



KUMSP00U44BA

Obchodní podmínky

Veřejná zakázka č. 135/2017

KUPNÍ SMLOUVA**I.****Smluvní strany**

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		KRAJSKÝ ÚŘAD
ČÍSLO SMLOUVY (DODATEK)		
03396 poř. číslo	2014 rok	KP zkr. odb.

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen:

Ing. Tomáš Kotyza

IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech předmětu koupě:

(dále jen „kupující“)

a

2. Global Lighting s.r.o.

se sídlem: Na příkopě 393/11, Staré Město, 110 00 Praha 1
zastoupena: Ing. Janem Vavřínem, jednatel
IČO: 24216950
DIČ: CZ24216950
bankovní spojení: PPF banka a.s.
číslo účtu: 6015533333/6000

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 189572.

(dále jen „prodávající“)

II.**Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani

z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopíí příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Proávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí „**Dodávka LED zářivkových trubíc a LED žárovek PLC**“. Bližší specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Proávající se zavazuje v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž zboží a seznámení zaměstnanců kupujícího/uživatele s obsluhou zboží. Proávající se rovněž zavazuje provést demontáž stávajících zářivkových trubíc a jejich ekologickou likvidaci a likvidaci všech obalů.
4. Účelem této smlouvy je obnova osvětlení v prostorách budov Krajského úřadu Moravskoslezského kraje technologií LED s cílem dosažení výrazné úspory a několikanásobně delší životnosti osvětlení.

IV.

Kupní cena

1.

Kupní cena činí:

bez DPH 904 870,00 Kč (slovy: devět set čtyři tisíc osm set sedmdesát korun českých),

DPH ve výši 21 % 190 022,70 Kč

cena včetně DPH činí 1 094 893,00 Kč (slovy: jeden milion devadesát čtyři tisíc osm set devadesát tři korun českých).

Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj.:
 - a) cenu zboží včetně dopravného,
 - b) demontáž stávajících zářivkových trubíc,
 - c) instalaci a montáž nových LED trubíc,
 - d) poplatky spojené s odvozem a likvidací odpadu vč. obalů,
 - e) zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - f) zaškolení obsluhy a vypracování návodu k obsluze v českém jazyce,

- g) náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení (osvětlení),
 - h) vyhotovení Provozního měření intenzity osvětlení před demontáží stávajících zářivkových trubíc a po montáži nových LED trubíc, vč. doložení zprávy o vyhodnocení měření,
 - i) a další související náklady.
3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
 4. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V.

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději **do 105 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
3. Instalace/montáž zboží v místě plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude probíhat dle harmonogramu prováděných prací.
4. Harmonogram prováděných prací bude mezi kupujícím a prodávajícím upřesněn a vzájemně odsouhlasen nejpozději do 7 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy a to formou Zápisu o harmonogramu prováděných prací podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
 - a) Dodat zboží řádně a včas.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
 - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
 - d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
 - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona

č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.

- f) Provést provozní měření intenzity umělého osvětlení před demontáží zářivkových trubic a po jejich instalaci. Provozní měření bude prodávajícím doloženo zprávou o vyhodnocení měření.
2. Kupující je povinen:
- Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
 - Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

- Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
- Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - dodaného druhu a množství zboží,
 - zjevných jakostních vlastností zboží,
 - zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - neporušenosti obalů zboží,
 - dokladů dodaných se zbožím.
- V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
- O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX.

Platební podmínky

- Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.

2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. VZ č. 135/2017),
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 3, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 této smlouvy informovat kupujícího),
 - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) označení odboru, který akci likviduje (odbor kancelář ředitele krajského úřadu),
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
6. Kupující, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a prodávajícím, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
7. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
 - a) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.

Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 60 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - faxové číslo:
 - e-mail: lohnisky@globalighting.eu
 - adresu: Global lighting s.r.o., Římská 21, 120 00 Praha
 - do datové schránky: rjb9ti8
8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 30 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.

11. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
12. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

**XIII.
Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu dojde druhé smluvní straně, pokud zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nestanoví jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti uveřejněním v registru smluv.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží tři a prodávající jedno její vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje. Je-li prodávající fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vč. příloh vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede uveřejnění v souladu se zákonem Moravskoslezský kraj.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1: Podrobný rozpis kupní ceny vč. specifikace zboží
9. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má kupující souhlas rady kraje udělený usnesením č. 20/1793 ze dne 12.09.2017.

V Ostravě dne: 27. 09. 2017

V Praze dne: 18. 9. 2017



za kupujícího

Ing. Tomáš Kotyza
ředitel krajského úřadu
Po dobu nepřítomnosti zastoupen
JUDr. Petrem Pospíšilem, Ph.D., LL.M.
zástupcem ředitele
vedoucím odboru právního a organizačního



LIGHTING

24216950
Č. CZ24216950
www.globalighting.eu

za prodávajícího

Ing. Jan Vavřín, jednatel

Příloha č. 1 - Podrobný rozpis kupní ceny vč. specifikace zboží

Dodávka LED trubice a LED žárovek

Materiál

Číslo	Název položky	Teplota chromatičnosti	Difuzor	Světelný tok	Světelný tok	hmotnost	Množství
1	Trubice LED G13 18-20W, 1200mm	4000K	mlečný	2130lm/W	22160lm	kg	2938
2	ostatní služby a práce*						1419

Materiál

Číslo	Název položky	Teplota chromatičnosti	Difuzor	Světelný tok	Světelný tok	hmotnost	Množství
1	Trubice LED G13 9-12W, 600mm	4000K	mlečný	2130lm/W	21080lm	kg	1769
2	ostatní služby a práce*						440

Materiál

Číslo	Název položky	Teplota chromatičnosti	Difuzor	Světelný tok	Světelný tok	hmotnost	Množství
1	Žárovka LED G24, 5-7W/7P	4000K	mlečný	320lm/W	2600lm	kg	420
2	ostatní služby a práce*						210

LED trubice, LED žárovky nahradit

Číslo	Název položky	Teplota chromatičnosti	Difuzor	Světelný tok	Světelný tok	hmotnost	Množství
1	Trubice LED G13 18-20W, 1200mm	4000K	mlečný	2130lm/W	22160lm	kg	90
2	Trubice LED G13 9-12W, 600mm	4000K	mlečný	2130lm/W	21080lm	kg	90
3	Žárovka LED G24, 5-7W/7P	4000K	mlečný	320lm/W	2600lm	kg	90

Suma

Číslo	Název položky	Teplota chromatičnosti	Difuzor	Světelný tok	Světelný tok	hmotnost	Množství
1	Trubice LED G13 18-20W, 1200mm	4000K	mlečný	2130lm/W	22160lm	kg	3048
2	Trubice LED G13 9-12W, 600mm	4000K	mlečný	2130lm/W	21080lm	kg	1810
3	Žárovka LED G24, 5-7W/7P	4000K	mlečný	320lm/W	2600lm	kg	450
4	ostatní služby a práce*						2129

* u položky "ostatní služby a práce" zadavatel požaduje vyplnění celkové ceny, která zahrnuje:

- demontáž stávajících zářivkových trubec a žárovek (celkový počet svítidel 2 129 ks)
- instalace a montáž nových LED trubice a žárovek (celkový počet svítidel 2 129 ks)
- poplady spojené s odvozem a likvidací odpadů včetně obrátů
- zajištění nezbytných dopravních opatření
- zajištění obsluhy a vypracování návrhu k obsluze v českém jazyce
- neklady na individuální vykašpání technologického zařízení (osvětlení)
- vyhotovení "Provozního měření intenzity osvětlení" před demontáží stávajících trubec a po montáži nových LED trubec včetně doložení zpráv o vyhodnocení měření

bulky k vyřazení

čena 1 ks bez DPH	čena celkem bez DPH	čena vč. 21% DPH
165,00	488 070,00	590 564,78
	488 070,00	590 564,78

čena 1 ks bez DPH	čena celkem bez DPH	čena vč. 21% DPH
165,00	184 800,00	223 608,00
	184 800,00	223 608,00

čena 1 ks bez DPH	čena celkem bez DPH	čena vč. 21% DPH
100,00	42 000,00	50 820,00
	42 000,00	50 820,00

čena 1 ks bez DPH	čena celkem bez DPH	čena vč. 21% DPH
165,00	14 850,00	17 984,50
105,00	3 250,00	3 952,50
100,00	3 000,00	3 630,00
	23 100,00	27 951,00

čena celkem bez DPH	čena vč. 21% DPH
502 920,00	608 533,26
180 050,00	219 366,56
45 030,00	54 450,00
166 800,00	201 949,00
904 870,00	1 094 892,70

Podrobná specifikace dodávaného zboží

	trubice LED G13	trubice LED G13 (krati verze)	žárovka LED G24 2P
Výrobce	V-tac	V-tac	V-tac
Délka	1200 mm	600 mm	165 mm, průměr 38 mm
Teplota chromatičnosti	4 000° K	4 000° K	4 000° K
Difuzor	mlečný	mlečný	mlečný
Světelný tok lm/W	130,5	130,5	95
Světelný tok lm	2350	1305	555
Celkový příkon W	18	10	7

dodavatel uvede konkrétní hodnoty nasazeného zboží, přičemž musí být splněny níže uvedené minimální požadavky

Minimální požadavky zadavatele	trubice LED G13	trubice LED G13 (krati verze)	žárovka LED G24 2P
Délka	1200 mm	600 mm	---
Teplota chromatičnosti	4000 K	4000 K	mlečný
Difuzor	mlečný	mlečný	mlečný
Světelný tok lm/W	≥ 130	≥ 130	≥ 90
Světelný tok lm	≥ 2160	≥ 1080	≥ 600
Celkový příkon W	18 - 20	9 - 12	5 - 7