

Rámcová dohoda č. Z201818967_Z

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Košice
 Sídlo: Trieda SNP 48/A, 04011 Košice, Slovenská republika
 ICO: 00691135
 DIC:
 IC DPH:
 Číslo účtu:
 Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: TRIS, spol. s r.o.
 Sídlo: Opatovská Cesta 4, 040 01 Košice, Slovenská republika
 IČO: 36202771
 DIČ: 2020053222
 IČ DPH: SK2020053222
 Číslo účtu:
 Telefón:

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Cestné zábradlia a zvodidlá
 Kľúčové slová: inštalovanie a opravy bezpečnostných zariadení pozemných komunikácií a mostných objektov - cestné zábradlia a zvodidlá
 CPV: 45340000-2 - Inštalovanie oplatenia, zábradlí a bezpečnostných zariadení; 45111300-1 - Demontážne práce; 45421160-3 - Železiarske práce; 45442121-1 - Natieranie konštrukcií
 Druh/y: Stavebná práca; Továr; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy;

Položka č. 1: Cestné zábradlia a zvodidlá

stavebná údržba a stavebné práce na bezpečnostných zariadeniach pozemných komunikácií a mostných objektov (cestných/mostných zábradliach, zábradľových zvodidlách, zvodidlách a pod.), opravy plechových (klampiarskych) prvkov súčastí pozemných komunikácií (oporné múry, podchody a pod.) vrátane dodávok/zhotovenia súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia a súvisiacich služieb a to na základe písomných čiastkových výziev (objednávok) vystavených objednávatelom počas platnosti rámcovej dohody

vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Cestné oceľové zábradlie osadené do zelene/nespevnenej plochy: zábradlie so zvislou výplňou (mestský typ)	m		150	
2. Cestné oceľové zábradlie osadené do spevnenej plochy; zábradlie so zvislou výplňou (mestský typ)	m		250	
3. Cestné oceľové zábradlie osadené do zelene/nespevnenej plochy: zábradlie rúrkové dvojmadlové	m		300	
4. Cestné oceľové zábradlie osadené do spevnenej plochy: zábradlie rúrkové dvojmadlové	m		200	
5. Mostné oceľové zábradlie	m		40	
6. Zábradľové zvodidlo: bez výplne	m		40	

7. Zábradľové zvodidlo: s výplňou	m		20	
8. Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového priame/oblúkové s jednou zvodnicou	m		1100	
9. Cestné oceleové zvodidlo priame	m		700	
10. Cestné oceleové zvodidlo oblúkové	m		50	
11. Zvodnica priama k cestnému oceleovému zvodidlu	m		140	
12. Zvodnica oblúková k cestnému oceleovému zvodidlu	m		20	
13. Zvodnica spodná priama k cestnému oceleovému zvodidlu	m		100	
14. Zvodnica spodná oblúková k cestnému oceleovému zvodidlu	m		10	
15. Stĺpik pre cestné oceleové zvodidlo	ks		250	
16. Dištančný prvok (spojnica) na stĺpik cestného zvodidla	ks		200	
17. Ukončenie zvodidiel: nábehom krátkym - dĺžka 4 m	ks		30	
18. Ukončenie zvodidiel: nábehom dlhým - dĺžka 8 m	ks		10	
19. Demontáž oceleového zábradlia a oceleového zvodidla/dielov: zábradlie so stĺpikmi s betónovými pätkami	m		450	
20. Demontáž oceleového zábradlia a oceleového zvodidla/dielov: zábradlie so stĺpikmi osadenými do rims alebo krycích dosiek	m		100	
21. Demontáž oceleového zábradlia a oceleového zvodidla/dielov: cestné oceleové zvodidlo s jednou zvodnicou vr. stĺpikov a spojov, materiálu	m		250	
22. Demontáž oceleového zábradlia a cestného oceleového zvodidla/dielov: zvodnica cestného zvodidla vr. spojovacieho materiálu	m		100	
23. Oprava oceleového zábradlia a oceleového zvodidla: zábradlie so zvislou výplňou (mestský typ)	m		150	
24. Oprava oceleového zábradlia a oceleového zvodidla: zábradlie rúrkové dvojmadlové	m		100	
25. Oprava oceleového zábradlia a oceleového zvodidla: zvodnica k oceleovému zvodidlu	m		150	
26. Osadenie a montáž mestskej vodiacej steny (mestská ochranná zábrana) - betónové zvodidlo	ks		30	
27. Odstránenie mestskej vodiacej steny (mestská ochranná zábrana) - betónové zvodidlo	ks		15	
28. Mestská vodiaca stena (mestská ochranná zábrana) - betónové zvodidlo: priebežný obojstranný dielec - dĺžka: 2000 mm, výška: 500 mm, šírka 440 mm	ks		24	
29. Mestská vodiaca stena (mestská ochranná zábrana) - betónové zvodidlo: koncový obojstranný dielec - dĺžka: 2000 mm, výška: 500 mm, šírka 440 mm	ks		6	
30. Osadenie a montáž zábradľového nadstavca na mestskú vodiacu stenu	ks		38	
31. Odstránenie zábradľového nadstavca z mestskej vodiacej steny	ks		19	
32. Zábradľový nadstavec na mestskú vodiacu stenu: zábradlie oceleové pozinkov. - dĺžka: 1950 mm, výška: 500 mm, šírka: 50 mm	ks		30	
33. Zábradľový nadstavec na mestskú vodiacu stenu: zábradlie oceleové pozinkov. - dĺžka- 950 mm, výška: 500 mm, šírka: 50 mm	ks		8	
34. Osadenie mestskej vodiacej steny - betónový kužeľ	ks		10	
35. Odstránenie mestskej vodiacej steny - betónový kužeľ	ks		5	

