



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



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění,

pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce na služby zadávané
dle ust. § 27 zákona
v otevřeném řízení s názvem:

**„Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci
a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT
INFRASTRUCTURE - fáze 2“**

Název projektu:

ELI Fáze 2: Operační program Výzkum, vývoj a Vzdělávání

Zadavatel:





ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce na služby zadávané dle ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky: Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČ: 68378271
DIČ: CZ68378271
Zastoupen: prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

(dále jen „zadavatel“ pro účely této zadávací dokumentace a pro účely přiloženého znění smlouvy o poskytování konzultačních služeb dále jen „FZÚ AV“).

Zadavatel se nechává dle § 151 zákona při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením zastoupit společností **OTIDEA a.s.**, IČ: 27142442, se sídlem budova METEOR C, Thámová 681/32, 186 00 Praha 8.

Kontaktní osoba: Ing. Dagmar Lešnerová
Email: dagmar.lesnerova@otidea.cz

1 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1.1 Popis předmětu plnění veřejné zakázky

Zadavatel je příjemcem dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky na projekt ELI Fáze 2: Operační program Výzkum, vývoj a Vzdělávání (dále jen „Projekt ELI“). Hlavním cílem Projektu ELI je vybudování nejmodernějšího zařízení a následná realizace řady výzkumných a aplikačních projektů zahrnujících interakci světla s hmotou při intenzitě záření, která je asi 100 násobně větší než současně dosažitelné hodnoty. Více informací o realizaci projektu ELI v České republice lze nalézt na adrese: www.eli-beams.eu.

Účelem této veřejné zakázky je zajistit pro účely Projektu ELI poskytovatele služeb, který bude pro zadavatele na základě smlouvy o poskytování konzultačních služeb zajišťovat poradenství v souvislosti s níže uvedenými technologiemi.

1.1.1 Uchazeč se na základě uzavřené smlouvy o poskytování konzultačních služeb zaváže poskytovat zadavateli služby technického, konzultačního a inspekčního a poradenského charakteru při přípravě a budování nejmodernějších výzkumného laserového centra ELI v Dolních Břežanech, a to v souvislosti s následujícími technologiemi:

A) NOSNÉ STRUKTURY LASEROVÝCH ZAŘÍZENÍ:

- Podpůrné nosné části laserových řetězců:
 - svařované konstrukce pro uchycení těžkých optomechanických celků o hmotnosti v řádech stovek kilogramů, navržené na maximální tuhost
- Podpůrné systémy kryogenních okruhů



- svařované konstrukce pro uchycení prvků kryogenních okruhů o hmotnosti v řádu stovek kilogramů
- Prvky kotvení laserových technologií do struktury budovy
 - kotvící prvky (objímky, konzoly) přenášející zatížení jednotlivých částí laserových a vakuových systémů o hmotnosti v řádu desítek tun.

Činnost uchazeče bude spočívat zejména v:

- návrzích konstrukční a výrobní dokumentace nosných částí laserových technologií (*zadavatel požaduje, aby uchazeč připravoval dokumentaci v 3D CAD softwaru s tím, že formát pro předávání dat musí být typu STEP, IGS, DWG*),
- přípravě postupů pro technologii svařování nosných struktur laserových technologií a v jejich montáži (*jedná se zejména o zpracování souboru požadavků pro výběrová řízení na dodavatele strojních zařízení*),
- technologicko-konstrukční optimalizaci nosných struktur laserových technologií (*jedná se především o soubor opatření (požadavky, výkresové dokumentace, výpočty, aplikace norem, materiálovou analýzu, tuhostní a pevnostní analýzu) vedoucí k optimalizaci již navržených celků*),
- návrzích inspekčních plánů pro jednotlivé dodávky strojních zařízení a jejich komponent,
- provádění inspekční činnosti za zadavatele při přebírkách strojních zařízení, konstrukcí a jejich komponent včetně dokumentace.

Zadavatel předpokládá poradenství v této oblasti v rozsahu maximálně 1200 hodin. Uchazeč však bere na vědomí, že zadavatel není povinen uvedený počet hodin dle předcházející věty odebrat.

B) VAKUOVÉ SYSTÉMY

- Vakuové systémy užívané v Projektu ELI jsou zejména:
 - vakuové potrubní rozvody o světlostech DN80 ÷ DN800 v délkách řádu stovek metrů (HV),
 - vakuové odbočovací komory v počtu řádově desítek kusů (HV) typicky DN800 ,
 - vakuové interakční komory v počtu řádově jednotek kusů (HV ÷ UHV),
 - vakuové komory optických kompresorů v počtu řádově jednotek kusů (HV) .

Činnost uchazeče bude spočívat zejména v:

- návrzích konstrukční a výrobní dokumentace vakuových systémů,
- přípravě postupů pro technologii svařování vakuových rozvodů a v jejich montáži (*jedná se zejména o zpracování souboru požadavků pro výběrová řízení na dodavatele strojních zařízení*),
- technologicko-konstrukční optimalizaci vakuových rozvodů (*jedná se především o soubor opatření (požadavky, výkresové dokumentace, výpočty, aplikace norem) vedoucí k optimalizaci již navržených celků*),



- návrhů inspekčních plánů pro jednotlivé dodávky *strojních zařízení a jejich komponent*,
- provádění inspekční činnosti za zadavatele při přebírkách strojních zařízení a jejich komponent včetně dokumentace.

Zadavatel předpokládá poradenství v této oblasti v rozsahu maximálně 1200 hodin. Uchazeč však bere na vědomí, že zadavatel není povinen uvedený počet hodin dle předcházejí věty odebrat.

C) ELEKTRO INSTALACE

Činnost uchazeče bude spočívat zejména v:

- provádění technologických auditů jednotlivých technologií u dodavatelů,
- provádění technických revizí na již instalovaných technologiích ELI,
- zpracování bezpečnostních směrnic (tzv. „Safety reports“) – (jedná se zejména o zpracování vstupní bezpečnostní směrnice pro předmontáž a montáž jednotlivých technologií).

Zadavatel předpokládá poradenství v této oblasti v rozsahu maximálně 1200 hodin. Uchazeč však bere na vědomí, že zadavatel není povinen uvedený počet hodin dle předcházejí věty odebrat.

1.1.2 Součástí plnění uchazeče dále bude tzv. technicko-organizační podpora zadavatele, která bude spočívat zejména v:

- Technické podpoře při procesu výběru Zhotovitele technologických zařízení vč. přípravy technických podmínek zadávací dokumentace.
- Kontrolní činnosti při provádění instalačních prací a realizaci provozních souborů dle potřeby se zaměřením zejména na plnění kvalitativních a ostatních podmínek smlouvy a závazných norem a předpisů.
- Kontrole souladu prováděných prací se zadáním Objednatele.
- Spolupráci s pracovníky Zhotovitele při provádění nebo navrhování opatření na odstranění případných závad projektu.
- Kontrole provádění předepsaných a dohodnutých zkoušek materiálů, konstrukcí a prací, kontroly jejich výsledků a dokladů, které prokazují kvalitu prováděných prací a dodávek (certifikáty, atesty, protokoly apod.)
- Kontrole technických postupů dle platných ČSN či jiných předpisů.
- Kontrole odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při přebírání v dohodnutých termínech.
- Zastupování Objednatele v technických otázkách v případných sporech před soudy v záležitostech vyplývajících ze závazkových vztahů.
- Poskytování potřebné součinnosti Zadavateli při vyřizování záručních oprav v případě reklamací.



