

č. j.: 70728/2023-SŽ-GŘ-O8

Písemná zpráva zadavatele

vyhotovená v souladu s § 172 a § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“)

Identifikace zadávacího řízení

Název veřejné zakázky: „Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.“

Evidenční číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2023-039495

Číslo oznámení v Úředním věstníku Evropské unie: 2023/S 173-544168

(dále též „**Veřejná zakázka**“)

1. Označení zadavatele

Název: Správa železnic, státní organizace

Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddílu A, vložce 48384

Zastoupena: **Bc. Jiřím Svobodou, MBA**, generálním ředitelem

(dále jen „**Zadavatel**“)

2. Předmět Veřejné zakázky

Předmět plnění veřejné zakázky je uzavření rámcové dohody s jedním dodavatelem v souladu se závazným vzorem rámcové dohody, který je přílohou č. 5 Zadávací dokumentace.

Předmětem veřejných zakázek zadávaných na základě uzavřené rámcové dohody jsou dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro na zabezpečení provozuschopnosti železniční dopravní cesty, pro údržbu a opravu trakčního vedení dle požadavků organizačních jednotek.

Předmět dílčích veřejných zakázek je dále specifikován v zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

3. Cena sjednaná v rámcové dohodě

Ceny za jednotlivé položky trakčního materiálu a speciální technologie elektro jsou přílohou této písemné zprávy.

4. Druh zadávacího řízení

Zadávací řízení na uzavření rámcové dohody odpovídá dle § 131 odst. 2 zákona zadávacímu řízení na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku na dodávky, zadávané formou otevřeného řízení podle § 56 a násl. Zákona.

5. Označení účastníků zadávacího řízení a uvedení jejich nabídkových cen

Účastník 1: Účastník Elektrizace železnic Praha a.s., se sídlem nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00 Praha 4 - Nusle, IČO: 47115921, nabídková cena 125 942 632,- Kč bez DPH.

6. Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení a odůvodnění jejich vyloučení

Nebyl vyloučen žádný účastník.

7. Označení dodavatele, s nímž byla uzavřena rámcová dohoda

Rámcová dohoda byla uzavřena s dodavatelem:

obchodní firma: Elektrizace železnic Praha a.s.
IČO: 47115921, DIČ: CZ47115921
sídlo: nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00 Praha 4 - Nusle

8. Odůvodnění výběru dodavatele, s nímž byla uzavřena rámcová dohoda

Zadavatel v Zadávací dokumentaci stanovil, že nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost se hodnotí podle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH zpracované dle čl. 14 Zadávací dokumentace a v souladu s přílohou č. 1a zadávací dokumentace.

Vzhledem k tomu, že zadavateli byla doručena pouze jedna nabídka, zadavatel neprováděl hodnocení. Nabídka vybraného dodavatele splňuje veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení, proto zadavatel rozhodnul o výběru tohoto dodavatele.

9. Odůvodnění použití jednacích řízení bez uveřejnění

Nepoužito.

10. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Nepoužito.

11. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení, pokud k tomuto došlo

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

12. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

V souladu s ustanovením 22.1 Zadávací dokumentace byly nabídky podány elektronickým prostředkem, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Bc. Jiří Svoboda, MBA

generální ředitel

Přehled položek podle kategorií

Kategorie	Název kategorie	Σ Položek	Cena celkem
B	Boční držáky	2 647	4 377 811
I	Izolátory, děliče	5 631	11 919 113
K	Konzoly	4 296	3 751 203
L	Lišty	863	1 012 034
O	Ostatní materiál	7 288	32 028 503
OK	Ocelové konstrukce	165	9 609 438
P	Spojovací materiál	5 192	461 368
S	Svorky a spojky	154 854	25 690 530
T	Táhla	1 458	801 374
U	Ukolejnění	42 843	20 283 403
V	Vodiče, dráty, lana	92 818	16 007 855
Celkem		318 055	125 942 632

