
EKOVA ELECTRIC a.s.

a

doublepower!! s.r.o.

SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „*smlouva*“)

Smluvní strany

I.1. EKOVA ELECTRIC a.s.

se sídlem: Ostrava, Martinov, Martinovská 3244/42, PSČ 723 00

IČ: 28642457

DIČ: CZ28642457

obchodní společnost zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4374

jednající: Ing. Tomáš Pitermann, MBA, předseda představenstva

Ing. Jiří Martiník, místopředseda představenstva

zastoupena ve věcech smluvních:

Ing. Jiří Martiník, místopředseda představenstva

tel: 597401820 email: martinik.jiri@ekova.cz

zastoupena ve věcech technických:

Stanislav Gelnar, vedoucí správy majetku

tel: 597401840 email: gelnar.stanislav@ekova.cz

(dále jen „*objednatel*“)

a

I.2. doublepower!! s.r.o.

se sídlem: Praha 1 – Staré Město, Bílkova 18/856, PSČ 110 00

IČ: 279 51 855

DIČ: CZ 279 51 855

obchodní společnost zapsaná v OR vedeném Městském soudu v Praze, oddíl C, vložka C 128914

jednající: Filip Kříž, jednatel

Martin Hexner, jednatel

zastoupena ve věcech smluvních:

Filip Kříž, jednatel

tel: 605 283 342 email: filip@doublepower.cz

zastoupena ve věcech technických: Dominik Pros, 733120220, dominik@doublepower.cz

(dále jen „*zhotovitel*“)

objednatel a zhotovitel dále v textu také jen jako „*smluvní strany*“

Úvodní ustanovení

- I.3. Poskytovatel tímto výslovně prohlašuje, že má pro plnění předmětu této smlouvy příslušná oprávnění, technické zázemí a potřebné zkušenosti a dále, že předmět plnění dle této smlouvy zajistí odborně způsobilými osobami.

Předmět smlouvy

- I.4. Předmětem této smlouvy je provedení realizace osvětlení připraven lakovnyč.1, č.2, č.3, malého lakovacího boxu a lakovacího boxu podvozků umístěné v hlavní výrobní hale Ekovy Electric a.s. dle poptávky č.03_17 (příloha č.2) a cenové nabídky (příloha č.3)

Místo plnění

- I.5. Místem plnění předmětu této smlouvy je prostor připraven lakovny v hlavní výrobní hale společnosti EKOVA ELECTRIC a.s., která se nachází v areálu Dopravního podniku a.s. na adrese Ostrava Martinov, Martinovská č. p. 3244/42 (dále jen „místo plnění“).

Lhůta plnění

- I.6. Zhotovitel se zavazuje započít s realizací díla předáním prostoru připraven lakovny dle domluvy (dále jen „termín zahájení díla“).
- I.7. Zhotovitel se zavazuje dílo, tedy veškeré práce a činnosti podle této smlouvy, dokončit nejpozději do 31.12.2017 (dále jen „termín dokončení díla“), přičemž za den dokončení se považuje datum uvedené na protokolu o předání a převzetí díla.
- I.8. Zhotovitel bere na vědomí, že práce na zařízení mohou probíhat v pracovních dnech od 14:00 do 6:00 následujícího dne a v sobotu, neděli, svátky. (tj. mimo hlavní pracovní dobu, pokud se objednavatel se zhotovitelem nedohodne jinak)
- I.9. Zhotovitel se zavazuje provádět opravu tak, že nebude přerušena schopnost připraven lakovny vykonávat plnohodnotnou funkci. Práce prováděné v přípravách lakoven bude realizována dle zásad bezpečné práce v prostorách s nebezpečím výbuchu.
- I.10. Poskytovatel bere na vědomí, že nedokončení díla v termínu podle odst. 1.7 bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností zhotovitelem. V případě prodloužení zhotovitele s dokončením díla o více než 15 dnů bez řádného odůvodnění je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- I.11. Prodloužení termínu dokončení díla podle odst. 1.7 je možné jen dohodou smluvních stran, a to jen v případě, že prodloužení s dokončením díla bylo zaviněno nepředpokládanými okolnostmi. Okolnost, jež má být podkladem pro dohodu smluvních stran ohledně prodloužení termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen objednateli neprodleně poté, co taková okolnost nastane oznámit elektronickou poštou kontaktním osobám.

