

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

ve smyslu § 217 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“)

1. Zadavatel:

Název:	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
IČO:	61389005
Sídlo:	Husinec - Řež, čp. 130, 250 68 Řež
Osoba oprávněná jednat za Zadavatele:	Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D., ředitel

(dále jen „Zadavatel“).

2. Veřejná zakázka:

Název veřejné zakázky:	Upgrade prototypu He cirkulátoru pro ESS
Právní forma veřejné zakázky	Veřejná zakázka na dodávky v nadlimitním režimu zadávaná v jednacím řízení bez uveřejnění podle ust. § 63 a násl. ZZVZ

(dále jen „Veřejná zakázka“).

3. Předmět Veřejné zakázky:

Předmětem této Veřejné zakázky je dodávka spočívající v upgrade prototypu He cirkulátoru zahrnující dodání aktivních elektromagnetických „ložisek“ a jejich výměnu za původní aerodynamická „ložiska“ a zároveň dodání 2 ks pohonných jednotek, jakožto náhrady původních pohonných jednotek rozbitých zhavarováním turbíny původního prototypu cirkulátoru, včetně provedení potřebných výzkumných a vývojových činností, otestování a dalších souvisejících činností.

Předmět plnění, tj. dodávka upgrade prototypu He cirkulátoru, zahrnuje zejména následující:

- nezbytné výzkumné a vývojové činnosti za účelem přípravy zhotovení díla spočívajícího v dodávce Systému, zejména detailní konstrukční návrh Systému,
- obstarání materiálů, výrobu Systému a jeho otestování,
- dopravu Systému do místa plnění, instalaci (montáž) v místě plnění a zprovoznění Systému včetně všech potřebných ověření a dokladů.

Výše uvedená plnění, tj. dodávka upgrade prototypu He cirkulátoru, včetně souvisejících činností, musí plně odpovídat rovněž požadavkům a specifikacím ve smyslu článku 3.2 Zadávací dokumentace.

Podrobnosti týkající se předmětu plnění, včetně technických a obchodních podmínek, jsou uvedeny v technické specifikaci, která je připojena jako Příloha č. 1 k Zadávací dokumentaci a také jako příloha ke Smlouvě, a ve Smlouvě, která je připojena jako Příloha č. 3 k Zadávací dokumentaci.

Vymezení předmětu Veřejné zakázky prostřednictvím CPV kódu:

38000000-5	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
73000000-2 - Výzkum a vývoj a související služby	Chladicí zařízení
73000000-2 -	Výzkum a vývoj a související služby

4. Cena sjednaná ve smlouvě na Veřejnou zakázku:

Celková cena sjednaná ve smlouvě o dílo činí **1.460.000,- EUR** bez DPH.

5. Druh zadávacího řízení:

Veřejná zakázka na dodávky v nadlimitním režimu zadávaná v jednacím řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. ZZVZ.

6. Seznam účastníků zadávacího řízení:

Dodavatel č. 1: **Centrum výzkumu Řež s.r.o.**, IČO: 26722445, se sídlem Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

7. Označení vyloučeného účastníka s uvedením důvodu jeho vyloučení:

V rámci tohoto zadávacího řízení nebyl žádný účastník vyloučen.

8. Označení dodavatele, s nímž byla uzavřena smlouva, a odůvodnění jeho výběru:

Smlouva na veřejnou zakázku byla uzavřena s Dodavatelem č. 1, tj. **Centrum výzkumu Řež s.r.o.**, IČO: 26722445, se sídlem Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec.

Odůvodnění:

Jelikož zadávacího řízení se účastnil toliko jediný dodavatel, který podal nabídku a podle jejího posouzení splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, byl zadavatelem vybrán dle doporučení komise bez provedení hodnocení k uzavření smlouvy. S vybraným dodavatelem byla následně uzavřena smlouva.

9. Poddodavatelé:

Zadavateli nejsou známi žádní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím by vybraný dodavatel hodlal plnit veřejnou zakázku.

10. Odůvodnění použití JŘBU:

Zadavatel uvádí (shodně s článkem 2.2 Zadávací dokumentace) následující odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění pro zadání této Veřejné zakázky.

Hlavním předmětem této veřejné zakázky určeným ve smyslu ust. § 15 ZZVZ jsou dodávky (pořízení věci), neboť mají vyšší předpokládanou hodnotu než služby (poskytnutí činností), a proto se tato veřejná zakázka zadává v souladu s pravidly platnými pro dodávky.

