

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ve smyslu § 37 odstavec 1 písmeno c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

pro veřejnou zakázku na dodávku

Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

„Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Vyskytná nad Jihlavou“



I.

SMLUVNÍ STRANY

Obec Vyskytná nad Jihlavou

Adresa: Vyskytná nad Jihlavou 67, 588 41 Vyskytná nad Jihlavou

IČ: 00286893

DIČ: CZ00286893

Číslo účtu: 4422681/0100

Jednající: Mgr. Hana Provázková, starostka

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

Zhotovitel

Adresa: EVEM group s.r.o.
Školní 2186/5, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 07360614

DIČ: CZ07360614

Číslo účtu: 5414243339/0800

Jednající: Michal Vaněk, jednatel

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé



II.

ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem veřejné zakázky je komplexní revitalizace soustavy veřejného osvětlení v obci Vyskytná nad Jihlavou za účelem snížení energetické náročnosti. V rámci plnění předmětu veřejné zakázky dojde k výměně stávajících svítidel za nová LED svítidla, výměny konstrukčních prvků veřejného osvětlení (výložníků), a s tím spojených elektroinstalačních prací.

Technické parametry svítidel jsou uvedeny v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Dílo bude realizováno pouze v případě, že objednatel obdrží podporu z programu Národního plánu obnovy (Rekonstrukce veřejného osvětlení).

2. Zhotovitel nese na své náklady veškeré montážní i demontážní práce, které budou spojeny s garancí a zárukou na LED svítidla po celou dobu záruční doby, která činí 60 měsíců od předání díla objednateli.
3. Dílo bude provedeno dle technických parametrů a rozpočtu, které jsou přílohou této smlouvy.
4. Dílo zahrnuje i veškeré stanovené zkoušky vyplývající z obecně závazných právních předpisů.
5. Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.
6. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.



III.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Předpokládaný termín zahájení realizace je do 5 pracovních dnů od předání staveniště. Termín předání staveniště do 5 dnů od písemné výzvy objednatele. Předpokládaný termín: ihned po podpisu smlouvy.
2. Předpokládaný termín dokončení celého díla je nejpozději do 10 měsíců od předání staveniště.
3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
4. Místem realizace díla je obec Vyskytná nad Jihlavou.

IV.

CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace a činí celkem:

Cena bez DPH **1 849 000,- Kč**

DPH **388 290,- Kč**

Cena včetně DPH **2 237 290,- Kč**

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Obsahem ceny jsou veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla, včetně všech nákladů s provedením díla věcně souvisejících.
3. Cenu uvedenou v odst. 1 tohoto článku je možné překročit pouze na základě zákonné úpravy výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.



5. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla zůstává výlučným vlastnictvím zhotovitele do doby převzetí díla objednatelem.
6. Po ukončení realizace díla vystaví zhotovitel fakturu – daňový doklad. Cenu díla uhradí objednatel na základě faktury – daňového dokladu vystavené zhotovitelem bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
7. Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla objednatele. Přílohou faktury – daňového dokladu bude soupis provedených dodávek a služeb. Dnem doručení faktury – daňového dokladu se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poště, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
8. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele
 - přílohu – soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu



9. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících se zakázkou. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu 10 let.

V.

FORMA SPOLUPRÁCE

1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat. Zejména je povinen umožnit zhotoviteli získat ty podklady a informace nutné ke zhotovení díla.

VI.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude provedeno dle projektové dokumentace a ve sjednaném rozsahu uvedeném v čl. II. této smlouvy, že provedení díla bude odpovídat všem technickým předpisům, které mají závazný charakter. Zároveň se zavazuje, že pro zhotovení díla budou použity výhradně materiály, technologie a pracovní postupy, které vyplývají z projektové dokumentace, z technických norem a jsou zahrnuty v cenové nabídce a projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a dále za vady, které se vyskytly na díle v záruční době.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené chybnými podklady předanými objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl tuto nevhodnost zjistit, nebo přes písemné upozornění zhotovitele na nevhodnost podkladů a pokynů objednatel písemným sdělením trval na jejich použití.



VII.