I.12. Nejpozději 3 pracovní dny před termínem zahájení díla zhotovitel vyzve objednatele k předání staveniště, kde má být dílo realizováno (dále jen „staveniště“). Objednatel zhotoviteli na výzvu dle předchozí věty staveniště předá a zhotovitel je povinen staveniště převzít. O převzetí staveniště sepíše

smluvní strany zápis do stavebního deníku. Součástí předání a převzetí staveniště bude i předání nápojných bodů vody, el. energie a příjezdových tras, bude-li zhotovitelem požadováno.

Cena díla

I.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu, kvalitě a lhůtách podle odstavce I.4 této smlouvy za celkovou dohodnutou cenu (dále jen „cena díla“) ve výši:

celková cena:

1 671 426,- Kč bez DPH

(slovy: jedenmilión-šestsetsedmdesátjednatisíc-čtyřistadvacetšestkorun českých bez daně z přidané hodnoty)

I.14. K uvedeným smluvním cenám bude fakturována DPH dle aktuálně platných právních předpisů.

I.15. Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady poskytovatele na práce, dodávky a činnosti nezbytné k řádnému dokončení díla, včetně všech mzdových a jiných osobních nákladů na pracovníky poskytovatele a nákladů na práce a dodávky, které vyplynou z charakteru díla či charakteru provádění díla (např. náklady na práce, které byl poskytovatel povinen provést v důsledku vadného provedení díla nebo v důsledku škod způsobených jeho činností).

I.16. Poskytovatel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl, nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, které mohou mít vliv na cenu díla a to včetně podmínek na pracovišti. Tyto okolnosti a podmínky poskytovatel zahrnul do ceny díla a do sjednaných podmínek dle této smlouvy.

I.17. Všechny další práce a úkony, vícepráce či méně práce, které netvoří předmět díla dle této smlouvy, budou ze strany zhotovitele provedeny vždy až na výslovnou žádost objednatele adresovanou zhotoviteli, nebo poté, kdy na základě upozornění zhotovitele objednatel tuto práci či úkon prokazatelně schválí.

I.18. Smluvní strany tímto také sjednávají, že konkrétní práce nebude ze strany objednatele provedena do okamžiku, než bude mezi smluvními stranami sjednána a oboustranně odsouhlasena cena a další podmínky za takovouto vícepráci, které bude moci poskytovatel následně fakturovat samostatnými fakturami za stejných podmínek, které jsou uvedeny v článku **“Platební podmínky”** této smlouvy.

Rozsah, podmínky a cena víceprací musí být v jednotlivých případech sjednána písemně a to dodatkem této smlouvy, samostatnou objednávkou, nebo e-mailem oboustranně odsouhlaseným.

Platební podmínky

- I.19. Cena za služby bude hrazena na základě faktury – daňového dokladu, který poskytovatel vystaví do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, za něž se považuje den předání a převzetí dokladů, který je uveden v protokolu o předání a převzetí dokladů.
- I.20. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu. V opačném případě má objednatel právo takovou fakturu poskytovateli vrátit k doplnění s tím, že v takovémto případě bude faktura považována za nevystavenou.
- I.21. Splatnost faktury s náležitostmi daňového dokladu činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli. Jako formu doručení se smluvní strany dohodly na elektronické komunikaci.
- I.22. V případě, že zhotovitel bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění označen jako nespolehlivý plátce dle ustanovení §106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, nebo bude na faktuře uveden jiný než účet zveřejněný dle §96 citovaného zákona, je objednatel oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty z fakturovaných plnění zvláštním způsobem zajištění daně dle §109a citovaného zákona.
- I.23. V případě opožděné platby je poskytovatel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení, který je stanoven dohodou ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- I.24. V případě zpoždění poskytovatele s předáním díla je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení s předáním a převzetím díla. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