36. Mestská vodiaca stena - betónový kužel: dĺžka: 440 mm, výška 500 mm, šírka 440 mm	ks		10	
37. Osadenie a montáž betónového zvodidla tvar "New Jersey"	ks		12	
38. Odstránenie betónového zvodidla tvar "New Jersey"	ks		5	
39. Betónové zvodidlo tvar "New Jersey": priebežný obojstranný dielec, dĺžka: 4000 mm, výška: 800 mm, šírka 600 mm	ks		8	
40. Betónové zvodidlo tvar "New Jersey": koncový obojstranný dielec, dĺžka: 4000 mm, výška: 800 mm, šírka 600 mm	ks		4	
41. Oprava klampiarskych prvkov súčastí pozemných komunikácií: pozinkovaný hladký plech, hrúbka 0,6 mm	m2		30	
42. Oprava klampiarskych prvkov súčastí pozemných komunikácií: pozinkovaný vlnitý plech, hrúbka 0,6, mm	m2		20	
43. Oprava klampiarskych prvkov súčastí pozemných komunikácií: pozinkovaný trapézový plech, hrúbka 0,6, mm	m2		20	
44. Montážne, zväračské, zámočnicke a pod. práce	hod.		400	
Technické vlastnosti		Hodnota/Charakteristika		

1. Cestné oceľové zábradlie osadené do zelene/nespevnenej plochy - cena zahŕňa:

osadenie, montáž a dodanie/výrobu oceľového zábradlia;
vykopanie/vyvrátenie jamôk pre stĺpiky, odstránenie výkopku,
zriadenie základových betónových pätiiek z betónu C 20/25-XF3,
náter syntetickou farbou (základný - farba sivá, dvojnásobný vrchný - farba modrá/červená/biela), spätnú úpravu dotknutých plôch, dodávku/výrobu oceľového zábradlia - typ:
- zábradlie so zvislou výplňou (mestský typ), výška po osadení min. 1100 mm nad príľahlým povrchom, jähl 40/40/3 mm, výplň tyč pr. 10 mm,osová vzdialen. tyčí 150 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 1,65 m
- zábradlie rúrkové dvojmadlové, výška po osadení min. 1100 mm nad príľahlým povrchom, oceľová rúrka pr. 60 mm, hr. 3 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 2 m;
cestné zábradlie musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20

