1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část D1.1.01 je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | K | 62-R01 | Nápisy "DĚTSKÁ KLINIKA" "Q" | kpl | 1,000 |

**Žádáme zadavatele o bližší specifikaci nápisu ( velikost písma, druh materiálu, ...)**

Písmo je ARIEL BLACK, písmeno Q výška 6 m, text DĚTSKÁ KLINIKA výška 0,5 m (dva ks) a text D Ě T S K Á  K L I N I K A výška textu 0,8 m (1 ks), provedení nátěr

1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část D1.1.01 je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 71 | K | 95-R01 | Demontáže a zpětné montáže konstrukcí | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o bližší specifikaci této položky, případně jasné určení množství, např. kg , HOD.**

Nevím přesně o jakou jde položku resp. k čemu se vztahuje, dal bych tam 80 hodin

1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část D1.1.01 je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 72 | K | 95-R02 | Demontáž a zpětná montáž jednotek VZT, potrubí a klimatizace | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o bližší specifikaci této položky, případně jasné určení množství, např. kg , HOD.**

Nevím přesně o jakou jde položku resp. k čemu se vztahuje, dal bych tam 80 hodin

1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část 02.SP Q1 je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | K | OST-3 | Výměna pojistkové skříně | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. HOD.**

Nevím přesně o jakou jde položku resp. k čemu se vztahuje, dal bych tam 30 hodin

1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část 02.SP Q1 je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | OST-7 | Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. % z ceny.**

5%

1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část 02.SP Q2 je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | K | OST-6 | Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. % z ceny.**

5%

1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část D.1.4e.01 jsou položky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | R-RH-02 | Úprava stávajícího technologického rozvaděče vzduchotechniky – jedná se o změnu požadovanou investorem, předpoklad 30 hodin | kpl | 1,000 |
| 3 | K | R-RH-03 | Energy meter dodávka a montáž do rozvaděče | ks | 1,000 |
| 4 | K | R-RH-04 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 8 | K | R-RH-08 | Měřící přístroj systému MEg44, měření kvality sítě, dodávka včetně SW a vedení do datového switche objektu kabelem s odolností B2ca s1d1a1 (40m), oživení a implementace do stávajícího systému ARENA nemocnice – dle zadání investora systém dodáva externí dodavatel | kpl | 1,000 |
| 10 | K | R-RH-10 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 11 | K | R-RH-11 | Oceloplechový rozvaděč, osazeny hlavní sběrnicí In-80A a Ik-15kA, součástí rozvaděče budou jistící prvky pro jištění FVE střídačů, jistící prvky budou vybaveny vypínací cívkou, záložním zdrojem min 500W, pro ovládací napětí a napájení podpůrných systémů, | ks | 1,000 |
| 14 | K | R-RH-14 | Systémová průchodka kabelů přes stěnu, vč. utěsnění proti vodě, zvlášť pro silové a zvlášť pro sdělovaci vedení | ks | 4,000 |
| 17 | K | R-RH-17 | Podružny materiál, kabelové chráničky, trubky, lišty – 25% z ceny kabeláží | kpl | 1,000 |
| 19 | K | R-RH-19 | Protipožární ucpávka kabelového vedení EI60 | ks | 5,000 |
| 23 | K | R-RH-23 | Konektory pro připojení DC panelů, optimizérů – určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE který bude použit, počtu stringů apod. | kpl | 1,000 |
| 26 | K | R-RH-26 | Systémová hliníková nosná konstrukce pro 116 panelů velikosti 450 Wp, ve sklonu 15°na ležato, montáž na připravené kovové patky, kotvené do betonové konstrukce střechy, včetně spojovacího a kotvícího materiálu – jedná se o položku zprůměrovanou na jeden panel, přesná specifikace bude určena použitého systému (K2, KRAJICZEK apod.) | ks | 116,000 |
| 29 | K | R-RH-29 | DC-box, oceloplechový rozvaděč, požární odolnost EI 30 DP1, vybavený pojistkovými odpínači jednotlivých stringů a větví, a kombinovanými přepěťovými ochranami T1+T2 DC 1500V PV, výstupní proud sběrnice DC 50A. Napětí skříně 1000V, krytí minimálně IP 54. – počet stringů určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE | ks | 1,000 |
| 30 | K | R-RH-30 | Fotovoltaický střídač o výkonu 25 kW, počet fází 3, napětí 400V,regulace MPPT dle požadavků, monitorování jednotlivých modulů přes optimizery, bezpečnostní DC odpínač, bezpečnostní obloukovou ochranu, řízení a omezení přetoků do sítě, připojení a komunika | ks | 1,000 |
| 31 | K | R-RH-31 | Fotovoltaický střídač o výkonu 12,5 kW, počet fází 3, napětí 400V,regulace MPPT dle požadavků, monitorování jednotlivých modulů přes optimizery, bezpečnostní DC odpínač, bezpečnostní obloukovou ochranu, řízení a omezení přetoků do sítě, připojení a komuni | ks | 1,000 |
| 32 | K | R-RH-32 | Řídící systém výrobny, bezdrátová komunikace s nadřazeným systémem vysilájícím a přijímající signál z ČEZ v TS3 umístěny v pomocném rozvaděči R-AC, komunikace s energy meterem, střídačem výrobny a střídačem akumulace, včetně vysílače, antény, oživení SW – řešení dle nabízeného systému (určí výrobní dokumentace dodavtele) | kpl | 1,000 |
| 33 | K | R-RH-33 | Kabeláž MaR do systému Honeywell z rozvodny 1PP a výrobny FVE, komunikační a datové kabely v odolnosti B2ca s1d1a1 – požadavek investora na připojení do systému BMS, systém připojení, rozhraní kde se vše připojí, délky vedení je předmětem výrobní dokumentace dodavatele FVE a BMS | kpl | 1,000 |
| 34 | K | R-RH-34 | Přístřešek pro ochranu FVE součástí výrobny na střeše, ochrana před vlivem počasí na zařízení, kovový, nehořlavý třídy reakce na oheň A1 – ocelový přístřešek, žárově zinkovaný pro zakrytí střídačů a rozvaděče délka 2,5 m | kpl | 1,000 |
| 37 | K | R-RH-37 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 38 | K | R-OST-38 | Dálkový dohled výrobny pomocí webové aplikace, hodinové/denní/měsíční/roční množství dodané elektřiny do sítě, chronologické logy eventů každého systému s časem vzniku poruch dílčích střídačů/modulů/paměti/komunikačních při – specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 39 | K | R-OST-39 | Cloudové dálkové uložiště pro archivaci dat z výrobny - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 40 | K | R-OST-40 | Přesun materiálu, manipulační technika, jeřáb – musí určit dodavatel dle výšky budovy, systému dodávek a svého systému a postupu montáže | kpl | 1,000 |
| 41 | K | R-OST-41 | Rozšíření stávajícího systému MAR (Honeywell-centraline) pro fotovoltaický systém k připojení 4 senzorů, 4 poruchových signálů, rezervy pro dalších 5xDI a 4xUI, licence a související rozšíření aplikačního sofware i sofware pro d - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 42 | K | R-OST-42 | Výchozí revize elektrického zařízení | ks | 1,000 |
| 43 | K | R-OST-43 | Zpráva, inspekce TIČR nebo TUV | ks | 1,000 |
| 44 | K | R-OST-44 | Individuální a komplexní zkoušky | hod | 100 |
| 45 | K | R-OST-45 | Provozní test dokončeného fotovoltaického systému v automatickém režimu, v délce minimálně 7 dnů, včetně měření solárních a tepelněvlhkostních podmínek během testu, vyhodnocení každé signalizované poruchy (pokud nastane) také v - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 46 | K | R-OST-46 | Plán zdolávání požáru výrobny v součinnosti s HZS a požárním tachnikem | ks | 1,000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 49 | K | R-OST-49 | Zaškolení obsluhy | hod | 8 |
| 50 | K | R-OST-50 | Technik zakázky | hod | 160 |
| 51 | K | R-OST-51 | Koordinace prací s ostatními profesemi a výrobou | hod | 50 |
| 52 | K | R-OST-52 | Likvidace odpadu, uklid staveniště – pronájem kontejneru | kpl | 1,000 |
| 53 | K | R-OST-53 | Doprava dodávek – určí dodavatel dle vzdálenosti dopravy materiálu a svých provozních podmínek | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o bližší specifikaci těchto položek, případně jasné určení množství, např. ks, kg , HOD, % z ceny...**