Práva a povinnosti smluvních stran

- I.25. Poskytovatel je povinen provádět úkony dle této smlouvy v souladu s jejím zněním, s vynaložením odborné péče, s přihlédnutím ke stanovenému a zavedenému způsobu provádění těchto úkonů, k době, místu a rozsahu těchto úkonů, jakož i ke stavu, v jakém se nachází předmět kontroly v době jejího provádění, to vše v souladu s právními předpisy platnými na území České republiky a normami ČSN. Dále je zhotovitel povinen zajistit dodržování předpisů BOZP a PO (příloha smlouvy č.1). V případě porušení povinností podle tohoto odstavce ze strany zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo dodavatelů, vzniká objednateli právo na uhrazení smluvní pokuty ve výši 2000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- I.26. Poskytovatel je dále povinen řídit se při provádění díla pokyny objednatele, nebo osoby objednatelem určené. Na případnou nevhodnost těchto pokynů je poskytovatel povinen objednatele bezodkladně upozornit a před dalším prováděním prací vyčkat rozhodnutí objednatele.
- I.27. Další ujednání při předání a převzetí díla bude smluvními stranami potvrzeno vyhotovením a sepsáním protokolu o předání a převzetí, v němž smluvní strany případně uvedou také vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí, včetně termínu pro jejich odstranění.
- I.28. Poskytovatel vyklidí pracoviště ve lhůtě do jednoho dne od předání a převzetí díla.

Další ujednání

- I.29. Po dobu realizace díla, dle této smlouvy, povede odpovědný pracovník zhotovitele stavební deník, v němž bude zaznamenáno převzetí staveniště a všechny další okolnosti související s realizací díla v pravidelných denních záznamech.
- I.30. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat ve lhůtě ne kratší než 2 pracovní dny před dokončením díla k jeho předání a převzetí. Předání a převzetí díla bude smluvními stranami potvrzeno vyhotovením a sepsáním protokolu o předání a převzetí, v němž smluvní strany případně uvedou také vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí, včetně termínu pro jejich odstranění.
- I.31. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 2 dnů od předání a převzetí díla.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- I.32. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu plnění dle této smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů.
- I.33. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla provedeného dle této smlouvy po dobu 120 měsíců na svítidla a 24 měsíců na ostatní práce a materiál. Záruční doba počíná běžet od data uvedeného na protokolu o předání a převzetí díla.
- I.34. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději do uplynutí záruční doby. V písemném oznámení vady objednatel uvede konkrétní vady, jejich stručný popis, čas, kdy byly tyto vady zjištěny a jakým způsobem se projevují.
- I.35. Zhotovitel je povinen oznámené vady a to i v případě, že je neuznává, neprodleně ve lhůtě ne delší než 10 pracovních dnů posoudit a následně na své náklady neprodleně odstranit, nedojde-li k jiné dohodě smluvních stran. Ukáže-li se, že reklamace zhotovitelem neuznané vady byla neoprávněná, hradí náklady odstranění vady objednatel.
- I.36. Zhotovitel je povinen nastoupit v záruční době na nahlášenou opravu do 24 pracovních hodin, ať už se jedná o opravu záruční nebo mimo záruční.

Doručování

- I.37. Jakékoli oznámení či písemnost ve vztahu k předmětu této smlouvy vyjma faktur viz čl. I.17 této smlouvy budou smluvními stranami doručovány osobně, kurýrem, či držitelem poštovní licence na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- I.38. Smluvní strany tímto sjednávají, že pokud bude možno dané oznámení či informaci (termín revize, funkční kontroly či servisní služby, sdělení ceny, žádost apod.) druhé smluvní straně zaslat elektronickou formou, jsou smluvní strany povinny využít takovéto možnosti. Písemnost doručovaná elektronickou formou je považována za doručenu okamžikem uvedeným na potvrzení o doručení zprávy.
- I.38.1. kontaktní e-mailové adresy:
- objednatel: gelnar.stanislav@ekova.cz
nesrsta.jan@ekova.cz
 - zhotovitel: office@doublepower.cz

