



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZADÁVANÉ DLE ZÁKONA Č. 134/2016 Sb., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ (DÁLE JEN „ZÁKON“)

1. Veřejný zadavatel

Název:	Univerzita Karlova
Sídlo:	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
Týká se součástí:	Matematicko-fyzikální fakulta
Adresa:	Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2
IČ:	002 16 208
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., děkan

2. Veřejná zakázka

Název veřejné zakázky:	„Dodávka laboratorních přístrojů“
Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV):	38000000-5: Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení 31712348-1: Laserové diody 38636100-3: Lasery 38433000-9: Spektrometry 38434000-6: Analyzátoři 38651600-9: Digitální fotografické přístroje
Profil zadavatele (URL zakázky):	https://www.profilzadavatele.cz/profil-zadavatele/univerzita-karlova-matematicko-fyzikalni-fakulta_2780/
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Druh zadávacího řízení:	Otevřené nadlimitní řízení dle § 56 zákona (dále jen „veřejná zakázka“)
Předpokládaná hodnota za dodávku:	20 495 869,- Kč bez DPH, předpokládané hodnoty jednotlivých částí jsou uvedeny v tabulce níže, předpokládaná hodnota zakázky je hodnotou <u>maximální a nepřekročitelnou</u> (jako celek i za každou část).
Zdroj financování:	Projekt Vybavení laboratoří pro experimentální složku výuky fyziky, registrační č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002371, Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

3. Identifikační údaje osoby zastupující zadavatele dle § 43 zákona

Obchodní firma:	enovation s.r.o.
Sídlo:	Na Příkopě 583/15, 110 00 Praha 1



IČ:	279 09 751
Osoba oprávněná za osobu zastupující zadavatele jednat:	Ing. Jiří Pavlíček, jednatel
Kontaktní osoba:	[REDAKCE]
Telefon, e-mail:	[REDAKCE]

4. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka laboratorních přístrojů. Konkrétně se jedná o dodávku přístrojů uvedených v tabulce níže dle technické specifikace, přičemž veřejná zakázka je v souladu s § 35 zákona rozdělena na části následovně:

Označení části zakázky	Název části zakázky	Předpokládaná hodnota části zakázky v Kč bez DPH
A	Pec na principu plovoucí zóny s ohřevem laserovými diodami (FZF – LDH)	9 008 265,-
B	Pevnolátkový nanosekundový laser	2 892 562,-
C	Zařízení pro vysokorychlostní záznam a digitální korelaci obrazu (DIC)	4 132 232,-
D	Manipulátor pro fotoelektronovou spektroskopii a elektronovou difrakci	1 983 471,-
E	Spektrometr pro cirkulární dichroismus	2 479 339,-

Dodavatel může v souladu s § 101 zákona podat nabídku na více částí zakázky. V případě podání nabídky pro všechny části zakázky, zpracuje dodavatel nabídku pro každou část zakázky samostatně.

Pokud není vysloveně uvedeno jinak, platí podmínky této zadávací dokumentace pro všechny části zakázky shodně.

Předmět plnění veřejné zakázky je blíže vymezen závazným návrhem Kupní smlouvy a technickou specifikací, které tvoří přílohu č. 1a-e a 2a-e této Zadávací dokumentace.

Zadavatel uvádí v souladu s ustanovením § 36 odst. 4 zákona, že na zpracování textové části Zadávací dokumentace a jejích příloh č. 1, 3, 4 a 5 se podílela společnost enovation s.r.o., IČ: 279 09 751.

4.1 Termíny plnění:

Předpokládaný termín zahájení plnění je: neprodleně po podpisu smlouvy

Předpokládaný termín ukončení plnění pro část A: nejpozději do 7 kalendářních měsíců od podpisu smlouvy

Předpokládaný termín ukončení plnění pro část B: nejpozději do 6 kalendářních měsíců od podpisu smlouvy



Předpokládaný termín ukončení plnění pro část C: nejpozději do 4 kalendářních měsíců od podpisu smlouvy

Předpokládaný termín ukončení plnění pro část D: nejpozději do 10 kalendářních měsíců od podpisu smlouvy

Předpokládaný termín ukončení plnění pro část E: nejpozději do 3 kalendářních měsíců od podpisu smlouvy

4.2 Místo plnění:

Místem plnění jsou budovy Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy, konkrétně:

Pro část zakázky A: Ke Karlovu 5, 121 16 Praha 2

Pro část zakázky B: Ke Karlovu 5, 121 16 Praha 2

Pro část zakázky C: Ke Karlovu 5, 121 16 Praha 2

Pro část zakázky D: V Holešovičkách 2, 180 00 Praha 8

Pro část zakázky E: Ke Karlovu 5, 121 16 Praha 2

4.3 Přístup k zadávací dokumentaci:

Zadávací dokumentace je volně ke stažení na profilu zadavatele.

5. Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek

Přílohou Zadávací dokumentace je závazný návrh Kupní smlouvy - k jednotlivým částem VZ, který bude sloužit k uzavření smluvního vztahu na toto zadávací řízení. Dodavatel předloží v rámci své nabídky jako návrh Kupní smlouvy tento text smlouvy doplněný o identifikační údaje a jím v rámci podmínek zadávacího řízení navrhované údaje (výši nabídkové ceny bez DPH, včetně DPH a zvlášť DPH, atd.).

Kupní smlouva musí být podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele či jej zastupovat. Pokud jedná jménem dodavatele zmocněnec na základě plné moci nebo osoba na základě pověření, bude součástí nabídky přiložena platná plná moc opravňující tuto osobu k jednání jménem dodavatele.

6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Na základě vymezení předmětu zakázky a technických podmínek, obsažených v této zadávací dokumentaci a v jejích přílohách, dodavatel stanoví nabídkovou cenu.

Předpokládaná hodnota zakázky, i jejích jednotlivých částí je stanovena jako maximálně přípustná. V případě, že předpokládaná hodnota zakázky, i jejích jednotlivých částí, bude v nabídce dodavatele překročena, bude dodavatel z výběrového řízení vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek

Nabídková cena bude uvedena v české měně (CZK).

Hodnotu nabídkové ceny **dané části veřejné zakázky dodavatel rozkládá v následujícím členění:**

- nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH),
- samostatně DPH (sazbu DPH ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky uvede dodavatel),
- nabídková cena včetně DPH.

Rozklíčovaná cena dle členění výše bude uvedena v nabídce dodavatele, konkrétně v kupní smlouvě. Cenová nabídka bude obsahovat veškeré dodávky, práce, úkony, služby



a všechny ostatní činnosti nezbytné k řádnému a bezvadnému plnění předmětu plnění tak, aby bylo realizováno v souladu s platnými zákony, normami, vyhláškami a předpisy, jakož i s technickou specifikací, která tvoří přílohou č. 2a-e této Zadávací dokumentace.

Zadavatel nebude respektovat inflační nárůst ceny, inflační doložka není sjednána. Nabídková cena již obsahuje vývoj cen v daném oboru, rovněž obsahuje i vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám. Cena díla je konečná.

Identifikace mimořádně nízké nabídkové ceny:

V souladu s § 113 zákona posoudí zadavatel výši nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a shledá-li nabídkové ceny některého z účastníků jako mimořádně nízké ve vztahu k předmětu plnění této veřejné zakázky, bude postupovat v souladu se shora citovaným ustanovením. Zadavatel je oprávněn posuzovat výši nabídkových cen z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny také v případě jednotlivých dílčích cen na plnění této veřejné zakázky.

Za účelem vyloučení veškerých pochybností zadavatel uvádí, že za nabídku obsahující mimořádně nízkou nabídkovou cenu bude dle § 113 odst. 2 zákona považována taková cenová nabídka, jejíž cenová úroveň (i v případě jednotlivých dílčích cen) bude o více než 50 % nižší než průměrná cenová úroveň všech hodnocených nabídek (uvažovány budou ceny, resp. jednotlivé dílčí ceny bez DPH, uvedené v příloze č. 1). Tím však není dotčena možnost zadavatele postupovat dle § 113 odst. 3 zákona i v případě, že zadavatel shledá nabídkovou cenu některého z dodavatelů mimořádně nízkou ve vztahu k předmětu veřejné zakázky na základě jiných skutečností, než je výše definovaná odchylka od průměrné cenové úrovně.

7. Požadavky zadavatele na kvalifikaci

Kvalifikaci splní účastník zadávacího řízení, který prokáže splnění:

- A) základní způsobilosti ve smyslu § 74 zákona způsobem dle § 75 odst. 1 zákona,
- B) profesní způsobilosti podle § 77 zákona,
- C) technické kvalifikace podle § 79 zákona.