2. Cestné oceľové zábradlie osadené do spevnenej plochy - cena zahŕňa:

osadenie, montáž a dodanie/výrobu oceľov. zábradlia: vyvrátenie otvorov pre stĺpiky, pri kryte z betónovej/ zámkovej dlažby aj jej odstránenie a spätné polozenie,
odstránenie sute/hmôt (naloženie, premiestnenie, zloženie, poplatok za uskladnenie), zriadenie základových betónových pätiiek z betónu C 20/25-XF3,
náter syntetickou farbou (základný - farba sivá, dvojnásobný vrchný - farba modrá/červená/biela), spätnú úpravu dotknutých plôch,
dodávku/výrobu oceľového zábradlia - typ: -zábradlie so zvislou výplňou (mestský typ), výška po osadení min. 1100 mm nad príľahlým povrchom, jähl 40/40/3 mm.
výplň tyč pr. 10 mm, osová vzdialenosť tyčí 150 mm,osová vzdialenosť stĺpikov 1,65 m,
- zábradlie rúrkové dvojmadlové, výška po osadení min. 1100 mm nad príľahlým povrchom, oceľová rúrka pr. 60 mm, hr. 3 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 2 m;
cestné zábradlie musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20

3. Mostné oceľové zábradlie - cena zahŕňa:

osadenie, montáž a dodanie/výrobu oceľov. zábradlia vr. kotviaceho materiálu; vyvrátenie otvorov/výkop pre základ. pätku v hornine tr. 3, odstránenie sute/zeminy
(naloženie, premiestnenie, zloženie, poplatok za uskladnenie), zriadenie základových betónových pätiiek z betónu C 25/30-XC2-CI 1,0 Dmax 22-S3, povrchová úprava: žiarové pozinkovanie

...	minimálna hrúbka 70 µm, základný náter epoxidový minimálna hrúbka 120 µm, vrchný náter polyuretánový minimálna hrúbka 80 µm v zmysle TP 068; farebný odtieň na požiadavku investora RAL
...	(modrá, sivá, zelená), spätnú úpravu dotknutých plôch, dodávku/výrobu oceleového zábradlia - typ: -zábradlie so zvislou výplňou (mestský typ),
...	výška po osadení min. 1100 mm nad príľahlým povrchom, oceľ S235JRG2, vrchné/spodné madlo UE100, stĺpik UE 100 s pätnou doskou, výplň tyč pr. 20 mm
...	osadenie na lepené oceleové kotvy M12, dl. 160 mm, podložka M13, matica M12, plast. krytka lepená do vyvrt. otvoru pr. 14 mm, pätná doska 200x15-200 mm,
...	podliatie plastmaltou s pevnosťou v tlaku min. 40 Mpa (XF4, max. hr. podliatia 20 mm), osová vzdialenosť tyčí 150 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 1,65 m
...	-zábradlie rúrkové trojmadlové, výška po osadení min. 1100 mm nad príľahlým povrchom, oceľ S235 JRG2, oceleová rúrka pr. 70 mm, hr. 4 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 2 m, betónová pätká 0,5x0,5-0,8 m;
...	ocelové mostné zábradlie musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
4. Zábradľové zvodidlo - cena zahŕňa:	osadenie, montáž a dodanie zábradľového zvodidla vr. kotviaceho materiálu; vyvrtanie otvorov pre kotvenie, kotvenie a kotviaci materiál v zmysle TPV výrobcu zábradľového zvodidla;
...	schválené zábradľové zvodidlo triedy zadržania H2 bez výplne/s vodorovnou alebo zvislou výplňou, povrchová úprava: žiarové pozinkovanie minimálna hrúbka 70 µm,
...	základný náter epoxidový minimálna hrúbka 120 µm, vrchný náter polyuretánový minimálna hrúbka 80 µm; v zmysle TP 068, farebný odtieň na požiadavku investora RAL (modrá, sivá, zelená),
...	stĺpiky zábradľového zvodidla s pätnou doskou s ukotvením a podliatím vrstvou plastmalty s pevnosťou v tlaku min. 40 MPa (XF4, max. hr. podliatia 20 mm);
...	všetky súčasti zábradľových zvodidiel musia zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
5. Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového s jednou zvodnicou - cena zahŕňa:	zabaranenie stĺpikov/vyvrtanie alebo vykopanie jamôk, odpratanie výkopku,/sute, osadenie a obetónovanie stĺpikov betónom C 20/25-XF3, osadenie a montáž súčastí cestného zvodidla
6. Cestné oceleové zvodidlo priame - cena zahŕňa:	dodanie schváleného cestného zvodidla oceleového (zvodnica, stĺpik, dištančný prvok (spojnica)) jednostranného - úroveň zachytenia N2, povrchová úprava zinkovanie, vrátane spojovacieho materiálu
...	(skrutky, matice, podložky a. i.); všetky súčasti oceleových zvodidiel musia zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
7. Cestné oceleové zvodidlo oblúkové - cena zahŕňa:	dodanie cestného zvodidla oceleového oblúkového pre vnútorné/vonkajšie oblúky s polomerom do R=18 m (zvodnica, stĺpik, dištančný prvok (spojnica)) jednostranného - úroveň zachytenia N2,
...	povrchová úprava zinkovanie, vrátane spojovacieho materiálu (skrutky, matice, podložky a.i.); všetky súčasti oceleových zvodidiel musia zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
8. Zvodnica priama k cestnému oceleovému zvodidlu - cena zahŕňa:	osadenie a montáž zvodnice na jestvujúce stĺpiky vrátane dodania zvodnice k cestnému oceleovému zvodidlu - úroveň zachytenia N2, povrchová úprava zinkovanie, vrátane spojovacieho materiálu
...	(skrutky, matice, podložky a.i.); zvodnica musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
9. Zvodnica oblúková k cestnému oceleovému zvodidlu - cena zahŕňa:	osadenie a montáž zvodnice na jestvujúce stĺpiky vrátane dodania zvodnice oblúkovej s polomerom do R=18 m k cestnému oceleovému zvodidlu - úroveň zachytenia N2, povrchová úprava zinkovanie,
...	vrátane spojovacieho materiálu (skrutky, matice, podložky a.i.); zvodnica musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20

