



Mgr. Petra Jungová
Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8, 77147 Olomouc
Tel. 585 631117
e-mail: petra.jungova@upol.cz

HOCHTIEF CZ a. s.,
divize Morava
Sokolská tř. 2800/99
702 00 Moravská Ostrava
Tel.: +420 597 310 202
Fax: +420 596 134 035
E-mail:
pozemni.stavby@hochtief.cz

HOCHTIEF CZ a. s.
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5
Tel.: +420 257 406 000
Fax: +420 257 406 008
E-mail: info@hochtief.cz
www.hochtief.cz

| Datum | Vyřizuje | E-mail | Mobil, přímý telefon |
|-----------|-----------|--|----------------------|
| 28.2.2019 | Jan Pírek | jan.pirek@hochtief.cz | +420 606 627831 |

Věc: **Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace k předmětnému zadávacímu řízení na veřejnou zakázku č.3: „ Stavební úpravy objektu Třída Svobody 26 pro FF UP v Olomouci“**

Společnost HOCHTIEF CZ a.s. se sídlem Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00, IČ 46678468, (dále jen „uchazeč“) tímto žádá ve smyslu § 49 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace k zadávacím podmínkám výše uvedené veřejné zakázky:

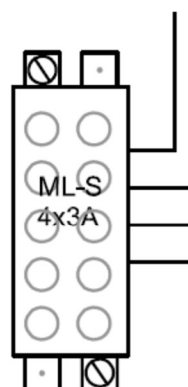
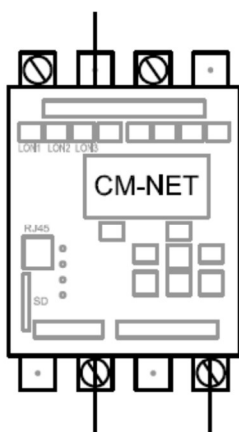
Text 01:

Ve výkresové části silnoproudé elektroinstalace, konkrétně v na výkrese D.1.4.6-106 jsou zobrazeny komponenty systému CBS od výrobce AWEX vč. uvedení konkrétních typů komponentů

CBS1

CENTRAL BATTERY

| | |
|-----------------|------------------|
| TYPE | CBS/48C |
| DIMENSIONS (mm) | 2050 x 800 x 400 |
| | |
| POWER | 1,58 kW |
| TIME | 1h |
| CBS1 ROOM | |



Domníváme se tedy, že zadavatel tento konkrétní systém při realizaci veřejné zakázky preferuje, proto jsme poptali jeho dodavatele.

Následně jsme obdrželi od dodavatele CBS AWEX cenovou nabídku ve které je striktně uvedeno, že záruční doba na jím dodávané komponenty je pouze 12 měsíců, tedy odlišná od toho, co je uvedeno v parametrech veřejné zakázky.

Dotaz 01a:

Požaduje zadavatel konkrétní systém CBS vč. nouzových svítidel od výrobce AWEX, nebo může uchazeč v rámci veřejné zakázky nabídnout systém a svítidla jiného výrobce při zachování srovnatelných technických parametrů nabízených komponentů?

K tomuto požadavku nás nutí zejména nepřiměřeně krátká záruční doba poskytovaná dodavatelem systému AWEX

Dotaz 01b.

V případě, že zadavatel požaduje konkrétní systém CBS vč. nouzových svítidel od výrobce AWEX, chápe v tomto případě uchazeč správně, že maximální délka záruční doby na tento systém je shodná s tím jakou poskytuje její dodavatel? Tj. pouze 12 měsíců od předání díla

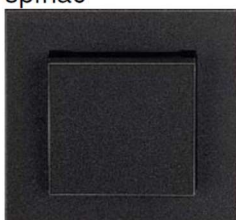
Text 02:

Ve výkresové části silnoproudé elektroinstalace, konkrétně v na výkrese D.1.4.6-102 jsou zobrazeny dva standardy koncových prvků.

ABB ELEMENT v bílé barvě

ABB ABB LEVIT v černé/onyx barvě

spínač



zásuvka jednonásobná



Po prozkoumání výkazu-výměr však konstatujeme, že se v něm nacházejí spínače a zásuvky pouze v bílé barvě.

