



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



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

„Dodávka laserového robotického pracoviště LSP CELL 2“



FZU

Fyzikální ústav
Akademie věd
České republiky



1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČO	68378271
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Identifikační údaje veřejné zakázky

Název veřejné zakázky	Dodávka laserového robotického pracoviště LSP CELL 2
Druh veřejné zakázky	veřejná zakázka na dodávky
Profil zadavatele	http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932 (profil zadavatele) https://www.tenderarena.cz/profily/FZU (elektronický nástroj, prostřednictvím kterého budou podávány nabídky)
Datum zahájení zadávacího řízení	1. 10. 2021
Konec lhůty pro podání nabídek	10. 11. 2021

Identifikační údaje zástupce zadavatele

Název zástupce zadavatele	Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s.r.o.
Sídlo	Vlastina 602/23, Severní Předměstí, 323 00 Plzeň
IČO	02476649
Spisová značka	C 29293 vedená u Krajského soudu v Plzni
Zastoupen	KAROLAS Legal s.r.o., advokátní kancelář
Sídlo	Klimentská 2062/6, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČO	05732069
Spisová značka	C 269742 vedená u Městského soudu v Praze
ID datové schránky	7bfaq35
Kontaktní osoba zadávacího řízení	Mgr. Marek Stowasser, advokát e-mail: marek.stowasser@karolas.cz tel.: +420 773 092 884



Veřejná zakázka je zadávaná v **otevřeném řízení v nadlimitním režimu** v souladu s § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“).

2. PŘÍSTUP K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI A KOMUNIKACE V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

- 2.1 Kompletní zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu zadavatele minimálně po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek.
- 2.2 Komunikace dodavatele směřující k zadavateli (zejména doručování) bude probíhat prostřednictvím kontaktní osoby zadávacího řízení. Kontaktní osoba zadávacího řízení je zejména oprávněna přijímat žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.
- 2.3 Zadavatel bude v zadávacím řízení komunikovat v souladu s § 211 ZZVZ prostřednictvím **elektronických prostředků** – viz kontaktní e-mail a datová schránka zástupce zadavatele uvedené v čl. 1 této zadávací dokumentace. Komunikace bude směřovat na e-mailové adresy, které budou uvedeny v nabídkách na **krycím listu**, jehož vzor je součástí *Přílohy č. 6* této zadávací dokumentace; dále bude komunikace vedena prostřednictvím datových schránek či prostřednictvím elektronického nástroje (profilu zadavatele).

3. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 3.1 Zadávací řízení je realizováno za účelem uzavření smlouvy mezi zadavatelem a dodavatelem, jejímž předmětem je:
 - a) dodávka a instalace robotů a technologie robotického pracoviště a
 - b) zhotovení a instalace antihlukové laserové kabiny dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby (DPS)(„**Smlouva**“).
- 3.2 Ve vztahu k části plnění dle čl. 3.1. písm. b) zadávací dokumentace byla část zadávací dokumentace – projektová dokumentace ve stupni DPS vyhotovena společností **LASCAM systems s.r.o.**, se sídlem Dělnická 1192/22, 170 00 Praha 7, IČO 04224302 (dodavatel projektové dokumentace), společností **SONING Praha s.r.o.**, se sídlem Pod Hájkem 406/1a, 180 00 Praha 8, IČO 25650751, a společností **BEST - TECHNICKÁ s.r.o.**, se sídlem Neradice 2175, 688 01 Uherský Brod, IČO 27675092 (zpracovatel části projektové dokumentace) („**Projektová dokumentace**“).
Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro shora vymezenou Projektovou dokumentaci byl zpracován společností **SONING Praha s.r.o.**, se sídlem Pod Hájkem 406/1a, 180 00 Praha 8, IČO 25650751.
- 3.3 Předmět veřejné zakázky je podrobně specifikován v **návruhu Smlouvy**, který tvoří *Přílohu č. 1* této zadávací dokumentace, a v **Technické specifikaci**, která je *Přílohou č. 2* této zadávací dokumentace. Rozsah stavebních prací včetně bližších informací o stavební části předmětu plnění veřejné zakázky je uveden v **Projektové dokumentaci**, která tvoří *Přílohu č. 3* této zadávací dokumentace a v **Soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr**, který tvoří *Přílohu č. 4* této zadávací dokumentace (dále také jako „**Soupis prací**“).



