



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
IČO / DIČ	683 78 271 / CZ68378271
Adresa sídla	Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Identifikační údaje zakázky

Název zakázky	Monitorovací systém ionizujícího záření a plynů
Druh zakázky	Veřejná zakázka na dodávky
Profil zadavatele	https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932/zakazka/P19V00000079 (profil zadavatele) https://www.tenderarena.cz/profily/FZU (elektronický nástroj prostřednictvím kterého budou podávány nabídky)

Zadavatel obdržel dne 12. 6. 2019 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedenému zadávacímu řízení. Zadavatel uveřejnil v souladu s § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vysvětlení zadávacích podmínek na profilu zadavatele, a to včetně přesného znění žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1:

Splnění technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ prokáže dodavatel, který předloží: alespoň 2 významné dodávky poskytnuté v posledních 3 letech, jejichž předmětem byla dodávka a instalace monitorovacího systému ionizujícího záření, a to v hodnotě minimálně 60 000 000 Kč bez DPH za každou dodávku zvlášť.

Vzhledem k tomu, že předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 60 000 000,- Kč bez DPH nám připadá výše požadovaných referencí vysoká. Žádáme o prověření a případné snížení navrhovaných referencí. Běžně se požadují reference v objemu jedné třetiny předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

Odpověď č. 1:

Zadavatel se rozhodl upravit článek 5. 12. zadávací dokumentace, a to tak, že nové znění tohoto článku je následující:

Splnění technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ prokáže dodavatel, který předloží:

- alespoň 2 významné dodávky poskytnuté v posledních 3 letech, jejichž předmětem byla dodávka a instalace monitorovacího systému ionizujícího záření, a to v hodnotě minimálně 20 000 000 Kč bez DPH za každou dodávku zvlášť.

Prokázání technické kvalifikace ve vztahu k tomuto bodu prokazuje dodavatel předložením seznamu významných dodávek, ze kterého budou vyplývat veškeré požadované skutečnosti. Dodavatel může využít vzor seznamu významných dodávek, který je Přílohou č. 2 této zadávací dokumentace. Součástí seznamu významných dodávek bude cena, doba a místo plnění a uvedení objednatele včetně kontaktní osoby objednatele (jméno, tel., e-mail), u které bude možné realizaci významné dodávky ověřit.

Dotaz č. 2:

Možnost napájení pro PLC na velínech: Je možné provést vyvedení napájení ze skříně „INTERLOCK“ pro systém PLC (specifikace napájení – maximální příkon cca do 250 VA, vhodné předjištění v rozvaděči Rockwell 6A/B, Vývod 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz)?

Odpověď č. 2:

Ne, není to možné.

Dotaz č. 3:

Dokumentační podklady: Budou k dispozici pro fázi projektování dokumentační podklady v elektronické a editovatelné podobě případně (.dwg, .dxf nebo jiné...)?

- Výkresy stavby (půdorysy, řezy, umístění technologie a kotování) v posledním aktuálním znění, případně skutečném stavu.
- Výkresy elektroinstalace (případně dotčené rozvaděče a dispozice hlavních rozvodů).
- Výkresy strukturované kabeláže (slaboproud, ethernet, MaR).

Odpověď č. 3:

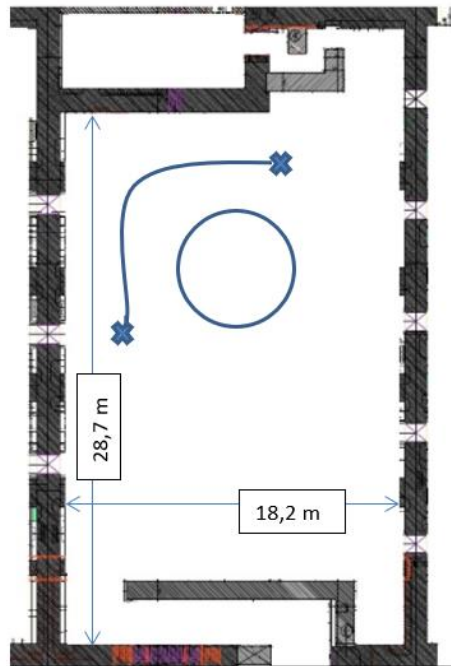
Dokumentační poklady (výkresy stavby, elektroinstalace a strukturované kabeláže) jsou k dispozici v elektronické a editovatelné podobě, typicky ve formátu dwg.

Dotaz č. 4:

Viz bod REQ-025914/A: Je možné odhadnout „relevantní“ místa v experimentální hale pro určení délky připojovací flexibilní kabeláže pro přenositelné sondy?

Odpověď č. 4:

Jedná se měřidlo v hale E3. Křížky naznačují možné pozice měřidla, měřidlo může být umístěno i v oblasti naznačené křivky.



Dotaz č. 5:

Viz bod REQ-025917/A: Má být součástí nabídky provedení napájecího přívodu k místu držáku přenosného měřidla povrchové kontaminace nebo se bude volit umístění vždy v blízkosti stávajícího zásuvkového vývodu pro možnost dobíjení?

Odpověď č. 5:

Součástí plnění smlouvy bude i provedení napájecího přívodu k místu držáku. Tato měřidla budou umístěna ve velínech (po 1 ks).