Dotaz 02:

Chápe uchazeč správně, že vzhledem k tomu že ve výkazu-výměr jsou uvedeny pouze spínače a zásuvky v bílé barvě, je zadavatelem preferovaný pouze standard ABB ELEMENT v základní bílé barvě a že prvky ABB LEVIT se v rámci veřejné zakázky vůbec nebudou realizovat?

Text 03:

Ve výkazu výměr konkrétně v listu „DAT.ROZV“ jsou u níže vybraných položek uvedeny jiné velikostní rozměry a to při jejich dodávce a při jejich montáži.

| | | | |
|-----|----|----------------|--|
| 88 | K | 742110104 | Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm |
| 89 | K | 742110124 | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm |
| 90 | M | NKT742110104.1 | kabelový drátěný žlab 110x200, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod. |
| 91 | VV | | 1.NP+2.NP+3.NP+4.NP (pro stoupací vedení) |
| 92 | VV | | 0+10+0+0 |
| 93 | VV | | Součet |
| 94 | K | 742110107 | Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm |
| 95 | K | 742110127 | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm |
| 96 | M | NKT742110107.1 | kabelový drátěný žlab 110x300, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod. |
| 97 | VV | | 1.NP+2.NP+3.NP+4.NP (pro stoupací vedení) |
| 98 | VV | | 10+26+0+15 |
| 99 | VV | | Součet |
| 407 | K | 742110104 | Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm |
| 408 | K | 742110124 | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm |
| 409 | M | NKT742110104.1 | kabelový drátěný žlab 110x200, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod. |
| 410 | VV | | 1.NP++3.NP (pro stoupací vedení) |
| 411 | VV | | 10+0 |
| 412 | VV | | Součet |
| 413 | K | 742110107 | Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm |
| 414 | K | 742110127 | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm |
| 415 | M | NKT742110107.1 | kabelový drátěný žlab 110x300, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod. |
| 416 | VV | | 1.NP+3.NP (pro stoupací vedení) |
| 417 | VV | | 30+0 |
| 418 | VV | | Součet |
| 641 | K | 742110107 | Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm |
| 642 | K | 742110127 | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm |
| 643 | M | NKT742110107.1 | kabelový drátěný žlab 110x300, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod. |

| | | | |
|-----|----|----------------|--|
| 644 | VV | | (pro stoupací vedení) |
| 645 | VV | | 20 |
| 646 | VV | | Součet |
| 965 | K | 742110107 | Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm |
| 966 | K | 742110127 | Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm |
| 967 | M | NKT742110107.1 | kabelový drátěný žlab 110x300, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod. |
| 968 | VV | | (pro stoupací vedení) |
| 969 | VV | | 15 |
| 970 | VV | | Součet |

Dle našeho prozkoumání konstatujeme, že není možné, aby jeden a ten samý kabelový žlab měl při dodávce a montáži dva různé velikostní rozměry.

Dotaz 04:

Jaký velikostní rozměr máme do našeho VV započítat? Máme počítat s montážním rozměrem anebo s rozměrem dodávky?

Žádáme zadavatele o upřesnění těchto velikostních rozměrů.

Text 05:

**Ve výkresové části silnoproudé elektroinstalace např. Rozvaděč RMS2.2 je uvedeno, že DALI jednotky pro řízení osvětlení včetně řídicího systému jsou dodávkou osvětlení.
Např.:**

Ve výkazu výměr silnoproudé elektroinstalace však DALI jednotky i řídicí systém jsou uvedeny.

**Protože se jedná o zjevný nesoulad mezi výkresovou částí zadávací dok. a výkazem-
výměr, žádáme zadavatele o upřesnění, zda řídicí systém pro ovládání osvětlení vč.
DALI jednotek je součástí veřejné zakázky. V případě že uvedená zařízení mají být
předmětem veřejné zakázky, žádáme o úpravu zadávací dokumentace vč. opravy jejich
množství ve výkazu-výměr a sjednocení požadovaných technických parametrů prvků
(ve výkazu mají prvky jiné parametry, než prvky uvedené ve výkresech rozvaděčů)**

Dotaz 05:

Ve výkresové části doplnění rozvaděče RH1 (v projektu silnoproudé elektroinstalace) chybí hodnota jmenovitého proudu doplňovaných sběrnic.

