

Zadavatel:

EG.D, a.s.

se sídlem Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

IČO: 280 85 400

Správa železnic, státní organizace

se sídlem Dláždění 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234

Společné zadávání dle § 7 zákona

Veřejná zakázka:

TNS Brno-Černovice - R110 kV

Evidenční číslo VZ: Z2024-003295

VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

dle § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZZVZ“)

I.

Vysvětlení zadávací dokumentace z podnětu dodavatele

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 29. 2. 2024 níže uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Na tuto žádost poskytuje následující odpověď.

Dotaz č. 1:

Ustanovení v článku II. odstavci 5 Kupní smlouvy „...výzva k plnění musí být prodávajícímu doručena nejpozději 10 měsíců před požadovaným termínem dodání... navrhujeme nahradit ...“výzva k plnění musí být prodávajícímu doručena nejpozději 16 měsíců před požadovaným termínem dodání...“. Důvodem je skutečnost, že, vzhledem k současné dodací době zavedených výrobců rozváděčů, není dodávka za 10 měsíců realizovatelná.

Odpověď č. 1:

Zadavatel souhlasí s požadovanou změnou termínu dodání a v souvislosti s ní upravuje dokument Kupní smlouva, jež tvoří přílohu tohoto dokumentu.

Dotaz č. 2:

Na základě technicko-ekonomického posouzení, z důvodu nízkého požadovaného primárního proudu a platných fyzikálních zákonů, navrhujeme změnu parametrů přístrojových transformátorů proudu podle uvedené tabulky. Navrhované změny jsou vepsány **červeně**, stávající hodnoty **zeleně**.

PTP1 měřicí vinutí bez FS, snížené výkony

150-300/1A	0,2S-0,2S	5-10 VA
150-300/1A	0,2-0,2	5-10 VA
150-300/1A	5P20	10-20 VA
150-300/1A	5P20	10-20 VA
150-300/1A	5P20	10-20 VA

PTP2 měřicí vinutí bez FS, na 100/1 přesnost 0.2, snížené výkony.

100-200/1A	0,2-0,2S	2,5-5 VA
100-200/1A	0,2-0,2	2,5-5 VA
100-200/1A	5P20	5-10 VA
100-200/1A	5P20	5-10 VA
100-200/1A	5P20	5-10 VA

