

V Praze dne 8. srpna 2014

Věc: Výzva zájemcům k podání nabídky

Předkládáme Vám výzvu k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu. Obsahem této zakázky je:

„Motorizovaný XYZ polohovací systém pro vakuovou komoru“

Tato veřejná zakázka je zakázkou malého rozsahu ve smyslu § 12 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“). Veřejná zakázka se tak dle § 18 odst. 5 zákona řídí zásadami uvedenými v § 6 zákona, přičemž zadavatel není povinen dodržet další postupy stanovené zákonem. Dále se zakázka řídí Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a pravidly stanovenými zadavatelem v této zadávací dokumentaci.

Objevují-li se v této výzvě odkazy na konkrétní ustanovení zákona, využívá zadavatel pro zjednodušení přiměřeně některé instituty zákona a takové odkazy neznamenaají, že zadavatel postupuje podle pravidel stanovených zákonem.

Název projektu: Projekt HiLASE: Nové lasery pro průmysl a výzkum, CZ.1.05/2.1.00/01.0027, v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“), prioritní osy 2 - Regionální VaV centra, oblast podpory 2.1 - Regionální VaV centra (dále jen „HiLASE“)

I. Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
Identifikační číslo: 68378271
DIČ: CZ68378271
Jméno a příjmení osoby oprávněné
jednat jménem zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel
Kontaktní osoba: Mgr. Ivana Vrbová
Telefon: +420 601 560 162
E-mail: vrbovai@fzu.cz
(dále jen „Zadavatel“)

II. Název a stručný popis zakázky:

2.1. Název zakázky:

„XYZ polohovací systém pro vakuovou komoru“

2.2. Stručný popis zakázky

Jedná se o dodávku motorizovaného XYZ polohovacího systému do vakuové komory (dále jen „polohovací systém“), který umožní velmi přesnou manipulaci se vzorkem. Polohovací systém umožní jak lineární posun vzorku, tak i rotační posuv. Součástí dodávky polohovacího systému je :

1. doprava do centra Hilase v Dolních Břežanech
2. dodání technické dokumentace (manuál) a pokynů k provozu
3. zajištění technické podpory po dobu 12 měsíců
4. zajištění školení pro 4 osoby v rozsahu 16 hodin pro každou osobu
5. zajištění záručního servisu

III. Doba a místo realizace zakázky

3.1. Doba dodání polohovacího systému je do 30. 9. 2014.

3.2. Místo realizace zakázky je objekt HiLASE, Za Radnicí 828, Dolní Břežany.

IV. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je součástí výzvy k podání nabídky.

V. Druh zakázky

Dodávka

VI. Lhůta a místo pro podání nabídek

6.1. Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních označením obchodní firmy / názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu Závěmce nebo osoby oprávněné zastupovat Závěmce. Obálka musí být označena nápisem „**Neotevírat**“ a názvem veřejné zakázky „**XYZ polohovací systém pro vakuovou komoru**“. Na obálce musí být uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona.

6.2. Nabídky se podávají nejpozději do **21. srpna 2014 do 11:00 hodin** do podatelny v sídle Zadavatele na adrese **Na Slovance 2, Praha 8, PSČ 182 21**. Nabídky je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem (poštou, kurýrní službou, osobně apod.) na výše uvedenou adresu v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00 hodin, poslední den lhůty potom pouze do 11:00 hodin. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

VII. Zadávací lhůta

Lhůta, po kterou jsou zájemci svými nabídkami vázáni, je stanovena do 30 dnů od skončení lhůty pro podání nabídek. Počíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení Zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Zadávací lhůta se prodlužuje zájemcům, s nimiž může Zadavatel v souladu se zákonem uzavřít smlouvu, až do doby uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.

VIII. Požadavky na splnění kvalifikace

8.1. Kvalifikaci splní Dodavatel, který prokáže splnění:

- základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona
- profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona
- předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilost splnit veřejnou zakázku
- technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona

8.2. Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídky uvedené v bodě 6.2. této výzvy.

8.3. Dodavatel předkládá doklady prokazující splnění kvalifikace, pokud není uvedeno jinak, v originále či v úředně ověřené kopii.

8.4. Dodavatel je v nabídce povinen prokázat splnění **základních kvalifikačních předpokladů**. 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 (§ 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) není požadováno,
- 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) není požadováno,
- 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.

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) Čestného prohlášení pro body 8.4. a), b), c), d), e), f), g), h), i), j) a k) této výzvy, uchazeč může použít vzor čestného prohlášení uvedený **v příloze č. 2** této výzvy.