1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část D.1.4e.02 jsou položky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | K | R-RH-01 | Energy meter dodávka a montáž do rozvaděče | ks | 1,000 |
| 2 | K | R-RH-02 | Uprava rozvodny včetně realizačního projektu uprav a nového rozvaděče – jedná se o změnu požadovanou investorem a místo kde bude připojena FVE, rozsah úprav musí určit výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE | kpl | 1,000 |
| 3 | K | R-RH-03 | Nový rozvaděč pro připojení technologie v objektu WD, In 800A, Ik 35 kA , sběrnice 1000 A, rotvaděč s jistícími prvky pro připojení technologických rozvodu vzduchotechniky a chlazení a ostatních MDO okruhů, rozvaděč bude obsahovat hlavní jsitič a podružné – jedná se o změnu požadovanou investorem a místo kde bude připojena FVE, rozsah úprav musí určit výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE | kpl | 1,000 |
| 7 | K | R-RH-07 | Měřící přístroj systému MEg44, měření kvality sítě, dodávka včetně SW a vedení do datového switche objektu kabelem s odolností B2ca s1d1a1 (40m), oživení a implementace do stávajícího systému ARENA nemocnice – dle zadání investora systém dodáva externí dodavatel | kpl | 1,000 |
| 9 | K | R-RH-09 | Uprava stávajícího stoupacího vedení, doplňení systémových příchytek,ostatní náklady s vedením kabelu ve stoupačkách - rozsah úprav musí určit výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE na základě vytyčení vedení v objektu v rámci úprav v budově | kpl | 1,000 |
| 10 | K | R-RH-10 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 11 | K | R-RH-11 | Oceloplechový rozvaděč, osazeny hlavní sběrnicí In-160A a Ik-15kA, součástí rozvaděče budou jistící prvky pro jištění FVE střídačů, jistící prvky budou vybaveny vypínací cívkou, záložním zdrojem min 500W, pro ovládací napětí a napájení podpůrných systémů, | ks | 1,000 |
| 14 | K | R-RH-14 | Systémová průchodka kabelů přes stěnu, vč. utěsnění proti vodě, zvlášť pro silové a zvlášť pro sdělovaci vedení | ks | 4,000 |
| 17 | K | R-RH-17 | Podružny materiál, kabelové chráničky, trubky, lišty - 25% z ceny kabeláží | kpl | 1,000 |
| 19 | K | R-RH-19 | Protipožární ucpávka kabelového vedení EI60 | ks | 5,000 |
| 23 | K | R-RH-23 | Konektory pro připojení DC panelů, optimizérů – určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE který bude použit, počtu stringů apod. | kpl | 1,000 |
| 26 | K | R-RH-26 | Systémová hliníková nosná konstrukce pro 286 panelů velikosti 450 Wp, ve sklonu 15°na ležato, montáž na připravené kovové patky, kotvené do betonové konstrukce střechy, včetně spojovacího a kotvícího materiálu – jedná se o položku zprůměrovanou na jeden panel, přesnou specifikaci určí realizační projekt dle použitého systému (K2, KRAJICZEK apod.) | ks | 286 |
| 28 | K | R-RH-28 | Ocelová konstrukce žárově zinkovaná, pro rozložení panelů nad betonové překlady ve stření části střechy v 8NP – ocelovka dle návrhu statika | kpl | 1,000 |
| 29 | K | R-RH-29 | DC-box, oceloplechový rozvaděč, požární odolnost EI 30 DP1, vybavený pojistkovými odpínači jednotlivých stringů a větví, a kombinovanými přepěťovými ochranami T1+T2 DC 1500V PV, výstupní proud sběrnice DC 50A. Napětí skříně 1000V, krytí minimálně IP 54. – počet stringů určí realizační projekt dle použitého systému | ks | 1,000 |
| 30 | K | R-RH-30 | Fotovoltaický střídač o výkonu 80 kW, počet fází 3, napětí 400V,regulace MPPT dle požadavků, monitorování jednotlivých modulů přes optimizery, bezpečnostní DC odpínač, bezpečnostní obloukovou ochranu, řízení a omezení přetoků do sítě, připojení a komunika | ks | 1,000 |
| 31 | K | R-RH-31 | Řídící systém výrobny, bezdrátová komunikace s nadřazeným systémem vysilájícím a přijímající signál z ČEZ v TS3 umístěny v pomocném rozvaděči R-AC, komunikace s energy meterem, střídačem výrobny a střídačem akumulace, včetně vysílače, antény, oživení SW – řešení dle nabízeného systému (určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE) | kpl | 1,000 |
| 32 | K | R-RH-32 | Kabeláž MaR do systému Honeywell z rozvodny 1PP a výrobny FVE, komunikační a datové kabely v odolnosti B2ca s1d1a1– požadavek investora na připojení do systému BMS, systém připojení, rozhraní kde se vše připojí, délky vedení je předmětem výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE a BMS | kpl | 1,000 |
| 35 | K | R-RH-35 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 36 | K | R-RH-36 | Dálkový dohled výrobny pomocí webové aplikace, hodinové/denní/měsíční/roční množství dodané elektřiny do sítě, chronologické logy eventů každého systému s časem vzniku poruch dílčích střídačů/modulů/paměti/komunikačních při – specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 37 | K | R-RH-37 | Cloudové dálkové uložiště pro archivaci dat z výrobny - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 38 | K | R-RH-38 | Přesun materiálu, manipulační technika, jeřáb – musí určit dodavatel dle výšky budovy, systému dodávek a svého systému a postupu montáže | kpl | 1,000 |
| 39 | K | R-RH-39 | Rozšíření stávajícího systému MAR (Honeywell-centraline) pro fotovoltaický systém k připojení 4 senzorů, 4 poruchových signálů, rezervy pro dalších 5xDI a 4xUI, licence a související rozšíření aplikačního sofware i sofware pro d - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 40 | K | R-RH-40 | Výchozí revize elektrického zařízení | ks | 1,000 |
| 41 | K | R-RH-41 | Zpráva, inspekce TIČR nebo TUV | ks | 1,000 |
| 42 | K | R-RH-42 | Individuální a komplexní zkoušky | hod | 100 |
| 43 | K | R-RH-43 | Provozní test dokončeného fotovoltaického systému v automatickém režimu, v délce minimálně 7 dnů, včetně měření solárních a tepelněvlhkostních podmínek během testu, vyhodnocení každé signalizované poruchy (pokud nastane) také v - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 44 | K | R-RH-44 | Plán zdolávání požáru výrobny v součinnosti s HZS a požárním tachnikem | ks | 1,000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 47 | K | R-RH-47 | Zaškolení obsluhy | hod | 8 |
| 48 | K | R-RH-48 | Technik zakázky | hod | 160 |
| 49 | K | R-RH-49 | Koordinace prací s ostatními profesemi a výrobou | hod | 50 |
| 50 | K | R-RH-50 | Likvidace odpadu, uklid staveniště - pronájem kontejneru | kpl | 1,000 |
| 51 | K | R-RH-51 | Doprava dodávek – určí dodavatel dle vzdálenosti dopravy materiálu a svých provozních podmínek | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o bližší specifikaci těchto položek, případně jasné určení množství, např. ks, kg , HOD, % z ceny...**

