



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

Zadávací dokumentace

**pro veřejnou zakázku na dodávky v nadlimitním režimu
zadávanou v otevřeném řízení v souladu s ust. § 56 zákona č.
134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění**

s názvem:

„LF/ÚMTM - PET/MRI/CT pro malá laboratorní zvířata“

Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektů „Modernizace národní infrastruktury pro biologické a medicínské zobrazování Czech-Biolmaging“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0016045 a „Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Identifikační údaje zadavatele:

Univerzita Palackého v Olomouci
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
účet č.: 19-1096330227/0100
Rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Petra Vopálková
tel.č.: +420 585 631 118, email: petra.vopalkova@upol.cz

dále jen „Zadavatel“

Způsob zadání: otevřené řízení

Profil Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz/vz00004291>



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

Zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu Zadavatele v plném rozsahu.

Tato zadávací dokumentace (dále jen „Dokumentace“) je zpracována v souladu s ust. § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“) a je souborem zadávacích podmínek v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, vyjma formulářů podle § 212 Zákona. Práva, povinnosti či podmínky Zadavatele a dodavatelů, resp. účastníků zadávacího řízení (dále pro účely této Dokumentace jen „Dodavatel“ či „Dodavatelé“) v rámci zadávacího řízení, která nejsou výslovně uvedena v této Dokumentaci, se řídí zejména tímto Zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje podle § 213 Zákona dostupného na <https://zakazky.upol.cz>.

Veškeré úkony včetně předložení požadovaných dokladů jsou prováděny elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 Zákona probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel Dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést **tzv. registraci dodavatele** v tomto elektronickém nástroji. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u Dodavatele odpovídá vždy Dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce na: <https://zakazky.upol.cz>. Zadavatel doporučuje její včasné nastudování a prověření softwarového nastavení svého počítače před odesláním nabídky.

Odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK poskytne rovněž kontaktní osoba Zadavatele (Mgr. Petra Vopálková, email: petra.vopalkova@upol.cz).



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky na dodávky:

Kód CPV	Název
33114000-2	Spektroskopické přístroje
33124100-6	Diagnostické přístroje
33124200-7	Radiodiagnostické přístroje
33110000-4	Zobrazovací přístroje pro lékařské, stomatologické nebo veterinární účely
33111620-3	Gama kamery
33111800-9	Diagnostický rentgenový systém
33115100-0	CT skener
33115000-9	Tomografické přístroje

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

2.1 Předmět veřejné zakázky na dodávky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka zobrazovacího zařízení PET/MRI/CT určeného pro malá laboratorní zvířata. Zobrazovací zařízení musí být založeno na kombinaci funkčního (reprezentované pozitronovou emisní tomografií (PET)) a anatomického (reprezentované magnetickou rezonancí (MRI) a výpočetní tomografií (CT)) zobrazování určeného pro malá laboratorní zvířata (myši a potkany).

Zadavatel připouští v souladu s § 102 Zákona podání variant nabídky spočívajících v odlišném technickém řešení dodávaného zařízení, a to:

Varianta A – dodání kompletního setu zobrazovacích modalit v rámci jednoho přístroje;

Varianta B – dodávka dvou přístrojů kombinujících PET/MRI a PET/CT.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena níže v odst. 2.2 této Dokumentace.

Zadavatel požaduje zařízení nové, nerepasované. Součástí dodávky musí být veškeré nezbytné zařízení, umožňující úplnou instalaci kompletního požadovaného zařízení, a to bez dalších zásahů a nákladů ze strany Zadavatele k dosažení všech parametrů požadovaných Zadavatelem v této Dokumentaci.

Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice pro tento typ přístroje. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení.



Dodavatel je povinen dodržet technické požadavky stanovené v této Dokumentaci, pokud je nedodrží, bude vyloučen ze zadávacího řízení dle § 48 odst. 2 písm. a) Zákona. Dodavatel je povinen doložit garantované technické parametry pro doložení splnění požadavků Zadavatele specifikovaných v této Dokumentaci; tj. Dodavatel předloží podrobnou technickou specifikaci nabízeného plnění a přesné (konkrétní) označení nabízeného zboží.

