

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
<b>1 ROZVADĚČE</b>			
1.1	Pojistková skříň <i>SR4 (SR 301)</i> Plastová, zapuštěná, s dveřmi, IP 44 Pojistky: 3x200A, 3x160A, 1x neobsazeno Provedení dle standardu SŽDC-SŽE Kompletní dodávka vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení	ks	1
1.2	Elektroměrový rozvaděč <i>RE4</i> Plastový, zapuštěný, s dveřmi, IP 44 Pro nepřímé měření (jistič před elektroměrem: 100A/3P/B, vč. MTI) Provedení dle standardu SŽDC-SŽE Kompletní dodávka vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení	ks	1
1.3	Rozvaděč <i>R4</i> Oceloplechový, nástěnný vč. soklu, s dveřmi, IP 54/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení	ks	1
<b>2 KABELY</b>			
2.1	Kabel CYKY 4x70	m	15
2.2	Kabel CYKY 5x4	m	25
2.3	Kabel CYKY 5x2,5	m	50
2.4	Kabel CYKY 5x1,5	m	125
2.5	Kabel CYKY 3x4	m	50
2.6	Kabel CYKY 3x2,5	m	850
2.7	Kabel CYKY 3x1,5	m	600
2.8	Vodič CYA 16 zž	m	50
2.9	Vodič CYA 10 zž	m	35
2.10	Vodič CYA 6 zž	m	100
2.11	Vodič CYA 4 zž	m	350
2.12	Ukončení veškeré kabeláže	kpl	1
2.13	Označení kabelů popisovými štítky	kpl	1
<b>3 KABELOVÉ TRASY</b>			
3.1	Stoupací kabelový žebřík, š.200, vč. příslušenství a nosného materiálu, kompetní dodávka	m	5
3.2	Mřížový kabelový žlab 200/50 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompetní dodávka	m	35
3.3	Mřížový kabelový žlab 150/50 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompetní dodávka	m	15
3.4	Mřížový kabelový žlab 100/50 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompetní dodávka	m	10
3.5	Parapetní kanál 170x70, dvoukomorový, vč. oddělovací přepážky, víka, příslušenství a nosného materiálu, kompetní dodávka	m	35
3.6	Instalační trubka bezhalogenová Ø 16+32 mm, pevná, vč. upevňovacího materiálu	m	250
3.7	Kabelová příchytka pro svazek Ø 8+30 mm, komplet	ks	75
3.8	Vodotěsné, prachotěsné a požární ucpávky kabelových prostupů	kpl	1
3.9	Identifikace kabelových tras	kpl	1
3.10	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1
<b>4 SVÍTIDLA</b>			
4.1	S4: přisazené stropní/nástěnné LED svítidlo, opálový jemně strukturovaný difuzor z PMMA, světelný tok ze svítidla 2100lm, příkon svítidla 20W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80B50 po 70.000hod při teplotě 25°C, třída ochrany I., IP65, elektronický předřadník	ks	2
4.2	L1: vestavné LED svítidlo s mikrosegmentovanou mřížkou a translucenčním difuzorem, přímá vyzářovací charakteristika, UGR<19, světelný tok ze svítidla 4000lm, příkon svítidla 28W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80B50 50000h při teplotě 25°C, tělo svítidla z oceli, se stmívatelným předřadníkem, IP20, IK02, certifikace CE, ENEC	ks	37
4.3	L3: vestavné LED svítidlo, opálový difuzor, světelný tok ze svítidla 2190lm, příkon 17W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L90B50, s elektronickým předřadníkem, IP40	ks	8

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
4.4	T1: přisazené/závěsné LED svítidlo, s opálovým krytem z polykarbonátu, vnitřní prismatická struktura, světelný tok ze svítidla 5600lm, příkon svítidla 55W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L70B50 50.000hod při teplotách do 25°C, tělo svítidla z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny, třída ochrany I., krytí svítidla IP66, s elektronickým předřadníkem	ks	2
4.5	K1: Přisazené/nástěnné LED svítidlo, pro svislou nebo vodorovnou montáž, světelný tok ze svítidla 1000lm, příkon svítidla 8,3W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 50.000 hod. při teplotách do 25°C, tělo svítidla z hliníku, práškově lakováno bílou barvou, IP20, s elektronickým předřadníkem	ks	1
4.6	P1: světelný nápis "POPLACH", červená barva, blikající, výška textu min. 6cm	ks	8
4.7	AN2: vestavěné LED nouzové svítidlo, úzkozářící koridorová optika, 235 lm, 2,5 W, vlastní bateriový zdroj, IP20	ks	3
4.8	UN1: přisazené LED nouzové, s piktogramem, vlastní bateriový zdroj, IP20	ks	2
<i>Poznámka: svítidla budou dodána komplet, včetně montážní sady, závěsů a zdrojů</i>			
<b>5 KONCOVÉ PRVKY</b>			
5.1	Jednopolový vypínač, kompletní	ks	7
5.2	Jednopolový vypínač, vyšší krytí, kompletní	ks	1
5.3	Sériový vypínač, kompletní	ks	5
5.4	Tlačítkový ovladač s orientační doutnavkou, pod omítku, kompletní	ks	4
5.5	Tlačítkový ovladač, pod omítku, kompletní	ks	7
5.6	Tlačítkový ovladač, vyšší krytí, kompletní	ks	1
5.7	Zásuvka 230V/16A, kompletní	ks	59
5.8	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, kompletní	ks	12
5.9	Zásuvka 230V/16A, vyšší krytí, kompletní	ks	1
5.10	Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojnásobná, kompletní	ks	2
5.11	Tlačítko pro nouzové vypnutí napájení, červené, nástěnné, kryté sklem (TotalSTOP)	ks	5
5.12	Popisek na zásuvky chráněné proti přepětí	kpl	1
5.13	Instalační a přístrojové krabice, drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1
<b>6 NÁHRADNÍ ZDROJE</b>			
6.1	Třífázová on-line UPS 10kVA/400V, doba zálohy min. 10min, vč. baterií a karty pro nouzové vypnutí zdroje (EPO) - kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace, oživení a revize	ks	1
<b>7 HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ</b>			
7.1	Drát FeZn/AlMgSi Ø8 vč. podpěr a upevňovacího materiálu	m	100
7.2	Oddálený jímáč 4,0m vč. betonového podstavce (výšku upravit dle skutečné výšky stožáru SLB)	ks	1
7.3	Zkušební svorka	ks	4
7.4	Ochranný úhelník	ks	4
7.5	Pásek FeZn 30x4	m	65
7.6	Drát FeZn Ø10	m	15
7.7	Svorka spojovací všeobecně	kpl	1
7.8	Protikorozní nátěr	ks	1
7.9	Demontáž a ekologická likvidace stávající jímací soustavy objektu	kpl	1
7.10	Vytvoření dočasné uzemňovací soustavy (konstrukce lešení)	kpl	1
<b>8 OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>			
8.1	Kovové konstrukce všeobecně vč. nátěrů	kg	50
8.2	Požární nástřik kabelů	m2	5
8.3	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál (hmoždinky, hřebíky, nástroje, sádra, ...)	kpl	1
8.4	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace v objektu	kpl	1
8.5	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl	1
8.6	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1
<b>9 INŽENÝRSKÁ ČINNOST</b>			
9.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1
9.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1
9.3	Autorský dozor	hod	75

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
9.4	Komplexní provozní zkoušky	kpl	1
9.5	Výchozí revize elektro	kpl	1

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.