

Ostravské komunikace, a.s.
p. Říman
Novoveská 25/1266
709 00 Ostrava-Mar. Hory

OBJEDNÁVKA č. 23/2019 ze dne: 2019-07-31

Objednáváme u Vás na akci „Vrbická“ dle cenové nabídky ze dne 24.6.2019:

1	Luma Micro BGP615 - LED svítidlo 1 na dřík ocelového stožáru průměru 76 mm - <i>podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</i>	kus	x	x
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>Doporučený počet LED 10 až 30 ks, doporučený světelný tok zdrojů 3500 lm, funkce udržování konstant. světél. toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10 při 25°C), příkon včetně předřadníku max. 29 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla teple bílá WW (3000 K), těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), možnost autonomního stmívání svítidla v přednastaveném provozním režimu (od sepnutí do 22 hod. 100 % světél. toku, od 22 hod. do 23 hod. 75 % světél. toku, od 23 hod. do 04 hod. 50 % světelného toku, od 04 hod. do 05 hod. 75 % světél. toku, od 05 hod. do vypnutí 100 % světél. toku), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, záruka na LED modul min. 10 let, záruka na LED driver min. 5 let, záruka na svítidlo jako celek min. 3 roky, doporučený vzhled a doporučené rozměry svítidla - obdélníkový tvar svítidla, doporučené rozměry - délka 550 mm až 650 mm bez upevňovací objímky, šířka 250 mm až 350 mm, výška 90 mm až 140 mm bez upevňovací objímky, plocha svítidla vystavená větru max. do 0,06 m², hmotnost svítidla maximálně 10 kg, barevné provedení – anthracit (RAL 7016 nebo gris 900 Sablé), doporučené charakteristiky vyzařování světél. toku svítidla – viz Příloha č. 1, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných technických parametrů pro dané zatížení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných technických výpočtů – bude ověřeno světelným měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na dřík Ø76 mm, změny náklonu svítidla v rozmezí min. 0° až +10° při upevnění na dříku, změny náklonu svítidla max. po 5°, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepětovou ochranou (min. 6 kV jednorázové přepětí při špičkovém proudu 10 A). V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a recyklační poplatek.</p>			
2	Luma Micro BGP615 - LED svítidlo 1 na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru - <i>podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</i>	kus	x	x
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>Jedná se o LED svítidlo shodné ve všech parametrech s výše popsáním "LED svítidlem 1 na dřík ocelového stožáru průměru 76 mm", odlišuje se pouze provedením pro osazení na výložník s ramenem Ø60 mm a vzhledem k osazení na betonovém stožáru bude dovybaveno pojistkou 6 A char. gG. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a recyklační poplatek.</p>			
3	Luma Mini BGP621 - LED svítidlo 2 na výložník průměru 60 mm na ocelovém stožáru - <i>podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</i>	kus	x	x