10. Zvodnica spodná priama - cena zahŕňa:	osadenie a montáž na jestvujúce stĺpiky vrátane dodania zvodnice spodnej k cestnému oceľovému zvodidlu - úroveň zachytenia N2, povrchová úprava zinkovanie, vrátane spojovacieho materiálu (skrutky, matice, podložky a.i.); zvodnica musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
11. Zvodnica spodná oblúková - cena zahŕňa:	osadenie a montáž zvodnice na jestvujúce stĺpiky vrátane dodania zvodnice spodnej v oblúku s polomerom do R=18 m k cestnému oceľovému zvodidlu - úroveň zachytenia N2, povrchová úprava zinkovanie, vrátane spojovacieho materiálu (skrutky, matice, podložky a.i.); zvodnica musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
12. Stĺpik pre cestné oceľové zvodidlo - cena zahŕňa:	osadenie a montáž vrátane dodania; zabaranenie stĺpika/vyvrátenie alebo vykopanie jamôk, odpratanie výkopku/sute, osadenie a obetonovanie stĺpika betónom C 20/25-XF3, dodávku stĺpika k cestnému oceľ. zvodidlu - úroveň zachytenia N2, povrchová úprava zinkovanie, vrátane spojovacieho materiálu (skrutky, matice, podložky a.i.); stĺpik musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
13. Dištančný prvok (spojnica) na stĺpik cestného oceľového zvodidla - cena zahŕňa:	osadenie a montáž dištančného prvku (spojnice) vrátane dodania dišt. prvku (spojnice) k cestn. zvodidlu oceľ. - úroveň zachytenia N2, povrch, úprava zinkovanie, vrátane spojovacieho materiálu (skrutky, matice, podložky a.i.); dištančný prvok musí zodpovedať základným ustanoveniam TKP časť 20
14. Ukončenie zvodidel nábehom - cena zahŕňa:	dodanie nábehu pre ukončenie zvodidla vrátane spojovacieho materiálu a montáž nábehu so zapustením zvodnice pod úroveň terénu: nábeh krátky - dĺžka 4 m: zvodnica, nábehová prechodka 17,3%, 4 ks stĺpik; nábeh dlhý - dĺžka 8 m: 2 ks zvodnica, nábehová prechodka 8,5%, 6 ks stĺpik
15. Demontáž oceľového zábradlia a oceľového zvodidla/dielov - cena zahŕňa:	demontáž konštrukcie/dielov, odstránenie vybúraných hmôt a sute (naloženie, premiestnenie, zloženie, poplatok za uskladnenie)
16. Oprava oceľového zábradlia a oceľového zvodidla/dielov - cena zahŕňa:	vyrovnanie, rezanie, zväčškové práce a. i. súvisiace
17. Osadenie a montáž mestskej vodiacej steny (mestská ochranná zábrana) - betónové zvodidlo, zábradľového nadstavca na mestskú vodiacu stenu, mestskej vodiacej steny - betónový kužeľ, betónového zvodidla tvar "New Jersey"	osadenie a montáž vrátane spojovacieho materiálu
18. Odstránenie mestskej vodiacej steny (mestská ochranná zábrana) - betónové zvodidlo, zábradľového nadstavca na mestskú vodiacu stenu, mestskej vodiacej steny - betónový kužeľ, betónového zvodidla tvar "New Jersey"	odstránenie vrátane spojovacieho materiálu (naloženie, odvoz, zloženie)
19. Mestská vodiaca stena (mestská ochranná zábrana) - betónové zvodidlo, mestská vodiaca stena - betónový kužeľ	dodanie vrátane výstražného náteru - žltá - čierny
20. Osadenie a montáž mestskej vodiacej steny (mestská ochranná zábrana) - betónové zvodidlo - cena zahŕňa:	osadenie, montáž a dodanie mestskej ochrannej zábrany vrátane spojovacieho materiálu, výstražný náter žltá-čierny
21. Osadenie a montáž zábradľového nadstavca na mestskú vodiacu stenu - cena zahŕňa:	osadenie, montáž a dodanie zábradlia oceľového pozinkovaného vrátane spojovacieho materiálu
22. Osadenie mestskej vodiacej steny - betónový kužeľ - cena zahŕňa:	osadenie a dodanie betónového kužeľa, výstražný náter žltá-čierny
23. Osadenie a montáž betónového zvodidla tvar "New Jersey" - cena zahŕňa:	osadenie, montáž a dodanie betónového zvodidla vrátane spojovacieho materiálu
24. Oprava klampiarskych prvkov súčastí pozemných komunikácií - cena zahŕňa:	demontáž prvku, osadenie a montáž prvku vrátane dodania plechu, montážneho a spojovacieho materiálu, strihanie, ohnutie, falcovanie na požadovaný tvar a rozmery, cínovanie/zváranie/nitovanie