I.38.2. e-mailové adresa pro doručování faktur: ekova@ekova.cz

Závěrečná ustanovení

V případě, že některé ustanovení této smlouvy se ukáže neplatným, neúčinným či nevymahatelným, anebo některé ustanovení chybí, zůstávají ostatní ustanovení této dohody touto skutečností nedotčena. Smluvní strany se dohodnou na náhradě takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení za ustanovení jiné, které nejlépe splňuje tytéž obchodní účely jako ustanovení neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné.

I.39. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

I.40. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Tato smlouva je výrazem pravé a svobodné vůle obou smluvních stran, je učiněna nikoliv v tísní, nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Základní požadavky k zajištění BOZP a PO

Příloha č. 2 – Poptávka

Příloha č. 3 – Cenová nabídka

V Ostravě dne 13.10.2017

V Ostravě dne 13.10.2017

EKOVA ELECTRIC a.s.

Ing. Tomáš Pittermann, MBA
předseda představenstva

doublepower!! s.r.o.

Filip Kříž
jednatel

EKOVA ELECTRIC a.s.

Ing. Jiří Martiník
místopředseda představenstva

Příloha č. 1

Ke smlouvě o dílo

Základní požadavky k zajištění BOZP

Smluvní strany tímto shodně prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že prodávající vykonává předmět své podnikatelské činnosti v areálu Dopravního podniku Ostrava a.s., IČ: 61974757 (dále jen „DP Ostrava a.s.“), v důsledku čehož smluvní strany sjednávají následující „Základní požadavky k zajištění BOZP“.

- I. Vstup osob do objektů a jejich pohyb na pracovištích EKOVA ELECTRIC a.s. a DP Ostrava a.s.
 - a) Zaměstnanci nebo jiné osoby zhotovitele, kteří budou vykonávat pracovní nebo jinou činnost dlouhodobě, mohou vstupovat do objektů a pohybovat se na pracovištích samostatně, avšak musí v souladu s vnitřními předpisy DP Ostrava a.s.:
 - podrobit se školení z BOZP pro příslušné pracoviště, které zajistí objednatel
 - předkládat při každém vstupu do objektu dočasný, průkaz vydaný DP Ostrava a.s. nebo osobní průkaz na základě seznamu předanému DP Ostrava a.s.
 - b) Zaměstnanci nebo jiné osoby zhotovitele, kteří budou vykonávat pracovní nebo jinou činnost krátkodobě, mohou vstupovat do objektů a pohybovat se na pracovištích samostatně, avšak musí v souladu s vnitřními předpisy EKOVA ELECTRIC a.s. a DP Ostrava a.s.:
 - podrobit se školení z BOZP pro příslušné pracoviště, které provede objednatel
 - pro ověření totožnosti předkládat při každém vstupu do objektu občanský průkaz příp. cestovní pas nebo jiný doklad totožnosti vydaný příslušným správním úřadem, který bude porovnán se jmenným seznamem dodaným zhotovitelem nebo předložením dočasného průkazu vydaným DP Ostrava a.s.
 - c) Zaměstnanci nebo jiné osoby zhotovitele, kteří navštíví pracoviště jednorázově, mohou v souladu s vnitřními předpisy EKOVA ELECTRIC a.s. a DP Ostrava a.s. vstupovat do objektu a pohybovat se na pracovištích pouze v doprovodu určeného zaměstnance EKOVA ELECTRIC a.s. nebo objednatele, avšak musí:
 - ohlásit svoji návštěvu při vstupu do objektu a vyčkat, až bude strážní službou ověřena přítomnost příslušného vedoucího zaměstnance pracoviště, který stanoví způsob doprovodu a pohybu návštěvy v areálu DP Ostrava a.s. a tím za tuto návštěvu přebírá odpovědnost.
- II. Podmínky pro vykonávání pracovní a jiné činnosti na pracovištích EKOVA ELECTRIC a.s. a DP Ostrava a.s.
 - a) předávané plnění/dílo (projekty, konstrukce, výrobky, zařízení apod.) musí být provedeno tak, aby splňovalo platné bezpečnostní a požární předpisy,

