

Rámcová dohoda č. Z201725599_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 Alezar, s. r. o.
 Sídlo: Stará prešovská 10, 04001 Košice, Slovenská republika
 IČO: 46709380
 DIČ:
 IČ DPH:
 Číslo účtu:
 Telefón:

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Zvislé dopravné značenie pozemných komunikácií_2017
 Kľúčové slová: dopravné značenie, dopravné značky, dopravné zariadenia
 CPV: 45233290-8 - Inštalácia dopravných značiek; 45111300-1 - Demontážne práce;
 34992200-9 - Dopravné značky; 98390000-3 - Iné služby
 Druh/y: Stavebná práca; Tovar; Služba

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Inštalácie, demontáže, opravy dopravných značiek a ich nosičov vrátane dodávok nových súvisiacich výrobkov/prenájomov súvisiacich výrobkov s ich dopravou na miesto použitia, a to na základe písomných čiastkových výziev (objednávok) vystavených objednávatelom počas platnosti rámcovej dohody.

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Osadenie a montáž dopravnej značky vrátane nosiča: zmenšený a základný rozmer s jedným nosičom	ks			1400
2. Osadenie a montáž dopravnej značky vrátane nosiča: základný a zväčšený rozmer s dvoma nosičmi	ks			50
3. Osadenie a montáž dopravnej značky vrátane nosiča: veľkorozmerná DZ, rozmery v mm: 3500/3000, 4000/1750	ks			3
4. Osadenie a montáž dopravnej značky vrátane nosiča: veľkorozmerná DZ, rozmery v mm: 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750	ks			3
5. Osadenie a montáž dopravnej značky: smerový stĺpik osadený do krajnice	ks			700
6. Osadenie a montáž dopravnej značky: smerový stĺpik osadený na cestné zvodidlo	ks			250

7. Osadenie a montáž dopravnej značky na jestvujúci nosič alebo osadenie a montáž ďalšej dopravnej značky na spoločný nosič: zmenšený a základný rozmer	ks			650
8. Osadenie a montáž dopravnej značky na jestvujúci nosič alebo osadenie a montáž ďalšej dopravnej značky na spoločný nosič: zväčšený rozmer	ks			15
9. Demontáž dopravnej značky: zmenšený a základný rozmer s jedným nosičom	ks			1400
10. Demontáž dopravnej značky: základný a zväčšený rozmer s dvoma nosičmi	ks			25
11. Demontáž dopravnej značky: veľkorozmerná DZ v teréne	ks			3
12. Demontáž dopravnej značky: veľkorozmerná DZ na portále/konzole	ks			3
13. Demontáž nosiča dopravnej značky: stĺpik zaklinovaný v zemi	ks			700
14. Demontáž nosiča dopravnej značky: stĺpik s betónovou pätkou/ základom	ks			300
15. Demontáž nosiča dopravnej značky: I profil	ks			4
16. Oprava dopravnej značky, nosiča: DZ zmenšený a základný rozmer	ks			350
17. Oprava dopravnej značky, nosiča: DZ zväčšený rozmer	ks			150
18. Oprava dopravnej značky, nosiča: veľkorozmerná DZ v teréne	ks			10
19. Oprava dopravnej značky, nosiča: veľkorozmerná DZ na portále/ konzole	ks			2
20. Oprava dopravnej značky, nosiča: nosič (stĺpik)	ks			500
21. Iné nešpecifikované práce (napr. montážne, zvaračské, rezanie a pod.)	hod.			400
22. Dopravná značka: A1a-A26, A31-A34, P1, P4-P7 - trojuholník 700 mm	ks			50
23. Dopravná značka: A1a-A26, A31-A34, P1, P4-P7 - trojuholník 900 mm	ks			200
24. Dopravná značka: A27a-A29b - 400x1200 mm	ks			5
25. Dopravná značka: A30a, A30b - 700x500 mm	ks			4
26. Dopravná značka: B1-B39, C1-C8, P2, P10 - kruh 500 mm	ks			15
27. Dopravná značka: B1-B39, C1-C8, P2, P10 - kruh 700 mm	ks			500
28. Dopravná značka: E1, E9-E12, E15, M1a-M17c, IP1, IP2, IP3b-IP11, P8, P9, P11-P13, 01, 03, Z3b-500x500 mm	ks			550
29. Dopravná značka: IP3a - 900x200 mm	ks			2
30. Zvislá dopravná značka, dopravné zariadenie: E13, IP12-IP23b, P14, P15, 02 - 700x500 mm	ks			225
31. Dopravná značka: IP24a-IP27b - 750x1000 mm	ks			10
32. Dopravná značka: IP24a-IP27b - 1000x1500 mm	ks			10
33. Dopravná značka: C21-C30, IP29, IP30, IS12-IS16 - 1000x1500 mm	ks			10
34. Dopravná značka: C20 - 1500x1500 mm	ks			4
35. Dopravná značka: C20 - 1000x1500 mm	ks			12
36. Dopravná značka: IS17a, IS17b, IS19b-IS24 - 1500x330 mm	ks			25