1. V II.části PD budova YC, YD, YE - výkazu výměr příloha č.3b část 02.SP je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | R-OST-03 | Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. % z ceny.**

5%

1. V II.části PD budova YC, YD, YE - výkazu výměr příloha č.3b část D.1.4e YC jsou položky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | R-RH-02 | Úprava stávajícího rozvaděče RH – jedná se o změnu požadovanou investorem a místo kde bude připojena FVE, rozsah úprav musí určit výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE kde bude specifikován rozsah úpravy dle možnosti v jednotlivých objektech (výměna, doplnění) | kpl | 1,000 |
| 3 | K | R-RH-03 | Energy meter dodávka a montáž do rozvaděče | ks | 2,000 |
| 4 | K | R-RH-04 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 7 | K | R-RH-07 | Měřící přístroj systému MEg44, měření kvality sítě, dodávka včetně SW a vedení do datového switche objektu kabelem s odolností B2ca s1d1a1 (40m), oživení a implementace do stávajícího systému ARENA nemocnice – dle zadání investora systém dodáva externí dodavatel, rozsah úprav musí určit výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE | kpl | 1,000 |
| 9 | K | R-RH-09 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 10 | K | R-RH-10 | Oceloplechový rozvaděč, osazeny hlavní sběrnicí In-63A a Ik-15kA, součástí rozvaděče budou jistící prvky pro jištění FVE střídače a akumulační stanice, jistící prvky budou vybaveny vypínací cívkou, záložním zdrojem min 500W, pro ovládací napětí a napájení | ks | 1,000 |
| 16 | K | R-RH-16 | Systémová průchodka kabelů přes stěnu, vč. utěsnění proti vodě, zvlášť pro silové a zvlášť pro sdělovaci vedení | ks | 2,000 |
| 19 | K | R-RH-19 | Podružny materiál, kabelové chráničky, trubky, lišty - 25% z ceny kabeláží | kpl | 1,000 |
| 23 | K | R-RH-23 | Podružná ústředna systému ESSERNET areálu FNOL - SW a HW rozšíření, oživení – rozsah určí realizační projekt rozšíření EPS systému o zařízení FVE, o místa kde bude technologie FVE instalována | kpl | 1,000 |
| 24 | K | R-RH-24 | Připojení do systému - rozhraní (kabelové nebo RF) – rozsah určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE rozšíření EPS systému o zařízení FVE, o místa kde bude technologie FVE instalována | kpl | 1,000 |
| 25 | K | R-RH-25 | Kabeláž, včetně uložného systému trubek nebo lišt, kabely v odolnosti CSKh-V180 P90-R- B2ca s1d1a2 – rozsah určí realizační projekt rozšíření EPS systému o zařízení FVE, o místa kde bude technologie FVE instalována | kpl | 1,000 |
| 26 | K | R-RH-26 | Protipožární ucpávka kabelového vedení EI60 | ks | 2,000 |
| 27 | K | R-RH-27 | Systém akumulace energie s vlastním střídačem o nabíjecím výkonu 10kW počet fází 3, napětí 400V, kapacita bateriového pole 40kWh, baterie LiFePo, včetně kabeláže, skříní, umístění baterií, zapojení, oživení systému | ks | 1,000 |
| 28 | K | R-RH-28 | Uprava místnosti dle dispozice a konstrukce bateriového pole – rozsah určí dodavatel FVE dle použité technologie FVE a dispozice | kpl | 1,000 |
| 30 | K | R-RH-30 | Klimatizační splitová jednotka vč. jednotky venkovní, výkon dle tepelných zisků ze ztrát akumulační stanice a tepelných získů v letních obdobích, včetně projektu a výpočtu – rozsah určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE dle použité technologie FVE a dispozice | kpl | 1,000 |
| 36 | K | R-RH-36 | Konektory pro připojení DC panelů, optimizérů - – určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE, který bude použit, počtu stringů apod. | kpl | 1,000 |
| 39 | K | R-RH-39 | Systémová hliníková nosná konstrukce pro 42 panelů velikosti 450 Wp, ve sklonu 15°na ležato, montáž na připravené kovové patky, kotvené do betonové konstrukce střechy, včetně spojovacího a kotvícího materiálu – jedná se o položku zprůměrovanou na jeden panel, přesnou specifikaci určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE dle použitého systému (K2, KRAJICZEK apod.) | ks | 42 |
