

**Veřejná zakázka: TP14\_143 Vacuum components branch L1-E1 including supporting frames II**

**(TP14\_143 Vakuové komponenty z L1-E1 včetně podpůrných rámců II)**

)

| <b>Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Veřejný zadavatel popíše změny</p> <p>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,</p> <p>b) v popisu předmětu veřejné zakázky,</p> <p>c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele,</p> <p>d) v předpokládaném termínu plnění veřejné zakázky,</p> <p>oproti skutečnostem uvedeným podle § 1 vyhlášky.</p> | <p><u>Popis potřeb zůstal nezměněn:</u></p> <p>Zadavatel, jehož hlavním předmětem činnosti je provádění výzkumu a vývoje v oblasti fyzikálních věd, je příjemcem dotace pro projekt „ELI: EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE“ realizovaný v rámci operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „Projekt“). Předmětem Projektu je vybudování laserového výzkumného centra a jeho vybavení laserovými technologiemi. Předmět Projektu je blíže a závazně definován technickým popisem Projektu, který je přílohou rozhodnutí o poskytnutí dotace. Předmětem veřejné zakázky je nákup <u>vakuových komponentů z L1-E1 včetně podpůrných rámců</u>.</p> <p><u>Předmět plnění:</u></p> <p>Předmětem plnění je dodávka zařízení.</p> <p>Detailní technické specifikace zařízení a požadavků na dodávky jsou uvedeny v zadávacích podmínkách (zadávací dokumentaci).</p> <p><u>Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:</u></p> <p>Bez poptávaného zařízení nelze provádět příslušné výzkumné a vývojové aktivity, které jsou nezbytné k úspěšné realizaci Projektu.</p> <p>Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky: srpen 2016</p> |
| <p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek</p>                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Zadavatel zohlednil riziko nerealizace zakázky. Nerealizace zakázky by znamenala nemožnost realizace Projektu, k jehož realizaci se zadavatel zavázal. Proto je zakázka zadávána. Riziko prodlení je zohledněno stanovením smluvní pokuty za opožděné plnění. Ostatní rizika plnění jsou pak zohledněna příslušnými obchodními podmínkami.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| <b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek.<br/>(Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)</p> | <p>dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. a) zákona seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. Tento seznam bude obsahovat údaje o názvu zadavatele, názvu zakázky, místo a termín plnění a finanční objem zakázky a bude mít formu čestného prohlášení; přílohou tohoto prohlášení musí být:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo</li> <li>2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo</li> <li>3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle předchozího bodu od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.</li> </ol> <p>Za významnou dodávku se považuje dodávka zařízení o obdobných parametrech jako je zařízení ve výběrovém řízení poptávané.</p> <p>Požadovaná finanční hodnota je stanovena na 150 000. Zadavatel ověřuje předchozí schopnost dodat obdobné zařízení. Jsou požadovány</p> |

**Veřejná zakázka: TP14\_143 Vacuum components branch L1-E1 including supporting frames II**

**(TP14\_143 Vakuové komponenty z L1-E1 včetně podpůrných rámců II)**

)

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                | 2 reference.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)   | Zadavatel požaduje zkušenosti u 7 pracovníků. Požadavky na vzdělání a praxi jsou k daným pozicím adekvátní. Zadavatel požaduje pro pozici Technolog svaření ISO 14731. Uvedený požadavek je relevantní, neboť se jedná o pozici se zvýšenou odpovědností za správné postupy při svařování. Rovněž tak požadavek na normu EN 287 -1 je ve vztahu k svařečům opodstatněný, rovněž zde se jedná o rizikové práce, příslušná kvalifikace je nezbytná. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.       | Zadavatel nepožaduje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu. | Zadavatel nepožaduje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.                                                                                                        | Zadavatel nepožaduje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.                                                                                  | Zadavatel nepožaduje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| <b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby</b>                                                                                                              |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky). | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu                                                                                                                                                                          | Není relevantní.                          |