- b) pokud budou na jednom pracovišti plnit pracovní úkoly zaměstnanci zhotovitele i objednatel, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, podle ustanovení § 101 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce),
- c) zaměstnanci nebo jiné osoby zhotovitele musí být starší 18ti let, musí mít pro činnost vykonávanou na pracovištích objednatel odbornou a zdravotní způsobilost a tuto činnost mohou vykonávat pouze v dohodnutém rozsahu,
- d) zaměstnanci nebo jiné osoby zhotovitele jsou při své činnosti na pracovištích objednatel povinni dodržovat platné právní předpisy k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany včetně místních bezpečnostních předpisů (vnitřních norem EKOVA ELECTRIC a.s. a DP Ostrava a.s.), s nimiž byli řádně seznámeni, podrobit se na vyzvání oprávněného zaměstnance DP Ostrava a.s. nebo objednatel orientační dechové zkoušce popřípadě lékařskému vyšetření ke zjištění přítomnosti alkoholu nebo jiných návykových látek v organizmu. K plnění povinnosti dle tohoto odstavce jsou zaměstnanci nebo jiné osoby zhotovitele povinni při kontrolách a činnostech souvisejících se zajištěním BOZP spolupracovat s oprávněnými zaměstnanci DP Ostrava a.s. nebo zástupci objednatel a řídit se jejich pokyny.
- e) v případě porušování předpisů k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany, pokynů oprávněných zaměstnanců DP Ostrava a.s. nebo objednatel, pozitivního výsledku orientační dechové zkoušky na alkohol nebo při odmítnutí dechové zkoušky nebo lékařského vyšetření jsou zaměstnanci nebo jiné osoby zhotovitele povinni na vyzvání ukončit pracovní nebo jinou činnost a ihned opustit areál DP Ostrava a.s. Zhotovitel je povinen osobu vyloučenou z areálu DP Ostrava a.s. ihned nahradit jiným pracovníkem tak, aby plnění smlouvy mohlo řádně pokračovat. DP Ostrava a.s. ani objednatel v tomto případě neodpovídají za případné prodlení s plněním závazků zhotovitele dle uzavřené smlouvy.
- f) za každý jednotlivě zjištěný případ porušení sjednaných podmínek nebo předpisů k zajištění BOZP je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to v případě, že uzavřenou smlouvou nebude stanoveno jinak. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatel na náhradu škody.

V Ostravě dne 13.10.2017

V Ostravě dne 13.10.2017

EKOVA ELECTRIC a.s.
Ing. Tomáš Pittermann, MBA
předseda představenstva

doublepower!! s.r.o.
Filip Kříž
jednatel

EKOVA ELECTRIC a.s.
Ing. Jiří Martiník
místopředseda představenstva

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo

Poptávka č.03_17

EKOVA ELECTRIC a.s.
723 00 Ostrava- Martinov, Martinovská 3244/42
zapsána v OR Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 4374
Bankovní spojení : 43-8504740287/0100 KB
Identifikační číslo organizace : 28642457
DIČ: CZ28642457 (plátce DPH)

Název poptávky: „Osvětlení prostoru lakoven a příprav“

Předmět poptávky:

