

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce na dodávky  
zadané v *otevřeném řízení* s názvem:

## **LASEROVÉ HLAVICE NA BÁZI TENKÝCH DISKŮ S ČERPACÍM DIODOVÝM LASEREM PRO REGENERATIVNÍ ZESILOVAČ**

Název/ registrační číslo projektu:

**„ELI: EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE“  
CZ.1.05/1.1.00/02.0061**

**„HiLASE: Nové lasery pro průmysl a výzkum“  
CZ.1.05/2.1.00/01.0027**

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.



## **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

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

**Název veřejné zakázky:** **Laserové hlavice na bázi tenkých disků s čerpacím diodovým laserem pro regenerativní zesilovač**

**Název zadavatele:** **Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.**  
**Sídlo:** **Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8**  
**Identifikační číslo:** **68378271**  
**Osoba oprávněná  
jednat za zadavatele:** **doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel**

(dále jen „zadavatel“ pro účely této zadávací dokumentace)

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

**Kontaktní osoba:** Vladimír Levandovský  
**Telefon:** 240 200 125  
**Fax:** 240 200 121  
**Email:** vladimir.levandovsky@otidea.cz

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

#### **1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky**

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:

- CPV - 38636100-3 Lasery
- CPV - 38636110-6 Průmyslové lasery

#### **1.2 Popis předmětu plnění veřejné zakázky**

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka kompletních laserových hlavice na bázi technologie tenkých disků pro regenerativní zesilovač buzený zářením o vlnové délce 969nm, náhradních Yb:YAG krystalů pro tyto hlavice a alternativní hlavice stejného typu pro budící záření 940nm včetně 1ks alternativního Yb:YAG krystalu pro tutéž vlnovou délku a dále čerpacího diodového modulu s optickým vláknem pro laserovou hlavici, to vše v množstvích a o parametrech touto zadávací dokumentací stanovených.

Součástí předmětu plnění je také doprava, zabalení zařízení a komponent pro čisté prostory a zajištění záručního servisu.

Součástí předmětu plnění je také zajištění technické podpory formou konzultací po telefonu nebo e-mailu do 24 hodin od nahlášení potřeby řešení technického problému. Technická podpora bude zajištěna po celou dobu záruční lhůty.

Předmět plnění je dále blíže vymezen v **přílohách č. 3 a č. 5** Závazný návrh kupní smlouvy a Předmět plnění.

#### **1.3 Doba plnění veřejné zakázky**

Předpokládaný termín zahájení: **květen 2012**



Předpokládaný termín ukončení: **dle příslušných termínů dodání**

#### 1.4 Místo plnění veřejné zakázky

Sídlo zadavatele na adrese Na Slovance 2, Praha 8, 180 00

#### 1.5 Přípustná nabídková cena

Zadavatel upozorňuje, že tato veřejná zakázka je s ohledem na svou předpokládanou hodnotu vyhlášována jako podlimitní veřejná zakázka. Uchazeč nesmí nabídnout takovou nabídkovou cenu, která by dle příslušných ustanovení zákona převyšovala finanční limit, od kterého jsou veřejné zakázky považovány z hlediska své předpokládané hodnoty za nadlimitní. Nabídky nesplňující toto pravidlo budou z výběrového řízení vyloučeny.

## 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 „**Laserové hlavice na bázi tenkých disků s čerpacím diodovým laserem pro regenerativní zesilovač**“. Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona.
- 2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **30. 4. 2012, 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.
- 2.4 Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a musí obsahovat návrh kupní smlouvy podepsaný uchazečem nebo 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 tohoto 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) **Doklady prokazující splnění kvalifikace** ve struktuře uvedené v bodu 3 zadávací dokumentace
- d) **Nabídková cena** dle bodu 5 zadávací dokumentace
- e) **Technická specifikace nabízeného plnění**, která musí odpovídat požadavkům zadavatele stanoveným touto zadávací dokumentací a jejími přílohami, technická specifikace nabízeného plnění se stane součástí kupní smlouvy uzavřené dle výsledků tohoto výběrového řízení
- f) **Návrh kupní smlouvy** vlastnoručně podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, uchazeč použije závazný návrh smlouvy uvedený v **příloze č. 3** 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 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 zaházení 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 (§ 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) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů, pokud uchazeč vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost uchazeče, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému 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,
- l) který předloží seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele a
- m) 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) čestného prohlášení pro body 3.3.1 písm. a) – k) pro splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53, odst. 1., písm. a) – k) dle § 62, odst. 2 zákona. Uchazeč může použít čestné prohlášení v **příloze č. 2** zadávací dokumentace,



- b) seznamu statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uchazeče, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele, pro bod 3.3.1 l), a to formou čestného prohlášení.
- c) aktuálního seznamu akcionářů s podílem akcií vyšším než 10 %, má-li formu akciové společnosti, pro bod 3.3.1 m).