Zadavatel předpokládá poradenství v této oblasti v rozsahu maximálně 3000 hodin. Uchazeč však bere na vědomí, že zadavatel není povinen uvedený počet hodin dle předcházející věty odebrat.

Služby je uchazeč povinen poskytovat zadavateli na základě dílčích objednávek.

Podmínky poskytování služeb uvedených v tomto článku zadávací dokumentace jsou uvedeny v příloze č. 3 této zadávací dokumentace „Smlouva o poskytování konzultačních služeb“ nebo „smlouva“.

1.2 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládané zahájení:

červen 2016

Předpokládané ukončení:

prosinec 2020

1.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění zakázky se rozumí sídlo zadavatele, adresa výzkumného centra ELI Beamlines v Dolních Břežanech a ostatní místa nutná pro realizaci zakázky vyplývající z Přílohy č. 3 této zadávací dokumentace.

1.4 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:

- Poradenské a konzultační inženýrství - **kód CPV: 71318000-0**
- Technicko-inženýrské služby - **kód CPV: 71300000-1**
- Služby technické podpory - **kód CPV: 71336000-2**
- Technická inspekce a testování - **kód CPV: 71630000-3**
- Technická inspekce - **kód CPV: 71631000-0**
- Technická podpora - **kód CPV: 71356300-1**
- Technická asistence - **kód CPV: 71356200-0**
- Technická kontrola - **kód CPV: 71356100-9**
- Technické služby - **kód CPV: 71356000-8**

2 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 2.1 Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních označením obchodní firmy / názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být označena nápisem „**Neotevírat**“ a názvem veřejné zakázky „**Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2**“. Na obálce musí být uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 5 zákona.
- 2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **26. 5. 2016 do 13:00** hodin na adresu společnosti **OTIDEA a.s.**, (3. patro) budova METEOR C, Thámová 681/32, 186 00 Praha 8. Nabídky je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem (poštou, kurýrní službou, osobně apod.) na výše uvedenou adresu v pracovní dny v době od 8:30 do 15:30 hodin, poslední den lhůty potom pouze do 13:00 hodin. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.



- 2.3 V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje uchazeče, zejména: obchodní název firmy, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za uchazeče, příp. osoba oprávněná zastupovat uchazeče, kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem.
- 2.4 Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a musí obsahovat i podepsané znění rámcové smlouvy o poskytování služeb uvedené v **příloze č. 3** této zadávací dokumentace osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
- 2.5 Všechny listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou a navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Nabídky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů.
- 2.6 Uchazeč je vázán celým obsahem nabídky po dobu 90 dnů od konce lhůty pro podání nabídek.
- 2.7 Uchazeč předloží nabídku v originále, zadavatel požaduje vedle předložení originálu nabídky rovněž předložení jedné kopie nabídky uchazeče.
- 2.8 Uchazeč předloží nabídku též v elektronické podobě na CD, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu PDF. Návrh smlouvy bude na CD obsažen ve standardním přepisovatelném formátu (např. DOC).
- 2.9 Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.
- 2.10 Nabídka musí být předložena v následující struktuře:
- a) **Krycí list** nabídky dle vzoru uvedeného v **příloze č. 1** této zadávací dokumentace
 - b) **Obsah** obsahující všechny dále uvedené kapitoly nabídky dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla příslušných listů, příp. stránek.
 - c) **Všeobecné údaje o uchazeči** - Název uchazeče, právní forma, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti, kontaktní údaje (kontaktní osoba, telefon, e-mail, příp. adresa) a stručný profil uchazeče
 - d) **Doklady prokazující splnění kvalifikace** ve struktuře uvedené v bodu 3 zadávací dokumentace
 - e) **Nabídková cena** dle bodu 5 zadávací dokumentace
 - f) **Relevantní údaje a informace pro účely hodnocení** dle bodu 7 zadávací dokumentace
 - g) **Návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, uchazeč použije závazný návrh smlouvy uvedený v **příloze č. 3** této zadávací dokumentace
 - h) **Čestné prohlášení** - seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele
 - i) **Čestné prohlášení** - má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek



- j) **Čestné prohlášení** - prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou

- 2.11 Uchazeč je oprávněn požadovat písemně dodatečné informace k těmto zadávacím podmínkám, a to formou písemné žádosti adresované kontaktní osobě. Zadavatel poskytne odpovědi na řádně podané dotazy v písemné formě dle § 49 odst. 2 a odst. 3 zákona.

3 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

- 3.1 Kvalifikaci dle § 50 a násl. zákona splní dodavatel, který prokáže splnění:

- základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona
- profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona
- a předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku (vzor čestného prohlášení je uveden v příloze této ZD) technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona

3.2 **Doba prokazování splnění kvalifikace**

Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídky uvedené v bodě 2.2 této zadávací dokumentace.

3.3 **Základní kvalifikační předpoklady**

3.3.1 Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu. Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky a tento základní kvalifikační předpoklad musí splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu. Jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí



této organizační složky a tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- c) který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- i) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- j) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,
- k) vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

3.3.2 Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) Výpisu z evidence Rejstříku trestů pro body 3.3.1 písm. a), b) zadávací dokumentace. Výpis z evidence Rejstříků trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, jak za tuto právnickou osobu, tak za její statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží uchazeč výpisy z evidence Rejstříku trestů za vedoucího organizační složky, jakož i za tuto právnickou osobu a za její statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu zahraniční osoby. Výpis z Rejstříku trestů nesmí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- b) Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení pro bod 3.3.1 písm. f) zadávací dokumentace, které nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- c) Potvrzení příslušného orgánu České správy sociálního zabezpečení pro bod 3.3.1 písm. h) zadávací dokumentace, které nesmí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.

Čestného prohlášení pro body 3.3.1 písm. c), d), e), f- ve vztahu ke spotřební dani), g), i), j) a k) zadávací dokumentace, uchazeč může použít vzor čestného prohlášení uvedený **v příloze č. 2** této zadávací dokumentace.



3.4 Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:

- a) Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ke dni prokázání kvalifikace, tedy ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek
- b) Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či výpis z živnostenského rejstříku

3.5 Ekonomická a finanční způsobilost

Uchazeč ve své nabídce předloží čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti plnit tuto veřejnou zakázku – viz příloha této ZD.

3.6 Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží:

- a) dle ust. § 56 odst. 2 písm. a) zákona seznam minimálně 3 významných služeb poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. Přílohou tohoto seznamu musí být:
 1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
 2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
 3. smlouvou s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení dle bodu č. 2 od této osoby získat z důvodu spočívajících na její straně.

Za významnou službu je považována služba technického / poradenského/ inspekčního charakteru v souvislosti s technologickými celky, jako např. vakuový systém, výrobní linka, chemický provoz, farmaceutický provoz, potrubní systémy pro chemický a petrochemický průmysl, potrubní systémy pro potravinářství apod., a využívanými např. v oblastech energetiky, automobilového, leteckého, chemického nebo farmaceutického průmyslu apod. (dále jen „technologický celek“), kdy:

- a) minimálně jedna významná služba musí spočívat v inspekční činnosti a v supervizi technologického celku/celků, kdy cena za poskytované služby musí dosahovat částky ve výši 2.000.000,- Kč bez DPH,
- b) minimálně jedna významná služba musí spočívat v poradenství v souvislosti s nosnými strukturami technologického celku/celků a musí dosahovat ceny za poskytované služby alespoň ve výši 1.000.000,- Kč bez DPH,
- c) minimálně jedna významná služba musí spočívat v poradenství v souvislosti s elektro-instalacemi u technologického celku/celků a musí dosahovat ceny za poskytované služby alespoň 1.000.000,- Kč bez DPH.



