



Olomoucký kraj
Jeremenkova 40a
779 11 Olomouc



OBJEDNÁVKA

Fakturu zašlete prosím v 1 vyhotovení a uveďte číslo naší objednávky.	Objednávka číslo : 2018/01116/OSR/OBJ
Splatnost faktury nastavte na 21 dnů od doručení.	Datum vyhotovení : 01.08.2018
	Dodací lhůta : 31.10.2018

Dodavatel : Královská společnost s.r.o. Králová 83 78391 Medlov IČO: 47977451 DIČ: CZ47977451 BÚ: [REDACTED]	Odběratel : Olomoucký kraj Jeremenkova 40a 77911 Olomouc IČO: 60609460 DIČ: CZ60609460
--	---

Předmět objednávky	Množství	Cena včetně DPH
Objednáváme u Vás zpracování vyhledávací studie - Energeticky úsporná obec, na základě zaslané cenové nabídky ze dne 25. 5. 2018. Blíže specifikace objednávky, dle nabídky společnosti Královská obchodní s.r.o., je uvedena v příloze.		
Předpokládaná cena celkem:		484 000,00 Kč
Děkujeme za kladné vyřízení naší objednávky.		
[REDACTED] Ing. Radek Dosoudil vedoucí odboru strategického rozvoje kraje Krajského úřadu Olomouckého kraje		

Prohlašujeme, že objednávka je pro nás závazná.

Ro rozpočtová skladba:						
§	POL	ZJ	UZ	ORJ	ORG	Částka
003639	5166	000	000000000	0000000008	0020004000000	484 000,00 Kč

Vyřizuje:	Melo Roman Ing.	Podpis příkazce operace:	[REDACTED]
Telefon:	[REDACTED]	Ing. Marta Novotná	[REDACTED]
Fax:	[REDACTED]	Podpis správce rozpočtu:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]	Jana Svozilová - 3 -08- 2018	[REDACTED]

Změna rozpočtové skladby:						
§	POL	UZ	ORJ	ORG	Částka	
Podpis příkazce operace:			Podpis správce rozpočtu: Jana Svozilová			

Cenová nabídka na základě výzvy: Zpracování vyhledávací studie – Energeticky úsporná obec

Objednatel:

Olomoucký kraj
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
IČ: 60609460

Dodavatel:

Královská obchodní s. r. o.
Ing. Josef Večeř, jednatel společnosti
IČ: 47977451
DIČ: CZ47977451
tel. [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Podkladem pro zpracování nabídky je **Výzva jednomu dodavateli k předložení cenové nabídky**.

Dodavatel zpracuje pro objednatele vyhledávací studii, která zmapuje vybraný vzorek cca 25 -30 obcí Olomouckého kraje, z toho minimálně:

- 10 obcí s počtem obyvatel do 500 obyvatel
- 10 obcí s počtem obyvatel od 500 do 1500 obyvatel
- 5 obcí s počtem obyvatel od 1500 do 3000 obyvatel

Předmětem plnění je zjištění možností pro zavedení SMART opatření v uvedených třech skupinách obcí podle počtu obyvatel. Výstupem studie bude analýza (popis současného stavu) + doporučení vhodného SMART opatření dle vytypovaných oblastí v níže uvedené tabulce (příloha č. 1, která je metodikou převzatou ze stránek Centra investic, rozvoje a inovací) a závěrečné manažerské shrnutí.



Královská obchodní s. r. o., Králová 83, 783 51 Medlov, IČ: 47977451

Společnost je zapsaná u Krajského soudu v Olomouci, oddíl C, číslo 5881

www.kralovska.cz



Ke každé obci bude v analýze uvedeno:

- Název a sídlo obce, počet obyvatel obce, rozloha obce, počet budov v obci (obecní a ostatní), napojení na infrastrukturu energetickou, dopravní, kanalizační a vodovodní, počet podnikatelských subjektů a provozoven zajišťujících služby vzdělávací, zdravotní, sociální a služby občanské vybavenosti,
- popis současného stavu obce z pohledu SMART oblastí v uvedené tabulce a na základě zjištění z analýzy i rámcový návrh vhodných SMART opatření s ohledem na konkrétní podmínky a potřeby obce,
- v případě, že budou při analýze dle bodu a) zjištěny i další oblasti, důležité pro budoucí rozvoj obce a zlepšení kvality života obyvatel obce nad rámec předložené metodiky v příloze č. 1, např. oblast krajinnotvorná, urbanistická a ekologická, zahrne zpracovatel do studie i doporučení v těchto oblastech.

Cena

Popis plnění	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
Zpracování vyhledávací studie	400 000,-	84 000,-	484 000,-

Termín pro podání nabídky, termín realizace, způsob předání

Dodavatel akceptuje objednateli termín předání zpracované kompletní studie v termínu nejpozději do 31. 10. 2018. Studie bude předána ve dvou tištěných vyhotoveních v podobě originálu a v elektronické podobě na externím datovém nosiči.

