

Vysvětlení zadávací dokumentace 2

Identifikace veřejné zakázky

Název: **Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 UKB**
 Druh veřejné zakázky: Stavební práce
 Druh zadávacího řízení: Zjednodušené podlimitní řízení
 Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006783>

Identifikační údaje zadavatele

Název: **Masarykova univerzita**
 Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
 IČ: 00216224
 Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

Na základě žádosti dodavatele nebo z vlastního podnětu poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace.

INFORMACE 1

V příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace předává zadavatel účastníkům pro další zpracování nabídky závaznou revizi soupisu prací soubor Soupis prací-rev1.xlsx.

INFORMACE 2

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **5. 6. 2023, 10:00 hod.**

DOTAZ 1

Rozšíření kabeláže technologické sítě

V technické zprávě je uvedeno:

Do objektů obou strojoven bude z místnosti datové rozvodny nově natažena kabeláž FTP do každého MaR rozvaděče-viz-topologické schéma MAR. Kabeláž bude ukončena v zásuvce 4xRJ45 na DIN liště uvnitř rozvaděče. V každém MaR rozvaděči musí být dvě zásuvky volné pro servisní účely.

8 Požadavky na ostatní profese

Silnoproud

- Silové napájení rozvaděčů MaR, uzemnění, ochranné pospojování
- Napájení IRC rozvodnic, ve kterých jsou umístěny regulátory jednotlivých místnostech

Slaboproud

- Přivedení technologické sítě (TLAN BMS) do rozvaděčů MaR
- Zajistit zabezpečení adresy a přístupu v rámci technologické strukturované kabeláže do sítě BACnet na Velín Kampusu MU Brno

Soupis prací ale nezahrnuje položky související s rozšířením technologické sítě o 3x 4 porty. Žádáme o vysvětlení, zda budou na realizaci participovat i další profese nebo doplnění položek do soupisu prací (kabel, kabelová trasa, zásuvky, Patchpanel, Patch kabel, související práce, ...).

ODPOVĚĎ 1

V rámci této zakázky není předmětem rozšíření sítě TLAN – pouze MaR.

DOTAZ 2

Kapacita stávajících aktivních prvků technologické sítě

Nová zařízení se zapojují do stávajících aktivních prvků technologické sítě. Z projektové dokumentace nelze ověřit dostatečnou kapacitu stávajících aktivních prvků. Žádáme o potvrzení, že není zapotřebí rozšíření počtu portů technologické sítě dodáním nového switche.

ODPOVĚĎ 2

V rámci této zakázky není předmětem rozšíření sítě TLAN – pouze MaR.

DOTAZ 3

UPS pro zálohování řídicího systému

Požadavek na dodávku UPS pro zálohování řídicího systému je uveden v technické zprávě. Pro UPS nejsou specifikovány její parametry. Žádáme o doplnění počtu a parametrů UPS včetně vybavení komunikačním rozhraním.

ODPOVĚĎ 3

V Soupisu prací-rev1.xlsx doplněny 2 ks UPS. Položky č. 12 a 13. Jedná se o UPS se SNMP kartou.

DOTAZ 4

Podsvícení ovládacích tlačítek (kontrolka signalizace chodu)

Během prohlídky místa plnění investor upozornil na požadavek na podsvícení ovládacích tlačítek (nebo kontrolka signalizace chodu) pro spouštění VZT. Tento požadavek jsme v PD blíže specifikovaný nenašli. Žádáme o doplnění technického řešení do PD, hlavně technické zprávy a soupisu prací.

ODPOVĚĎ 4

V rámci rekonstrukce budou stávající tlačítka v plastových skříňkách nahrazeny novými tlačítky s prosvětlením.

LED bude signalizovat chod VZT jednotky v tlačítku START. V rámci PLC bude obsazeno 2xDI, 1xDO. Budou doplněny popisy tlačítek.

V Soupisu prací-rev1.xlsx doplněny položky č. 43 až 46.

DOTAZ 5

Integrace a vizualizace NO do BMS (nouzové osvětlení)

Během prohlídky místa plnění investor upozornil na požadavek na integraci a vizualizaci NO Beghelli do BMS. Tento požadavek jsme nikde v PD nenašli. Žádáme o doplnění technického řešení do projektové dokumentace (technické zprávy, výkresové části a soupisu prací). Pro připojení je nezbytné, aby investor zajistil součinnost dodavatele tohoto systému (nastavení, zkoušky, ...).

ODPOVĚĎ 5

V Soupisu prací-rev1.xlsx doplněna položka č. 63. Jedná se o propojení řídicí jednotky Beghelli s PLC kabelem s komunikací RS 485.

Příloha:

Soupis prací-rev1.xlsx