Zadavatel uvádí, že uchazeč splní požadavky uvedené pod písm. a) až c) výše i v případě, že více službami uvedenými pod jednotlivými písm. a) až c) za období posledních 3 let dosáhne finančních objemů v těchto bodech uvedených.

Seznam významných služeb je dodavatel povinen předložit ve formě tabulky, která bude strukturovaně obsahovat minimálně následující údaje:

- a) název objednatele;
 - b) název projektu, na kterém byly služby poskytovány;
 - c) cena za poskytované služby uchazečem (resp. finanční objem);
 - d) věcný popis obsahu a rozsahu poskytované služby;
 - e) doba a místo poskytování služeb.
- b) seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Zadavatel požaduje, aby uchazeč ve své nabídce doložil formou čestného prohlášení schéma organizační struktury týmu v grafické podobě z hlediska realizace této veřejné zakázky a podílu odpovědnosti, včetně uvedení, v jakém pracovních-právním vztahu jsou uvedení pracovníci k osobě dodavatele. Zadavatel požaduje zapojení minimálně 9 odborných pracovníků:
- a) projektový manažer (1 osoba);
 - b) statik (pro technologii dle čl. 1 písm. A) - (1 osoba);
 - c) inspektor (pro technologii dle čl. 1 písm. A) - (1 osoba);
 - d) konstruktér (pro technologie A) až C) - (2 osoby);
 - e) inspektor (pro technologii dle čl. 1 písm. B) - (1 osoba);
 - f) autorizovaný technik (pro technologii dle čl. 1 písm. C) - (1 osoba);
 - g) technik (pro inženýring dodávek technologických celků) - (1 osoba);
 - h) svařovací inženýr (1 osoba)

Zadavatel stanoví dále uvedené podmínky, které musejí splňovat výše požadovaní experti určení k plnění této veřejné zakázky, a které musí jednoznačně vyplývat z životopisů předložených dle bodu 3.6 písm. c):

Ad a) projektový manažer (1 osoba)

- VŠ vzdělání technického směru;
- minimálně 5 let zkušeností v oboru na pozici projektového manažera v oblasti strojírenství;
- schopnost písemně a ústně komunikovat v českém a anglickém jazyce;

Ad b) statik (pro technologii dle čl. 1 písm. A) - (1 osoba)

- VŠ vzdělání technického směru;
- minimálně 5let zkušeností v oboru jako stavební dozor nebo konstruktér v oblasti statiky ocelových konstrukcí;
- autorizace – autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb;
- schopnost písemně a ústně komunikovat v českém a na komunikativní úrovni v anglickém jazyce;

Ad c) inspektor (pro technologii dle čl. 1 písm. A) - (1 osoba);

- VŠ vzdělání technického směru;
- minimálně 5let zkušeností v oboru jako inspektor/supervizor a minimálně 5 let zkušeností v oboru v oboru koroze a protikorozi ochrany;
- kvalifikace VT, MT, PT a UT minimálně ve stupni 2 podle ISO 9712 nebo EN 473 a svařečský inspektor EWI-S (nebo IWI) pro kontroly při výrobě ocelových konstrukcí;



- kvalifikace minimálně VT podle ISO 9712 nebo EN 473 pro kontroly při montáži ocelových konstrukcí;
- schopnost písemně a ústně komunikovat v českém a na komunikativní úrovni v anglickém jazyce;

(Uchazeč splní podmínky na kvalifikaci inspektora dle tohoto bodu i pokud požadovanou kvalifikaci splní společně více osob. V takovém případě však uchazeč musí v nabídce pro přehlednost uvést, kým požadovanou kvalifikaci dokládá.)

Ad d) konstruktér (pro konstrukce pro technologické celky) - (2 osoby)

- minimálně SŠ vzdělání technického zaměření (stavební nebo strojní);
- minimálně 5 let zkušenosti v oboru jako konstruktér strojních zařízení,
- znalost 3D CAD ((Autodesk Inventor popř.ekvivalent).

Ad e) inspektor (pro vakuové systémy) - (1 osoba)

- VŠ vzdělání strojírenského nebo fyzikálního směru;
- minimálně 5let zkušeností v oboru vakuové techniky, s kontrolou při výrobě komponent vakuového systému a s montáží vakuového systému;
- certifikát - ASME nebo PED (nutný pro posouzení komponent vakuového systému);
- Kvalifikace VT, PT, RT, UT a LT minimálně ve stupni 2 podle ISO 9712 nebo EN 473 a svářečský inspektor EWI – S (nebo IWI) pro kontroly při výrobě komponent vakuového systému – minimálně 5let zkušeností v oboru;
- Kvalifikace minimálně VT 2 a LT 2 podle ISO 9712 nebo EN 473 pro kontroly při montáží vakuového systému – zkušenosti v oboru v oboru 5let;
- Kvalifikace minimálně LT3 podle ISO 9712 nebo EN473 pro schválení procedur pro zkoušení těsnosti při výrobě a montáží vakuového systému;
- schopnost písemně a ústně komunikovat v českém a anglickém jazyce;

(Uchazeč splní podmínky na kvalifikaci inspektora (pro vakuové systémy) dle tohoto bodu i pokud požadovanou kvalifikaci splní společně více osob. V takovém případě však uchazeč v nabídce pro přehlednost uvést, kým požadovanou kvalifikaci dokládá.)

Ad f) revizní technik (pro elektroinstalace) - (1 osoba)

- VŠ vzdělání technického směru;
- minimálně 5let zkušeností v oboru v oboru, jako autorizovaný technik;
- autorizace – autorizovaný technik dle § 9 (revize elektrických zařízení) a § 10 (projektování elektrických zařízení) dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.;
- IE02 Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb. a autorizačního řádu ČKAIT;
- schopnost písemně a ústně komunikovat v českém a anglickém jazyce;

Ad g) inspektor pro přejímky (pro inženýring dodávek technologických celků) - (1 osoba)

- minimálně SŠ;



- zkušenosti v oboru v oboru dodávek technologických celků v délce min. 5 let;
- schopnost písemně a ústně komunikovat v českém a anglickém jazyce;

(Uchazeč splní podmínky na kvalifikaci inspektora (pro přejímky) dle tohoto bodu i pokud požadovanou kvalifikaci splní společně více osob. V takovém případě však uchazeč v nabídce pro přehlednost musí uvést, kým požadovanou kvalifikaci dokládá.)

Ad h) svařovací inženýr (1 osoba)

- VŠ vzdělání strojní;
- zkušenosti v oboru svařování 5 let;
- certifikát IWE (nebo EWE);
- schopnost písemně a ústně komunikovat v českém a anglickém jazyce.

- c) osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací, které jsou předmětem této veřejné zakázky, a to bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli. Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu doložením strukturovaného životopisu osob zapojených do organizační struktury týmu, viz čl. 3.6 d) této zadávací dokumentace. Zadavatel požaduje, aby členové týmu byli schopni komunikovat v českém jazyce, a zároveň aby alespoň 2/3 z celkového počtu členů týmu byli schopni běžné komunikace v anglickém jazyce. Splnění tohoto kvalifikačního předpokladu uchazeč doloží kopií dokladu o vysokoškolském vzdělání (je-li požadováno) a vlastnoručně podepsaným životopisem, ze kterého budou vyplývat požadované skutečnosti. Strukturované životopisy budou obsahovat minimálně tyto požadované údaje:

- i. jméno a příjmení experta;
- ii. pozice v týmu – funkce v projektu (vedoucí projektu, apod.);
- iii. nejvyšší dosažené vzdělání;
- iv. celková délka zkušeností v oboru a zkušenosti v oboru v oblasti relevantní pozice na zakázce (počet let);
- v. přehled relevantní profesních zkušeností v oboru vztahující se k pozici na veřejné zakázce včetně stručného popisu aktivit a nejdůležitějších projektů, na nichž expert pracoval;
- vi. jazykové znalosti;
- vii. doklad o studiu (VŠ diplom, je-li požadován)
- viii. příslušný certifikát (autorizace ČKAIT, apod., je-li požadován)
- ix. datum a vlastnoruční podpis experta.

