

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané  
dle ust. § 26 odst. 5 zákona  
v *otevřeném řízení* postupem dle ustanovení platných pro zadání  
nadlimitních veřejných zakázek s názvem:

## **DODÁVKA YB:YAG KRYSTALŮ OPTICKÉ KVALITY PRO TESTOVÁNÍ KRYOGENNÍHO SYSTÉMU CHLAZENÍ**

Název projektu:

**ELI: "EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE"**

Zadavatel:

 **Fyzikální ústav**  
Akademie věd ČR, v. v. i.

## **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

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

**Název veřejné zakázky: Dodávka Yb:YAG krystalů optické kvality pro testování kryogenního systému chlazení**

**Zadavatel:** Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.  
**Sídlo:** Na Slovance 2, 182 21 Praha 8  
**IČ:** 68378271  
**DIČ:** CZ68378271  
**Osoba oprávněná  
jednat za zadavatele:** doc. Jan Řídký, CSc., ředitel

(dále jen „zadavatel“ pro účely této zadávací dokumentace a pro účely příloženého znění smlouvy o dílo dále jen „objednatel“)

Zadavatel se nechává dle § 151 zákona při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením zastoupit společností **OTIDEA a.s.**, IČ: 27142442, se sídlem Na Příkopě 31, 110 00 Praha 1.

**Kontaktní osoba:** Vladimír Levandovský  
**Telefon:** 286 884 367-8  
**Fax:** 220 951 321  
**Email:** [vladimir.levandovsky@otidea.cz](mailto:vladimir.levandovsky@otidea.cz)

**Osoba odpovědná  
za odborné záležitosti:** Michal Košelja  
**Telefon:** 266 052 246  
**Email:** [koseljam@fzu.cz](mailto:koseljam@fzu.cz)

### **1 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

#### **1.1 Popis předmětu plnění veřejné zakázky**

Zadavatel je příjemcem dotace z operačního programu Věda a výzkum pro inovace pro realizaci projektu Mezinárodního výzkumného laserového centra ELI (Extreme Light Infrastructure) v České republice (dále jen „Projekt ELI“). Projekt ELI je jedním z projektů plánovaných v rámci tzv. ESFRI Roadmap. 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](http://www.eli-beams.eu).

Předmětem této veřejné zakázky je výběr dodavatele, který na základě uzavřené smlouvy o dílo a o poskytování souvisejících služeb na základě pokynů zadavatele zhotoví a dodá zadavateli krystaly - optické elementy dle dále specifikovaných technických parametrů a dále poskytne zadavateli související služby spočívající v účasti na technickém řešení způsobu chlazení (termo-managementu) laseru. Jedná se z hlediska druhu veřejných zakázek o veřejnou zakázku na dodávky, byť svým reálným charakterem jde o smíšenou veřejnou zakázku, jejímž předmětem plnění je jak převažující dodávka zboží, tak ve významné míře i poskytování služeb.



Předmětem plnění veřejné zakázky je následující:

a) Zhotovení a dodání krystalů - optických elementů zhotovených z krystalu Yb:YAG o následujících technických parametrech:

- koncentrace iontů Yb (at%) se bude pohybovat v rozmezí od 0,3 do 1,5, přičemž přesnou hodnotu určí zadavatel do jednoho měsíce ode dne podpisu smlouvy
- rozměr optického elementu:
  - element čtvercového průřezu 75mm x 75mm x 8mm (tloušťka)
  - element kruhového průřezu 80mm (průměr) x 8mm (tloušťka)

Zadavatel si vyhrazuje právo určit geometrii krystalů až na základě vyjasnění a splnění podmínek způsobu chlazení laseru, a to nejpozději do 30.6.2012.

Předmětem veřejné zakázky je dodání nejméně 8 kusů optických elementů (po dvou párech stejné koncentrace).

b) Poskytnutí souvisejících služeb spočívajících v účasti dodavatele na technickém řešení způsobu chlazení (thermo-managementu) laseru

Uchazeč za účelem hodnocení své nabídky dle čl. 7 této zadávací dokumentace zpracuje jako nedílnou součást své nabídky studii proveditelnosti splnění předmětu plnění této veřejné zakázky obsahující zejména odborné postižení všech částí zakázky, vzájemnou návaznost všech aktivit nutných pro splnění předmětu zakázky a časové rozvržení postupu plnění veřejné zakázky.