8.5. Dodavatel je v nabídce povinen prokázat splnění **profesních kvalifikačních předpokladů**. Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže Dodavatel, který předloží:

1. 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,
2. doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění.

8.6. Dodavatel je v nabídce povinen prokázat splnění **technických kvalifikačních předpokladů**. Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže Dodavatel, který předloží:

- a) seznam dodávek obdobného charakteru provedených dodavatelem za poslední 3 roky
- b) v rámci výše uvedeného seznamu musí dodavatel prokázat realizaci alespoň dvou významných dodávek, přičemž za významnou dodávku obdobného charakteru se pokládá dodávka polohovacího systému v objemu minimálně 1.500 000,-Kč bez DPH pro jednoho objednatele.

Přílohou tohoto seznamu musí být:

- a) čestné prohlášení uchazeče viz Příloha č. 5 této výzvy.

Doklady prokazující splnění kvalifikace je možné předložit v prosté kopii.

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

- a) výpis z obchodního rejstříku subdodavatele, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán v prosté kopii,
- b) 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.

Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen doložit výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán. 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.

IX. Předpokládaná hodnota zakázky

9.1. Předpokládaná hodnota zakázky bez DPH nepřekračuje 1.900.000,-Kč (slovy: jeden milión devět set tisíc korun českých).

9.2. Nabídková cena nesmí být vyšší, nežli je předpokládaná hodnota veřejné zakázky. Bude-li nabídková cena vyšší, nežli předpokládaná hodnota zakázky, bude nabídka z řízení vyloučena.

X. Zpracování nabídkové ceny

10.1. Nabídková cena musí být uvedena v českých korunách, a musí být rozdělena na cenu v Kč bez DPH, sazba DPH v %, celková DPH v Kč a cenu včetně DPH v Kč a musí mít následující strukturu.

Položka	Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH (%)	Výše DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Celková nabídková cena				

10.2. Cenu požadujeme v nabídce uvést jako celkovou za kompletní dodávku polohovacího systému.

10.3. Nabídková cena musí zahrnovat veškeré související náklady dodavatele nutné k realizaci předmětu veřejné zakázky.

XI. Hodnotící kritéria a jejich váhy:

11.1. Nabídky budou hodnoceny na základě ekonomické výhodnosti nabídek.

11.2. Hodnotící kritérium je:

Celková nabídková cena bez DPH v Kč

váha kritéria

100 %

XII. Informace o zpracování nabídky

12.1. 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 „**Motorizovaný XYZ polohovací systém pro vakuovou komoru**“.

12.2. 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.

12.3. Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a musí obsahovat návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

12.4. 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 škrtnů a přepisů.

12.5. Uchazeč předloží nabídku v originále, Zadavatel doporučuje vedle předložení tohoto originálu nabídky rovněž předložení jedné kopie nabídky uchazeče.

12.6. 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).

12.7. 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.

12.8. Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

a) Krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje Zadavatele a Zájemce (včetně osob zmocněných

k dalším jednáním), nejvýše přípustná nabídková cena, datum a podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče. Zájemce použije **přílohu č. 1**.

- b) Obsah
Musí obsahovat všechny dále uvedené kapitoly nabídky dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla příslušných listů, příp. stránek.
- c) Všeobecné údaje o Zájemci
Název Zájemce, 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 VIII. této výzvy.
- e) Nabídková cena dle bodu X. této výzvy
- f) Popis a specifikace nabízeného plnění, včetně údajů prokazujících splnění technických požadavků zadavatele
- g) Podepsaný závazný návrh kupní smlouvy osobou oprávněnou jednat jménem či za Zájemce (příloha č. 3).

XIII. Otevírání obálek s nabídkami

13.1. Otevírání obálek proběhne **21. srpna 2014 v 11:00 hod.** v sídle Zadavatele na adrese **Na Slovance 2, Praha 8, PSČ 182 21** v předsálí budovy.

13.2. Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit zástupci všech zájemců, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek (max. dvě osoby za Zájemce). Při otevírání obálek se tito zástupci zájemců prokáží plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za Zájemce jednat.

XIV. Obchodní podmínky:

14.1. Zájemce je povinen přijmout bez výhrady a beze změny přiložený návrh kupní smlouvy. (Příloha č. 3), zájemci jsou oprávněni pouze doplnit své identifikační údaje a údaje o nabídkové ceně.

14.2. Návrh smluv musí být ze strany Zájemce podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřením musí být v takovém případě součástí návrhu smluv Zájemce.