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

1. Písomné čiastkové výzvy (objednávky) počas platnosti rámcovej dohody bude objednávateľ vystavovať podľa svojich potrieb a finančných možností, pričom v nich uvedie požadovanú špecifikáciu plnenia podľa technickej špecifikácie predmetu zmluvy, rozsah, cenu, termíny plnenia a príp. ďalšie podmienky potrebné na vykonanie plnenia. Množstvá uvedené v technickej špecifikácii sú predpokladané množstvá plnenia počas platnosti rámcovej dohody.

2. Cena plnenia čiastkovej výzvy (objednávky) bude stanovená na základe prílohy „Súpis prác a dodávok“, ktorý bude obsahovať konkrétny popis položiek a jednotkové ceny za položky z podrobného rozpočtu, tvoriaceho prílohu rámcovej dohody, a požadované množstvá. Cena plnenia čiastkovej výzvy bude určená ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky a množstva.

3. Dodávateľ do 7 dní od uzavretia rámcovej dohody písomne oznámi objednávateľovi nasledovné údaje: kontaktné údaje pre zasielanie čiastkovej výzvy (objednávky) v listinnej podobe vrátane e-mailovej adresy pre zasielanie čiastkovej výzvy v elektronickej podobe a e-mailovej adresy a kontaktných údajov osoby s telefónnym číslom, na ktoré bude objednávateľom zasielaná/nahlasovaná čiastková výzva/požiadavka na vykonanie plnenia v havarijnom prípade. Zmeny v oznámených údajoch je dodávateľ povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne.