3.4 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky dle CPV kódu:

- 42000000-6** Průmyslové stroje
- 42610000-5** Obráběcí a tvářecí stroje s laserem a obráběcí centra
- 42997300-4** Průmyslové roboty
- 51530000-6** Instalace a montáž obráběcích a tvářecích strojů
- 45000000-7** Stavební práce
- 45351000-2** Instalace a montáž technického zařízení budovy
- 45214000-0** Stavební úpravy budov sloužících vzdělání a výzkumu
- 45300000** Stavební montážní práce

Místo plnění veřejné zakázky

- 3.5 Místem plnění veřejné zakázky je **HiLASE Centrum**, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Za Radnicí 828, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika.

Doba plnění veřejné zakázky

- 3.6 Doba plnění veřejné zakázky je specifikována v návrhu Smlouvy, který tvoří *Přílohu č. 1* této zadávací dokumentace.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

- 3.7 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **7 200 000 Kč bez DPH**.
- 3.8 **Nabídková cena nesmí být vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky. Nesplnění této zadávací podmínky je důvodem k vyloučení z účasti v zadávacím řízení.**

4. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

- 4.1 Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se uskuteční dne **19. 10. 2021, ve 13:00 hodin** na adrese **HiLASE Centrum**, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Za Radnicí 828, 25241 Dolní Břežany, Česká republika.
- 4.2 Zájemci o účast na prohlídce místa plnění veřejné zakázky se ve výše uvedeném čase dostaví na recepci budovy na výše uvedené adrese. Z kapacitních důvodů se mohou prohlídky místa plnění veřejné zakázky za jednoho dodavatele účastnit maximálně 2 osoby.
- 4.3 Z organizačních důvodů zadavatel žádá zájemce o veřejnou zakázku, aby mu svůj záměr se prohlídky místa plnění zúčastnit sdělili dopředu prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v této zadávací dokumentaci.



5. POŽADAVKY ZADAVATELE NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

Základní způsobilost

5.1 Zadavatel požaduje prokázání základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ.

5.2 Způsobilým není dodavatel:

- a) který byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele, přičemž k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,

[POZN. zadavatele: Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku 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 ve statutárním orgánu dodavatele. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě pobočky závodu české právnické osoby musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.]

dodavatel prokáže splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k tomuto bodu předložením **výpisů z evidence Rejstříku trestů**;

- b) který má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

dodavatel prokáže splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k tomuto bodu předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu** a ve vztahu ke spotřební dani předložením písemného **čestného prohlášení dodavatele**;

dodavatel může využít vzoru čestného prohlášení, který je součástí *Přílohy č. 6* této zadávací dokumentace;

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

dodavatel prokáže splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k tomuto bodu předložením písemného **čestného prohlášení**;

dodavatel může využít vzoru čestného prohlášení, který je součástí *Přílohy č. 6* této zadávací dokumentace;

- d) který 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,

dodavatel prokáže splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k tomuto bodu předložením **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení**;



- e) který 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,

dodavatel prokáže splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k tomuto bodu předložením **výpisu z obchodního rejstříku**, nebo předložením písemného **čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán**;

dodavatel může využít vzoru čestného prohlášení, který je součástí *Přílohy č. 6* této zadávací dokumentace.

- 5.3 Základní způsobilost se v nabídce prokazuje předložením dokladů uvedených výše. Doklady musí prokazovat splnění požadovaného kritéria základní způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Profesní způsobilost

- 5.4 Zadavatel požaduje prokázání profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ.