37. Dopravná značka: IS18a, IS8b, IS19a - 1500x500 mm	ks			10
38. Dopravná značka: C19, IS33, IS34, IS36a-IS36d -1000x500 mm	ks			3
39. Dopravná značka: IS27-IS31 - 500x300 mm	ks			10
40. Dopravná značka: IS32a, IS32c obojstranný - 300x200 mm	ks			3
41. Dopravná značka: IS35, IS37a, IS37b - 700x300 mm	ks			3
42. Dopravná značka: IS25, IS26 - 700x200 mm	ks			3
43. Dopravná značka: IS25, IS26 - 1100x330 mm	ks			10
44. Dopravná značka: IP28a, IP28b - 1000x750 mm	ks			3
45. Dopravná značka: E2a-E8c, E14 - 500x150 mm	ks			110
46. Dopravná značka: Z2a, Z2b - 2000x200 mm	ks			10
47. Dopravná značka: Z2a, Z2b - 1000x200 mm	ks			6
48. Dopravná značka: Z3a - 2000x500 mm	ks			6
49. Dopravná značka: Z4a-Z4c - 250x1000 mm	ks			30
50. Dopravná značka: Z4a, Z4b - 1000x250 mm, plastová prenosná DZ, retroreflex. fólia tr. 1	ks			180
51. Dopravná značka na fluorescenčnom podklade, fólia tr. 3	m2			25
52. Dopravná značka: smerový stĺpik Z7a, Z7b - výška 1200 mm	ks			700
53. Dopravná značka: smerový stĺpik zvodidlý - výška 300 mm vrátane pozinkovaného držiaka a spojovacieho materiálu	ks			300
54. Dopravná značka: IP31a-IP34c, IS1a-IS11, 1118a-II18c - AL plech s rámčekom	m2			10
55. Dopravná značka: IP31a-IP34c, IS1a-IS11, 1118a-II18c - Zn plech s dvojitém ohybom lisovaným	m2			10
56. Nosič dopravnej značky: stĺpik Zn - d = 60 mm, metalizovaný	m			4500
57. Nosič dopravnej značky: Zn profil -1 profil č. 120	m			10
58. Nosič dopravnej značky: Zn profil -1 profil č. 180	m			10
59. Nosič dopravnej značky: plastová krytka na stĺpik pr. 60 mm	ks			1300
60. Nosič dopravnej značky: gumový podstavec	ks			300
61. Upínací materiál: upínacia svorka jednoduchá so šrubami na stĺpik pr. 60 mm	ks			3750
62. Upínací materiál: upínacia svorka dvojité so šrubami	ks			150
63. Upínací materiál: úchyt na stĺp verejného osvetlenia so šrubami (bez pásky a spony)	ks			210
64. Profil pre uchytenie DZ pomocou rámiku: L= 140 mm	ks			4
65. Profil pre uchytenie DZ pomocou rámiku: L= 220 mm	ks			4
66. Upínací blok pre uchytenie veľkoplošnej DZ v AL rámiku	ks			4
67. Upínacia páska pre úchyt na stĺp verejného osvetlenia - NEREŽ	m			200
68. Spona - NEREŽ	ks			220
69. Prenosné dopravné značenie: osadenie a montáž prenosnej DZ s nosičom osadeným do gumového podstavca	ks			200

