

Smlouvy o dílo

„Opatření ke snížení energetické náročnosti VO Sokolnice - EFEKT2018“

Smluvní strany:

Název: Obec Sokolnice
Sídlo: Komenského 435, 664 52 Sokolnice
Adresa pro korespondenci: Komenského 435, 664 52 Sokolnice
IČ: 00282596
DIČ: CZ00282596
Bankovní spojení:
Zastoupená: Mgr. Liborem Beránkem, starostou obce
ve věcech smluvních: Mgr. Libor Beránek, starosta obce
(dále jen odběratel)

a

Společnost: Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice, příspěvková organizace
Sídlo: Učiliště 496, 664 52 Sokolnice
IČO: 00380407
DIČ: CZ00380407
Bankovní spojení: KB Brno-venkov č.ú.: 31739641/0100
Zastoupená: Ing. Oldřichem Životským, ředitelem
(dále jen dodavatel)

uzavírají tuto smlouvu o dílo na „Opatření ke snížení energetické náročnosti VO Sokolnice- EFEKT2018“

Článek 1 Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

Dodávka a montáž prvků veřejného osvětlení při akci podpořené dotací z dotačního programu na podporu úspor energie dle tomu odpovídající zadávací dokumentace a dle poskytnuté dokumentace. Montáž bude provedena v místě sídla zadavatele. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tedy i zadávací dokumentace.

Klasifikace předmětu zakázky:

45112000-5 Výkopové a zemní práce

45000000-7 Stavební práce

45316100-6 Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení

45316110-9 Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic

Článek 2

Cena díla

1. Cena za dílo byla stanovena na základě nabídky podané zhotovitelem a je stanovena za vymezený předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena za dílo bez DPH	1 389 084,65 Kč
DPH 21%	291 707,78Kč
Cena celkem vč. DPH	1 680 792,43Kč

(slovy: jeden milion šest set osmdesát tisíc sedm set devadesát dva

Koruna čtyřicet tři haléřů)

2. Celková cena je bez DPH uvedena v dílčím (položkovém) vyjádření podle jednotlivých položek v podrobném oceněném výkazu výměr (položkový rozpočet), který je **přílohou č. 1** této smlouvy a je její nedílnou součástí.
3. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny a jakékoliv vícenáklady oproti předložené celkové ceně s výjimkou následujících případů:
 - a) pokud zadavatel (objednatel) bude požadovat provedení dodatečných nebo nových prací v rámci zakázky nebo bude požadovat jinou kvalitu a rozsah prací než bylo uvedeno v zadávací dokumentaci (popř. projektové dokumentaci) a jejichž rozsah nebyl při uzavírání smlouvy znám,
 - b) pokud se změny daňové předpisy upravující sazbu DPH pro zakázku, která je předmětem plnění této veřejné zakázky.
4. Smluvní strany této smlouvy se zavazují upravit výši částky uvedené v Kč v odst. 1 tohoto článku podle oficiálně vyhlášené míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen podle oficiálních údajů Českého statistického úřadu, v případě, že od posledního stanovení výše této částky došlo ke změně míry inflace o minimálně 3 %. Za tím účelem se smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě, a to nejpozději do tří měsíců od předložení návrhu takového dodatku jednou ze smluvních stran druhé smluvní straně.
5. Po realizaci dodávky a jejím protokolárním předání objednateli vystaví dodavatel fakturu ve výši smluvní ceny včetně DPH splatnou ve lhůtě 30 dnů.

Článek 3

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění dle předmětu této smlouvy po uzavření této smlouvy.
2. Termín zahájení plnění: červen 2018
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do: 31. října 2018
4. Zahájením plnění se rozumí převzetí místa plnění (staveniště) do pěti 5 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy a zároveň od vzájemného podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště.
5. Dokončením plnění předmětu díla se rozumí protokolární předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které brání řádné užívání díla a ohrožující zdraví a bezpečnost osob dle platné legislativy.
6. Harmonogram plnění zakázky, je dán dobou plnění této smlouvy, přičemž smluvní strany se dohodly, že je v průběhu provádění díla možno tento harmonogram upravit v souladu

s požadavky objednatele. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě odsouhlasen oběma smluvními stranami.

7. Zhotovitel je povinen dílo dokončit ve lhůtě uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro plnění předmětu smlouvy (dále také jako „provedení díla“ nebo také jen „práce“) může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:
 - a) neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele;
 - b) pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele);
 - c) v důsledku vyšší moci.
8. Místem plnění je obec Sokolnice, rozvodné území dle technických příloh, protokolární odevzdání plnění je v sídle zadavatele.

