



Olomoucký kraj
Jeremenkova 1191/40a
779 00 Olomouc



OBJEDNÁVKA

Fakturu zašlete prosím v 1 vyhotovení
a uveďte číslo naší objednávky.

Splatnost faktury nastavte na 21 dnů od doručení.

Objednávka číslo : 2019/01874/OSR/OBJ

Datum vyhotovení : 02.12.2019

Dodací lhůta : 13.12.2019

Dodavatel :

Urban Planner s.r.o.
Kaštanová 1055/14
77900 Olomouc
IČO: 04191048
DIČ:

Odběratel :

Olomoucký kraj
Jeremenkova 40a
77900 Olomouc
IČO: 60609460
DIČ: CZ60609460

Předmět objednávky

Množství

Cena včetně DPH

Objednáváme zpracování analýzy dostupnosti veřejné infrastruktury Olomouckého kraje. Všechny výstupy (data, mapy, analýzy, dokumentace) budou odevzdány v tištěné a digitální podobě. Zakázka bude zpracována dle požadavků odběratele uvedených v příloze.

Dodavatel není plátcem DPH, cena se rozumí bez DPH.

Předpokládaná cena celkem:

248 000,00 Kč

Děkujeme za kladné vyřízení naší objednávky.

OL

Ing. Rašek Dosoudil

vedoucí odboru strategického rozvoje kraje
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Kontaktní údaje:

Vyřizuje: Harbula Jan Mgr.

Telefon:

E-mail:

Urban Planner s.r.o.
Kaštanová 1055/14
779 00 Olomouc

IČ: 041 91 048

Příloha k objednávce č. 2019/01874/OSR/OBJ

Nabídka na zpracování analýzy dostupnosti veřejné infrastruktury

Dle vašeho požadavku vám nabízím zpracování analýzy dostupnosti veřejné infrastruktury Olomouckého kraje. Všechny výstupy (data, mapy, analýzy, dokumentace) budou odevzdány v tištěné a digitální podobě. Zakázka bude zpracována dle požadavků odběratele (Krajský úřad Olomouckého kraje) uvedených v příloze.

Navrhaná cena:

	Položka	Hod	Sazba	Celkem
Zpracování dat	Kompletace dat, databáze, geokódování	60	500,00 Kč	30 000,00 Kč
	Doplnění chybějících dat - digitalizace, konverze	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
	Doplnění dat za hranice kraje	50	500,00 Kč	25 000,00 Kč
	Tvorba network datasetu - pěší	10	500,00 Kč	5 000,00 Kč
	Tvorba network datasetu - IAD	12	500,00 Kč	6 000,00 Kč
	Příprava dat VHD	80	500,00 Kč	40 000,00 Kč
	Tvorba network datasetu - VHD	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
	Příprava dat pro publikaci WMS	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
Dostupnost fyzická – IAD, VHD, pěší	Analytické výpočty (34) - service area	30	500,00 Kč	15 000,00 Kč
	Analytické výpočty (34) - OD matice - adresní body	30	500,00 Kč	15 000,00 Kč
	Příprava databáze s výstupy	10	500,00 Kč	5 000,00 Kč
	Příprava mxd projektů nastavení symbologie	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
	Mapová vizualizace	15	500,00 Kč	7 500,00 Kč
Dostupnost časová – IAD, VHD, pěší	Analytické výpočty (15) - service area	12	500,00 Kč	6 000,00 Kč
	Analytické výpočty (15) - OD matice - adresní body	12	500,00 Kč	6 000,00 Kč
	Příprava databáze s výstupy	10	500,00 Kč	5 000,00 Kč
	Příprava mxd projektů nastavení symbologie, mapy	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
	Mapová vizualizace	15	500,00 Kč	7 500,00 Kč
Administrativa	Administrativa zakázky	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
	Technická dokumentace	15	500,00 Kč	7 500,00 Kč
	Konzultace	15	500,00 Kč	7 500,00 Kč
	CELKEM			248 000,00 Kč

Dodavatel není plátcem DPH, cena se rozumí bez DPH.



Rámcové požadavky pro zpracování zakázky

ANALÝZA DOSTUPNOSTI VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY

Předmětem zakázky je výpočet dostupností veřejné infrastruktury dle metodiky Maier (2006): Standardy dostupnosti veřejné infrastruktury. Na základě této metodiky budou vypočítány uvedené typy dostupnosti (kromě sídelně strukturální) k vybraným cílům z oblastí občanské vybavenosti, dopravní infrastruktury, technické infrastruktury a veřejných prostranství. Výběr cílů a bude upřesněn na základě dostupnosti dat.

Prosím o cenovou nabídku rozdělenou dle typů dostupnosti. Přehled požadovaných analýz přikládám níže. Podle vaší cenové nabídky bude vystavena objednávka na vybrané typy analýz dostupnosti.

Výstupy

Výstupy budou obsahovat textovou, grafickou a datovou část.

Textová část bude tvořena především technickou zprávou, která bude popisovat zejména způsob zpracování jednotlivých typů analýz dostupnosti a zdroje použitých dat. Součástí textové části budou také tabulky, popř. grafy.