PTP3 OK

800/1A	0,2 FS5	10 VA
800/1A	0,5 FS5	15 VA
800/1A	5P20	30 VA
800/1A	5P20	30 VA

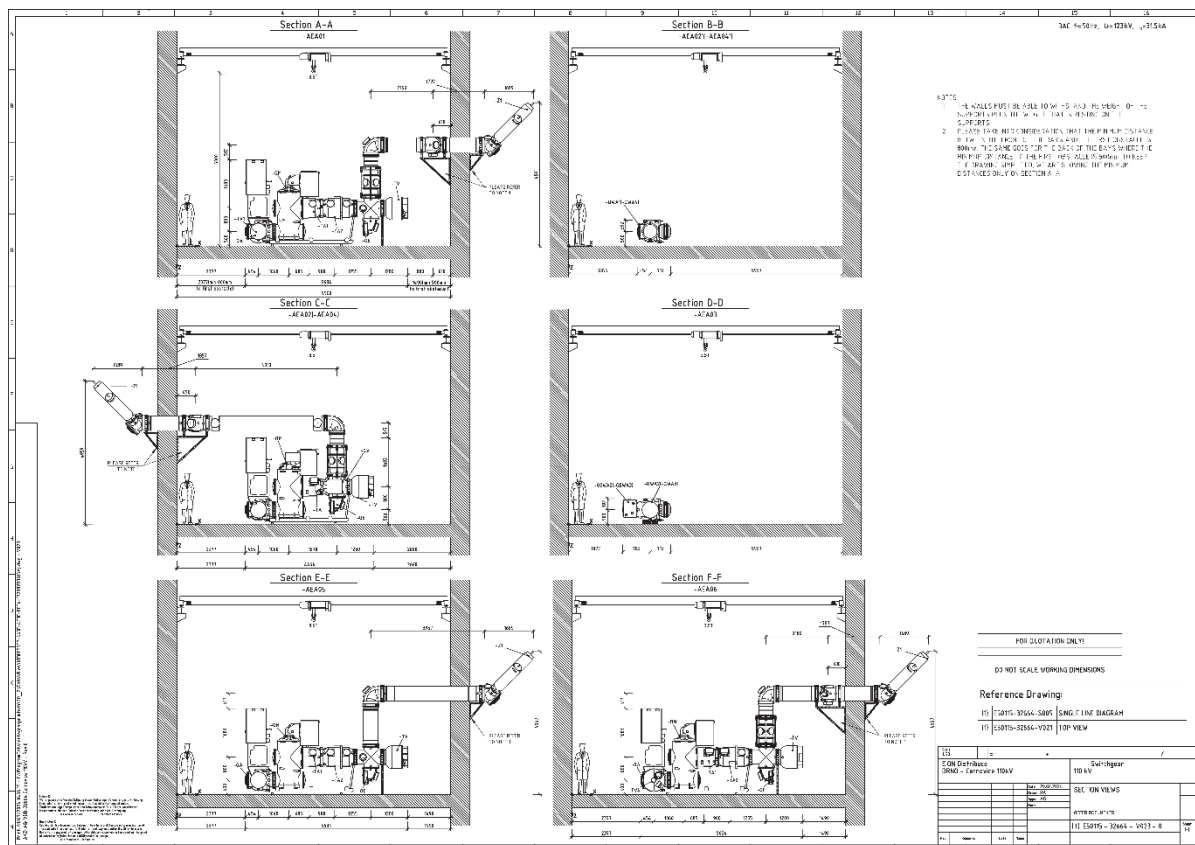
Odpověď č. 2:

Zadavatel souhlasí s požadovanými úpravami parametrů dle upravené Přílohy č. 2 KS – Technická specifikace.

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 4. 3. 2024 níže uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Na tuto žádost poskytuje následující odpověď.

Dotaz č. 1:

požadované parametry přístrojových transformátorů proudu (PTP) GIS 123 kV v polích Správy železnic, tj. AEA01, AEA05 a AEA06 jsou problematické pro konstrukci GIS, znamenaly by mimo jiné rozdělení PTP do 3 pouzder (zapouzďení) s 2+2+1 sekundárními jádry. Požadavky kladené na tyto PTP, zejména pro dodávku a konstrukci GIS, považujeme za neobvyklé, kombinují požadavky na přepínatelnost vinutí, malé primární proudy, vysoký počet sekundárních jader a přitom v mnoha případech jejich vysoké výkonové zatížení a třídy přesnosti (možná neúměrné reálné potřebě). Toto je obtížné pro konstrukci GIS a vyvolává mj. zvětšení požadované plochy a prostoru samotné budovy zejména do hloubky. Dovolujeme si předložit náš návrh řešení, „maximalizaci výrobitelných jmenovitých parametrů“ do 2 samostatných pouzder, podle tabulky s jmenovitými parametry PTP v jednopólovém schématu v příloze. Pro informaci přikládáme půdorys a zejména řezy již pro řešení se 2 pouzdry, ze kterých jsou patrné požadavky již i zde na větší zastavěnou plochu a prostor. Již zde je redukován nejen počet jader z 5 na 4, ale i některé jmenovité parametry. Prosíme Vás o odsouhlasení možnosti předložit nabídku s jmenovitými parametry PTP podle našeho návrhu v tabulce v jednopólovém schématu v příloze.



Odpověď č. 1:

Zadavatel souhlasí s rozdělením PTP na polích trafo/měničů na dvě sady PTP, z důvodu snazší VA dimenzace.

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 5. 3. 2024 níže uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Na tuto žádost poskytuje následující odpověď.