Zadavatel využil svého práva použít pro zadání této Veřejné zakázky jednací řízení bez uveřejnění, a to v souladu s následujícími zákonnými ustanovení a z následujících důvodů:

- 1) dle ust. § 64 písm. a) ZZVZ, jelikož dodávané zboží je vyráběno pouze pro účely výzkumu a vývoje, aniž by bylo vyráběno ve větším množství pro dosažení zisku či pokrytí nákladů zadavatele spojených s výzkumem nebo vývojem, a
- 2) dle ust. § 64 písm. b) ZZVZ, neboť jde o dodatečné dodávky od téhož dodavatele, které jsou určeny jako částečná náhrada předchozí dodávky nebo k rozšíření stávajícího rozsahu dodávky, a to za předpokladu, že by změna dodavatele nutila zadavatele pořizovat dodávky s odlišnými technickými vlastnostmi, což by mělo za následek neslučitelnost s původním plněním nebo by znamenaly nepřiměřené technické obtíže při provozu a údržbě, přičemž doba pořizování dodávky delší než 3 roky od uzavření původní smlouvy je odůvodněna zvláštními okolnostmi.

Nadto lze mít za to, že jsou zároveň splněny i tyto důvody:

- 3) dle ust. § 63 odst. 3 písm. b) ZZVZ, jelikož z technických důvodů neexistuje hospodářská soutěž, když Zadavatel již disponuje plněním, které mu bylo dříve poskytnuto, a poptává plnění, jehož dodání by mělo za následek nekompatibilitu s dříve poskytnutým plněním, a pokud by bylo poskytnuto dodavatelem odlišným od toho, který mu poskytl původní plnění,
- 4) dle ust. § 63 odst. 3 písm. c) ZZVZ, když veřejná zakázka může být splněna pouze určitým dodavatelem, neboť je to nezbytné z důvodu ochrany výhradních práv včetně práv duševního vlastnictví.

Splnění všech uvedených důvodů vyplývá z následujících skutečností.

V návaznosti na stávající dodávku dodavatele vyvstala v rámci ESS potřeba dodat, resp. vyměnit tzv. „ložiska“ cirkulátoru určeného do ESS, kdy budou nově použita aktivní elektromagnetická „ložiska“, namísto původních aerodynamických „ložisek“, a zároveň rozšířit původní dodávky o dodávku 2 ks nových pohonných jednotek, jakožto náhrady původních pohonných jednotek rozbitých zhavarováním turbíny, a vše to při zachování kompatibility a funkčnosti se stávající dodávkou. Cirkulátor coby součást infrastruktury ESS přitom slouží výlučně pro účely výzkumu a vývoje, stejně jako další zařízení dodávaná do ESS. Tato nová „ložiska“ a pohonné jednotky jsou tedy vyvíjeny a vyráběny pouze pro účely výzkumu a vývoje, aniž by byly vyráběny ve větším množství pro dosažení zisku či pokrytí nákladů zadavatele spojených s výzkumem nebo vývojem.

Jde o dodatečnou dodávku „ložisek“ a pohonných jednotek od téhož dodavatele, která je určena jako částečná náhrada předchozí dodávky s tím, že jde o její částečnou modifikaci (upgrade cirkulátoru), a zároveň jako rozšíření stávajícího rozsahu předchozí dodávky o 2 ks nových pohonných jednotek. Předmětem původní dodávky byl „heliový chladicí systém terče u spalačního zdroje“, vyvinutý a vyrobený ad hoc výhradně pro účely výzkumu a vývoje, a sice pro účely Evropského spalačního zdroje (ESS), coby velké mezinárodní výzkumné infrastruktury ve švédském Lundu, jakožto nepeněžitý příspěvek ČR do výstavby ESS. Jelikož dodatečná dodávka spočívá v rozšíření a modifikaci původní dodávky, musí ji realizovat dodavatel původní dodávky. Změna dodavatele by totiž nutila zadavatele pořizovat dodávky s odlišnými technickými vlastnostmi, což by mělo za následek neslučitelnost s původním plněním určeným do ESS, nehledě na nepřiměřené technické obtíže při provozu a údržbě.

Doba pořizování dodávky delší než 3 roky od uzavření původní smlouvy je odůvodněna zvláštními okolnostmi spočívajícími ve specifikách projektu ESS a nepředvídatelných překážkách, změnách a požadavcích. Výstavba infrastruktury ESS je realizována jako mnohaletý mezinárodní projekt, na kterém se podílí několik států a celá řada dodavatelů z různých států, jejichž činnosti a dodávky musí být vzájemně koordinovány ze strany ESS. S ohledem na výzkumnou a vývojovou povahu celého ESS dochází na jeho úrovni k neustálému vývoji a modifikacím včetně změn technických požadavků a časových prodlev, což bylo jednou z hlavních příčin objektivně vzniklých průtahů s dokončením původní dodávky, jejíž realizace trvala o několik let déle, než se původně předpokládalo. Až v souvislosti s dokončením této dodávky vyšlo najevo, že je nutno provést upgrade dodaného prototypu cirkulátoru spočívající ve výměně tzv. „ložisek“, kdy budou nově použita aktivní elektromagnetická „ložiska“, namísto původních aerodynamických „ložisek“, a zároveň rozšíření o 2 ks nových pohonných jednotek (jakožto náhrady původních pohonných jednotek rozbitých zhavarováním turbíny při spuštění na plný výkon).