Předmět plnění této veřejné zakázky je blíže vymezen v **příloze č. 5** této zadávací dokumentace „Technická specifikace plnění“.

### 1.2 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládané zahájení:

**listopad 2011**

Předpokládané ukončení:

**30.6.2013**

### 1.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění zakázky se rozumí sídlo zadavatele a ostatní místa nutná pro realizaci zakázky.

### 1.4 Maximální hodnota plnění veřejné zakázky

Maximální hodnota plnění veřejné zakázky činí:

**2 800 000,- Kč bez DPH**

Zadavatel stanovením maximální hodnoty plnění veřejné zakázky stanovuje nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu v tomto zadávacím řízení, kterou není přípustné překročit.

Předmět plnění bude financován z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“) z Prioritní osy 1 (PO1).

### 1.5 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:

- Vědecké a technické inženýrské služby - **kód CPV: 71350000-6**
- Zařízení s kapalnými krystaly - **kód CPV: 38640000-3**
- Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) - **kód CPV: 38000000-5**

## 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 „**Dodávka Yb:YAG krystalů optické kvality pro testování kryogenního systému chlazení**“. Na obálce musí být uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona.
- 2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **11.11.2011 do 11:00** hodin na adresu společnosti **OTIDEA a.s., Palác Broadway, Na Příkopě 31, 110 00 Praha 1** (vchod B uprostřed pasáže Broadway, 2. patro). 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 11:00 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 návrh smlouvy o dílo a o poskytování souvisejících služeb a dohody o mlčenlivosti a o ochraně práv duševního vlastnictví uvedený v **příloze č. 3** této zadávací dokumentace podepsaný 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 do 31. 12. 2011.
- 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 (tato povinnost se netýká dokladů prokazujících splnění kvalifikace uchazeče).
- 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:
- krycí list nabídky  
Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace, datum a podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče. Uchazeč použije **přílohu č. 1** této zadávací dokumentace.
  - obsah  
Musí obsahovat všechny dále uvedené kapitoly nabídky dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla příslušných listů, příp. stránek.
  - všeobecné údaje o uchazeči

Název uchazeče, právní forma, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti vč. kontaktů (telefon, fax, e-mail, adresa), pověřená osoba zmocněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování a profil společnosti.

- d) doklady prokazující splnění kvalifikace ve struktuře uvedené v bodu 3 zadávací dokumentace
- e) nabídková cena v členění dle bodu 5 zadávací dokumentace
- f) relevantní údaje a informace pro účely hodnocení dle bodu 7 zadávací dokumentace včetně studie proveditelnosti
- g) podepsané závazné znění smlouvy osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, kdy uchazeč je povinen použít znění smlouvy uvedené v **příloze č. 3** této zadávací dokumentace
- h) čestné prohlášení

Nabídka bude obsahovat čestné prohlášení uchazeče v souladu s bodem 5.3 Přílohy č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI (Pravidla pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace), ve kterém uchazeč uvede, že se (i) uchazeč, osoba jemu blízká, ani žádný jeho zaměstnanec, ani (ii) subdodavatel, osoba jemu blízká, ani žádný jeho zaměstnanec nepodílel na zpracování zadávací dokumentace, a že uchazeč nezpracoval nabídku v součinnosti s jiným dodavatelem, který podal nabídku. Uchazeč může použít znění **přílohy č. 4** této zadávací dokumentace.

- 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
- 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 statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat 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 statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat 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 (§ 49 obchodního zákoníku),
- 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) zadavatel nepožaduje - vpuštěno
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) který předloží seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele a
  - l) který, má-li formu akciové společnosti, předloží aktuální seznam akcionářů s podílem akcií vyšším než 10 %.

### 3.3.2 Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) Výpisu z evidence Rejstříku trestů pro body 3.3.1 a), b) zadávací dokumentace. Výpis z evidence Rejstříků trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, za 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 statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu zahraniční osoby. Výpis z Rejstříku trestů nesmí být starší 90 dnů ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek.