| 41 | K | R-RH-41 | DC-box, oceloplechový rozvaděč, požární odolnost EI 30 DP1, vybavený pojistkovými odpínači jednotlivých stringů a větví, a kombinovanými přepěťovými ochranami T1+T2 DC 1500V PV, výstupní proud sběrnice DC 50A. Napětí skříně 1000V, krytí minimálně IP 54. – počet stringů určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE dle použitého systému | ks | 1,000 |
| 42 | K | R-RH-42 | Fotovoltaický střídač o výkonu 15 kW, počet fází 3, napětí 400V,regulace MPPT dle požadavků, monitorování jednotlivých modulů přes optimizery, bezpečnostní DC odpínač, bezpečnostní obloukovou ochranu, řízení a omezení přetoků do sítě, připojení a komunika | ks | 1,000 |
| 43 | K | R-RH-43 | Řídící systém výrobny, bezdrátová komunikace s nadřazeným systémem vysilájícím a přijímající signál z ČEZ v TS3 umístěny v pomocném rozvaděči R-AC, komunikace s energy meterem, střídačem výrobny a střídačem akumulace, včetně vysílače, antény, oživení SW– řešení dle nabízeného systému, řeší výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE | kpl | 1,000 |
| 44 | K | R-RH-44 | R-AC, oceloplechový rozvaděč, požární odolnost EI 30 DP1, pomocný rozvaděč, napájený ze zálohovaného napětí z R-FVE, s jistícími prvky pro podpůrné systémy komunikace, v rozvaděči osazeny prvky řízení výrobny, prvky systemů MaR Honeywell pro propojení sy – řešení dle nabízeného systému dodavatele BMS) | kpl | 1,000 |
| 45 | K | R-RH-45 | Kabeláž MaR do systému Honeywell z rozvodny 1PP a výrobny FVE, komunikační a datové kabely v odolnosti B2ca s1d1a1– požadavek investora na připojení do systému BMS, systém připojení, rozhraní kde se vše připojí, délky vedení je předmětem výrobní dokumentace dodavatele FVE a BMS | kpl | 1,000 |
| 46 | K | R-RH-46 | Přístřešek pro ochranu FVE součástí výrobny na střeše, ochrana před vlivem počasí na zařízení,kovový, nehořlavý třídy reakce na oheň A1 - ocelový přístřešek, žárově zinkovaný pro zakrytí technologie délka max 2,5m | kpl | 1,000 |
| 49 | K | R-RH-49 | Podružný materiál– procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 50 | K | R-RH-50 | Dálkový dohled výrobny pomocí webové aplikace, hodinové/denní/měsíční/roční množství dodané elektřiny do sítě, chronologické logy eventů každého systému s časem vzniku poruch dílčích střídačů/modulů/paměti/komunikačních při– specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 51 | K | R-RH-51 | Cloudové dálkové uložiště pro archivaci dat z výrobny - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 52 | K | R-RH-52 | Přesun materiálu, manipulační technika, jeřáb – musí určit dodavatel dle výšky budovy, systému dodávek a svého systému a postupu montáže | kpl | 1,000 |
| 53 | K | R-RH-53 | Rozšíření stávajícího systému MAR (Honeywell-centraline) pro fotovoltaický systém k připojení 4 senzorů, 4 poruchových signálů, rezervy pro dalších 5xDI a 4xUI, licence a související rozšíření aplikačního sofware i sofware pro d- specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 54 | K | R-RH-54 | Výchozí revize elektrického zařízení | ks | 1,000 |
| 55 | K | R-RH-55 | Zpráva, inspekce TIČR nebo TUV | Ks | 1,000 |
| 56 | K | R-RH-56 | Individuální a komplexní zkoušky | hod | 50 |
| 57 | K | R-RH-57 | Provozní test dokončeného fotovoltaického systému v automatickém režimu, v délce minimálně 7 dnů, včetně měření solárních a tepelněvlhkostních podmínek během testu, vyhodnocení každé signalizované poruchy (pokud nastane) také v - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 58 | K | R-RH-58 | Plán zdolávání požáru výrobny v součinnosti s HZS a požárním tachnikem | ks | 1,000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 61 | K | R-RH-61 | Zaškolení obsluhy | hod | 8 |
| 62 | K | R-RH-62 | Technik zakázky | hod | 100 |
| 63 | K | R-RH-63 | Koordinace prací s ostatními profesemi a výrobou | hod | 30 |
| 64 | K | R-RH-64 | Likvidace odpadu, uklid staveniště - pronájem kontejneru | kpl | 1,000 |
| 65 | K | R-RH-65 | Doprava dodávek – určí dodavatel dle vzdálenosti dopravy materiálu a svých provozních podmínek | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o bližší specifikaci těchto položek, případně jasné určení množství, např. ks, kg , HOD, % z ceny...**