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
B.1	Držák boční s hákem kloubovým svislým	/1	držák délky 750 mm	ks	658	1 930,00	1 269 940,00	71	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	držák délky 900 mm	ks	133	1 960,00	260 680,00	15	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/3	držák délky 1050 mm	ks	305	1 993,00	607 865,00	33	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/4	držák délky 1250 mm	ks	210	2 034,00	427 140,00	23	Elektrizace železníc Praha a.s.
B.2	Držák boční s hákem kloubovým vodorovným	/1	držák délky 1050 mm	ks	150	1 939,00	290 850,00	17	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	držák délky 1250 mm	ks	143	1 980,00	283 140,00	16	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/3	držák délky 1550 mm	ks	112	2 043,00	228 816,00	12	Elektrizace železníc Praha a.s.
B.3	Raménko bočního držáku pro lano 50-70 mm ²			ks	84	1 998,00	167 832,00	9	Elektrizace železníc Praha a.s.
B.4	Raménko bočního držáku na trubku Ø 38 a Ø 44.5 mm			ks	181	262,00	47 422,00	20	Elektrizace železníc Praha a.s.
B.5	Raménko bočního držáku na trubku Ø 38 a Ø 44.5 mm			ks	343	267,00	91 581,00	37	Elektrizace železníc Praha a.s.
B.6	Třmen pro dva boční držáky s oky v rovině			ks	24	350,00	8 400,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
B.7	Třmen pro dva boční držáky s oky svislými			ks	24	241,00	5 784,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
B.8	Třmen pro dva boční držáky a oky vodorovnými			ks	50	223,00	11 150,00	6	Elektrizace železníc Praha a.s.
B.9	Držák boční SICAT 8WL4200	/1	8WL4200-0, 1400 mm, 1 trolej Ri80-150	ks	4	38 450,00	153 800,00	1	Siemens, s.r.o.
		/2	8WL4200-0A, 1420 mm, 2 troleje Ri80-150	ks	8	42 140,00	337 120,00	1	Siemens, s.r.o.
B.10	Držák boční paralelogramový 1050 mm RIBE B612031A01			ks	8	17 157,00	137 256,00	1	RIBE ČR, s.r.o.
B.11	Oko pro šikmý závěs	/1	oko krátké (délka 130 mm)	ks	105	205,00	21 525,00	12	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	oko dlouhé (délka 457,5 mm)	ks	105	262,00	27 510,00	12	Elektrizace železníc Praha a.s.
I.1	Izolátor silikon-laminát 25 kV oko- objímka (SIK)			ks	231	1 443,00	333 333,00	25	Elektrizace železníc Praha a.s.
I.2	Izolátor silikon-laminát 25 kV oko- objímka			ks	924	1 882,00	1 738 968,00	99	Elektrizace železníc Praha a.s.
I.3	Izolátor silikon-laminát 25 kV oko-oko			ks	3552	957,00	3 399 264,00	100	Elektrizace železníc Praha a.s.
I.5	Izolátor porcelánový 25 kV oko-objímka			ks	59	3 897,00	229 923,00	7	Elektroporcelán a.s.
I.4	Izolátor porcelánový 25 kV objímka-oko (SIK)			ks	45	3 897,00	175 365,00	5	Elektroporcelán a.s.
I.6	Izolátor porcelánový 25 kV objímka- objímka			ks	13	4 177,00	54 301,00	2	Elektroporcelán a.s.
I.7	Izolátor porcelánový 25 kV oko-oko			ks	162	2 678,00	433 836,00	18	Elektroporcelán a.s.
I.8	Sjízdná tyč ZIT-3			ks	8	10 824,00	86 592,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
I.9	Sjízdná tyč ZIT-25			ks	8	10 786,00	86 288,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
I.10	Dělič ÚDT-3M			ks	11	68 310,00	751 410,00	2	Soma Trade s.r.o.
I.11	Dělič ÚDT-25			ks	11	75 675,00	832 425,00	2	Soma Trade s.r.o.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
I.12	Opalovací rohy děliče ÚDT sada			ks	21	11 082,00	232 722,00	3	Soma Trade s.r.o.
I.13	Dělič 3 kV Flury ZS3			ks	11	83 627,00	919 897,00	2	Arthur Flury AG
I.14	Sada ližin děliče Flury ZS3			ks	21	13 688,00	287 448,00	3	Arthur Flury AG
I.15	Dělič 25 kV Flury HL25			ks	11	82 649,00	909 139,00	2	Arthur Flury AG
I.16	Sada ližin děliče Flury HL25			ks	21	9 072,00	190 512,00	3	Arthur Flury AG
I.17	Dělič EZDU 25-3			ks	4	59 029,00	236 116,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.18	Dělič EZD 3-2-150			ks	4	48 529,00	194 116,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.19	Dělič EZD 3-2-100			ks	4	48 130,00	192 520,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.20	Dělič EZDF 25-2 pro TD 100 mm ²			ks	4	62 380,00	249 520,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.21	Isolátor podpěrný plastový	/1	Svorník M16 - svorník M16	ks	42	3 438,00	144 396,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Svorník M12 - svorník M12	ks	42	3 481,00	146 202,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.22	Příložka (redukční do objímky izolátoru)			ks	356	193,00	68 708,00	39	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.23	Příložka s vidlicí (redukční do objímky izolátoru)			ks	36	467,00	16 812,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.24	Svorka pro vyvěšení děliče na tyč			ks	30	310,00	9 300,00	4	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.1	Konzola pro V závěs na P a T stožár			ks	11	5 152,00	56 672,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.2	Konzola pro V závěs na P a T stožár			ks	13	5 208,00	67 704,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.3	Vidlice posuvná pro trubku Ø 55-70 mm			ks	21	358,00	7 518,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.4	Vidlice posuvná na trubku Ø 38-44,5 mm			ks	382	339,00	129 498,00	41	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.5	Vidlice posuvná na trubku Ø 38-44,5 mm			ks	435	344,00	149 640,00	47	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.6	Háček posuvný pro trubku Ø 38 - 70 mm	/1	háček pro trubku průměru 38 mm	ks	181	198,00	35 838,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	háček pro trubku průměru 44,5 mm	ks	204	203,00	41 412,00	22	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	háček pro trubku průměru 55 mm	ks	21	375,00	7 875,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	háček pro trubku průměru 55 mm	ks	11	375,00	4 125,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	háček pro trubku průměru 70 mm	ks	11	398,00	4 378,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.7	Objímka stavěcí pro trubky Ø 38-44,5/26,9x4 mm			ks	21	740,00	15 540,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.8	Kardan se svorníkem	/1	délka součástky 180,5 mm	ks	11	449,00	4 939,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	délka součástky 240,5 mm	ks	11	460,00	5 060,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	délka součástky 250,5 mm	ks	11	464,00	5 104,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	délka součástky 270,5 mm	ks	11	470,00	5 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
K.9	Oko posuvné pro trubku Ø 38-55 mm	/1	Oko pro trubku průměru 38 mm	ks	353	258,00	91 074,00	38	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Oko pro trubku průměru 44,5 mm	ks	403	263,00	105 989,00	44	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	Oko pro trubku průměru 55 mm	ks	21	439,00	9 219,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.10	Oklo kloubové posuvné na lano 35-70 mm ²			ks	11	634,00	6 974,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.11	Výztuha segmentová pro lano 50-120 mm ²			ks	7	666,00	4 662,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.12	Kladka Ø 66 pro vyvážení a seg. výztuhu			ks	11	1 242,00	13 662,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.13	Zátka vnitřní do trubky	/1	pro trubku s vnitřním průměrem 21 mm	ks	42	6,00	252,00	5	M-plastik spol. s r.o.
		/2	pro trubku s vnitřním průměrem 31,5 mm	ks	302	8,00	2 416,00	33	M-plastik spol. s r.o.
		/3	pro trubku s vnitřním průměrem 37,5 mm	ks	281	9,00	2 529,00	31	M-plastik spol. s r.o.
		/4	pro trubku s vnitřním průměrem 54 mm	ks	210	16,00	3 360,00	23	M-plastik spol. s r.o.
K.14	Rameno 38			ks	109	1 619,00	176 471,00	12	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.15	Rameno 38 s otvorem			ks	66	1 686,00	111 276,00	8	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.16	Rameno 38 s hákem	/400	délka 4000 mm	ks	105	1 829,00	192 045,00	12	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka 5000 mm	ks	116	2 187,00	253 692,00	13	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.17	Rameno 44,5			ks	116	2 134,00	247 544,00	13	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.18	Rameno 44,5 s regulací			ks	49	4 037,00	197 813,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.19	Rameno 44,5 s hákem	/400	délka 4000 mm	ks	126	2 369,00	298 494,00	14	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka 5000 mm	ks	125	2 850,00	356 250,00	14	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.20	Rameno L = 600 cm			ks	84	3 401,00	285 684,00	9	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.21	Rameno L =400 cm průměr 60mm s hákem			ks	84	3 743,00	314 412,00	9	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.22	Regulační trubka			ks	74	750,00	55 500,00	8	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.23	Výztuha pro konzolu	/1	rozsah použití 1050 - 1149 mm	ks	25	1 217,00	30 425,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	rozsah použití 1150 - 1249 mm	ks	24	1 231,00	29 544,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	rozsah použití 1250 - 1349 mm	ks	46	1 255,00	57 730,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	rozsah použití 1350 - 1449 mm	ks	21	1 296,00	27 216,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	rozsah použití 1450 - 1549 mm	ks	4	1 358,00	5 432,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.24	Rameno 44,5 s otvorem	/400	délka 4000 mm	ks	63	2 243,00	141 309,00	7	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/560	délka 5600 mm	ks	63	3 012,00	189 756,00	7	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.1	Lišta pro svislý závěs na P a T stožár			ks	8	1 878,00	15 024,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.2	Lišta pro svislý závěs na P a T stožár			ks	17	1 911,00	32 487,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.3	Lišta pro svislý závěs na BP			ks	17	1 790,00	30 430,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.4	Objímka kotevní s vidlicí (T stožár)			ks	32	1 055,00	33 760,00	4	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.5	Třmen pro P stožár			ks	4	687,00	2 748,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.6	Lišta s kardanem pro T a P stožár	/1	délka lišty 290 mm	ks	4	1 193,00	4 772,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	délka lišty 350 mm	ks	49	1 226,00	60 074,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	délka lišty 410 mm	ks	13	1 258,00	16 354,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	délka lišty 470 mm	ks	4	1 629,00	6 516,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.7	Objímka pro kotvení (P stožár)			ks	7	1 497,00	10 479,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.8	Lišta pro závěs s kardanem			ks	11	850,00	9 350,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.9	Lišta pro upevnění odpojovače QAD	/1	na stožár T	ks	4	6 494,00	25 976,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	na stožár BP	ks	4	701,00	2 804,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	2 odpojovače na stožár BP	ks	4	1 545,00	6 180,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	2 a 3 odpojovače na stožár BP	ks	4	11 218,00	44 872,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.10	Lišta pro vodičko táhla pro QAD	/1	na T stožár Ø 245 mm	ks	11	711,00	7 821,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	na T stožár Ø 324 mm	ks	11	721,00	7 931,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	11	590,00	6 490,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	11	621,00	6 831,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	11	644,00	7 084,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	11	671,00	7 381,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	11	698,00	7 678,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	11	730,00	8 030,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	11	756,00	8 316,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	11	783,00	8 613,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	11	935,00	10 285,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/12	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	11	939,00	10 329,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/13	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	11	946,00	10 406,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/14	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	11	958,00	10 538,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/15	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	11	970,00	10 670,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/16	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	11	985,00	10 835,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/17	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	11	997,00	10 967,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/18	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	11	1 020,00	11 220,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/19	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/20	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/21	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/22	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/23	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/24	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/25	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/26	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.11	Lišta pro připevnění pohonu pro QAD	/1	na T stožár Ø 245 mm	ks	4	900,00	3 600,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	na T stožár Ø 324 mm	ks	4	916,00	3 664,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	1 pohon na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	4	1 366,00	5 464,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	1 pohon na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	4	1 366,00	5 464,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	1 pohon na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	4	1 188,00	4 752,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6	1 pohon na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	4	1 231,00	4 924,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7	1 pohon na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	4	1 274,00	5 096,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8	1 pohon na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	4	1 317,00	5 268,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9	1 pohon na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	4	1 360,00	5 440,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10	1 pohon na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	4	1 402,00	5 608,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11	2 pohony na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	4	1 892,00	7 568,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/12	2 pohony na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	4	1 892,00	7 568,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/13	2 pohony na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	4	1 646,00	6 584,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/14	2 pohony na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	4	1 671,00	6 684,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/15	2 pohony na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	4	1 699,00	6 796,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/16	2 pohony na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	4	1 727,00	6 908,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/17	2 pohony na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	4	1 755,00	7 020,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/18	2 pohony na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	4	1 782,00	7 128,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/19	3 pohony na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	4	2 760,00	11 040,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/20	3 pohony na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	4	2 760,00	11 040,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/21	3 pohony na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/22	3 pohony na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/23	3 pohony na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/24	3 pohony na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/25	3 pohony na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/26	3 pohony na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
L.12	Třmen Ø 16 mm prodloužený			ks	21	474,00	9 954,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
L.13	Třmen Ø 16 pro trubku	/1	Ø trubky 168 mm	ks	42	383,00	16 086,00	5	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	Ø trubky 194 mm	ks	11	443,00	4 873,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/3	Ø trubky 219 mm	ks	42	323,00	13 566,00	5	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/4	Ø trubky 245 mm	ks	42	337,00	14 154,00	5	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/5	Ø trubky 324 mm	ks	21	470,00	9 870,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
L.14	Třmen Ø 20 mm pro trubku 245 prodloužený			ks	42	441,00	18 522,00	5	Elektrizace železníc Praha a.s.
L.15	Lišta pro připevnění vodícího koše na BP stožár	/1	L=900 mm	ks	10	1 289,00	12 890,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	L=1000 mm	ks	10	1 381,00	13 810,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/3	L= 1100 mm	ks	10	1 417,00	14 170,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
L.16	Lišta pro připevnění rámu na BP stožár	/1	L=600mm	ks	10	549,00	5 490,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	L=700mm	ks	10	604,00	6 040,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.
L.17	Rám pro kladkostroj EŽ na BP stožár	/1	L=680mm	ks	10	5 158,00	51 580,00	1	Elektrizace železníc Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/2	L=700mm	ks	10	5 517,00	55 170,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.1	Pohon motorový MPP 2000/200i	/1	typ 2112	ks	87	44 869,00	3 903 603,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	typ 2122	ks	130	44 730,00	5 814 900,00	14	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	typ 2193	ks	21	43 459,00	912 639,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.2	Pohon motorový Elektroline	/1	třívodičový	ks	34	62 400,00	2 121 600,00	4	Elektroline a.s.
		/2	pětivodičový	ks	7	62 400,00	436 800,00	1	Elektroline a.s.
O.3	Oko šroubovací příložkové pro Cu lano		lano 50 - 70 mm ²	ks	42	220,00	9 240,00	5	Elektrické
O.4	Oko šroubovací příložkové pro Cu lano		lano 70 - 120 mm ²	ks	42	339,00	14 238,00	5	Elektrické
O.5	Tabulka pro číslování stožárů	/1	1 znak	ks	41	173,00	7 093,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	2 znaky	ks	420	219,00	91 980,00	45	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	3 znaky	ks	97	270,00	26 190,00	11	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.6	Držák výstražné tabulky na stožár	/1	na T a P stožár; pro svislou tabulku	ks	294	523,00	153 762,00	32	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	na T a P stožár; pro vodorovnou tabulku	ks	67	535,00	35 845,00	8	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	na BP stožár	ks	200	461,00	92 200,00	22	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	pro DS stožár	ks	84	758,00	63 672,00	9	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	pro AP stožár	ks	21	466,00	9 786,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.7	Přípevnění návěstního štítu na nosné lano			ks	420	1 334,00	560 280,00	45	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.9	Držák vodící tyče	/1	délka závitu 240 mm	ks	32	911,00	29 152,00	4	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	délka závitu 330 mm	ks	137	970,00	132 890,00	15	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	délka závitu 400 mm	ks	32	995,00	31 840,00	4	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.10	Rám vodící pro dvě sady závaží			ks	21	11 350,00	238 350,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.11	Závaží betonové	/1	závaží s úchytem, výška 120(+15)mm	ks	675	189,00	127 575,00	73	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/2	závaží nízké, výška 60(+15)mm	ks	105	819,00	85 995,00	12	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
O.12	Okno vodící na závaží Ø 350 mm			ks	42	1 149,00	48 258,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.13	Okno dvojité			ks	42	113,00	4 746,00	5	ELBA, a.s.
O.14	Třmen s vidlicí 60 kN			ks	147	279,00	41 013,00	16	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.15	Třmen s vidlicí			ks	84	495,00	41 580,00	9	ELBA, a.s.
O.16	Tyč nosná pro závaží s okem			ks	21	853,00	17 913,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.17	Rám pro dvě sady závaží betonové			ks	21	2 968,00	62 328,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.18	Přeponka pro trolejový drát 80-120 mm ²			ks	42	8 229,00	345 618,00	4	RIBE ČR, s.r.o.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
O.19	Třmen pro kotevní pero	/1	Péro před stožárem	ks	20	725,00	14 500,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Péro za stožárem	ks	5	1 200,00	6 000,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.20	Podložka pod pero			ks	21	233,00	4 893,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.21	Pero kotevní			ks	21	1 043,00	21 903,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.22	Odpojovač QAD 3	/1	QAD 3, 3 kV, 3 kA	ks	4	34 970,00	139 880,00	1	IVEP, a.s.
		/2	QADZ 3, 3 kV, 3 kA, se zkratovačem	ks	3	38 610,00	115 830,00	1	IVEP, a.s.
		/3	QADZI 3, 3 kV, 3 kA, s izolovaným zkratovačem	ks	3	44 070,00	132 210,00	1	IVEP, a.s.
O.23	Odpojovač QAD 35	/1	QAD 35, 25 kV, 3 kA	ks	21	38 480,00	808 080,00	3	IVEP, a.s.
		/2	QADZ 35, 25 kV, 3 kA, se zkratovačem	ks	4	42 250,00	169 000,00	1	IVEP, a.s.
		/3	QADZI 35, 25 kV, 3 kA, s izolovaným zkratovačem	ks	4	46 020,00	184 080,00	1	IVEP, a.s.
O.24	Odpojovač UVE-Ž	/1	UVE-Ž, 25 kV, 2 kA	ks	11	36 108,00	397 188,00	2	PARTNER elektro a.s.
		/2	UVE-Ž-U, 25 kV, 2 kA, se zkratovačem	ks	3	43 615,00	130 845,00	1	PARTNER elektro a.s.
		/3	UVE-Ž-UI, 25 kV, 2 kA, s izolovaným zkratovačem	ks	3	43 615,00	130 845,00	1	PARTNER elektro a.s.
O.25	Kotvení Tensorex C+	/*	Varianty odlišné tahovou silou a dilatační délkou, nutno objednat vždy dle konkrétní aplikace. * = obj. č. Pfisterer. Typické varianty: - obj. č. 000 700 828, 10,3 kN, 1100 mm (AC) - obj. č. 000 701 236, 15 kN, 1000 mm (DC)	ks	4	125 817,00	503 268,00	1	PFISTERER Czech s.r.o.
O.26	Pojistka VN 25 kV	/1	6 A	ks	4	2 150,00	8 600,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/2	10 A	ks	4	2 150,00	8 600,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/3	16 A	ks	4	2 150,00	8 600,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/4	20 A	ks	4	2 192,00	8 768,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/5	25 A	ks	4	2 831,00	11 324,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/6	32 A	ks	4	3 401,00	13 604,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/7	40 A	ks	4	3 253,00	13 012,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/8	50 A	ks	4	4 911,00	19 644,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/9	63 A	ks	4	5 616,00	22 464,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/10	80 A	ks	4	6 422,00	25 688,00	1	KAMAT spol. s r.o.
O.27	Tabulka pro číslování odpojovačů	/1	1 znak	ks	42	126,00	5 292,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	2 znaky	ks	42	159,00	6 678,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	3 znaky	ks	42	239,00	10 038,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	4 znaky	ks	42	257,00	10 794,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	5 znaků	ks	42	281,00	11 802,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.28	Tabulka pro číslování děličů a sekcí	/1	1 znak	ks	42	570,00	23 940,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	2 znaky	ks	42	649,00	27 258,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/3	3 znaky	ks	42	723,00	30 366,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	4 znaky	ks	42	837,00	35 154,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	5 znaků	ks	42	916,00	38 472,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.29	Návěstidlo pro elektrický provoz (terč)	/1	Příprav se k vypnutí proudu	ks	21	604,00	12 684,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Vypni trakční odběr	ks	21	581,00	12 201,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	Vypni proud	ks	21	623,00	13 083,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	Zapni proud	ks	21	592,00	12 432,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	Konec TV	ks	21	580,00	12 180,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7	Kolej bez TV ve směru ...	ks	21	603,00	12 663,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/13	Příprav se na stažení sběrače	ks	21	607,00	12 747,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/15	Stáhni/zdvihni sběrač	ks	21	599,00	12 579,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/19	Začátek DC soustavy	ks	3	599,00	1 797,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/20	Začátek AC soustavy	ks	3	627,00	1 881,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/21	Začátek soustavy AC 15 kV 16 2/3	ks	3	580,00	1 740,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/22	Vozidla připojena k předtápěcímu stojanu	ks	11	585,00	6 435,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/23	Rekuperace zakázána	ks	11	582,00	6 402,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/24	Rekuperace povolena	ks	11	582,00	6 402,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/25	Snížená výška TD	ks	11	1 169,00	12 859,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/26	Konec snížené výšky TD	ks	11	257,00	2 827,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/27	připravte se k vypnutí proudu	ks	5	604,00	3 020,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/28	vypněte proud	ks	5	623,00	3 115,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/29	zapněte proud	ks	5	592,00	2 960,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.30	Tabulka výstražná	/0103	Vysoké napětí - životu nebezpečno!	ks	11	598,00	6 578,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/0106	Pozor - možnost výskytu napětí životu nebezpečného!	ks	11	754,00	8 294,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/0111	Výstraha - životu nebezpečno přibližovat se k elektrickým zařízením!	ks	11	338,00	3 718,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/0115	Výstraha - životu nebezpečno dotýkat se drátů i na zem spadlých!	ks	11	325,00	3 575,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/0161	Výstraha - trakční vedení vzdáleno jen ... cm	ks	11	754,00	8 294,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/1905	Pozor - úzký průřez!	ks	3	598,00	1 794,00	1	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/2120	S ukolejněním stožáru lze ... pouze při vypnutém odpojovači ...	ks	3	507,00	1 521,00	1	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/5900	Zákaz práce pod napětím	ks	11	598,00	6 578,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/8111	Výstraha - životu nebezpečno přibližovat se k elektrickým zařízením! Zařízení smí obsluhovat jen osoba tím pověřená	ks	11	338,00	3 718,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/0512	Pozor při manipulaci odpojovače s uzemňovačem ...	ks	3	754,00	2 262,00	1	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
O.31	Pásek nerez stahovací 9,5 mm			m	210	42,00	8 820,00	23	R.F. PROFI, s.r.o.
O.32	Spona na pásek stahovací 9,5 mm			ks	420	8,00	3 360,00	45	R.F. PROFI, s.r.o.
O.33	Vodítko táhla pohonu	/1	Délka 150 mm	ks	21	750,00	15 750,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Délka 165 mm	ks	21	755,00	15 855,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	Délka 195 mm	ks	21	767,00	16 107,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.34	Lišta pro připevnění podpěrného izolátoru na BP stožár			ks	11	737,00	8 107,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.35	Třmen s vidlicí 10 kN (šégl)			ks	21	297,00	6 237,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.36	Trubka plastová dělená	/1	délka 500 mm	ks	11	431,00	4 741,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	délka 1200 mm	ks	11	501,00	5 511,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	délka 1700 mm	ks	11	735,00	8 085,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.37	Hákovnice samosvorná pro lana ø 5-36 mm	/1	Ø5-22mm	ks	20	5 098,00	101 960,00	1	SOM Velký Osek, s.r.o.
		/2	Ø6-22mm	ks	20	7 289,00	145 780,00	1	SOM Velký Osek, s.r.o.
		/3	Ø18-36mm	ks	20	14 993,00	299 860,00	2	SOM Velký Osek, s.r.o.
O.38	Návěstidlo pro elektrický provoz přenosné (s oranžovým pruhem)	/1	kolej v přímém směru, ve směru doprava, ve směru doleva bez trakčního vedení	ks	15	595,00	8 925,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	připravte se ke stažení sběrače	ks	15	592,00	8 880,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	stáhněte, zdvihněte sběrač	ks	15	592,00	8 880,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.39	Okno kabelové lisovací pro Cu lana	/1	průřez vodiče 35mm ² , d1=10,5mm	ks	50	109,00	5 450,00	5	ELKOV elektro a.s.
		/2	průřez vodiče 120mm ² , d1=10,5mm	ks	50	226,00	11 300,00	5	ELKOV elektro a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
0.40	Článek spojovací V závěsu typ I			ks	50	646,00	32 300,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.41	Oko šroubovací příložkové pro Cu lano	/1	l=45mm, ø d2=9,35mm	ks	100	201,00	20 100,00	10	LIDOKOV elektro
		/2	l=57mm, ø d2=13,35mm		500	220,00	110 000,00	50	LIDOKOV elektro
		/3	l=60mm, ø d2=14,8mm		100	339,00	33 900,00	10	LIDOKOV elektro
0.42	Kladkostroj pro kotvení 1:3 s rohatkou			ks	10	18 125,00	181 250,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.43	Kladkostroj pro kotvení 1:3 s lanovou brzdou			ks	10	17 325,00	173 250,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.44	Návěst 50 (stáhněte sběrač) na stožár TV	/1	50B	ks	5	32 527,00	162 635,00	1	HICON-dopravní značení, s.r.o.
		/2	50B-24V	ks	5	35 186,00	175 930,00	1	HICON-dopravní značení, s.r.o.
0.45	Pásek nerezový stahovací	/1	9,5 mm	m	50	42,00	2 100,00	5	R.F. PROFI, s.r.o.
		/2	17 mm	m	50	45,00	2 250,00	5	R.F. PROFI, s.r.o.
		/3	19 mm	m	50	45,00	2 250,00	5	R.F. PROFI, s.r.o.
0.46	Spona	/1	9,5 mm	ks	30	8,00	240,00	3	R.F. PROFI, s.r.o.
		/2	17 mm	ks	30	8,00	240,00	3	R.F. PROFI, s.r.o.
		/3	19 mm	ks	30	8,00	240,00	3	R.F. PROFI, s.r.o.
0.47	Kleště kreповací s čelistmi pro Bz 10 mm ²			ks	5	27 340,00	136 700,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.48	Kleště napínací pro pásek 17 a 19 mm			ks	5	7 072,00	35 360,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.49	Klíč-příslušenství k pohonům odpojovačů	/1	Drážka	ks	5	75,00	375,00	0	LIDOKOV Boskovice
		/2	Kruhová úseč	ks	5	480,00	2 400,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.50	Kotvení Tenzorex C+ 800 kp	/1	Dilatační délka 450 mm	ks	1	100 908,00	100 908,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/2	Dilatační délka 750 mm	ks	1	125 817,00	125 817,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/3	Dilatační délka 900 mm	ks	1	125 817,00	125 817,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
0.51	Kotvení Tenzorex C+ 1000 kp	/1	Dilatační délka 450 mm	ks	3	125 817,00	377 451,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/2	Dilatační délka 750 mm	ks	3	125 817,00	377 451,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/3	Dilatační délka 1000 mm	ks	3	146 437,00	439 311,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/4	Dilatační délka 1350 mm	ks	3	146 437,00	439 311,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
0.52	Kotvení Tenzorex C+ 1500 kp	/1	Dilatační délka 450 mm	ks	3	125 817,00	377 451,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/2	Dilatační délka 750 mm	ks	3	146 437,00	439 311,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/3	Dilatační délka 1000 mm	ks	3	167 057,00	501 171,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/4	Dilatační délka 1350 mm	ks	3	167 057,00	501 171,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