4. Objávateľ do 7 dní od uzavretia rámcovej dohody písomne oznámi dodávateľovi mená zamestnancov objednávateľa vrátane ich kontaktných údajov poverených zadávaním, kontrolou a preberaním plnenia.

5. Objávateľ doručí dodávateľovi čiastkovú výzvu (objednávku) prostredníctvom e-mailu minimálne 2 pracovné dni pred požadovaným termínom začiatku plnenia, okrem havarijných prípadov (najmä ohrozenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky), a následne aj v listinnej podobe na adresu poskytnutú dodávateľom.

6. Plnenie v havarijných prípadoch sa dodávateľ zaväzuje vykonať okamžite, najneskôr však do 24 hod. od prijatia požiadavky objednávateľa na jeho vykonanie, ak sa nedohodne s objednávateľom inak. V takýchto prípadoch bude čiastková výzva (objednávka) doručená dodávateľovi dodatočne.

7. Na základe požiadavky objednávateľa, najmä v prípadoch súvisiacich so zaistením bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky, sa dodávateľ zaväzuje vykonávať plnenie aj mimo pravidelný pracovný čas vrátane dní pracovného voľna, pokoja a sviatkov.

8. Ak za účelom vykonania plnenia vyšpecifikovaného objednávateľom v čiastkovej výzve (objednávke) bude potrebné vykonať plnenie väčšieho rozsahu resp. nešpecifikované v čiastkovej výzve (ďalej len „naviac plnenie“), dodávateľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť objednávateľovi. Dodávateľ bude pokračovať v plnení po odsúhlasení naviac plnenia objednávateľom, pričom čiastková výzva na naviac plnenie mu bude doručená dodatočne.

Ak táto skutočnosť bude mať vplyv aj na zmenu termínu ukončenia plnenia v zmysle vystavenej čiastkovej výzvy, nový termín ukončenia plnenia sa dohodne po vzájomnej dohode zmluvných strán písomným záznamom. Cena za naviac plnenie, ktoré dodávateľ vykoná bez súhlasu objednávateľa, nebude dodávateľovi uhradená.

9. Fakturácia bude uskutočňovaná po odovzdaní a prevzatí plnenia/ucelenej časti plnenia. Faktúra bude vystavená na adresu objednávateľa. Dodávateľ uvedie vo faktúre kód klasifikácie CPA. Dodávateľ je povinný doručiť faktúru do sídla objednávateľa najneskôr do 10. dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca.

10. Dodávateľom fakturovaná cena za plnenie vykonané na základe čiastkovej výzvy (objednávky) bude vypočítaná na základe skutočne vykonaného rozsahu plnenia, ktoré bude odsúhlasené objednávateľom v súpise vykonaných prác a dodávok. Daň z pridanej hodnoty sa bude fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

11. Dodávateľ použije na vykonávanie plnenia technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie v zmysle príslušných technických noriem. Súvisiace výrobky musia zodpovedať požadovaným parametrom, pričom pre výrobky uvedené v technickej špecifikácii predmetu zmluvy je možné použiť ekvivalenty, za podmienky, že budú mať rovnaké alebo vyššie parametre v porovnaní s uvedenými výrobkami. Dodávateľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.

12. Dodávateľ preukáže úroveň kvality použitých výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dodávateľ je povinný odovzdať objednávateľovi v rámci odovzdania a prevzatia vykonaného plnenia aj certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých výrobkov.

Ak sa výrobky použijú viackrát, dodávateľ nie je povinný preukázať úroveň kvality tých istých použitých výrobkov opakovane.

13. Dodávateľ pri vykonávaní plnenia bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia, technické normy v platnom znení v čase vykonávania plnenia, najmä ust.: STN EN 1317-1 Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách. Časť 1: Terminológia a všeobecné kritériá na skúšobné metódy: 2011, STN EN 1317-2 Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách.