Grafická část bude obsahovat výslednou mapovou kompozici pro vybrané (na základě konzultace s KÚOK – maximálně 10 map) typy cílových bodů ve formátu PDF a georeferencovaného PNG/TIFF.

Datová část bude obsahovat tabulky ve formátech xls (tabulky), dále prostorová data ve formátu shp, vč. projektů mapových výstupů (např. mxd, aprx).

Veškeré požadované výstupy budou před zahájením prací, a stejně tak v průběhu zpracování, konzultovány a je možné je, bude-li to nutné nebo účelné, po vzájemné dohodě upřesnit či upravit.

Přehled požadovaných analýz

Bude řešena pouze dostupnost vzdálenostní/časová. Nebude zpracována sídelně strukturální dostupnost. Zároveň nebude řešen typ území, vypočítá se dostupnost pro celé území Olomouckého kraje. Rozdělení podle typu území (určení, kde platí jaký standard) bude stanoveno až po kategorizaci center a hierarchizaci obcí a není tedy součástí této zakázky.

Níže jsou uvedeny cílové body a typy dostupností, které budou předmětem Analýzy:

1. Fyzická – pěší docházka – skutečná

- Síťová analýza, obslužné území od cílového bodu (vč. odstupňované vzdálenosti na linii)

<u>Cílový bod</u>	<u>Vzdálenost</u>
MŠ	400 m, 600 m
ZŠ – I. stupeň	600 m, 800 m
ZŠ – úplná (I. a II. stupeň)	800 m
Zařízení ambulatní sociální péče	600 m
<i>jednotlivě pro body:</i>	
<i>středisko pečovatelské služby</i>	
<i>denní stacionář pro děti a mládež</i>	
<i>denní stacionář pro seniory</i>	
Ambulatní zdravotní péče – skupina 1	600 m



jednotlivě pro body:

<i>všeobecné praktické lékařství</i>	
<i>praktické lékařství pro děti a dorost</i>	
<i>zubní lékař</i>	
<i>gynekologie a porodnictví</i>	
<i>lékárna</i>	
Klubové zařízení, klubovna / komunitní dům	400 m, 600 m, 800 m
Hasičská zbrojnice dobrovolných hasičů	1000 m
Stálý úkryt obyvatelstva	500 m
Dětské hřiště (pro předškolní a mladší školní děti)	200 m, 500 m
Hřiště pro mládež a dospělé (sportovní hřiště)	500 m, 1000 m
Odstavná stání a parkoviště pro os. automobily	100 m, 200 m, 300 m, 500 m
<i>zahrnuje všechny typy parkování</i>	
Parkování jízdních kol	10 m, 50 m, 100 m
Zastávka hromadné dopravy	300 m, 500 m, 600 m, 700 m
<i>jednotlivě pro body:</i>	
<i>MHD</i>	
<i>veřejné autobusové linkové dopravy</i>	
<i>železniční stanice a zastávky</i>	
Stanoviště sběru odpadu	50 m
Stanoviště tříděného odpadu	150 m
Sběrný dvůr / stálé místo komp. odpadu	1500 m
Veřejná parková zeleň jako součást veř. prostr.	300 m

2. Fyzická – pěší docházka / VHD/autem – vzdušná

- Buffer

<u>Cílový bod</u>	<u>Vzdálenost</u>
Pošta	2 km (pěší), 10 km (VHD/autem)

3. Časová dojezdová

- Síťová analýza, obslužné území od cílového bodu, časové údaje jako průměrná rychlost. Průměrná rychlost může být zpřesněna podle úseků v zástavbě a mimo zástavbu nebo typu komunikace (popř. přesný nákladový výpočet v případě dostupnosti dat v tuto chvíli nemáme)

<u>Cílový bod</u>	<u>Čas</u>
Zařízení ambulanti sociální péče	30 min
<i>jednotlivě pro body:</i>	
<i>středisko pečovatelské služby</i>	
<i>denní stacionář pro děti a mládež</i>	
<i>denní stacionář pro seniory</i>	
Ambulantní zdravotní péče – skupina 1	35 min
<i>jednotlivě pro body:</i>	
<i>všeobecné praktické lékařství</i>	
<i>praktické lékařství pro děti a dorost</i>	
<i>zubní lékař</i>	
<i>gynekologie a porodnictví</i>	
<i>lékárna</i>	
Knihovna	15 min
Hasičská stanice	viz Příl. zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

4. Časová s VHD

- Síťová analýza, obslužné území od cílového bodu, časové údaje jako průměrná rychlost (popř. nákladový výpočet v případě dostupnosti dat), pro VHD využití dat KIDSOK o časech jízdy



Cílový bod	Čas
MŠ	30 min
ZŠ – I. stupeň	30 min
ZŠ – úplná (I. a II. stupeň)	30 min
SŠ (vč. gymnázia)	45 min
<i>jednotlivě pro body (dle školského zákona):</i>	
<i>všeobecné (gymnázia)</i>	
<i>odborné</i>	
<i>učňovské</i>	
Knihovna	15 min

5. Časová – pěší chůze

- Síťová analýza, obslužné území od cílového bodu, časové údaje jako průměrná rychlost

Cílový bod	Čas
Knihovna	15 m