Článek 4

Výhrada vlastnictví

Vlastnické právo k dodávanému systému osvětlení přechází na odběratele jeho úplným zaplacením.

Článek 5

Záruka

Dodavatel nabízí poskytnout na dodávané světelné zdroje záruku 10let při standardním svícení 4105 hodin ročně a 5let na celé dílo popsané v zadávací dokumentaci či výzvě k této smlouvě související. Započetí záruční doby se počítá od data předání stavby.

Článek 6

Ostatní podmínky

1. Dodavatel je povinen odběrateli na požádání poskytnout technické podklady na zboží, aby byla jasná např. běžná údržba.
2. Dodavatel se zavazuje poskytnout potřebné podklady a informace nutné pro provoz systému osvětlení a to technický a obchodní servis, školení apod.
3. Dodavatel si vyhrazuje výslovný zákaz zásahu do systému odběratelem bez jeho prokazatelného souhlasu v době trvání záruky.
5. Odběratel předá dodavateli bez prodlení všechny potřebné informace o případném nechtěném zásahu do systému osvětlení či jeho poruše.
6. Dodavatel odpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví vlastních i k dílu přizvaných lidí.

Článek 7

Dodací a platební podmínky

1. Dodavatel do 30 dnů po podepsání smlouvy zahájí montážní práce dle objednávky. Termín dokončení prací a předání díla je určen zadávací dokumentací či výzvou k této smlouvě spjaté.
2. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě daňových dokladů - faktur zhotovitele dle článku 3 této smlouvy se splatností 30 dnů
3. Neodebere-li odběratel objednané zboží, vzniká dodavateli právo na smluvní pokutu ve výši 50% z ceny neodebraného zboží dle nabídky.
4. V případě neuhrazení faktury do data splatnosti, má dodavatel právo nedodávat další zboží, bez ohledu na to, že již bylo objednáno a potvrzeno dodání.
5. Předání díla bude realizováno po provedení funkční zkoušky osvětlení.

Článek 8

Smluvní pokuty a bonusy

1. Pokud dodavatel nesplní dohodnuté termíny pro realizaci částí díla, počínaje následujícím

dnem zpoždění může odběratel vyúčtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny nedokončené části díla za každý den prodlení.

2. Pokud odběratel neuhradí do data splatnosti uvedenou částku dle faktury, náleží dodavateli smluvená sazba úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení až do dne zaplacení včetně.

Článek 9

Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu nebo tímto prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to nejméně ve výši 1 mil. Kč pro jednu pojistnou událost, přičemž toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla a na základě požadavku objednatele jej zhotovitel prokáže.

Článek 10

Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
2. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
4. Tato smlouva může být změněna pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.

V Sokolnicích dne 23.4.2018

V Sokolnicích dne 23.4.2018

Za dodavatele:

Střední škola
elektrotechnická a energetická Sokolnice,
příspěvková organizace
Učiliště 496, 664 52 Sokolnice
tel.: 544 224 634
IČO: 00380407, DIČ: CZ00380407
①

Za odběratele:

OBEC SOKOLNICE
664 52 Sokolnice - venkov

Výkaz výměr (rozpočet)

Příloha č. 14.2

Název akce: **Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení obce Sokolnice**Zadavatel: **Obec Sokolnice**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů				
		JKSO	počet	Cena
Vedlejší a ostatní náklady				
	Vedlejší náklady		1,00	36 251,05 Kč
	Ostatní náklady		1,00	49 000,00 Kč
Stavební objekt				
01 – VO	Veřejné osvětlení		1,00	1 303 833,60 Kč
Celkem cena za stavbu (bez DPH)				1 389 084,65 Kč
DPH 21%				291 707,78 Kč
Celkem cena za stavbu s DPH				1 680 792,43 Kč

Způsobilé a nezpůsobilé výdaje			
Způsobilé výdaje			
	Celkem za způsobilé výdaje		1 320 193,60 Kč
	DPH 21%		277 240,66 Kč
	Celkem za způsobilé výdaje s DPH		1 597 434,26 Kč
Nezpůsobilé výdaje			
	Celkem za nezpůsobilé výdaje		68 891,05 Kč
	DPH 21%		14 467,12 Kč
	Celkem za nezpůsobilé výdaje s DPH		83 358,17 Kč