2.2 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Sestava zařízení musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

Varianta A:

Minimální technické parametry zařízení PET/MRI/CT:

Pozitronová emisní tomografie (PET):

- Citlivost ve středu zorného pole minimálně 7 %.
- Prostorové rozlišení ve středu zorného pole ≤ 1.0 mm.
- Detekce axiálního zorného pole v minimální velikosti 100 mm.
- Detekce transaxiálního zorného pole v minimální velikosti 70 mm.
- Noise equivalent count rate (NECR) pro myš minimálně 420 kcps; NECR pro potkana minimálně 130 kcps.
- Průměrné energetické rozlišení minimálně 14%.
- Zobrazování různých pozitronových zářičů – minimálně C-11, F-18, Cu-64, Ga-68, Zr-89, I-124.
- Detekce pozitronových zářičů v minimálním rozsahu 5-20 MBq.
- Přímé propojení s minimálně 3T MRI a CT systémy.

Magnetická rezonance (MRI):

- MRI s velikostí magnetické indukce hlavního magnetického pole minimálně 3T včetně nezbytného příslušenství.
- Součástí MRI systému musí být chladicí zařízení.
- Gradient magnetického pole minimálně 400 mT/m.
- Homogenita magnetického pole pro DSV = 50 mm minimálně ± 0.5 ppm.



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

- Součástí dodávky MRI musí být různé typy cívek, minimálně pro celotělové zobrazování laboratorních myší a potkanů, zobrazování mozku laboratorních myší a potkanů a zobrazování hrudní oblasti laboratorních myší a potkanů.
- Umožňuje přímé propojení s PET a CT systémy.

Výpočetní tomografie (CT):

- Přístroj s volitelným napětím minimálně do 50 kV.
- Detekce axiálního zorného pole v minimální velikosti 100 mm.
- Minimální prostorové rozlišení přístroje 60 μ m.
- Umožňuje přímé propojení s PET a minimálně 3T MRI systémy.

Varianta B:

B1. Minimální technické parametry zařízení PET/MRI:

Pozitronová emisní tomografie (PET):

- Citlivost ve středu zorného pole minimálně 7 %.
- Prostorové rozlišení ve středu zorného pole ≤ 1.0 mm.
- Detekce axiálního zorného pole v minimální velikosti 100 mm.
- Detekce transaxiálního zorného pole v minimální velikosti 70 mm.
- NEC (pro myš) minimálně 420 kcps; NEC (pro potkana) minimálně 130 kcps.
- Průměrné energetické rozlišení minimálně 14%.
- Zobrazování různých pozitronových zářičů – minimálně C-11, F-18, Cu-64, Ga-68, Zr-89, I-124.
- Detekce pozitronových zářičů v minimálním rozsahu 5-20 MBq.
- Umožňuje propojení s minimálně 3T MRI systémem.

Magnetická rezonance (MRI):

- MRI s velikostí magnetické indukce hlavního magnetického pole minimálně 3T včetně nezbytného příslušenství.
- Součástí MRI systému musí být chladicí zařízení.



- Gradient magnetického pole minimálně 400 mT/m.
- Homogenita magnetického pole pro DSV = 50 mm minimálně ± 0.5 ppm.
- Součástí dodávky MRI musí být různé typy cívek, minimálně pro celotělové zobrazování laboratorních myší a potkanů, zobrazování mozku laboratorních myší a potkanů a zobrazování hrudní oblasti laboratorních myší a potkanů.
- Umožňuje propojení s PET systémem.

B2. Minimální technické parametry zařízení PET/CT:

Pozitronová emisní tomografie (PET):

- Citlivost ve středu zorného pole minimálně 7 %.
- Prostorové rozlišení ve středu zorného pole ≤ 1.0 mm.
- Detekce axiálního zorného pole v minimální velikosti 100 mm.
- Detekce transaxiálního zorného pole v minimální velikosti 70 mm.
- NEC (pro myš) minimálně 420 kcps; NEC (pro potkana) minimálně 130 kcps.
- Průměrné energetické rozlišení minimálně 14%.
- Zobrazování různých pozitronových zářičů – minimálně C-11, F-18, Cu-64, Ga-68, Zr-89, I-124.
- Detekce pozitronových zářičů v minimálním rozsahu 5-20 MBq.
- Umožňuje propojení s CT systémem.

Výpočetní tomografie (CT):

- Přístroj s volitelným napětím minimálně do 50 kV.
- Detekce axiálního zorného pole v minimální velikosti 100 mm.
- Minimální prostorové rozlišení přístroje 60 μ m.
- Umožňuje propojení s PET systémem.