Dotaz č. 6:

Viz. bod REQ-025962/A: Pro možnost přidávat podřízené prvky k MU, prosíme o upřesnění minimálního požadavku na předpokládané budoucí rozšíření, na které má zařízení umožnit rozšířit (předpokládaná rezerva pro rozšíření).

Odpověď č. 6:

Předpokládaná rezerva pro rozšíření je v počtu několika kusů měřidel (~5).

Dotaz č. 7:

Viz. bod. REQ-026017/A: Na základě specifikace nebo později v průběhu projektování může být určeno, že některé prvky budou umístěny mimo dosah stávajících nebo plánovaných kabelových tras a bude nutné vybudování doplňujících tras nebo odboček k zařízení. Je možné případné doplnění kabelových tras chápat jako součást protiplnění zadavatele? Nebo je nutné počítat v nabídce s určitým rozsahem vybudování nových kabelových tras?

Odpověď č. 7:

V nabídce je nutné počítat s určitým rozsahem vybudování nových kabelových tras.

Dotaz č. 8:

Viz. bod REQ-026023/A: Prosíme o upřesnění specifikace slova „síťová zásuvka“ v této souvislosti je myšlena síťová zásuvka ethernet, napájení nebo obecně jakákoliv připojovací síť?

- Prosíme o určení definice „úmyslnému přepojení“, zda se jedná o zabezpečení proti náhodnému přepojení z důvodu neznalosti obsluhy nebo neopatrnosti (tzn. běžné opatření proti náhodnému vytržení a např. nutnosti použití nářadí) nebo o zabezpečení připojení zařízení proti úmyslnému vědomému přepojení (např. zabezpečení spojů do odolných skříní, použití antivandal spojů atd..., signalizace odpojení) nebo viz definice kapitola 3.2.5, kdy úmyslné vypnutí je definováno vypnutím pouze oprávněnou obsluhou (zabezpečení proti vypnutí servisem nebo údržbou ani nebude možné)?
- Je akceptovatelné připojení jednotlivých přístrojů a sond pomocí pevného kabelového spoje zakončeného uvnitř přístroje na svorkách místo konektorového spoje? (v souvislosti s bodem a)

Odpověď č. 8:

Pojmem síťová zásuvka je myšlena jakákoliv relevantní připojovací síť.

Zabezpečením proti „úmyslnému přepojení“ rozumíme zabezpečení proti náhodnému přepojení z důvodu neznalosti obsluhy nebo neopatrnosti, přepojení by mělo např. vyžadovat nutnost použití nářadí. Toto zabezpečení by mělo být realizováno pro všechny relevantní připojovací sítě.

Ano, je akceptovatelné připojení jednotlivých přístrojů a sond pomocí pevného kabelového spoje zakončeného uvnitř přístroje na svorkách místo konektorového spoje.

Dotaz č. 9:

Viz. bod REQ-026024/A: Napájení DC 24 V a společné vedení s komunikací v jednom kabelu, zatížení 3,5 A, je tato podmínka zásadní pro výběr přístrojů napojených na MU? Nebo jsou možné i jiné alternativy samostatného napájení (například přístroje napájené z AC 230, kdy není možné vést souběžně komunikaci)?

Odpověď č. 9:

Tato podmínka není zásadní, zadavatel připouští alternativy za předpokladu, že bude zachována plná funkčnost systému jako celku a splněny ostatní požadavky na systém kladené.

Dotaz č. 10:

Viz bod REQ-026045/A: Pracovní oděvy do čistých prostorů budou poskytnuty pro montáž zadavatelem (za úplatu/zdarma) nebo je nutné si je zajistit?

Odpověď č. 10:

Čistoprostorový oblek bude zapůjčen zdarma. Je nutné si zajistit vhodnou obuv s bílou podrážkou, případně je možné použít poskytnuté igelitové návleky.

Dotaz č. 11:

Viz bod REQ-026351/A: Případné doplnění nadproudových ochran do stávajících rozvodnic a provedení nových vývodů je možno samostatně ve spolupráci se správou elektro nebo je nutná součinnost dodavatele rozvaděčů (z důvodů možné ztráty záruk nebo platnosti certifikace typového rozvaděče, certifikace protipožární přepážky, oteplení rozvaděče atd....)?

Odpověď č.11:

Doplnění je možné ve spolupráci s týmem ELI Beamlines.

Dotaz č. 12:

Viz bod. REQ-026355/A: Pro upřesnění dodané protokoly o provedené zkoušce z certifikované zkušebny?

Odpověď č. 12:

Ano, z certifikované zkušebny. ELI Beamlines pro tyto testy využívá zkušebnu Vyškov.

Dotaz č. 13:

Viz. bod REQ-025919/A: Bonnerův spektrometr, je možné nahradit jednu 18“ bonnerovu sféru 9“?

Odpověď č. 13:

Ne, není možné nahradit 18“ Bonnerovu sféru 9“.

Vzhledem k povaze výše uvedených úprav zadávacích podmínek a v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 ZZVZ **prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek, a to do 25. 7. 2019 v 10:00 hodin.**

V Praze dne 18. 6. 2019

Karo, Lašmanský & Partners s.r.o., advokátní kancelář
Mgr. Alena Holásková
na základě plné moci