### 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 plnění 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 3 významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění; přílohou tohoto seznamu musí být:
  - osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,
  - osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli,
  - čestné prohlášení dodavatele, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli a není-li současně možné osvědčení dle předchozího bodu od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně;

Za významnou dodávku se považuje dodávka zařízení obsahujícího laserový systém v celkovém finančním objemu (celého zařízení) min 1.000.000,- Kč bez DPH. Dodal-li dodavatel jednomu objednateli v uvedené lhůtě 3 let více zařízení obsahujících laserový systém, jejichž dílčí hodnota nedosahuje 1.000.000,- Kč bez DPH, ale v součtu jejich hodnota uvedeného finančního limitu dosahuje, uzná zadavatel takovou dodávku také za významnou dodávku.

- 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 nahradit prokázání splnění základních kvalifikačních v rozsahu podle § 127 odst. 1 písm. a) zákona a profesionálních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesionálních 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.
- 3.8 Dodavatel předloží prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, nepožaduje-li tato zadávací dokumentace výslovně něco jiného. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo anglickém jazyce, musí být předloženy v úředním překladu. To se netýká dokladů ve slovenském jazyce. **Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních**

**předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokazováno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.**

### 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

4.1 Technické podmínky plnění jsou blíže vymezeny v **přílohách č. 3 a č. 5** této zadávací dokumentace Závazný návrh kupní smlouvy a Předmět plnění.

## 5 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 5.1 Uchazeč uvede nabídkovou cenu vyplněním tabulky uvedené v příloze č. 4 této ZD Tabulka nabídkové ceny. Pro účely hodnocení je rozhodující Celková nabídková cena. Uchazeč učiní vyplněnou tabulku nabídkové ceny součástí své nabídky.
- 5.2 Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena obsahující všechny náklady spojené s realizací dodávky.
- 5.3 Výše nabídkové ceny musí být garantována po celou dobu realizace, zadavatel připouští překročení výše nabídkové ceny pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, pokud k nim v průběhu plnění zakázky dojde.

## 6 PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Cena za plnění veřejné zakázky bude zadavatelem hrazena dle pravidel uvedených v **příloze č. 3** Závazný návrh kupní smlouvy.

## 7 HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

- 7.1 Nabídky budou hodnoceny v souladu s § 78 odst. 1 písm. b) zákona podle nejnižší nabídkové ceny. Hodnocena bude celková nabídková cena bez DPH.
- 7.2 Postup hodnocení – hodnotící komise seřadí nabídky podle výše jejich nabídkových cen od nejnižší po nejvyšší, a tím získá výsledné pořadí nabídek.

## 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 akceptovat závazný návrh kupní smlouvy uvedený v **příloze č. 3**. Nezměněný návrh kupní smlouvy pouze po vyplnění žlutě zvýrazněných polí, podepsaný uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče nebo zastupovat uchazeče, uchazeč učiní součástí nabídky. V případě podepsání smlouvy osobou zmocněnou či pověřenou musí být originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření součástí návrhu smlouvy uchazeče.

## 10 OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 10.1 Otevírání obálek proběhne dne **30. 4. 2012 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).
- 10.2 Otevírání obálek 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.

V Praze dne 29.3.2012 .....

  
.....  
doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel

## SEZNAM PŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení
3. Závazný návrh kupní smlouvy
4. Tabulka nabídkové ceny
5. Předmět plnění



**Příloha č. 1**

# KRYCÍ LIST NABÍDKY

**ZÁKLADNÍ ÚDAJE:**

**Název veřejné zakázky:** Laserové hlavice na bázi tenkých disků s čerpacím diodovým laserem pro regenerativní zesilovač

**Název zadavatele:** Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.  
**Sídlo:** Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8  
**Identifikační číslo:** 68378271  
**Osoba oprávněná jednat za zadavatele:** doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel

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

**Údaje pro hodnocení:**

**Nabídková cena bez DPH:** ..... KČ

**Nabídková cena s DPH:** ..... KČ

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

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

## Příloha č. 2

# Čestné prohlášení

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

Prohlašuji tímto čestně, že:

Dle § 53 odst. 1 písm. a) zákona

- dodavatel jako právnická osoba, její statutární orgán ani žádný člen statutárního orgánu dodavatele nebyli pravomocně odsouzeni pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, 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,

Dle § 53 odst. 1 písm. b) zákona

- dodavatel jako právnická osoba, její statutární orgán ani žádný člen statutárního orgánu dodavatele nebyli pravomocně odsouzeni pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu

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 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,

dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona

- dodavatel není v likvidaci,

dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona

- dodavatel nemá v evidenci 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. h) zákona