- 3.7 Dodavatel předloží kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, musí být předloženy v úředním překladu do českého jazyka (výjimkou jsou diplomy, které mohou být předloženy v latině). Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.
- 3.8 Uchazeč je oprávněn v souladu s ustanovením § 127 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, předložením výpisu ze Seznamu kvalifikovaných



dodavatelů nahradit prokázání splnění základních kvalifikačních v rozsahu podle § 127 odst. 1 písm. a) zákona a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na jejich prokázání. Tento výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být dle § 127 odst. 4 zákona starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace.

3.9 V případě, kdy je kvalifikace prokazována prostřednictvím subdodavatele, je dodavatel povinen zadavateli předložit následující doklady:

- doklad, kterým subdodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. j), tedy čestné prohlášení, že subdodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- doklad, kterým subdodavatel prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a), tedy výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ode dne konce lhůty pro podání nabídek,
- smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.

Dodavatel však není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 53 a § 54 písm. a).

3.10 Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) v plném rozsahu. Dodavatelé jsou zároveň povinni předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky.

3.11 Prokazování kvalifikace v případě zahraničních osob

Pokud nevyplývá ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném tímto zákonem a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud zadavatel v těchto zadávacích podmínkách nebo mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém nebo slovenském jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

3.12 Důsledek nesplnění kvalifikace



Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost stanovenou v § 58 zákona, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

4 TECHNICKÉ PODMÍNKY

Předmět plnění musí splňovat všechny požadavky uvedené v této zadávací dokumentaci.

5 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 5.1 Uchazeč je povinen uvést nabídkovou cenu v Kč za jednu hodinu (60 minut) poskytovaných odborných činností v rámci plnění předmětu veřejné zakázky (hodinovou sazbu), a to v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH v %, výše DPH v Kč a cena včetně DPH v Kč.
- 5.2 Hodinová sazba dle bodu 5.1 tohoto článku smlouvy je stanovena jako nejvyšší přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, zahrnuje mimo jiné cestovní výdaje v rámci hl. m. Prahy, Dolních Břežan, ze sídla uchazeče do hl. m. Prahy a Dolních Břežan, poštovní výdaje, náklady na telefony apod.
- 5.3. Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

6 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Cena za plnění veřejné zakázky bude zadavatelem uhrazena v české měně na základě daňových dokladů – faktur.
- 6.2 Fakturace za plnění veřejné zakázky včetně platebních podmínek je upravena v závazném znění smlouvy, která je jako **Příloha č. 3** nedílnou součástí této zadávací dokumentace. Způsob placení ceny za služby bude vždy předmětem dohody v souvislosti s každou dílčí objednávkou.

Fakturační adresa je adresa zadavatele – Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Na Slovance 2, 182 21 Praha 8.

7 HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

- 7.1 Nabídky budou hodnoceny v souladu s § 78 odst. 1, písm. b) zákona dle nejnižší celkové nabídkové ceny za jednu hodinu činností v Kč bez DPH. Nabídková cena bude zpracována dle bodu 5 zadávací dokumentace.
- 7.2 Uchazeč není oprávněn podmínit předkládanou nabídku. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot v nabídce v částech, které jsou předmětem hodnocení, je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení nabídkové hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě, než zadavatel požaduje.



8 DALŠÍ POŽADAVKY

- 8.1 Zadavatel v souladu s ust. § 44 odst. 6 zákona uvádí, že je uchazeč povinen ve své nabídce konkrétně specifikovat části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a je povinen uvést identifikační údaje všech těchto subdodavatelů a slovní popis vyjadřující způsob podílení se daného subdodavatele na plnění předmětu veřejné zakázky.
- 8.2 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté uchazečem u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 8.3 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 8.4 Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu či úpravu podmínek a požadavků stanovených touto zadávací dokumentací. Změny musí být prováděny v souladu se zákonem.

9 OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Uchazeč je povinen bez výhrad přijmout závazné znění smlouvy, která je jako **příloha č. 3** nedílnou součástí této zadávací dokumentace.
- 9.2 Návrhy shora uvedené smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsány oprávněnou osobou nebo osobou k tomu zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče.

10 OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 10.1 Otevírání obálek proběhne dne **26. 5. 2015 ve 13:00** hod. v sídle společnosti OTIDEA a.s na adrese budova METEOR C, Thámová 681/32, 186 00 Praha 8 (3. patro).
- 10.2 Otevírání obálek (nikoli však následného posouzení a hodnocení nabídek) jsou oprávněni se účastnit zástupci všech uchazečů, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek (max. jedna osoba za uchazeče). Při otevírání obálek se tito zástupci uchazečů prokáží plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za uchazeče jednat.



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



SEZNAM PŘÍLOH, které jsou nedílnou součástí této zadávací dokumentace:

1. Krycí list nabídky (k vyplnění a podepsání uchazečem)
2. Čestné prohlášení (k vyplnění a podepsání uchazečem)
3. Závazné znění smlouvy o poskytování konzultačních služeb (k vyplnění a podepsání uchazečem)
4. Prohlášení k technické kvalifikaci

Za zadavatele:

Dne 25.10.16


.....
prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel



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



Příloha č. 1

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: „Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2“

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČ: 68378271
**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Uchazeč:
Sídlo:
IČ:
DIČ:
**Osoba oprávněná
jednat za uchazeče:**
Bankovní spojení:
**Osoby zmocněné
k zastupování:**
Kontaktní osoba:
Kontaktní adresa:
Tel.: **e-mail:**

Nabídková cena:

Celková nabídková cena za jednu hodinu činností v Kč bez DPH: Kč

Celková nabídková cena za jednu hodinu činností v Kč včetně DPH: Kč

.....
Obchodní firma – podpis
oprávněné osoby (doplní uchazeč)



Příloha č. 2 – VZ „Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2“

Čestné prohlášení

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“)

Prohlašuji tímto čestně, že:

- dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona - dodavatel v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle § 49 obchodního zákoníku,
- dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona - vůči majetku uchazeče neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona - dodavatel není v likvidaci,
- dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona - dodavatel nemá v evidenci spotřebních daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště,
- dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona - dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona - dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona - dodavateli nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce dle § 5 písm. e) bodu 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti,
- dle § 53 odst. 1 písm. l) zákona - vůči dodavateli nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

V dne

.....
(Obchodní firma – osoba oprávněná jednat za uchazeče - doplní uchazeč)



Příloha č. 2b - „Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2“

**Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti
splnit veřejnou zakázku**

dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název dodavatele (vč. právní formy)	
Sídlo / místo podnikání	
IČ	
Osoba oprávněná jednat	

Já, jako osoba oprávněná jednat a podepisovat **za / jménem** uchazeče, tímto čestně prohlašuji, že jsme uchazeč, který je dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku s názvem **„Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2“**.