**Veřejná zakázka: TP14\_143 Vacuum components branch L1-E1 including supporting frames II**

**(TP14\_143 Vakuové komponenty z L1-E1 včetně podpůrných rámců II)**

)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)                                                                                                                                                                                                                                                                         | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.                                                                                                                                                                                                             | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.                                                                                                                                                                                                     | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než tři roky.) | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.                                                                                                                                                              | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                    | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje. |

| <b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce</b>                                                                                                                                                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.) | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje.  |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)                                                                                                         | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje.. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací.                                                                          | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje.  |

**Veřejná zakázka: TP14\_143 Vacuum components branch L1-E1 including supporting frames II**

**(TP14\_143 Vakuové komponenty z L1-E1 včetně podpůrných rámců II)**

)

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje osvědčení o odborné kvalifikaci delší než 5 let.)                                                                                                                                                |                                            |
| Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení. | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje.. |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.                                                          | Není relevantní.<br>Zadavatel nepožaduje.  |

| <b>Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící splatnost faktur, překračuje-li 30 dnů.                                                                                                            | Splatnost faktur nepřesahuje 30 dnů (činí 30 dnů).                                                                                                                                                                         |
| Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám, přesahuje-li dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky. | Pojištění odpovědnosti za škodu je požadováno ve výši nabídkové ceny.                                                                                                                                                      |
| Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky, je-li vyšší než 5% ceny veřejné zakázky.                                                                                | Není požadována                                                                                                                                                                                                            |
| Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící záruční lhůtu, je-li delší 24 měsíců.                                                                                                              | Požadovaná záruční lhůta činí 24 měsíců.                                                                                                                                                                                   |
| Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele, přesahuje-li 0,2 % předpokládané hodnoty za den prodlení.                                                   | Úroveň smluvní pokuty nedosahuje uvedené úrovně.                                                                                                                                                                           |
| Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur, je-li vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.                              | Zadavatel stanovil výši úroku z prodlení (nikoliv smluvní pokuty) odkazem na výši stanovenou občanskoprávními předpisy.                                                                                                    |
| Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek, pokud byly stanoveny.                                                                                                                             | Ostatní obchodní podmínky v podobě závazného návrhu smlouvy jsou standardními obchodními podmínkami pro podobný druh odběratelských vztahů. Zadavatel používá standardizované návrhy smluv, které používá pro obdobné typy |

**Veřejná zakázka: TP14\_143 Vacuum components branch L1-E1 including supporting frames II**

**(TP14\_143 Vakuové komponenty z L1-E1 včetně podpůrných rámců II)**

)

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>smluvních vztahů.</p> <p>Součástí závazku prodávajícího dodat přístroje je také poskytnutí záručního i mimozáručního (zadavatelem hrazeného) servisu</p> <p>Dodací podmínky zajišťují zadavateli dodání zboží na jeho pracoviště dodavatelem způsobem, který je pro dané dodávky nejvhodnější.</p> <p>Obchodní podmínky zajišťují dobrou kontrolu plnění kontraktu, který spočívá ve výrobě zboží na zakázku, přičemž jde o zboží náročné. Smlouva tak garantuje vyhodnocování harmonogramu, pravidelné zprávy o plnění díla a další mechanismy.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Technická podmínka                                                                                 | Odůvodnění technické podmínky |
|                                                                                                    |                               |
|                                                                                                    |                               |
|                                                                                                    |                               |
|                                                                                                    |                               |
|                                                                                                    |                               |

| Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hodnotící kritérium                                                                                      | Odůvodnění                                                                                                                                         |
| Hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena.                                                         | Zadavatel neshledal důvod pro zahrnutí kvalitativních hledisek do hodnocení veřejné zakázky, protože požadavky zadavatele jsou detailně stanoveny. |

| Odůvodnění způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Způsob hodnocení                                                               | Odůvodnění |
| Nabídky budou seřazeny dle výše nabídkové ceny.                                |            |

**Veřejná zakázka: TP14\_143 Vacuum components branch L1-E1 including supporting frames II**

**(TP14\_143 Vakuové komponenty z L1-E1 včetně podpůrných rámců II)**

)

| Odůvodnění předpokládané hodnoty<br>(vyžaduje-li to zákon) |                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Hodnota                                                    | Odůvodnění                         |
| Předpokládaná hodnota 520 000<br>EUR bez DPH               | Zadavatel vychází z průzkumu trhu. |