XV. Seznam příloh

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení ke kvalifikačním předpokladům
3. Závazný návrh kupní smlouvy
4. Technická specifikace a parametry
5. Čestné prohlášení – obdobné dodávky

Za Zadavatele:

Dne 8. srpna 2014

.....
prof. Jan Řídký, DrSc.
ředitel

Příloha č. 1

Krycí list nabídky

Základní údaje:

Název veřejné zakázky: „Motorizovaný XYZ polohovací systém pro vakuovou komoru“

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
Kontaktní osoba: Mgr. Ivana Vrbová
Telefon: 266 052 498
Fax: 286 890 265
Email: vrbovai@fzu.cz

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 v Kč:.....

DPH v %:..... **Cena DPH v Kč:**.....

Cena celkem včetně DPH v Kč:.....

Obchodní firma – podpis oprávněné
osoby (doplň uchazeč)

Příloha č. 2 Čestné prohlášení – základní kvalifikační předpoklady

dle § 53 odst. 3 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	

Prohlašuji tímto čestně, že:

Dle § 53 odst. 1 písm. a) zákona

- uchazeč 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,

Dle § 53 odst. 1 písm. b) zákona

- uchazeč 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,

dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona

- uchazeč v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení dle zvláštního právního předpisu

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

- uchazeč není v likvidaci,

dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona

- uchazeč 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

- uchazeč 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

- uchazeč 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

- není požadováno

dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona

- uchazeč není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,

dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona

- uchazeči nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce dle zvláštního právního předpisu

V dne

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



Příloha č. 3

Závazný návrh kupní smlouvy

Příloha č. 4 Technické specifikace

Parametr	Požadovaná vlastnost, hodnota
Osy pohybu	Lineární XY Rotační A Lineární Z Rotační B
Prostředí	Celý polohovací systém musí splňovat požadavky na umístění do vakua, min. 10^{-6} mbar
Rozsahy pohybu na jednotlivých osách	XY minimálně 300 mm Z minimálně 100 mm AB Rotační osy $\pm 360^\circ$
Konstrukce os	Žádná součást není výše než plocha plotny stolku
Ortogonalita os X a Y	Osy X a Y musí být ortogonálně sesazené s přesností na 5arcsec
Rychlost pohybu	Minimálně 1 m/s v ose X, Y (rychlost pohybu mimo vakuum) Minimálně 0,1 m/s v ose Z
Maximální potřebné zrychlení	Minimálně 3 g (mimo vakuum)
Nosnost:	
Horizontální nosnost sestavy XYA	Min. 5kg
Vertikální nosnost sestavy ZB	Min. 5kg
Přesnost polohování:	
Přesnost os XY	$< 5\mu\text{m}$
Přesnost osy Z	$< 10\mu\text{m}$
Přesnost osy A	80arcsec
Přesnost osy B	180arcsec
Rozlišení:	
Rozlišení os XY	$0,1\mu\text{m}$
Rozlišení osy Z	$0,001\mu\text{m}$
Opakovatelnost polohy (obousměrná / bi-directional)	
Opakovatelnost os XY	$\pm 0,75\mu\text{m}$
Opakovatelnost osy Z	$\pm 0,75\mu\text{m}$
Opakovatelnost osy A	8arcsec
Opakovatelnost osy B	45arcsec
Záruka	Min. 1 rok
Závity	Celý systém musí být metrický včetně závitů pro připevnění dalších komponent
Příslušenství	Součástí dodávky musí být veškeré kabely (napájecí, datové) a napájecí zdroje, které jsou nutné k napájení posuvu síťovým napětím 240 V AC. XY stůl musí být osazen koncovými spínači a součástí musí být kontroler pro řízení systému stolu umožňující řízení z PC plus veškeré kabely pro propojení systému s počítačem
Řídicí systém	Umožní řízení polohovacího systému pomocí PC, musí umožňovat vytvářet trajektorie pohybu stolu a načítání dat v DXF formátu

Programovací možnosti	Možnost programování v G/M kódu
Kalibrace	Systém musí být možno zkalibrovat a tím snížit lineární chybu a korekční data nahrát do řídicí jednotky

Příloha č. 5

Seznam významných dodávek poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech

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

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

REFERENČNÍ DODÁVKA	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Název zakázky	
Místo zakázky	
Objednatel (název, adresa, jméno kontaktní osoby, telefon, příp. e-mail)	
Doba provedení dodávky (rok zahájení a dokončení)	
Objem dodávky (kvantifikovaný vzhledem k požadavku zadávací dokumentace)	
Pozice dodavatele při provádění (dodavatel – subdodavatel)	
Podíl dodavatele na realizaci v % z celkového objemu dodávky	
Stručný popis dodávky (zejména s ohledem na technické údaje prokazující splnění vymezeného parametru)	

V dne

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

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