- b) Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení pro bod 3.3.1 f) zadávací dokumentace, které nesmí být starší 90 dnů ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek
- c) Potvrzení příslušného orgánu České správy sociálního zabezpečení pro bod 3.3.1 h) zadávací dokumentace, které nesmí být starší 90 dnů ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek
- d) Čestného prohlášení pro body 3.3.1 c), d), e), g) a j) zadávací dokumentace, uchazeč může použít vzor čestného prohlášení uvedený **v příloze č. 2** této zadávací dokumentace
- e) Seznamu statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uchazeče, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele, pro bod 3.3.1 k), a to formou čestného prohlášení
- f) Aktuálního seznamu akcionářů s podílem akcií vyšším než 10 %, má-li formu akciové společnosti, pro bod 3.3.1 l)

### 3.4 Profesionální kvalifikační předpoklady

Profesionální 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 Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží:

- a) seznam min. 1 významné zakázky realizované dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejího rozsahu a doby plnění; přílohou tohoto prohlášení musí být
  - osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, nebo
  - osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
  - čestné prohlášení dodavatele, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli a není-li současně možné osvědčení podle předchozího bodu od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně,

Za významnou zakázku se pokládá zhotovení a dodání krystalů - optických elementů alespoň v počtu, kvalitě a parametrech požadovaných pro krystaly - optické elementy poptávané prostřednictvím této veřejné zakázky.

- b) Seznam techniků či technických útvarů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky podle ustanovení § 56 odst. 1 písm. b) zákona, v minimálním rozsahu 4 osob dle níže uvedených požadavků, a to formou čestného prohlášení. U každého člena týmu bude uvedeno, v jakém právním vztahu je uvedený expert k osobě dodavatele.
- c) Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele u osob odpovědných za plnění předmětu veřejné zakázky, konkrétně zadavatel požaduje, aby dodavatel disponoval realizačním týmem v počtu minimálně 4 osob, které se budou podílet na

plnění veřejné zakázky, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli. Uchazeč prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením vlastnoručně podepsaných strukturovaných životopisů jednotlivých členů týmu prokazujících splnění min. míry požadované kvalifikace a praxe. Profesionální životopisy jednotlivých členů týmu musejí obsahovat minimálně tyto požadované údaje:

- i) jméno a příjmení;
- ii) nejvyšší dosažené vzdělání;
- iii) celková délka praxe a praxe v oblasti relevantní pozice na zakázce (počet let);
- iv) přehled relevantní profesní praxe vztahující se k pozici na veřejné zakázce včetně stručného popisu aktivit a nejdůležitějších projektů, na nichž expert pracoval
- v) doklad o studiu (VŠ diplom)
- vi) datum a vlastnoruční podpis.

Zadavatel požaduje, aby:

- minimálně jeden z členů realizačního týmu měl vysokoškolské vzdělání v oboru chemického inženýrství a technologie a 5 let praxe při pěstování krystalů,
- minimálně jeden z členů realizačního týmu měl vysokoškolské vzdělání v oboru kvantová elektronika se zaměřením na pevnolátkové lasery a 5 let praxe v tomto oboru,
- minimálně jeden z členů realizačního týmu měl vysokoškolské vzdělání v oboru jemná optika a mechanika se zaměřením na opracování optických materiálů a 5 let praxe v tomto oboru,
- minimálně jeden z členů realizačního týmu měl vysokoškolské vzdělání v oboru optiky tenkých vrstev a 5 let praxe v tomto oboru.

- 3.6 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.
- 3.7 Uchazeč je oprávněn v souladu s ustanovením § 127 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, předložením výpisu ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů plně nahradit prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) až j) a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 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.
- 3.8 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).

- 3.9 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.

### 3.10 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.

### 3.11 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 a v jejích přílohách, zejména v **příloze č. 5**.

## 5 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 5.1 Uchazeč je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu, a to v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a celková nabídková cena v Kč včetně DPH.
- 5.2 Nabídková cena bude pevně a závazně stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. Nabídková cena musí zahrnovat i veškeré náklady, které nejsou výslovně

vedeny, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

- 5.3 Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5.4 Celková nabídková cena bez DPH nesmí překročit maximální hodnotu plnění veřejné zakázky dle čl. 1.4 této zadávací dokumentace.