0.53	Zkratovací souprava NN	/1	na vodiče kruhového průřezu 800.001	ks	30	6 729,00	201 870,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/2	univerzální-10kA 823.001-10	ks	30	6 962,00	208 860,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/3	na kulový bod 802.001	ks	30	7 378,00	221 340,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.54	Zkratovací souprava VN	/1	univerzální venkovní-10kA 825.040-10	ks	20	8 949,00	178 980,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/2	na kulový bod-10kA 826.040-10	ks	20	7 467,00	149 340,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.55	Zkratovací souprava 38,5kV /10 kA	/1	univerzální jednofázová 825.040-15 1f	ks	20	8 494,00	169 880,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/2	univerzální venkovní 824.040-10	ks	20	10 361,00	207 220,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/3	na kulový bod jednofázová 826.040-10,1f	ks	20	7 097,00	141 940,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/4)	na kulový bod 826.040-10	ks	20	7 467,00	149 340,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.56	Trakční zkratovací souprava 27,5kV	/1	délka 4,5m,svorka a kalíšek 827.027-S,L4,5	ks	50	18 318,00	915 900,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/2	délka 4,7m,svorka napevno 827.027-SW-M,L4,7	ks	50	17 978,00	898 900,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/3	třídílná-3x1,5m/bez kloubu/ 827.027-D3-S,L4,5	ks	50	19 820,00	991 000,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.57	Izolační tyč		svorka napevno,délka 1,5m venkovní jednofázová k 824.040-10,1f,L1,5	ks	20	4 739,00	94 780,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			svorka napevno,délka 4,7m,ke trakční s.,část z duralu k 827.027-SW-M,L4,7k 827.027-SW-M,L4,7	ks	20	14 019,00	280 380,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			svorka na kalíšek,délka 4,7m, k trakční s. k 827.027-S,L4,7k 827.027-S,L4,7	ks	20	12 004,00	240 080,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			svorka napevno,délka 4,7m, k trakční s. k 827.027-F,L4,7	ks	20	14 360,00	287 200,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.58	Izolované lano 50mm s oky 10mm		délka 4m	ks	30	2 198,00	65 940,00		Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			délka 7m	ks	30	3 385,00	101 550,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			délka 14m	ks	30	6 157,00	184 710,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.59	Vodičová svorka univerzální		823.013	ks	50	1 829,00	91 450,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.60	Zemnicí svorka univerzální		823.015	ks	50	2 012,00	100 600,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.61	Vodičová svorka pro kulový bod		826.003	ks	50	1 548,00	77 400,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.62	Trakční vodičová svorka		827.069	ks	50	2 488,00	124 400,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.63	Trakční kolejová svorka-zemnicí		827.064	ks	50	3 472,00	173 600,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.64	Izolační tyč 27,5kV k ZS		827.027-D4-S,L4	ks	50	16 004,00	800 200,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.65	Manipulační tyč s izolační přepážka 38,5kV		867.040 800x600x8	ks	50	5 749,00	287 450,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.66	Izolační přepážka 38,5kV k manipulační tyči		pro 867.040 samostatná	ks	50	7 357,00	367 850,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
OK.1	Stožár DS12	/6,0	délka m 6,0	ks	3	33 337,00	100 011,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6,5	délka m 6,5	ks	3	34 610,00	103 830,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/7,0	délka m 7,0	ks	3	35 817,00	107 451,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7,5	délka m 7,5	ks	3	39 013,00	117 039,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,0	délka m 8,0	ks	3	39 285,00	117 855,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,5	délka m 8,5	ks	3	40 846,00	122 538,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,0	délka m 9,0	ks	3	42 729,00	128 187,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,5	délka m 9,5	ks	3	44 768,00	134 304,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,0	délka m 10,0	ks	3	46 068,00	138 204,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,5	délka m 10,5	ks	3	48 121,00	144 363,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,0	délka m 11,0	ks	3	50 534,00	151 602,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,5	délka m 11,5	ks	3	54 138,00	162 414,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/12,0	délka m 12,0	ks	3	54 224,00	162 672,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.2	Stožár DS14	/6,0	délka m 6,0	ks	3	37 585,00	112 755,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6,5	délka m 6,5	ks	3	39 838,00	119 514,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7,0	délka m 7,0	ks	3	42 090,00	126 270,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7,5	délka m 7,5	ks	3	44 580,00	133 740,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,0	délka m 8,0	ks	3	47 173,00	141 519,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,5	délka m 8,5	ks	3	49 379,00	148 137,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,0	délka m 9,0	ks	3	52 517,00	157 551,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,5	délka m 9,5	ks	3	53 890,00	161 670,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,0	délka m 10,0	ks	3	56 590,00	169 770,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,5	délka m 10,5	ks	3	58 725,00	176 175,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,0	délka m 11,0	ks	3	61 319,00	183 957,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,5	délka m 11,5	ks	3	63 392,00	190 176,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/12,0	délka m 12,0	ks	3	65 673,00	197 019,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.3	Stožár DS16	/6,0	délka m 6,0	ks	3	41 578,00	124 734,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6,5	délka m 6,5	ks	3	46 706,00	140 118,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7,0	délka m 7,0	ks	3	47 048,00	141 144,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/7,5	délka m 7,5	ks	3	49 850,00	149 550,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,0	délka m 8,0	ks	3	52 723,00	158 169,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,5	délka m 8,5	ks	3	55 588,00	166 764,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,0	délka m 9,0	ks	3	58 123,00	174 369,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,5	délka m 9,5	ks	3	61 050,00	183 150,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,0	délka m 10,0	ks	3	64 233,00	192 699,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,5	délka m 10,5	ks	3	67 103,00	201 309,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,0	délka m 11,0	ks	3	69 341,00	208 023,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,5	délka m 11,5	ks	3	72 217,00	216 651,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/12,0	délka m 12,0	ks	3	74 885,00	224 655,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.4	Stožár DPVSu 9 m	/1	vrcholový tah 3 kN	ks	3	35 178,00	105 534,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/2	vrcholový tah 6 kN	ks	3	39 143,00	117 429,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/3	vrcholový tah 10 kN	ks	3	48 191,00	144 573,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
OK.5	Stožár DPVSu 10,5 m	/1	vrcholový tah 3 kN	ks	3	37 557,00	112 671,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/2	vrcholový tah 6 kN	ks	3	43 121,00	129 363,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/3	vrcholový tah 10 kN	ks	3	51 454,00	154 362,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
OK.6	Stožár DPVSu 12 m	/1	vrcholový tah 3 kN	ks	3	40 131,00	120 393,00	0	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/2	vrcholový tah 6 kN	ks	3	49 972,00	149 916,00	0	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/3	vrcholový tah 10 kN			57 499,00	0,00	0	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
OK.7	Stožár BP 9 m	/1	BP 4	ks	3	98 211,00	294 633,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	BP 6	ks	3	93 631,00	280 893,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.8	Stožár BP 10 m		BP16	ks	3	99 037,00	297 111,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.9	Stožár BP 11 m	/1	BP 21	ks	3	92 323,00	276 969,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	BP 24	ks	3	104 520,00	313 560,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.10	Stožár BP 12 m	/1	BP 32	ks	3	118 518,00	355 554,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	BP 33	ks	3	121 035,00	363 105,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	BP 34	ks	3	134 438,00	403 314,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
P.1	Podložka háková Ø 21 pro upevňování na BP stožáry			ks	400	137,00	54 800,00	40	JK PRESTIGE TRADING, s.r.o.
P.2	Podložka háková pro M16			ks	150	117,00	17 550,00	15	JK PRESTIGE TRADING, s.r.o.
P.3	Šroub napínací			ks	42	1 779,00	74 718,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.4	Šroub M16 s podložkou a 1 matkou	/100	délka mm 100	ks	100	34,00	3 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/110	délka mm 110	ks	100	36,00	3 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/120	délka mm 120	ks	100	40,00	4 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/130	délka mm 130	ks	100	43,00	4 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/140	délka mm 140	ks	100	45,00	4 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/160	délka mm 160	ks	100	51,00	5 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/180	délka mm 180	ks	100	57,00	5 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	100	59,00	5 900,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/220	délka mm 220	ks	100	71,00	7 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/260	délka mm 260	ks	100	81,00	8 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.5	Šroub M16 s podložkou a 2 matkami	/100	délka mm 100	ks	100	38,00	3 800,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/110	délka mm 110	ks	100	41,00	4 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/120	délka mm 120	ks	100	45,00	4 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/130	délka mm 130	ks	100	47,00	4 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/140	délka mm 140	ks	100	49,00	4 900,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/160	délka mm 160	ks	100	63,00	6 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/180	délka mm 180	ks	100	72,00	7 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	100	76,00	7 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/220	délka mm 220	ks	100	80,00	8 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/260	délka mm 260	ks	100	85,00	8 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.6	Šroub M20 s podložkou a 1 matkou	/50	délka mm 50	ks	100	42,00	4 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/240	délka mm 240	ks	100	97,00	9 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/260	délka mm 260	ks	100	107,00	10 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	100	110,00	11 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/100	délka mm 100	ks	100	40,00	4 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/120	délka mm 120	ks	100	65,00	6 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/130	délka mm 130	ks	100	69,00	6 900,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/140	délka mm 140	ks	100	69,00	6 900,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/160	délka mm 160	ks	100	76,00	7 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/180	délka mm 180	ks	100	74,00	7 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	100	90,00	9 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/220	délka mm 220	ks	100	95,00	9 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.7	Šroub M20 s podložkou a 2 matkami	/50	délka mm 50	ks	100	53,00	5 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/240	délka mm 240	ks	100	104,00	10 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/260	délka mm 260	ks	100	114,00	11 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	100	122,00	12 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/100	délka mm 100	ks	100	64,00	6 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/120	délka mm 120	ks	100	72,00	7 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/130	délka mm 130	ks	100	76,00	7 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/140	délka mm 140	ks	100	77,00	7 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/160	délka mm 160	ks	100	83,00	8 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/180	délka mm 180	ks	100	88,00	8 800,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	100	97,00	9 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/220	délka mm 220	ks	100	100,00	10 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.8	Závlačka beta Ø 3 mm			ks	100	5,00	500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.9	Čep Ø 16 mm × 60 mm			ks	100	41,00	4 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.1	Svorka proudová, šroubovací pro lano Cu 120 mm ²			ks	200	730,00	146 000,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.2	Svorka proudová, šroubovací pro lano Cu 95 mm ² a 120 mm ²			ks	100	720,00	72 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.3	Spojka lisovaná pro lano AlFe 240 mm ²			ks	100	939,00	93 900,00	10	Elba, a.s.
S.4	Svorka proudová šroubovací pro lano AlFe 210-300 mm ²			ks	40	1 146,00	45 840,00	5	Elba, a.s.
S.5	Svorka odbočná lisovaná pro lano AlFe 240 mm ² /Cu120 mm ²			ks	40	1 014,00	40 560,00	5	Elba, a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
S.6	Svorka distanční pro 2 lana Cu 120 mm ²			ks	100	383,00	38 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.7	Svorka nosná pro lano AlFe 240 mm ²			ks	40	423,00	16 920,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.8	Svorka proudová lisovaná pro lano Cu 95/120 mm ²			ks	100	571,00	57 100,00	10	PFISTERER Czech s.r.o.
S.9	Spojka lisovaná pro lano Bz 50/50 mm ²			ks	450	941,00	423 450,00	5	PFISTERER Czech s.r.o.
S.10	Spojka lisovaná pro lano Bz 70/70 mm ²			ks	200	891,00	178 200,00	20	PFISTERER Czech s.r.o.
S.11	Spojka lisovaná pro lano Cu 120/120 mm ²			ks	450	788,00	354 600,00	50	PFISTERER Czech s.r.o.
S.12	Svorka se šroubem pro ukolejnění	/1	rozsah použití 120 - 125 mm	ks	800	496,00	396 800,00	80	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	rozsah použití 125 - 145 mm	ks	1200	503,00	603 600,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	rozsah použití 145 - 165 mm	ks	1550	508,00	787 400,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.13	Svorka pro (zemnicí pásek/ ukolejňovací vodiče)	/1	pro zemnicí pásek	ks	230	251,00	57 730,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	pro zemnicí pásek a ukolejňovací vodič	ks	1670	196,00	327 320,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	pro dva ukolejňovací vodiče	ks	130	162,00	21 060,00	14	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.14	Svorka pro ukolejnění			ks	420	508,00	213 360,00	45	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.15	Svorka kotevní klínová s čepem Ø16 pro lano 50-70mm ²			ks	210	323,00	67 830,00	23	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.16	Svorka kotevní klínová s čepem Ø16 pro lano 95-120 mm ²			ks	210	308,00	64 680,00	23	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.17	Svorka kotevní třmenová pro lano Cu Fe 95-120 mm ²			ks	20	1 576,00	31 520,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.18	Svorka kotevní klínová pro lano AlFe 240 mm ²			ks	20	4 727,00	94 540,00	3	Elba, a.s.
S.19	Svorka kotevní lisovaná pro lano AlFe 240/39 mm ²			ks	20	2 174,00	43 480,00	3	Elba, a.s.
S.20	Spojka vrubová (krepinka)	/1	pro lano Bz 10 mm ²	ks	60900	13,00	791 700,00	100	RIBE ČR, s.r.o.
		/2	Cu pro lano 35 mm ²	ks	210	47,00	9 870,00	23	КАМАТ, Spol. s
		/3	Al pro lano nerezové Ø 4 mm	ks	10500	6,00	63 000,00	100	AKROS, s.r.o.
S.21	Praporec připojovací	/1	pro svorník M16	ks	10	711,00	7 110,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	pro svorník M12	ks	10	686,00	6 860,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.22	Svorka universální pro lano 50 mm ²			ks	2440	155,00	378 200,00	100	Elba, a.s.
S.23	Svorka universální pro lano 70 mm ²			ks	910	272,00	247 520,00	100	Elba, a.s.
S.24	Svorka univerzální pro lano 95 mm ²			ks	84	375,00	31 500,00	9	Elba, a.s.
S.25	Svorka univerzální pro lano 120 mm ²			ks	950	536,00	509 200,00	100	Elba, a.s.
S.26	Svorka univerzální RIBE	/1	Pro lano 25+70 mm ²	ks	1050	500,00	525 000,00	100	RIBE ČR, s.r.o.
	Svorka univerzální RIBE	/2	Pro lano 35+120 mm ²	ks	1610	500,00	805 000,00	100	RIBE ČR, s.r.o.
S.29	Spojka rovná s čepy Ø 20			ks	100	352,00	35 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
S.27	Spojka rovná			ks	60	181,00	10 860,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.28	Spojka rovná s čepy Ø 16			ks	2000	550,00	1 100 000,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.30	Svorka trolejová			ks	1500	490,00	735 000,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.31	Svorka kotevní kuželová s vidlicí	/1	pro trolej drát 80 mm ²	ks	20	1 346,00	26 920,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	pro trolej drát 100 mm ²	ks	210	1 346,00	282 660,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	pro trolej drát 150 mm ²	ks	210	1 345,00	282 450,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	kuželová pro lano Cu 120 mm ²	ks	210	1 340,00	281 400,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	odbočná pro lano Cu 120 mm ²	ks	210	1 576,00	330 960,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.32	Svorka věšáková pro lano 70 mm ² s propojem			ks	40	193,00	7 720,00	5	RIBE ČR, s.r.o.
S.33	Svorka věšáková pro lano 120 mm ² s propojem			ks	45	227,00	10 215,00	5	RIBE ČR, s.r.o.
S.34	Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm ²			ks	43500	134,00	5 829 000,00	500	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.35	Svorka věšáková pro TD 80-120 mm ² , pro lano Bz 50 mm ²			ks	40	136,00	5 440,00	5	RIBE ČR, s.r.o.
S.36	Svorka pro omega závěs			ks	40	341,00	13 640,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.37	Spojka přípojová pro lano 50 mm ² a trolej			ks	1300	360,00	468 000,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.38	Spojka pro ukolejňovací drát Ø 10			ks	1000	210,00	210 000,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.39	Svorka proudová pro pantograf			ks	115	1 127,00	129 605,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.40	Svorka trolejová proudová pro lano 95 mm ² Cu a trolej 80-150 mm ²			ks	2100	639,00	1 341 900,00	200	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.41	Svorka trolejová proudová pro lano 95 mm ² Cu a trolej 80-150 mm ²			ks	250	341,00	85 250,00	30	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.42	Svorka kotevní pevného bodu pro pantograf			ks	830	447,00	371 010,00	90	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.43	Spojka trolejová univerzální pro Cu 80-150 mm ² pantograf			ks	1450	3 166,00	4 590 700,00	100	Soma Trade s.r.o.
S.44	Spojka trolejová sjízdná pro Cu 120-150 mm ²			ks	500	1 317,00	658 500,00	50	RIBE ČR, s.r.o.
S.45	Svorka závěsná posuvná pro trubku Ø 38-44,5	/1	Pro trubku Ø 38	ks	300	1 013,00	303 900,00	30	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Pro trubku Ø 44,5	ks	300	1 008,00	302 400,00	30	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.46	Svorka závěsná posuvná na trubku Ø 60 mm			ks	40	1 345,00	53 800,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.47	Svorka závěsná na příčné nosné lano 50-185 mm s vidlicí			ks	40	892,00	35 680,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.48	Svorka závěsná pro horní směrová lana 50-95 mm ²			ks	40	3 000,00	120 000,00	5	Elba, a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
S.49	Svorka nosná s vidlicí pro lano 50-70 mm ²			ks	100	440,00	44 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.50	Svorka nosná s vidlicí pro lano 120 mm ²			ks	100	441,00	44 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.51	Svorka nosná s vidlicí pro 2 lana 50-70 mm ²			ks	100	584,00	58 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.52	Svorka nosná s vidlicí pro 2 lana 120 mm ²			ks	100	584,00	58 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.53	Rozpěrná tyč	/1	785 - 1165 mm	ks	100	968,00	96 800,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	1165-1750 mm		100	953,00	95 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.54	Kabelové oko lisovací pro Bz 10 mm ²			ks	50	25,00	1 250,00	5	RIBE ČR, s.r.o.
S.55	Očnice	/1	Pro lano Bz 10 mm ²	ks	20	7,00	140,00	3	RIBE ČR, s.r.o.
		/2	Nerezová pro lano Ø 6 mm	ks	10500	6,00	63 000,00	1000	AKROS, s.r.o.
		/3	Nerezová pro lano 10 mm ²	ks	20	16,00	320,00	2	KAMATI, spol. s r.o.
		/4	Cu pro lano 50 mm ²	ks	20	47,00	940,00	2	Elektroline a.s.
		/5	Cu pro lano 35 mm ²	ks	20	21,00	420,00	2	RIBE ČR, s.r.o.
S.56	Podložka pro nosník U pro šroub M20			ks	100	15,00	1 500,00	10	METALKOM
S.57	Svorník M20 se závitem na obou koncích-4x matice,2x podložky, L=800mm			ks	100	526,00	52 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.1	Vodítko táhla L = 165 mm			ks	40	727,00	29 080,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.2	Vodítko táhla L = 195 mm			ks	40	739,00	29 560,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.3	Táhlo M20 s okem	/110	délka mm 110	ks	10	332,00	3 320,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/700	délka mm 700	ks	10	472,00	4 720,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/750	délka mm 750	ks	10	480,00	4 800,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/850	délka mm 850	ks	10	576,00	5 760,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1050	délka mm 1050	ks	10	611,00	6 110,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1100	délka mm 1100	ks	10	623,00	6 230,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1400	délka mm 1400	ks	10	677,00	6 770,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1500	délka mm 1500	ks	10	693,00	6 930,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1800	délka mm 1800	ks	10	739,00	7 390,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1900	délka mm 1900	ks	10	754,00	7 540,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2200	délka mm 2200	ks	10	355,00	3 550,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	10	841,00	8 410,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2700	délka mm 2700	ks	10	917,00	9 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3000	délka mm 3000	ks	10	963,00	9 630,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/3900	délka mm 3900	ks	10	1 109,00	11 090,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/250	délka mm 250	ks	10	366,00	3 660,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	10	406,00	4 060,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/350	délka mm 350	ks	10	410,00	4 100,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/450	délka mm 450	ks	210	440,00	92 400,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka mm 500	ks	210	435,00	91 350,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/550	délka mm 550	ks	10	443,00	4 430,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/650	délka mm 650	ks	10	464,00	4 640,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.4	Táhlo Ø 16 mm s okem a vidlicí	/200	délka mm 200	ks	10	581,00	5 810,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/650	délka mm 650	ks	10	631,00	6 310,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/700	délka mm 700	ks	10	636,00	6 360,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/750	délka mm 750	ks	10	641,00	6 410,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/800	délka mm 800	ks	10	646,00	6 460,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/850	délka mm 850	ks	10	657,00	6 570,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/900	délka mm 900	ks	10	662,00	6 620,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/950	délka mm 950	ks	10	672,00	6 720,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1000	délka mm 1000	ks	10	676,00	6 760,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1050	délka mm 1050	ks	10	682,00	6 820,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1200	délka mm 1200	ks	10	736,00	7 360,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/250	délka mm 250	ks	10	585,00	5 850,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1400	délka mm 1400	ks	10	760,00	7 600,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1500	délka mm 1500	ks	10	770,00	7 700,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1700	délka mm 1700	ks	10	797,00	7 970,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1900	délka mm 1900	ks	10	816,00	8 160,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2200	délka mm 2200	ks	10	861,00	8 610,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2700	délka mm 2700	ks	10	928,00	9 280,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2900	délka mm 2900	ks	10	950,00	9 500,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/3000	délka mm 3000	ks	10	962,00	9 620,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	10	593,00	5 930,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/350	délka mm 350	ks	10	598,00	5 980,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/400	délka mm 400	ks	10	602,00	6 020,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/450	délka mm 450	ks	10	610,00	6 100,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka mm 500	ks	10	616,00	6 160,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/550	délka mm 550	ks	10	621,00	6 210,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/600	délka mm 600	ks	10	626,00	6 260,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.5	Táhlo Ø 16 mm s vidlicemi	/450	délka mm 450	ks	10	892,00	8 920,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka mm 500	ks	10	896,00	8 960,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/850	délka mm 850	ks	10	935,00	9 350,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/900	délka mm 900	ks	10	940,00	9 400,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1050	délka mm 1050	ks	10	954,00	9 540,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1250	délka mm 1250	ks	10	972,00	9 720,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2200	délka mm 2200	ks	10	1 081,00	10 810,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3000	délka mm 3000	ks	10	1 177,00	11 770,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.6	Táhlo Ø 16 mm se 2 oky	/1000	délka mm 1000	ks	10	417,00	4 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1050	délka mm 1050	ks	10	431,00	4 310,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1200	délka mm 1200	ks	10	436,00	4 360,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1400	délka mm 1400	ks	10	456,00	4 560,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/150	délka mm 150	ks	10	317,00	3 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1500	délka mm 1500	ks	10	465,00	4 650,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1700	délka mm 1700	ks	10	485,00	4 850,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1900	délka mm 1900	ks	10	517,00	5 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1950	délka mm 1950	ks	10	535,00	5 350,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	10	326,00	3 260,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2000	délka mm 2000	ks	10	542,00	5 420,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/2200	délka mm 2200	ks	10	547,00	5 470,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/250	délka mm 250	ks	10	331,00	3 310,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2500	délka mm 2500	ks	10	591,00	5 910,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2700	délka mm 2700	ks	10	612,00	6 120,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2900	délka mm 2900	ks	10	631,00	6 310,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	10	336,00	3 360,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3000	délka mm 3000	ks	10	641,00	6 410,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/350	délka mm 350	ks	10	341,00	3 410,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/400	délka mm 400	ks	70	349,00	24 430,00	8	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/450	délka mm 450	ks	25	353,00	8 825,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka mm 500	ks	25	357,00	8 925,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/550	délka mm 550	ks	4	362,00	1 448,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/600	délka mm 600	ks	50	369,00	18 450,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/650	délka mm 650	ks	4	373,00	1 492,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/700	délka mm 700	ks	8	378,00	3 024,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/750	délka mm 750	ks	4	383,00	1 532,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/800	délka mm 800	ks	4	394,00	1 576,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/850	délka mm 850	ks	4	398,00	1 592,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/900	délka mm 900	ks	10	407,00	4 070,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/950	délka mm 950	ks	10	412,00	4 120,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
U.1	Trubka novoplast			m	11250	18,00	202 500,00	1000	D PLAST a.s.
U.2	Čepička uzávěrová pro polyetylénovou trubku			ks	23750	4,00	95 000,00	2000	D PLAST a.s.
U.3	Bleskojistka s izolovaným svodem	/1	T, P stožár, rozsah 180 - 195 mm	ks	4	12 329,00	49 316,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	T, P stožár, rozsah 196 - 255 mm	ks	4	12 347,00	49 388,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	T, P stožár, rozsah 256 - 315 mm	ks	4	12 365,00	49 460,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	T, P stožár, rozsah 316 - 370 mm	ks	4	12 384,00	49 536,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	BP stožár, rozsah 350 - 410 mm	ks	21	11 960,00	251 160,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/6	BP stožár, rozsah 411 - 510 mm	ks	11	11 993,00	131 923,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/7	pro břevno L23	ks	11	11 277,00	124 047,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.4	Průrazka	/1	na BP a T stožár, 250 V	ks	1445	4 096,00	5 918 720,00	100	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	na BP a T stožár, 500 V	ks	2607	4 096,00	10 678 272,00	100	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/3	na P stožár, 250 V	ks	63	4 071,00	256 473,00	7	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/4	na P stožár, 500 V	ks	326	4 071,00	1 327 146,00	35	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.5	Objímka pro ukolejnění jednoduchá	/1	stožár Ø 168 mm	ks	20	672,00	13 440,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	stožár Ø 219 mm	ks	21	677,00	14 217,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/3	stožár Ø 245 mm	ks	21	683,00	14 343,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/4	stožár Ø 284 mm	ks	20	690,00	13 800,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/5	stožár Ø 320 mm	ks	20	697,00	13 940,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/6	stožár Ø 345 mm	ks	21	702,00	14 742,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/7	stožár Ø 395 mm	ks	20	707,00	14 140,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/8	stožár Ø 420 mm	ks	20	714,00	14 280,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.6	Připojení dvou ukolejňovacích vodičů na průrazku			ks	105	587,00	61 635,00	12	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.7	Připojení ukolejňovacího vodiče na stožár P			ks	420	349,00	146 580,00	45	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.8	Připojení dvou ukolejňovacích vodičů na stožár P			ks	420	716,00	300 720,00	45	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.9	Připojení ukolejňovacího vodiče na průrazku vodorovně			ks	105	229,00	24 045,00	12	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.10	Připojení ukolejňovacího vodiče na stožáry BP, DS, TS			ks	420	331,00	139 020,00	45	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.11	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm			m	1050	79,00	82 950,00	100	KAMMAT, spol. s r.o.
U.12	Kolík pro ukolejňovací lano 1xCHBU, Ø D=19mm			ks	50	586,00	29 300,00	10	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.13	Kryt svorky Ø52, l=156			ks	50	166,00	8 300,00	5	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.14	připojení ukolejňovacího vodiče na průrazku			ks	500	365,00	182 500,00	50	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.15	Příchytka na úhelník rovná H41//II	/1	d=205	ks	30	202,00	6 060,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	d=245	ks	30	215,00	6 450,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
V.1	Lano Bz 35 mm ² /7			m	210	119,00	24 990,00	23	ELCOWIRE Kaul GmbH
V.2	Lano Bz 50 mm ² /7			m	6090	152,00	925 680,00	100	ELCOWIRE Kaul GmbH
V.3	Lano Bz 70 mm ² /19			m	6384	207,00	1 321 488,00	100	ELCOWIRE Kaul GmbH

