

Naše zn.: 2025/47385/FNBRNO -14.7 – DrR/HI
Vaše zn.: -

V Brně 19. 05. 2025

Veřejná zakázka: FN Brno - výstavba gynekologicko-porodnické kliniky - projekt 335V911000001

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 39

Vážení,

dne 14. 05. 2025 obdržel zadavatel dotaz týkající se shora uvedené veřejné zakázky. K zodpovězení dotazu podává zadavatel následující vysvětlení.

Dotaz č. 1:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D. 1. 4. 2-SO-01.1 – osvětlení** jsou následující položky:

42	K	1.42	Nástěnné LED svítidlo pro osvětlení v koupelnách <u>dle výběru architekta</u>	ks	175,000
43	K	1.43	LED svítidlo pro osvětlení kuchyňský linek <u>dle výběru architekta</u>	ks	180,000

K těmto položkám dodavatel v zadávací dokumentaci nenalezl světelně-technické parametry, ani designové požadavky. Svítidla nejsou uvedena ani v doplňované knize svítidel. Dle názoru dodavatele nelze bez doplnění detailnějších požadavků zadavatelem tyto položky relevantním způsobem ocenit. S ohledem na množství obou typů svítidel může dojít k velkým cenovým disparitám.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o doplnění světelně-technických parametrů a designových parametrů pro tato dvě svítidla tak, aby je bylo možné relevantně ocenit.

Dodavatel je v této souvislosti přesvědčen, že předmět veřejné zakázky by měl být jednoznačně vymezen s tím, že jakékoliv změny předmětu plnění budou řešeny způsobem, popisovaným smlouvou. Z tohoto důvodu by dle názoru dodavatele měl být text „dle výběru architekta“ z popisu položek vypuštěn.

Odpověď:

Doplněno C3 a LED do D. 1. 4. 2-SO-01-A-003.

Dotaz č. 2:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.1-SO-01.4 – rozvody 0,4kV** jsou následující položky:

231	K	5.1	Vodorovný kabelový žlab, š.=600 mm, v.=110 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech (páteřní trasy) min.síla mat. žlabu 1.00mm	m	1 700,000
-----	---	-----	---	---	--------------

232	K	5.2	Vodorovný kabelový žlab, š.=500 mm, v.=110 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech (páteřní trasy) min.síla mat. žlabu 1.00mm	m	1 500,000
233	K	5.3	Vodorovný kabelový žlab, š.=500 mm, v.=60 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech (páteřní trasy) min.síla mat. žlabu 1.00mm	m	1 740,000
234	K	5.4	Vodorovný kabelový žlab, š.=400 mm, v.=110 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech (páteřní trasy) min.síla mat. žlabu 1.00mm	m	350,000
235	K	5.5	Vodorovný kabelový žlab, š.=300 mm, v.=110 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech (páteřní trasy)	m	4 150,000
236	K	Pol198	Vodorovný kabelový žlab, š.=300 mm, v.=60 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech (páteřní trasy)	m	1 200,000
237	K	5.6	Vodorovný kabelový žlab, š.=200 mm, v.=100 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech min.síla mat. žlabu 1.00mm	m	850,000
238	K	5.7	Vodorovný kabelový žlab, š.=150 mm, v.=100 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech min.síla mat. žlabu 1.00mm	m	3 500,000
239	K	5.8	Vodorovný kabelový žlab, š.=100 mm, v.=100 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech min.síla mat. žlabu 1.00mm	m	2 200,000
240	K	5.9	Stoupací kabelová lávka, š.=500 mm, v.=60 mm včetně nosného a spojovacího a spojovacího systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> Min. síla mat. KL 1.50mm	m	850,000
241	K	5.10	Stoupací kabelová lávka, š.=400 mm, v.=60 mm včetně nosného a spojovacího a spojovacího systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> Min. síla mat. KL 1.50mm	m	900,000