- 5.5 Dle § 77 odst. 1 ZZVZ prokazuje dodavatel splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Dodavatel prokáže splnění podmínek profesní způsobilosti ve vztahu k tomuto bodu předložením **výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence**.

- 5.6 Výpis z obchodního rejstříku nebo výpis z jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění kritéria profesní způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.
- 5.7 Výše požadovaný doklad nemusí dodavatel předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují. V takovém případě zadavatel požaduje, aby dodavatel součástí nabídky učinil čestné prohlášení obsahující sdělení skutečnosti, že právní předpisy v zemi sídla dodavatele obdobnou profesní způsobilost nevyžadují, a tudíž že dodavatel není objektivně schopen zadavatelem požadovaný doklad k prokázání profesní způsobilosti předložit.

Technická kvalifikace

- 5.8 Zadavatel požaduje prokázání splnění technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ, a to v následujícím rozsahu.

- 5.9 Splnění technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ prokáže dodavatel, který předloží **seznam významných dodávek**, ze kterého musí vyplývat, že dodavatel poskytl **za poslední 3 roky** před zahájením zadávacího řízení nebo po zahájení zadávacího řízení alespoň **2 dodávky** splňující následující podmínky:

- předmětem dodávky bylo **robotické pracoviště (s použitím průmyslového robota) pro laserovou technologii včetně výstavby bezpečnostní laserové kabiny**;
- cena dodávky (každé jednotlivě) byla ve výši **alespoň 5 mil. Kč bez DPH**.



- 5.10 Technickou kvalifikaci prokazuje dodavatel předložením **seznamu významných dodávek**, ze kterého budou výslovně vyplývat veškeré výše požadované skutečnosti včetně uvedení ceny dodávek, doby poskytnutí dodávek a identifikace objednatele a údaje týkající se kontaktní osoby (jméno, tel., e-mail), u které bude možné realizaci dodávek ověřit. Dodavatel může využít vzor, který je součástí *Přílohy č. 6* této zadávací dokumentace.

Způsob prokázání kvalifikace v nabídce

- 5.11 Dodavatel předkládá k prokázání splnění kvalifikace **prosté kopie dokladů**.
- 5.12 Dodavatel je oprávněn v nabídce v souladu s ustanovením § 86 odst. 2 ZZVZ nahradit požadované doklady k prokázání splnění základní a profesní způsobilosti předložením čestného prohlášení, či předložením jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ.
- 5.13 Zadavatel upozorňuje, že vybraný dodavatel bude v souladu s ustanovením § 122 odst. 3 ZZVZ povinen předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud tyto doklady nepředložil již v průběhu zadávacího řízení.
- 5.14 Dodavatel je v souladu s ustanovením § 45 odst. 4 ZZVZ oprávněn povinnost předložit doklad 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. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.
- 5.15 Dodavatel je v souladu s ustanovením § 45 odst. 3 ZZVZ oprávněn předložit obdobný doklad podle právního řádu státu svého sídla, ve kterém se tento doklad vydává. Takový doklad předkládá dodavatel **s prostým překladem do českého jazyka**. V pochybnostech o správnosti překladu si může zadavatel vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu. Doklady ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

- 5.16 Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ (tj. předložení výpisu z obchodního rejstříku či obdobné evidence) každý z dodavatelů samostatně. Splnění další požadované kvalifikace prokazují dodavatelé společně.
- 5.17 Dodavatelé podávající společnou nabídku jsou dále povinni předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikaci závazek dodavatelů, že odpovědnost za plnění zakázky ponesou všichni dodavatelé společně a nerozdílně.