ZÁRUKA ZA DÍLO

1. Záruční doba na předmět díla je 60 měsíců ode dne převzetí objednatelem. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti ustanovené závaznými technickými normami a obecně platnými předpisy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.)
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

4. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady neprodleně po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení reklamace zhotoviteli. V případě, že vada brání provozu, zahájí zhotovitel práce na odstranění vady nejpozději do 48 hod od nahlášení vady.
5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vady odstranit.
6. Pokud zhotovitel neodstraní řádně nahlášené vady díla, na které se vztahuje záruka nejpozději do 30 dnů, má objednatel právo dát vady odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele.



7. Záruční doba se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz z důvodu reklamace vady díla.
8. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
9. Smluvní vztahy objednatele a zhotovitele pro provádění pravidelných zkoušek a revizních prohlídek v pozáručním režimu budou řešeny samostatnou servisní smlouvou. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

VIII.

ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo je provedeno dnem řádného dokončení a jeho předáním a převzetím, ke kterému zhotovitel písemně vyzve objednatele a objednatel potvrdí převzetí na základě přejímacího řízení.
2. O předání a převzetí bude vyhotoven zápis, který zpracuje zhotovitel.

IX.

ZDRŽENÍ, PŘERUŠENÍ PRACÍ A VYŠŠÍ MOC

1. Po dobu přerušení prací v důsledku prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti, bude zhotovitel za úhradu vykonávat nezbytné zabezpečovací práce podle pokynů objednatele na ochranu dosud provedených prací před poškozením.
2. Jestliže přerušení prací v důsledku prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti bude trvat déle než 15 dní a pokud v této lhůtě nebude sjednána změna smlouvy, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit. Objednatel v tom



případě převezme dosud provedenou část díla a věci připravené ke zhotovení díla a převzatou část díla zaplatí do sjednané lhůty.

3. Žádná smluvní strana nebude druhé straně odpovědná za ztráty a škody vzniklé v důsledku vyšší moci. Za okolnosti charakteru vyšší moci se považují: válka, přírodní pohromy, generální stávky apod.
4. Podmínkou pro vyvinění za následky způsobené výše uvedenými událostmi je skutečnost, že tyto události bezprostředně znemožnily částečné nebo úplné splnění této smlouvy. Strany obnoví plnění svých povinností ihned, jakmile pominou vlivy či příčiny těchto okolností.

X.

ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU

1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu dokončení díla dle článku III. této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla za každý den prodlení.
2. Objednatel se zavazuje při neuhrazení faktury-daňového dokladu v termínu uvedeném v článku IV. této smlouvy k povinnosti uhradit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu zahájení prací na odstranění vady dle článku VII. odstavce 7.5. této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla za každý den prodlení.
4. Podkladem pro uhrazení smluvní pokuty, popř. smluvního úroku z prodlení je faktura – daňový doklad, na základě kterého bude vyúčtován počet dnů prodlení, popř. bude odkázáno na ustanovení smlouvy o dílo, ze kterého vyplývá příslušné právo sankce a dále bude zde uvedena požadovaná výše smluvní pokuty nebo smluvního úroku z prodlení. Strany se dohodly, že splatnost těchto faktur je 14 dnů.



5. V případě nedodržení termínů spolupůsobení objednatele se běh smluvních pokut jdoucích k tíži zhotovitele přerušuje o dobu nedodržení termínů spolupůsobení objednatele.

XI.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech, které stanoví tato smlouva nebo zákon.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že uděluje zvláštní plnou moc ke svému zastupování ve věcech technických, dále pak k jednání ve věcech montážních a svému zastupování při jednání s příslušnými úřady a institucemi, jejichž potřeba vyvstane v souvislosti s prováděním díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání díla.
4. Návrhy dodatků a změny k této smlouvě budou prováděny písemně. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 3 dnů od obdržení písemného návrhu změny. Pokud se k návrhu změny v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že se změnou nesouhlasí. Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající strana.
5. Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru provádění díla, min. ve výši 2 mil. Kč.
6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné pracovněprávní předpisy, včetně BOZP. Dále je povinen řádně dodržovat splatnost faktur případným svým poddodavateli.



XII.

SOCIÁLNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOST, INOVACE

1. Objednatel požaduje, aby zhotovitel a jeho poddodavatelé realizovali předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na realizaci této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné.



Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje ekologicky zlikvidovat všechna zařízení, která budou v souvislosti s realizací díla demontována.
8. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce ve výši 50.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ.

XIII.