Dotaz č. 1:

Dovolujeme si upozornit, že podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o fluorovaných skleníkových plynech, o změně směrnice (EU) 2019/1937, od 1.1.2028 již nebude možné GIS uvést do provozu. Vzhledem k neexistující výkladové terminologii není zřejmé, zda zkušební provoz může být považován za provoz ve smyslu tohoto nařízení. Může tak dojít k situaci, kdy GIS bude dne 1.1.2028 stále ve zkušebním provozu, a skutečný "provoz" ve smyslu nařízení tak již nebude možné zahájit. Zvolená terminologie "zkušební" je tak riskantní. Navrhujeme slovo "zkušební" vyjmout a platební milník 20 % vázat na uvedení do provozu ve smyslu předmětu smlouvy (vizte dotaz č. 2 resp. 5).

Odpověď č. 1:

Vzhledem k tomu, že nejzazší termín dodání (30.9.2027) je součástí smluvních podmínek, lze jednoměsíční zkušební provoz do konce roku 2027 provést.

Dotaz č. 2:

Dovolujeme si upozornit, že zajištění/zahájení zkušebního provozu je z hlediska VZ vypsané na dodávky primární technologie GIS irelevantní. Ustanovení č. II. odst. 8 ve smlouvě považujeme za chybné a matoucí, určené zejména pro VZ vypsané na zhotovitele (např. TR Moravany u Brna – rek. R110 kV GIS). Datum zahájení zkušebního provozu je zcela mimo rozsah moci prodávajícího. Vyžaduje totiž součinnost, která není smluvně ošetřená.

Navrhujeme:

Buďto čl. III. odst. 6 doplnit o následující ustanovení:

- Dílčí faktura ve výši 20 % ceny položky A odstavce 1 tohoto článku, která činí **doplní dodavatel Kč bez DPH**, bude vystavena po úspěšném jednoměsíčním zkušebním provozu rozvaděče dle podmínek stanovených v čl. II. odst. 8 této smlouvy, nejdéle však 90 dní od předání předmětu koupě kupujícímu v požadovaném místě plnění dle čl. II. odst. 7 smlouvy.
- Dílčí faktura ve výši 20 % ceny položky B odstavce 1 tohoto článku, která činí **doplní dodavatel Kč bez DPH**, bude vystavena po úspěšném jednoměsíčním zkušebním provozu rozvaděče dle podmínek stanovených v čl. II. odst. 8 této smlouvy, nejdéle však 90 dní od předání předmětu koupě kupujícímu v požadovaném místě plnění dle čl. II. odst. 7 smlouvy.

Anebo čl. II. odst 8 vyjmout a na místo něho definovat milník Uvedení do provozu a vystavení protokolu o provozuschopnosti GIS a na něj vázat dílčí faktury 20 % položek A a B.

Odpověď č. 2:

Zadavatel částečně vyhovuje požadavku dodavatele a v této souvislosti upravuje dokument Kupní smlouva, jež tvoří přílohu tohoto dokumentu.

Dotaz č. 3:

Žádáme o prodloužení doby pro předání podkladů pro zpracování projektové dokumentace ve smyslu č. XIII smlouvy z 1 měsíce na 2 měsíce. Důvodem je rozsah požadavků zadavatele.

Odpověď č. 3:

Zadavatel částečně vyhovuje požadavku dodavatele a v této souvislosti upravuje dokument Kupní smlouva, jež tvoří přílohu tohoto dokumentu.

Dotaz č. 4:

V článku II. odst. 3 je uveden nejzazší termín dodávky 30.9.2027. V následujícím odst. 4 je vyhrazeno jednostranné právo na změnu. Znamená to, že zadavatel může posunout i termín 30.9.2027 na pozdější

datum? V takovém případě si dovoluujeme upozornit, že se zadavatel vystavuje riziku, že GIS na základě výše zmíněného nařízení (EU) 2019/1937, již nebude možné GIS uvést do provozu včas.

Odpověď č. 4:

Zadavatel nepředpokládá posun nejzazšího termínu dodávky.

Dotaz č. 5:

Článek I. odst. 1 stanoví předmět smlouvy, mimo jiné, zajištění šéfmontáže a uvedení do provozu. Dovolujeme si požádat o objasnění, zda dokončení těchto prací spadá do dodací lhůty 10 měsíců podle čl. II. odst. 5.