- dodavatel 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

dle § 53 odst. 1 písm. i) zákona

- dodavatel nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů. Totéž platí pro odpovědného zástupce a jiné osoby odpovídající za



činnost 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 - 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. m) 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:**

### **Závazný návrh kupní smlouvy**





## **Příloha č. 4:**

### **Tabulka nabídkové ceny**

## Příloha č. 5:

### Předmět plnění

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka kompletních laserových hlavice na bázi technologie tenkých disků pro regenerativní zesilovač buzený zářením o vlnové délce 969nm, náhradních Yb:YAG krystalů pro tyto hlavice a alternativní hlavice stejného typu pro budící záření 940nm včetně 1ks alternativního Yb:YAG krystalu pro tutéž vlnovou délku a dále čerpacího diodového modulu s optickým vláknem pro laserovou hlavici, to vše v množstvích dále vymezeném a o parametrech dále uvedených.

### Specifikace parametrů a množství:

Laserová hlavice A (včetně disku pro <b>969 nm</b> )	Modul tenkého disku	Geometrie	Tenký disk
		Aktivní prostředí	Yb:YAG (8÷14 % Yb doping)
		Tloušťka disku	<200 μm
		Průměr disku	<b>10 mm</b>
		Poloměr křivosti	<b>Nekonečný (rovinný disk)</b>
		Klín disku	≤0.2°
		HR vrstva	1030 nm a <b>969 nm</b>
		AR vrstva	1030 nm a <b>969 nm</b>
		Podložka tenkého disku	diamant
		Chladič	Vodou chlazený
	Zobrazování budícího svazku na tenký disk	Parabolické zrcadlo zobrazující budící laserový svazek na tenký disk a zajišťující absorpci >98 % budícího záření.	
	Vazební a kolimační optika pro čerpací optické vlákno	Průměr čerpacího svazku na disku	<b>5 mm</b> (pro 1 mm průměr jádra, 0,12 - 0.15 NA)
Konektor		Vláknový konektor typu LLK pro 400W budící záření	
Množství	<b>2 kusy</b>		
Dodací doba	<20 týdnů		
Náhradní komponenty laserové hlavice A (pro <b>969 nm</b> ) – varianta I	Alternativní modul tenkého disku (bez čerpací optiky)	Geometrie	Tenký disk
		Aktivní prostředí	Yb:YAG (8÷14 % Yb doping)
		Tloušťka disku	<300 μm
		Průměr disku	<b>10 mm</b>
		Poloměr křivosti	<b>2m</b>
		Klín disku	≤0.2°
		HR vrstva	1030 nm a <b>969 nm</b>
		AR vrstva	1030 nm a <b>969 nm</b>
		Podložka tenkého disku	diamant
		Chladič	Vodou chlazený
Množství	<b>3 kusy</b>		
Dodací doba	<20 týdnů		
Náhradní komponenty	Alternativní modul tenkého disku	Geometrie	Tenký disk
		Aktivní prostředí	Yb:YAG (8÷14 % Yb



laserové hlavice A (pro <b>969 nm</b> ) – varianta II	(bez čerpací optiky)		doping)
		Tloušťka disku	<300 μm
		Průměr disku	<b>10 mm</b>
		Poloměr křivosti	<b>Nekonečný (rovinný disk)</b>
		Klín disku	≤0.2°
		HR vrstva	1030 nm a <b>969 nm</b>
		AR vrstva	1030 nm a <b>969 nm</b>
		Podložka tenkého disku	diamant
	Chladič	Vodou chlazený	
Množství	<b>1 kus</b>		
Dodací doba	<20 týdnů		
Laserová hlavice B (včetně disku pro <b>940 nm</b> )	Modul tenkého disku	Geometrie	Tenký disk
		Aktivní prostředí	Yb:YAG (8÷14 % Yb doping)
		Tloušťka disku	<200 μm
		Průměr disku	<b>10 mm</b>
		Poloměr křivosti	<b>2 m</b>
		Klín disku	≤0.2°
		HR vrstva	1030 nm a <b>940 nm</b>
		AR vrstva	1030 nm a <b>940 nm</b>
	Podložka tenkého disku	diamant	
	Chladič	Vodou chlazený	
Zobrazování budího svazku na tenký disk	Parabolické zrcadlo zobrazující budící laserový svazek na tenký disk a zajišťující absorpci >98 % budího záření.		
Vazební a kolimační optika pro čerpací optické vlákno	Průměr čerpacího svazku na disku	<b>5 mm</b> (pro 1 mm průměr jádra, 0,12 - 0.15 NA)	
	Konektor	Vláknový konektor typu LLK pro 400W budící záření	
Množství	<b>1 kus</b>		
Dodací doba	<6 týdnů		
Náhradní komponenty laserové hlavice B (pro <b>940 nm</b> )	Alternativní modul tenkého disku (bez čerpací optiky)	Geometrie	Tenký disk
		Aktivní prostředí	Yb:YAG (8÷14 % Yb doping)
		Tloušťka disku	<300 μm
		Průměr disku	<b>10 mm</b>
		Poloměr křivosti	<b>Nekonečný (rovinný disk)</b>
		Klín disku	≤0.2°
		HR vrstva	1030 nm a <b>940 nm</b>
		AR vrstva	1030 nm a <b>940 nm</b>
		Podložka tenkého disku	diamant
Chladič	Vodou chlazený		
Množství	<b>1 kus</b>		
Dodací doba	<6 týdnů		
Laserová hlavice C (včetně disku)	Modul tenkého disku	Geometrie	Tenký disk
		Aktivní prostředí	Yb:YAG (8÷14 % Yb doping)

