|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nabídku zpracoval:  | Příloha č.1 k VZ č.: 230250 Cenová nabídka uchazeče na: Nákup materiálu elektro a příslušenství k provozu budov a expozic.  | Světelné zdroje je možné nahradit LED alternativou srovnatelných parametrů viz. požadovaná technická specifikace případně dodat s redukcí. |
| **P.č** | **Název zboží** | **Požadovaná technická specifikace zboží / vyhovujicí výrobek** | **M.J** | **Požadovaný počet** | **Cena ks (bez DPH)** | **Cena celkem (bez DPH)** |
| 1 | Halogenová reflektorová žárovka | Technické údajePříkon: 50 W, Napětí: 12 V,Barva světla: 2700-3000 KVýkon cd: 12500 cd, Patice: GU5.3,Ra: 100,Délka: 46.0 mmPrůměr: 51.0 mm,Stmívatelné: Ano, Úhel: 10 st. Vyhovuje např. **OSRAM DECOSTAR 51 TITAN 46870 SP 50W 12V 10st. GU5.3** | Ks | 150 | 68 | 10200 |
| 2 | Halogenová reflektorová žárovka | Technické údajePříkon: 50 W,Napětí: 12 ,Barva světla: 2700-3000 KVýkon cd: 4400 cd,Patice: GU5.3,Ra: 100,Délka: 45.0 mmPrůměr: 51.0 mm,Stmívatelné: Ano,Úhel: 24 st. Vyhovuje např. **OSRAM DECOSTAR 51 TITAN 46870 FL 50W 12V 24st. GU5.3** | Ks | 150 | 68 | 10200 |
| 3 | Halogenová reflektorová žárovka | Technické údaje Příkon: 50 W,Napětí: 12 V,Barva světla: 3000 KVýkon cd: 2200 cd,Patice: GU5.3,Ra: 100,Délka: 46.0 mmPrůměr: 51.0 mm,Stmívatelné: Ano,Úhel: 36 st.Vyhovuje např. **OSRAM DECOSTAR 51 TITAN 46870 WFL 50W 12V 36st. GU5.3** | Ks | 150 | 68 | 10200 |
| 4 | Halogenová reflektorová žárovka | Technické údajePříkon: 50 W,Napětí: 12 V,Barva světla: 3000 KVýkon cd: 1100 cd,Patice: GU5.3,Ra: 100Délka: 46.0 mm,Průměr: 51.0 mm,Stmívatelné: Ano, Úhel: 60 st.Vyhovuje např. **OSRAM DECOSTAR 51 TITAN 46870 VWFL 50W 12V 60st. GU5.3** | Ks | 150 | 68 | 10200 |
| 5 |  Reflektorová žárovka R7s | LED stmívatelná žárovka s paticí R7s o výkonu 14W.Žárovka svítí denní bílou barvou o hodnotě 4000K. Délka 118 mm. Vyhovuje např. Stmívatelná LED žárovka Philips R7s/14W/230V 4000K | Ks | 60 | 150 | 9000 |
| 6 | Halogenová linearní žárovka | Technické údaje Patice typ: R7s,Příkon[W]: 120,Napětí[V]: 230Střední doba životnosti[h]: 2000,Tepl.chromatičnosti[K]: 2900,Délka[mm]: 114,2,Průměr [mm] 12Vyhovuje např. **64696 120W 230V R7S FS1 OSRAM** | Ks | 50 | 79 | 3950 |
| 7 | Halogenová reflektorová žárovka | Technické údajePříkon: 50 W,Napětí: 10 V,Výkon: 350 lm,Patice: K23dDélka: 46.5 mm,Průměr: 51.0 mmVyhovuje např. **OSRAM SIG 64004 50W 10V K23d** | Ks | 30 | 498 | 14940 |
| 8 | Halogenová reflektorová žárovka | Technické údajePříkon: 20W,Napětí: 12V,Barva světla: 2900K,Výkon cd: 525Patice: GU5.3,Ra: 100,Délka: 46mmPrůměr: 50mm,Stmívatelné: Ano, Úhel 40 st.Vyhovuje např. **GE 20857 BAB CG 12V** | Ks | 10 | 59 | 590 |
| 9 | Halogenová reflektorová výbojka | Technické údajePříkon: 150 W,Napětí: 95 V,Barva světla: 4200 KVýkon cd: 11000 cd,Ra: 85,Délka: 93.0 mm,Průměr: 95.8 mmVyhovuje např. **OSRAM POWERSTAR HQI-R 150W/NDL/FO** | Ks | 5 | 3025 | 15125 |
| 10 | Nástrčná žárovka LED | Technické parametryPL-C 2pin,Patice G24d-1,Příkon 4.5 WŽivotnost min. 30000 hod.Barva světla Teplá bílá,Světelný tok 475 LmDélka v mm 138 mm,Šířka 33,4 mm,Úhel vyzařování 120 °Náhrada za klasický zdroj 13 W,teplota chromatičnosti 3000°K. Vohovuje např. **Philips CorePro LED PLC 4,5W 830 2P G24d-1 ROT 3000°K teplá bílá** | Ks | 70 | 149 | 10430 |