1. V II.části PD budova YC, YD, YE - výkazu výměr příloha č.3b část 02.SP je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | K | R-OST-03 | Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. % z ceny.**

5%

1. V II.části PD budova YC, YD, YE - výkazu výměr příloha č.3b část D.1.4e YD jsou položky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | R-RH-02 | Úprava stávajícího rozvaděče RH - jedná se o změnu požadovanou investorem a místo kde bude připojena FVE, rozsah úprav musí určit výrobní dokumentace kde bude specifikován rozsah úpravy dle možnosti v jednotlivých objektech (výměna, doplnění) | Kpl | 1,000 |
| 3 | K | R-RH-03 | Energy meter dodávka a montáž do rozvaděče | ks | 2,000 |
| 4 | K | R-RH-04 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 7 | K | R-RH-07 | Měřící přístroj systému MEg44, měření kvality sítě, dodávka včetně SW a vedení do datového switche objektu kabelem s odolností B2ca s1d1a1 (40m), oživení a implementace do stávajícího systému ARENA nemocnice – dle zadání investora systém dodává externí dodavatel, rozsah úprav musí určit výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE. | kpl | 1,000 |
| 9 | K | R-RH-09 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 10 | K | R-RH-10 | Oceloplechový rozvaděč, osazeny hlavní sběrnicí In-63A a Ik-15kA, součástí rozvaděče budou jistící prvky pro jištění FVE střídače a akumulační stanice, jistící prvky budou vybaveny vypínací cívkou, záložním zdrojem min 500W, pro ovládací napětí a napájení | ks | 1,000 |
| 17 | K | R-RH-17 | Systémová průchodka kabelů přes stěnu, vč. utěsnění proti vodě, zvlášť pro silové a zvlášť pro sdělovaci vedení | ks | 2,000 |
| 20 | K | R-RH-20 | Podružny materiál, kabelové chráničky, trubky, lišty - 25% z ceny kabeláží | kpl | 1,000 |
| 24 | K | R-RH-24 | Podružná ústředna systému ESSERNET areálu FNOL - SW a HW rozšíření, oživení – rozsah určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE, o místa kde bude technologie FVE instalována | kpl | 1,000 |
| 25 | K | R-RH-25 | Připojení do systému - rozhraní (kabelové nebo RF) – rozsah určí realizační projekt rozšíření EPS systému o zařízení FVE, o místa kde bude technologie FVE instalována | kpl | 1,000 |
| 26 | K | R-RH-26 | Kabeláž, včetně uložného systému trubek nebo lišt, kabely v odolnosti CSKh-V180 P90-R- B2ca s1d1a2– rozsah určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE, o místa kde bude technologie FVE instalována | kpl | 1,000 |
| 27 | K | R-RH-27 | Protipožární ucpávka kabelového vedení EI60 | ks | 3,000 |
| 28 | K | R-RH-28 | Systém akumulace energie s vlastním střídačem o nabíjecím výkonu 25kW počet fází 3, napětí 400V, kapacita bateriového pole 120kWh, baterie LiFePo, včetně kabeláže, skříní, umístění baterií, zapojení, oživení systému, | ks | 1,000 |
| 29 | K | R-RH-29 | Uprava místnosti dle dispozice a konstrukce bateriového pole – rozsah určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE dle použité technologie FVE a dispozice | kpl | 1,000 |
| 31 | K | R-RH-31 | Klimatizační splitová jednotka vč. jednotky venkovní, výkon dle tepelných zisků ze ztrát akumulační stanice a tepelných získů v letních obdobích, včetně projektu a výpočtu – rozsah určí realizační projekt dle použité technologie FVE a dispozice | kpl | 1,000 |
| 37 | K | R-RH-37 | Konektory pro připojení DC panelů, optimizérů – určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE který bude použit, počtu stringů apod. | kpl | 1,000 |
| 40 | K | R-RH-40 | Systémová hliníková nosná konstrukce pro 87 panelů velikosti 450 Wp, ve sklonu 15°na ležato, montáž na připravené kovové patky, kotvené do betonové konstrukce střechy, včetně spojovacího a kotvícího materiálu – jedná se o položku zprůměrovanou na jeden panel, přesnou specifikaci určí realizační projekt dle použitého systému (K2, KRAJICZEK apod.) | ks | 87 |