V dne

.....
(Obchodní firma – osoba oprávněná
jednat za uchazeče - doplní uchazeč)



Příloha č. 2 – „Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2“

Čestné prohlášení dle § 68 ZVZ

- 1) Tímto poskytujeme seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele:

(uchazeč vyplní jména a data narození takových osob)

nebo

Čestně prohlašujeme, že žádný ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uchazeče nebyl v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele.

(uchazeč ponechá tu variantu, která je pravdivá)

- 2) Tímto poskytujeme seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek:

(uchazeč, je-li akciovou společností, připojí požadovaný seznam)

- 3) Čestně tímto prohlašujeme, že uchazeč neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů v souvislosti s touto veřejnou zakázkou.

.....
Obchodní firma – podpis
oprávněné osoby (doplní uchazeč)



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



Příloha č. 3 – Závazné znění smlouvy o poskytování služeb



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



Smlouva o poskytování konzultačních služeb

uzavřená v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „OZ“) a smlouva (dále jen „Smlouva“)

I.

Smluvní strany

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,
se sídlem Na Slovance 2, PSČ: 182 21, Praha 8,
zastoupen prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel,
IČ: 68378271,
DIČ: CZ68378271,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky

na straně jedné

(dále jen "objednatel")

a

DOPLNIT,
se sídlem: **DOPLNIT,**
zastoupen **DOPLNIT,**
IČ: **DOPLNIT,**
DIČ: **DOPLNIT,**
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **DOPLNIT** soudem v **DOPLNIT**, oddíl **DOPLNIT**, vložka:
DOPLNIT,
email: **DOPLNIT,**

Bankovní spojení:

Banka: **DOPLNIT,**

Účet č.: **DOPLNIT,**

na straně druhé

(dále jen „poskytovatel“)

objednatel a poskytovatel dále jen společně jako „strany“ nebo každý samostatně jako „strana“.

II.

Úvodní ustanovení

1. Objednatel je příjemcem dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky zejména na projekt ELI:EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE-fáze 2", číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_008/0000162 v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, dále jen „OP VVV“, dále jen „Projekt ELI-Beamlines“.
2. Za účelem úspěšné realizace Projektu ELI-Beamlines a za účelem vybudování infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace ELI-Beamlines, (dále jen „infrastruktury ELI-Beamlines“) potřebuje objednatel zajistit i služby dle této Smlouvy.
3. Poskytovatel se stal vítězem zadávacího řízení vyhlášeného objednatelem dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na zakázku s názvem " Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2" (dále jen „Zadávací řízení“).
6. Nedílnou součástí této Smlouvy je jako Příloha č. 1 i nabídka poskytovatele podaná v rámci Zadávacího řízení, a to v těch částech, které předmět plnění popisují.
7. Poskytovatel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady a autorizacemi, které objednatel požadoval v rámci Zadávacího řízení, a které jsou nezbytné pro plnění této Smlouvy a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily služby dle Smlouvy poskytovat.
8. Poskytovatel prohlašuje, že byl seznámen s časovým harmonogramem Projektu ELI-Beamlines, který je k dispozici na www.eli-beams.eu, a zavazuje se služby na základě této Smlouvy poskytovat bez zbytečného odkladu, vědom si termínu, do kterého má být Projekt ELI-Beamlines realizován.

III.

Předmět smlouvy

1. Poskytovatel se na základě této Smlouvy zavazuje pro objednatele poskytovat služby technického, konzultačního a inspekčního charakteru při přípravě a budování infrastruktury ELI-Beamlines, a to v souvislosti s technologiemi, jak uvedeny níže:

A) NOSNÉ STRUKTURY LASEROVÝCH ZAŘÍZENÍ:

- Podpůrné nosné části laserových řetězců:
 - svařované konstrukce pro uchycení těžkých opto-mechanických celků o hmotnosti v řádech stovek kilogramů, navržené na maximální tuhost.
- Podpůrné systémy kryogenních okruhů
 - svařované konstrukce pro uchycení prvků kryogenních okruhů o hmotnosti v řádu stovek kilogramů.
- Prvky kotvení laserových technologií do struktury budovy
 - kotvicí prvky (objímky, konzoly) přenášející zatížení jednotlivých částí laserových a vakuových systémů o hmotnosti v řádu desítek tun.

Činnost poskytovatele bude spočívat zejména v:

- návrzích konstrukční a výrobní dokumentace nosných částí laserových technologií (*objednatel požaduje, aby poskytovatel připravoval dokumentaci v 3D CAD softwaru s tím, že formát pro předávání dat musí být typu STEP, IGS, DWG*),
- přípravě postupů pro technologii svařování nosných struktur laserových technologií a v jejich montáži (jedná se zejména o zpracování souboru požadavků pro výběrová řízení na dodavatele strojních zařízení),
- technologicko-konstrukční optimalizaci nosných struktur laserových technologií (*jedná se především o soubor opatření (požadavky, výkresové dokumentace, výpočty, aplikace norem, materiálovou analýzu, tuhostní a pevnostní analýzu) vedoucí k optimalizaci již navržených celků*)
- návrzích inspekčních plánů pro jednotlivé dodávky strojních zařízení a jejich komponent,
- provádění inspekční činnosti za objednatele při přebírkách strojních zařízení, konstrukcí a jejich komponent včetně dokumentace.

B) VAKUOVÉ SYSTÉMY VČETNĚ OBSLUŽNÝCH TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ:

- Vakuové systémy užívané v Projektu ELI-Beamlines jsou zejména:
 - vakuové potrubní rozvody o světlostech DN80 ÷ DN800 v délkách řádu stovek metrů (HV),
 - vakuové odbočovací komory v počtu řádově desítek kusů (HV) typicky DN800,
 - vakuové interakční komory v počtu řádově jednotek kusů (HV ÷ UHV),
 - vakuových komor optických kompresorů v počtu řádově jednotek kusů (HV).

Činnost poskytovatele bude spočívat zejména v:

- návrzích konstrukční a výrobní dokumentace vakuových systémů,
- přípravě postupů pro technologii svařování vakuových rozvodů a v jejich montáži (jedná se zejména o zpracování souboru požadavků pro výběrová řízení na dodavatele strojních zařízení),
- technologicko-konstrukční optimalizaci vakuových rozvodů včetně obslužných technologických celků (jedná se především o soubor opatření (požadavky, výkresové dokumentace, výpočty, aplikace norem) vedoucí k optimalizaci již navržených celků),
- návrzích inspekčních plánů pro jednotlivé dodávky strojních zařízení a jejich komponent,
- provádění inspekční činnosti za objednatele při přebírkách strojních zařízení a jejich komponent včetně dokumentace.

C)ELEKTRO INSTALACE:

Činnost poskytovatele bude spočívat zejména v:

- provádění technologických auditů u dodavatelů jednotlivých technologií,
- provádění technických revizí na již instalovaných technologiích u objednatele,

- zpracování bezpečnostních směrnic (tzv. „Safety reports“); jedná se zejména o zpracování vstupní bezpečnostní směrnice pro předmontáž a montáž jednotlivých technologií.