## 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 návrhu smlouvy o dílo a o poskytování souvisejících služeb, která je jako **Příloha č. 3 a)** nedílnou součástí této zadávací dokumentace a zhotovitel není oprávněn se od takto uvedené fakturace odchýlit.

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 zákona na základě ekonomické výhodnosti nabídek.
- 7.2 Dílčí hodnotící kritéria jsou:
- |                              | váha dílčího kritéria: |
|------------------------------|------------------------|
| a) Celková nabídková cena    | 60 %                   |
| b) Kvalita nabízeného plnění | 40 %                   |

V rámci dílčího kritéria ad a) bude zadavatel hodnotit výši celkové nabídkové ceny bez DPH v Kč, zpracované dle bodu 5 zadávací dokumentace.

Způsob hodnocení:

Hodnocená nabídka získá takovou bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejhodnější nabídky k hodnocené nabídce – viz vzorec.

$$\text{Počet bodů kritéria} = 100 * \frac{\text{Cena nejlevnější nabídky}}{\text{Cena hodnocené nabídky}}$$

V rámci dílčího kritéria ad b) bude zadavatel hodnotit uchazečem nabízenou kvalitu plnění a to na základě uchazečem předložené studie proveditelnosti. Zadavatel bude hodnotit:

- odbornou kvalitu nabízeného plnění, vyplývající z popisu způsobu provádění jednotlivých činností nutných ke splnění předmětu veřejné zakázky. Lepší hodnocení získají nabídky, z nichž jasně vyplyne vhodnost a soulad věcného návrhu řešení plnění veřejné zakázky vzhledem k současné vědecké aplikační praxi a použitým metodám a ve kterých budou uvedeny konkrétní informace o způsobu provádění jednotlivých činností.

- správnost postupu uchazeče při provádění jednotlivých činností a návaznosti dílčích kroků vedoucích ke vzniku veřejnou zakázkou poptávaného plnění. Lepší hodnocení získají ty nabídky, které uvedou hodnověrný a konkrétní návrh odborného postupu řešení jednotlivých úkolů a dokumentující efektivitu a návaznost zvoleného odborného postupu a jeho jednotlivých dílčích kroků vedoucích ke splnění poptávaného plnění a jejich nutné návaznosti.

Způsob hodnocení:

Pro kritéria, která nelze vyjádřit číselně, sestaví hodnotící komise pořadí nabídek od nejvhodnější k nejméně vhodné a přiřadí každé nabídce takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria „kvalita nabízeného plnění“, max. však 100 bodů. Bodové hodnocení je následně násobeno příslušnou vahou daného kritéria. Na základě výsledných bodových hodnot u jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

- 7.3 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 Uchazeč je povinen ve své nabídce specifikovat části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a je povinen uvést identifikační údaje všech těchto subdodavatelů.
- 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 o dílo a o poskytování souvisejících služeb a dohody o mlčenlivosti a o ochraně práv duševního vlastnictví, které tvoří **přílohu č. 3** této zadávací dokumentace.
- 9.2 Návrhy shora uvedené smlouvy a dohody 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 (dohody) uchazeče.

## 10 OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

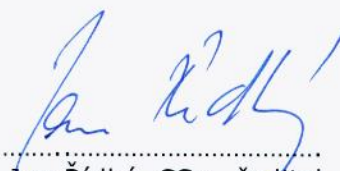
Otevírání obálek proběhne dne **11.11.2011 v 13:00** hod. v sídle společnosti OTIDEA a.s na adrese **Palác Broadway, Na Příkopě 31, Praha 1** (vchod B uprostřed pasáže Broadway, 2. patro). Otevírání obálek (nikoli však následného posouzení a hodnocení nabídek) jsou oprávněni se účastnit zástupci všech uchazečů, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek (max. dvě osoby za uchazeče). Při otevírání obálek se tito zástupci uchazečů prokáží plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za uchazeče jednat.

#### SEZNAM PŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky (k vyplnění a podepsání uchazečem)
2. Čestné prohlášení (k vyplnění a podepsání uchazečem)
3.
  - a) Závazné znění smlouvy o dílo a o poskytování souvisejících služeb (k vyplnění a podepsání uchazečem)
  - b) Závazné znění dohody o mlčenlivosti a o ochraně práv duševního vlastnictví (k vyplnění a podepsání uchazečem)
4. Čestné prohlášení dle Přílohy č. 2 Příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI (Pravidla pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace)
5. Technická specifikace plnění

#### Za zadavatele:

Dne ..... **19-09-2011** .....