242	K	5.11	Kabelová lávka, š.=600 mm, v.=60 mm včetně nosného a spojovacího a spojovacího systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> lávky ve stoupacích vedeních Min. síla mat. KL 1.50mm	m	100,000
243	K	5.12	Kabelová lávka, š.=500 mm, v.=60 mm včetně nosného a spojovacího a spojovacího systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> Min. síla mat. KL 1.50mm	m	1 300,000
247	K	5.16	Vodorovný kabelový žlab, š.=400 mm, v.=60 mm (nebo 2x200 mm) včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení na výložníky/závěsy (pátevní trasy) - protipožární zařízení; certifikovaný systém včetně příslušenství, 60minut	m	1 000,000
248	K	5.17	Vodorovný kabelový žlab, š.=300 mm, v.=60 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení na výložníky/závěsy (pátevní trasy) - protipožární zařízení; certifikovaný systém včetně příslušenství, 60minut	m	450,000
249	K	5.18	Vodorovný kabelový žlab, š.=200 mm, v.=60 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení na výložníky/závěsy (pátevní trasy) - protipožární zařízení; certifikovaný systém včetně příslušenství, 60minut	m	500,000
250	K	5.19	Vodorovný kabelový žlab, š.=150 mm, v.=60 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení na výložníky/závěsy (pátevní trasy) - protipožární zařízení; certifikovaný systém včetně příslušenství, 60minut	m	500,000
251	K	5.20	Vodorovný kabelový žlab, š.=100 mm, v.=60 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení na výložníky/závěsy (pátevní trasy) - protipožární zařízení; certifikovaný systém včetně příslušenství, 60minut	m	120,000
252	K	5.21	Vodorovný kabelový žlab, š.=50 mm, v.=60 mm včetně spojovacího a závěsného systému, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , uložení na výložníky/závěsy (pátevní trasy) - protipožární zařízení; certifikovaný systém včetně příslušenství, 60minut	m	1 200,000
253	K	5.22	Stoupací kabelový rošt, š.=400 mm, v.=60 mm včetně nosného a spojovacího systému pro sestavu dvou svisle stoupající trasy - nenormová trasa, <u>žárově pozinkováno FeZn</u> , pro protipožární zařízení, certifikovaný nosný systém včetně příslušenství, 60minut	m	425,000
256	K	5.25	Ocelová konstrukce všeobecně, profilová, povrchová úprava - <u>žárově pozinkovaná konstrukční ocel</u>	m	300,000

257	K	5.26	Ocelová konstrukce do 5kg (kus 1,5m), žárově pozinkovaná , pomocné konstrukce pro uchycení svítidel apod.	kg	550,000
258	K	5.27	Podružný materiál, konstrukční ocel (žárově pozinkovaná FeZn), drobný uchycovací a spojovací materiál, apod.	kg	1 000,000

Z uvedeného vyplývá, že pro kabelové trasy rozvodů NN, vedených uvnitř budovy, požaduje zadavatel použití žárově pozinkované FeZn. Použití tohoto materiálu pro vnitřní prostředí je přitom dle názoru dodavatele vysoce nadstandardní a samozřejmě velice nákladné (cena je více než dvojnásobná). Pro toto prostředí a požadovaný účel je přitom standardní výrazně levnější sendzimirové nebo galvanické zinkování. Pro kabelové trasy ve výkazu výměr části D.1.4.3-SO-01.1 – Strukturovaná kabeláž povrchová úprava žárovým zinkováním požadována není.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o zvážení změny povrchové úpravy kabelových tras použitím sendzimirového nebo galvanického zinkování namísto žárově zinkovaného s tím, že bez újmy na užitných vlastnostech této dodávky dojde ke snížení ceny celé této části stavby o více, než 50%.

Odpověď:

Zadavatel mění požadavek tak, že u kabelových tras navržených uvnitř objektu je požadována povrchová úprava zinkováním typu: Sendzimir. Kabelové trasy navržené na střeše objektu je nutné mít s povrchovou úpravou typu: žárově zinkováno FeZn; tj. u těchto tras bez změny požadavků.

Opraveno v soupisu práce 231 – 235, 237 – 244 a 306 D. 1. 4. 1-SO-01.4.

Dotaz č. 3:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.3-SO-01.1 – Strukturovaná kabeláž** se nachází tato položka:

940	K	Pol1977	Load type small installation	Pcs	6,000
-----	---	---------	------------------------------	-----	-------

Vzhledem k absenci projektové dokumentace pro GSM systém nelze ze stručného popisu položky ve výkazu výměr rozeznat, co přesně tato položka ve výkazu výměr reprezentuje. Není ani známo, zda se jedná montážní položku, či položku zahrnující dodávku+ montáž nějakého konkrétního komponentu.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o bližší specifikaci této položky tak, aby ji bylo možno relevantně ocenit.

Odpověď:

Jedná se o a koaxiální load pro montáž na neobsazené vstupy směšovacího pole (Multiband Combining Systém); typicky Coaxial Load min 5 W – min 0-3 GHz - 4,3-10 plug
Dodávka a montáž tohoto členu.

Dotaz č. 4:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.3-SO-01.1 – Strukturovaná kabeláž** se nachází tato položka:

945	K	Pol194	PIM Fix		1,000
-----	---	--------	---------	--	-------

Vzhledem k absenci projektové dokumentace pro GSM systém nelze ze stručného popisu položky ve výkazu výměr rozeznat, co přesně tato položka ve výkazu výměr reprezentuje. Není ani známo, zda se jedná montážní položku, či položku zahrnující dodávku+ montáž nějakého konkrétního komponentu.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o bližší specifikaci této položky tak, aby ji bylo možno relevantně ocenit a dále také o doplnění měrné jednotky této položky.

Odpověď:

Jedná se o jednu z položek pro kompletní proměření DAS rozvodu metodou PIM, která se skládá ze dvou položek, jako základní položka 945 PIM Fix a položka 946 Měření PIM - na kabelové úseky (feeder vč. jumperu bez antény) a celkové větve. U dotazované položky pak bylo ve vysvětlení č. 18 (otázka č. 10) upřesněno, že měrnou jednotkou je Pcs.

Dotaz č. 5:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.3-SO-01.1 – Strukturovaná kabeláž** se nachází tato položka:

936	K	Pol1973	Multiband Combining Systém	Pcs	1,000
-----	---	---------	----------------------------	-----	-------

Vzhledem k absenci projektové dokumentace pro GSM systém nelze ze stručného popisu položky ve výkazu výměr vyčíst, jaké konkrétní parametry má navržený multiband combining systém splňovat. Zejména pak jaký má být počet vstupů a počet výstupů.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o bližší specifikaci této položky (zejména pak jaký má být počet vstupů a počet výstupů) tak, aby ji bylo možno relevantně ocenit.

Odpověď:

Bylo uvažováno směšovací pole 16x4; pro pásma (LTE700-GSM900) ; GSM1800; UMTS2100; LTE2600.

Dotaz č. 6:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.3-SO-01.1 – Strukturovaná kabeláž** se nachází tato položka:

775	K	Pol1962	Rozšíření stávajícího videoserveru, diskového pole	kpl	1,000
-----	---	---------	--	-----	-------

V technické zprávě je pak uvedeno toto:

Záznam bude prováděn na videoserverech s diskovými poli, dle počtu kamer bude nutné rozšířit stávající diskové pole. Bude dodáno nové diskové pole .

Dodavatel ovšem v zadávací dokumentaci nenalezl požadované technické parametry videoserverů ani diskového pole.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o bližší specifikaci požadovaných technických parametrů diskového pole, požadované kapacity diskového pole a typech stávajících videoserverů, které mají být rozšiřovány.

Odpověď:

V TZ SLP na str. 23 (část 9.1) opraven text, že záznam bude prováděn na stávajících videoserverech s diskovými poli (D.1.4.3-SO-01.1) Ze soupisu práce byla odstraněna pol. 775.

Dotaz č. 7:

V zadávací dokumentaci, konkrétně v technické zprávě slaboproudé elektroinstalace je uvedeno:

Ke kamerovému systému musí být dodány i nové licence a nainstalované a nakonfigurované nové virtuální servery v prostředí VMware, které jsou provozovány v datové síti FN Brno.

Dodavatel ovšem ve výkazu výměr nenalezl položku pro ocenění licencí pro virtuální servery s prostředím VMware. Výkaz výměr popisuje pouze licence pro nadstavbový systém Latis a pak licence pro záznamový SW AVIGILON, což není totéž.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o prověření jeho zjištění s tím, že pokud mají být součástí plnění opravdu licence pro virtuální servery, dovoluje si dodavatel požádat zadavatele o opravu výkazu výměr.

Odpověď:

Zadavatel požaduje licenci ke každé kameře pro připojení k SW Avigilon a licenci pro propojení do grafické nadstavby LATIS. Soupisy práce obsahují tyto položky.

Pro virtuální servery nejsou vyžadovány licence do prostředí VMWare. Je požadována instalace a konfigurace kamerového SW na servery v prostředí VMWare objednavatele.

Seznam nových nebo aktualizovaných dokumentů:

Nové dokumenty:

- Žádné

Aktualizované dokumenty

- 3_GPK_VV-Stavební_Vysv_38,39
- D.1.4.2-SO-01-A-003 - Kniha svítidel a kontrolní výpočty_Vysv_39
- D.1.4.-SO-01-TZB_Vysv_39,40

Dopad vysvětlení na lhůtu k podání nabídek:

S ohledem na podaná vysvětlení č. 38-42 se lhůta k podání nabídek prodlužuje **o 2 kalendářní dny**.

S pozdravem

MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel FN Brno