Spektrální průtokový cytometr je schopný analýzy detailního profilu emisního spektra emitovaného každou analyzovanou částicí a tedy umožňuje spolehlivou separaci signálů emitovaných fluorochromy s blízkými vlnovými délkami emitovaného záření. Díky technologii spektrální analýzy se tak uvedené zařízení vyznačuje vysokou citlivostí a zároveň zjednodušuje pracovní postup díky vysoké míře automatizace včetně automatického nastavení alignmentu a softwarové kalibrace. Zásadní je, že technologie spektrální analýzy zlepšuje detekci slabých signálů a zlepšuje výsledky analýzy vzácných populací. Dále spektrální průtokový cytometr je schopen eliminace problémů vyplývajících z autofluorescence způsobené např. pyridiny (NAD/NADH), flaviny (FMN, FAD), intracelulárními oxidativními procesy, procesy fixace buněk či permeabilizace. Spektrální technologie umožňuje odečtení autofluorescence a sledování pouze reálné fluorescence.

Poptávané zařízení bude využito především k analýze subpopulací lymfocytů a dalších imunokompetentních buněk, k analýze interakce imunokompetentních buněk včetně upravených (např. genetickou manipulací) či aktivovaných imunokompetentních buněk a buněk nádorových (především buněk hematologických malignit). V projektu je plánován výzkum a vývoj buněčné terapie s použitím in-vitro manipulace a propagace lidských buněk a testování na myších (humanizovaných) modelech, ve kterých je nutné identifikovat terapeutické buňky a také další populace imunitních buněk, které k celkovému efektu terapie přispívají. Pro rozlišení všech buněčných typů je potřeba více než 30 markerů a množství vzorku (krve nebo kostní dřeně) myších modelů je z důvodu jejich malé velikosti velmi omezené (max. v řádech  $10^5$ - $10^6$  buněk) a není možné provádět několik opakovaných měření.

**Požadované technické parametry:**

<b>Popis technického nebo funkčního parametru poptávaného systému</b>	<b>Specifikace a podmínka</b>	<b>Nabídka účastníka (hodnoty parametrů nabízeného systému)</b>
Detektor rozptylu světla typu Forward scatter detector	nejméně 1	
Detektor rozptylu světla typu Side scatter detector	nejméně 1	
Počet laserů v základní konfiguraci	nejméně 3	
Vlnová délka světla emitovaného prvním laserem	mezi 400-410 nm	
Vlnová délka světla emitovaného druhým laserem	mezi 480-490 nm	
Vlnová délka světla emitovaného třetím laserem	mezi 635-645 nm	
Výkon každého jednotlivého laseru	50 mW nebo více	
Zařízení umožňuje automatickou eliminaci (odečtení) signálů z autofluorescence	ANO	
Zařízení umožňuje automatickou kalibraci	ANO	
Maximální rychlost průtoku vzorku ( <i>sample volume rate</i> )	≥ 90 µl/min	
Minimální velikost detekovatelných částic	0,2 µm a méně (≤ 0,2 µm)	
Maximální velikost detekovatelných částic	50 µm a více (≥ 50 µm)	
Rychlost akvizice dat ( <i>event rate</i> )	≥ 30 000/s	
Teoretický počet <u>současně</u> detekovaných a rozlišitelných barev záření vyzářeného použitými fluorochromy v základní konfiguraci zařízení	nejméně 30	
Doložený počet <u>současně</u> detekovaných a rozlišených barev záření vyzářeného použitými fluorochromy v základní konfiguraci zařízení (účastník musí doplnit odkaz na odbornou publikaci, kterou informaci doloží).	nejméně 18	
Zařízení umožňuje dovybavení ( <i>upgrade</i> ) o minimálně jeden další laser	ANO	
Vlnová délka světla emitovaného laserem nebo lasery, kterými je možné zařízení dovybavit	mezi 350-360 nm a/nebo mezi 550-570 nm	

Popis technického nebo funkčního parametru poptávaného systému	Specifikace a podmínka	Nabídka účastníka (hodnoty parametrů nabízeného systému)
Pracovní stanice (PC) jako součást dodávky pro plnou funkci systému včetně příslušenství (monitor, klávesnice, myš, propojovací kabely, tiskárna)	ANO	
Plná verze software pro analýzu vzorků jako součást dodávky	ANO	
<b>Další požadavky</b>		
Součástí ceny je předvedení přístroje u kupujícího, popř. na jiném pracovišti na vyžádání kupujícího	ANO	
Součástí ceny je zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek v průběhu záruční doby	ANO	
Součástí dodávky je doprava, instalace, validace po instalaci s osvědčením a zaškolení personálu	ANO	



<b>KRYCÍ LIST</b>
-------------------

Veřejná zakázka:

**Nákup části laboratorního vybavení projektu Cell  
CooLab Ostrava VII**

<b>Dodavatel</b> (obchodní firma nebo název)			
<b>Jedná se o malý a střední podnik</b>		<input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
<b>Sídlo</b> (celá adresa včetně PSČ)			
<b>Adresa pro doručování</b> (celá adresa včetně PSČ)			
<b>Identifikační číslo</b>			
<b>Daňové identifikační číslo</b>			
<b>Kontaktní osoba v průběhu zadávacího řízení</b>			
<b>Tel.</b>		<b>Email</b>	
<b>Oprávněná osoba</b> (titul, jméno, příjmení)			

**Celková nabídková cena:**

<b>Nabídková cena bez DPH</b>	
<b>DPH</b>	
<b>Nabídková cena včetně DPH</b>	

V..... dne .....

.....  
podpis  
oprávněné osoby dodavatele

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE**  
o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1  
písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

**Nákup části laboratorního vybavení projektu Cell  
CooLab Ostrava VII**

Dodavatel: .....

se sídlem .....

IČ: .....

Já (my) níže podepsaný(i)

**čestně prohlašuji(eme), že:**

dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen  
splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební daní.

V ..... dne .....

---

podpis  
oprávněné osoby dodavatele

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE**  
o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1  
písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

**Nákup části laboratorního vybavení projektu Cell  
CooLab Ostrava VII**

Dodavatel: .....

se sídlem .....

IČ: .....

Já (my) níže podepsaný(i)

**čestně prohlašuji(eme), že**

dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.

V ..... dne .....

---

podpis  
oprávněné osoby dodavatele

**Předkládá pouze dodavatel nezapsaný v obchodním rejstříku!**

<p style="text-align: center;"><b>ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE</b> o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek</p>
---

Veřejná zakázka:

**Nákup části laboratorního vybavení projektu Cell  
CooLab Ostrava VII**

Dodavatel: .....

se sídlem .....

IČ: .....

Já (my) níže podepsaný(i)

**čestně prohlašuji(eme), že**

dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V ..... dne .....

\_\_\_\_\_  
podpis  
oprávněné osoby dodavatele

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE**  
dle čl. 15.1 Zadávací dokumentace

Veřejná zakázka:

**Nákup části laboratorního vybavení projektu Cell  
CooLab Ostrava VII**

Dodavatel: .....

se sídlem .....

IČ: .....

**tímto potvrzuje a prohlašuje, že:**

veškeré nabízené zboží bude dodáno nové a nepoužité.

V ..... dne .....

\_\_\_\_\_  
podpis  
oprávněné osoby dodavatele