Časť 2: Výkonnostné triedy, preberacie kritériá na nárazové skúšky a skúšobné metódy pre zvodičlá vrátane zábradľových zvodičiel: 2011, STN P ENV 1317-4 Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách. Časť 4: Výkonnostné triedy, preberacie kritériá na nárazové skúšky a skúšobné metódy na koncovky a priechodné prvky zvodičiel: 2003, STN EN 1317-5+A2 Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách.

Časť 5: Požiadavky na výrobky a hodnotenie zhody záchytných bezpečnostných zariadení pre vozidlá (Konsolidovaný text): 2012/AC: 2013, STN P ENV 1317-4 Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách. Časť 4: Výkonnostné triedy, preberacie kritériá na nárazové skúšky a skúšobné metódy na koncovky a priechodné prvky zvodidiel: 2003, STN 74 3305 Ochranné zábradlia: 2014/01: 2016, STN EN 206 Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2015/NA: 2015/NA/01: 2016, STN EN ISO 8504-1 Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov.

Metódy prípravy povrchu. Časť 1: Všeobecné zásady (ISO 8504-1:2000): 2002, STN EN ISO 12944-4 Náterové látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 4: Typy povrchov a ich príprava (ISO 12944 -4:1998): 2001, STN EN ISO 12944-5 Náterové látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami Časť 5: Ochranné náterové systémy (ISO 12944 -5: 2007): 2008, STN EN ISO 12944-7 Náterové látky. Protikorózna a ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami.

Časť 7: Realizácia a kontrola natieračských prác (ISO 12944 -7:1998): 2001, STN EN ISO 2808 Náterové látky. Stanovenie hrúbky náteru (ISO 2808: 2007): 2007, STN 73 3610 Klampiarske práce stavebné: 1987/Z1: 2001, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/ 01: 2006/Z1: 2011/Z1/O1: 2014/Z2: 2015, STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic: 2008/01: 2009, STN 73 6102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách: 2004/01: 2004, STN 73 6201 Projektovanie mostných objektov: 1999/01: 1999/Z1: 2001;

primerane k predmetu plnenia technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP) a technické predpisy/podmienky (ďalej TP): TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 10 Záchytné bezpečnostné zariadenia; MDVRR SR: 2010, TKP časť 20 Oceľové konštrukcie; MDVRR SR: 2014, TKP časť 21 Ochrana oceľových konštrukcií proti korózii; MDVRR SR: 2013, TP 010 (TP 1/2005) Zvodidlá na pozemných komunikáciách. Zaťaženie, stanovenie úrovne zachytenia na PK, projektovanie individuálnych zvodidiel; MDPT SR, SDI: 2005, TP 011 (TP 02/2005) Skúšanie a schvaľovanie zvodidiel;

MDPT SR, SDI: 2005, TP 037 (TP 06/2010) Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách - Betónové zvodidlo; MDPT SR, SCDPK: 2010, TP 068 (TP 05/2013) Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií mostov; MDVRR SR, SCDPK: 2016, TP 069 (TP 06/2013) Technické podmienky pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013 a. i. súvisiace, TKP a TP sú dostupné na webovej stránke www.ssc.sk a na stránke www.telecom.gov.sk,

zákony a predpisy o cestnej premávke - zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení v platnom znení a. i. súvisiace.

14. Záručná doba na vykonané plnenie je 36 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia plnenia objednávatelom.

15. Na vykonanie dozoru, resp. kontrolu kvality vykonávaného plnenia, dodávateľ poskytne objednávatelovi dopravu na vlastné náklady.

16. Pre zabezpečenie riadneho a plynulého vykonávania plnenia dodávateľ je povinný mať k dispozícii min. strojové a technické vybavenie: dopravné prostriedky na prepravu stavebných výrobkov, hydraulické baranidlo, zariadenie na rezanie oceľových konštrukcií, zariadenie na zváranie oceľových konštrukcií.

17. Objednávateľ má právo požadovať a dodávateľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky plnenia zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí a vady vzniknuté počas plynutia záručnej doby a to v termíne dohodnutom medzi objednávatelom a dodávateľom písomnou formou.