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
V.4	Lano Bz 10 mm ² /7x7			m	37380	46,00	1 719 480,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.5	Lano Cu 95 mm ² /19			m	2373	383,00	908 859,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.6	Lano Cu 120 mm ² /19			m	13318	302,00	4 022 036,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.7	Lano nerezové Ø 8 mm pro kladkostroj			m	210	110,00	23 100,00	23	LANA VAMBERK s.r.o.
V.8	Lano speciální pro kladkostroj 1:3			m	210	209,00	43 890,00	23	RIBE ČR, s.r.o.
V.9	Lano nerezové 50 mm ² , Ø 9 mm			m	1050	110,00	115 500,00	100	LANA VAMBERK s.r.o.
V.10	Lano AlFe 240/39			m	420	211,00	88 620,00	45	Eicowire Rail GmbH
V.11	Drát trolejový Cu 80 mm ²			m	63	194,00	12 222,00	7	Eicowire Rail GmbH
V.12	Drát trolejový Cu100 mm ²			m	16170	246,00	3 977 820,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.13	Drát trolejový Cu150 mm ²			m	6615	369,00	2 440 935,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.14	Drát Fe Ø 10 mm pozinkovaný			m	210	31,00	6 510,00	23	KAMAT, spol. s r.o.
V.15	Drát Bz 3,55 mm ² měkký			kg	210	576,00	120 960,00	23	STRABAG PROLAN s.r.o.
V.16	Lano Fe 70 mm ² /19			m	105	73,00	7 665,00	12	ŽDB drátovna a.s.
V.17	Lano Fe 50 mm ² /7			m	500	58,00	29 000,00	50	ŽDB drátovna a.s.
V.18	Lano nerezové Ø4mm/7x7			m	500	19,00	9 500,00	50	LANA VAMBERK s.r.o.
V.19	Lano ukojejnovací poplastované Ø 14 mm			m	300	232,00	69 600,00	30	KAMAT, spol. s r.o.
V.20	Drát trolejový RIS 100 mm ²		CuAg 0,1 nebo elektrický i mechanický ekvivalent	m	500	280,00	140 000,00	50	Eicowire Rail GmbH
	Celkem Kč						125 942 632,00		

