

Názov:
Realizácia dodatočného osvetlenia vybraných priechodov pre chodcov a inštalácia výstražných LED dopravných gombíkov na priechodoch pre chodcov.
Opis:
<p>Predmetom zákazky je realizácia stávby; Realizácia dodatočného osvetlenia vybraných priechodov pre chodcov v meste Bratislava a zvýraznenia priechodov pre chodcov s detekciou prítomnosti chodca.</p> <p>Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác definovaných vo výkaze výmer a tým zaistenie vyššej bezpečnosti chodcov a zníženie nebezpečenstva ujmy na zdraví občanov mesta Bratislava.</p> <p>Realizácia dodatočného osvetlenia vybraných priechodov pre chodcov sa realizuje zvýšením vertikálnej osvetlenosti (pozitívneho kontrastu) v priestore priechodu pre chodcov a to použitím LED svietidiel so špeciálnou optikou určenou pre osvetlenie priechodov a inštaláciou výstražných LED gombíkov zarezaním do vozovky v smere jazdy vozidiel pred priechod pre chodcov.</p>

Nacenenie:

Súbor:
Príloha č. 2 Návrh plnenia kritéria na vyhodnotenie ponúk/ Cenová ponuka (Výkaz-výmer)
Popis:
Doplniť sumy do priloženého excel súboru výkazu/výmer.

Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Špecifikácia:
<p>LED s Trojzónovým fazetovým reflektorom s plochým, tvarovaným krytom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikroprocesorom riadená elektronika LED s radiacou funkciou pre riadenie osvetlenia a monitorovanie • Korpus svietidla a príruha vyrobené z liateho hliníka, kryt z PMMA • Krytie svietidla min. IP66 • Izolačná trieda II • Životnosť 100 000h (L90/B10) • Nastaviteľný sklon svietidla • Tepelná ochrana LED proti prehriatiu • Programovateľný integrovaný časovač pre redukciu výkonu • Asymetrická optika (ľavá/pravá) • Teplota chromatickosti – 5000K • Montáž na stožiar/výložník s $\Phi 60-76$ mm bez potreby dodatočnej redukcie • Bez vyžarovania svetelného toku do horného polpriestoru svietidla • Maximálny príkon svietidla 149W <p>V prípade priechodu na Kadnárovej a Hubeného ulici je potrebné použiť svietidlo s nasledujúcimi vlastnosťami:</p>

Montážne práce je potrebné vykonať v súlade s platnými normami STN. Montážne práce sa musia vykonať za prítomnosti súčasného prevádzkovateľa verejného osvetlenia mesta Bratislava bez presušená prevádzky verejného osvetlenia. Po ukončení prác musí byť svetelné miesto riadne funkčné.

Novovybudovaný stožiar je potrebné geodeticky zmerať spolu s dvoma susednými stožiarimi, aby ho bolo možné vložiť do digitálnej mapy mesta a zároveň je potrebné vykonať zmenu v evidencii SLM systému.

Pre vykonanie zákazky sa požadujú použiť nové obojstranne žiarovo pozinkované stožiare s hrúbkou steny min. 3mm, minimálnou pevnosťou v ťahu aspoň 350 Mpa. Je potrebné predložiť katalógové listy navrhovaných stožiarov spolu s vyhlásením o zhode daných výrobkov. V stožiaroch musia byť osadené stožiarové svorkovnice typu EKM 2072.

Z hľadiska bezpečnosti je potrebné, aby bolo stavenisko označené prenosným dopravným značením. Pred začatím stavebných prác je potrebné vytýčiť inžinierske siete.