Bez tohoto údaje není možné provést kalkulaci pro doplnění rozvaděče.

Vzhledem k tomu, že doplnění rozvaděče RH1 je ve výkazu-výměr uvedeno jako 1kpl, žádáme zadavatele o doplnění informace o jmenovitém proudu jeho přípojníc a také o zkratových poměrech tak, aby bylo možné tuto část relevantně ocenit

Text 06:

Výkaz Datové rozvody, položka:

| | | | | | | | | |
|-----|---|---------------|--|-----|--------|------|---------|--------------|
| 187 | M | SK742330011.1 | switch 48T-4G (48-port 10/100/1000BASE-T Ethernet Switch with four SFP Gigabit Ethernet uplink ports) | kus | 11,000 | 0,00 | vlastní | individuální |
|-----|---|---------------|--|-----|--------|------|---------|--------------|

| | | | | | | | | |
|-----|----|--|---|--|--------|--|--|--|
| 188 | P | | <p>Poznámka k položce: Porty 48 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP +, Výkon Kapacita přepínání: přenosová rychlost 176 Gb / s propustnost: 130 Mb / s Kapacita Položky protokolu ACL: 2000 Instance vice protokolů Spanning Tree: 64 Instalační protokoly protokolu VLAN Spanning Tree: 253 Položky ARP: 1500 , IPv4 route prefixes: 1500, IPv4 hosts: 4096 IPv4 routes (Multicast): 2048 Maximum of neighboring networks: 1500 IPv6 routes (Unicast): 512 IPv6 hosts: 2048 IPv6 routes (Multicast): 1024 QoS hardware queues per port: 8 Virtual interfaces (VLANs): 4093 LAG groups: 128 Maximum member ports per LAG: 8 Podpora Jumbo Frame 9216 bajtů Metoda autentizace Rozšířený protokol ověřování (EAP), RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), TACACS + Flash paměť 2 GB 1U Velikost tabulky adresy MAC 16000 položek Metoda autentizace RADIUS, TACACS +, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP) Šifrovací algoritmus MD5, TLS, PEAP, TTLS Protokol směrování RIP-1, RIP-2, OSPFv3, statické směrování IPv4, statické směrování IPv6, RIPng, CIDR Podpora Jumbo Frame 9216 bajtů Spotřeba energie v provozu 70 Watt Advanced Switching Layer 3</p> | | | | | |
| 189 | VV | | Rack A1+A2 | | | | | |
| 190 | VV | | 6+5 | | 11,000 | | | |
| 191 | VV | | Rack B1+B2 | | | | | |
| 192 | VV | | 6+3 | | 9,000 | | | |
| 193 | VV | | Rack C1+C2 | | | | | |
| 194 | VV | | 6+3 | | 9,000 | | | |
| 195 | VV | | Součet | | 29,000 | | | |

Dotaz 06:

Součet je tedy uveden 29 ks, (č.195) ale v množství (ř.187) je uvedeno 11 ks. Žádáme o prověření a úpravu.

Text 07:

Výkaz výměr Datové rozvody, položka:

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|--------|------|---------|--------------|
| 186 | K | 742330011 | Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, DVR, server bez nastavení | kus | 20,000 | 0,00 | vlastní | individuální |
|-----|---|-----------|--|-----|--------|------|---------|--------------|

Dotaz 07:

Položka souvisí s předcházejícím dotazem č.06. Je tedy nutné upravit také její množství (38ks).

Text 08:

Výkaz výměr ZTP, položky:

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|---------|------|---------|--------------|
| 27 | M | UTP 5e | Instalační kabel CAT5E UTP LSOH Dca s1 d2 a1 | 540,000 | 0,00 | vlastní | individuální |
| 34 | M | ZTP742350002.1 | Modul kontrolní s tlačítkem | 8,000 | 0,00 | vlastní | individuální |

Dotaz 08:

Chybí uvedení měrné jednotky. Žádáme o doplnění.