Přehled položek podle kategorií

Kategorie	Název kategorie	Σ Položek	Cena celkem
B	Boční držáky	2 647	4 377 811
I	Izolátory, děliče	5 631	11 919 113
K	Konzoly	4 296	3 751 203
L	Lišty	863	1 012 034
O	Ostatní materiál	7 288	32 028 503
OK	Ocelové konstrukce	165	9 609 438
P	Spojovací materiál	5 192	461 368
S	Svorky a spojky	154 854	25 690 530
T	Táhla	1 458	801 374
U	Ukolejnění	42 843	20 283 403
V	Vodiče, dráty, lana	92 818	16 007 855
Celkem		318 055	125 942 632

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
B.1	Držák boční s hákem kloubovým svislým	/1	držák délky 750 mm	ks	658	1 930,00	1 269 940,00	71	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	držák délky 900 mm	ks	133	1 960,00	260 680,00	15	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	držák délky 1050 mm	ks	305	1 993,00	607 865,00	33	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	držák délky 1250 mm	ks	210	2 034,00	427 140,00	23	Elektrizace železnic Praha a.s.
B.2	Držák boční s hákem kloubovým vodorovným	/1	držák délky 1050 mm	ks	150	1 939,00	290 850,00	17	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	držák délky 1250 mm	ks	143	1 980,00	283 140,00	16	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	držák délky 1550 mm	ks	112	2 043,00	228 816,00	12	Elektrizace železnic Praha a.s.
B.3	Raménko bočního držáku pro lano 50-70 mm ²			ks	84	1 998,00	167 832,00	9	Elektrizace železnic Praha a.s.
B.4	Raménko bočního držáku na trubku Ø 38 a Ø 44.5 mm			ks	181	262,00	47 422,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
B.5	Raménko bočního držáku na trubku Ø 38 a Ø 44.5 mm			ks	343	267,00	91 581,00	37	Elektrizace železnic Praha a.s.
B.6	Třmen pro dva boční držáky s oky v rovině			ks	24	350,00	8 400,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
B.7	Třmen pro dva boční držáky s oky svislými			ks	24	241,00	5 784,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
B.8	Třmen pro dva boční držáky a oky vodorovnými			ks	50	223,00	11 150,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
B.9	Držák boční SICAT 8WL4200	/1	8WL4200-0, 1400 mm, 1 trolej Ri80-150	ks	4	38 450,00	153 800,00	1	Siemens, s.r.o.
		/2	8WL4200-0A, 1420 mm, 2 troleje Ri80-150	ks	8	42 140,00	337 120,00	1	Siemens, s.r.o.
B.10	Držák boční paralelogramový 1050 mm RIBE B612031A01			ks	8	17 157,00	137 256,00	1	RIBE ČR, s.r.o.
B.11	Oko pro šikmý závěs	/1	oko krátké (délka 130 mm)	ks	105	205,00	21 525,00	12	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	oko dlouhé (délka 457,5 mm)	ks	105	262,00	27 510,00	12	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.1	Izolátor silikon-laminát 25 kV oko- objímka (SIK)			ks	231	1 443,00	333 333,00	25	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.2	Izolátor silikon-laminát 25 kV oko- objímka			ks	924	1 882,00	1 738 968,00	99	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.3	Izolátor silikon-laminát 25 kV oko-oko			ks	3552	957,00	3 399 264,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.5	Izolátor porcelánový 25 kV oko-objímka			ks	59	3 897,00	229 923,00	7	Elektroporcelán a.s.
I.4	Izolátor porcelánový 25 kV objímka-oko (SIK)			ks	45	3 897,00	175 365,00	5	Elektroporcelán a.s.
I.6	Izolátor porcelánový 25 kV objímka- objímka			ks	13	4 177,00	54 301,00	2	Elektroporcelán a.s.
I.7	Izolátor porcelánový 25 kV oko-oko			ks	162	2 678,00	433 836,00	18	Elektroporcelán a.s.
I.8	Sjízdná tyč ZIT-3			ks	8	10 824,00	86 592,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.9	Sjízdná tyč ZIT-25			ks	8	10 786,00	86 288,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.10	Dělič ÚDT-3M			ks	11	68 310,00	751 410,00	2	Soma Trade s.r.o.
I.11	Dělič ÚDT-25			ks	11	75 675,00	832 425,00	2	Soma Trade s.r.o.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
I.12	Opalovací rohy děliče ÚDT sada			ks	21	11 082,00	232 722,00	3	Soma Trade s.r.o.
I.13	Dělič 3 kV Flury ZS3			ks	11	83 627,00	919 897,00	2	Arthur Flury AG
I.14	Sada ližin děliče Flury ZS3			ks	21	13 688,00	287 448,00	3	Arthur Flury AG
I.15	Dělič 25 kV Flury HL25			ks	11	82 649,00	909 139,00	2	Arthur Flury AG
I.16	Sada ližin děliče Flury HL25			ks	21	9 072,00	190 512,00	3	Arthur Flury AG
I.17	Dělič EZDU 25-3			ks	4	59 029,00	236 116,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.18	Dělič EZD 3-2-150			ks	4	48 529,00	194 116,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.19	Dělič EZD 3-2-100			ks	4	48 130,00	192 520,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.20	Dělič EZDF 25-2 pro TD 100 mm ²			ks	4	62 380,00	249 520,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.21	Isolátor podpěrný plastový	/1	Svorník M16 - svorník M16	ks	42	3 438,00	144 396,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Svorník M12 - svorník M12	ks	42	3 481,00	146 202,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.22	Příložka (redukční do objímky izolátoru)			ks	356	193,00	68 708,00	39	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.23	Příložka s vidlicí (redukční do objímky izolátoru)			ks	36	467,00	16 812,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
I.24	Svorka pro vyvěšení děliče na tyč			ks	30	310,00	9 300,00	4	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.1	Konzola pro V závěs na P a T stožár			ks	11	5 152,00	56 672,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.2	Konzola pro V závěs na P a T stožár			ks	13	5 208,00	67 704,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.3	Vidlice posuvná pro trubku Ø 55-70 mm			ks	21	358,00	7 518,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.4	Vidlice posuvná na trubku Ø 38-44,5 mm			ks	382	339,00	129 498,00	41	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.5	Vidlice posuvná na trubku Ø 38-44,5 mm			ks	435	344,00	149 640,00	47	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.6	Háček posuvný pro trubku Ø 38 - 70 mm	/1	háček pro trubku průměru 38 mm	ks	181	198,00	35 838,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	háček pro trubku průměru 44,5 mm	ks	204	203,00	41 412,00	22	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	háček pro trubku průměru 55 mm	ks	21	375,00	7 875,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	háček pro trubku průměru 55 mm	ks	11	375,00	4 125,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	háček pro trubku průměru 70 mm	ks	11	398,00	4 378,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.7	Objímka stavěcí pro trubky Ø 38-44,5/26,9x4 mm			ks	21	740,00	15 540,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.8	Kardan se svorníkem	/1	délka součástky 180,5 mm	ks	11	449,00	4 939,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	délka součástky 240,5 mm	ks	11	460,00	5 060,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	délka součástky 250,5 mm	ks	11	464,00	5 104,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	délka součástky 270,5 mm	ks	11	470,00	5 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
K.9	Oko posuvné pro trubku Ø 38-55 mm	/1	Oko pro trubku průměru 38 mm	ks	353	258,00	91 074,00	38	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Oko pro trubku průměru 44,5 mm	ks	403	263,00	105 989,00	44	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	Oko pro trubku průměru 55 mm	ks	21	439,00	9 219,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.10	Oklo kloubové posuvné na lano 35-70 mm ²			ks	11	634,00	6 974,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.11	Výztuha segmentová pro lano 50-120 mm ²			ks	7	666,00	4 662,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.12	Kladka Ø 66 pro vyvážení a seg. výztuhu			ks	11	1 242,00	13 662,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.13	Zátka vnitřní do trubky	/1	pro trubku s vnitřním průměrem 21 mm	ks	42	6,00	252,00	5	M-plastik spol. s r.o.
		/2	pro trubku s vnitřním průměrem 31,5 mm	ks	302	8,00	2 416,00	33	M-plastik spol. s r.o.
		/3	pro trubku s vnitřním průměrem 37,5 mm	ks	281	9,00	2 529,00	31	M-plastik spol. s r.o.
		/4	pro trubku s vnitřním průměrem 54 mm	ks	210	16,00	3 360,00	23	M-plastik spol. s r.o.
K.14	Rameno 38			ks	109	1 619,00	176 471,00	12	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.15	Rameno 38 s otvorem			ks	66	1 686,00	111 276,00	8	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.16	Rameno 38 s hákem	/400	délka 4000 mm	ks	105	1 829,00	192 045,00	12	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka 5000 mm	ks	116	2 187,00	253 692,00	13	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.17	Rameno 44,5			ks	116	2 134,00	247 544,00	13	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.18	Rameno 44,5 s regulací			ks	49	4 037,00	197 813,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.19	Rameno 44,5 s hákem	/400	délka 4000 mm	ks	126	2 369,00	298 494,00	14	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka 5000 mm	ks	125	2 850,00	356 250,00	14	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.20	Rameno L = 600 cm			ks	84	3 401,00	285 684,00	9	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.21	Rameno L =400 cm průměr 60mm s hákem			ks	84	3 743,00	314 412,00	9	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.22	Regulační trubka			ks	74	750,00	55 500,00	8	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.23	Výztuha pro konzolu	/1	rozsah použití 1050 - 1149 mm	ks	25	1 217,00	30 425,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	rozsah použití 1150 - 1249 mm	ks	24	1 231,00	29 544,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	rozsah použití 1250 - 1349 mm	ks	46	1 255,00	57 730,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	rozsah použití 1350 - 1449 mm	ks	21	1 296,00	27 216,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	rozsah použití 1450 - 1549 mm	ks	4	1 358,00	5 432,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
K.24	Rameno 44,5 s otvorem	/400	délka 4000 mm	ks	63	2 243,00	141 309,00	7	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/560	délka 5600 mm	ks	63	3 012,00	189 756,00	7	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.1	Lišta pro svislý závěs na P a T stožár			ks	8	1 878,00	15 024,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.2	Lišta pro svislý závěs na P a T stožár			ks	17	1 911,00	32 487,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.3	Lišta pro svislý závěs na BP			ks	17	1 790,00	30 430,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.4	Objímka kotevní s vidlicí (T stožár)			ks	32	1 055,00	33 760,00	4	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.5	Třmen pro P stožár			ks	4	687,00	2 748,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.6	Lišta s kardanem pro T a P stožár	/1	délka lišty 290 mm	ks	4	1 193,00	4 772,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	délka lišty 350 mm	ks	49	1 226,00	60 074,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	délka lišty 410 mm	ks	13	1 258,00	16 354,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	délka lišty 470 mm	ks	4	1 629,00	6 516,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.7	Objímka pro kotvení (P stožár)			ks	7	1 497,00	10 479,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.8	Lišta pro závěs s kardanem			ks	11	850,00	9 350,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.9	Lišta pro upevnění odpojovače QAD	/1	na stožár T	ks	4	6 494,00	25 976,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	na stožár BP	ks	4	701,00	2 804,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	2 odpojovače na stožár BP	ks	4	1 545,00	6 180,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	2 a 3 odpojovače na stožár BP	ks	4	11 218,00	44 872,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.10	Lišta pro vodičko táhla pro QAD	/1	na T stožár Ø 245 mm	ks	11	711,00	7 821,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	na T stožár Ø 324 mm	ks	11	721,00	7 931,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	11	590,00	6 490,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	11	621,00	6 831,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	11	644,00	7 084,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	11	671,00	7 381,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	11	698,00	7 678,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	11	730,00	8 030,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	11	756,00	8 316,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10	1 odpojovač na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	11	783,00	8 613,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	11	935,00	10 285,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/12	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	11	939,00	10 329,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/13	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	11	946,00	10 406,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/14	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	11	958,00	10 538,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/15	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	11	970,00	10 670,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/16	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	11	985,00	10 835,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/17	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	11	997,00	10 967,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/18	2 odpojovače na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	11	1 020,00	11 220,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/19	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/20	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/21	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/22	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/23	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/24	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/25	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/26	3 odpojovače na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	11	1 334,00	14 674,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.11	Lišta pro připevnění pohonu pro QAD	/1	na T stožár Ø 245 mm	ks	4	900,00	3 600,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	na T stožár Ø 324 mm	ks	4	916,00	3 664,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	1 pohon na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	4	1 366,00	5 464,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	1 pohon na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	4	1 366,00	5 464,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	1 pohon na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	4	1 188,00	4 752,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6	1 pohon na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	4	1 231,00	4 924,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7	1 pohon na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	4	1 274,00	5 096,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8	1 pohon na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	4	1 317,00	5 268,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9	1 pohon na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	4	1 360,00	5 440,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10	1 pohon na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	4	1 402,00	5 608,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11	2 pohony na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	4	1 892,00	7 568,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/12	2 pohony na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	4	1 892,00	7 568,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/13	2 pohony na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	4	1 646,00	6 584,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/14	2 pohony na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	4	1 671,00	6 684,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/15	2 pohony na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	4	1 699,00	6 796,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/16	2 pohony na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	4	1 727,00	6 908,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/17	2 pohony na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	4	1 755,00	7 020,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/18	2 pohony na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	4	1 782,00	7 128,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/19	3 pohony na BP stožár rozsah mm 350 - 410	ks	4	2 760,00	11 040,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/20	3 pohony na BP stožár rozsah mm 411 - 510	ks	4	2 760,00	11 040,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/21	3 pohony na BP stožár rozsah mm 511 - 610	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/22	3 pohony na BP stožár rozsah mm 611 - 710	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/23	3 pohony na BP stožár rozsah mm 711 - 810	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/24	3 pohony na BP stožár rozsah mm 811 - 910	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/25	3 pohony na BP stožár rozsah mm 911 - 1010	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/26	3 pohony na BP stožár rozsah mm 1011 - 1110	ks	4	2 400,00	9 600,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.12	Třmen Ø 16 mm prodloužený			ks	21	474,00	9 954,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.13	Třmen Ø 16 pro trubku	/1	Ø trubky 168 mm	ks	42	383,00	16 086,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Ø trubky 194 mm	ks	11	443,00	4 873,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	Ø trubky 219 mm	ks	42	323,00	13 566,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	Ø trubky 245 mm	ks	42	337,00	14 154,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	Ø trubky 324 mm	ks	21	470,00	9 870,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.14	Třmen Ø 20 mm pro trubku 245 prodloužený			ks	42	441,00	18 522,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.15	Lišta pro připevnění vodícího koše na BP stožár	/1	L=900 mm	ks	10	1 289,00	12 890,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	L=1000 mm	ks	10	1 381,00	13 810,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	L= 1100 mm	ks	10	1 417,00	14 170,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.16	Lišta pro připevnění rámu na BP stožár	/1	L=600mm	ks	10	549,00	5 490,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	L=700mm	ks	10	604,00	6 040,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
L.17	Rám pro kladkostroj EŽ na BP stožár	/1	L=680mm	ks	10	5 158,00	51 580,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/2	L=700mm	ks	10	5 517,00	55 170,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.1	Pohon motorový MPP 2000/200i	/1	typ 2112	ks	87	44 869,00	3 903 603,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	typ 2122	ks	130	44 730,00	5 814 900,00	14	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	typ 2193	ks	21	43 459,00	912 639,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.2	Pohon motorový Elektroline	/1	třívodičový	ks	34	62 400,00	2 121 600,00	4	Elektroline a.s.
		/2	pětivodičový	ks	7	62 400,00	436 800,00	1	Elektroline a.s.
O.3	Oko šroubovací příložkové pro Cu lano		lano 50 - 70 mm ²	ks	42	220,00	9 240,00	5	Elektrické
O.4	Oko šroubovací příložkové pro Cu lano		lano 70 - 120 mm ²	ks	42	339,00	14 238,00	5	Elektrické
O.5	Tabulka pro číslování stožárů	/1	1 znak	ks	41	173,00	7 093,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	2 znaky	ks	420	219,00	91 980,00	45	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	3 znaky	ks	97	270,00	26 190,00	11	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.6	Držák výstražné tabulky na stožár	/1	na T a P stožár; pro svislou tabulku	ks	294	523,00	153 762,00	32	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	na T a P stožár; pro vodorovnou tabulku	ks	67	535,00	35 845,00	8	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	na BP stožár	ks	200	461,00	92 200,00	22	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	pro DS stožár	ks	84	758,00	63 672,00	9	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	pro AP stožár	ks	21	466,00	9 786,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.7	Přípevnění návěstního štítu na nosné lano			ks	420	1 334,00	560 280,00	45	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.9	Držák vodící tyče	/1	délka závitu 240 mm	ks	32	911,00	29 152,00	4	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	délka závitu 330 mm	ks	137	970,00	132 890,00	15	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	délka závitu 400 mm	ks	32	995,00	31 840,00	4	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.10	Rám vodící pro dvě sady závaží			ks	21	11 350,00	238 350,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.11	Závaží betonové	/1	závaží s úchytem, výška 120(+15)mm	ks	675	189,00	127 575,00	73	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/2	závaží nízké, výška 60(+15)mm	ks	105	819,00	85 995,00	12	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
O.12	Okno vodící na závaží Ø 350 mm			ks	42	1 149,00	48 258,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.13	Okno dvojité			ks	42	113,00	4 746,00	5	ELBA, a.s.
O.14	Třmen s vidlicí 60 kN			ks	147	279,00	41 013,00	16	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.15	Třmen s vidlicí			ks	84	495,00	41 580,00	9	ELBA, a.s.
O.16	Tyč nosná pro závaží s okem			ks	21	853,00	17 913,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.17	Rám pro dvě sady závaží betonové			ks	21	2 968,00	62 328,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.18	Přeponka pro trolejový drát 80-120 mm ²			ks	42	8 229,00	345 618,00	4	RIBE ČR, s.r.o.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
O.19	Třmen pro kotevní pero	/1	Péro před stožárem	ks	20	725,00	14 500,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Péro za stožárem	ks	5	1 200,00	6 000,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.20	Podložka pod pero			ks	21	233,00	4 893,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.21	Pero kotevní			ks	21	1 043,00	21 903,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.22	Odpojovač QAD 3	/1	QAD 3, 3 kV, 3 kA	ks	4	34 970,00	139 880,00	1	IVEP, a.s.
		/2	QADZ 3, 3 kV, 3 kA, se zkratovačem	ks	3	38 610,00	115 830,00	1	IVEP, a.s.
		/3	QADZI 3, 3 kV, 3 kA, s izolovaným zkratovačem	ks	3	44 070,00	132 210,00	1	IVEP, a.s.
O.23	Odpojovač QAD 35	/1	QAD 35, 25 kV, 3 kA	ks	21	38 480,00	808 080,00	3	IVEP, a.s.
		/2	QADZ 35, 25 kV, 3 kA, se zkratovačem	ks	4	42 250,00	169 000,00	1	IVEP, a.s.
		/3	QADZI 35, 25 kV, 3 kA, s izolovaným zkratovačem	ks	4	46 020,00	184 080,00	1	IVEP, a.s.
O.24	Odpojovač UVE-Ž	/1	UVE-Ž, 25 kV, 2 kA	ks	11	36 108,00	397 188,00	2	PARTNER elektro a.s.
		/2	UVE-Ž-U, 25 kV, 2 kA, se zkratovačem	ks	3	43 615,00	130 845,00	1	PARTNER elektro a.s.
		/3	UVE-Ž-UI, 25 kV, 2 kA, s izolovaným zkratovačem	ks	3	43 615,00	130 845,00	1	PARTNER elektro a.s.
O.25	Kotvení Tensorex C+	/*	Varianty odlišné tahovou silou a dilatační délkou, nutno objednat vždy dle konkrétní aplikace. * = obj. č. Pfisterer. Typické varianty: - obj. č. 000 700 828, 10,3 kN, 1100 mm (AC) - obj. č. 000 701 236, 15 kN, 1000 mm (DC)	ks	4	125 817,00	503 268,00	1	PFISTERER Czech s.r.o.
O.26	Pojistka VN 25 kV	/1	6 A	ks	4	2 150,00	8 600,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/2	10 A	ks	4	2 150,00	8 600,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/3	16 A	ks	4	2 150,00	8 600,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/4	20 A	ks	4	2 192,00	8 768,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/5	25 A	ks	4	2 831,00	11 324,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/6	32 A	ks	4	3 401,00	13 604,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/7	40 A	ks	4	3 253,00	13 012,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/8	50 A	ks	4	4 911,00	19 644,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/9	63 A	ks	4	5 616,00	22 464,00	1	KAMAT spol. s r.o.
		/10	80 A	ks	4	6 422,00	25 688,00	1	KAMAT spol. s r.o.
O.27	Tabulka pro číslování odpojovačů	/1	1 znak	ks	42	126,00	5 292,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	2 znaky	ks	42	159,00	6 678,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	3 znaky	ks	42	239,00	10 038,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	4 znaky	ks	42	257,00	10 794,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	5 znaků	ks	42	281,00	11 802,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.28	Tabulka pro číslování děličů a sekcí	/1	1 znak	ks	42	570,00	23 940,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	2 znaky	ks	42	649,00	27 258,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/3	3 znaky	ks	42	723,00	30 366,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	4 znaky	ks	42	837,00	35 154,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	5 znaků	ks	42	916,00	38 472,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.29	Návěstidlo pro elektrický provoz (terč)	/1	Příprav se k vypnutí proudu	ks	21	604,00	12 684,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Vypni trakční odběr	ks	21	581,00	12 201,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	Vypni proud	ks	21	623,00	13 083,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	Zapni proud	ks	21	592,00	12 432,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	Konec TV	ks	21	580,00	12 180,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7	Kolej bez TV ve směru ...	ks	21	603,00	12 663,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/13	Příprav se na stažení sběrače	ks	21	607,00	12 747,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/15	Stáhni/zdvihni sběrač	ks	21	599,00	12 579,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/19	Začátek DC soustavy	ks	3	599,00	1 797,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/20	Začátek AC soustavy	ks	3	627,00	1 881,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/21	Začátek soustavy AC 15 kV 16 2/3	ks	3	580,00	1 740,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/22	Vozidla připojena k předtápěcímu stojanu	ks	11	585,00	6 435,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/23	Rekuperace zakázána	ks	11	582,00	6 402,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/24	Rekuperace povolena	ks	11	582,00	6 402,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/25	Snížená výška TD	ks	11	1 169,00	12 859,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/26	Konec snížené výšky TD	ks	11	257,00	2 827,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/27	připravte se k vypnutí proudu	ks	5	604,00	3 020,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/28	vypněte proud	ks	5	623,00	3 115,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/29	zapněte proud	ks	5	592,00	2 960,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.30	Tabulka výstražná	/0103	Vysoké napětí - životu nebezpečno!	ks	11	598,00	6 578,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/0106	Pozor - možnost výskytu napětí životu nebezpečného!	ks	11	754,00	8 294,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/0111	Výstraha - životu nebezpečno přibližovat se k elektrickým zařízením!	ks	11	338,00	3 718,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/0115	Výstraha - životu nebezpečno dotýkat se drátů i na zem spadlých!	ks	11	325,00	3 575,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/0161	Výstraha - trakční vedení vzdáleno jen ... cm	ks	11	754,00	8 294,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/1905	Pozor - úzký průřez!	ks	3	598,00	1 794,00	1	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/2120	S ukolejněním stožáru lze ... pouze při vypnutém odpojovači ...	ks	3	507,00	1 521,00	1	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/5900	Zákaz práce pod napětím	ks	11	598,00	6 578,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/8111	Výstraha - životu nebezpečno přibližovat se k elektrickým zařízením! Zařízení smí obsluhovat jen osoba tím pověřená	ks	11	338,00	3 718,00	2	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
		/0512	Pozor při manipulaci odpojovače s uzemňovačem ...	ks	3	754,00	2 262,00	1	Bezpečnostní tabulky - Ing. Ladislav Sedláček
O.31	Pásek nerez stahovací 9,5 mm			m	210	42,00	8 820,00	23	R.F. PROFI, s.r.o.
O.32	Spona na pásek stahovací 9,5 mm			ks	420	8,00	3 360,00	45	R.F. PROFI, s.r.o.
O.33	Vodítko táhla pohonu	/1	Délka 150 mm	ks	21	750,00	15 750,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Délka 165 mm	ks	21	755,00	15 855,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	Délka 195 mm	ks	21	767,00	16 107,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.34	Lišta pro připevnění podpěrného izolátoru na BP stožár			ks	11	737,00	8 107,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.35	Třmen s vidlicí 10 kN (šégl)			ks	21	297,00	6 237,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.36	Trubka plastová dělená	/1	délka 500 mm	ks	11	431,00	4 741,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	délka 1200 mm	ks	11	501,00	5 511,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	délka 1700 mm	ks	11	735,00	8 085,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.37	Hákovnice samosvorná pro lana ø 5-36 mm	/1	Ø5-22mm	ks	20	5 098,00	101 960,00	1	SOM Velký Osek, s.r.o.
		/2	Ø6-22mm	ks	20	7 289,00	145 780,00	1	SOM Velký Osek, s.r.o.
		/3	Ø18-36mm	ks	20	14 993,00	299 860,00	2	SOM Velký Osek, s.r.o.
O.38	Návěstidlo pro elektrický provoz přenosné (s oranžovým pruhem)	/1	kolej v přímém směru, ve směru doprava, ve směru doleva bez trakčního vedení	ks	15	595,00	8 925,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	připravte se ke stažení sběrače	ks	15	592,00	8 880,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	stáhněte, zdvihněte sběrač	ks	15	592,00	8 880,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
O.39	Okno kabelové lisovací pro Cu lana	/1	průřez vodiče 35mm ² , d1=10,5mm	ks	50	109,00	5 450,00	5	ELKOV elektro a.s.
		/2	průřez vodiče 120mm ² , d1=10,5mm	ks	50	226,00	11 300,00	5	ELKOV elektro a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
0.40	Článek spojovací V závěsu typ I			ks	50	646,00	32 300,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.41	Oko šroubovací příložkové pro Cu lano	/1	l=45mm, ø d2=9,35mm	ks	100	201,00	20 100,00	10	LIDOKOV elektro
		/2	l=57mm, ø d2=13,35mm		500	220,00	110 000,00	50	LIDOKOV elektro
		/3	l=60mm, ø d2=14,8mm		100	339,00	33 900,00	10	LIDOKOV elektro
0.42	Kladkostroj pro kotvení 1:3 s rohatkou			ks	10	18 125,00	181 250,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.43	Kladkostroj pro kotvení 1:3 s lanovou brzdou			ks	10	17 325,00	173 250,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.44	Návěst 50 (stáhněte sběrač) na stožár TV	/1	50B	ks	5	32 527,00	162 635,00	1	HICON-dopravní značení, s.r.o.
		/2	50B-24V	ks	5	35 186,00	175 930,00	1	HICON-dopravní značení, s.r.o.
0.45	Pásek nerezový stahovací	/1	9,5 mm	m	50	42,00	2 100,00	5	R.F. PROFI, s.r.o.
		/2	17 mm	m	50	45,00	2 250,00	5	R.F. PROFI, s.r.o.
		/3	19 mm	m	50	45,00	2 250,00	5	R.F. PROFI, s.r.o.
0.46	Spona	/1	9,5 mm	ks	30	8,00	240,00	3	R.F. PROFI, s.r.o.
		/2	17 mm	ks	30	8,00	240,00	3	R.F. PROFI, s.r.o.
		/3	19 mm	ks	30	8,00	240,00	3	R.F. PROFI, s.r.o.
0.47	Kleště kreповací s čelistmi pro Bz 10 mm ²			ks	5	27 340,00	136 700,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.48	Kleště napínací pro pásek 17 a 19 mm			ks	5	7 072,00	35 360,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.49	Klíč-příslušenství k pohonům odpojovačů	/1	Drážka	ks	5	75,00	375,00	0	LIDOKOV Boskovice
		/2	Kruhová úseč	ks	5	480,00	2 400,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