Příloha :

Č. 1 – tabulka – vytýpované oblasti SMART pro analýzu a návrh opatření

Č. 2 – rozpočet nákladů

V Uničově dne 25. 5. 2018

Ing. Josef Večeř, tel. [redacted]

Královská obchodní s. r. o., Králová 83, 783 91 Medlov, IČ: 47977451

Společnost je zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 5641

www.kralovska.cz



Příloha č. 1 Tabulka – vytypované oblasti SMART pro analýzu a návrh opatření

Tematická oblast	Díličí oblast
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	a) Odpadové hospodářství – např. chytré popelnice umožní monitoring naplnění a nabízí řešení stlačení odpadu nebo impuls pro efektivní svoz b) Zelená infrastruktura – např. stromy jako levné a chytré řešení pro čistší vzduch, brání přehřívání, zelené koridory c) Chytré prvky (lavičky, lampy, zastávky...) – energie ze solárního panelu, bezdrátové připojení k internetu, možnost nabíjení telefonu
DOPRAVA A MOBILITA	a) Čistá doprava – ekologické dopravní prostředky na alternativní pohon a dobíjecí či plnicí stanice pro osobní i veřejnou dopravu, informační systém – elektronické jízdní řády na zastávkách místní dopravy b) Dopravní telematika – řízení dopravy pomocí ICT (intenzita a bezpečnost), chytré semaforey, přechody se senzory, navádění řidičů na volné parkovací místa c) Cyklodoprava – cyklostezky, související infrastruktura, sdílení jízdních kol, inteligentní stojany, informace o volných kolech, rezervace přes aplikaci,...
ENERGETIKA A ÚSPORY ENERGIÍ	a) Úsporné veřejné osvětlení – regulace osvětlení např. dle pohybu chodců, energeticky soběstačné lampy, využití sozárů k informačním účelům b) Energetický management budov – online monitoring spotřeb energie a regulace teploty, předcházení ztrát, metoda EPC, centrální nákup energií, plnění zákonných povinností c) Obnovitelné zdroje energie – solární energie (fotovoltaika, fototermika), tepelná čerpadla, biomasa, kogenerace, větrání s rekuperací d) Hospodaření s vodou – zdroje vody, kanalizace, čistírna odpadních vod, využití dešťové vody, platby za srážkovně
VEŘEJNÁ SPRÁVA A ŘÍZENÍ	a) Chytrý úřad – optimalizované procesy řízení, elektronické evidence, vzájemné provázání, open data b) E-participace – zapojení občanů do veřejných rozhodovacích procesů pomocí informačních a komunikačních technologií c) Mobilní rozhlas – komunikační brána pomocí níž lze informovat občany o dění v obci, zapojit občany do dění (referenda, ankety, potvrzení účasti na akcích obce)
SLUŽBY A INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE	a) Inteligentní platební systémy za služby – nákup vstupenek či jízdenek přes mobilní aplikaci, online rezervace, platba kartou b) Mobilní či webové aplikace – zpřístupnění dat pro občany nebo turisty online přes informační technologie c) Chytré veřejné služby – nové a inovativní přístupy k zajištění veřejných služeb pro občany (vzdělávání, sociální služby...) d) Dostupnost internetu, možnosti připojení

ROZPOČET NÁKLADŮ NA EXPERTNÍ ANALÝZU OBCE

krok	činnost	hodiny	Kč
1	osvěta - vysvětlovací proces obcí	3	
2	opakované skupině na žádost starosty		
3	sběr informací na obci	16	
4	zápis do protokolů a distribuce odborníkům k posouzení	12	
5	podoba analýzy (grafika, texty)		
6	posouzení témat - vlastní tým	18	
6	posouzení témat - spolupracující expertní tým	27	
7	kompletace analýzy ,operativa	8	
8	(ně)součinnost obcí		
9	předání s vysvětlením závěrů analýzy obci	3	
10	opakované skupině na žádost starosty		
	CELKEM PROCES	87	60 900

CELKOVÁ CENA VYHLEDÁVACÍ STUDIE EÚO

počet sledovaných obcí - náklady na zjištění podkladů ks	30	1 827 000
vytvoření závěrečné zprávy dle Výzvy Kraje hod	140	98 000
CELKEM		1 925 000

Vysvětlivky:

to o barvu označuje činnosti, která se dle této nabídky zahrnuje v kalkulaci

průměrná hodinová sazba inženýrských služeb

700

uvedené ceny jsou bez DPH 21%,

cena a pracovní podmínky uvedené činností jsou v místě a čase obvyklé

V Uničově dne 25. 5. 2018



Královská obchodní s. r. o., Královské náměstí 1, 250 02 Uničov
Společnost je zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 5681
www.kralovska.cz

Akceptace objednávky

Akceptuji objednávku číslo 2018/01116/OSR/OBJ ze dne 1. 8. 2018

Ing. Josef Večeř
jednatel společnosti
Královská společnost s.r.o.,
Medlov, Králová 83,
78391
IČO 47977451

Olomouc dne 8. 8. 2018

.....