IČO:
25395521

DIČ:
CZ25395521

Bankovní spojení:
KB, a.s., Ostrava 1

Č. účtu:
XXXXXXXXXXXXXXXX

	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>Doporučený počet LED 30 až 50 ks, doporučený světelný tok zdrojů 8000 lm, funkce udržování konstant. světél. toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10 při 25°C), příkon včetně předřadníku max. 67 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla teple bílá WW (3000 K), těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), možnost autonomního stmívání svítidla v přednastaveném provozním režimu (od sepnutí do 22 hod. 100 % světél. toku, od 22 hod. do 23 hod. 75 % světél. toku, od 23 hod. do 04 hod. 50 % světelného toku, od 04 hod. do 05 hod. 75 % světél. toku, od 05 hod. do vypnutí 100 % světél. toku), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, záruka na LED modul min. 10 let, záruka na LED driver min. 5 let, záruka na svítidlo jako celek min. 3 roky, doporučený vzhled a doporučené rozměry svítidla - jedná se o designově odpovídající avšak rozměrově větší verzi výše popsaných LED svítidel 1, obdélníkový tvar svítidla, doporučené rozměry - délka 600 mm až 700 mm bez upevňovací objímky, šířka 250 mm až 350 mm, výška 90 mm až 140 mm bez upevňovací objímky, plocha svítidla vystavená větru max. do 0,07 m², hmotnost svítidla maximálně 10,5 kg, barevné provedení – anthracit (RAL 7016 nebo gris 900 Sablé), doporučené charakteristiky vyzařování světél. toku svítidla – viz Příloha č. 2, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelně technických parametrů pro dané zatřídění komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelně technických výpočtů – bude ověřeno světelně technickým měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na výložník s ramenem Ø60 mm, změny náklonu svítidla v rozmezí min. 10° až +10° při upevnění na výložníku, změny náklonu svítidla max. po 5°, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepětovou ochranou (min. 6 kV jednorázové přepětí při špičkovém proudu 10 A). V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a recyklační poplatek.</p>			
4	<p>Luma Mini BGP621 - LED svítidlo 2 na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</p>	kus	x	x
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>Jedná se o LED svítidlo shodné ve všech parametrech s výše popsaným "LED svítidlem 2 na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru", vzhledem k osazení na betonovém stožáru bude navíc dovybaveno pojistkou 6 A char. gG. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a recyklační poplatek.</p>			
5	<p>Luma Mini BGP621 - LED svítidlo 3 (pro osvětlení přechodu pro chodce) na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</p>	kus	x	x
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>Jedná se o svítidlo stejného vzhledu, vlastností a technických parametrů jako výše popsané "LED svítidlo 2 na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru", odlišuje se pouze v následujících parametrech - doporučený světelný tok zdrojů 10000 lm po celou požadovanou dobu života, příkon včetně předřadníku max. 65 W na konci požadované doby života zdrojů, barva vyzařovaného světla studeně bílá (CW - 5700 K), doporučené charakteristiky vyzařování světél. toku svítidla – viz Příloha č. 3 (speciální pravostranná charakteristika pro osvětlení přechodu pro chodce), při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelně technických parametrů osvětlení přechodů pro dané zatřídění komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelně technických výpočtů – bude ověřeno světelně technickým měřením před předáním stavby. Veškeré ostatní vlastnosti a parametry včetně požadavku na doplnění o pojistku 6 a char. gG jsou shodné s výše popsaným "LED svítidlem 2 na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru". V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a recyklační poplatek.</p>			
6	<p>Luma Mini BGP621 - LED svítidlo 4 na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</p>	kus	x	x
	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>Jedná se o svítidlo stejného vzhledu, vlastností a technických parametrů jako výše popsané "LED svítidlo 2 na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru", odlišuje se pouze v následujících parametrech - doporučený počet LED 20 až 40 ks, doporučený světelný tok zdrojů 5000 lm po celou požadovanou dobu života, příkon včetně předřadníku max. 40 W na konci požadované doby života zdrojů, barva vyzařovaného světla teple bílá (WW - 3000 K), doporučené charakteristiky vyzařování světél. toku svítidla – viz Příloha č. 4, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelně technických parametrů osvětlení přechodů pro dané zatřídění komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelně technických výpočtů – bude ověřeno světelně technickým měřením před předáním stavby. Veškeré ostatní vlastnosti a parametry včetně požadavku na doplnění o pojistku 6 A char. gG jsou shodné s výše popsaným "LED svítidlem 2 na výložník průměru 60 mm na betonovém stožáru". V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a recyklační poplatek.</p>			

IČO:
25395521

DIČ:
CZ25395521

Bankovní spojení:
KB, a.s., Ostrava 1

Č. účtu:
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Inter net: [http:// www. elza -ele ktr o.cz](http://www.elza-elektro.cz)

E - mai l: [elza -ele ktr o @ se z na m. cz](mailto:elza-elektro@seznam.cz)