  
.....  
doc. Jan Řídký, CSc., ředitel

**Fyzikální ústav AV ČR**  
veřejná výzkumná instituce  
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

- 1 -

**Příloha č. 1**

# Krycí list nabídky

**ZÁKLADNÍ ÚDAJE:**

**Název veřejné zakázky:** Dodávka Yb:YAG krystalů optické kvality pro testování kryogenního systému chlazení

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

**Cena celkem bez DPH:** ..... Kč

**Cena celkem včetně DPH:** ..... Kč

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

## Příloha č. 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 dodavatele 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

- předkládáme seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele<sup>1</sup>:

Jméno	Příjmení

dle § 53 odst. 1 písm. l) zákona

- předkládáme aktuální seznam akcionářů s podílem akcií vyšším než 10 % (příloha čestného prohlášení)<sup>2</sup>

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

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

<sup>1</sup> Pokud žádná taková osoba není, uchazeč uvede výslovně, že žádný ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů nepracoval v posledních třech letech u zadavatele. Počet řádků v tabulce si dodavatel přizpůsobí skutečnosti.

<sup>2</sup> Platí pouze pro akciové společnosti



## **Příloha č. 3 – Závazné znění smlouvy**

## Příloha č. 4

# Čestné prohlášení

dle bodu 5.3 Přílohy č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI  
(Pravidla pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu výzkum a vývoj pro inovace)

Uchazeč tímto čestně prohlašuje, že se:

- (i) uchazeč, osoba jemu blízká, ani žádný jeho zaměstnanec, ani
- (ii) subdodavatel, osoba jemu blízká, ani žádný jeho zaměstnanec nepodílel na zpracování zadávací dokumentace zadavatele, a
- (iii) že uchazeč nezpracoval nabídku v součinnosti s jiným dodavatelem, který podal nabídku.

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



## Příloha č. 5 – Technická specifikace plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky je následující:

a) Zhotovení a dodání krystalů - optických elementů zhotovených z krystalu Yb:YAG o následujících technických parametrech:

- koncentrace iontů Yb (at%) se bude pohybovat v rozmezí od 0,3 do 1,5, přičemž přesnou hodnotu určí zadavatel do jednoho měsíce ode dne podpisu smlouvy
- rozměr optického elementu:
  - element čtvercového průřezu 75mm x 75mm x 8mm (tloušťka)
  - element kruhového průřezu 80mm (průměr) x 8mm (tloušťka)

Zadavatel si vyhrazuje právo určit geometrii krystalů až na základě vyjasnění a splnění podmínek způsobu chlazení laseru, a to nejpozději do 30.6.2012.

Předmětem veřejné zakázky je dodání nejméně 8 kusů optických elementů (po dvou párech stejné koncentrace).

### Bližší specifikace:

Vnitřní kvalita krystalových komponent musí dosahovat minimálně optické kvality. Opracování a finiš vstupních a výstupních ploch jednotlivých elementů, kterými bude procházet laserový svazek, musí splňovat standardy pro laserovou optiku odpovídajících rozměrů. Opracování a finiš bočních ploch těchto elementů budou odvislé od řešení chlazení a termo managementu.

b) Poskytnutí souvisejících služeb spočívajících v účasti dodavatele na technickém řešení způsobu chlazení (thermo-managementu) laseru

### Bližší specifikace:

Jedná se o různé varianty opracování krystalových ploch s rozdílnými reflexními charakteristikami (lesklé, matované a pod.) a jejich fyzikální (optické/termické) měření.

- Cílem je nalézt optimální transfer a disipaci (odvod) tepla z krystalového elementu - jedná se o optimalizaci termo-managementu aktivních elementů.

Uchazeč za účelem hodnocení své nabídky dle čl. 7 této zadávací dokumentace zpracuje jako nedílnou součást své nabídky studii proveditelnosti splnění předmětu plnění této veřejné zakázky obsahující zejména odborné postižení všech částí zakázky, vzájemnou návaznost všech aktivit nutných pro splnění předmětu zakázky a časové rozvržení postupu plnění veřejné zakázky.