2. Poskytovatel se dále na základě této Smlouvy zavazuje pro objednatele provádět technicko-organizační podporu spočívající zejména v/ve:
 - technické podpoře při procesu výběru zhotovitele technologických zařízení vč. přípravy technických podmínek zadávací dokumentace;
 - kontrolní činnosti při provádění instalačních prací a realizaci provozních souborů dle potřeby objednatele se zaměřením zejména na plnění kvalitativních a ostatních podmínek smlouvy a závazných norem a předpisů;
 - kontrole souladu prováděných prací se zadáním objednatele;
 - spolupráci s pracovníky zhotovitele při provádění nebo navrhování opatření na odstranění případných závad projektu;
 - kontrole provádění předepsaných a dohodnutých zkoušek materiálů, konstrukcí a prací, kontroly jejich výsledků a dokladů, které prokazují kvalitu prováděných prací a dodávek (certifikáty, atesty, protokoly apod.);
 - kontrole technických postupů dle platných ČSN či jiných předpisů;
 - kontrole odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při přebírání v dohodnutých termínech;
 - zastupování objednatele v technických otázkách při případných sporech před soudy v záležitostech vyplývajících ze závazkových vztahů,
 - poskytování potřebné součinnosti objednateli při vyřizování záručních oprav v případě reklamací.
3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat objednateli služby dle této Smlouvy na základě konkrétních objednávek a v rozsahu požadovaném objednatelem.
4. Objednatel uvádí, že předpokládá od poskytovatele odebrat služby v rozsahu cca 1200 hodin v souvislosti s technologií dle odst. 1 bodu A) tohoto článku Smlouvy, v rozsahu cca 1200 hodin v souvislosti s technologií dle odst. 1 bodu B) tohoto článku Smlouvy a v rozsahu cca 1200 v souvislosti s technologií dle odst. 1 bodu C) tohoto článku Smlouvy, a dále pak služby v oblasti technicko-organizační podpory dle odst. 2 tohoto čl. Smlouvy v rozsahu cca 3000 hod. Objednatel však uvádí a poskytovatel bere na vědomí, že objednatel není povinen služby v rozsahu uvedeném ve větě první od poskytovatele odebrat a poskytovatel není oprávněn jejich odebrání od objednatele požadovat.
5. Poskytovatel se zavazuje poskytovat služby dle této Smlouvy osobami, prostřednictvím kterých prokazoval splnění technických kvalifikačních předpokladů v rámci své nabídky do Zadávacího řízení, jak jsou uvedeny v nedílné Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „pověřená osoba“); změnit pověřenou osobu může Poskytovatel pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele a po doložení u takové nové osoby splnění kvalifikace v rozsahu požadovaném objednatelem pro takovou osobu v zadávacích podmínkách k Zadávacímu řízení.

IV.

Zadávání dílčích objednávek

1. Služby dle této Smlouvy se poskytovatel zavazuje pro objednatele poskytovat v rozsahu a za podmínek uvedených v oboustranně odsouhlasených písemných objednávkách/objednávce (dále jen „prováděcí smlouva“ nebo „objednávka“). Postup při uzavírání konkrétní prováděcí smlouvy bude mezi stranami takový, že objednatel zašle poskytovateli písemnou výzvu k poskytnutí plnění na základě této Smlouvy, která je návrhem na uzavření smlouvy. Konkrétní prováděcí smlouva je mezi stranami uzavřena písemným potvrzením výzvy k poskytnutí plnění dle tohoto odst. Smlouvy poskytovatelem; poskytovatel je povinen potvrdit výzvu bez zbytečného odkladu po jejím obdržení.
2. Cena za služby poskytované poskytovatelem, termíny plnění služeb a jiné podmínky uvedené ve Stranami odsouhlasené objednávce jsou pro Strany závazné a cena za služby v objednávce uvedená je nepřekročitelná.

V. Cena za služby

1. Cena za služby poskytované poskytovatelem na základě prováděcí smlouvy bude stanovena jako součin počtu hodin skutečně a účelně odpracovaných poskytovatelem při poskytování služeb v rámci sjednaného předmětu plnění příslušné prováděcí smlouvy a jednotkové ceny za jednu (1) hodinu poskytování služeb. Jednotková cena za jednu (1) hodinu poskytování služeb činí **DOPLNIT UCHAZEČ**,- Kč bez DPH, tj. slovy: **DOPLNIT UCHAZEČ** korun českých (dále jen „odměna“), která je nabídkovou cenou poskytovatele do Zadávacího řízení.
2. Cena za jednu hodinu poskytování služeb poskytovatelem je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady spojené s poskytováním příslušné služby. Nabídková cena je cenou pevnou a maximální, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním služby, zahrnuje mimo jiné i cestovní výdaje v rámci Hl. m. Prahy, Dolních Břežan, ze sídla poskytovatele do Hl. m. Prahy a Dolních Břežan, poštovní výdaje, náklady na telefony, apod. V případě že za účelem plnění této Smlouvy bude poskytovatel vyzván k zastupování objednatele mimo lokality uvedené ve větě druhé tohoto odst. Smlouvy má nárok na náhradu nutně a účelně vynaložených cestovních nákladů a nákladů na ubytování, a to ve výši předem písemně odsouhlasené ze strany objednatele.
3. Objednatel je oprávněn ve vztahu ke konkrétní prováděcí smlouvě limitovat maximální rozsah hodin potřebných k plnění předmětu plnění prováděcí smlouvy (tzn. stanovit maximální počet hodin, které jsou k plnění dílčího plnění na základě prováděcí smlouvy potřeba).
4. V případě, že v průběhu plnění této Smlouvy dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude poskytovatel účtovat k odměně sazbu DPH podle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VI. Platební podmínky

1. Poskytovatel je oprávněn fakturovat odměnu dle dílčí prováděcí smlouvy, a to po poskytnutí plnění dle dílčí prováděcí smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany v prováděcí smlouvě jinak.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.

3. Přílohou každého daňového dokladu poskytovatele musí být přehled poskytnutých služeb poskytovatelem písemně odsouhlasený kontaktní osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických dle Smlouvy (dále jen „pracovní výkaz“).
4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na bankovní účet poskytovatele uvedený v záhlaví prováděcí smlouvy s lhůtou splatnosti daňového dokladu třicet (30) dnů od data jeho doručení objednateli (dále jen "Lhůta splatnosti"). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet poskytovatele. Daňové doklady - faktury vystavené poskytovatelem podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- a) obchodní firmu/název a sídlo poskytovatele,
 - b) daňové identifikační číslo poskytovatele,
 - c) obchodní firmu/název a sídlo objednatele,
 - d) daňové identifikační číslo objednatele,
 - e) evidenční číslo daňového dokladu,
 - f) rozsah a předmět plnění,
 - g) den vystavení daňového dokladu,
 - h) den uskutečnění plnění nebo den přijetí úplaty, pokud před uskutečněním plnění vznikla povinnost ke dni přijetí úplaty přiznat daň nebo přiznat uskutečnění plnění, pokud se liší ode dne vystavení daňového dokladu,
 - i) Lhůtu splatnosti,
 - j) cenu plnění,
 - k) číslo této Smlouvy, které objednatel sdělí na žádost poskytovateli,
 - l) prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2, číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_008/0000162, a to dle příslušné objednávky,

a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.