70. Prenosné dopravné značenie: demontáž (odstránenie) prenosnej DZ vrátane nosiča s podstavcom	ks			250
71. Prenosné dopravné značenie: osadenie dopravného kužela	ks			10
72. Prenosné dopravné značenie: odstránenie dopravného kužela	ks			5
73. Prenosné dopravné značenie: osadenie ekosvetla	ks			5
74. Prenosné dopravné značenie: odstránenie ekosvetla	ks			5
75. Prenosné dopravné značenie: osadenie prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks			2
76. Prenosné dopravné značenie: odstránenie prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks			2
77. Prenosné dopravné značenie: výmena batérie do prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks			10
78. Prenájom prenosnej dopravnej značky: základný rozmer	ks/deň			3000
79. Prenájom prenosnej dopravnej značky: DZ na fluorescenčnom podklade, fólia tr. 2, zväčšený rozmer	ks/deň			5
80. Prenájom prenosnej dopravnej značky: smerovacia doska Z4, zábrana Z2a, Z2b, plastová reflexná zábrana	ks/deň			50
81. Prenájom prenosnej dopravnej značky: dopravný kužeľ	ks/deň			5
82. Prenájom prenosnej dopravnej značky: ekosvetlo vrátane batérii	ks/deň			5
83. Prenájom prenosnej dopravnej značky: prenosná cestná svetelná signalizácia vrátane batérii	ks/deň			2
84. Prenájom prenosnej dopravnej značky: náhradná batéria do prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks/deň			10
85. Prenájom nosiča s podstavcom pre DZ: nosič s červeno-bielym reflex, polepom a gumovým podstavcom: nosič - jãkl 40/40 mm, dl. 1200 mm	ks/deň			3000
86. Prenájom nosiča s podstavcom pre DZ: nosič s červeno-bielym reflex, polepom a gumovým podstavcom, nosič - jãkl 40/40 mm, dl. 2000 mm	ks/deň			200
87. Spomaľovací prah MP-5: osadenie a montáž - stredový diel	ks			60
88. Spomaľovací prah MP-5: osadenie a montáž - koncový diel	ks			10
89. Spomaľovací prah MP-5: stredový diel - čierny	ks			30
90. Spomaľovací prah MP-5: stredový diel - žltý	ks			30
91. Spomaľovací prah MP-5: koncový diel - čierny	ks			5
92. Spomaľovací prah MP-5: koncový diel - žltý	ks			5
93. Spomaľovací prah MP-5: spojovací materiál - upevňovací komplet (skrutka 7x130, hmoždinka 10x120, podložka 8x30 mm)	ks			230
94. Odstránenie spomaľovacieho prahu	kpl.			4
95. Osadenie a montáž dopravného zrkadla (kruh, obdĺžnik) na nosič alebo nosnú konštrukciu	ks			12
96. Dopravné zrkadlo kruh, priemer: 600 mm	ks			2
97. Dopravné zrkadlo kruh, priemer: 900 mm	ks			2
98. Dopravné zrkadlo kruh, priemer: 1200 mm	ks			2
99. Dopravné zrkadlo obdĺžnik, rozmer: 400x600 mm	ks			2