| 42 | K | R-RH-42 | DC-box, oceloplechový rozvaděč, požární odolnost EI 30 DP1, vybavený pojistkovými odpínači jednotlivých stringů a větví, a kombinovanými přepěťovými ochranami T1+T2 DC 1500V PV, výstupní proud sběrnice DC 50A. Napětí skříně 1000V, krytí minimálně IP 54. – počet stringů určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE | ks | 1,000 |
| 43 | K | R-RH-43 | Fotovoltaický střídač o výkonu 27,6 kW, počet fází 3, napětí 400V,regulace MPPT dle požadavků, monitorování jednotlivých modulů přes optimizery, bezpečnostní DC odpínač, bezpečnostní obloukovou ochranu, řízení a omezení přetoků do sítě, připojení a komuni | ks | 1,000 |
| 44 | K | R-RH-44 | Řídící systém výrobny, bezdrátová komunikace s nadřazeným systémem vysílajícím a přijímající signál z ČEZ v TS3 umístěny v pomocném rozvaděči R-AC, komunikace s energy meterem, střídačem výrobny a střídačem akumulace, včetně vysílače, antény, oživení SW – řešení dle nabízeného systému | kpl | 1,000 |
| 45 | K | R-RH-45 | R-AC, oceloplechový rozvaděč, požární odolnost EI 30 DP1, pomocný rozvaděč, napájený ze zálohovaného napětí z R-FVE, s jistícími prvky pro podpůrné systémy komunikace, v rozvaděči osazeny prvky řízení výrobny, prvky systemů MaR Honeywell pro propojení sy– řešení dle nabízeného systému (určí realizační projekt dodavatele BMS) | kpl | 1,000 |
| 46 | K | R-RH-46 | Kabeláž MaR do systému Honeywell z rozvodny 1PP a výrobny FVE, komunikační a datové kabely v odolnosti B2ca s1d1a1– požadavek investora na připojení do systému BMS, | kpl | 1,000 |
| 47 | K | R-RH-47 | Přístřešek pro ochranu FVE součástí výrobny na střeše, ochrana před vlivem počasí na zařízení,kovový, nehořlavý třídy reakce na oheň A1 ocelový přístřešek, žárově zinkovaný pro zakrytí technologie délka max 2,5m | kpl | 1,000 |
| 50 | K | R-RH-50 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 51 | K | R-RH-51 | Dálkový dohled výrobny pomocí webové aplikace, hodinové/denní/měsíční/roční množství dodané elektřiny do sítě, chronologické logy eventů každého systému s časem vzniku poruch dílčích střídačů/modulů/paměti/komunikačních při– specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 52 | K | R-RH-52 | Cloudové dálkové uložiště pro archivaci dat z výrobny - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 53 | K | R-RH-53 | Přesun materiálu, manipulační technika, jeřáb – musí určit dodavatel dle výšky budovy, systému dodávek a svého systému a postupu montáže | kpl | 1,000 |
| 54 | K | R-RH-54 | Rozšíření stávajícího systému MAR (Honeywell-centraline) pro fotovoltaický systém k připojení 4 senzorů, 4 poruchových signálů, rezervy pro dalších 5xDI a 4xUI, licence a související rozšíření aplikačního sofware i sofware pro d- specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 55 | K | R-RH-55 | Výchozí revize elektrického zařízení | ks | 1,000 |
| 56 | K | R-RH-56 | Zpráva, inspekce TIČR nebo TUV | ks | 1,000 |
| 57 | K | R-RH-57 | Individuální a komplexní zkoušky | hod | 50,000 |
| 58 | K | R-RH-58 | Provozní test dokončeného fotovoltaického systému v automatickém režimu, v délce minimálně 7 dnů, včetně měření solárních a tepelněvlhkostních podmínek během testu, vyhodnocení každé signalizované poruchy (pokud nastane) také v- specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 59 | K | R-RH-59 | Plán zdolávání požáru výrobny v součinnosti s HZS a požárním tachnikem | ks | 1,000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 62 | K | R-RH-62 | Zaškolení obsluhy | hod | 8 |
| 63 | K | R-RH-63 | Technik zakázky | hod | 100 |
| 64 | K | R-RH-64 | Koordinace prací s ostatními profesemi a výrobou | hod | 30 |
| 65 | K | R-RH-65 | Likvidace odpadu, uklid staveniště - pronájem kontejneru | kpl | 1,000 |
| 66 | K | R-RH-66 | Doprava dodávek – určí dodavatel dle vzdálenosti dopravy materiálu a svých provozních podmínek | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o bližší specifikaci těchto položek, případně jasné určení množství, např. ks, kg , HOD, % z ceny...**