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

p.č. popis položky	mj.	množství	cena/mj.	Způsobitelné výdaje celkem	Nezpůsobitelné výdaje celkem
Vedlejší náklady					
1.1 Zařízení staveniště	kmpl	1,0	11 250,45 Kč		11 250,45 Kč
1.2 Provozní vlivy	kmpl	1,0	15 000,60 Kč		15 000,60 Kč
1.3 Dopravní značení	kmpl	1,0	10 000,00 Kč		10 000,00 Kč
součet – vedlejší náklady				0,00 Kč	36 251,05 Kč
Ostatní náklady					
2.1 Revize	kmpl	1,0	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	
2.2 Aktualizace pasportu	kmpl	1,0	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	
2.3 Úsekové měření osvětlenosti a jasů	úsek	6,0	3 500,00 Kč	21 000,00 Kč	
2.4 Projekty - dokumentace skutečného provedení	kmpl	1,0	7 000,00 Kč		7 000,00 Kč
2.5 Autorský dozor	kmpl	1,0	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	
Součet – ostatní náklady				42 000,00 Kč	7 000,00 Kč

Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení obce Sokolnice
objekt: Veřejné osvětlení

Rekapitulace objektu SO 01 – VO

p.č.		Výměna osvětlovacích těles /Kč/	Výměna konstrukčních prvků /Kč/	Způsobilé výdaje celkem /Kč/	Nezpůsobilé výdaje celkem /Kč/
1	materiál	1 028 183,60	6 140,00	1 028 183,60	6 140,00
3	práce a mechanizace	250 010,00	19 500,00	250 010,00	19 500,00
5	CELKEM /Kč/	1 278 193,60	25 640,00	1 278 193,60	25 640,00

Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení obce Sokolnice

Výměna osvětlovacích těles					
Materiál					
1.1.1	Konfigurace 1 - Svítidlo 3000K	ks	19	7 800 Kč	148 200 Kč
1.1.2	Konfigurace 2 - Svítidlo 3000K	ks	39	7 800 Kč	304 200 Kč
1.1.3	Konfigurace 3 - Svítidlo 3000K	ks	32	7 800 Kč	249 600 Kč
1.1.4	Konfigurace 4 - Svítidlo 3000K	ks	27	7 800 Kč	210 600 Kč
1.1.5	Konfigurace 5 - Svítidlo 3000K	ks	7	8 900 Kč	62 300 Kč
1.1.6	Konfigurace 6 - Svítidlo 3000K	ks	5	7 800 Kč	39 000 Kč
1.1.7	Poplatek za recyklaci svítidla	ks	129	8,40 Kč	1 084 Kč
1.1.8	Kabel CYKY 3x1,5	m	1000	13,20 Kč	13 200 Kč
Práce					
1.2.1	Demontáž svítidla kompletní, vč. likvidace	kmpl	131	300 Kč	39 300 Kč
1.2.2	Montáž svítidla kompletní, vč. zapojení	kmpl	129	500 Kč	64 500 Kč
Řídící systém - RVO 6					
1.3.1	Rozv.RVO piliř.,elektrovýzbroj,kompl.dod.+mont.	ks	1	23 000 Kč	23 000 Kč
1.3.2	Demontž a likvidace stávajícího rozvaděče	kmpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
1.3.3	Ukončení v rozvaděči vč. zapojení	kmpl	1	3 800 Kč	3 800 Kč
1.3.4	Počítadlo provozních hodin	ks	1	910 Kč	910 Kč
1.3.5	Seřízení řídicích prvků	kmpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
Mechanizace					
1.4.1	Montážní plošina	MH	140	820 Kč	114 800 Kč
součet - Výměna osvětlovacích těles			1216543,6	1 278 194 Kč	
Výměna konstrukčních prvků					
Materiál					
2.1.1	Prodloužení L-500	ks	12	320 Kč	3 840 Kč
2.1.9	Ostatní materiál - kabelové spojky, CYKY 4x10, uzemění	kmpl	1	2 300 Kč	2 300 Kč
Práce					
2.2.2	Demontáž a likvidace stáv. sloupů	kmpl	2	3 750,00 Kč	7 500 Kč
2.2.3	Montáž výložníků, kompletní	kmpl	12	350,00 Kč	4 200 Kč
2.2.5	Odvoz suti	kmpl	1	3 000,00 Kč	3 000 Kč
Mechanizace					
2.3.1	Autojeřáb	MH	4	1 200,00 Kč	4 800 Kč
součet - Výměna konstrukčních prvků a kabeláže			25 640 Kč		