100. Dopravné zrkadlo obdĺžnik, rozmer: 600x800 mm	ks			2
101. Dopravné zrkadlo obdĺžnik, rozmer: 800x1000 mm	ks			2
102. Demontáž dopravného zrkadla (kruh, obdĺžnik)	ks			6
103. Osadenie a montáž nepresvetleného dopravného majáčka	ks			14
104. Pružný výstražný dopravný majáček nepresvetlený so symbolom DZ C6a,b,c, farba žltá: výška 900-1100 mm	ks			7
105. Pružný výstražný dopravný majáček nepresvetlený so symbolom DZ C6a,b,c, farba žltá: výška 1200-1300 mm	ks			7
106. Odstránenie nepresvetleného dopravného majáčka	ks			14
107. Osadenie samostatného podstavca pre osadenie vodiacej dosky/odrazky s pevným pripevnením do vozovky	ks			40
108. Samostatný podstavec pre osadenie vodiacej dosky: šírka 270-300 mm, výška 80 - 120 mm, dl. 900-1100 mm	ks			10
109. Samostatný podstavec pre osadenie vodiacej odrazky: šírka 220-270 mm, výška 40-60 mm, dl. 280-320 mm	ks			30
110. Osadenie a montáž vodiaceho prahu (koľajnice): vodiaca koľajnica - stredový diel	ks			10
111. Vodiaca koľajnica: stredový diel - šírka 270-300 mm, výška 80-120 mm, dl. 900-1100 mm	ks			10
112. Osadenie a montáž vodiaceho prahu (koľajnice): vodiaca koľajnica - koncový diel	ks			4
113. Vodiaca koľajnica: koncový diel s hákom - šírka 270-300 mm, výška 80-120 mm, dl. 400-500 mm	ks			2
114. Vodiaca koľajnica: koncový diel bez háku šírka 270-300 mm, výška 80-120 mm, dl. 400-500 mm	ks			2
115. Osadenie a montáž vodiaceho prahu (koľajnice): odrazkový prstenec (odrazka) k vodiacej koľajnici	ks			10
116. Odrazkový prstenec (odrazka) k vodiacej koľajnici: farba žltá	ks			10
117. Osadenie a montáž vodiacej dosky/odrazky do podstavca/vodiacej koľajnice	ks			50
118. Vodiaca doska: obojstranná, šírka 150-250 mm, výška 900-1100 mm	ks			10
119. Vodiaca odrazka: obojstranná, šírka 100-150 mm, výška 250-300 mm	ks			30
120. Demontáž (odstránenie) vodiacej dosky, vodiacej odrazky, vodiacej koľajnice, samostatného podstavca	ks			25
121. Osadenie a montáž parkovacieho dorazu do vozovky	ks			30
122. Parkovací doraz s upevňovacím (kotviacim) materiálom, gumenný, výstražno žltá - čierne prevedenie, výška 100-150 mm, dl. 500-800 mm	ks			30
123. Demontáž (odstránenie) parkovacieho dorazu	ks			10
124. Osadenie dopravného gombíka	ks			40
125. Retroreflexný dopravný gombík: farba biela, výška max. 18 mm, dl. 80-120 mm, šírka 80-120 mm	ks			40
126. Odstránenie dopravného gombíka	ks			15
127. Osadenie a montáž (pripevnenie) retroreflex. odrazky na zvodidlo	ks			30

128. Retroreflexná odrazka na zvodidlo: biela/oranžová	ks			30
129. Odstránenie odrazky s upevňovacím materiálom zo zvodidla	ks			20
130. Osadenie regulačného stĺpika	ks			20
131. Regulačný stĺpik: výška 800-1000 mm, šírka 50-100 mm	m			20
132. Odstránenie regulačného stĺpika	ks			10
133. Čistenie dopravnej značky: zmenšený a základný rozmer	ks			50
134. Čistenie dopravnej značky: zväčšený rozmer	ks			25
135. Projekt dočasného dopravného značenia	kpl.			25