7.1. Základní způsobilost ve smyslu § 74 zákona

Základní způsobilost splní účastník zadávacího řízení:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,



- d) který 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) který není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla 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 odstavce 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) zákona 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 podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Prokázání splnění základní způsobilosti:

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením dokladů podle § 75 odst. 1 zákona:

- a/ výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a),
- b/ potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- c/ písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- d/ písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c),
- e/ potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d),
- f/ výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e).

Zadavatel poskytuje pro prokázání podmínek základní způsobilosti k ust. § 74 odst. 1 písm. b) a c) zákona čestné prohlášení, které je přílohou č. 3 zadávací dokumentace. Toto čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

7.2. Profesní způsobilost dle § 77 zákona

Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.



Doklady prokazující profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona, musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před zahájením zadávacího řízení.

7.3. Technická kvalifikace dle § 79 zákona

Dodavatel prokáže splnění technické kvalifikace předložením:

- 1) Seznamu významných dodávek** dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona, poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Zadavatel pro úplnost uvádí, že se musí jednat o dodávky dokončené v uvedeném termínu. Zadavatel vymezuje minimální úroveň pro doložení čestného prohlášení o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších dodávek obdobného charakteru takto:
 - Pro část zakázky A alespoň 3 dodávky, jejichž předmětem bylo dobání FZF-LDH zařízení v minimální celkové finanční hodnotě 4 500 000,- Kč bez DPH;
 - Pro část zakázky B alespoň 1 dodávka, jejíž předmětem bylo dobání pevnolátkového nanosekundového laseru obdobných parametrů, v minimální celkové finanční hodnotě 1 400 000,- Kč bez DPH.
 - Pro část zakázky C alespoň 3 dodávky, jejichž předmětem bylo dobání DIC přístroje, v minimální celkové finanční hodnotě 2 000 000,- Kč bez DPH.
 - Pro část zakázky D alespoň 3 dodávky, jejichž předmětem bylo dobání manipulátoru pracujícího v podmínkách ultra vysokého vakua, v minimální celkové finanční hodnotě 950 000,- Kč bez DPH.
 - Pro část zakázky E alespoň 3 dodávky, jejichž předmětem bylo dobání spektrometru pro cirkulární dichroismus, v minimální celkové finanční hodnotě 1 200 000,- Kč bez DPH.

Pro splnění požadavku předloží účastník čestné prohlášení – Seznam významných dodávek (dále jen „Seznam“), z něhož budou patrné minimální požadavky výše, tedy popis plnění předmětné dodávky, měsíc a rok zahájení a ukončení plnění, dále informaci o finančním objemu účastníkem prováděných prací a identifikaci a kontakt na objednatele. Seznam musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

Dodavatel pro účely podání nabídky prokáže splnění výše uvedeného požadavku předložením Čestného prohlášení (viz příloha č. 4 této Zadávací dokumentace).

7.4. Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

Kvalifikaci a způsobilost lze rovněž v rozsahu, ve kterém zapsané údaje pokrývají požadavky zadavatele, prokázat jednotným evropským osvědčením (zejména § 87 zákona), výpisem ze systému certifikovaných dodavatelů (zejména § 234 zákona), či výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (zejména § 228 zákona) nebo v souladu s § 45 odst. 4 zákona. Zadavatel upozorňuje, že neumožňuje nahrazení požadovaných dokladů předložením čestného prohlášení v souladu § 86 odst. 2 zákona.



Dodavatel může v souladu s § 83 zákona prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, s výjimkou požadavku podle § 77 odst. 1 zákona, prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
- d) 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.

Dodavatel předkládá doklady prokazující splnění kvalifikace v prosté kopii.

Veřejná zakázka může být plněna více dodavateli současně. V takovém případě předloží dodavatelé společnou nabídku v souladu s § 82 zákona.

7.5. Nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost stanovenou v § 88 zákona, bude zadavatelem vyloučen ze zadávacího řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

8. Způsob hodnocení nabídek

8.1. Způsob hodnocení nabídek pro části A, C, D

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky. Zadavatel bude v souladu s § 114 odst. 2 zákona hodnotit ekonomickou výhodnost nabídky dle nejnižší nabídkové ceny za celý předmět plnění. Pro hodnocení nabídek je rozhodná nabídková cena (vyčíslená v Kč bez DPH) uvedená v návrhu Kupní smlouvy.