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

Požadavky Zadavatele platné pro Variantu A i Variantu B, není-li specificky uvedeno jinak:

- Zobrazovací systémy musí umožňovat PET/MRI a PET/CT zobrazování malých laboratorních zvířat.
- Součástí dodávky musí být všechny komponenty nezbytné pro chod zobrazovacích zařízení a musí umožňovat zobrazování laboratorních myši a potkanů.
- Přístroje musí být odstíněny z důvodu zajištění kompletní ochrany pracovníků proti ionizujícímu záření.
- Součástí dodávky musí být minimálně jedna stolní souprava pro inhalační anestezii malých laboratorních zvířat (myši a potkanů) umožňující použití anestetika izofluranu.
- Součástí dodávky musí být vyhřívaná lůžka pro laboratorní myši (o hmotnosti minimálně 15 – 35 g) i laboratorní potkany (o hmotnosti minimálně 150 – 250 g). V případě Varianty B musí být výše specifikovaná lůžka pro laboratorní myši a laboratorní potkany dodána pro oba zobrazovací systémy.
- Zobrazovací systémy musí umožňovat statické i dynamické zobrazování vyšetřovaných laboratorních zvířat.
- Součástí dodávky musí být zdroje pro kalibraci zobrazovacích systémů.
- Součástí dodávky musí být nezbytné řídicí jednotky s nainstalovanými příslušnými softwary se zálohovacím diskem o kapacitě minimálně 5 TB a s možností rozšíření kapacity disku. V případě Varianty B musí být výše specifikované řídicí jednotky dodány pro oba zobrazovací systémy.
- Zařízení musejí umožňovat korekci výsledků vzhledem k dechové a srdeční činnosti vyšetřovaných laboratorních zvířat.
- Softwary sloužící k úpravě získaných obrazových dat musí umožňovat podrobnou analýzu oblasti zájmu, kvantifikaci, 3D zobrazení a možnost fúze snímků jednotlivých technik (PET/MRI a PET/CT).
- Součástí řídicích jednotek musí být nainstalovaná standardní antivirová ochrana s možností pravidelné aktualizace.
- Podlahová plocha zaujímaná jedním zobrazovacím systémem nepřesáhne 12 m².



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

- Výška jednoho zobrazovacího systému nepřesáhne 2,5 m a hmotnost nepřesáhne 1500 kg.

2.3 Záruka za jakost a servis

Dodavatel poskytne záruku za jakost plnění, která nesmí být kratší než 24 měsíců, zajištění záručního servisu a dále bude garantovat rychlost servisního zásahu v době záruky nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne ohlášení závady návštěvou servisního technika.

Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.

Dodavatel bude dále povinen k provádění bezplatného plného servisu dodaného zařízení včetně aktualizací software a pravidelných servisních prohlídek min. 1x ročně po celou dobu trvání záruční doby, včetně veškerých potřebných náhradních dílů (bezplatný záruční servis dodaného zboží). Prodávající se dále zavazuje poskytnout neomezenou a bezplatnou vzdálenou diagnostiku a servis zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu a připojení k přístroji. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást nabídkové ceny Dodavatele. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.

2.4 Podmínky uživatelské podpory

V nabídkové ceně musí být zahrnuto školení obsluhy dodávaného zařízení v následujícím rozsahu:

Školení obsluhy dodávaného zařízení v rozsahu minimálně 3 pracovních dnů po 8 hodinách pro minimálně 3 osoby ze strany Zadavatele. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy.

Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí vybraný dodavatel.

2.5 Dodací lhůta

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním příslušné kupní smlouvy. Dodací lhůta je max. 6 měsíců od nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy.



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

2.6 Místo plnění veřejné zakázky

Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 1333/5, 779 00 Olomouc, Česká republika.

Zobrazovací systém zahrnující MRI musí být umístěn v místnosti P1.39a (13,5 m²), Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 1333/5, 779 00 Olomouc, Česká republika, a to bez možnosti zásadních stavebně-technických a provozních úprav místnosti.

