**1.**

Příloha č. 3a - výkaz výměr

D.2.7 – FVE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | M21.FVE.01 | Fotovoltaické panely |  |  |
| 1 | K | Pol840 | Fotovoltaický panel monokrystalický 460Wp, specifikace technické zprávy | ks | 246,000 |
| 2 | K | Pol841 | Fotovoltaický panel monokrystalický 450Wp, specifikace technické zprávy | ks | 54,000 |
| 3 | K | Pol842 | Fotovoltaický panel monokrystalický 145Wp, specifikace technické zprávy | ks | 70,000 |

V PD není uvedena produktová záruka a  lineární výkonová záruka.

Prosíme o doplnění.

**2.**

D.14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | EL1R011 | Vizualizační panel v rozvodně NN | ks | 1,000 |

U této položky není zřejmé, o jaké zařízení se jedná. Technická zpráva (D.1.4G-01/00) a ani Specifikace (D.1.4.G-05/00) toto neuvádí. Jaké veličiny má tento panel zobrazovat. Žádáme upřesnění.

**3.**

D.14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | K | EL1R012 | UPS pro počítače dle standardu nemocnice | ks | 5,000 |

Žádám o informaci, jaký je standart je používaný v nemocnici. Technická zpráva (D.1.4G-01/00) a ani Specifikace (D.1.4.G-05/00) toto neuvádí.

**4.**

D.14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73 | K | EL1K031 | Ocel kruhová 10, S235JR včetně montáže |   | 0,000 |

Žádám informaci o množství a jednotce u tohoto materiálu.

**5.**

D14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 | K | EL1K034 | Jímací tyč 1,5m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže | ks | 20,000 |
|  | P |  | *Poznámka k položce:Poznámka k položce: Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561),položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství* |  |  |
| 77 | K | EL1K035 | Jímací tyč 2m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže | ks | 4,000 |
|  | P |  | *Poznámka k položce:Poznámka k položce: Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561),položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství* |  |  |
| 78 | K | EL1K036 | Jímací tyč 3m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže | ks | 3,000 |
|  | P |  | *Poznámka k položce:Poznámka k položce: Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561),položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství* |  |  |

Technická zpráva uvádí – „Koncepčně je navržena jímací mřížová celkově propojena soustava, s oddálenými přídavnými jímači k

ochraně vystupujících jednotlivých častí nad střechu“.  Toto není zohledněno ve výkazu výměr. Projektová dokumentace neuvádí,

jakým způsobem budou jímací tyče kotveny k budově, jaké podpěry se mají využít pro svodové vodiče. Projektová dokumentace a výkaz výměr taktéž neřeší napojení fotovoltaické

elektrárny k bleskosvodu Toto je nutno ze strany projektantů dořešit.

Ač jsou uvedeny počty kusů, jedná se o blíže nespecifikované sady (komplety) materiálů.

V § 3 vyhl. Č. 169/2016 Sb. Je stanoveno, že „Soupis prací stanoví podrobný popis všech předpokládaných stavebních prací, dodávek

nebo služeb, které jsou předmětem veřejné zakázky“, přičemž dle § 6 písmeno e) a f) předmětné vyhlášky musí soupis prací obsahovat

mimo jiné i konkrétní množství a měrnou jednotku dané položky (práce/dodávky/služby).

Položky uvedené výše rozhodně nesplňují povinné náležitosti stanovené vyhláškou.

Konstatuji, že zadání položky jako komplet (i když je množstevní jednota ve výkazu výměr v tomto případu uvedena v kusech),

bez uvedení věcného rozsahu jednotlivých částí těchto položek a jejich měrného množství.

Žádáme o úpravu výkazu výměr s řádnou rozpiskou.

**6.**

D14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93 | K | EL1D015 | Ocel kruhová 10, S235JR včetně montáže | m | 3 450,000 |

Žádám o informaci, k této položce, kde bude a jak bude použita, odpovídá délka 3450 metrů?

**7.**

D14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 95 | K | EL1D017 | Drát FeZn 8 včetně montáže | m | 600,000 |

Schéma D.1.4.G59/00 – uvádí pro jímací soustavu vodiče FeZn ⌀ 8mm a pro svodové vodiče FeZn  ⌀ 10 mm.

Položka pro FeZn ⌀ 10 mm není ve výkazu výměr zohledněna.

Výkaz výměr ani projektová dokumentace neřeší kotvení svodů bleskosvod střecha – 4.NP, 4.NP – zem, ochranné úhelníky, měřící svorky a jejich napojení a podobně.

**8.**

D14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 114 | K | EL1D036 | Trasa P60-R na příchytkách, kabely 1x ø8 včetně montáže | m | 40 000,000 |

Žádám o vysvětlení této položky a její délkové správnosti.

**9.**

D14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 115 | K | EL1OS001 | Revize | h | 400,000 |

Je hodnota 400 hodin správná?

**10.**

D14.G – Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 122 | K | EL1OS008 | Přidružená činnost (Stavební přípomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně) | h | 3 500,000 |

Je hodnota 3500 hodin správná?

**11.**

D.2.5 – Přípojka NN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | EL2R004 | Dobíjecí stanice pro elektromobily | ks | 4,000 |

Jaký je standart pro FNOL?

**12.**

D.2.5 – Přípojka NN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | EL2DK004 | Připojení v rozvaděč trafostanice | h | 750,000 |
| 11 | K | EL2DK005 | Připojení v rozvaděč náhradního zdroje | h | 750,000 |
| 46 | K | EL2OS001 | Revize | h | 200,000 |

Jsou hodinové hodnoty správné?

**13.**

Fotovoltaika

M21.FVE.01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | K | Pol842 | Fotovoltaický panel monokrystalický 145Wp, specifikace technické zprávy | ks | 70,000 |

Tyto FVE panely jsou pro tuzemský trh nedostupné. Žádáme o instrukci, jak postupovat.

M21.FVE.02

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | Pol844 | Hliníková nosná konstrukce fotovoltaických panelů pro fasády, kompletní sestava, hliníkové konstrukce vč. spojovacího materiálu | ks | 70,000 |

Tyto konstrukce jsou pro tuzemský trh nedostupné. Žádáme o instrukci, jak postupovat.

V projektové dokumentaci FVE chybí výpočty zatížení střechy v návaznosti na nosnost střechy.

FVE nemá zpracovanou dokumentaci napojení na bleskosvod.

U veřejných budov je nutno mít předem zpracovaný diagram plánované výroby. Tento v projektové dokumentaci chybí a bude potřebný pro vystavení energetického štítku budovy.