0.50	Kotvení Tenzorex C+ 800 kp	/1	Dilatační délka 450 mm	ks	1	100 908,00	100 908,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/2	Dilatační délka 750 mm	ks	1	125 817,00	125 817,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/3	Dilatační délka 900 mm	ks	1	125 817,00	125 817,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
0.51	Kotvení Tenzorex C+ 1000 kp	/1	Dilatační délka 450 mm	ks	3	125 817,00	377 451,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/2	Dilatační délka 750 mm	ks	3	125 817,00	377 451,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/3	Dilatační délka 1000 mm	ks	3	146 437,00	439 311,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/4	Dilatační délka 1350 mm	ks	3	146 437,00	439 311,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
0.52	Kotvení Tenzorex C+ 1500 kp	/1	Dilatační délka 450 mm	ks	3	125 817,00	377 451,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/2	Dilatační délka 750 mm	ks	3	146 437,00	439 311,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/3	Dilatační délka 1000 mm	ks	3	167 057,00	501 171,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
		/4	Dilatační délka 1350 mm	ks	3	167 057,00	501 171,00	0	PFISTERER Czech s.r.o.
0.53	Zkratovací souprava NN	/1	na vodiče kruhového průřezu 800.001	ks	30	6 729,00	201 870,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/2	univerzální-10kA 823.001-10	ks	30	6 962,00	208 860,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/3	na kulový bod 802.001	ks	30	7 378,00	221 340,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.54	Zkratovací souprava VN	/1	univerzální venkovní-10kA 825.040-10	ks	20	8 949,00	178 980,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/2	na kulový bod-10kA 826.040-10	ks	20	7 467,00	149 340,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.55	Zkratovací souprava 38,5kV /10 kA	/1	univerzální jednofázová 825.040-15 1f	ks	20	8 494,00	169 880,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/2	univerzální venkovní 824.040-10	ks	20	10 361,00	207 220,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/3	na kulový bod jednofázová 826.040-10,1f	ks	20	7 097,00	141 940,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/4)	na kulový bod 826.040-10	ks	20	7 467,00	149 340,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.56	Trakční zkratovací souprava 27,5kV	/1	délka 4,5m,svorka a kalíšek 827.027-S,L4,5	ks	50	18 318,00	915 900,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/2	délka 4,7m,svorka napevno 827.027-SW-M,L4,7	ks	50	17 978,00	898 900,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
		/3	třídílná-3x1,5m/bez kloubu/ 827.027-D3-S,L4,5	ks	50	19 820,00	991 000,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.57	Izolační tyč		svorka napevno,délka 1,5m venkovní jednofázová k 824.040-10,1f,L1,5	ks	20	4 739,00	94 780,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			svorka napevno,délka 4,7m,ke trakční s.,část z duralu k 827.027-SW-M,L4,7k 827.027-SW-M,L4,7	ks	20	14 019,00	280 380,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			svorka na kalíšek,délka 4,7m, k trakční s. k 827.027-S,L4,7k 827.027-S,L4,7	ks	20	12 004,00	240 080,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			svorka napevno,délka 4,7m, k trakční s. k 827.027-F,L4,7	ks	20	14 360,00	287 200,00	2	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.58	Izolované lano 50mm s oky 10mm		délka 4m	ks	30	2 198,00	65 940,00		Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			délka 7m	ks	30	3 385,00	101 550,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
			délka 14m	ks	30	6 157,00	184 710,00	3	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.59	Vodičová svorka univerzální		823.013	ks	50	1 829,00	91 450,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.60	Zemnicí svorka univerzální		823.015	ks	50	2 012,00	100 600,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.61	Vodičová svorka pro kulový bod		826.003	ks	50	1 548,00	77 400,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.62	Trakční vodičová svorka		827.069	ks	50	2 488,00	124 400,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.63	Trakční kolejová svorka-zemnicí		827.064	ks	50	3 472,00	173 600,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.64	Izolační tyč 27,5kV k ZS		827.027-D4-S,L4	ks	50	16 004,00	800 200,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.65	Manipulační tyč s izolační přepážka 38,5kV		867.040 800x600x8	ks	50	5 749,00	287 450,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
0.66	Izolační přepážka 38,5kV k manipulační tyči		pro 867.040 samostatná	ks	50	7 357,00	367 850,00	5	Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
OK.1	Stožár DS12	/6,0	délka m 6,0	ks	3	33 337,00	100 011,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6,5	délka m 6,5	ks	3	34 610,00	103 830,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/7,0	délka m 7,0	ks	3	35 817,00	107 451,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7,5	délka m 7,5	ks	3	39 013,00	117 039,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,0	délka m 8,0	ks	3	39 285,00	117 855,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,5	délka m 8,5	ks	3	40 846,00	122 538,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,0	délka m 9,0	ks	3	42 729,00	128 187,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,5	délka m 9,5	ks	3	44 768,00	134 304,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,0	délka m 10,0	ks	3	46 068,00	138 204,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,5	délka m 10,5	ks	3	48 121,00	144 363,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,0	délka m 11,0	ks	3	50 534,00	151 602,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,5	délka m 11,5	ks	3	54 138,00	162 414,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/12,0	délka m 12,0	ks	3	54 224,00	162 672,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.2	Stožár DS14	/6,0	délka m 6,0	ks	3	37 585,00	112 755,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6,5	délka m 6,5	ks	3	39 838,00	119 514,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7,0	délka m 7,0	ks	3	42 090,00	126 270,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7,5	délka m 7,5	ks	3	44 580,00	133 740,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,0	délka m 8,0	ks	3	47 173,00	141 519,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,5	délka m 8,5	ks	3	49 379,00	148 137,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,0	délka m 9,0	ks	3	52 517,00	157 551,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,5	délka m 9,5	ks	3	53 890,00	161 670,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,0	délka m 10,0	ks	3	56 590,00	169 770,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,5	délka m 10,5	ks	3	58 725,00	176 175,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,0	délka m 11,0	ks	3	61 319,00	183 957,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,5	délka m 11,5	ks	3	63 392,00	190 176,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/12,0	délka m 12,0	ks	3	65 673,00	197 019,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.3	Stožár DS16	/6,0	délka m 6,0	ks	3	41 578,00	124 734,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/6,5	délka m 6,5	ks	3	46 706,00	140 118,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/7,0	délka m 7,0	ks	3	47 048,00	141 144,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/7,5	délka m 7,5	ks	3	49 850,00	149 550,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,0	délka m 8,0	ks	3	52 723,00	158 169,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/8,5	délka m 8,5	ks	3	55 588,00	166 764,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,0	délka m 9,0	ks	3	58 123,00	174 369,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/9,5	délka m 9,5	ks	3	61 050,00	183 150,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,0	délka m 10,0	ks	3	64 233,00	192 699,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/10,5	délka m 10,5	ks	3	67 103,00	201 309,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,0	délka m 11,0	ks	3	69 341,00	208 023,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/11,5	délka m 11,5	ks	3	72 217,00	216 651,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/12,0	délka m 12,0	ks	3	74 885,00	224 655,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.4	Stožár DPVSu 9 m	/1	vrcholový tah 3 kN	ks	3	35 178,00	105 534,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/2	vrcholový tah 6 kN	ks	3	39 143,00	117 429,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/3	vrcholový tah 10 kN	ks	3	48 191,00	144 573,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
OK.5	Stožár DPVSu 10,5 m	/1	vrcholový tah 3 kN	ks	3	37 557,00	112 671,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/2	vrcholový tah 6 kN	ks	3	43 121,00	129 363,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/3	vrcholový tah 10 kN	ks	3	51 454,00	154 362,00	1	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
OK.6	Stožár DPVSu 12 m	/1	vrcholový tah 3 kN	ks	3	40 131,00	120 393,00	0	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/2	vrcholový tah 6 kN	ks	3	49 972,00	149 916,00	0	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
		/3	vrcholový tah 10 kN			57 499,00	0,00	0	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
OK.7	Stožár BP 9 m	/1	BP 4	ks	3	98 211,00	294 633,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	BP 6	ks	3	93 631,00	280 893,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.8	Stožár BP 10 m		BP16	ks	3	99 037,00	297 111,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.9	Stožár BP 11 m	/1	BP 21	ks	3	92 323,00	276 969,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	BP 24	ks	3	104 520,00	313 560,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
OK.10	Stožár BP 12 m	/1	BP 32	ks	3	118 518,00	355 554,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	BP 33	ks	3	121 035,00	363 105,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	BP 34	ks	3	134 438,00	403 314,00	0	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
P.1	Podložka háková Ø 21 pro upevňování na BP stožáry			ks	400	137,00	54 800,00	40	JK PRESTIGE TRADING, s.r.o.
P.2	Podložka háková pro M16			ks	150	117,00	17 550,00	15	JK PRESTIGE TRADING, s.r.o.
P.3	Šroub napínací			ks	42	1 779,00	74 718,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.4	Šroub M16 s podložkou a 1 matkou	/100	délka mm 100	ks	100	34,00	3 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/110	délka mm 110	ks	100	36,00	3 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/120	délka mm 120	ks	100	40,00	4 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/130	délka mm 130	ks	100	43,00	4 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/140	délka mm 140	ks	100	45,00	4 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/160	délka mm 160	ks	100	51,00	5 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/180	délka mm 180	ks	100	57,00	5 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	100	59,00	5 900,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/220	délka mm 220	ks	100	71,00	7 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/260	délka mm 260	ks	100	81,00	8 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.5	Šroub M16 s podložkou a 2 matkami	/100	délka mm 100	ks	100	38,00	3 800,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/110	délka mm 110	ks	100	41,00	4 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/120	délka mm 120	ks	100	45,00	4 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/130	délka mm 130	ks	100	47,00	4 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/140	délka mm 140	ks	100	49,00	4 900,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/160	délka mm 160	ks	100	63,00	6 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/180	délka mm 180	ks	100	72,00	7 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	100	76,00	7 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/220	délka mm 220	ks	100	80,00	8 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/260	délka mm 260	ks	100	85,00	8 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.6	Šroub M20 s podložkou a 1 matkou	/50	délka mm 50	ks	100	42,00	4 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/240	délka mm 240	ks	100	97,00	9 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/260	délka mm 260	ks	100	107,00	10 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	100	110,00	11 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/100	délka mm 100	ks	100	40,00	4 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/120	délka mm 120	ks	100	65,00	6 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/130	délka mm 130	ks	100	69,00	6 900,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/140	délka mm 140	ks	100	69,00	6 900,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/160	délka mm 160	ks	100	76,00	7 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/180	délka mm 180	ks	100	74,00	7 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	100	90,00	9 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/220	délka mm 220	ks	100	95,00	9 500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.7	Šroub M20 s podložkou a 2 matkami	/50	délka mm 50	ks	100	53,00	5 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/240	délka mm 240	ks	100	104,00	10 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/260	délka mm 260	ks	100	114,00	11 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	100	122,00	12 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/100	délka mm 100	ks	100	64,00	6 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/120	délka mm 120	ks	100	72,00	7 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/130	délka mm 130	ks	100	76,00	7 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/140	délka mm 140	ks	100	77,00	7 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/160	délka mm 160	ks	100	83,00	8 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/180	délka mm 180	ks	100	88,00	8 800,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	100	97,00	9 700,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/220	délka mm 220	ks	100	100,00	10 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.8	Závlačka beta Ø 3 mm			ks	100	5,00	500,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
P.9	Čep Ø 16 mm × 60 mm			ks	100	41,00	4 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.1	Svorka proudová, šroubovací pro lano Cu 120 mm ²			ks	200	730,00	146 000,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.2	Svorka proudová, šroubovací pro lano Cu 95 mm ² a 120 mm ²			ks	100	720,00	72 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.3	Spojka lisovaná pro lano AlFe 240 mm ²			ks	100	939,00	93 900,00	10	Elba, a.s.
S.4	Svorka proudová šroubovací pro lano AlFe 210-300 mm ²			ks	40	1 146,00	45 840,00	5	Elba, a.s.
S.5	Svorka odbočná lisovaná pro lano AlFe 240 mm ² /Cu120 mm ²			ks	40	1 014,00	40 560,00	5	Elba, a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
S.6	Svorka distanční pro 2 lana Cu 120 mm ²			ks	100	383,00	38 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.7	Svorka nosná pro lano AlFe 240 mm ²			ks	40	423,00	16 920,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.8	Svorka proudová lisovaná pro lano Cu 95/120 mm ²			ks	100	571,00	57 100,00	10	PFISTERER Czech s.r.o.
S.9	Spojka lisovaná pro lano Bz 50/50 mm ²			ks	450	941,00	423 450,00	5	PFISTERER Czech s.r.o.
S.10	Spojka lisovaná pro lano Bz 70/70 mm ²			ks	200	891,00	178 200,00	20	PFISTERER Czech s.r.o.
S.11	Spojka lisovaná pro lano Cu 120/120 mm ²			ks	450	788,00	354 600,00	50	PFISTERER Czech s.r.o.
S.12	Svorka se šroubem pro ukolejnění	/1	rozsah použití 120 - 125 mm	ks	800	496,00	396 800,00	80	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	rozsah použití 125 - 145 mm	ks	1200	503,00	603 600,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	rozsah použití 145 - 165 mm	ks	1550	508,00	787 400,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.13	Svorka pro (zemnicí pásek/ ukolejňovací vodiče)	/1	pro zemnicí pásek	ks	230	251,00	57 730,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	pro zemnicí pásek a ukolejňovací vodič	ks	1670	196,00	327 320,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	pro dva ukolejňovací vodiče	ks	130	162,00	21 060,00	14	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.14	Svorka pro ukolejnění			ks	420	508,00	213 360,00	45	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.15	Svorka kotevní klínová s čepem Ø16 pro lano 50-70mm ²			ks	210	323,00	67 830,00	23	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.16	Svorka kotevní klínová s čepem Ø16 pro lano 95-120 mm ²			ks	210	308,00	64 680,00	23	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.17	Svorka kotevní třmenová pro lano Cu Fe 95-120 mm ²			ks	20	1 576,00	31 520,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.18	Svorka kotevní klínová pro lano AlFe 240 mm ²			ks	20	4 727,00	94 540,00	3	Elba, a.s.
S.19	Svorka kotevní lisovaná pro lano AlFe 240/39 mm ²			ks	20	2 174,00	43 480,00	3	Elba, a.s.
S.20	Spojka vrubová (krepinka)	/1	pro lano Bz 10 mm ²	ks	60900	13,00	791 700,00	100	RIBE ČR, s.r.o.
		/2	Cu pro lano 35 mm ²	ks	210	47,00	9 870,00	23	КАМАТ, Spol. s
		/3	Al pro lano nerezové Ø 4 mm	ks	10500	6,00	63 000,00	100	AKROS, s.r.o.
S.21	Praporec připojovací	/1	pro svorník M16	ks	10	711,00	7 110,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	pro svorník M12	ks	10	686,00	6 860,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.22	Svorka universální pro lano 50 mm ²			ks	2440	155,00	378 200,00	100	Elba, a.s.
S.23	Svorka universální pro lano 70 mm ²			ks	910	272,00	247 520,00	100	Elba, a.s.
S.24	Svorka univerzální pro lano 95 mm ²			ks	84	375,00	31 500,00	9	Elba, a.s.
S.25	Svorka univerzální pro lano 120 mm ²			ks	950	536,00	509 200,00	100	Elba, a.s.
S.26	Svorka univerzální RIBE	/1	Pro lano 25+70 mm ²	ks	1050	500,00	525 000,00	100	RIBE ČR, s.r.o.
	Svorka univerzální RIBE	/2	Pro lano 35+120 mm ²	ks	1610	500,00	805 000,00	100	RIBE ČR, s.r.o.
S.29	Spojka rovná s čepy Ø 20			ks	100	352,00	35 200,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
S.27	Spojka rovná			ks	60	181,00	10 860,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.28	Spojka rovná s čepy Ø 16			ks	2000	550,00	1 100 000,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.30	Svorka trolejová			ks	1500	490,00	735 000,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.31	Svorka kotevní kuželová s vidlicí	/1	pro trolej drát 80 mm ²	ks	20	1 346,00	26 920,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	pro trolej drát 100 mm ²	ks	210	1 346,00	282 660,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	pro trolej drát 150 mm ²	ks	210	1 345,00	282 450,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	kuželová pro lano Cu 120 mm ²	ks	210	1 340,00	281 400,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	odbočná pro lano Cu 120 mm ²	ks	210	1 576,00	330 960,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.32	Svorka věšáková pro lano 70 mm ² s propojem			ks	40	193,00	7 720,00	5	RIBE ČR, s.r.o.
S.33	Svorka věšáková pro lano 120 mm ² s propojem			ks	45	227,00	10 215,00	5	RIBE ČR, s.r.o.
S.34	Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm ²			ks	43500	134,00	5 829 000,00	500	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.35	Svorka věšáková pro TD 80-120 mm ² , pro lano Bz 50 mm ²			ks	40	136,00	5 440,00	5	RIBE ČR, s.r.o.
S.36	Svorka pro omega závěs			ks	40	341,00	13 640,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.37	Spojka přípojová pro lano 50 mm ² a trolej			ks	1300	360,00	468 000,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.38	Spojka pro ukolejňovací drát Ø 10			ks	1000	210,00	210 000,00	100	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.39	Svorka proudová pro pantograf			ks	115	1 127,00	129 605,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.40	Svorka trolejová proudová pro lano 95 mm ² Cu a trolej 80-150 mm ²			ks	2100	639,00	1 341 900,00	200	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.41	Svorka trolejová proudová pro lano 95 mm ² Cu a trolej 80-150 mm ²			ks	250	341,00	85 250,00	30	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.42	Svorka kotevní pevného bodu pro pantograf			ks	830	447,00	371 010,00	90	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.43	Spojka trolejová univerzální pro Cu 80-150 mm ² pantograf			ks	1450	3 166,00	4 590 700,00	100	Soma Trade s.r.o.
S.44	Spojka trolejová sjízdná pro Cu 120-150 mm ²			ks	500	1 317,00	658 500,00	50	RIBE ČR, s.r.o.
S.45	Svorka závěsná posuvná pro trubku Ø 38-44,5	/1	Pro trubku Ø 38	ks	300	1 013,00	303 900,00	30	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	Pro trubku Ø 44,5	ks	300	1 008,00	302 400,00	30	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.46	Svorka závěsná posuvná na trubku Ø 60 mm			ks	40	1 345,00	53 800,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.47	Svorka závěsná na příčné nosné lano 50-185 mm s vidlicí			ks	40	892,00	35 680,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.48	Svorka závěsná pro horní směrová lana 50-95 mm ²			ks	40	3 000,00	120 000,00	5	Elba, a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
S.49	Svorka nosná s vidlicí pro lano 50-70 mm ²			ks	100	440,00	44 000,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.50	Svorka nosná s vidlicí pro lano 120 mm ²			ks	100	441,00	44 100,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.51	Svorka nosná s vidlicí pro 2 lana 50-70 mm ²			ks	100	584,00	58 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.52	Svorka nosná s vidlicí pro 2 lana 120 mm ²			ks	100	584,00	58 400,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.53	Rozpěrná tyč	/1	785 - 1165 mm	ks	100	968,00	96 800,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	1165-1750 mm		100	953,00	95 300,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
S.54	Kabelové oko lisovací pro Bz 10 mm ²			ks	50	25,00	1 250,00	5	RIBE ČR, s.r.o.
S.55	Očnice	/1	Pro lano Bz 10 mm ²	ks	20	7,00	140,00	3	RIBE ČR, s.r.o.
		/2	Nerezová pro lano Ø 6 mm	ks	10500	6,00	63 000,00	1000	AKROS, s.r.o.
		/3	Nerezová pro lano 10 mm ²	ks	20	16,00	320,00	2	KAMATI, spol. s r.o.
		/4	Cu pro lano 50 mm ²	ks	20	47,00	940,00	2	Elektroline a.s.
		/5	Cu pro lano 35 mm ²	ks	20	21,00	420,00	2	RIBE ČR, s.r.o.
S.56	Podložka pro nosník U pro šroub M20			ks	100	15,00	1 500,00	10	METALKOM
S.57	Svorník M20 se závitem na obou koncích-4x matice,2x podložky, L=800mm			ks	100	526,00	52 600,00	10	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.1	Vodítko táhla L = 165 mm			ks	40	727,00	29 080,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.2	Vodítko táhla L = 195 mm			ks	40	739,00	29 560,00	5	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.3	Táhlo M20 s okem	/110	délka mm 110	ks	10	332,00	3 320,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/700	délka mm 700	ks	10	472,00	4 720,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/750	délka mm 750	ks	10	480,00	4 800,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/850	délka mm 850	ks	10	576,00	5 760,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1050	délka mm 1050	ks	10	611,00	6 110,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1100	délka mm 1100	ks	10	623,00	6 230,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1400	délka mm 1400	ks	10	677,00	6 770,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1500	délka mm 1500	ks	10	693,00	6 930,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1800	délka mm 1800	ks	10	739,00	7 390,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1900	délka mm 1900	ks	10	754,00	7 540,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2200	délka mm 2200	ks	10	355,00	3 550,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	10	841,00	8 410,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2700	délka mm 2700	ks	10	917,00	9 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3000	délka mm 3000	ks	10	963,00	9 630,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/3900	délka mm 3900	ks	10	1 109,00	11 090,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/250	délka mm 250	ks	10	366,00	3 660,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	10	406,00	4 060,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/350	délka mm 350	ks	10	410,00	4 100,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/450	délka mm 450	ks	210	440,00	92 400,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka mm 500	ks	210	435,00	91 350,00	20	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/550	délka mm 550	ks	10	443,00	4 430,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/650	délka mm 650	ks	10	464,00	4 640,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.4	Táhlo Ø 16 mm s okem a vidlicí	/200	délka mm 200	ks	10	581,00	5 810,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/650	délka mm 650	ks	10	631,00	6 310,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/700	délka mm 700	ks	10	636,00	6 360,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/750	délka mm 750	ks	10	641,00	6 410,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/800	délka mm 800	ks	10	646,00	6 460,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/850	délka mm 850	ks	10	657,00	6 570,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/900	délka mm 900	ks	10	662,00	6 620,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/950	délka mm 950	ks	10	672,00	6 720,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1000	délka mm 1000	ks	10	676,00	6 760,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1050	délka mm 1050	ks	10	682,00	6 820,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1200	délka mm 1200	ks	10	736,00	7 360,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/250	délka mm 250	ks	10	585,00	5 850,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1400	délka mm 1400	ks	10	760,00	7 600,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1500	délka mm 1500	ks	10	770,00	7 700,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1700	délka mm 1700	ks	10	797,00	7 970,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1900	délka mm 1900	ks	10	816,00	8 160,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2200	délka mm 2200	ks	10	861,00	8 610,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2700	délka mm 2700	ks	10	928,00	9 280,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2900	délka mm 2900	ks	10	950,00	9 500,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/3000	délka mm 3000	ks	10	962,00	9 620,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	10	593,00	5 930,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/350	délka mm 350	ks	10	598,00	5 980,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/400	délka mm 400	ks	10	602,00	6 020,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/450	délka mm 450	ks	10	610,00	6 100,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka mm 500	ks	10	616,00	6 160,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/550	délka mm 550	ks	10	621,00	6 210,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/600	délka mm 600	ks	10	626,00	6 260,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.5	Táhlo Ø 16 mm s vidlicemi	/450	délka mm 450	ks	10	892,00	8 920,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka mm 500	ks	10	896,00	8 960,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/850	délka mm 850	ks	10	935,00	9 350,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/900	délka mm 900	ks	10	940,00	9 400,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1050	délka mm 1050	ks	10	954,00	9 540,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1250	délka mm 1250	ks	10	972,00	9 720,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2200	délka mm 2200	ks	10	1 081,00	10 810,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3000	délka mm 3000	ks	10	1 177,00	11 770,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
T.6	Táhlo Ø 16 mm se 2 oky	/1000	délka mm 1000	ks	10	417,00	4 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1050	délka mm 1050	ks	10	431,00	4 310,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1200	délka mm 1200	ks	10	436,00	4 360,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1400	délka mm 1400	ks	10	456,00	4 560,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/150	délka mm 150	ks	10	317,00	3 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1500	délka mm 1500	ks	10	465,00	4 650,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1700	délka mm 1700	ks	10	485,00	4 850,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1900	délka mm 1900	ks	10	517,00	5 170,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/1950	délka mm 1950	ks	10	535,00	5 350,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/200	délka mm 200	ks	10	326,00	3 260,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2000	délka mm 2000	ks	10	542,00	5 420,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/2200	délka mm 2200	ks	10	547,00	5 470,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/250	délka mm 250	ks	10	331,00	3 310,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2500	délka mm 2500	ks	10	591,00	5 910,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2700	délka mm 2700	ks	10	612,00	6 120,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2900	délka mm 2900	ks	10	631,00	6 310,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/300	délka mm 300	ks	10	336,00	3 360,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3000	délka mm 3000	ks	10	641,00	6 410,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/350	délka mm 350	ks	10	341,00	3 410,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/400	délka mm 400	ks	70	349,00	24 430,00	8	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/450	délka mm 450	ks	25	353,00	8 825,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/500	délka mm 500	ks	25	357,00	8 925,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/550	délka mm 550	ks	4	362,00	1 448,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/600	délka mm 600	ks	50	369,00	18 450,00	6	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/650	délka mm 650	ks	4	373,00	1 492,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/700	délka mm 700	ks	8	378,00	3 024,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/750	délka mm 750	ks	4	383,00	1 532,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/800	délka mm 800	ks	4	394,00	1 576,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/850	délka mm 850	ks	4	398,00	1 592,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/900	délka mm 900	ks	10	407,00	4 070,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/950	délka mm 950	ks	10	412,00	4 120,00	2	Elektrizace železnic Praha a.s.
U.1	Trubka novoplast			m	11250	18,00	202 500,00	1000	D PLAST a.s.
U.2	Čepička uzávěrová pro polyetylenovou trubku			ks	23750	4,00	95 000,00	2000	D PLAST a.s.
U.3	Bleskojistka s izolovaným svodem	/1	T, P stožár, rozsah 180 - 195 mm	ks	4	12 329,00	49 316,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/2	T, P stožár, rozsah 196 - 255 mm	ks	4	12 347,00	49 388,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/3	T, P stožár, rozsah 256 - 315 mm	ks	4	12 365,00	49 460,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/4	T, P stožár, rozsah 316 - 370 mm	ks	4	12 384,00	49 536,00	1	Elektrizace železnic Praha a.s.
		/5	BP stožár, rozsah 350 - 410 mm	ks	21	11 960,00	251 160,00	3	Elektrizace železnic Praha a.s.