1. V II.části PD budova YC, YD, YE - výkazu výměr příloha č.3b část 02.SP je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | R-OST-05 | Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. % z ceny.**

5%

1. V II.části PD budova YC, YD, YE - výkazu výměr příloha č.3b část D.1.4e YE jsou položky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | R-RH-02 | Úprava stávajícího rozvaděče RH- jedná se o změnu požadovanou investorem a místo kde bude připojena FVE, rozsah úprav musí určit realizační projekt kde bude specifikován rozsah úpravy dle možnosti v jednotlivých objektech (výměna, doplnění) | kpl | 1,000 |
| 3 | K | R-RH-03 | Energy meter dodávka a montáž do rozvaděče | ks | 1,000 |
| 4 | K | R-RH-04 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 7 | K | R-RH-07 | Měřící přístroj systému MEg44, měření kvality sítě, dodávka včetně SW a vedení do datového switche objektu kabelem s odolností B2ca s1d1a1 (40m), oživení a implementace do stávajícího systému ARENA nemocnice – dle zadání investora systém dodáva externí dodavatel, rozsah úprav musí určit realizační projekt | kpl | 1,000 |
| 9 | K | R-RH-09 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 10 | K | R-RH-10 | Oceloplechový rozvaděč, osazeny hlavní sběrnicí In-63A a Ik-15kA, součástí rozvaděče budou jistící prvky pro jištění FVE střídače, jistící prvky budou vybaveny vypínací cívkou, záložním zdrojem min 500W, pro ovládací napětí a napájení podpůrných systémů, | ks | 1,000 |
| 17 | K | R-RH-17 | Systémová průchodka kabelů přes stěnu, vč. utěsnění proti vodě, zvlášť pro silové a zvlášť pro sdělovaci vedení | ks | 2,000 |
| 20 | K | R-RH-20 | Podružny materiál, kabelové chráničky, trubky, lišty - 25% z ceny kabeláží (odhad, přesné délky určí realizační projekt) | kpl | 1,000 |
| 24 | K | R-RH-24 | Podružná ústředna systému ESSERNET areálu FNOL - SW a HW rozšíření, oživení – rozsah určí realizační projekt rozšíření EPS systému o zařízení FVE, o místa kde bude technologie FVE instalována | kpl | 1,000 |
| 25 | K | R-RH-25 | Připojení do systému - rozhraní (kabelové nebo RF) - rozsah určí realizační projekt rozšíření EPS systému o zařízení FVE, o místa kde bude technologie FVE instalována | kpl | 1,000 |
| 26 | K | R-RH-26 | Kabeláž, včetně uložného systému trubek nebo lišt, kabely v odolnosti CSKh-V180 P90-R- B2ca s1d1a2 | kpl | 1,000 |
| 27 | K | R-RH-27 | Protipožární ucpávka kabelového vedení EI60 | ks | 1,000 |
| 28 | K | R-RH-28 | Baterie k hybridnímu střídači 10kW, kapacita bateriového pole 48kWh, baterie LiFePo, včetně kabeláže, skříní, umístění baterií, zapojení, oživení systému, vlastní BMS, odpínač DC části, havarijní vypnutí | ks | 1,000 |
| 29 | K | R-RH-29 | Ventilátor s prostorovým termostatem | ks | 1,000 |
| 30 | K | R-RH-30 | Elektrický podlahový topný kabel s termostatem pro temperaci prostoru – určí realizační projekt dle použité plochy přístřešku | kpl | 1,000 |
| 34 | K | R-RH-34 | Konektory pro připojení DC panelů, optimizérů – výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE který bude použit, počtu stringů apod. | kpl | 1,000 |
| 37 | K | R-RH-37 | Systémová hliníková nosná konstrukce pro 33 panelů velikosti 450 Wp, ve sklonu 15°na ležato, montáž na připravené kovové patky, kotvené do betonové konstrukce střechy, včetně spojovacího a kotvícího materiálu – jedná se o položku zprůměrovanou na jeden panel, přesnou specifikace bude určena dle použitého systému (K2, KRAJICZEK apod.) | ks | 33,000 |
| 39 | K | R-RH-39 | DC-box, oceloplechový rozvaděč, požární odolnost EI 30 DP1, vybavený pojistkovými odpínači jednotlivých stringů a větví, a kombinovanými přepěťovými ochranami T1+T2 DC 1500V PV, výstupní proud sběrnice DC 50A. Napětí skříně 1000V, krytí minimálně IP 54. – počet stringů určí výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE dle použitého systému | ks | 1,000 |
| 40 | K | R-RH-40 | Fotovoltaický hybridní střídač o výkonu 10 kW, počet fází 3, napětí 400V,regulace MPPT dle požadavků, monitorování jednotlivých modulů přes optimizery, bezpečnostní DC odpínač, bezpečnostní obloukovou ochranu, řízení a omezení přetoků do sítě, připojení a | ks | 1,000 |
| 41 | K | R-RH-41 | Řídící systém výrobny, bezdrátová komunikace s nadřazeným systémem vysilájícím a přijímající signál z ČEZ v TS3 umístěny v pomocném rozvaděči R-AC, komunikace s energy meterem, střídačem výrobny a střídačem akumulace, včetně vysílače, antény, oživení SW – řešení dle nabízeného systému | kpl | 1,000 |