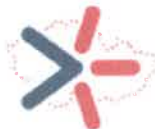
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
2. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této



záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě sjednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě, ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění (občanským zákoníkem).
5. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
6. Pokud je v této smlouvě použit termín smlouva, je tím míněna tato smlouva o dílo.
7. Všechny nároky musí být uplatněny doporučeným dopisem. Za datum uplatnění se považuje datum podacího razítka poštovního úřadu.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
9. V případě žádosti o informace dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, týkající se skutečností uvedených v této smlouvě, smluvní strany souhlasí s jejich poskytnutí žadateli.
10. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb. o obcích v platném znění a byly splněny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem.
11. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle



a nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1: Technické parametry svítidla

Příloha č. 2: Výkaz výměr

V obci Vyskytná nad Jihlavou dne 31. 8. 2023

Za objednatele



-EVEM-
GROUP

Evem group s.r.o.
Školní 2186/5
594 07 Velké Meziříčí
IČO 073 60 614
DIČ CZ07360614

Za zhotovitele

POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY

Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Vyskytná nad Jihlavou

Program NPO výzva č. 1/2022

Umístění VO

Obec Vyskytná nad Jihlavou
Vyskytná nad Jihlavou 67
588 41 Vyskytná nad Jihlavou
IČ: 00286893

Rozpis ceny

MON	1 638 323,33	Kč
Ostatní náklady	210 676,67	Kč
Celkem	1 849 000,00	Kč

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00	Kč
Snížená DPH	15 %	0,00	Kč
Základ pro základní DPH	21 %	1 849 000,00	Kč
Základní DPH	21 %	388 290,00	Kč
Zaokrouhlení		0,00	Kč
Cena celkem s DPH		2 237 290,00	Kč

V

-EVEM-

Evem group s.r.o.
Školní 2186/5
594 01 Velké Meziříčí
IČO 073 60 614

Za zhotovitele

dne

31. 8. 2023

Za objednatele



POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH				Náklady v Kč s DPH	
				Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné		Uznatelné	Neuznatelné
1.	Materiál	x	x	x	1 221 692,00	29 240,00		1 478 247,32	35 380,40
1.1	Svítlidlo LED - úsek 1, max. příkon 25 W, třída P5	41	kus	6 600,00	270 600,00	x		327 426,00	x
1.2	Svítlidlo LED - úsek 2, max. příkon 30 W, třída M6	47	kus	6 700,00	314 900,00	x		381 029,00	x
1.3	Svítlidlo LED - úsek 3, max. příkon 10 W, třída P5	30	kus	6 500,00	195 000,00	x		235 950,00	x
1.4	Svítlidlo LED - úsek 4, max. příkon 15 W, třída P5	27	kus	6 500,00	175 500,00	x		212 355,00	x
1.5	Svítlidlo LED - úsek 5, max. příkon 15 W, třída P5	24	kus	6 500,00	156 000,00	x		188 760,00	x
1.6	Svítlidlo LED - úsek 6, max. příkon 8 W, třída P7	3	kus	6 500,00	19 500,00	x		23 595,00	x
1.7	Výložník na betonový stožár 300/60 mm	9	kus	1 138,00	10 242,00	x		12 392,82	x
1.8	Vyvýšení na ocelový stožár 1000 mm, 0/60 mm	6	kus	1 869,00	11 214,00	x		13 568,94	x
1.9	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm ²	1032	m	23,00	23 736,00	x		28 720,56	x
1.10	Hybridní stykač 20A pro rozvaděč	18	kus	2 500,00	45 000,00	x		54 450,00	x
1.11	Podružný elektromateriál pro zapojení svítidel	172	kus	170,00	x	29 240,00	x	x	35 380,40
2.	Montážní práce	x	x	x	377 971,33	9 470,00		457 345,31	11 396,20
2.1	Svítlidlo veřejného osvětlení na výložník	172	kus	568,00	97 696,00	x		118 212,16	x
2.2	Přesun stávajícího LED svítidla	10	kus	1 800,00	18 000,00	x		21 780,00	x
2.3	Montáž výložníku - ocelový 1ramenný do 35 kg	15	kus	360,00	5 400,00	x		6 534,00	x
2.4	Dobrojení rozvaděče stykači pro LED	18	kus	1 500,00	27 000,00	x		32 670,00	x
2.5	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený	1032	m	36,00	37 152,00	x		44 953,92	x
2.6	HZS, práce v tarifní třídě 8	15	h	628,00	x	9 420,00		x	11 396,20
2.7	Montážní plošina, montáž svítidel	115	h	860,00	98 613,33	x		119 322,13	x
2.8	Svítlidlo výbojkové na výložník, demontáž svítidel	165	kus	486,00	80 190,00	x		97 029,90	x
2.9	Demontáž stávající výzbroje rozvaděče	24	h	580,00	13 920,00	x		16 843,20	x
3.	Ostatní	x	x	x	82 080,00	128 546,67		99 316,80	155 601,97
3.1	Vybudování zařízení staveniště	1	kpl	25 000,00	x	25 000,00		x	30 250,00
3.2	Ekologická likvidace svítidel a zdrojů	165	kus	148,00	x	24 420,00		x	29 546,20
3.3	Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti	1	kpl	60 000,00	60 000,00	x		72 600,00	x
3.4	Uklíštění a doprava	1	kpl	12 000,00	x	12 000,00		x	14 520,00
3.5	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	30	h	736,00	22 080,00	x		26 716,80	x
3.6	Doprava a manipulace s materiálem	1	kpl	67 176,67	x	67 176,67		x	81 283,77
Celkem				1 681 743,33	167 256,67	2 034 909,43		2 034 909,43	202 380,57
Celkové výdaje				100%	Kč	1 849 000,00	388 290,00	2 237 290,00	
Způsobilé výdaje				91%	Kč	1 681 743,33	353 166,10	2 034 909,43	
Nezpůsobilé výdaje				9%	Kč	167 256,67	35 123,90	202 380,57	