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně sspecifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
		/6	BP stožár, rozsah 411 - 510 mm	ks	11	11 993,00	131 923,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/7	pro břevno L23	ks	11	11 277,00	124 047,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.4	Průrazka	/1	na BP a T stožár, 250 V	ks	1445	4 096,00	5 918 720,00	100	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	na BP a T stožár, 500 V	ks	2607	4 096,00	10 678 272,00	100	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/3	na P stožár, 250 V	ks	63	4 071,00	256 473,00	7	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/4	na P stožár, 500 V	ks	326	4 071,00	1 327 146,00	35	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.5	Objímka pro ukolejnění jednoduchá	/1	stožár Ø 168 mm	ks	20	672,00	13 440,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	stožár Ø 219 mm	ks	21	677,00	14 217,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/3	stožár Ø 245 mm	ks	21	683,00	14 343,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/4	stožár Ø 284 mm	ks	20	690,00	13 800,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/5	stožár Ø 320 mm	ks	20	697,00	13 940,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/6	stožár Ø 345 mm	ks	21	702,00	14 742,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/7	stožár Ø 395 mm	ks	20	707,00	14 140,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/8	stožár Ø 420 mm	ks	20	714,00	14 280,00	2	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.6	Připojení dvou ukolejňovacích vodičů na průrazku			ks	105	587,00	61 635,00	12	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.7	Připojení ukolejňovacího vodiče na stožár P			ks	420	349,00	146 580,00	45	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.8	Připojení dvou ukolejňovacích vodičů na stožár P			ks	420	716,00	300 720,00	45	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.9	Připojení ukolejňovacího vodiče na průrazku vodorovně			ks	105	229,00	24 045,00	12	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.10	Připojení ukolejňovacího vodiče na stožáry BP, DS, TS			ks	420	331,00	139 020,00	45	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.11	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm			m	1050	79,00	82 950,00	100	KAMMAT, spol. s r.o.
U.12	Kolík pro ukolejňovací lano 1xCHBU, Ø D=19mm			ks	50	586,00	29 300,00	10	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.13	Kryt svorky Ø52, l=156			ks	50	166,00	8 300,00	5	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.14	připojení ukolejňovacího vodiče na průrazku			ks	500	365,00	182 500,00	50	Elektrizace železníc Praha a.s.
U.15	Příchytka na úhelník rovná H41//II	/1	d=205	ks	30	202,00	6 060,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
		/2	d=245	ks	30	215,00	6 450,00	3	Elektrizace železníc Praha a.s.
V.1	Lano Bz 35 mm ² /7			m	210	119,00	24 990,00	23	ELCOWIRE Kaul GmbH
V.2	Lano Bz 50 mm ² /7			m	6090	152,00	925 680,00	100	ELCOWIRE Kaul GmbH
V.3	Lano Bz 70 mm ² /19			m	6384	207,00	1 321 488,00	100	ELCOWIRE Kaul GmbH