Špecifikácia osvetlení prechodov pre chodcov:

1. Búdkova ulica 39 pri MŠ

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiara	m			6
	priemer na vrchole stožiara	mm			114
	hrúbka steny stožiara	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			1
	montáž na vrchol stožiara priemeru	mm			114
Výložník č.2	dĺžka	m			0,5
	montáž na vrchol stožiara priemeru	mm			114
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K			5000
	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stožiar	materiál	oceľ			
	povrchová úprava	obojstranne žiarovo pozinkované			
	spôsob montáže	prírubový			
Výložníky	materiál	oceľ			
	povrchová úprava	obojstranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiara			
Svietidlo	predradník	stmievateľný			
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie prechodov			
	sv. zdroj	LED			
	montáž	na vrchol stožiara aj na výložník			

2. Podunajská pri Estónskej

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiara	m			6
	priemer na vrchole stožiara	mm			114
	hrúbka steny stožiara	mm	3		
Výložníky	dĺžka	m			1
	montáž na vrchol stožiara priemeru	mm			114
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K			5000

	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stožiar	materiál	oceľ			
	povrchová úprava	obojsstranne žiarovo pozinkované			
	spôsob montáže	prírubový			
Výložníky	materiál	oceľ			
	povrchová úprava	obojsstranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiaru			
Svietidlo	predradník	stmievateľný			
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov			
	sv. zdroj	LED			
	montáž	na vrchol stožiaru aj na výložník			

3. Podunajská pri Hradskej

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiaru	m			6
	priemer na vrchole stožiaru	mm			114
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
Výložníky	dĺžka	m			0,5
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K			5000
	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stožiar	materiál	oceľ			
	povrchová úprava	obojsstranne žiarovo pozinkované			
	spôsob montáže	prírubový			
Výložníky	materiál	oceľ			
	povrchová úprava	obojsstranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiaru			
Svietidlo	predradník	stmievateľný			
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov			
	sv. zdroj	LED			
	montáž	na vrchol stožiaru aj na výložník			

4. Bosákova pri OD Albero

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiaru	m			6
	priemer na vrchole stožiaru	mm			114
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			1
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Výložník č.2	dĺžka	m			3
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K			5000
	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	

	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika
Stožiar	materiál	ocel'
	povrchová úprava	obojsstranne žiarovo pozinkované
	spôsob montáže	prírubový
Výložníky	materiál	ocel'
	povrchová úprava	obojsstranne žiarovo pozinkované
	montáž	na vrchol stožiara
Svietidlo	predradník	stmievateľný
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov
	sv. zdroj	LED
	montáž	na vrchol stožiara aj na výložník

5. Kadnárova

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiara	m			4,5
	priemer na vrchole stožiara	mm			133
	hrúbka steny stožiara	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			5
	montáž na vrchol stožiara priemeru	mm			133
Výložník č.2	dĺžka	m			6
	montáž na vrchol stožiara priemeru	mm			133
Svietidlo	IP		54		
	merný svetelný výkon	lm/W	114		
	výkon	W		70	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stožiar	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojsstranne žiarovo pozinkované			
	spôsob montáže	prírubový			
Výložníky	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojsstranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiara			
Svietidlo	prevedenie	s dopravnou značkou IP6			
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov			
	sv. zdroj	LED			
	montáž	závesná			

6. Stará Vinárska

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiara	m			6
	priemer na vrchole stožiara	mm			114
	hrúbka steny stožiara	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			1
	montáž na vrchol stožiara priemeru	mm			114
Výložník č.2	dĺžka	m			1,5
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K			5000
	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Stožiar	materiál	ocel'
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované
	spôsob montáže	prírubový
Výložník č.1	materiál	ocel'
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované
Výložník č.2	montáž	na vrchol stožiaru
	materiál	ocel'
Svietidlo	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované
	predradník	stmievatel'ny
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov
	sv. zdroj	LED
	montáž	na vrchol stožiaru aj na výložník

7. Hubeného

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiaru	m			4,5
	priemer na vrchole stožiaru	mm			133
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
Výložník	dĺžka	m			6
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			133
Svietidlo	IP		54		
	merný svetelný výkon	lm/W	114		
	výkon	W		70	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stožiar	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	spôsob montáže	prírubový			
Výložník	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiaru			
Svietidlo	prevedenie	s dopravnou značkou IP6			
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov			
	sv. zdroj	LED			
	montáž	závesná			