1. Poslední faktura v každém kalendářním roce musí být poskytovatelem doručena do podatelny objednatele nejpozději do 15. prosince daného kalendářního roku. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s podmínkami stanovenými v tomto článku Smlouvy, nebude splňovat požadované zákonné náležitosti a/ nebo nebude-li doručena objednateli do termínu uvedeného výše, je objednatel oprávněn daňový doklad - fakturu poskytovateli vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení objednateli; v takovém případě objednatel není v prodlení s úhradou úplaty za služby nebo její části a poskytovatel vystaví opravenou fakturu s novou shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury .
5. Fakturační údaje objednatele jsou uvedeny v čl. 1 této Smlouvy.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Poskytovatel musí při své činnosti podle této Smlouvy postupovat v souladu s platnými právními předpisy, řádně hájit zájmy objednatele a nesmí se bez předchozího souhlasu objednatele od těchto pokynů odchýlovat.
2. Poskytovatel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při zařizování záležitostí a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.
3. Poskytovatel se může odchýlit od pokynů objednatele pouze v případě, kdy je to ve prospěch objednatele.
4. Služby dle této Smlouvy se poskytovatel zavazuje vykonávat pro objednatele v termínech uvedených v odsouhlasených objednávkách dle čl. IV. této Smlouvy.
5. Poskytovatel je povinen vést podrobný pracovní výkaz. Výsledky své činnosti je poskytovatel povinen předávat objednateli vždy dle charakteru úkonu, zejména však v podobě podrobných zpráv v českém nebo v anglickém jazyce nebo v podobě technických návrhů, numerických výpočtů, technických specifikací apod. (dále jen „zpráva“).
6. Poskytovatel je povinen se vždy na výzvu objednatele účastnit jednání v sídle objednatele, na kterých budou hodnoceny výstupy poskytovatele. Výstupy, které budou předmětem jednání je poskytovatel povinen zaslat objednateli v dostatečném předstihu před plánovaným termínem jednání.
7. Výsledkem hodnocení zpráv je stanovisko objednatele obsahující písemné připomínky a požadavky, na které je poskytovatel povinen reagovat, tzn. poskytovatel akceptuje veškeré rozumné připomínky a požadavky objednatele, a tyto zapracuje bez zbytečného odkladu do zprávy. Bude-li poskytovatel některé z připomínek či požadavků objednatele považovat z hlediska poskytované služby za nepřijatelné, je povinen písemně specifikovat důvody pro takové odmítnutí.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy veškerou nezbytnou součinnost.
9. Nakládání s Důvěrnými informacemi, jak specifikovány níže, které si smluvní strany poskytnou v souvislosti s plněním této Smlouvy, se řídí ust. čl. IX této Smlouvy.
10. Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně mezinárodně uznávanou doručovatelskou službou (Federal Express, DHL apod.), osobně (s písemným potvrzením o převzetí), doporučenou zásilkou nebo mohou být učiněna formou elektronické komunikace s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě objednatele a **DOPLNIT @ DOPLNIT** v případě poskytovatele.

VIII.

Trvání a ukončení smluvního vztahu

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu realizace Projektu ELI-Beamlines, nejpozději však do 31. prosince 2020.
2. Smluvní vztah založený Smlouvou může být ukončen:
 - a) dohodou smluvních stran,
 - b) zánikem kterékoliv ze smluvních stran,
 - c) odstoupením od Smlouvy z důvodů, které stanoví Smlouva nebo zákon,
 - d) výpovědí.
3. Objednatel má právo od této Smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) výdaje nebo část výdajů, které na základě této Smlouvy vzniknou, poskytovatel dotace (tj. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky) případně jiný kontrolní subjekt, označí za nezpůsobilé, nebo
 - b) Objednateli byla odňata finanční dotace k realizaci Projektu ELI-Beamlines, nebo
 - c) poskytovatel podstatně porušení povinností uložené mu touto Smlouvou, nebo
 - d) proti majetku poskytovatele bude vedeno insolvenční řízení.
4. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu také vypovědět, kdy výpovědní doba a je 3 měsíce a začíná běžet první den měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

IX.

Ochrana Důvěrných informací

1. Důvěrnými informacemi se pro účely této Smlouvy rozumí všechny informace a údaje poskytnuté či jakkoli zpřístupněné jednou ze stran či jejími Zástupci, jak specifikováni níže, druhé straně či jejím Zástupcům, jak specifikováni níže, ať v ústní, písemné, grafické, elektronické či jiné formě, týkající se zejména nikoliv však výlučně zamýšlených technických, technologických a ekonomických řešení pro realizaci plnění dle této Smlouvy, nebo strany, která informace zpřístupňuje, či jakkoli související s její činností, zejména informace a údaje o jakýchkoliv obchodních, finančních, účetních, technických, právních a jiných skutečnostech, které by s ohledem na dané podmínky mohly být považovány za důvěrné či tajné (dále jen „Důvěrné informace“).
2. Za Důvěrné informace nebudou pro účely této Smlouvy považovány pouze následující informace:
 - i) informace, které jsou či se stanou všeobecně dostupné veřejnosti bez porušení povinnosti některé ze stran dle této Smlouvy;
 - ii) informace, které byly straně známy před jejich poskytnutím druhou stranou, pokud jejich znalost nezískala porušením jakékoliv právní povinnosti; a
 - iii) informace poskytnuté jedné ze stran třetí stranou, která nebyla vázána povinností mlčenlivosti, pokud se tato třetí strana nedozvěděla tuto informaci porušením této Smlouvy.
3. Zástupce pro účely této Smlouvy znamená statutární orgány či jejich členy, ředitele, vedoucí pracovníky, zaměstnance, agenty či poradce (zejména právní poradce, účetní, auditory a finanční a další poradce) kterékoli ze stran (dále jen „Zástupce“).

4. Každá ze stran se zavazuje využít Důvěrnou informaci pouze v tomto nezbytném rozsahu: (i) v rámci plnění práv a povinností plynoucích z této Smlouvy a jinak pouze (ii) vyplývá-li to z příslušných právních předpisů, této Smlouvy nebo z písemné dohody stran uzavřené před použitím Důvěrné informace některou ze stran (dále jen „Účel využití“).
5. Strany se zavazují zachovávat plnou mlčenlivost a žádným způsobem nezpřístupnit či neumožnit jakékoli zpřístupnění Důvěrné informace jakékoliv třetí osobě kromě svých Zástupců, a to pouze v rozsahu nezbytném pro Účel využití. V případě poskytnutí či zpřístupnění Důvěrných informací některou ze stran jakémukoli Zástupci dle této Smlouvy se tato strana zavazuje zajistit povinnost ochrany Důvěrných informací příslušným Zástupcem alespoň v rozsahu a za podmínek vyplývajících z této dohody. Za porušení povinnosti při ochraně Důvěrných informací svými Zástupci odpovídá tato strana jako by toto porušení sama způsobila. K ochraně Důvěrných informací použijí strany nejméně stejných prostředků a způsobů, jaké používají k ochraně vlastních důvěrných informací obdobného charakteru.
6. Strany jsou povinny zajistit utajení Důvěrných informací a zamezení jejich neoprávněného užití, a to za použití dostatečných technických, personálních, administrativních, právních a ostatních způsobů a metod, zejména:
 - a) Zajistit mlčenlivost všech svých Zástupců, kteří přijdou do styku s Důvěrnými informacemi nebo u kterých je to pravděpodobné, a to i pro období po skončení jejich pracovního či jiného smluvního poměru;
 - b) V případě, že dojde byť z jakéhokoli důvodu k ukončení Smlouvy, je každá ze Stran povinna na písemnou žádost druhé Strany ve lhůtě 10 (deseti) dnů od doručení této žádosti, vrátit a zajistit vrácení od veškerých osob, včetně Zástupců, kterým byly Důvěrné informace zpřístupněny, veškeré dokumenty a materiály, ať již v písemné, elektronické či jiné podobě, obsahující Důvěrné informace včetně všech případných kopií nebo písemně potvrdit, že tyto materiály, resp. kopie byly zničeny, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - c) V případě, že některá ze stran zjistí, že došlo nebo může dojít k prozrazení Důvěrných informací neoprávněné osobě nebo k užití Důvěrné informace pro jiný účel než Účel využití, neprodleně o této skutečnosti informuje druhou stranu a učiní veškeré nezbytné kroky potřebné k zabránění vzniku škody nebo k jejímu maximálnímu omezení.
7. Doba ochrany informací dle této dohody trvá ve vztahu ke každé jednotlivé informaci do doby, dokud se informace nestane veřejně známou, aniž by byla porušena ustanovení této dohody či právních předpisů, nebo dokud strana, která Důvěrnou informaci druhé straně jakkoli poskytla, písemně této druhé Straně neoznámí, že určitá informace již nemá povahu Důvěrné informace s tím, že oznámení je účinné doručením takového oznámení druhé straně.
8. Důvěrnou informaci může kterákoli ze stran jakkoli zpřístupnit třetí straně pouze po předchozím písemném souhlasu druhé strany.
9. Za porušení této Smlouvy se nepovažuje, pokud Důvěrnou informaci odpovídajícím způsobem označenou jako důvěrnou a obchodní tajemství poskytne kterákoli ze stran v souladu s právními předpisy soudům či orgánům státní správy. V takovém případě se však strany zavazují do 15 (patnácti) dnů ode dne takového poskytnutí Důvěrné informace vyrozumět druhou stranu o této skutečnosti s uvedením důvodů a rozsahu poskytnutí.