Nabídky budou hodnoceny tak, že nejvýhodnější nabídka bude ta s nejnižší nabídkovou cenou a dále bude pořadí nabídek určeno vzestupně podle výše nabídkové ceny.

Vítězným dodavatelem se stane účastník s nejnižší nabídkovou cenou. V případě shodné nabídkové ceny u dvou nebo více dodavatelů bude vítězný dodavatel vybrán losem.

V případě, že se údaje uvedené v návrhu smlouvy a v jiné části nabídky budou rozcházet, bude tato skutečnost důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele.

8.2. Způsob hodnocení nabídek pro část B

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky. Zadavatel bude v souladu s § 114 odst. 2 zákona hodnotit ekonomickou výhodnost nabídky dle níže uvedených dílčích hodnotících kritérií. Pro hodnocení nabídek jsou rozhodné údaje uvedené (nabídková cena a rychlost servisního zásahu) v návrhu smlouvy.



Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria (v %)
1. Nabídková cena	70%
2. Počet referencí dodavatele	15%
3. Zahájení servisního zásahu	15%

Nabídková cena

Nabídkovou cenou je myšlena celková cena zakázky bez DPH uvedena v návrhu smlouvy v požadovaném členění Nejvýhodnější nabídce (**tj. nabídce s nejnižší nabídkovou cenou**) bude přiděleno 100 bodů. Body ostatních nabídek budou vypočteny dle následujícího vzorce, následně budou body všech nabídek zredukovány vahou příslušného dílčího kritéria:

$$\text{počet bodů hodnocené nabídky} = \frac{\text{cena nejvýhodnější nabídky}}{\text{cena hodnocené nabídky}} * 100 * 0,70$$

Počet referencí dodavatele

Hodnocen bude počet referencí dodavatele s dodávkou pevnolátkového nanosekundového laseru shodných nebo lepších požadovaných parametrů nad rámec prokázání technické kvalifikace. Reference, které budou hodnocené, nemusí splňovat požadavky na minimální finanční hodnotu dle technické specifikace. Za každou referenci nad rámec technické kvalifikace dostane dodavatel bod. Celkový počet bodů bude následně zredukován vahou příslušného dílčího kritéria dle vzorce níže. Maximální počet uznávaných referencí nad rámec technické kvalifikace je 3. Uchazeč uvede údaje o referencích do přílohy č. 4 tak, aby bylo patrné splnění stanovených požadavků na reference.

$$\text{počet bodů hodnocené nabídky} = \frac{\text{počet referencí hodnocené nabídky}}{\text{počet referencí nejvýhodnější nabídky}} * 100 * 0,15$$

Zahájení servisního zásahu

Tímto hodnotícím kritériem se rozumí v nabídce garantovaná rychlost zahájení servisního zásahu v pracovních dnech.

Uchazeč uvede rychlost zahájení servisního zásahu do návrhu Smlouvy. **Maximálně přípustná doba zahájení servisního zásahu je 24 hodin a minimálně přípustná doba zahájení servisního zásahu je 5 hodin.** Čím kratší dobu zahájení servisního zásahu uchazeč nabídne, tím větší počet bodů získá. V případě, že uchazeč uvede dobu zahájení servisního zásahu mimo zadavatelem stanovený rozsah, bude to považováno za nesplnění podmínek zadání veřejné zakázky a nabídka uchazeče bude vyloučena.

Nejvýhodnější nabídce (**tj. nabídce s nejkratší dobou realizace**) bude přiděleno 100 bodů. Body ostatních nabídek budou vypočteny dle následujícího vzorce, následně budou body všech nabídek zredukovány vahou příslušného dílčího kritéria:



$$\text{Počet bodů hodnocené nabídky} = \frac{\text{Zahájení servisního zásahu nejvýhodnější nabídky}}{\text{Zahájení servisního zásahu hodnocené nabídky}} * 100 * 0,15$$

Vzorec pro konečný výpočet celkové ekonomické výhodnosti nabídky

$$V = h_{n1}/h_1 * 100 * 0,70 + h_2/h_{n2} * 100 * 0,15 + h_{n3}/h_3 * 100 * 0,15$$

kde: **V** je celková výhodnost nabídky
h je hodnota jednotlivé (hodnocené) nabídky
hn je hodnota nejvýhodnější nabídky
1 až 3 jsou dílčí hodnotící kritéria

Hodnotí se ceny v Kč bez DPH. Nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejvyšší hodnotou V. V případě, že budou podány dvě a více nabídek se stejnou hodnotou, bude vítězný uchazeč vybrán **NA ZÁKLADĚ NIŽŠÍ NABÍDKOVÉ CENY**.