| 42 | K | R-RH-42 | R-AC, oceloplechový rozvaděč, požární odolnost EI 30 DP1, pomocný rozvaděč, napájený ze zálohovaného napětí z R-FVE, s jistícími prvky pro podpůrné systémy komunikace, v rozvaděči osazeny prvky řízení výrobny, prvky systemů MaR Honeywell pro propojení sy – řešení dle nabízeného systému | kpl | 1,000 |
| 43 | K | R-RH-43 | Kabeláž MaR do systému Honeywell z místa technologie FVE pod lodžií a výrobny FVE, komunikační a datové kabely v odolnosti B2ca s1d1a1 – požadavek investora na připojení do systému BMS, systém připojení, rozhraní kde se vše připojí, délky vedení je předmětem výrobní dokumentace dodavatele nabídnutého systému FVE a BMS | kpl | 1,000 |
| 44 | K | R-RH-44 | Přístřešek pro ochranu FVE součástí výrobny na střeše, včetně ukotvení nebo zatížení ke konstrukci střechy, ochrana před vlivem počasí na zařízení,kovový, nehořlavý třídy reakce na oheň A1 ocelový přístřešek, žárově zinkovaný pro zakrytí technologie délka max 2,5m | kpl | 1,000 |
| 47 | K | R-RH-47 | Podružný materiál – procenta z dodávek části | % | 2,000 |
| 48 | K | R-RH-48 | Dálkový dohled výrobny pomocí webové aplikace, hodinové/denní/měsíční/roční množství dodané elektřiny do sítě, chronologické logy eventů každého systému s časem vzniku poruch dílčích střídačů/modulů/paměti/komunikačních při– specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 49 | K | R-RH-49 | Cloudové dálkové uložiště pro archivaci dat z výrobny - specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 50 | K | R-RH-50 | Přesun materiálu, manipulační technika, jeřáb – musí určit dodavatel dle výšky budovy, systému dodávek a svého systému a postupu montáže | kpl | 1,000 |
| 51 | K | R-RH-51 | Rozšíření stávajícího systému MAR (Honeywell-centraline) pro fotovoltaický systém k připojení 4 senzorů, 4 poruchových signálů, rezervy pro dalších 5xDI a 4xUI, licence a související rozšíření aplikačního sofware i sofware pro d- specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 52 | K | R-RH-52 | Výchozí revize elektrického zařízení | ks | 1,000 |
| 53 | K | R-RH-53 | Zpráva, inspekce TIČR nebo TUV | ks | 1,000 |
| 54 | K | R-RH-54 | Individuální a komplexní zkoušky | hod | 50,000 |
| 55 | K | R-RH-55 | Provozní test dokončeného fotovoltaického systému v automatickém režimu, v délce minimálně 7 dnů, včetně měření solárních a tepelněvlhkostních podmínek během testu, vyhodnocení každé signalizované poruchy (pokud nastane) také v- specifikace požadovaná investorem | kpl | 1,000 |
| 56 | K | R-RH-56 | Plán zdolávání požáru výrobny v součinnosti s HZS a požárním tachnikem | ks | 1,000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 59 | K | R-RH-59 | Zaškolení obsluhy | hod | 8 |
| 60 | K | R-RH-60 | Technik zakázky | hod | 100 |
| 61 | K | R-RH-61 | Koordinace prací s ostatními profesemi a výrobou | hod | 30 |
| 62 | K | R-RH-62 | Likvidace odpadu, uklid staveniště - pronájem kontejneru | kpl | 1,000 |
| 63 | K | R-RH-63 | Doprava dodávek – určí dodavatel dle vzdálenosti dopravy materiálu a svých provozních podmínek | kpl | 1,000 |
| 67 | K | R-RH-67 | D+M termostat prostorový (ks), rozměry 1500/140mm | ks | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. HOD**

1. V III.části PD budova YA - výkazu výměr příloha č.3c část 02.SP je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | K | R-OST-03 | Výměna rozpojovací pojistkové skříně (provede ČEZ Distribuce a.s. na základě žádosti) | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. HOD**

30 hodin

1. V III.části PD budova YA - výkazu výměr příloha č.3c část 02.SP je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | K | R-OST-05 | Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací | kpl | 1,000 |

**Z důvodu srovnatelného nacenění prací, žádáme zadavatele o jasné určení množství, např. % z ceny.**

5%

1. V I.části PD budova Q1+Q2 - výkazu výměr příloha č.3a část D 1.1.04 Q2 je položka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 126 | K | R-766-02 | D+M VENKOVNÍCH ŽALUZI včetně motoru, kaslu a příslušenství na objekt Q2 | kpl | 1,000 |

**Dle výpisu prvků PSV P/1 je celkem 8 ks oken. V poznámce se píše, že ext. žaluzií má být pouze 7 ks . Žádáme zadavatele o objasnění**

Platí poznámka, položka je správně.