



# ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

## Název zakázky: „DODÁVKA AUDIOVIZUÁLNÍ A KVM TECHNIKY ELI - AV TECHNIKA, VYBAVENÍ KONFERENČNÍ HALY“

### Druh a limit zakázky:

Zakázka je zadávána v zavedeném dynamickém nákupním systému „Dodávka audiovizuální a KVM techniky ELI, Dolní Břežany“ v souladu s § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „zákon“).

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.  
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8  
IČO: 683 78 271  
Osoba oprávněná  
jednat za zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

| Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veřejný zadavatel popíše změny<br>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,<br>b) v popisu předmětu veřejné zakázky,<br>c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele,<br>d) v předpokládaném termínu plnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným podle § 1 vyhlášky. | Zadavatel, jehož hlavním předmětem činnosti je provádění výzkumu a vývoje v oblasti fyzikálních věd, je příjemcem dotace pro projekty „ELI: EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE“ v rámci operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „Projekt“). V návaznosti na budování centra ELI v Dolních Břežanech bude do nových prostor zajištěna dodávka a servis audiovizuální techniky k přenosu obrazových a zvukových dat. Předmětem potřeb je vybavení konferenční haly pro prezentace a společné řešení úkolů, zajištění vybavení specializovanou projekční a multimediální technikou. Po potřeby kontrolních systémů zajištění přenosu obrazových dat ve vysoké kvalitě v rámci kontrolních a řídicích místností formou KVM technologie.<br><br>Zajištěním dodávky služeb umožní řádnou presentaci všech týmů, které realizují Projekty.<br><br>6 týdnů po uzavření smlouvy. |
| Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodloužení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.                                                      | Zadavatel zohlednil riziko nerealizace zakázky. Nerealizace zakázky by znamenala ztížení realizace Projektů, k jejichž realizaci se zadavatel zavázal. Proto je zakázka zadávána. Riziko prodloužení s plněním smlouvy se zadavatel pokusil minimalizovat ve smlouvě stanovením zapůjčení ekvivalentního zařízení zdarma v případě prodloužení dodacího termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky                              |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech | Zadavatel nepožaduje. |



|                                                                                                                                                                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)                                                                                                                |                       |
| 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 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.       | 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 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              |
| Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám, přesahuje-li dvojnásobek | Pojištění odpovědnosti za škodu není požadováno. |



|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| předpokládané hodnoty veřejné zakázky.                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                 | Záruka v délce 36 měsíců je požadována z toho důvodu, že některé vady se projeví až v horizontu delším než je standardních 24 měsíců.                                                                                                        |
| Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele, přesahuje-li 0,2 % předpokládané hodnoty za den prodlení.                      | Není relevantní                                                                                                                                                                                                                              |
| 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. | Není relevantní                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 smluvních vztahů. |

| <b>Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technické podmínky                                                                                        | Předmětem Zakázky a podkladů v tomto RSD je vybavení multifunkčního sálu audio vizuální technikou. Multifunkční sál bude obsahovat zařízení a jejich vzájemné propojení za účelem audio-vizuální prezentace. Součástí dodávky je instalace těchto zařízení pro zajištění funkčního celku, za který je považován celý multifunkční sál. Multifunkční sál bude sloužit pro pořádání velkých a středních konferencí, prezentací a přednášek. Kapacita sálu dosahuje až 160 lidí dle konfigurace a rozmístění variabilního nábytku. Plocha sálu je přibližně 500 m <sup>2</sup> a plní roli hlavní multifunkční místnosti, která má zajistit prezentační možnosti doplněné o vysokou zvukovou kvalitu během přednesu. Provoz sálu je koncipován v režimu 10x7, tedy možnost využívat sál v pracovní době od 7:00 do 19:00 a to včetně sobotního a nedělního provozu. Technické podmínky jsou zadána v souladu s vybavením obdobných sálů a obsahují projekční techniku, audio techniku, projekční plátno a popisovací tabuli. Technické podmínky lze splnit kombinací zařízení od několika výrobců. Součástí technických podmínek je též provedení instalací a konfigurací techniky dle zadání. |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



| Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hodnotící kritérium                                                                                      | Odůvodnění                                                   |
| Hodnotícím kritériem je nejnížší nabídková cena v Kč bez DPH                                             | Hodnotícím kritériem je nejnížší nabídková cena v Kč bez DPH |

| Odůvodnění předpokládané hodnoty<br>(vyžaduje-li to zákon) |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hodnota                                                    | Odůvodnění                                                                                                                                 |
| 2.817.821,- Kč                                             | Předpokládaná hodnota byla stanovena zadavatelem dle předpokládaného objemu množstevního odběru a cen na trhu obvyklých pro tuto komoditu. |