1. Investiční záměr požaduje realizaci osvětlení příprav lakovny č.1, č.2, č.3, malého lakovacího boxu a lakovacího boxu podvozků.
2. Velikosti a vlastnosti prostorů:
 - a. Prostor přípravy č.1
 - i. Rozměry prostoru jsou d x š x v 18,30 x 5,50 x 5,70 metrů
 - ii. Vlastnost prostoru Zóna 2 s nebezpečím výbuchu (EX -Označení elektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu v Evropské unii)
 - iii. Prostorové uspořádání dle výkresové dokumentace přiložené v příloze poptávkového řízení
 - iv. Udržovací činitel 0,60
 - v. Požadované osvětlení:
 1. intenzita osvětlení prostoru v pracovní výšce 1000mm na podlahu nesmí být nižší než 750 lux
 2. intenzita osvětlení musí být v nejvyšší možné míře dodržena i v interiéru vozidla
 3. ve výpočtu uvést horizontální Em ve výšce 1000mm a vertikální Em ve výškách 1000mm, 2000mm a 3000mm
 - b. Prostor přípravy č.2
 - i. Rozměry prostoru jsou d x š x v 36,20 x 5,50 x 4 snížený 6 zvýšený metrů
 - ii. Vlastnost prostoru Zóna 2 s nebezpečím výbuchu (EX -Označení elektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu v Evropské unii)
 - iii. Prostorové uspořádání dle výkresové dokumentace přiložené v příloze poptávkového řízení
 - iv. Udržovací činitel 0,60
 - v. Požadované osvětlení:
 1. intenzita osvětlení prostoru v pracovní výšce 1000mm na podlahu nesmí být nižší než 750 lux
 2. intenzita osvětlení musí být v nejvyšší možné míře dodržena i v interiéru vozidla
 3. ve výpočtu uvést horizontální Em ve výšce 1000mm a vertikální Em ve výškách 1000mm, 2000mm a 3000mm
 - c. Prostor přípravy č.3
 - i. Rozměry prostoru jsou d x š x v 18 x 5,50 x 4,80 metrů
 - ii. Vlastnost prostoru Zóna 2 s nebezpečím výbuchu (EX -Označení elektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu v Evropské unii)
 - iii. Prostorové uspořádání dle výkresové dokumentace přiložené v příloze poptávkového řízení
 - iv. Udržovací činitel 0,60
 - v. Požadované osvětlení:
 1. intenzita osvětlení prostoru v pracovní výšce 1000mm na podlahu nesmí být nižší než 750 lux
 2. intenzita osvětlení musí být v nejvyšší možné míře dodržena i v interiéru vozidla

poptávkové řízení č.03_17 „Osvětlení prostoru lakoven“

3. ve výpočtu uvést horizontální Em ve výšce 1000mm a vertikální Em ve výškách 1000mm, 2000mm a 3000mm
- d. Prostor malého lakovacího boxu
 - i. Rozměry prostoru jsou d x š x v 13,90 x 5,10 x 4 metrů
 - ii. Vlastnost prostoru Zóna 2 s nebezpečím výbuchu (EX -Označení elektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu v Evropské unii)
 - iii. Prostorové uspořádání dle výkresové dokumentace přiložené v příloze poptávkového řízení
 - iv. Udržovací činitel 0,60
 - v. Požadované osvětlení:
 1. intenzita osvětlení prostoru v pracovní výšce 1000mm na podlahu nesmí být nižší než 750 lux
- e. Prostor lakovacího boxu podvozků:
 - i. Rozměry prostoru jsou d x š x v 13,90 x 5,10 x 4 metrů
 - ii. Vlastnost prostoru Zóna 2 s nebezpečím výbuchu (EX -Označení elektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu v Evropské unii)
 - iii. Prostorové uspořádání dle výkresové dokumentace přiložené v příloze poptávkového řízení
 - iv. Udržovací činitel 0,60
 - v. Požadované osvětlení:
 1. náhrada osvětlení v pracovním kanále
nahrazení osvětlení v pracovním kanále
3. Požadavky při realizaci investičního záměru:
 - a. Práce budou probíhat v kalendářní dny vždy od 18:00 hodiny do 6:00 hodiny následujícího dne
 - b. Práce s otevřeným ohněm jsou v uvedených prostorech zakázány (svařování, broušení apod.)
 - c. V době realizace bude stávající osvětlení funkční až do doby plně funkčního nového osvětlení
4. Technické požadavky na osvětlení a elektrorozvodů:
 - a. Ovládání osvětlení mimo prostor lakovny, zakresleno v dokumentaci přiložené v příloze poptávkového řízení
 - b. Svítidlo:
 - i. Typ zářivkový
 - ii. Certifikace ATEX nebo IECEx
 - iii. Odolnost proti nárazu minimálně IK9
 - iv. Celokovové provedení s plochým, hladkým a tvrzeným skleněným průzorem
 - v. IP 68 provedení Zóna 2(EX -Označení elektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu v Evropské unii)
 - vi. Životnost svítidla minimálně 50 000 hodin
 - vii. Náhradní teplota chromatičnosti 6500K a index podání barev 80
 - viii. Trubice typu T8
 - ix. Svítidlo vybaveno elektrickým předřadníkem bez stmívání
 - x. Svítidlo vhodné do prostředí s okolní teplotou od 15°C do 40°C
 - xi. Svítidlo vhodné k čištění agresivními prostředky (ředidlo C6000 apod.)
 - xii. Svítidlo vhodné pro použití krycí fólie, která sníží činitel údržby o 10%
5. Cenová nabídka bude obsahovat:
 - a. Demontáž stávajícího osvětlení a elektrického rozvodů
 - b. Dodávku a montáž nového osvětlení a rozvodu dle bodu č.2, č.3 a č.4
 - c. Veškeré režijní náklady včetně dopravy, spotřebního materiálu, ubytování a apod.
 - d. Dodávku dokumentace skutečného stavu ve 2ks tiskové podobě a 1ks na CD nebo USB
 - e. Protokol měření intenzity osvětlení v dotčených prostorech
 - f. Výchozí revizi elektrického zařízení
 - g. Vypracovaný projekt a realizační projekt osvětlení dle přílohy poptávkového řízení
6. Všechny práce při instalaci zařízení budou provedeny dle zásad bezpečné práce a norem