2.7 Odpovědné veřejné zadávání

a) Zadavatel zadává tuto veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady veřejné zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí.

b) Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

3. Části veřejné zakázky

Veřejná zakázka není dělena na části, neboť předmět veřejné zakázky tvoří multimodální zobrazovací systém(y) pro malá laboratorní zvířata. Z podstaty věci a z důvodu zajištění plné funkčnosti, vzájemné technické kompatibility vedoucí k co nejvyšší kvalitě obrazových záznamů a dosažení co nejkratších skenovacích časů snižujících diskomfort vyšetřovaných laboratorních zvířat, tak není možné rozdělit veřejnou zakázku na části. Jedná se o vysoce sofistikované zobrazovací techniky, přičemž není možné oddělit jednotlivé součásti, aniž by došlo k navýšení prostorových požadavků na umístění zobrazovacích systémů, riziku nekompatibility získaných obrazových dat z jednotlivých zobrazovacích technik, případně výraznému snížení kvality obrazových dat a významnému prodloužení doby vyšetření vedoucí ke zvýšenému riziku úmrtí vyšetřovaných laboratorních zvířat a k navýšení provozních nákladů.

4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je **32.500.000,00 Kč bez DPH**.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude cena úplná a nepřekročitelná, předložená Dodavatelem na základě této Dokumentace. Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH.



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cena za předmět veřejné zakázky bude sjednána jako cena úplná a nepřekročitelná, bude stanovena na základě nabídky, bude platná po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky a bude zahrnovat veškeré náklady vzniklé Dodavateli v souvislosti s předmětem plnění veřejné zakázky.

Celková nabídková cena bude uvedena i v krycím listu nabídky – příloha č. 1 této Dokumentace.

Dodavatel bude odpovídat za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

V případě, že dojde k rozporu mezi nabídkovou cenou uvedenou v krycím listu nabídky či kalkulací nabídkové ceny a nabídkovou cenou uvedenou v návrhu smlouvy, bude považována za nabídkovou cenu cena uvedená v návrhu smlouvy.

5.1 Doklady prokazující nabídkovou cenu

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

- uvedením celkové nabídkové ceny do návrhu kupní smlouvy (příloha č. 4 této Dokumentace),
- uvedením celkové nabídkové ceny v krycím listu nabídky (příloha č. 1 této Dokumentace),
- podrobnou kalkulací nabídkové ceny - v případě Varianty A musí být podrobná kalkulace nabídkové ceny členěna samostatně na jednotlivé zobrazovací techniky (tj. PET, MRI a CT), v případě Varianty B musí být podrobná kalkulace nabídkové ceny členěna samostatně na jednotlivé systémy (tj. PET/MRI a PET/CT). Nabídková cena jednotlivých komponentů, jejichž cena přesahuje 500.000,00 Kč bez DPH, musí být uvedena v kalkulaci nabídkové ceny samostatně.

5.2 Překročení nabídkové ceny

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Změna ceny je možná pouze v těchto případech:

- v souvislosti se změnou sazeb DPH dle platných a účinných právních předpisů České republiky,
- v odůvodněných případech dle Zákona.

6. Obchodní a platební podmínky

Zadavatel jako součást této Dokumentace předkládá závazné obchodní podmínky ve smyslu ust. § 28 odst. 1 písm. b) a § 36 odst. 2 Zákona.

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy. Návrh kupní smlouvy Dodavatele musí respektovat závazné obchodní podmínky uvedené v příloze č. 4 této Dokumentace.



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

Dodavatel v návrhu smlouvy pouze doplní chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem **(doplň Dodavatel)**. Znění ostatních ustanovení závazných obchodních podmínek nesmí Dodavatel měnit. V případě, že Dodavatel bude jakkoliv měnit ostatní ustanovení závazných obchodních podmínek, bude toto Zadavatelem považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení Dodavatele z další účasti v zadávacím řízení.

V souladu se shora uvedenými požadavky doplněné závazné obchodní podmínky Dodavatel označí jako návrh kupní smlouvy a vloží ho podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele do nabídky.

7. Kvalifikace Dodavatele

7.1 Splnění kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

Dodavatel musí splňovat požadavky na kvalifikaci uvedené v § 73 a násl. Zákona. Splnění kvalifikačních požadavků musí Dodavatel prokázat způsobem a v rozsahu podle této Dokumentace.