| 11 | Nástrčná žárovka LED | Technické parametryPL-C 2pin,Patice G24d-2,Příkon 6.5 W,Napětí V 230 V,Životnost min. 30000 hod.,Barva světla Studená bíláSvětelný tok 650 Lm,Index podání barev 83 RaDélka v mm 110 mm,Šířka 28,4 mm,Úhel vyzařování 120 °Náhrada za klasický zdroj 18 Wteplota chromatičnosti 4000°K Vyhovuje např**.Philips CorePro LED PL-C 6.5W 840 2P G24d-2 zářivka** | Ks | 70 | 149 | 10430 |
| 12 | Nástrčná žárovka LED | Technické parametryPL-C 2pin,Patice G24d-3,Příkon 8.5 W,Napětí V 230 VŽivotnost min. 30000 hod.,Barva světla Studená bíláSvětelný tok 950 Lm,Index podání barev 83 RaBarva Studená bílá,Délka v mm 131 mmŠířka 28,4 mm,Úhel vyzařování 120 °Náhrada za klasický zdroj 26 Wteplota chromatičnosti 4000°K Vyhovuje např. **Philips CorePro LED PL-C 8.5W 840 2P G24d-3 zářivka** | Ks | 70 | 149 | 10430 |
| 14 | Elektronické trafo | Technické údajeMax proud: 0.45 A,Příkon lampy: 20 - 70 W, halogenNapětí: AC 12 V / 220 - 240 V Vyhovuje např. **OSRAM Elektronické trafo ET PARROT 70/220-240 I** | Ks | 25 | 191 | 4775 |
| 15 | Set příslušenství pro údržbáře | Minimální obsah:1/4" ráčna 72 zubů1/2" ráčna 72 zubů1/4" prodl.nástavec 75 a 150 mm1/2" prodl.nástavec 75 a 150 mm1/4" univerzální kardan1/2" univerzální kardan1/4" držák bitů1/2" hlavice na svíčky: 16-19-21 mm1/4" 6hranna hlavice - 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm1/2" 6hranná hlavice - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32mm12 x očkoplochý klíč - 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mmSada bitů 61 ksSIKO kleště 250 mmKombinační kleště 160 mmŠtípací kleště 160 mmKleště s prodlouženými čelistmi 160 mmVíceúčelové nůžky 182 mmNastavitelný klíč 250 mmOrganizer 116 x 80 mmVodováha Torpedo 229 mmTylon svinovací metr 5 m x 19 mmVolt-tester9x 6hranný klíč - 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm7 základních šroubováků ( PH1 x 75 mm, PH2 x 100 mm, PZ1 x 100 mm, PZ2 x 100 mm, plochý 6,5x150 - 5,5x100- 3x75Nástavec na bity s rukojetíPila na železo 300 mmSvítilnaOdlamovací nůžDIN kladivo 300 g Vyhovuje např. STANLEY STMT98109-1 142dílná sada nářadí | Ks | 3 | 3900 | 11700 |
| 16 | Zkoušečka stejnosměrného/střídavého napětí | Zkoušečka napětí - CAT IV, 690 V, IP64, měření chráničů, vibrační indikace, jednopólová detekce fáze, měření odporu, LCD, LED, svítilna. Vyhovuje např. FLUKE T150 | Ks | 2 | 3619 | 7238 |
| 20 | Kabely CYKY | Kabel CYKY-J 5x2,5 balení 100 m - 2ks. Kabel CYKY-J 3x1,5 balení 100 m - 3 ks. Kabel CYKY-J 3x2,5 balení 100 m - 3 ks. Kabel CYKY-J 5x1,5 balení 100 m - 3 ks. | Kpl | 1 | 18599 | 18599 |
| 21 | Mikrovlnná trouba |  Mikrovlnná trouba min. požadavky • mechanické ovládání • výkon 700 W • objem 17 litrů • průměr otočného talíře 25,5 cm • 6 stupňů výkonu • funkce časovače • funkce rozmrazování • bezpečnostní pojistka. Např. ETA Galiato 221090000 | Ks | 2 | 1150 | 2300 |
| 22 | Baterie AA | Baterie AA | Ks | 200 | 5,8 | 1160 |
| 23 | Baterie AAA | Baterie AAA | Ks | 200 | 6,65 | 1330 |
| 24 | Tester baterií | Univerzální tester baterií AA, AAA, C, D, 9V, knoflíkové , Rychle indikuje stav baterie: "dobrá", "slabá" nebo "vyměnit". Např. Tester baterií Amprobe BAT-250 | Ks | 4 | 132 | 528 |