8.3. Způsob hodnocení nabídek pro část E

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky. Zadavatel bude v souladu s § 114 odst. 2 zákona hodnotit ekonomickou výhodnost nabídky dle níže uvedených dílčích hodnotících kritérií. Pro hodnocení nabídek jsou rozhodné údaje uvedené (nabídková cena) v návrhu smlouvy a v detailním popisu nabízeného zařízení (maximální potřebný objem dusíku pro proplachování a minimální objem vzorku potřebný pro měření CD spekter).

Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria (v %)
1. Nabídková cena	70%
2. Minimální potřebný objem dusíku pro proplachování	15%
3. Minimální objem vzorku potřebný pro měření CD spekter	15%

Nabídková cena

Nabídkovou cenou je myšlena celková cena zakázky bez DPH uvedena v návrhu smlouvy v požadovaném členění Nejvýhodnější nabídce (**tj. nabídce s nejnižší nabídkovou cenou**) bude přiděleno 100 bodů. Body ostatních nabídek budou vypočteny dle následujícího vzorce, následně budou body všech nabídek zredukovány vahou příslušného dílčího kritéria:

$$\text{počet bodů hodnocené nabídky} = \frac{\text{cena nejvýhodnější nabídky}}{\text{cena hodnocené nabídky}} * 100 * 0,70$$

Minimální požadovaný objem dusíku pro měření

Hodnocena bude minimální celková spotřeba dusíku potřebná k proplachování v litrech/min na všech používaných vlnových délkách, přičemž musí být dodržena



maximální přípustná hodnota stanovená v technické specifikaci. Lépe bude hodnocen přístroj, který bude vyžadovat menší množství dusíku. Nejvýhodnější nabídce (**tj. nabídce s nejnižším potřebným objemem dusíku**) bude přiděleno 100 bodů. Body ostatních nabídek budou vypočteny dle vzorce níže, následně budou body všech nabídek zredukovány vahou příslušného dílčího kritéria. Dodavatel uvede maximální potřebný objem dusíku pro měření do technického popisu přístroje.

$$\text{Počet bodů hodnocené nabídky} = \frac{\text{nejnižší minimální objem dusíku nejvýhodnější nabídky}}{\text{minimální objem dusíku hodnocené nabídky}} * 100 * 0,15$$

Minimální objem vzorku potřebný pro měření CD spekter

Hodnocena bude minimální objem vzorků potřebný pro měření CD spekter v μL (mikrolitrech), přičemž musí být dodržena maximální přípustná hodnota stanovená v technické specifikaci. Lépe bude hodnocen přístroj, který umožní měření na menším vzorku. Nejvýhodnější nabídce (**tj. nabídce s nejnižším potřebným objemem vzorku**) bude přiděleno 100 bodů. Body ostatních nabídek budou vypočteny dle vzorce níže, následně budou body všech nabídek zredukovány vahou příslušného dílčího kritéria. Dodavatel uvede minimální potřebný objem dusíku pro měření do technického popisu přístroje.

$$\text{Počet bodů hodnocené nabídky} = \frac{\text{nejnižší objem vzorku nejvýhodnější nabídky}}{\text{objem vzorku hodnocené nabídky}} * 100 * 0,15$$

Vzorec pro konečný výpočet celkové ekonomické výhodnosti nabídky

$$V = h_{n1}/h_1 * 100 * 0,70 + h_{n2}/h_2 * 100 * 0,15 + h_{n3}/h_3 * 100 * 0,15$$

kde: **V** je celková výhodnost nabídky
h je hodnota jednotlivé (hodnocené) nabídky
hn je hodnota nejvýhodnější nabídky
1 až 3 jsou dílčí hodnotící kritéria

Hodnotí se ceny v Kč bez DPH. Nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejvyšší hodnotou V. V případě, že budou podány dvě a více nabídek se stejnou hodnotou, bude vítězný uchazeč vybrán **NA ZÁKLADĚ NIŽŠÍ NABÍDKOVÉ CENY**.

9. Požadavky na vybraného dodavatele

9.1. Rozkrytí majetkové struktury dodavatele

V souladu s § 122 odst. 4 zákona zjistí zadavatel údaje o skutečném majiteli u vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu z evidence údajů o skutečných majitelích. Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o veřejné zakázce.



Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem uvedeným výše, vyzve zadavatel vybraného dodavatele k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích ne

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli, těmito doklady jsou zejména
 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

9.2. Originály dokladů k prokázání kvalifikace

Vítězný dodavatel bude v souladu s §122 odst. 3 zákona povinen doložit originály či úředně ověřené kopie dokladů, jimiž prokazoval kvalifikaci. Pokud dodavatel nepředloží originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci, bude to považováno zadavatelem za neposkytnutí součinnosti a bude důvodem pro vyloučení dodavatele v souladu s § 122, odst. 5 zákona.

10. Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky

Zadavatel pro zamezení chybovosti připomíná, že dodavatel může v souladu s § 101 zákona podat nabídku na více částí zakázky. V případě podání nabídky pro dvě či všechny části zakázky, **zpracuje dodavatel nabídku pro každou část zakázky samostatně.**

Nabídka bude předložena v českém nebo anglickém jazyce. Nabídka se podává písemně v listinné podobě. Nabídky podávají dodavatelé písemně ve dvou provedeních (originál a kopie). Nabídka bude rovněž předložena v elektronické formě na vhodném médiu (CD, DVD apod.). Tento nosič dodavatel označí svou obchodní firmou (nebo jménem, je-li fyzickou osobou) a názvem této zakázky.

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Dodavatel použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:

- **úvodní krycí list s identifikačními údaji o dodavateli, názvem a částí výběrového řízení** - dodavatel využije přílohu č. 5 této Zadávací dokumentace. Krycí list bude řádně vyplněn a podepsán osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele či jej zastupovat. V případě, že se budou informace v krycím listu a v návrhu smlouvy rozcházet, je rozhodující údaj uvedený v návrhu Kupní smlouvy,
- **obsah nabídky** - nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol),
- **podepsaný návrh Smlouvy** - součástí zadávacích podmínek je závazný návrh Kupní smlouvy (příloha č. 1a/b/c/d/e této Zadávací dokumentace). Dodavatel pouze doplní požadované chybějící údaje a smlouvu podepsanou osobou oprávněnou



jednat jménem dodavatele či jej zastupovat učiní součástí nabídky jako návrh Kupní smlouvy – a to vč. požadované přílohy č. 1,

- **doklady a dokumenty k prokázání splnění kvalifikace,**
- **ostatní doklady a dokumenty požadované zadavatelem:**
 - Detailní popis nabízeného řešení, z něhož bude možné posoudit, zda toto řešení naplňuje beze zbytku požadavky definované v technické specifikaci (příloha Zadávací dokumentace č. 2a/b/c/d/e). Detailní popis pro část zakázky E bude obsahovat také údaje o technických parametrech, které jsou předmětem hodnocení. V případě, že nebude hodnota hodnoceného parametru v nabídce uvedena, bude nabídka dodavatele vyloučena.

11. Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli

Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli v zadávacím řízení probíhá v souladu s § 211 zákona písemně a to elektronickými prostředky.

12. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění nebude vzhledem k charakteru zakázky organizována.

13. Vysvětlení Zadávací dokumentace

Dodavatel je oprávněn požadovat dle § 98 zákona po zadavateli vysvětlení Zadávací dokumentace pouze písemnou formou. Elektronická žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek zasláním na e-mailovou adresu kontaktní osoby této veřejné zakázky.

Změnu, doplnění nebo vysvětlení Zadávací dokumentace odešle zadavatel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Vysvětlení Zadávací dokumentace včetně přesného znění požadavku bude uveřejněno stejným způsobem, jakým zadavatel uveřejnil zadávací dokumentaci.

14. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: do 05. 03. 2018 do 09:00 hod. pro část zakázky A
10:00 hod. pro část zakázky B
11:00 hod. pro část zakázky C
12:00 hod. pro část zakázky D
13:00 hod. pro část zakázky E

Adresa pro podání nabídek: enovation s.r.o., 583/15, 110 00 Praha 1

Místem osobního doručení nabídky je společnost enovation s.r.o na výše uvedené adrese. Doručením nabídky se rozumí okamžik převzetí nabídky pracovníkem zadavatele.

Nabídku může dodavatel doručit po celou dobu lhůty pro podání nabídek vždy v pracovních dnech a pracovní době 09:00 – 16:00 hod. Výjimku tvoří poslední den lhůty pro podání nabídek, kdy je příjem nabídek ukončen v uvedeném rozmezí 09:00 až 13:00 hod. dle dané části zakázky.



