

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
Zástupce Zadavatele podle § 43 ZZVZ	HOLEC, ZUSKA & PARTNEŘI advokátní s.r.o.

(dále jen „Zadavatel“).

2. Veřejná zakázka a druh zadávacího řízení:

Název veřejné zakázky:	Testovací smyčka pro FAT Cirkulátoru
Použitý druh zadávacího řízení:	Veřejná zakázka na dodávky v nadlimitním režimu zadávaná v jednacím řízení bez uveřejnění podle ust. § 63 a násl. ZZVZ
Datum zahájení zadávacího řízení:	14. 11. 2023

(dále jen „Veřejná zakázka“).

3. Předmět Veřejné zakázky:

Předmětem této Veřejné zakázky je dodávka testovací heliové chladicí smyčky, včetně potřebných výzkumných a vývojových činností, otestování a dalších souvisejících činností.

Předmět plnění, tj. dodávka testovací heliové chladicí smyčky, zahrnuje zejména následující:

- nezbytné výzkumné a vývojové činnosti za účelem zhotovení díla spočívajícího v dodávce testovací heliové chladicí smyčky, technický návrh (design), modifikace smyčky i cirkulátoru,
- výrobu testovací heliové chladicí smyčky,
- dopravu testovací heliové chladicí smyčky do místa plnění a její instalaci (montáž) v místě plnění,
- zprovoznění testovací smyčky včetně všech potřebných ověření a dokladů, jakož i zajištění prostor a zdroje energie pro otestování smyčky s cirkulátorem na plný výkon.

Výše uvedená plnění, tj. dodávka testovací heliové chladicí smyčky, včetně souvisejících činností, musí plně odpovídat rovněž požadavkům a specifikacím ve smyslu článku 3.2 Zadávací dokumentace

Podrobnosti o předmětu plnění, včetně technických a obchodních podmínek, jsou uvedeny v technické specifikaci (Příloze č. 1 Zadávací dokumentace) a ve Smlouvě (Příloze č. 3 Zadávací dokumentace).

Vymezení předmětu Veřejné zakázky prostřednictvím CPV kódu:

38000000-5	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
42513200-7	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 **300.000,- EUR** bez DPH.

5. Seznam účastníků zadávacího řízení:

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

6. Označení vyloučeného účastníka s uvedením důvodu jeho vyloučení:

Žádný účastník nebyl vyloučen z účasti z tohoto zadávacího řízení.

7. 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.

8. Poddodavatelé:

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

9. Odůvodnění použití JŘBU:

Zadavatel uvádí (shodně s článkem 2.2 Zadávací dokumentace) následující odůvodnění použití jednacích 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. § 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, pokud by bylo poskytnuto dodavatelem odlišným od toho, který mu poskytl původní plnění,
- 2) 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,
- 3) 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

- 4) 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.

Splnění těchto důvodů vyplývá z následujících skutečností.

V návaznosti na stávající dodávku dodavatele vyvstala v rámci ESS potřeba dodat testovací smyčku FAT cirkulátoru určeného do ESS, při zachování kompatibility a funkčnosti se stávající dodávkou. Cirkulátor coby součást infrastruktury ESS je totiž třeba otestovat na plný výkon, aniž by však toto bylo možné v současnosti provést v samotném ESS, a tak je třeba potřebné testování provést přímo u dodavatele a za tímto účelem obstarat testovací smyčku, jejíž dodávka je předmětem této veřejné zakázky. Testovací smyčka je vyvíjena, vyráběna a dodávána pouze v jednom prototypu, tedy v omezeném množství. Jakožto zařízení slouží tato smyčka výlučně pro účely výzkumu a vývoje, stejně jako cirkulátor a další zařízení dodávaná do ESS. Tato smyčka je tedy vyvíjena a vyráběna pouze pro účely výzkumu a vývoje, aniž by byla vyráběna ve větším množství pro dosažení zisku či pokrytí nákladů zadavatele spojených s výzkumem nebo vývojem.

Jde o dodatečnou dodávku testovací smyčky od téhož dodavatele, která je určena jako částečná náhrada předchozí dodávky s tím, že jde o její částečnou modifikaci, a zároveň jako rozšíření stávajícího rozsahu předchozí dodávky právě o tuto testovací smyčku. 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.

Hlavním účelem této testovací smyčky je zajištění aktivního chlazení hélia, které při plném výkonu cirkulátoru dosahuje teplot nad 300°C.

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 otestování cirkulátoru ve výrobě na plný výkon, aby výsledky testů byly dostatečně reprezentativní a spolehlivé. Kvůli zatím nedostatečné kapacitě zdroje elektrické energie v ESS nebylo a doposud není možné provést potřebné otestování cirkulátoru na plný výkon přímo v ESS, přičemž částečné otestování na nižší výkon, které bylo původně předpokládáno, již nelze považovat za postačující a v takovémto stavu by nemohlo být zařízení akceptováno finálním zákazníkem ESS. K otestování na plný výkon, které nebylo původně předvídáno a jehož potřeba aktuálně vyvstala, nelze je zajistit v ESS a které tedy musí být realizováno nyní u dodavatele, je však třeba vyvinout, vyrobit a dodat testovací smyčku a její pomocí provést otestování.

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“), které mu bylo dříve 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 dříve poskytnutým plněním určeným do ESS. Pro návrh, výpočty, konstrukci a samotnou výrobu testovací smyčky 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 smyčky je zapotřebí její napojení přímo na cirkulátor a detailní regulace parametrů, jejichž nastavení a optimalizaci je nutné provádět za částečného chodu cirkulátoru. V případě pořízení testovací smyčky od jiného výrobce by tak při zapojení cirkulátorů, detailní regulaci parametrů, nastavení a optimalizaci vyvstala nevyhnutelně potřeba dodatečných úprav testovací smyčky. Vzhledem k uvedenému by zadání výroby testovací smyčky jinému dodavateli, než výrobcí cirkulátorů a držiteli know-how parametrů prototypového zařízení, bylo velmi obtížné po technické stránce, se značným rizikem nekompatibility pořizované smyčky se stávajícím cirkulátorem a vyvolalo nutnost dodatečných úprav dodávaného zařízení.

Přitom je třeba testovací smyčku 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 ke 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.

10. 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 vhodné, a to především z důvodu kompatibility, povahy plnění a odpovědnosti, jehož hodnotově nejvýznamnější částí je výroba samotné testovací heliové chladicí smyčky, která pak bude použita pro testování, za které by měl nést odpovědnost tentýž Dodavatel, resp. aby jeden Dodavatel nesl odpovědnost za všechna tato vzájemně funkčně související plnění jako celek v rámci této Veřejné zakázky. 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 testovací heliové chladicí smyčky a souvisejících činností včetně správného nastavení parametrů smyčky 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.

Za: **Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.**

V Praze dne 12. 12. 2023

Mgr. Jan Dudák, advokát
i.s. JUDr. Karla Zusky, advokáta a jednatele
HOLEC, ZUSKA & PARTNEŘI advokátní s.r.o.