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
1. Dopravné značky (tiež ako "DZ") zahŕňajú:	zvislé dopravné značky: výstražné značky, značky upravujúce prednosť a dodatkové tabuľky s tvarom križovatky, zákazové značky, príkazové značky, informatívne prevádzkové značky,
	informatívne smerové značky, informatívne iné značky, dodatkové tabuľky, osobitné označenia a dopravné zariadenia: vodiace dopravné zariadenia, výstražné dopravné zariadenia,
	ostatné dopravné zariadenia (podľa zákona NR SR č. 8/2009 Z. z. a vyhl. MV SR č. 9/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov):
	rozmery DZ: zmenšený/základný/zväčšený rozmer - v zmysle STN 01 8020 v platnom znení; DZ musia vyhovovať požiadavkám platných technických noriem a predpisov
2. Osadenie a montáž dopravnej značky vrátane nosiča - cena zahŕňa:	osadenie a montáž DZ na nosič vr. montáže upínacích prvkov, rezanie nosiča na potrebnú dĺžku, osadenie nosiča vrátane plastovej krytky, zemné/výkopové/ búracie práce,
	zabetónovanie pätky/zaklinovanie nosiča, odstránenie výkopku/vybúranej sute (naloženie, premiestnenie, zloženie na skládke), poplatok za uskladnenie, spätnú úpravu dotknutej plochy
3. Osadenie a montáž dopravnej značky: smerový stĺpik osadený do krajnice - cena zahŕňa:	osadenie, zemné/výkopové práce, odstránenie zeminy/výkopku (naloženie, premiestnenie, zloženie na skládke), poplatok za uskladnenie, spätnú úpravu dotknutej plochy
4. Osadenie a montáž dopravnej značky: smerový stĺpik osadený na cestné zvodidlo - cena zahŕňa:	potrebný upínací materiál
5. Demontáž dopravnej značky - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) DZ z nosiča vrátane upínacieho materiálu a ich odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie)
6. Demontáž nosiča dopravnej značky - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) nosiča dopravnej značky vrátane jeho odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie) a spätnej úpravy dotknutej plochy, po odrezaní/ odpálení nosiča osadeného v pozemnej komunikácii
	vr. zaklepania do úrovne nivelety pozemnej komunikácie
7. Oprava dopravnej značky, nosiča - cena zahŕňa;	otočenie DZ, vyrovnanie nosiča, opravu uchytenia DZ, opravu osadenia nosiča a pod.
8. Dopravná značka - cena zahŕňa:	dodávku DZ - pozinkovaný plech s dvojitém ohybom lisovaným, na zadnej strane s lištou na uchytenie, retroreflexná fólia tr. 1 (životnosť min. 7 rokov),
	STN EN 12899-1, STN EN 12899-3, STN EN 13422+A1 v platnom znení
9. Prenosné dopravné značenie - cena zahŕňa:	potrebný upínací materiál, kvalitatívne požiadavky na prenosné DZ podľa STN EN 12899-1, STN EN 12899-3 v platnom znení
10. Prenosné dopravné značenie: demontáž (odstránenie) prenosnej DZ vrátane nosiča s podstavcom - cena zahŕňa:	naloženie, odvoz z miesta plnenia
11. Prenájom prenosnej dopravnej značky, nosiča s podstavcom - cena zahŕňa:	potrebný upínací materiál