8. Stromová ul.- pri Bárdošovej ul

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Výložník č.1	dĺžka	m	2	3	
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Výložník č.2	dĺžka	m			1,5
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K	4000	5000	
	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
výložník č.1	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	strmeňový atypický			
výložník č.2	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	strmeňový			
Svietidlo	predradník	stmievatel'ny			

krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov
sv. zdroj	LED
montáž	na vrchol stožiaru aj na výložník

9. Eisnerova ul. - pri Milana Marečka

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
stožiar č.1	výška stožiaru	m			6
	priemer na vrchole stožiaru	mm			114
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
stožiar č.2	výška stožiaru	m			6
	priemer na vrchole stožiaru	mm			160
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			4
	montáž na vrchol stožiaru	mm			160
Výložník č.2	dĺžka	m			1 a 3
	montáž na vrchol stožiaru	mm			114
Výložník č.3	dĺžka	m			1
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K	4000	5000	
	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
stožiar	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	spôsob montáže	prírubový			
výložník č.1	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiaru			
výložník č.2	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiaru			
výložník č.3	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	strmeňový			
Svietidlo	predradník	stmievateľný			
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov			
	sv. zdroj	LED			
	montáž	na vrchol stožiaru aj na výložník			

10. Ružinovská ul. pri nemocnici

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiaru	m			6
	priemer na vrchole stožiaru	mm			114
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			2
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Výložník č.2	dĺžka	m			2
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K	4000	5000	
	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
Stožiar	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			

Výložník č.1	spôsob montáže	prírubový
	materiál	ocel'
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované
Výložník č.2	montáž	na vrchol stožiaru
	materiál	ocel'
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované
Svietidlo	montáž	na vrchol stožiaru
	predradník	stmievaťelný
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov
	sv. zdroj	LED
	montáž	na vrchol stožiaru aj na výložník

11. Vajnorská ul.- pri Šklutého ul.

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
Stožiar	výška stožiaru	m			6
	priemer na vrchole stožiaru	mm			114
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			1,5
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Výložník č.2	dĺžka	m			1,5
	Teplota chromatickosti	K	4000	5000	
Svietidlo	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stožiar	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	spôsob montáže	prírubový			
Výložník č.1	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiaru			
Výložník č.2	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	strmeňový			
Svietidlo	predradník	stmievaťelný			
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov			
	sv. zdroj	LED			
	montáž	na vrchol stožiaru aj na výložník			

12. Riazanská – Hálkova

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
stožiar	výška stožiaru	m			6
	priemer na vrchole stožiaru	mm			114
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			3
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Výložník č.2	dĺžka	m			1
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			114
Svietidlo	Teplota chromatickosti	K	4000	5000	
	IP		66		
	merný svetelný výkon	lm/W	117		
	výkon	W	75	149	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
stožiar	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			

výložník č.1	spôsob montáže	prírubový
	materiál	ocel'
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované
výložník č.2	montáž	na vrchol stožiaru
	materiál	ocel'
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované
Svietidlo	montáž	na vrchol stožiaru
	predradník	stmievateľný
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov
	sv. zdroj	LED
	montáž	na vrchol stožiaru aj na výložník

13. Harmincova - Lipského pri zim.š

	Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
stožiar	výška stožiaru	m			6
	priemer na vrchole stožiaru	mm			133
	hrúbka steny stožiaru	mm	3		
Výložník č.1	dĺžka	m			5
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			133
Výložník č.2	dĺžka	m			5
	montáž na vrchol stožiaru priemeru	mm			133
Svietidlo	IP		54		
	merný svetelný výkon	lm/W	114		
	výkon	W		70	
	Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
stožiar	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	spôsob montáže	prírubový			
výložník č.1	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiaru			
výložník č.2	materiál	ocel'			
	povrchová úprava	obojustranne žiarovo pozinkované			
	montáž	na vrchol stožiaru			
Svietidlo	prevedenie	s dopravnou značkou IP6			
	krivka osvetlenia	asymetrická pre osvetlenie priechodov			
	sv. zdroj	LED			
	montáž	závesná			

Priechody (blikačky):

- 14. Lletavská
- 16. Jantárova cesta
- 17. Podháj

Etapa č.1

- 2x Dodávka a Montáž riadiacej jednotky RIP04 typu RD12 so zálohovaným zdrojom, upravený pre napájanie z verejného osvetlenia
- 2x Programovateľný modul, určený na bezkontaktné, časovo riadené spínanie výstražných LED prvkov bezpečného priechodu
- 2x Detekčné zariadenie RD2 prítomnosti chodca s možnosťou tvarovania detekčnej plochy, vrátane úchyty na stožiar
- 2x Akumulátor 12V DC
- 2x Dopravná zvislá značka IP6 „Priechod pre chodcov“ s plným prerušovaným žltým svetlom v rohoch značky
- 2x Elektronika blikača BL2H pre dopravnú značku IP6 s funkciou pre dynamickú zmenu jasu v závislosti od okolitého osvetlenia s možnosťou pripojenia k modulu RD12
- 1x Oživenie a nastavenie prevádzkových stavov
- 1x Predpríprava pre realizáciu II. etapy
- 1x Dopravné náklady

Etapa č.2

- 10x Dodávka a Montáž dopravných gombíkov, vrátane montážneho materiálu (T-konektor, chránička, káblové vedenie, lepidlo kov/asfalt)
- 1x Rezanie drážky v asfalte a vŕtanie otvoru pre dopravný gombík
- 1x Vybúranie a likvidácia asfaltu
- 1x Zálievka drážky v asfalte vrátane materiálu
- 1x Kontrola prvkov systému, izolácia prívodov a zabezpečenie proti vniknutiu vlhkosti
- 1x Preskúšanie funkčnosti systému v definovaných prevádzkových stavoch
- 1x Prenosné dočasné značenie resp. riadenie dopravy v kyvadlovom režime
- 1x Dopravné náklady

Elektrická prípojka

rúrový stožiar pre osadenie dopravnej značky

základ pre rúrový stožiar

zriadenie elektrickej prípojky vrátane kábla a zemných prác so spätnou úpravou

Iné práce

východisková revízia

projektová dokumentácia

POD(dopravné značenie)

15. Vyšehradská

- 2x Dodávka a Montáž riadiacej jednotky RIP04 typu RD12 so zálohovaným zdrojom, upravený pre napájanie z verejného osvetlenia
- 2x Programovateľný modul, určený na bezkontaktné, časovo riadené spínanie výstražných LED prvkov bezpečného priechodu
- 2x Detekčné zariadenie RD2 prítomnosti chodca s možnosťou tvarovania detekčnej plochy, vrátane úchyty na stožiar
- 2x Akumulátor 12V DC
- 2x Dopravná zvislá značka IP6 „Priechod pre chodcov“ s plným prerušovaným žltým svetlom v rohoch značky
- 2x Elektronika blikača BL2H pre dopravnú značku IP6 s funkciou pre dynamickú zmenu jasu v závislosti od okolitého osvetlenia s možnosťou pripojenia k modulu RD12
- 1x Oživenie a nastavenie prevádzkových stavov
- 1x Predpríprava pre realizáciu II. etapy
- 1x Dopravné náklady

Etapa č.2

- 8x Dodávka a Montáž dopravných gombíkov, vrátane montážneho materiálu (T-konektor, chránička, káblové vedenie, lepidlo kov/asfalt)
- 1x Rezanie drážky v asfalte a vŕtanie otvoru pre dopravný gombík
- 1x Vybúranie a likvidácia asfaltu
- 1x Zálievka drážky v asfalte vrátane materiálu
- 1x Kontrola prvkov systému, izolácia prívodov a zabezpečenie proti vniknutiu vlhkosti
- 1x Preskúšanie funkčnosti systému v definovaných prevádzkových stavoch
- 1x Prenosné dočasné značenie resp. riadenie dopravy v kyvadlovom režime
- 1x Dopravné náklady
Elektrická prípojka
zriadenie elektrickej prípojky vrátane kábla a zemných prác so spätnou úpravou
Iné práce
východisková revízia
projektová dokumentácia
POD(dopravné značenie)

Ulica:	GPS koordináty:
Búdková 39 (pri MŠ)	48.157868, 17.087637
Podunajská pri Estónskej	48.143897, 17.199838
Podunajská pri Hradskej	48.146433, 17.205081
Bosáková pri OD Albero	48.127877, 17.119659
Kadnárová	48.197117, 17.139761
Stará vinárska	48.152618, 17.092057
Hubeného	48.200157, 17.145240
Stromová ul.- pri Bárdošovej ul.	48.165435, 17.095220
Eisnerova ul. - pri Milana Marečka 2x	48.205822, 16.978954 48.205815, 16.978524
Ružinovská ul. pri nemocnici 2x	48.156658, 17.151333
Vajnorská ul.-pri Šklutého ul.	48.159696, 17.129552
Riazanská - Hálkova	48.171759, 17.133455
Harmincova - Lipského pri zim.š	48.178421, 17.051173
Lietavská	48.100139, 17.103167
Vyšehradská	48.097694, 17.102389
Jantárova cesta	48.133028, 17.116667
Podháj	48.195333, 17.052611

Ďalšie osobité požiadavky:

Potrebné dodať dokumentáciu:
Geodetické zameranie.
Východisková revízia.
Protokol o zmene v evidencii SLM.
Dokumentácia skutočného vyhotovenia.
Katalógové listy a certifikáty použitých výrobkov.

Názov
Zhotoviteľ minimálne 10 dní pred začatím prác predloží objednávateľovi v písomnej forme časový harmonogram realizácie diela na jeho odsúhlasenie.
Termín protokolárneho odovzdania diela do 10 dní od dňa ukončenia prác.
Vrátane dopravy na miesto plnenia a z miesta plnenia.
Vrátane ochranných pomôcok, pracovných nástrojov, prístrojov, mechanizmov a materiálu.
Vrátane odvozu a zhodnotenia biologického odpadu, zneškodnenia komunálneho odpadu.
Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky práce na diele vykoná v súlade s platnou legislatívou, predpismi a rozhodnutiami týkajúcimi sa prác v čase ich realizácie a príslušnými STN.
Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť absolútnu súčinnosť s realizátorom sadových úprav a ďalšími dodávateľmi Objednávateľa.
Pred začiatkom prác a v prípade potreby aj priebežne počas prác je všetky zmeny v projekte potrebné konzultovať s projektantom.
Zhotoviteľ k odovzdaniu Diela pripraví Projekt skutočného vyhotovenia jednotlivých stavebných objektov.
Uchádzač predloží doklad o odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho vydaného alebo notifikovaného podľa zákona č. 138/1992 Zb. O autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v platnom znení v overenej kópii s originálom odtlačku pečiatky a s originálom podpisu odborne spôsobilej osoby (stavbyvedúci), alebo iný ekvivalentný doklad preukazujúci skutočnosť pre minimálne jedného stavbyvedúceho na činnosti pozemné stavby alebo inžinierske stavby, ktorý bude zodpovedný za riadenie stavebných prác.
Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto značky ako aj s tým súvisiace práce Zhotoviteľ. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradza Zhotoviteľ.
Pri realizácii stavebných prác, križovaní podzemných inžinierskych sietí je nutné dodržiavať všetky predpisy a platné právne normy STN.
Výsledná cena predmetu zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s poskytnutím požadovaného plnenia predmetu zákazky.