| 25 | Odizolovávací nůž | Univerzální odizolovací nástroj pro průřezy 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm², k odstraňování plášťů a odizolování všech běžných kabelů kruhového průřezu a kabelů do vlhkého prostředí od Ø 8,0 do 13,0 mm (např. kabelů NYM 3 x 1,5 mm² až 5 x 2,5 mm²). Nástroj je vhodný i k odizolování datových kabelů (např. Twisted-Pair) a koaxiálních kabelů. Přednosti:+ Ergonomický tvar pistolové rukojeti umožňuje jednoduché naříznutí, stažení a podélné řezání izolace+ Zeštíhlené konce nástroje ocenítte ve stísněných prostorách+ Polohovací můstky pro ednodušší vkládání jednotlivých vodičů k odizolování+ Jednoduché vkládání koaxiálních a datových kabelů díky pomůcce pro otevírání+ Pohodlná manipulace a bezpečné uchopení. Vyhovuje např. Egostrip 169501 SB  | Ks | 2 | 685 | 1370 |
| 26 | Filtr protiplynový | FILTR PROTIPLYNOVÝ ZÁVIT RD 40X1/7. Např. CLEANAIR A2 ZÁVIT RD 40X1/7 | Ks | 15 | 304 | 4560 |
| 29 | Plynová maska | Plynová maska vč. Filtrů - celooblyčejová. Vyhovuje např. Zubří CM - 6S. | Ks | 5 | 2650 | 13250 |
| 31 | Spojovací svorka 3 vodičová | Způsob ovládání Ovládací páčkaMateriály připojitelných vodičů MěďJmenovitý průřez 4 mm²Plný vodič 0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWGVícedrátový vodič 0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWGJemně laněný vodič 0,14 … 4 mm² / 24 … 12 AWGDélka odizolování 11 mm / 0.43 palecCelkový počet kontaktních míst 3Celkový počet potenciálů 1Způsob zapojení boční připojení. Vyhovuje např. **Spojovací svorka COMPACT WAGO** | Ks | 300 | 2,5 | 750 |
| 32 | Spojovací svorka 2 vodičová | Způsob ovládání Ovládací páčkaMateriály připojitelných vodičů MěďJmenovitý průřez 4 mm²Plný vodič 0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWGVícedrátový vodič 0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWGJemně laněný vodič 0,14 … 4 mm² / 24 … 12 AWGDélka odizolování 11 mm / 0.43 palecCelkový počet kontaktních míst 2Celkový počet potenciálů 1Způsob zapojení boční připojení. Vyhovuje např. **Spojovací svorka COMPACT WAGO** | Ks | 300 | 2,5 | 750 |
| 33 | Spojkovací svorka 5 vodičová | Způsob ovládání Ovládací páčkaMateriály připojitelných vodičů MěďJmenovitý průřez 4 mm²Plný vodič 0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWGVícedrátový vodič 0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWGJemně laněný vodič 0,14 … 4 mm² / 24 … 12 AWGDélka odizolování 11 mm / 0.43 palecCelkový počet kontaktních míst 5Celkový počet potenciálů 1Způsob zapojení boční připojení. Vyhovuje např. **Spojovací svorka COMPACT WAGO** | Ks | 200 | 3,5 | 700 |
| 34 | E14 Led žárovka 10W, svíčka | Příkon / Ekvivalent 10W=66WNapájení AC 170 - 250 V, 50HzPatice E14Světelný tok, lumeny min. 900 lmÚhel svícení min. 180° . Varianta = Neutrální bílá. Vyhovuje např. **Forever Light E14 LED žárovka 10W, SVÍČKA Neutrální bílá 3000 K** | Ks | 150 | 30 | 4500 |
| 35 | Prodlužovací kabel s vypínačem | Bílý prodlužovací přívod, 3 zásuvka s vypínačem, délkou 3 m | Ks | 4 | 125 | 500 |
| 36 | Prodlužovací kabel s vypínačem | Bílý prodlužovací přívod, 5 zásuvka s vypínačem, délkou 5 m | Ks | 4 | 166 | 664 |
| 37 | Prodlužovací kabel s vypínačem | Bílý prodlužovací kabel, 6 zásuvka s vypínačem, délkou 3 m | Ks | 4 | 182 | 728 |
| 38 | Solarix SXKD-6-UTP-PE CAT6 UTP | Solarix SXKD-6-UTP-PE CAT6 UTP - cívka 100 m | Ks | 1 | 1450 | 1450 |
| 40 | Prodlužovací přívod buben | 50m, 230 V Kvalitní gumový prodlužovací kabel na bubnu vyroben z odolného materiálu. Vodič (guma) H05RR-F3G. Odolný proti stříkající vodě. Průřez kabelu činí min. 1,5 mm2. Např. **Emos P084501** | Ks | 2 | 1570 | 3140 |
| 44 | Zásuvky dálkově ovládané | 2 x zásuvka a 1 x dálkový ovladačAutomatické nastavení přenosové frekvence (learning code), až 3 zásuvky na ovladačFunkce „Learning code“ umožňuje spárování většího množství zásuvek a dálkového ovladače do jedné sadyMožnost ručního zapnutí a vypnutíDětské pojistkyLED indikace. Vyhovuje např. **Zásuvky dálkově ovládané set 2 + 1, 2 zásuvky, 1 ovladač, learning code SOLIGHT DY08** | Ks | 3 | 206 | 618 |
| 45 | Kotouč | Diamantový kotouč 125x22,2mm pro drážky. Vyhovuje např. DT90294 | Ks | 2 | 450 | 900 |
| 47 | Vrtací korunka | Vrtací korunka pro běžné použití SDS-PLUS pro KU Ø68mm do zdiva. | Ks | 2 | 830 | 1660 |
| 48 | Vázací páska | Vázací páska do 54kg, rozměr 7,6x250mm, dlouhodobě UV stabilní. Zelená, černá. | Ks | 300 | 4 | 1200 |
| 49 | Dvoj zásuvka | Bílá dvojzásuvka s clonkami a ochrannými kolíky má stupeň krytí IP40, jmenovitý proud 16 A a napětí 250 V AC. Zásuvka je upevněna šrouby a má bezšroubové svorky pro vodiče 1,5 – 2,5 mm2. Zásuvka Tango má řazení 2x (2P+PE). Posun zdířek. Vyhovuje např. ABB Tango 5513A-C02357 B. | Ks | 20 | 209 | 4180 |
| 50 | LED žárovka E27 ek.60W | Náhrada za 60 W - 2700 K | Ks | 200 | 25 | 5000 |
| 51 | LED žárovka E27 ek.150W | Náhrada za 150 W . Emos LED žárovka Classic A67 20W E27 2700 K. Vyhovuje např. **Emos LED žárovka Classic A67 20W E27** | Ks | 100 | 125 | 12500 |
| 52 | LED žárovka E14 svíčka | E14 5.5W ek. 40W, 2700K , svíčka. | Ks | 120 | 39 | 4680 |
| 53 | Keramická patice H7 | Keramická patice H7, Keramický konektor (patice) pro halogenovou žárovku H7 12 nebo 24V | Ks | 100 | 34 | 3400 |
| 54 | Stěhovací skate | se stabilní modrou nosnou plošinou z 7- až 9x klížené multiplexové překližkyprotiskluzové podložkynárazové hrany chráněné4 bezúdržbová řídící kola s dvojitým ložiskem. Rozměry plošiny Š x H [mm]500 x 600 - nosnost 400 -500 Kg. Vyhovuje např. PODVOZEK SP 125 P | Ks | 2 | 1983 | 3966 |
| 57 | Žebřík s úpravou na schody | Hliníkový trojdílný žebřík s úpravou na schody, 3x7 příček, délka 3,99 m. | Ks | 2 | 2269 | 4538 |
| 59 | Zásuvka bezpečnostní FI-DOS | Zásuvka bezpečnostní FI-DOS, s clonkami, bílá, kompatibilní s ABB tango | Ks | 5 | 1045 | 5225 |
| 61 | Odpařovací filtrace | VÝMĚNNÁ ODPAŘOVACÍ FILTRAČNÍ SADA / B280. Sada zvlhčovací rohože pro adiabatický zvlhčovač B280 k okamžité výměně. | Ks | 40 | 873 | 34920 |
| 62 | Prachový filtr | Výměnný čistící filtr pro zvlhčovače Brune B280. | Ks | 80 | 415 | 33200 |
| 63 | Kapalina osvěžovací | OSVĚŽOVACÍ KAPALINA WATERFRESH 5 L. | Ks | 2 | 3039 | 6078 |
| 64 | Rozpouštěč usazenin | Účinný rozpouštěč vápenatých usazenin Optima je vhodný k pravidelné údržbě všech typů zvlhčovačů. | Ks | 5 | 820 | 4100 |
|  |   |  | **Celková suma ( bez DPH)** | **321852** |
|  |  |  |