Dotaz 11:

Požadavky na umyvadlovou desku stanové investorem. Dodavatel těchto výrobků nás upozornil, že požadavek investora na teplotní roztažnost nelze splnit. Reálně je až třínásobná oproti požadavku.

Text 11:

Žádáme zadavatele o prověření realizovatelnosti navrhovaného parametrického požadavku. V případě, že na svém zadání trvá, žádáme o poskytnutí referenčního výrobce, který umí požadované vlastnosti splnit.

Text 12:

Zadavatel poskytl nový výkaz výměr, kde měl upravit položku ZTI:

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|------------|--|-----|------|------|---------|--------------|
| 953 | SO 01.1. KAN | 551hl720.2 | uzávěr automat. DN200 proti vzduť vodě dvě klapky, pro vody obsahující splašky, vč.montáže | kus | 1,00 | 0,00 | vlastní | individuální |
|-----|--------------|------------|--|-----|------|------|---------|--------------|

Dotaz 12:

Nová hodnota měla být 2ks, nicméně zůstala stávající – 1 ks. Žádáme zadavatele o úpravu.

Text 13:

Výkaz výměr, list VON, položka:

| | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---|-----|---|------|---------|--------------|
| VN20 | ochrana stávajících konstrukcí | ochrana stupnic a podstupnic schodišť, povrchů chodeb (teraco), | kpl | 1 | 0,00 | vlastní | individuální |
|------|--------------------------------|---|-----|---|------|---------|--------------|

Žádáme zadavatele o upřesnění množství v měřitelných jednotkách (např.m2) a dále o specifikaci požadovaného druhu ochrany.

Text 14:

Zadavatel poskytl nový výkaz výměr, kde měl upravit položku VV TS26:

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------|---|----|---------|---|-----------|------|---|---|---------|--------------|
| 515 | B | ZA /80 | nosná ocelová konstrukce výtahové šachty - ocelová šachta šroubovaná z ocelových dutých - profilů, konstrukce je zakotvená pomocí chemických kotev a uhlíkových přípojek v každé nástupní / podestě, ocelová konstrukce práškově lakovaná v odstínech RAL - - Šachta je oplášťena pomocí zasklívacího profilu AL, rozměr 25x25x2mm do něhož jsou vlepena skla | ks | 1 555,7 | - | 1 555,700 | 0,00 | - | - | vlastní | individuální |
|-----|---|--------|---|----|---------|---|-----------|------|---|---|---------|--------------|

Žádáme o úpravy MJ výše uvedené položky (domníváme se, že „ks“ je špatná mj).

Text 15:

Výkaz výměr, list VV TS26, položka:

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|------|---|----|-----|---|-------|------|---|---|---------|--------------|
| 320 | B | D150 | D150D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm | ks | 1,0 | - | 1,000 | 0,00 | - | - | vlastní | individuální |
|-----|---|------|---|----|-----|---|-------|------|---|---|---------|--------------|

Dotaz 16:

Ve výkrese D150 je uvedeno – dveře součástí truhlářského výrobku TR/09. Žádáme o vyjádření, zda tuto položku ocenit.

Text 16:

Zadavatel poskytl v rámci Změny zadávací dokumentace č. 5 nový výkaz výměr, který však nereflektuje změny provedené v předcházejících Změnách zadávací dokumentace.

Dotaz č.16:

Žádáme zadavatele o zaslání aktualizovaného výkazu výměr, který bude obsahovat všechny změny

Text 17:

Změna zadávací dokumentace č. 3, dotaz a odpověď č. 13. Zadavatel uvedl, že součástí ocenění položky č. 1268 je dle specifikace mimo jiné např. dodávka a osazení dveří. Nicméně dveře D315 a D316 (tedy zmíněné dveře) jsou v rozpočtu zvlášť. Stejně tak provedení klimatizace je součástí rozpočtu VZT (VZ.04 Laboratoř EEG).

Dotaz č.17:

Žádáme o komplexní prověření, jaké práce se tedy konkrétně položky č. 1268 týkají.

S pozdravem

.....
Jan Pírek
vedoucí nabídkového týmu