

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci

sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město

IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

VYSVĚTLENÍ/DOPLNĚNÍ/ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Název veřejné zakázky: 136_Lo_Úprava vnitřních prostor 2.NP F2

Interní číslo veřejné zakázky: 23/9615/136

Zadavatel veřejné zakázky tímto podává vysvětlení/doplnění/změnu zadávací dokumentace k výzvě/zadávací dokumentaci k veřejné zakázce:

Vážený účastníku,

k dotazu č. 1:

- 1) Svítidla – Prosíme o dodání knihy svítidel, podle které byl dělán návrh osvětlení. Popis svítidel jak ve VV nebo v legendě „Svítidlo LED lineární, cca 24W, Ra80, 4000K, el. předřadník, opál. kryt, přisazené, délka cca 1,5m, IP44(66), ozn. "A" je dosti matoucí. Už jen cca 24W anebo to má být 30W dále cca 1,5 metru a nebo to má být 1,8 metru? A finální krytí IP44 anebo IP66? Z tohoto důvodu žádáme lepší specifikaci svítidel, a hlavně knihu podle které byl dělán výpočet, a ne že pan projektant přenáší práci na instalační firmu. Jak bychom měli posuzovat jednotlivé nabídky, když nebudou srovnatelné?
- 2) Kamera CAM IP – prosíme o upřesnění anebo přímo uvedení referenčního výrobku. Z tohoto popisu není vůbec zřejmé, co je investorem požadováno (jaké rozlišení kamery, zda má být třeba PTZ otočná atd)
- 3) Rack 2 - optické pole včetně napáječe a příslušenství – 1ks – prosíme o přesnou definici co vše je požadováno pod touto položkou. Jinak je to velice obecný a nic neříkající popis.
- 4) Rack 2 - managent s adekvátním příslušenstvím – opět prosíme o přesnou definici co je pod touto položkou požadováno k nacenění.
- 5) Rack 2 - napáječe komponentů – prosíme o uvedení referenčního výrobku, TUL dosti často používá PDU v řádu desítek tisíc a může dojít podle popisu k záměně za napájecí lištu v řádu stovek korun.
- 6) Rack 2 - případný switch s podporou napájení po datové lince POE 802.3af (AP-WIFI, CAM-IP) – Opět prosíme o uvedení referenčního výrobku z důvodu kompatibility se stávajícím systémem switchů na TUL. I když v předchozích zakázkách si TUL vždy aktivní prvky dodávala sama.
- 7) Rack 2 – SW – prosíme o uvedení jaký software je požadován pod touto položkou?

Sdělujeme následující odpověď:

1. Zadavatel přikládá knihu svítidel, viz příloha č. 9b_136_Oprava Dílna a knihovna DPP_Kniha svítidel
2. Kameru nepožadujeme. Opraveno v příslušných položkách VV – viz příloha.
3. Optický panel s konektory LC/PC v 1U. Minimálně pro 24 vláken, může být pro více. Umístění nahoře v RACKu.
4. Patch panely odpovídající kategorii kabeláže (Cat. 6A nebo vyšší) formát 1U. Umístění vždy nad a pod switchem (volným místem pro switch).
5. 1x PDU s konektory min. 8x C13
6. Rack nepožadujeme. Opraveno v příslušných položkách VV – viz příloha.

7. Rack nepožadujeme. Opraveno v příslušných položkách VV – viz příloha.

k dotazu č. 2:

posíláme ještě další dotazy na tuto zakázku:

1. Silnoproud – Prosíme o uvedení referenčního výrobku, který splňuje požadované zadání z VV a zároveň koresponduje i k dalším koncovým prvkům, aby byl dodržen jednotný design.

zásuvka vestavná – 16A / 230V AC, ochr. clonky, IP44, barevně odlišná + popisové pole, včetně krytu a rámečku, do násobných rámečků – kompletní	ks	3,000
---	----	-------

2. Silnoproud – Prosíme o uvedení referenčního výrobku, který splňuje požadované zadání z VV a zároveň koresponduje i k dalším koncovým prvkům, aby byl dodržen jednotný design. Protože pokud je v projektu zamýšlena tato zásuvka 2CKA002495A0059, tak ta bohužel nesplní krytí IP 44, které je vypsáno v popisu.

dvozásuvka svorek ochr. uzemnění 2x ABB vestavná, IP44, včetně krytu a rámečku, do násobných rámečků - kompletní	ks	6,000
--	----	-------

1. Slaboproud – Prosíme o uvedení referenčního výrobku, který splňuje požadované zadání z VV a zároveň koresponduje i k dalším koncovým prvkům, aby byl dodržen jednotný design. S tím že na TUL je používána strukturovaná kabeláž výrobce Panduit a koncové prvky od ABB rozhodně nemají požadované krytí IP 44.

zásuvka vestavná (přisazená - dle požadavků správce SK TUL) - 1x RJ45, Cat. 6A, IP44, včetně krytu a rámečku - určená pro montáž na podhled, napojení AP-WIFI	ks	1,000
---	----	-------

Sdělujeme následující odpověď:

2

silnoproud - bod 1) - zásuvka vestavná – 16A / 230V AC, ochr. clonky, IP44, barevně odlišná, včetně krytu a rámečku, do násobných rámečků – kompletní, popisové pole řešit popisem vytištěným na samolepícím štítku umístěným na krytu zásuvky nebo u zásuvky

silnoproud - bod 2) - dvozásuvka svorek ochr. uzemnění vestavná, IP44, včetně krytu a rámečku, do násobných rámečků -kompletní, bude použita 2x svorka pro vyrovnání potenciálů, dvonásobná, které budou osazeny např. do typové záslepky utěsněné na IP44 nebo přímo do víka tuhé krabice IP44, která bude zapuštěna nebo bude použita zapuštěná krabice v víkem IP55 pro přístroje (spínače, zásuvky). Bohužel pokaždé nelze dodržet jednotný design, ne každý výrobce vyrábí vše co je u konkrétní instalace potřebné, navíc se jedná o průmyslovou instalaci.

slaboproud - bod1) - zásuvka vestavná (přisazená - dle požadavků správce SK TUL) - 1x RJ45, Cat. 6A, IP44, včetně krytu a rámečku - určená pro montáž na podhled, napojení AP-WIFI, krabice nástěnná pro přístroje 45x45 s víčkem, IP55 + modul pro komunikační zásuvku

Z důvodu podání výše uvedené změny zadávací dokumentace zadavatel **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek 4. 1. 2024**. Otevírání obálek bude zahájeno ihned po skončení lhůty pro podání nabídek.

V Liberci dne 15. 12. 2023

Za zadavatele: Jitka Loudová

Příloha:

- 136_Oprava Dilna a knihovna DPP_Kniha svitidel
- 136_Úprava vnitřních prostor budovy F2 - R01_soupis231214