Kvalifikace v případě zahraničních osob

- 5.18 Zahraniční dodavatelé v souladu s § 81 ZZVZ prokazují kvalifikaci získanou v zahraničí doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla kvalifikace získána, a to v rozsahu, který zadavatel požaduje.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiné osoby

- 5.19 Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části profesní způsobilosti či technické kvalifikace, je oprávněn prokázat tuto část profesní způsobilosti či technické kvalifikace prostřednictvím jiné osoby. Dodavatel je v takovém případě povinen v souladu s § 83 ZZVZ zadavateli předložit:
- a) doklady prokazující splnění **profesní způsobilosti** dle § 77 odst. 1 ZZVZ a **základní způsobilosti** jinou osobou;
 - b) **doklady prokazující splnění chybějící části technické kvalifikace** prostřednictvím jiné osoby;
a
 - c) **písemný závazek** jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

- 5.20 Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 ZZVZ, nahrazuje tento výpis doklad prokazující
- a) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ, a
 - b) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.
- 5.21 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, starší než 3 měsíce.

Certifikát

- 5.22 Předloží-li dodavatel zadavateli certifikát vydaný v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů dle ustanovení § 233 a násl. ZZVZ, lze prostřednictvím tohoto certifikátu prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení, přičemž se má za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.
- 5.23 Nejdelší přípustná platnost certifikátu je jeden rok ode dne jeho vydání.

6. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 6.1 Dodavatel stanoví celkovou nabídkovou cenu za plnění veřejné zakázky takto:



- a) Dodavatel řádně a úplně vyplní **Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** tvořící Přílohu č. 4 této zadávací dokumentace; celkovou cenu dle tohoto Soupisu prací dodavatel přenesse do Tabulky celkové nabídkové ceny tvořící Přílohu č. 5 této zadávací dokumentace;
v případě rozporu celkové ceny za zhotovení a instalaci laserové kabiny dle Soupisu prací a dle Tabulky celkové nabídkové ceny bude zadavatel považovat za relevantní celkovou cenu uvedenou v Soupisu prací;
- b) Dodavatel do Tabulky celkové nabídkové ceny tvořící Přílohu č. 5 této zadávací dokumentace dále doplní **celkovou cenu za dodávku robotů a technologie robotického pracoviště**.
- 6.2 **Celková nabídková cena za plnění této veřejné zakázky vznikne doplněním nabídkové ceny obou dílčích plnění dle písm. a) a b) výše do Tabulky celkové nabídkové ceny tvořící Přílohu č. 5 této zadávací dokumentace dle pokynů uvedených v čl. 6.1. zadávací dokumentace.** Doplněná cenová tabulka se stane součástí Smlouvy. Účastník uvede všechny částky v Kč bez DPH zaokrouhlené na dvě desetinná místa.
- 6.3 **Celková nabídková cena nesmí být vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky uvedená v čl. 3 této zadávací dokumentace. Nesplnění této zadávací podmínky je důvodem k vyloučení z účasti v zadávacím řízení.**
- 6.4 Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná, kterou není možné překročit nebo změnit, pokud to výslovně neupravuje tato zadávací dokumentace či Smlouva.
- 6.5 Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady dodavatele nezbytné k realizaci předmětu veřejné zakázky včetně všech souvisejících nákladů. Nabídková cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v dané oblasti až do konce její platnosti, včetně zvyšování minimální mzdy, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny

- 6.6 Zadavatel je oprávněn provést posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny. Zadavatel bude při posuzování postupovat dle ustanovení § 113 ZZVZ.

7. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK DLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 7.1 Kritériem hodnocení je v souladu s § 114 odst. 1 ZZVZ **ekonomická výhodnost nabídky**. Ekonomická výhodnost bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny**.
- 7.2 Předmětem hodnocení bude celková nabídková cena v Kč bez DPH stanovená dle čl. 6 této zadávací dokumentace.
- 7.3 Zadavatel stanoví pořadí nabídek podle výše celkové nabídkové ceny v Kč od nejvyšší (1. v pořadí) po nejvyšší. Za nejvýhodnější nabídku bude považována nabídka s nejvyšší celkovou nabídkovou cenou v Kč.



8. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 8.1 Zadavatel stanovil obchodní a platební podmínky pro realizaci veřejné zakázky formou návrhu Smlouvy. Návrh Smlouvy je *Přílohou č. 1* této zadávací dokumentace.
- 8.2 Dodavatel doplní v textu návrhu Smlouvy údaje, které jsou určeny k doplnění, aniž by změnil či jinak přepsal závazné části Smlouvy. Doplněný návrh Smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele bude součástí nabídky dodavatele. Dodavatel není povinen přikládat k návrhu Smlouvy žádné přílohy, neboť ty budou ke Smlouvě uzavřené s vybraným dodavatelem přiloženy ve znění odpovídajícím zadávací dokumentaci a nabídce vybraného dodavatele.

9. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A PODÁNÍ NABÍDKY

- 9.1 Dodavatel předloží nabídku písemně v elektronické podobě v českém jazyce. Zadavatel však umožňuje předložení dokumentů technického charakteru specifikujících nabízený předmět plnění v anglickém jazyce, pokud dodavatel nedisponuje jejich českým překladem. Ve vztahu k těmto technickým dokumentům zadavatel nebude postupovat podle § 45 odst. 3 ZZVZ.

9.2 Zadavatel požaduje, aby nabídka dodavatele obsahovala všechny níže specifikované doklady:

- **krycí list nabídky** (*Příloha č. 6* zadávací dokumentace);
- **doklady k prokázání kvalifikace** v souladu s čl. 5 zadávací dokumentace;
- **návrh Smlouvy** doplněný o požadované údaje a podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele (*Příloha č. 1* zadávací dokumentace), včetně případného dokladu o oprávnění takové osoby, pokud takové oprávnění nevyplývá z obchodního rejstříku;
dodavatel není povinen kompletovat přílohy Smlouvy, kterou zakládá do nabídky;
- **oceněný Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (*Příloha č. 4* zadávací dokumentace);
- **tabulka celkové nabídkové ceny** vyplněná v souladu s čl. 6 této zadávací dokumentace (*Příloha č. 5* zadávací dokumentace);
- **předběžný technický koncept robotického pracoviště**

Zadavatel požaduje, aby nabídka dodavatele obsahovala předběžný technický koncept robotického pracoviště, který musí obsahovat alespoň:

- popis bezpečnostního řešení robotického pracoviště (zejména návaznost na existující bezpečnostní prvky v laboratoři vymezené technickou specifikací);
- identifikaci výrobců a typů jednotlivých zařízení tvořící technologii robotického pracoviště;
- identifikaci panelů použitých ke zhotovení kabiny a doložení certifikace k nabízenému laserovému panelu, která vyhovuje normě pro laserovou bezpečnost (ČSN EN 60825-4 ed. 2/A2) nebo jiným srovnatelným způsobem doložit, že použitý



materiál vyhoví požadavkům na úroveň bezpečnosti stanoveným normou pro laserovou bezpečnost.

Dodavatel se při plnění veřejné zakázky bude moci od předběžného konceptu odchýlit pouze za podmínek stanovených Smlouvou.

■ **Předběžný časový harmonogram plnění veřejné zakázky**

Dodavatel ve své nabídce uvede časový harmonogram plnění veřejné zakázky, který postihne všechny podstatné milníky plnění veřejné zakázky. Harmonogram musí obsahovat alespoň:

- zpracování konečného harmonogramu provádění díla
- zpracování konečného realizačního návrhu díla
- vymezení období zhotovování kabiny ve výzkumné hale;
- vymezení období dodávky robotické technologie do centra HiLASE;
- vymezení období instalace a integrace technologie;
- vymezení období funkčních zkoušek;
- vymezení období zaškolení pracovníků (v délce nejméně 5 dnů).

