



Všetci zájemci

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

SVO-RVO1-2024/000732-013

Vybavuje

Ing. Roman Novosad

Bratislava

19.06.2024

### Vec: Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 7

Na základe doručených žiadostí záujemcov o vysvetlenie súťažných podkladov na predmet zákazky „Trnava, KR PZ, Kollárova 31, rekonštrukcia objektu“, uverejnené vo vestníku ÚVO č. 62/2024 pod č. 9104-MSP z 27.3.2024 a EÚ 2024-OJS061-00180302 z 26.3.2024, Vám predkladáme nasledujúce vysvetlenie:

#### Otázka č.1

*V odpovedi na otázku č.19 je uvedený presný typ svietidiel, ktoré je potrebné naceniť, no počet typy navrhnutých svietidiel nie je v súlade s počtom typov vo výkaze výmer. Žiadame o určenie ktorý typ svietidla je daný pre ktorú položku vo výkaze výmer..*

#### Otázka č.2

1. V odpovedi na otázku č. 19 uvádzate 5 druhov svietidiel

Odpoveď na otázku č.19

*Upresňujeme presné typy svietidiel, ktoré sú navrhnuté v PD:*

*- Prisadené LED svietidlo, 40W, IP65 – napríklad GREENLUX, DUST LED Premium 40W NW, GXWP351v2, IP65 alebo ekvivalent*

*- Prisadené LED svietidlo, 40W, IP20 + RÁM – napríklad GREENLUX, DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2], GXDP079, IP20 + RÁM GXLS196 alebo ekvivalent*

*- Prisadené okrúhle LED svietidlo, 12W, IP20 – napríklad GREENLUX, LED60 FENIX-R 12W NW, GXDW260, IP20 alebo ekvivalent*

*- Prisadené okrúhle LED svietidlo, 12W, IP54 – napríklad GREENLUX, DITA ROUND W 12W CCT, GXPS051v2, IP54 alebo ekvivalent*

*- Prisadené okrúhle LED svietidlo, 20W, IP65 – napríklad GREENLUX, DARA OVAL B 20W NW, GXPS027v2, IP65 alebo ekvivalent*

*Uchádzač ocení svietidlá v zmysle PD. resp. ocení ekvivalent v súlade s pokynmi uvedenými v súťažných podkladoch.*

*Vo výkaze výmer sú však len 4 druhy svietidiel ak nerátame s núdzovými svietidlami, z toho nám vychádza že vo výkaze výmer chýba typ udaný ako*

*- Prisadené LED svietidlo, 40W, IP65 – napríklad GREENLUX, DUST LED Premium 40W NW, GXWP351v2, IP65 alebo ekvivalent*

*doplníte tieto svietidlá do výkazu výmer?*

#### 2. Centrálny batériový systém

*Poskytnuté údaje k CBS s počtom svietidiel 193 ks na povrch 4W, nie sú dostatočné k relevantnému oceneniu. Viete nám poskytnúť počet svietidiel spolu s údajom svietivosti v lumenoch rozdelených na:*

*- svietidlá s piktogramom závesné alebo prisadené*

*- svietidlá antipanikové pre osvetlenie chodieb, závesné, alebo prisadené*

*- svietidlá pre osvetlenie požiarnych hydrantov*

*alebo nám poskytnite podklady pôdorys budovy PD vo formáte DWG*

### Odpoveď na otázky č.1 a č.2

Verejný obstarávateľ v odpovedi na otázku č.19 vo vysvetlení informácií potrebných na vypracovanie ponuky č.3 uviedol možné príklady svietidiel, ktoré podľa projektanta vyhovujú požiadavkám uvedených v projektovej dokumentácii. Verejný obstarávateľ požaduje v zmysle projektovej dokumentácie oceniť vo výkaze výmer svietidiel ktoré majú minimálne parametre. ( tvar a spôsob umiestnenia, výkon a ochranu). Verejný obstarávateľ umožňuje predložiť aj ekvivalent svietidiel. Pre upresnenie uvádzame nasledujúce:

75	<i>Stropné LED svietidlo kruhové, 12W, IP20</i> <i>- napr. typ GREENLUX, LED60 FENIX-R 12W NW, GXDW260, IP20, alebo ekvivalent</i>	ks	221,000
77	<i>Stropné LED svietidlo 40W, IP20</i> <i>- napr. typ GREENLUX, DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2], GXDP079, IP20 + RÁM GXLS196, alebo ekvivalent</i>	ks	1 543,000
77A	<i>Prisadené LED svietidlo, 40W, IP65</i> <i>- napr. typ GREENLUX, DUST LED Premium 40W NW, GXWP351v2, IP65, alebo ekvivalent</i>	ks	1 81,000
79	<i>Nástenné LED svietidlo kruhové, 12W, IP44</i> <i>- napr. typ GREENLUX, DITA ROUND W 12W CCT, GXPS051v2, IP54, alebo ekvivalent , (za ekvivalent sa bude považovať aj krytie IP 54)</i>	ks	5,000
81	<i>Nástenné LED svietidlo, 12W, IP65</i> <i>- napr. GREENLUX, DARA OVAL B 20W NW, GXPS027v2, IP65, alebo ekvivalent , (za ekvivalent sa bude považovať aj výkon 20 W)</i>	ks	20,000

Po dohode s projektantom sa vo výkaze výmer upravuje množstvo v časti E1.7. Elektroinštalácia v položke 77 z 1724 ks na 1543 ks a pridáva sa položka 77 A v počte 181 ks. (spolu 1724 ks). V skutočnosti ide tvarovo a výkonovo o rovnaké svietidlá z rôznym krytím (IP 20 a IP 65 ). Z uvedeného dôvodu projektant predpokladal, že svietidlá budú ocenené spolu v položke č. 77.

Centrálny batériový systém (CBS) s núdzovým osvetlením je uchádzač povinný oceniť ako celok v zmysle výkresovej časti projektovej dokumentácie a technickej správy do položiek výkazu výmer 72 a 73 v časti v časti E1.7. Elektroinštalácia. Požaduje sa centrálny batériový systém (CBS) pre núdzové osvetlenie (12 výstupov, 1500W/1h, vrátane batérii, výstupných modulov, a 193 ks núdzových LED svietidiel pre CBS s umiestnením na povrch podľa výkresovej časti projektovej dokumentácie) – výrobca napríklad firma AWEX alebo ekvivalent. Požadujú sa 193 ks LED svietidiel - antipanikové pre osvetlenie chodieb, prisadené.

### Otázka č. 3

Zasielame Vám nasledovné upozornenia od dodávateľa strešného plášťa na nevhodné technické riešenie návrhu zateplenia strešného plášťa v projekte:

Upozornenie 1: Návrh polyetylénovej parozábrany hr. 0,2 mm nie je vhodný pre tento typ objektu. Polyetylénovú parozábranu je vhodné používať na halové objekty so stropnou konštrukciou trapézový plech. Pre domy pre administratívne účely takáto parozábrana s dlhodobého hľadiska môže vykazovať známky poruchovosti prestupom tepla - kondenzácia vodných pár. Je vhodné použiť asfaltovú parozábranu (dočasná hydroizolácia v čase realizácie a sekundárna hydroizolácia v prevádzke) modifikovaný asfaltový pás napr. hr. 3,5 mm.

Upozornenie 2: Skladby S2 a S3 nie sú správne navrhnuté a v budúcnosti môžu vykazovať známky poruchovosti prestupom tepla - kondenzácia vodných pár. Tepelnú izoláciu z minerálnej vlny a fenolu nie je správne montovať zo spodnej časti stropu, nakoľko bude posunutý rosný bod do stropnej konštrukcie. Navrhujeme nastaviť výšku atiky cez drevený hranol a XPS a presunúť tepelnú izoláciu do strešnej konštrukcie..

**Odpoveď na otázku č.3**

V projekte navrhnuté riešenie je v súlade s platnými normami STN a príslušnými predpismi a je v súlade s teplotným posúdením. Projektant trvá na riešení ako je navrhnuté v realizačnom projekte. Realizačný projekt stavby spolu s právoplatným stavebným povolením, je vypracovaný osobou odborne spôsobilou podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, ktorá je podľa § 6 ods. 1 citovaného zákona viazaná ústavou, ústavnými zákonmi, zákonmi a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.

**Otázka č. 4**

*Prosíme verejného obstarávateľa o vysvetlenie. Vo výkaze výmer sa nachádzajú položky týkajúce sa hliníkových výplní, kde sa v popise uvádza zasklenie izolačným trojsklom, ale zároveň sa požaduje certifikované kovanie, trieda bezpečnosti RC3. Nato, aby hliníkové výplne spĺňali triedu RC3, je potrebné špeciálne bezpečnostné zasklenie. Prosíme obstarávateľa o vyjadrenie, čo požadujete oceniť, vr. určenia presnej špecifikácie. To isté sa požaduje aj pri plastových exteriérových dverách.*

**Odpoveď na otázku č.4**

Zasklené hliníkové steny aj plastové dvere musia spĺňať triedu bezpečnosti 3 aj s izolačným trojsklom (neodporuje si to). Verejný obstarávateľ požaduje aby uchádzač oceniť a následne aj dodal hliníkovú zástenu s izolačným trojsklom s triedou bezpečnosti 3 v súlade s výkresom č.60 – Výpis okien , ZS, vstupných dverí ..

S pozdravom

Ing. Branislav Chlebana  
generálny riaditeľ  
sekcie verejného obstarávania MV SR