Zároveň lze mít za to, že z technických důvodů neexistuje hospodářská soutěž, když zadavatel již disponuje původním plněním (tj. předmětem dodávky „heliového chladicího systému terče u spalačního zdroje“),

kteřé mu bylo dřívě poskytnuto dodavatelem, a nyní poptává od téhož dodavatele ve vztahu k tomuto plnění takové jeho rozšíření a modifikaci, kterou by nebyl schopen poskytnout žádný jiný dodavatel, aniž by to mělo za následek nekompatibilitu s dřívě poskytnutým plněním určeným do ESS. Pro návrh, výpočty, konstrukci a samotnou výrobu „ložisek“ a pohonných jednotek je nutno znát přesné parametry cirkulátorů (např. tlak, průtok, proudění, teploty, příkon atd.), které jsou však výhradním a nepřenositelným know-how výrobce cirkulátorů, aniž by je bylo možné sdílet s jiným dodavatelem. Navíc pro samotné zprovoznění pohonných jednotek je zapotřebí napojení přímo na cirkulátor a detailní regulace parametrů, jejichž nastavení a optimalizaci je nutné provádět za částečného chodu cirkulátoru. V případě pořízení „ložisek“ a pohonných jednotek od jiného výrobce by tak při zapojení cirkulátorů, detailní regulaci parametrů, nastavení a optimalizaci vyvstala nevyhnutelně potřeba dodatečných úprav. Vzhledem k uvedenému by zadání výroby „ložisek“ a pohonných jednotek jinému dodavateli, než výrobcí cirkulátorů a držiteli know-how parametrů prototypového zařízení, bylo velmi obtížné po technické stránce, se značným rizikem nekompatibility pořizovaného vybavení se stávajícím cirkulátorem a vyvolalo nutnost dodatečných úprav stávajícího nebo dodávaného zařízení.

Přitom je třeba upgrade v podobě „ložisek“ a pohonné jednotky vyvinout a vyrobit na základě technologie jsoucí předmětem specifického know-how dodavatele, které podléhá ochraně výhradních práv definovaných v rozsahu původní zakázky. Veřejná zakázka tudíž může být splněna pouze určitým dodavatelem, který tímto know-how disponuje, aniž by byla porušena ochrana výhradních práv k tomuto know-how, resp. ke stávající technologii, se kterou tento dodavatel již disponuje díky jím dosaženým výsledkům výzkumu a vývoje realizovaného v rámci původní dodávky pro zadavatele, kterou tato veřejná zakázka rozšiřuje.

11. Odůvodnění nerozdělení veřejné zakázky na části:

Zadavatel uvádí (shodně s článkem 3.4 Zadávací dokumentace) následující odůvodnění nerozdělení této Veřejné zakázky na části.

Zadavatel pečlivě zvážil při formulaci předmětu Veřejné zakázky možnost jejího rozdělení na části a došel k závěru, že takové rozdělení není možné, a to především z důvodu kompatibility, povahy plnění a odpovědnosti, kdy hodnotově nejvýznamnější částí je původní dodávka celého systému heliové chladicí smyčky, za kterou by měl nést odpovědnost tentýž Dodavatel jako za plnění předmětu této Veřejné zakázky, resp. aby jeden Dodavatel nesl odpovědnost za všechna tato vzájemně funkčně související plnění jako celek. Veškeré plnění, které je v rámci Veřejné zakázky poskytováno, musí být tedy poskytováno jako jediný nedílný celek, a to rovněž z důvodu bezpečnosti realizace dodávky upgrade prototypu He cirkulátoru, celého systému heliové chladicí smyčky a souvisejících činností včetně správného nastavení parametrů cirkulátoru a bezproblémového dodání všech komponent, jejich kompatibility a funkčnosti. Případná alternativa v podobě rozdělení Veřejné zakázky na části a účasti více dodavatelů na jejím plnění by narážela na nepřekonatelné organizační obtíže, které by nebylo možné odstranit ani smluvní úpravou, když s ohledem na charakter plnění je třeba, aby odpovědnost Dodavatele dodávku a v ní zahrnutá plnění včetně jím poskytované záruky za jakost byla vztažena na celý předmět plnění.

V Řeži dne __. __. 2023

Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.
Ředitel
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.