Harmonogram bude zpracován v relativních časových jednotkách (týdnech, dnech) počítaných od data účinnosti smlouvy. Harmonogram bude respektovat termíny plnění díla stanovené Smlouvou. Harmonogram musí být realistický a důvěryhodný. Zadavatel upozorňuje, že Smlouva bude možnost odchylek konečného harmonogramu (požadovaného a vymezeného Smlouvou) od předběžného harmonogramu (předloženého v nabídce) značně limitovat. Časový průběh prací musí být pro zadavatele v maximální možné míře předvídatelný, neboť po dobu plnění budou znemožněny nebo výrazně omezeny jiné činnosti v předmětné výzkumné hale.

■ **seznam poddodavatelů**

Zadavatel požaduje, aby dodavatel dále ve své nabídce v souladu s § 105 odst. 1 ZZVZ předložil **seznam poddodavatelů**, pokud jsou dodavateli známi, a uvedl, kterou část plnění předmětu veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Dodavatel může využít vzor seznamu poddodavatelů, který je součástí *Přílohy č. 6* této zadávací dokumentace. Vyplněný seznam poddodavatelů se stane součástí Smlouvy. Jestliže dodavatel nezamýšlí využít pro plnění této veřejné zakázky poddodavatele, dodavatel uvede tuto informaci v nabídce namísto seznamu poddodavatelů.

■ **případné další dokumenty.**

- 9.3 Dodavatel ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci veřejné zakázky, a to včetně kontaktní adresy, telefonu a e-mailové adresy. Tato kontaktní osoba bude uvedena v **krycím listu nabídky** dle závazného vzoru, který je součástí *Přílohy č. 6* této zadávací dokumentace. Na e-mail této kontaktní osoby ve věci veřejné zakázky mohou být doručovány zejména výzvy k doplnění nebo objasnění nabídky, žádost o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny, oznámení



o vyloučení účastníka zadávacího řízení a další dokumenty a informace související se zadávacím řízením.

- 9.4 V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení bude v nabídce doloženo, že všichni dodavatelé podávající společnou nabídku ponесou odpovědnost za plnění veřejné zakázky společně a nerozdílně.
- 9.5 Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, („Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „Nápověda“) a kontakty na uživatelskou podporu.
- 9.6 Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout objem dat 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky, s výjimkou případů, kdy je při podání nabídky v elektronickém nástroji uveden vyšší limit objemu dat nabídky (tento vyšší limit je pak vždy pro všechny účastníky zadávacího řízení shodný).
- 9.7 Nabídka musí být zpracována prostřednictvím zadavatelem akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG; tyto soubory mohou být součástí komprimovaného souboru ve formátu ZIP, RAR, či 7Z, přičemž takovýto komprimovaný soubor nesmí být opatřen heslem.
- 9.8 Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem s nainstalovaným internetovým prohlížečem, připojeným k síti Internet (minimální technické požadavky na osobní počítač, konektivitu k internetu a internetový prohlížeč jsou blíže uvedeny v návodu na použití elektronického nástroje – odkaz „Nápověda“ v prostředí elektronického nástroje).
- 9.9 Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz, popř. www.fen.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- 9.10 Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh).
- 9.11 Veřejný klíč k zašifrování nabídky je uveřejněn v elektronickém nástroji a bude automaticky použit při podávání nabídky ze strany dodavatele (není tedy nezbytné jej stahovat a znovu vkládat do elektronického nástroje při podání nabídky).

10. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

- 10.1 Lhůta pro podání nabídek končí dne **10. 11. 2021, v 10:00 hodin**. Za řádné podání nabídky a za podání nabídky včas odpovídá dodavatel. Otevírají se pouze nabídky podané ve lhůtě pro podání nabídek.



- 10.2 K nabídkám, které nebyly doručeny způsobem stanoveným v této zadávací dokumentaci nebo nebyly doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, se nepřihlíží.
- 10.3 Vzhledem k tomu, že nabídky jsou podávány pouze elektronicky, otevírání nabídek bude neveřejné.

11. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A JEJÍ ZMĚNY NEBO DOPLNĚNÍ

- 11.1 Vysvětlení zadávací dokumentace bude poskytováno v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ. Účastník je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 8 pracovních dní před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- 11.2 Písemnou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možné doručit v elektronické podobě:
- prostřednictvím datové zprávy do **datové schránky** kontaktní osoby dle čl. 1 této zadávací dokumentace;
 - prostřednictvím **elektronického nástroje, prostřednictvím kterého budou podávány nabídky**;
 - e-mailem **kontaktní osobě** dle čl. 1 této zadávací dokumentace.
- 11.3 Vysvětlení zadávací dokumentace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti dodavatele o její vysvětlení.
- 11.4 Zadavatel odešle/uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace (zadávacích podmínek), nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení žádosti podle bodů 11.1 a 11.2 této zadávací dokumentace. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůty uvedené v ustanovení § 98 odst. 1 ZZVZ.
- 11.5 Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku o vysvětlení podle bodů 11.1 a 11.2 této zadávací dokumentace, zveřejní zadavatel na profilu zadavatele.

12. DALŠÍ INFORMACE A POŽADAVKY ZADAVATELE

- 12.1 Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel jako podmínku před podpisem Smlouvy předložil doklady, z nichž bude vyplývat, že vybraný dodavatel:
- a) je certifikovaným integrátorem průmyslových robotů téhož výrobce, jehož roboty mají být pro plnění této veřejné zakázky dodány nebo
 - b) má praktickou zkušenost (nabytou například zaškolením, certifikací, předchozí dodávkou apod.) s instalací a integrací robotů téhož výrobce, jehož roboty mají být pro plnění této veřejné zakázky dodány.
- 12.2 Zadavatel si vyhrazuje, že veškeré zadávací podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci mají přednost před veškerými údaji a informacemi obsaženými v nabídkách dodavatelů, přičemž vznikne-li rozpor mezi zadávacími podmínkami v této zadávací dokumentaci a údaji a informacemi obsaženými v nabídkách dodavatelů, zadavatel je oprávněn vyjasnit si tento



rozpor postupem předepsaným v § 46 ZZVZ. Takový postup pak nebude považován za změnu nabídky.

- 12.3 V případě, že zadávací dokumentace včetně všech příloh obsahuje odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení či specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu kompatibility odůvodněného zadavatelem používanými systémy. Zadavatel v takovém případě umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude zajištěna plná kompatibilita ve smyslu uvedeného standardu.
- 12.4 Dodavatel nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- 12.5 Nabídky se dodavatelům nevracejí a zůstávají zadavateli jako součást dokumentace o zadávacím řízení.
- 12.6 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob.
- 12.7 Dodavatel je povinen na žádost zadavatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 12.8 Dodavatel je povinen poskytnout zadavateli veškeré podklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů vyžádaných kontrolními orgány.
- 12.9 Zadavatel nepřipouští podat variantní nabídku.
- 12.10 Zadavatel prohlašuje, že se při tvorbě zadávací dokumentace zdržel jakéhokoli jednání, jež by mohlo vést ke střetu zájmů.

13. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Příloha č. 1: Návrh Smlouvy**
- Příloha č. 2: Technická specifikace**
- Příloha č. 3: Projektová dokumentace**
- Příloha č. 4: Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro Projektovou dokumentaci**
- Příloha č. 5: Tabulka celkové nabídkové ceny**
- Příloha č. 6: Editovatelné přílohy**
- Krycí list nabídky
 - Čestné prohlášení o základní způsobilosti
 - Čestné prohlášení o profesní způsobilosti
 - Seznam významných dodávek
 - Seznam poddodavatelů



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



V Praze

30. 09. 2021

Za Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.:

RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
ředitel