Požadavky na kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní Dodavatel, který v nabídce doloží splnění:

- a) **základní způsobilosti podle § 74 Zákona,**
- b) **profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona.**

7.2 Pravost a stáří dokladů k prokázání kvalifikace

7.2.1 Pravost dokladů

Dodavatel v nabídce předkládá níže uvedené doklady pro prokázání kvalifikace v kopiích. Dodavatel může nahradit předložení dokladů čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 86 odst. 2 Zákona. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení dle § 45 odst. 1 Zákona vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci Dodavatele.

Před uzavřením smlouvy si Zadavatel dle § 86 odst. 3 Zákona **vždy od vybraného Dodavatele** vyžádá předložení originálů či ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Pokud Zákon nebo Zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může Dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

tlumočníků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

7.2.2 Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 Zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.**

7.3 Prokázání kvalifikace Dodavatele – zahraniční osoby

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.

7.4 Základní způsobilost

7.4.1 Rozsah základní způsobilosti

Způsobilým je dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona Dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k Zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla Dodavatele.

Je-li Dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona – výpis z evidence Rejstříku trestů splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Je-li členem statutárního orgánu Dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu Dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,



b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 Zákona a vedoucí pobočky závodu.

7.4.2. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice stanovených v § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona formou dle § 75 odst. 1 písm. a) – f) Zákona předložením:

- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)),
- b) **potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k daňovému nedoplatku** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)),
- c) **písemného čestného prohlášení ve vztahu k daňovému nedoplatku na spotřební daň** – viz příloha č. 2 této Dokumentace (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)),
- d) **písemného čestného prohlášení ve vztahu k nedoplatku na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění** - viz příloha č. 3 této Dokumentace (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)),
- e) **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k nedoplatku na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)),
- f) **výpisu z obchodního rejstříku nebo písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)).

Je-li Dodavatelem osoba se sídlem v zahraničí, prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti dle písm. a) výše pouze ve vztahu k zemi svého sídla.

7.5 Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 Zákona ve vztahu k České republice předložením:

- **podle § 77 odst. 1 Zákona - výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady k prokázání profesní způsobilosti Dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

7.6 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

7.6.1 Kvalifikace v případě společné účasti Dodavatelů

V případě společné účasti Dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona každý Dodavatel samostatně dle § 82 Zákona.

7.6.2 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 Zákona výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

- a) základní způsobilosti dle § 74 Zákona,
- b) profesní způsobilosti podle § 77 Zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než **3 měsíce** k poslednímu dni k prokázání splnění kvalifikace dle § 228 odst. 2 Zákona.

7.6.3 Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 Zákona kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li Dodavatel Zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 Zákona, a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

7.7 Změny kvalifikace Dodavatele

Pokud po předložení dokladů o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace Dodavatele, je Dodavatel povinen tuto změnu Zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady o kvalifikaci.

7.8 Doklady o kvalifikaci (e-Certis)

V souladu s § 86 odst. 1 Zákona Zadavatel přednostně vyžaduje za účelem prokázání kvalifikace doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).

8. Další podmínky pro uzavření smlouvy

Zadavatel v souladu s ustanovením § 104 písm. a) Zákona požaduje, aby vybraný Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, předložil na základě výzvy Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) Zákona před podpisem smlouvy originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle čl. 7 této Dokumentace.

9. Dostupnost Dokumentace, vysvětlení Dokumentace a změna nebo doplnění Dokumentace

Zadavatel poskytuje tuto Dokumentaci, včetně všech příloh, uveřejněním na profilu Zadavatele prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK: <https://zakazky.upol.cz>.



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

Podle § 98 odst. 1 Zákona může Zadavatel vysvětlit tuto Dokumentaci, pokud takové vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení Dokumentace dle § 98 odst. 3 Zákona požádá Dodavatel, Zadavatel vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele včetně přesného znění žádosti bez identifikace tazatele. Písemná žádost musí být podána v českém nebo slovenském jazyce a musí být Zadavateli doručena v souladu se Zákonem alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel poskytne písemně Dodavateli vysvětlení Dokumentace v zákonné lhůtě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Vysvětlení Dokumentace (bez identifikace tazatele) Zadavatel zároveň poskytne i všem ostatním Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel může změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v této Dokumentaci v souladu s ustanovením § 99 odst. 1 Zákona před uplynutím lhůty pro podání nabídek a musí tuto změnu či doplnění uveřejnit stejným způsobem jako měněnou nebo doplněnou zadávací podmínku, tedy prostřednictvím profilu Zadavatele.

Zadavatel bude odesílat vysvětlení, změnu nebo doplnění Dokumentace prostřednictvím kontaktní osoby předmětné veřejné zakázky.

10. Pravidla pro hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti, přičemž bude hodnocena každá jednotlivá podaná varianta nabídky.

Pro zadání veřejné zakázky Zadavatel stanovil v rámci hodnocení dle ekonomické výhodnosti nabídky tato dílčí hodnotící kritéria:

- | | |
|---|------|
| 1. výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH | 65 % |
| 2. technická úroveň | 35 % |

Způsob hodnocení:

Kritérium č. 1 Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH

V tomto kritériu se vyhodnotí výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH stanovené v souladu s podmínkami této Dokumentace, a to směrem od nejnižší hodnoty k nejvyšší hodnotě. Každá hodnocená nabídka získá v tomto kritériu bodovou hodnotu, která bude určena na základě níže uvedeného vzorce:



$$\frac{\text{nejnižší hodnota}}{\text{hodnocená hodnota}} \times 100 \times 0,65 \text{ (bodů)}$$

Kritérium č. 2 Technická úroveň

Zadavatel bude v tomto dílčím hodnotícím kritériu hodnotit Dodavatelem nabízené hodnoty jednotlivých technických parametrů ve srovnání s níže stanovenými hodnotami požadovanými Zadavatelem.

U každého hodnoceného parametru je uvedeno jeho bodové ohodnocení dle váhy, kterou Zadavatel tomuto technickému parametru přiřazuje. Jednotlivé technické parametry jsou subkritérii tohoto dílčího hodnotícího kritéria. Hodnocení bude provedeno následující bodovací metodou:

- u technických parametrů, jejichž hodnota je vyjádřena pouze *splněno – nesplněno* (ano - ne), platí, že **splněno (ano) = plný počet bodů, nesplněno (ne) = 0 bodů**
- parametry, u nichž je nejvhodnější maximální hodnota (čím vyšší hodnota, tím lepší), bude bodové hodnocení jednotlivých subkritérií vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{hodnocená hodnota}}{\text{hodnota nejvhodnější (maximální) nabídky}} \times \text{váha příslušného subkritéria}$$

- parametry, u nichž je nejvhodnější nejnižší hodnota (čím nižší hodnota, tím lepší), bude bodové hodnocení jednotlivých subkritérií vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{hodnota nejvhodnější (maximální) nabídky}}{\text{hodnocená hodnota}} \times \text{váha příslušného subkritéria}$$

Subkritéria pro hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria č. 2:

	Technický parametr	Max. hodnotitelná hodnota	Maximální bodové ohodnocení
S1	PET: detekce axiálního zorného pole > 100 mm	250 mm	5
S2	PET: rozsah detekce pozitronových zářičů s dolní hranicí < 5 MBq	0,1 MBq	2,5
S3	PET: rozsah detekce pozitronových zářičů s horní hranicí > 20 MBq	100 MBq	2,5
S4	MRI: velikost magnetické indukce hlavního magnetického pole > 3T	9.4T	10



S5	MRI: chlazení MRI systému nevyžadující kapalně helium	ANO/NE	10
S6	CT: prostorové rozlišení přístroje < 60 µm	10 µm	5
	Celkem za dílčí hodnotící kritérium č. 2		35

V případě, že Dodavatel uvede hodnotu příslušného tech. parametru pro hodnocení vyšší než je maximální hodnotitelná hodnota stanovená Zadavatelem v příslušném subkritériu, bude mu i přes tuto skutečnost v rámci hodnocení jeho nabídky/varianty v příslušném subkritériu, hodnocena Zadavatelem stanovená maximální hodnotitelná hodnota stanovená Zadavatelem v příslušném subkritériu.

Celková bodová hodnota za dílčí hodnotící kritérium č. 2 bude získána součtem bodů jednotlivých subkritérií:

$$S1 + S2 + S3 + S4 + S5 + S6$$

Celkové hodnocení je součtem bodových hodnocení dílčích hodnotících kritérií. Výsledné pořadí bude stanoveno podle dosaženého počtu bodů – více bodů znamená lepší umístění nabídky/varianty. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou/variantou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů. Vybrána bude pouze jedna nabídka/varianta.

V případě rovnosti celkového počtu bodů bude považována za ekonomicky výhodnější ta nabídka/varianta, která bude mít nižší celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH.

11. Podání nabídek, otevírání nabídek

11.1 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **22. 07. 2021 v 09:00 hodin**.

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00004291>.

11.2 Otevírání nabídek

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli.

Nabídky v elektronické podobě otevírá Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.



Vzhledem k tomu, že se nabídky podávají výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky, nebude probíhat otevírání obálek s nabídkami podanými v listinné podobě.

11.3 Varianty nabídek

Zadavatel připouští v souladu s § 102 Zákona podání variant nabídky spočívajících v odlišném technickém řešení dodávaného zařízení, a to:

Varianta A – dodání kompletního setu zobrazovacích modalit v rámci jednoho přístroje;

Varianta B – dodávka dvou přístrojů kombinujících PET/MRI a PET/CT.

11.4 Společná účast Dodavatelů

Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) Zákona požaduje, aby v případě společné účasti Dodavatelů, nesli odpovědnost za plnění veřejné zakázky všichni Dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

Podává-li více Dodavatelů společnou nabídku, uvedou ve společné nabídce, který z účastníků společné nabídky je v zadávacím řízení oprávněn jednat.

12. Obsah a forma nabídky

12.1 Obsah nabídky

Nabídka Dodavatele bude obsahovat návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele. Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované Zákonem či Zadavatelem a dále doklady a informace prokazující kvalifikaci Dodavatele.

Nabídka bude podána v následující struktuře:

- krycí list nabídky s identifikačními údaji Dodavatele a s celkovou nabídkovou cenou (příloha č. 1 této Dokumentace),
- doklady k prokázání kvalifikace Dodavatele,
- návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele zpracovaný v souladu se závaznými obchodními podmínkami v této Dokumentaci uvedenými (příloha č. 4 této Dokumentace) – v případě podání variant, pro každou variantu samostatně,
- doložení technické specifikace a garantovaných technických parametrů pro nabízený předmět veřejné zakázky, včetně přesného (konkrétního) označení nabízeného zboží - v případě podání variant, pro každou variantu samostatně,
- podrobná kalkulace nabídkové ceny - v případě podání variant, pro každou variantu samostatně - v případě Varianty A musí být podrobná kalkulace nabídkové ceny členěna samostatně na jednotlivé zobrazovací techniky (tj. PET, MRI a CT), v případě Varianty B



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

musí být podrobná kalkulace nabídkové ceny členěna samostatně na jednotlivé systémy (tj. PET/MRI a PET/CT)). Nabídková cena jednotlivých komponentů, jejichž cena přesahuje 500.000,00 Kč bez DPH, musí být uvedena v kalkulaci nabídkové ceny samostatně.

12.2 Forma nabídky

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku, v rámci které může nabídnout jednotlivé varianty.

Pokud Dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými Dodavateli, Zadavatel na základě ustanovení § 107 odst. 5 Zákona takového Dodavatele ze zadávacího řízení vyloučí.

Nabídka bude podána písemně v elektronické podobě, v českém nebo slovenském jazyce (katalogové listy a technická specifikace nabízeného zboží může být v anglickém jazyce).

13. Komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem

Při komunikaci mezi Zadavatelem a Dodavateli nesmí být narušena důvěrnost nabídek a úplnost údajů v nich obsažených.

Zadavateli nesmí být umožněn přístup k obsahu nabídek před uplynutím lhůty stanovené pro jejich podání.

14. Zadávací podmínky

Na zpracování zadávacích podmínek ve smyslu § 36 odst. 4 Zákona se nepodílely osoby odlišné od Zadavatele.

Tato Dokumentace neobsahuje informace, které by byly výsledkem předběžné tržní konzultace ve smyslu § 33 Zákona.

15. Ostatní podmínky

15.1 Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení v souladu se Zákonem,
- ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými Dodavateli v nabídkách.



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

15.2 Přílohy

Nedílnou součástí této Dokumentace jsou přílohy:

- **Příloha č. 1** Krycí list nabídky
- **Příloha č. 2** Vzor čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani
- **Příloha č. 3** Vzor čestného prohlášení ve vztahu k pojistnému a penále na veřejné zdravotní pojištění
- **Příloha č. 4** Závazné obchodní podmínky

V Olomouci dne

17.6.2021

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Signature