12. Spomaľovací prah MP-5 - cena zahŕňa:	dodávku spomaľovacieho prahu; spomaľovací prah musí vyhovovať požiadavkám TP 023
13. Demontáž spomaľovacieho prahu - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) vrátane upevňovacieho materiálu a ich odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie)
14. Dopravné zrkadlo - cena zahŕňa:	dodávku dopravného zrkadla vrátane upevňovacieho materiálu; zrkadlo musí vyhovovať požiadavkám TP 023
15. Demontáž dopravného zrkadla - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) dopravného zrkadla z nosiča/nosnej konštrukcie vrátane upevňovacieho materiálu a ich odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie)
16. Osadenie a montáž nepresvetleného dopravného majáčka - cena zahŕňa:	sadenie dopravného majáčka vrátane montáže na základový rám a upevnenia do podkladu
17. Pružný výstražný dopravný majáček nepresvetlený so symbolom DZ C6a,b,c, farba žltá - cena zahŕňa:	dodávku nepresvetleného dopravného majáčka z elast. plast, hmoty so symbolom DZ z retroreflexnej fólie vrátane základového rámu z pozink. plechu a upevňovacieho materiálu; majáček musí vyhovovať požiadavkám TP 023
18. Demontáž (odstránenie) nepresvetleného dopravného majáčka - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) dopravného majáčka vrátane základového rámu a upevňovacieho materiálu a ich odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie)
19. Samostatný podstavec pre osadenie vodiacej dosky/odrazky - cena zahŕňa:	dodávku samostatného podstavca - farba žltá, plast, a upevňovacieho materiálu; podstavec musí vyhovovať požiadavkám TP 023 a TP 069
20. Vodiaca koľajnica - cena zahŕňa:	dodávku vodiacej koľajnice - farba žltá, plast, a spojovacieho materiálu; musí vyhovovať požiadavkám TP 023 a TP 069
21. Odrážkový prstenec (odrazka) k vodiacej koľajnici - cena zahŕňa:	dodávku odrážkového prstenca (odrazky), tvar kopíruje tvar vodiacej koľajnice, odrazky po oboch stranách; odrazka musí vyhovovať požiadavkám TP 023
22. Vodiaca doska - cena zahŕňa:	dodávku vodiacej dosky do samostatného podstavca resp. vodiacej koľajnice z tvrdého plastu, retroreflexná; doska musí vyhovovať požiadavkám TP 023 a TP 069
23. Vodiaca odrazka - cena zahŕňa:	dodávku vodiacej odrazky do samostatného podstavca z tvrdého plastu, obojstranne polepená retroreflexnou fóliou biela/oranžová; odrazka musí vyhovovať požiadavkám TP 023 a TP 069
24. Demontáž (odstránenie) vodiacej dosky, vodiacej odrazky, vodiacej koľajnice, samostatného podstavca - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) zariadenia vrátane spojovacieho materiálu/pripevnenia a jeho odstránenie (naloženie, odvoz, zloženie)
25. Demontáž (odstránenie) parkovacieho dorazu - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) zariadenia vrátane upevnenia a jeho odstránenie (naloženie, odvoz, zloženie)
26. Retroreflexný dopravný gombík - cena zahŕňa:	dodávku retroreflexného dopravného gombíka s obojstranne osadenými odrazkami a upevňovacieho materiálu; dopravný gombík musí vyhovovať požiadavkám TP 015 a TP 023
27. Retroreflexná odrazka na zvodidlo - cena zahŕňa:	dodávku odrazky - pozinkovaný plech, obojstranne polepená retroreflexnou fóliou biela/oranžová a upevňovacieho materiálu; odrazka musí vyhovovať požiadavkám TP 023
28. Osadenie regulačného stĺpika - cena zahŕňa:	osadenie regulačného stĺpika, výkopové/búracie práce, zabetónovanie pätky/zaklinovanie stĺpika, odstránenie výkopku/vybúranej suty (naloženie, premiestnenie, zloženie na skládke), poplatok za uskladnenie, spätnú úpravu dotknutej plochy
29. Regulačný stĺpik - cena zahŕňa:	dodávku kovového regulačného stĺpika - obojstranný výstražný náter žltá-čierny, resp. obojstranne polepený retroreflexnou fóliou žltá-čiernou; regul., stĺpik musí vyhovovať požiadavkám TP 023
30. Odstránenie regulačného stĺpika	odstránenie regulačného stĺpika, naloženie, odvoz, zloženie a spätnú úpravu dotknutej plochy, po odrezaní/odpálení stĺpika osadeného v pozemnej komunikácii
	vr. zaklepania do úrovne nivelety pozemnej komunikácie

31. Projekt dočasného dopravného značenia - cena zahŕňa:	vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie oblasti dlhodobého pevného pracoviska cesty v obci (dvojpruhová resp. štvorpruhová cesta, križovatka)/cesty mimo obce
	(dvojpruhová resp. trojpruhová cesta) odborne spôsobilou osobou a jeho odsúhlasenie Krajským dopravným inšpektorátom KR PZ Košice