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro III.

Příloha č. 1a Seznam položek materiálu včetně specifikace jednotkových cen

Položka číslo	NÁZEV SOUČÁSTI	Varianta	Popis varianty	MJ	Předpokl. odběr	Cena MJ	Cena celkem	Min. rezerv. množství	Produkt dodavatele
V.4	Lano Bz 10 mm ² /7x7			m	37380	46,00	1 719 480,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.5	Lano Cu 95 mm ² /19			m	2373	383,00	908 859,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.6	Lano Cu 120 mm ² /19			m	13318	302,00	4 022 036,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.7	Lano nerezové Ø 8 mm pro kladkostroj			m	210	110,00	23 100,00	23	LANA VAMBERK s.r.o.
V.8	Lano speciální pro kladkostroj 1:3			m	210	209,00	43 890,00	23	RIBE ČR, s.r.o.
V.9	Lano nerezové 50 mm ² , Ø 9 mm			m	1050	110,00	115 500,00	100	LANA VAMBERK s.r.o.
V.10	Lano AlFe 240/39			m	420	211,00	88 620,00	45	Eicowire Rail GmbH
V.11	Drát trolejový Cu 80 mm ²			m	63	194,00	12 222,00	7	Eicowire Rail GmbH
V.12	Drát trolejový Cu100 mm ²			m	16170	246,00	3 977 820,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.13	Drát trolejový Cu150 mm ²			m	6615	369,00	2 440 935,00	100	Eicowire Rail GmbH
V.14	Drát Fe Ø 10 mm pozinkovaný			m	210	31,00	6 510,00	23	KAMATI, spol. s r.o.
V.15	Drát Bz 3,55 mm ² měkký			kg	210	576,00	120 960,00	23	STRABAG PROLAN s.r.o.
V.16	Lano Fe 70 mm ² /19			m	105	73,00	7 665,00	12	ŽDB drátovna a.s.
V.17	Lano Fe 50 mm ² /7			m	500	58,00	29 000,00	50	ŽDB drátovna a.s.
V.18	Lano nerezové Ø4mm/7x7			m	500	19,00	9 500,00	50	LANA VAMBERK s.r.o.
V.19	Lano ukojejnovací poplastované Ø 14 mm			m	300	232,00	69 600,00	30	KAMATI, spol. s r.o.
V.20	Drát trolejový RIS 100 mm ²		CuAg 0,1 nebo elektrický i mechanický ekvivalent	m	500	280,00	140 000,00	50	Eicowire Rail GmbH
	Celkem Kč						125 942 632,00		

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4204968

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: a25081c1-fe9a-4609-a246-aa3b5c5e673b

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Bronislav KUBIŠTA)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.12.2023 10:25:06



3c6026fb-8ac1-4eb7-b596-4c60f4eb63fc