18. Dodávateľ bude vykonávať plnenie bez vylúčenia cestnej premávky na dotknutej pozemnej komunikácii, len s jej čiastočným obmedzením. Dočasné dopravné značenie (ďalej len DDZ) potrebné na označenie miesta plnenia obstará a dopraví na miesto použitia dodávateľ, ktorý zabezpečí jeho osadenie v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Dodávateľ zodpovedá aj za udržiavanie DDZ a jeho odstránenie po ukončení plnenia.

19. Dodávateľ je povinný vykonávať plnenie tak, aby bol zaistený bezpečný prístup/vjazd k jestvujúcim nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov týchto nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou strojov a mechanizmov, nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, životné prostredie a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.

20. Dodávateľ je povinný uhradiť všetky škody spôsobené na cudzích nehnuteľnostiach, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb spôsobené pri vykonávaní plnenia alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávatela, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávatel zo strany dodávateľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.

21. Dodávateľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za udržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, za ochranu životného prostredia a za zaistenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky v súvislosti s vykonávaním plnenia.

22. Dodávateľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste vykonávania plnenia, okamžite odstráni odpady vznikajúce v súvislosti s vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok, akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie spôsobené vykonávaním plnenia a po ukončení plnenia uvedie všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.

23. Dodávateľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad alebo znehodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov,

v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu/odpadu/ vybúraných hmôt a sute.

24. Dodávateľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu.

25. Dodávateľ je povinný mať uzavreté poistenie pre obdobie odo dňa začatia vykonávania plnenia až do termínu jeho ukončenia alebo posledného termínu pre odstránenie vád (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou dodávateľa a poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi dodávateľa alebo jeho nedbalosťou. Kópiu dokladu o poistení je dodávateľ povinný predložiť objednávateľovi do termínu začatia vykonávania plnenia na základe prvej čiastkovej výzvy (objednávky).

26. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

27. Dodávateľ je povinný uviesť celkovú cenu plnenia v eurách bez DPH, sadzbu DPH 20 % (pokiaľ je dodávateľ platcom DPH) a celkovú cenu plnenia vrátane DPH (aj napriek skutočnosti, že sa jedná o stavebné práce, ktoré podľa štatistickej klasifikácie produktov (CPA), budú fakturované s prenosom daňovej povinnosti).

28. Objednávateľ požaduje predloženie podrobného aktualizovaného rozpočtu a to v lehote do 7 dní od uzavretia rámcovej dohody. V rozpočte dodávateľ uvedie jednotkové ceny v € bez DPH, celkovú cenu v € bez DPH, výšku DPH a celkovú cenu v € s DPH (pokiaľ je dodávateľ platcom DPH). V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným plnením záväzkov dodávateľa vyplývajúcich z rámcovej dohody a osobitných požiadaviek objednávateľa vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre plnenie ako sú:

colné poplatky, náklady na dopravu stavebných výrobkov/materiálov na miesto plnenia, presuny, použitie potrebných strojov/mechanizmov a zariadení, potrebný spotrebný materiál, náklady súvisiace s odstránením odpadov, vybúraných hmôt a sute (naloženie, odvoz, zloženie) vrátane poplatkov za ich uskladnenie v zmysle platnej legislatívy, uvedenie dotknutých plôch do pôvodného stavu, náklady na dočasné dopravné značenie potrebné na označenie pracoviska vrátane jeho osadenia, premiestňovania, údržby a odstránenia po ukončení plnenia, náklady vyplývajúce z rámcovej dohody,

uvedenej technickej špecifikácie a osobitných požiadaviek na plnenie a. i. súvisiace s riadnym a plynulým vykonávaním plnenia.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres: Košice
Obec: Košice
Ulica: pozemné komunikácie a mostné objekty vo vlastníctve/správe objednávateľa

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: komplet
Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.3, účinná zo dňa 1.3.2018, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 158 140,04 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 189 768,05 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.3, účinná zo dňa 01.03.2018, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhu.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhu verzia 3.3, účinná zo dňa 01.03.2018,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/OpetA/erejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 03.05.2018 10:03:03

Objednávateľ:

Mesto Košice

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

TRIS, spol. s r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu