Veřejná zakázka
„Generální dodávka stavby CETOCOEN"

Dodatečná informace č. 4 k zadávacím podmínkám

V Brně 18. května 2010
Č.j.:MU/32618...../2010/RMU

Zadavatel obdržel dne 12. května 2010 následující požadavky na dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Požadavek č. 4 na dodatečné informace k zadávacím podmínkám

"Dobrý den,
v příloze zasílám elektronickou verzi přílohy 7-4_form_rekapitulace_ceny_díla_140410.xls na akci: Generální dodávka stavby CETOCOEN.
Obsah této přílohy je zcela shodný s přílohou 7-2_form_garantovane_parametry_var1_190410.xls.
Prosím o zaslání správného obsahu přílohy 7-4_form_rekapitulace_ceny_díla_140410.xls."

Požadavek č. 5 na dodatečné informace k zadávacím podmínkám

"Po prostudování zadávací dokumentace bychom potřebovali odpovědi na několik dotazů:

1. V části "Dozbrojení energocentra" je ve výkazu výměr uvedeno: ***Specifikace parametrů HW vybavení - pol.1- dodá UVT MU v termínu zahájení soutěže*** **- nemáme k dispozici.**
2. V části "Venkovní rozvod slp" je výkazu výměr uvedeno: ***Doplnění aktivních prvků - bude upřesněno v RDS***, ***Doplnění telefonní ústředny - bude upřesněno v RDS*** **- nemáme k dispozici.**
3. V části strukturovaná kabeláž není ve výkazu výměr specifikováno, jestli jsou některé datové zásuvky určeny do parapetního žlabu.
4. Počet modulů RJ45 dle počtu zásuvek vychází 1254, ale ve specifikaci je počet 1234. Proč?"

Požadavek č. 6 na dodatečné informace k zadávacím podmínkám

„Žádáme o upřesnění požadavků na součinitel prostupu tepla vybraných konstrukcí objektu Kampus CETOCOEN.
V poptávkové dokumentaci nám byly zaslány 2 různé Technické zprávy vypracované od různých autorů. Každá ze zpráv však obsahuje odlišné požadavky na součinitel prostupu tepla celých konstrukcí.
Ve zprávě z 20.10.2009, od ing. Putnové a ing. Kocsise se uvádí součinitel prostupu tepla pro blokové fasády 1,2W/m2*K a pro světlík 1,3 W/m2*K.
Ve zprávě z 10.12.2009, od ing. Pažourka je stanoveno 0,9 W/m2*K pro blokové fasády a 1,5 W/m2*K pro světlík."
V případě 0,9 W/m2*K pro blokové fasády bude zapotřebí zasklení konstrukcí pomocí trojskel, což v požadavcích na zasklení nikde nefiguruje, všude se uvádí dvojskla. Trojskla by mohla způsobit mírně odlišnou vizáž objektu vůči objektům v okolí."

Stanovisko zadavatele k požadavku č. 4 na dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Problém vyřešil zadavatel již vydáním Dodatečné informace č. 3 (viz dodatečné informace k zadávacím podmínkám v elektronickém nástroji E–ZAK).

Stanovisko zadavatele k požadavku č. 5 na dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

K bodu 1. Specifikace parametrů serveru pro SQL databázi a HISTORIAN:

- Server (2 ks): 2 x 4 jádrový procesor, min. 2.26 GHz, max. 60W TDP, min. 16 GB RAM, min. 12 síťových portů, 2 RAID 1, 4 x SAS disk (min. 15 000 ot. / min, min. 140 GB na disk), redundantní zdroj napájení, Windows Server 2008 R2 Enterprise ENG, Microsoft SQL Server 2008 Enterprise ENG
- Diskové pole iSCSI, 2 x 2 portový Ethernet adaptér, 2x redundantní zdroj napájení, 10 x HDD 1 TB (min. 7 200 ot. / min), RAID 10 nad 8 HDD, 2 x Spare HDD + odpovídající síťová infrastruktura (2 x 1Gb switch)

K bodu 2.

- Síťové aktivní prvky budou řešeny mimo generální dodávku stavby.
- Doplnění telefonní ústředny představuje rozšíření stávajícího systému Avaya Definity s řídicím systémem S8700. Jedná se o dodání modulu G650 a rozšiřujících karet pro 200 účastnických linek včetně příslušenství a propojení se stávajícím systémem.

K bodu 3.

Zásuvky jsou v provedení na povrch, pod omítku i do parapetního žlabu. Ve výkazu výměr jsou zásuvky do parapetního žlabu uvedeny společně se zásuvkami pod omítku. Poloha zásuvek je patrná jak z výkresové dokumentace části 12 – Slaboproudé rozvody, tak z knih místností (část I – Kniha místností).

K bodu 4.

Při zpracování dokumentace docházelo k upřesňování počtu zásuvek pro MaR, ale nedošlo ke změně v počtu modulů. Správný počet modulů RJ45 je 1256.

Stanovisko zadavatele k požadavku č. 6 na dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Platné jsou hodnoty Un ve zprávě části 04 – Obvodový plášť (z 10. 12. 2009 od Ing. Pažourka). Konkrétně v části 5 – Stavebně fyzikální řešení hodnoty:

Světlík	1,50 W/(m^{2}K)
LOP elementové fasády v rozsahu 2. až 4. NP jako celek	0,90 W/(m2K)*
LOP sl-př fasády v 1. NP jako celky	1,05 W/(m2K)*
LOP sl-př fasády na severu koridoru	1,10 W/(m2K)*

...

Hodnoty vycházejí z požadovaných a doporučených hodnot Un pro budovu s převažující návrhovou vnitřní teplotou 20°C dle normy ČSN 73 0540-2 (2007) - tabulka č. 3 (* v ČSN není pro LOP hodnota Un stanovena pevným číslem, ale je ji nutno pro každou pozici individuálně kalkulovat dle poměru čirých a neprůhledných ploch).

Je na dodavateli obvodového pláště, aby vhodně určil skladbu a systémové detaily fasády tak, aby celková hodnota odpovídala parametrům zadaným ve výše citované technické zprávě. **Parametry konstrukce fasády odpovídající dodavatelem zvolenému řešení musí být zohledněny taktéž v**

příloze č. 1 část III předlohy návrhu smlouvy o dílo – např. nabídne-li dodavatel pro průsvitnou část fasády v 2. až 4. podlaží technické řešení s garantovanou hodnotou součinitele propustnosti tepla 1,1 W/(m^{2}K), musí pro dodržení požadavku na U_n fasády ve 2. až 4. podlaží jako celku menší nebo rovný 0,9 W/(m^{2}K) nabídnout garantovanou hodnotu součinitele propustnosti tepla pro neprůsvitnou část fasády přiměřeně nižší (např. 0,6 W/(m^{2}K)). Zadavatel upozorňuje, že žádný z parametrů v příloze 1 části III návrhu smlouvy o dílo přitom nesmí být horší než hodnoty uvedené v předloze této přílohy v zadávací dokumentaci.

Vzhledem k tomu, že se součinitel prostupu tepla (Un) uvádí pro fasádu jako celek, není zasklení pomocí trojskel nezbytné.

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA
kvestor