Kontaktní osobou pro příjem nabídek je Bc. Radka Baierová, tel. č.: +420 255 785 500.

Účastníci jsou povinni podat nabídku v uzavřené obálce, označené:

- Nápisem NEOTEVÍRAT,
- Názvem veřejné zakázky + označení o jakou část se jedná:
„**Část A: Pec na principu plovoucí zóny s ohřevem laserovými diodami (FZF – LDH)**“ nebo
„**Část B: Pevnolátkový nanosekundový laser**“ nebo
„**Část C: Zařízení pro vysokorychlostní záznam a digitální korelaci obrazu (DIC)**“
nebo
„**Část D: Manipulátor pro fotoelektronovou spektroskopii a elektronovou difrakci**“ nebo
„**Část E: Spektrometr pro cirkulární dichroismus**“
- Názvem účastníka,
- Adresou, na níž je možné zaslat oznámení o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Za včasné podání nabídky odpovídá účastník. Zadavatel neuznává zdržení zaviněné poštou, kurýrní službou či jiným přepravcem nabídky.

15. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 05. 03. 2018 v sídle zástupce zadavatele: Na Příkopě 583/15, 110 00 Praha 1, dle níže uvedeného harmonogramu:

Datum: 05. 03. 2018	Hodina: 09:00 – část zakázky A
	Hodina: 10:00 – část zakázky B
	Hodina: 11:00 – část zakázky C
	Hodina: 12:00 – část zakázky D
	Hodina: 13:00 – část zakázky E

Při otevírání obálek mají právo být přítomni v souladu s § 110 zákona kromě osob, o nichž tak stanoví zadavatel také účastníci, jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek. Účastníci se prokáží průkazem totožnosti. Pokud se na otevírání obálek dostaví zástupce účastníka, který není statutární orgán nebo člen statutárního orgánu, předloží zástupce účastníka také plnou moc či pověření k účasti na otevírání obálek s nabídkami účastníka. Otevírání obálek se může účastnit maximálně 1 zástupce účastníka.

16. Délka zadávací lhůty

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu.

17. Ostatní podmínky a práva zadavatele

Práva a povinnosti výslovně v zadávací dokumentaci neupravené se řídí zákonem.

Zadavatel má právo nevracet dodavatelům podané nabídky a neposkytovat náhradu nákladů, které dodavatel vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.



Zadavatel má právo ověřit skutečnosti deklarované dodavatelem v nabídce.

Dodavatel podáním nabídky bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět plnění veřejné zakázky bude spolufinancován z OP VVV. V případě, že zadavateli nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu v rámci OP VVV, má zadavatel právo veřejnou zakázku nerealizovat.

Dodavatel, s nímž bude uzavřena Kupní smlouva, bere na vědomí, že bude uzavřena smlouva včetně všech jejích případných dodatků zveřejněna na profilu zadavatele a v registru smluv. Informace dodavatelem označené dle § 218 odst. 1 zákona, při respektování § 218 odst. 2 písm. b) zákona, tomuto bodu nepodléhají. Takové údaje dodavatel jednoznačně označí již v nabídce.

V případě, že zadávací dokumentace obsahuje přímý nebo nepřímý odkaz na určité dodavatele, nebo výrobky nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel v souladu s § 89 odst. 6 zákona umožňuje pro plnění veřejné zakázky i rovnocenných řešení.

18. Nedílnou součástí této Zadávací dokumentace jsou níže uvedené přílohy

- příloha č. 1a - Kupní smlouva – Část A,
- příloha č. 1b - Kupní smlouva – Část B,
- příloha č. 1c - Kupní smlouva – Část C,
- příloha č. 1d - Kupní smlouva – Část D,
- příloha č. 1e - Kupní smlouva – Část E,
- příloha č. 2a - Technická specifikace: část A,
- příloha č. 2b – Technická specifikace: část B,
- příloha č. 2c – Technická specifikace: část C,
- příloha č. 2d – Technická specifikace: část D,
- příloha č. 2e – Technická specifikace: část E,
- příloha č. 3 - Vzor čestného prohlášení k základní způsobilosti,
- příloha č. 4 - Vzor čestného prohlášení k seznamu významných dodávek,
- příloha č. 5 - Vzor krycího listu.

V Praze dne 17. 01. 2018

prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., děkan