-EVEN-
 Evpm group s.r.o.
 Skokovi 2186/5
 594 01, Veleke Mezirčiči
 IČO 073 60 614
 DIČ CZ07360614

TECHNICKÉ PODMÍNKY

na veřejnou zakázku s názvem:

„Rekonstrukce veřejného osvětlení“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně v zaškrťovacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů Word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že účastník nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“, má se zato, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

	Požadovaná hodnota	Splňuje	Dodavatel nabízí
<i>Konstrukční parametry</i>			
Svítlidlo má celohliníkové tělo – tlakově lité hliník.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Svítlidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o tzv. retrofit, jinými slovy svítlidlo, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak zdroji LED. Svítlidlo musí být chlazeno pouze pasivně, nikoliv aktivně za použití ventilátorů nebo podobných zařízení.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Chlazení svítlidla je prováděno pouze pasivně.	Pouze pasivně	ANO ☒ / NE ☐	Pouze pasivně
Profil svítlidla zabraňuje mechanickému usazování nečistot.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Samočistící profil svítlidla – profil svítlidla, sklony vnějších ploch a veškeré vnější prvky musí být konstruované tak, aby déšť vymýval případné nečistoty, a aby mohl odtékat.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Není přípustné řešení oddělené předřadné části a svítlidla.	---	ANO ☒ / NE ☐	Není přípustné
Svítlidlo je možné na stožár osadit s použitím výložníku i bez výložníku.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Náklon svítlidla lze měnit minimálně v rozsahu $\pm 15^\circ$.	Min. $\pm 15^\circ$	ANO ☒ / NE ☐	Min. $\pm 15^\circ$
Předřadnou část svítlidla lze otevřít bez použití nářadí.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Víko kryjící předřadnou část svítlidla musí být s tělem svítlidla spojeno pevnými panty, které zamezí oddělení víka od těla svítlidla při jakékoli manipulaci se svítlidlem.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Optická část svítlidla obsahující PCB plošný spoj s LED, musí být pevnou přepážkou oddělena od předřadné části.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Optická část svítlidla je kryta tvrzeným sklem.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Krytí svítlidla je minimálně IP66.	Min. IP66	ANO ☒ / NE ☐	Min. IP66
Mechanická odolnost svítlidla musí být minimálně IK08.	Min. IK08	ANO ☒ / NE ☐	Min. IK08
Celková hmotnost svítlidla m není vyšší než 5 kg.	$m \leq 5 \text{ kg}$	ANO ☒ / NE ☐	$m \leq 5 \text{ kg}$