poptávkové řízení č.03_17 „Osvětlení prostoru lakoven“

7. V cenové nabídce uveďte termín dodání (ukončení veškerých prací s předávacím protokolem), který začíná dnem podpisu závazné objednávky
8. Cenovou nabídku zašlete zpět na nesrsta.jan@ekova.cz, gelnar.stanislav@ekova.cz a martinik.jiri@ekova.cz
9. Uzavírka poptávky je **29.09.2017 do 12:00** hod.
10. Objednatel má právo kdykoliv poptávkové řízení zrušit či změnit
11. V případě zaslání nabídky na tuto poptávku
 - a. objednatel akceptuje ustanovení bodu 8. této poptávky
 - b. vylučuje použití ustan. § 1729 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění
12. Objednatel požaduje dobu splatnosti 30 kalendářních dní
13. Minimální doba záruky nesmí být nižší než 24 měsíců na elektro rozvody a 120 měsíců na svítidla
14. Intenzita osvětlení musí být splněna po celou dobu záruky . Pokud podmínka nebude splněna, dodavatel odstraní vzniklé závady bez finančního nároku
15. Plnění 10-11/2017

V Ostravě –Martinově dne 22.09.2017

Vyřizuje: Jan Nesrsta
mistr údržby
nesrsta.jan@ekova.cz
tel.: 597401841
mobil: 725 573 685

V Ostravě dne 13.10.2017

EKOVA ELECTRIC a.s.
Ing. Tomáš Pittermann, MBA
předseda představenstva

EKOVA ELECTRIC a.s.
Ing. Jiří Martiník
místopředseda představenstva

V Ostravě dne 13.10.2017

doublepower!! s.r.o.
Filip Kříž
jednatel

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo



Nabídka na ATEX Ex certifikované osvětlení do prostředí Ex

Zákazník: Ekova Electric a.s.
Martinovská 3244/42
723 50 Ostrava - Martinov

Datum: 5.10.2017

Vypracoval: František Soumar
doublepower!! s.r.o. – Energy Saving Tools
Bílková 18, 110 00 Praha 1