V případě, že ano, se zadavatel vystavuje riziku zpoždění v řádu vyšších jednotek měsíců (cca 7-8) a dle nařízení (EU) 2019/1937 již nebude možné technologii GIS uvést do provozu.

Pokud ne, je v případě pozdějšího doručení písemné výzvy k plnění s velkou pravděpodobností ohrožen termín pro nejzažší uvedení do provozu 1.1.2028 podle zmíněného nařízení (EU) 2019/1937. Milník „ukončení šéfmontáže a uvedení do provozu“ ve smlouvě chybí a nejsou k němu vázány žádné smluvní podmínky pro předání. Žádáme o doplnění smluvních podmínek pro předání tohoto milníku, včetně stanovení částečného plnění. Zároveň žádáme o poskytnutí dostatečného časového rámce pro provedení těchto prací, a to 3 měsíce od dodání předmětu koupě kupujícímu v požadovaném místě plnění dle čl. II. odst. 7 smlouvy.

Odpověď č. 5:

Zadavatel trvá na znění smlouvy a potvrzuje, že dokončení výše vyjmenovaných prací náleží do dodací lhůty.

Současně posunuje termín dodání na 16 měsíců.

Dotaz č. 6:

Dle Přílohy č. 2 KS – Technická specifikace odst. č. 3.4.4 je definováno, že systém detekce úniku plynu SF6 musí být konstruován takovým způsobem, aby byla možná jeho pravidelná kontrola ve smyslu Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014 na místě instalace rozvaděče a to bez nutnosti odčerpat plyn SF6 z jakékoliv části rozvaděče. V případě diagnostiky densostatu a jeho nutném odpojení od zpětného ventilu GIS není nikdy možné zaručit, že se i jen malé množství plynu SF6 nedostane do okolního ovzduší. Máme tedy tento bod chápat tak, že je požadován typ densostatu disponující speciálním zkušebním ventilem pro účely jeho diagnostiky bez nutnosti jeho fyzického odpojení od GIS? Zároveň si dovoluujeme upozornit, že nařízení (EU) č. 517/2014 bylo nahrazeno (EU) 2019/1937.

Odpověď č. 6:

Systém detekce úniku plynu SF₆ musí být konstruována tak, aby byla možná jeho pravidelná kontrola ve smyslu požadavků nařízení (EU) č. 517/2014 a v souladu s nařízením (EU) 2024/573, přičemž musí být konstruován tak, aby diagnostika byla možná bez nutnosti odčerpání plynu SF₆ z jakékoliv části zařízení a bez nutnosti demontovat zařízení detekce úniku plynu SF₆.

Dotaz č. 7:

Dovolujeme si požádat o prodloužení termínu pro odevzdání nabídek o 1 měsíc. Důvod spatřujeme v zásadních nejasnostech ve smlouvě a velkých rizicích (i pro zadavatele) s ohledem na zmíněné nařízení (EU) 2019/1937.

Odpověď č. 7:

Zadavatel vyhovuje požadavku a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do **18. 4. 2024 v 10:00 hodin**.

Dotaz č. 8:

Dovolujeme si požádat o stanovení zadávací lhůty.

Odpověď č. 8:

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu.

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 7. 3. 2024 níže uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Na tuto žádost poskytuje následující odpověď.

Dotaz č. 1:

V článku IV. odst. 2 je začátek běhu záruky stanoven na datum uvedení technologie do provozu, avšak k tomuto milníku se neváží žádné smluvní dokumenty. Žádáme o doplnění milníku uvedení do provozu do smlouvy a doplnění obsahu a požadavků na protokolu o uvedení do provozu a jeho předání.

Odpověď č. 1:

Zadavatel nevyhovuje požadavku dodavatele.

II.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do **18. 4. 2024 v 10:00 hodin.**

V Českých Budějovicích

EG.D, a.s.

Ing. Eva Dvořáková
manažer veřejných zakázek