pro <b>969 nm</b> )		Tloušťka disku	<200 $\mu\text{m}$
		Průměr disku	<b>10 mm</b>
		Poloměr křivosti	<b>2 m</b>
		Klín disku	$\leq 0.2^\circ$
		HR vrstva	1030 nm a <b>969 nm</b>
		AR vrstva	1030 nm a <b>969 nm</b>
		Podložka tenkého disku	diamant
		Chladič	Vodou chlazený
	Zobrazování budícho svazku na tenký disk	Parabolické zrcadlo zobrazující budící laserový svazek na tenký disk a zajišťující absorpci >98 % budícího záření.	
	Vazební a kolimační optika pro čerpací optické vlákno	Průměr čerpacího svazku na disku	<b>2.5 mm (0.8 mm, 0.12 - 0.15 NA)</b>
		Konektor	Vláknový konektor typu LLK pro 400W budící záření
Množství	<b>1 kus</b>		
Dodací doba	<4 týdny		
Čerpací diodový modul s optickým vláknem pro hlavici C	Čerpací diodový modul včetně čerpacího optického vlákna k přenosu záření do hlavičky C (sočástí dodávky není zdroj napájení a chladič čerpacího diodového modulu)	Vlnová délka	968.8 nm
		Režim	Kontinuální
		Výstupní výkon	400 W
		Stabilizace vlnové délky	<b>Pomocí volume Bragg grating (VBG)</b>
		Minimální délka čerpacího optického vlákna	<b>2 m</b>
		Kompatibilita vlákna	Kompatibilní s Vláknový konektor typu LLK a laserovou hlavici C
		Numerická apertura	NA < 0.15
Množství	<b>1 kus</b>		
Dodací doba	<4 týdny		

Součástí dodávky je:

- doprava,
- zabalení hlavic vhodné pro čisté prostory,
- zajištění záručního servisu.

Dodávka musí obsahovat následující:

1. Laserové hlavice A – 2 sady komponent skládající se z:
  - a. Čerpací dutiny pro svazek 5mm a vlnovou délku 969nm
  - b. Tenký disk s podložkou a s chladičím držákem, disk rovinný s klínem dle tabulky, vrstvy pro buzení 969nm
  - c. Kolimátor a vazební člen pro budící optické vlákno včetně držáku pro LLK konektor, vlnová délka 969nm
2. Rovinný tenký disk pro hlavici B s podložkou a s chladičím držákem 1 ks s dielektrickými vrstvami pro 940nm (jiné než jsou součástí laserové hlavice A. - viz shora uvedená tabulka)
3. Laserová hlavice B – 1 sada komponent skládající se z:



- a. Čerpací dutiny pro svazek 5mm a vlnovou délku 940nm
  - b. Tenký disk s podložkou a s chladícím držákem, disk s poloměrem křivosti 2m, vrstvy pro buzení 940nm
  - c. Kolimátor a vazební člen pro budící optické vlákno včetně držáku pro LLK konektor, vlnová délka 940nm
4. Laserová hlavice C – 1 sada komponent skládající se z:
- a. Čerpací dutiny pro svazek 2.5mm a vlnovou délku 969nm
  - b. Tenký disk s podložkou a s chladícím držákem, disk s poloměrem křivosti 2m, vrstvy pro buzení 969nm
  - c. Kolimátor a vazební člen pro budící optické vlákno včetně držáku pro LLK konektor, vlnová délka 969nm
5. Čerpací diodový modul s optickým vláknem pro hlavici C – 1 sada skládající se z:
- a. Čerpací diodový modul (viz specifikace parametrů)
  - b. Optika pro navázání výstupního svazku do čerpacího optického vlákna
  - c. Čerpací optické vlákno (viz specifikace parametrů)
6. Tenký disk pro hlavici A o poloměru křivosti 2m s podložkou a s chladícím držákem, 4 ks, s dielektrickými vrstvami pro 969nm
7. Rovinný tenký disk pro hlavici A s podložkou a s chladícím držákem, 1 ks, s dielektrickými vrstvami pro 969nm