X. Sankce

1. V případě, že poskytovatel bude v prodlení s termínem plnění uvedeném v oboustranně odsouhlasené objednávce, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč denně, a to za každý jednotlivý případ prodlení vážící se ke konkrétní objednávce.
2. V případě, že některá ze stran poruší některou svoji povinnost uvedenou v čl. IX. této Smlouvy, je tato strana povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ takového porušení.
3. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do 15 (patnácti) dnů od doručení písemné výzvy Strany, která je oprávněna požadovat úhradu smluvní pokuty, druhé smluvní straně a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této výzvě.
4. Vznikem nároku na smluvní pokutu, jejím vyúčtováním ani zaplacením, není dotčen nárok FZÚ AV na úhradu vzniklé škody. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ.

XI. Zástupci, oznamování

Pro účely plnění této Smlouvy je ze strany objednatele osobou oprávněnou v technických záležitostech jednat s poskytovatelem a provádět objednávky a potvrzovat pracovní výkazy dle této Smlouvy:

Ing. Pavel Korouš, email: korous@fzu.cz, tel.: (+420)266 052 548.

(dále jen „osoba oprávněná jednat za FZÚ AV ve věcech technických“)

Za poskytovatele je osobou oprávněnou jednat:

DOPLNIT, email: **DOPLNIT**, tel. **DOPLNIT** (dále jen „osoba oprávněná jednat za poskytovatele“).

XII. Ostatní ujednání

1. Poskytovatel bere na vědomí, že je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Poskytovatel se za podmínek stanovených touto Smlouvou, v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
 - archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle Smlouvy a kdykoli po tuto dobu umožnit objednateli přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do roku 2026. Objednatel je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle Smlouvy od poskytovatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, mj. umožnit Řídícímu orgánu OP VVV (dále jen „Poskytovatel dotace“) přístup i k těm částem nabídky podané do Zadávacího řízení, Smlouvě, objednávkám a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů za předpokladu, že budou splněny všechny požadavky právních předpisů na způsob provádění takové kontroly; k dodržení této povinnosti je Zhotovitel povinen zavázat také své případné subdodavatele.

3. Poskytovatel prohlašuje, že na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
4. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
5. Tuto Smlouvu lze doplňovat nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
6. Poskytovatel je povinen být po dobu trvání této Smlouvy pojištěný na odpovědnost za škody způsobené v souvislosti s jeho předmětem činnosti dle této Smlouvy, případně uzavřít další pojistky, které jsou povinné ze zákona nebo které jsou v České republice obvyklé s ohledem na poskytované služby dle této Smlouvy, a to u renomované pojišťovny, která vykonává svou činnost na území České republiky, a to do částky 10.000.000,- Kč a se spoluúčastí max. 1000,- Kč. Poskytovatel je povinen, a to do tří dnů od obdržení žádosti FZÚ AV předložit FZÚ AV aktuální doklad dle věty první tohoto odst. Smlouvy, prokazující platnost pojištění odpovědnosti za škody způsobené v souvislosti s jeho činností dle této Smlouvy včetně prokázání úhrady pojistného za příslušné období, který se stane jako Příloha č.3 její nedílnou součástí; nepředložení takového dokladu se má za podstatné porušení této Smlouvy a FZÚ AV je oprávněn od Smlouvy odstoupit.
7. Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za FZÚ AV proti pohledávce FZÚ AV za Poskytovatelem. Poskytovatel není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
8. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny přednostně smírnou cestou. Nepodaří-li se smíru dosáhnout, budou spory řešeny u soudu v České republice místně příslušného dle sídla objednatele. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Nabídka poskytovatele podaná v Zadávacím řízení

Příloha č. 2: Seznam pověřených osob

9. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Po podpisu obdrží každá ze smluvních stran po dvou vyhotoveních Smlouvy.

V _____ dne _____ 2016

V _____ dne _____ 2016

Za objednatele:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Za poskytovatele:

DOPLNÍ UCHAZEČ



Příloha č. 4

VZ s názvem „Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2“

Prohlášení o realizovaných významných zakázkách obdobného charakteru

Název dodavatele (vč. právní formy)	
Sídlo / místo podnikání	
IČO	

Já, jako osoba oprávněná jednat a podepisovat **za / jménem** uchazeče, čestně prohlašuji, že jsme v posledních 3 letech realizovali následující služby obdobného charakteru¹:

REFERENČNÍ ZAKÁZKA	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Název zakázky	
Místo plnění	
Objednatel (název, adresa, jméno kontaktní osoby, telefon, příp. e-mail)	
Termín poskytování služeb (rok zahájení a dokončení)	
Objem zakázky (v mil. Kč)	
Pozice dodavatele při provádění (dodavatel – subdodavatel)	
Podíl dodavatele na realizaci v % z celkového objemu zakázky	
Stručný popis realizovaných služeb (zejména s ohledem na technické údaje obdobného charakteru plnění)	

V dne

.....
(Obchodní firma – osoba oprávněná
jednat za uchazeče - doplní uchazeč)

Přílohy: referenční listiny (osvědčení) k výše uvedeným zakázkám

¹ Uchazeč přidá níže uvedenou tabulku tolikrát, kolik referenčních zakázek uvádí



Prohlášení o složení technického týmu a pravdivosti údajů o vzdělání a kvalifikaci členů týmu

VZ s názvem „Poskytování technické a konzultační podpory při návrhu, realizaci a implementaci technologií Projektu ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2“

Název dodavatele (vč. právní formy)	
Sídlo / místo podnikání	
IČO	

Já, jako osoba oprávněná jednat a podepisovat **za / jménem** uchazeče, předkládám níže seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky:

Jméno a příjmení pracovníka	Smluvní vztah k dodavateli (zaměstnanec, subdodavatel)	Dosažené vzdělání	Zařazení v rámci týmu/ pozice v týmu (specializace)	Délka relevantní zkušenosti v oboru ve vztahu k předmětu VZ (roky)	Stručný popis relevantní zkušenosti v oboru (více viz předložené strukturované životopisy)

V dne

.....
(Obchodní firma – osoba oprávněná jednat za uchazeče - doplní uchazeč)

Přílohy: životopisy výše uvedených osob vč. souvisejících dokladů (o dosaženém vzdělání, autorizaci apod.)