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

1. Pisomné čiastkové výzvy (objednávky) počas platnosti rámcovej dohody bude objednávateľ vystavovať podľa svojich potrieb a finančných možností, pričom v nich uvedie konkrétnu špecifikáciu plnenia, jeho rozsah, miesto, výšku ceny, dobu plnenia (požadovaný termín ukončenia plnenia) a príp. ďalšie podmienky potrebné pre 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 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 na vykonanie plnenia v havarijnom prípade. Zmeny v oznámených údajoch je dodávateľ povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne.
4. Objednávateľ do 7 dní od uzavretia rámcovej dohody oznámi dodávateľovi mená zamestnancov objednávateľa vrátane ich kontaktných údajov poverených zadávaním, kontrolou a preberaním plnenia.
5. Objednávateľ 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. Pre plnenie v havarijných prípadoch sa dodávateľ zaväzuje vykonať požadované plnenie okamžite, najneskôr však do 3 hodín od prijatia požiadavky objednávateľa na jeho vykonanie, ak sa nedohodne s objednávateľom inak. Ak k vykonaniu tohto plnenia bude potrebná aj dodávka súvisiaceho výrobku, dodávateľ vykoná toto plnenie najneskôr do 24 hod. od prijatia požiadavky, 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 dňa pracovného voľna, pokoja a sviatkov.
8. Ak sa pre vykonanie plnenia vyšpecifikovaného objednávateľom v čiastkovej výzve (objednávke) vyskytne potreba vykonania plnenia väčšieho rozsahu resp. plnenia nešpecifikovaného v čiastkovej výzve (ďalej len „naviac plnenie“), dodávateľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť objednávateľovi (telefonicky/e-mailom). Dodávateľ bude pokračovať v plnení po odsúhlasení naviac plnenia objednávateľom (telefonicky s následným potvrdením písomnou formou/e-mailom) a čiastková výzva na naviac plnenie bude dodávateľovi doručená dodatočne.
- Ak toto naviac plnenie bude mať vplyv aj na zmenu termínu ukončenia plnenia podľa pôvodnej 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 vykonaného dodávateľom na základe čiastkovej výzvy (objednávky). 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 je možné použiť ekvivalent, za podmienky, že tento ekvivalent bude mať rovnaké alebo vyššie parametre v porovnaní s uvedenými výrobkami. Dodávateľ nepoužije 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. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dodávateľ je povinný odovzdať objednávateľovi v rámci odovzdania a prevzatia vykonaného plnenia aj certifikát/vyhlásenie o parametroch použitého súvisiaceho výrobku.

Ak sa predmetný výrobok použije 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 a technické predpisy v platnom znení, najmä: STN EN 12899-1 Trvalé zvislé dopravné značky, časť 1: Trvalé dopravné značky: 2008/01: 2009, STN EN 12899-3 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 3: Smerové stĺpiky a odrazky: 2008, STN EN 13422+A1 Dopravné zariadenia na pozemných komunikáciách. Prenosné vodiace bezpečnostné zariadenia.

Dopravné kužele a dopravné valce (Konsolidovaný text): 2009, STN EN 12352 Zariadenia na riadenie dopravy. Výstražné a bezpečnostné svetelné zariadenia: 2006, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách: 2000/Z1: 2003/Z2: 2005, STN 73 6021 Svetelné signalizačné zariadenia. Umiestnenie a použitie návěstídiel: 1995/Z1: 2001, STN 73 6102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách: 2004/01: 2004, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/01: 2006/Z1: 2011/Z1/ 01: 2014/Z2: 2015, STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic: 2008/01: 2009;

primerane k vykonávanému plneniu technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej len „TKP“), najmä: TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 11 Dopravné značenie; MDVRR SR: 2010, TKP časť 20 Oceľové konštrukcie; MDVRR SR: 2014 a technické podmienky (ďalej len „TP“), najmä:

TP 012 (TP 04/2005) Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách; MDPT SR: 2005, TP 013 (TP 05/2005) Systém hodnotenia zvislých dopravných značiek a vodorovných dopravných značiek; MDPT SR, SDI: 2005, TP 018 (TP 15/2005) Zásady navrhovania prvkov upokojuvania dopravy na úsekoch cestných priesťahov v obciach a mestách (Upokojuvanie dopravy);

MDPT SR, SDI: 2005 + Dodatok 1/2006, TP 023 (TP 09/2006) Použitie, kvalita a systém hodnotenia dopravných a parkovacích zariadení; MDPT SR, SDI: 2006, TP 069 (TP06/2013) Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013; TP 074 (TP 11/2013) Nosné konštrukcie s pasívnou bezpečnosťou pre vybavenie pozemných komunikácií;

MDVRR SR, SCDPK: 2013; TP 105 Použitie smerových stĺpikov a odrážačov; MDVRR SR, SCDPK: 2017; TKP a TP sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (<http://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu.ssc>); 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, ochrany životného prostredia, bezpečnosti práce a technických zariadení; Všeobecne záväzné nariadenie mesta Košice (ďalej len „VZN“) č. 98/2009 o miestnej dani za vjazd a zotrvanie motorového vozidla v historickej časti mesta Košice a o režime užívania historickej časti mesta Košice (nariadenie o historickej časti mesta Košice) v znení neskorších úprav; VZN mesta Košice je dostupné na stránke Mesta Košice www.kosice.sk (http://www.kosice.sk/vzn_list.php) a. i. súvisiace.

14. Zvislé dopravné značky musia byť upevnené tak, aby vplyvom poveternostných podmienok a premávky nedochádzalo k ich deformácii, mechanickému kmitaniu, posunutiu, pootočeniu a pod. a aby nezasahovali do vymedzenej časti dopravného priestoru stanoveného voľnou šírkou a voľnou výškou pozemnej komunikácie (STN 73 6010, STN 73 6101).

15. Záručná doba na vykonané plnenie je 36 mesiacov okrem dopravných značiek; záručná doba na dodané dopravné značky s reflexnou fóliou tr. 1 je 84 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia plnenia objednávatelom.

16. 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.

17. 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.

18. V prípade ak si to bude vyžadovať postup prác a dopravná situácia, dodávateľ zabezpečí vypracovanie projektu osadenia DDZ pre označenie dlhodobého pevného pracoviska a to osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou v zmysle platnej legislatívy a jeho odsúhlasenie Krajským policajným zborom v Košiciach, Krajským dopravným inšpektorátom. DDZ osadí v súlade s týmto projektom.

19. Zdemontovaný použiteľný materiál je majetkom objednávatel'a. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávatel'.

20. 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.

21. 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 objednávatel'a, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávatel' zo strany dodávateľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.

22. Dodávateľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie 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.

23. Dodávateľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste vykonávania plnenia, okamžite odstráni vybúrané hmoty, sute, prebytočnú zeminu ako aj iné 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. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu/odpadu/vybúraných hmôt/sute/zeminy.

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, v prípade použitia mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení činnosti.

25. 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.

26. 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).

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 výrobkov/materiálov na miesto plnenia, presuny, použitie potrebných strojov/mechanizmov a zariadení (ako napr. vŕtacie zariadenie, zbijačka, zväracia súprava, rezačka rúrok a pod.), potrebný spotrebný materiál, potrebné očistenie podkladu, 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, technickej špecifikácie a osobitných požiadaviek na plnenie a. i. súvisiace s riadnym a plynulým vykonávaním plnenia.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.5 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 vo vlastníctve/správe mesta Košice

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

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 3.1, účinná zo dňa 1.2.2017, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 288 701,50 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 346 441,80 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.1, účinná zo dňa 01.02.2017, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vďaljšie 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 trhoviska.

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 trhoviska verzia 3.1, účinná zo dňa 01.02.2017,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/OpetA/erejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 02.06.2017 10:03:03

Objednávateľ:

Mesto Košice

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Alezar, s. r. o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska