

Naše zn.: 2025/46298/FNBRNO -14.7 – DrR/HI
Vaše zn.: -

V Brně 16. května 2025

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

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 30

Vážení,

dne 12. 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.1.4.1-SO-01.4 – rozvody 0,4kV** jsou uvedeny v souvislosti s Powermonitoringem uvedeny tyto dvě SW licence:

91	K	1.91	Power Monitoring Expert - Softwarové licence pro dvě dispečerská pracoviště	kpl	1,000
92	K	1.92	Licence, délka 1 rok	kpl	1,000

Položka 92 tedy řeší licence na 1 rok provozu.

Chápe dodavatel správně, že předmětem veřejné zakázky je zajištění SW licence pro Powermonitoring na 1 rok provozu s tím, že veškeré další prodlužování licencí není předmětem plnění dodavatele a bude si je zajišťovat a hradit objednatel?

Dodavatel by chtěl touto cestou poznamenat, že cena za pořízení těchto licencí pro 1 rok činí **cca 83.000,- Kč**.

Odpověď:

Položka 1.91 je základní plně funkční licence daného systému. Položka 1.92 je upgrade systému na novější verzi PME v následujícím roce.

Dotaz č. 2:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.3-SO-01.1 – Strukturovaná kabeláž** je uvedena v souvislosti s AIM tato položka:

615	K	380387	inteliPhy net Pro In-House 1 rack includes 1 year AMC	ks	70,000
-----	---	--------	---	----	--------

Položka 615 tedy řeší dodání licencí pro 70 monitorovaných zařízení na 1 rok provozu.

Chápe dodavatel správně, že předmětem veřejné zakázky je zajištění SW licencí pro AIM na 1 rok provozu s tím, že veškeré další prodlužování licencí není předmětem plnění dodavatele a bude si je zajišťovat a hradit objednatel?

Dodavatel by chtěl touto cestou poznamenat, že cena za pořízení těchto licencí pro 1 rok činí **cca 3.400.000,- Kč**.

Vyřizuje: Mgr. Slavomír Halla, Ph.D., tel. 5 3223 3445, Halla.Slavomir@fnbrno.cz

Odpověď:

ANO, jedná se o licence přesně dle požadavků zadavatele (původně na 1 rok) a další prodlužování licencí není předmětem plnění dodavatele.

Dotaz č. 3:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.1-SO-01.4 – rozvody 0,4kV** se nachází tato položka:

101	K	1.102	rozvaděč RACK 800x800x2000 pro technologii řízení a sběru dat NN, DALI včetně příslušenství	ks	1,000
-----	---	-------	---	----	-------

Dodavatel ovšem v žádné další části zadávací dokumentace nenalezl bližší specifikaci této položky.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o bližší specifikaci této položky, zejména určení požadovaného vybavení rozvaděče jako je např. ventilační jednotka, PDU napájecí zdroj, typ uzamykání apod.

Odpověď:

Přesná specifikace vybavení je dána dílenskou dokumentací, dle konkrétně vybraných jednotlivých prvků, odpovídající standardům FN Brno.

Dotaz č. 4:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.1-SO-01.4 – rozvody 0,4kV** se nachází tato položka:

103	K	1.104	BOX PC např.: WES8 universal do RACK s datovým úložištěm	ks	1,000
-----	---	-------	--	----	-------

Dodavatel ovšem v žádné další části zadávací dokumentace nenalezl bližší specifikaci pro relevantní ocenění této položky.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o bližší specifikaci této položky, zejména určení kapacity a typu datového úložiště.

Dále si dodavatel dovoluje požádat zadavatele o potvrzení, že v souvislosti s touto položkou není požadována dodávka monitoru, klávesnice a myši.

Odpověď:

Vše bude souviset s konečným výběrem jednotlivých částí systému. Navržená jednotka musí být s jednotlivými systémy kompatibilní.

Workstation do RACKu např.: Intel Xeon W-21xx (8 Core), 64 GB, 4000SSD

Klávesnice, myš a monitor jsou součástí.

Dotaz č. 5:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.3 SO-01.3 EPS** dodavatel nenalezl vyhodnocovací jednotky pro lineární teplotní kabely.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o prověření jeho zjištění a případně o doplnění výkazu výměr.

Odpověď:

Některé systémy EPS mají certifikované připojení teplotního kabelu přímo k I/O modulu a s tímto bylo uvažováno, I/O moduly ve VV jsou.

Dotaz č. 6:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazech výměr slaboproudu, ale také EPS+NZS se nachází položky nazvané pomocný materiál s měrnou jednotkou %, např.:

853	K	Pol68	Pomocný instalační materiál	%	
-----	---	-------	-----------------------------	---	--

Obdobně tomu je např. u položek 56, 48, 778 atd. ve výkazu s názvem „strukturovaná kabeláž“, ale i ve výkazech EPS a NZS:

56	K	Pol95	Pomocný instalační materiál - 1% z ceny materiálů	%	
----	---	-------	---	---	--

Ve výkazech výměr nejsou přednastaveny žádné vzorce, ani žádné informace, ze kterých položek by se měly % přiřázky vypočítávat.

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o instrukce pro vyplňování těchto položek ve výkazu výměr.

Odpověď:

Jak je patrné z popisku jedná se o 1% z ceny materiálu. V rámci odevzdaných výkazů byly vždy uvedeny čísla procent, zřejmě v rámci exportu došlo k jejich ztrátě. Opraveno ve VV. (3_GPK_VV-Stavební_Vysv_30)

Dotaz č. 7:

V zadávací dokumentaci, konkrétně ve výkazu výměr **D.1.4.3 SO-01.2 NZS** se nachází tato položka:

38	K	Pol346	Koordinace a úpravy tras ve stávajících objektech pro instalaci mikrofonní stanice na velínu	kpl	1,000
----	---	--------	--	-----	-------

Na tuto položku patrně navazuje tento odstavec v technické zprávě:

*„Ústředna s vlastním záložním zdrojem bude umístěna v v 1.NP m.č. Y.1.080 Rozvodna EPS (samostatný PÚ). Ovládací zařízení NZS – mikrofon – bude umístěno na chodbě Y.1.065 odkud se předpokládá zásah jednotek HZS. **Další mikrofon bude umístěn v centrálním velínu z důvodů možného hlášení do jednotlivých reproduktorových zón v případě potřeby.**“*

Dodavatel ovšem v žádné další části zadávací dokumentace nenalezl bližší specifikaci pro relevantní ocenění této položky.

Neexistuje situační výkres s vyznačením trasy vedení přes stávající objekty ve FNB. Neexistuje blokové schéma systému NZS, ze kterého by bylo možné zjistit, jakým typem kabelu bude mikrofonní stanice ve velínu napojena a zda se má jednat o kabel s funkční schopností při požáru, případně s jakou třídou

funkčnosti. Ve výkazu výměr dodavatel nenalezl žádné relevantní položky, které by zahrnovaly samotný kabel k mikrofonní stanici ve velínu ani způsob zhotovení trasy (případně uložení do stávající trasy).

Dodavatel si touto cestou dovoluje požádat zadavatele o doplnění následujících informací, aby mohla být tato položka relevantně oceněna:

- a) typ kabelu, třída funkčnosti;
- b) délka kabelu (v případě, že se má jednat o kruhové vedení, potom jeho celkovou délku);
- c) způsob zakončení kabelu;
- d) způsob napájení mikrofonní stanice v centrálním velínu;
- e) způsob uložení kabelu ve stávajících objektech;
- f) vedení tras - nové nebo stávající;
- g) informace, zda je součástí oprava stávajících protipožárních ucpávek, s uvedením jejich rozsahu.

Dodavatel si touto cestou dovoluje poznamenat, že v případě, že je tato dodávka požadována v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, musí být součástí odpovídající projektová dokumentace.

Odpověď:

Jak je uvedeno v TZ, bude se jednat o mikrofonní stanici - Velín – stůl – vzdálená přes optiku - 25 tlačítek – hlášení po zónách. Kabeláž ke vzdálené mikrofonní stanici bude optickým 4vl. kabelem. Všechny kabely budou v provedení B2ca, s1, d1 P30-R

S přihlédnutím k vzdálenostem bude mikrofonní stanice na velínu propojena optickým kabelem, k propojení slouží níže uvedené položky. Vedení tras bude realizováno zemním kolektorem, bude se jednat o kombinaci stávajících tras a příchyttek. Vzhledem k probíhajícím výstavbám v areálu není možné zcela přesně určit vedení trasy vzhledem k realizaci a aktuálnímu stavu ve stávajících objektech (v době realizace už stávající vedení může být plné, případně zrušené, nebo v době realizace bude existovat vhodnější trasa). Proto je ve výkazu uvedena položka „Koordinace a úpravy tras ve stávajících objektech pro instalaci mikrofonní stanice na velínu“, která slouží k pokrytí nepředpokládaných nákladů v rámci vedení ve stávající části objektu. Protipožární ucpávky jsou uvedeny jako komplet, není rozděleno dle objektů.

- Optický kabel 4vl., MM, P30-R, 1x2x0,8, B2ca,S1,d1 – 400m
- Propojovací box pro ukončení optické kabeláže, včetně optických konektorů, svařování a příslušenství pro zakončení optických vláken – 2ks
- Kabelová příchytka požární včetně šroubu – 1485 ks
- Praesensa ethernet switch 8xPoE, 2xSFP, 24/48 V DC – 2 ks
- Praesensa optický převodník multi mode – 2ks
- Praesensa napájecí zdroj 48V, modul – 1ks

Seznam nových nebo aktualizovaných dokumentů:

Nové dokumenty:

- Žádné

Aktualizované dokumenty

- 3_GPK_VV-Stavební_Vysv_29,30,31,36

Dopad vysvětlení na lhůtu k podání nabídek:

S ohledem na podané vysvětlení se lhůta k podání nabídek **neprodlužuje**.

S pozdravem

MUDr. Ivo Rovní, MBA
ředitel FN Brno