Nejvyšší jmenovitá teplota okolí T_a je minimálně 50°C.	$T_a \geq 50^\circ\text{C}$	ANO ☒ / NE ☐	$T_a \geq 50^\circ\text{C}$
Povrchová úprava svítidla je práškové lakování v šedé barvě.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Svítidlo obsahuje průchodky ve všech otvorech, kde prochází kabeláž do předřadné části svítidla.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Propojení napájecího kabelu a PCB desky s LED čipy je provedeno přes instalační spojovací svorky.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Napájecí zdroj v hliníkovém provedení musí být spojen s chladicí deskou či tělem svítidla pevným spojem (není přípustné spojení pomocí lepení). Instalační plocha proudového zdroje musí být celou svojí plochou v kontaktu s chladicí instalační deskou či tělem svítidla. Nesmí dojít k oddělení proudového zdroje od těla svítidla při jakékoli neodborné manipulaci se svítidlem.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Kabely a samostatné vodiče umístěné v předřadné části svítidla musí být instalovány tak, aby nemohlo dojít při uzavírání svítidla k jejich náhodnému vniknutí pod těsnění víka předřadné části a jeho poškození.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO

<i>Světelné parametry</i>			
S nabídkou bude doložen oficiální LM 80 test report s vypočtenou dobou životnosti čipu L70 a snímek svítidla při provozní teplotě z termokamery pořízený při teplotě okolí 25°C.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Účinnost svítidla musí být nejméně 150 lm/W při 2700 K.	Min. 150 lm/W při 2700 K	ANO ☒ / NE ☐	Min. 150 lm/W při 2700 K
Účinnost svítidla musí být nejméně 135 lm/W při 2700 K s použitím BACKLIGHT CONTROL	Min. 135 lm/W při 2700 K	ANO ☒ / NE ☐	Min. 135 lm/W při 2700 K
Životnost světelných LED zdrojů musí být minimálně L70 100 000 h.	Min. L70 100 000 h	ANO ☒ / NE ☐	Min. L70 100 000 h
LED čipy musí být typu SMD.	Typ SMD	ANO ☒ / NE ☐	Typ SMD
Světelný tok musí být směřován čočkou, ne reflektorem.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Různé optické charakteristiky pro typy	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO

komunikací.			
Náhradní teplota chromatičnosti T_{chrom} musí být maximálně 2700 K.	$T_{\text{chrom}} \leq 2700$ K	ANO ☒ / NE ☐	$T_{\text{chrom}} \leq 2700$ K
Index podání barev R_a musí být větší nebo roven 70.	$R_a \geq 70$	ANO ☒ / NE ☐	$R_a \geq 70$
BACKLIGHT CONTROL	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
<i>Elektrické parametry</i>			
Svítlidlo musí být vybaveno přípravou pro instalaci trubičkové pojistky v případě montáže na nadzemní vedení s možností provozu bez ní v ostatních případech.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Odpojení napájení při otevření servisní části svítidla.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Požadavky na ochranu předřadné části jsou: přepětová ochrana, proudová ochrana, zkratová ochrana s automatickou obnovou činnosti a tepelná ochrana.	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Předřadník musí být v hliníkovém provedení s krytím minimálně IP 67.	Min. IP67	ANO ☒ / NE ☐	Min. IP67
Účinník napájecího zdroje $\cos\phi$ musí být větší než 0,95.	$\cos\phi > 0,95$	ANO ☒ / NE ☐	$\cos\phi > 0,95$
Svítlidla musí být vybavena stmívacím profilem: Do 22:30 – 100% výkonu Od 22:30 do 23:00- 75% výkonu Od 23:00 do 4:00- 50% výkonu Od 4:00 do 5:00- 75% výkonu Od 5:00- 100% výkonu	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO
Svítlidlo musí být vybavené předřadníkem s funkcí CLO (constant lumen output)	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ANO

Dodavatel na prokázání tvrzených hodnot doloží prohlášení o shodě CE a RoHS dle platné legislativy. Záruka na svítidla a celé dílo musí být minimálně 5 let.

Já níže podepsaný Michal Vaněk čestně prohlašuji, že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel EVEM group s.r.o. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

Ve Velkém Meziříčí dne 13. 07. 2023

-EVEM-
 EVEM group s.r.o.
 Školní 2186/5
 584 01 Velké Meziříčí
 IČO 073 60 614
 DIČ CZ07350614
 Michal Vaněk

Jednatel
EVEM group s.r.o.