Shrnutí parametrů nabízeného řešení

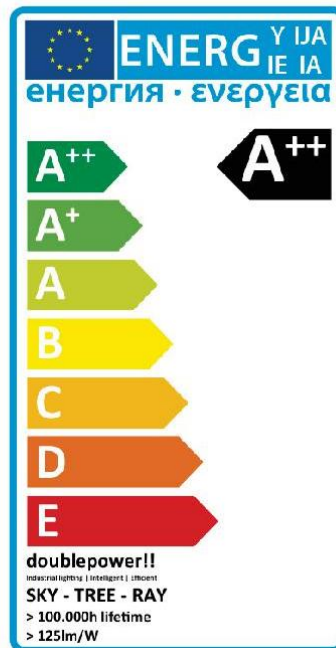
doublepower!!

industrial lighting | intelligent | efficient

Náklady	Roční náklady na údržbu řešení doublepower!! po dobu záruky:	0 Kč
	Roční náklady na údržbu řešení doublepower!! po záruce do konce životnosti:	N/A
	Roční spotřeba el. energie řešení doublepower!!:	0,0 kWh
	Celková výše investice do řešení doublepower!!:	1 671 426 Kč

Technické parametry	Regulovaný příkon soustavy doublepower!!:	11,54 kW
	Třída ochrany krytu soustavy doublepower!!:	IP68
	Ztráta světelného toku svítidel doublepower!!:	20% ve 80.000h
	Teplotní podmínky v předmětném provozu (průměrně):	N/A
	Teplotní rozsah svítidel doublepower!!:	-30 ~ +50°C
	Životnost svítidel doublepower!!:	84 000 hodin L80F10
	Průměrná provozní doba v předmětném provozu:	N/A
Průměrná životnost svítidel doublepower!! v předmětném provozu:	N/A	

Záruky	Záruka na svítidla doublepower!!:	10 let
	Možnost prodloužit záruku:	NE
	Provoz navštíven technikem doublepower!!:	ANO
	Odráznost povrchů zohledněny ve výpočtu:	ANO
	Pokles světelného toku svítidel zohledněn ve výpočtu:	ANO
	Výpočet proveden v souladu s příslušnými normami (především EN12464-1):	ANO
	Zohledněny specifické požadavky:	ANO
	Navržené řešení zahrnuje náklady na instalaci:	ANO
	doublepower!! ručí za dosažení osvětlenosti:	ANO
	doublepower!! ručí za příkon nového řešení:	ANO



Zjednodušený položkový rozpočet

Prostor	Kód svítidla	Název svítidla:	Počet	Cena	Cena celkem
Přípravná lakovny I	Techned Benelux TNAML 2x58W T8	Techned Benelux 2x58W T8 6500K	23	9 729 Kč	223 767 Kč
Přípravná lakovny II	Techned Benelux TNAML 2x58W T8	Techned Benelux 2x58W T8 6500K	44	9 729 Kč	428 076 Kč
Přípravná lakovny III	Techned Benelux TNAML 2x58W T8	Techned Benelux 2x58W T8 6500K	24	9 729 Kč	233 496 Kč
Malý lakovací	Techned Benelux TNAML 2x58W T8	Techned Benelux 2x58W T8 6500K	16	9 729 Kč	155 664 Kč
Osvětlení v pracovním kanále	Techned Benelux TNAML 2x58W T8	Techned Benelux 2x58W T8 6500K	4	9 729 Kč	38 916 Kč
Celkem za svítidla:					1 079 919,00 Kč
Celkem za instalaci v EX prostředí:					533 766,00 Kč
RSO:					- Kč
Projekční a přípravné práce v Ex prostředí:					31 900,00 Kč
Zajištění Ex pracoviště:					13 290,00 Kč
Ostatní:					12 551,00 Kč
Celková cena:					1 671 426,00 Kč

V Ostravě dne 13.10.2017

V Ostravě dne 13.10.2017

EKOVA ELECTRIC a.s.
 Ing. Tomáš Pittermann, MBA
 předseda představenstva

doublepower!! s.r.o.
 Filip Kříž
 jednatel

EKOVA ELECTRIC a.s.
 Ing. Jiří Martiník
 místopředseda představenstva