



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů a aplikačních zákonů ČR).

Nejsou dotčena práva podle § 16 odst. 2 písm. e) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) oprávněných osob uvedených v § 16 a § 17 téhož zákona.

16. schůze rady města dne: 18.08.2020

Bod pořadu jednání: 52

Revokace usnesení o vypsání ZŘ a schválení přímého zadání prací příspěvkové organizaci TSML

Stručný obsah: Předkládaný materiál souvisí se zrušením usnesení přijatého radou města ve věci vypsání ZŘ a realizace veřejné zakázky na stavební práce "Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec" a dále se schválením přímého zadání prací příspěvkové organizaci města -Technické služby města Liberec, p.o. formou pokynu zřizovatele.

MML, Odbor správy veřejného majetku

Důvod předložení: přímé zadání stavebních prací příspěvkové organizaci města

Zpracoval: Pitvorová Michaela - pracovník odboru správy veřejného majetku

Projednáno s: Mgr. Jiřím Šolcem, náměstkem primátora pro technickou správu města a informační technologie

Ing. Peterem Kračunem, ředitelem TSML, p.o.

Předkládá: Hýbner Lukáš, Mgr. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

K projednání v radě přizván(a):

Předpokládaná doba projednání (min): 5

Po schválení předložit na jednání:

Návrh usnesení

Rada města po projednání

zrušuje

usnesení č. 693/2020 z 15. schůze rady města konané dne 14. 7. 2020 ve znění:

"Rada města po projednání

schvaluje

1. vypsání a realizaci veřejné zakázky na stavební práce "Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí – ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec" s předpokládanou hodnotou v maximální výši 6 500 000 Kč bez DPH,

2. výzvu k podání nabídky včetně zadávací dokumentace a návrhu smlouvy o dílo v rámci stavební akce "Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí – ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec" dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2,

3. seznam dodavatelů, kteří budou v rámci zadávacího řízení vyzváni k podání nabídky, a to

SKANSKA, a. s.	IČ: 26271303
SaM silnice a mosty, a. s.	IČ: 25018094
SILKOM, spol. s r. o.	IČ: 46713158
COLAS CZ, a. s.	IČ: 26177005
Bagro-Trans, s. r. o.	IČ: 25018329
1. jizerskohorská stavební společnost, s. r. o.	IČ: 49904884,

jmenuje

hodnotící komisi včetně náhradníků:

jmenovaní členové:

Mgr. Jiří Šolc	náměstek primátora
Mgr. Lukáš Hýbner	vedoucí odboru správy veřejného majetku
Michaela Pitvorová	referent investic a oprav

náhradníci:

PhDr. Mgr. Ivan Langr	náměstek primátora
Ing. Jiří Kovačičin	vedoucí oddělení technické správy
Jitka Beranová	referent investic a oprav

a ukládá

1. zajistit ve spolupráci s odborem právním a veřejných zakázek vypsání a vyhodnocení zjednodušeného podlimitního řízení "Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí – ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec" dle Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek,

P: Hýbner Lukáš, Mgr. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

T: 31. 7. 2020

2. po vyhodnocení nabídek předložit radě města ke schválení výběr nejvýhodnější nabídky vybraného dodavatele.

P: Hýbner Lukáš, Mgr. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

T: 31. 8. 2020"

schvaluje

Pokyn zřizovatele statutárního města Liberec příspěvkové organizaci Technické služby

města Liberec, p.o. k zajištění dodávky a montáže stavby "Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec" dle přílohy č. 2

ukládá

1. informovat ředitele příspěvkové organizace Technické služby města Liberec o přijatém usnesení rady města a předat Pokyn zřizovatele statutárního města Liberec dle přílohy č. 2

P: Hýbner Lukáš, Mgr. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

T: 31.08.2020

2. zajistit navýšení finančního příspěvku v rámci rozpočtového opatření ve výši 7.065.355,41 Kč společnosti TSML p.o.

P: Hýbner Lukáš, Mgr. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

T: 31.10.2020

3. zajistit po dokončení díla a jeho předání zřizovateli poskytnout zřizovateli detailní vyúčtování příspěvku s kalkulací všech vstupů a dále předložit rozpis věcného a finančního plnění ze strany poddodavatelů a vlastních interních kapacit

P: Hýbner Lukáš, Mgr. - vedoucí odboru správy veřejného majetku

T: 31.12.2020

Důvodová zpráva

Rada města na své 15. schůzi konané dne 14. 7. 2020 přijala usnesení č. 693/2020, kterým schválila vypsání ZŘ a realizaci veřejné zakázky na stavební práce "Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí - ul. U Opatrovny a U Krematoria". Současně bylo na tytéž schůzi dohodnuto separátní oslovení příspěvkové organizace TSML k ocenění prací spojených s realizací této stavby. Dne 27. 7. 2020 byla společností TSML, p.o. předložena cenová nabídka ve výši 5.839.166,70 Kč bez DPH, která je o cca 660.000,- Kč bez DPH nižší, než byla předpokládaná maximální hodnota zakázky dle cen stanovených projektantem (viz příloha č. 1). Na základě této skutečnosti je vedení města navrhováno, aby odbor správy veřejného majetku stanovil a připravil podmínky pro přímé zadání stavebních prací příspěvkové organizaci města v rámci vertikální spolupráce.

Jelikož budou práce zadány formou pokynu zřizovatele a finance budou poskytnuty formou jednorázového účelového příspěvku, je zároveň navrhováno - aby průběh prací a vůbec celá akce měla jasná pravidla - aby v pokynu zřizovatele k provedení těchto prací byly zakotveny i povinnosti zhotovitele. Ty jsou zpracovány tak, že v podstatě představují výtah z povinností dle klasického návrhu smlouvy o dílo (viz příloha č. 2).

Přílohy:

Příloha č. 1 - Cenová nabídka TSML, p.o. ze dne 27. 7. 2020

Příloha č. 2 - Pokyn zřizovatele

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: TSML

Základní cena: 5 129 576,95 Kč

Cena celková: 5 129 576,95 Kč

DPH: 1 077 211,16 Kč

Cena s daní: 6 206 788,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 129 576,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	104,20	135,00	14 067,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané hmoty	T	1 744,06	130,50	227 599,83
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní opatření po dobu stavby - zřízení, přesun, údržba demontáž	KPL	1,00	13 500,00	13 500,00
4	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	22 500,00	22 500,00
5	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE STAVBY, VYTYČENÍ STAVBY	KPL	1,00	18 000,00	18 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	31 500,00	31 500,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	22 500,00	22 500,00
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené s: oplocení a ohrazení staveniště prostory pro skladování a manipulaci osvětlení prostoru pracoviště staveništní přípojky	KPL	1,00	22 500,00	22 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě zajištění případných odstávek a náhradního zásobování po dobu odstávky kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele, technického dozoru stavby a zástupců investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby čerpání vody Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství -nájem za dočasné užívání liniové stavby místní komunikace při provádění stavebních prací dle https://www.liberec.cz/cz/obcan/urad/odbory-magistratu/odbor-spravy-verejneho-majetku/oddeleni-technicke-spravy/aktuality/kompenzace-vyuziti-pozemku-mesta-libere-pro-stavebni-cinnost.html Poplatky a náklady za spotřebované energie a zásobování Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby"				
0			Všeobecné konstrukce a práce				372 166,83
1			Zemní práce				
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a likvidace	M2	70,00	36,90	2 583,00
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání živého krytu	M3	67,24	630,00	42 361,20
11	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM ODVOZ NA DEPONII STAVBY - BUDE ZPĚTNĚ POUŽITO	M3	38,68	317,70	12 288,64
12	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	11,76	819,00	9 631,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zámková dlažba betonová				
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	804,00	406,80	327 067,20
14	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	67,73	1 935,00	131 057,55
15	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	133,50	90,00	12 015,00
16	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM ODVOZ NA DEPONII STAVBY - BUDE ZPĚTNĚ POUŽITO	M	232,00	184,50	42 804,00
17	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	193,70	945,00	183 046,50
18	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ODVOZ NA DEPONII STAVBY - BUDE ZPĚTNĚ POUŽITO	M3	31,60	98,10	3 099,96
19	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	68,20	297,00	20 255,40
20	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM natěžení a dovoz ornice z deponie	M3	104,20	131,40	13 691,88
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,00	351,00	12 636,00
22	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina	M3	104,20	14,40	1 500,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na deponii	M3	31,60	14,40	455,04
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrk, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%	M3	54,20	567,00	30 731,40
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nesedavá zemina nebo štěrk 5-32 mm	M3	21,60	531,00	11 469,60
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těžené kamenivo fr. 0-4	M3	10,80	621,00	6 706,80
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 289,00	9,90	32 561,10
28	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	21,60	149,40	3 227,04
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	216,00	12,60	2 721,60
30	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ před výsevem travní směsi	M2	216,00	2,70	583,20
31	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stáv. dřevin po dobu stavby: včetně ochrany kořenového systému dřevin zřízení a demontáž	M2	6,00	253,80	1 522,80
1			Zemní práce				904 016,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
32	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	406,00	292,50	118 755,00
2			Základy				118 755,00
4			Vodorovné konstrukce				
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO těžené kamenivo fr. 0-4	M3	3,60	675,00	2 430,00
34	46615		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT včetně ložné vrstvy drť 8/16 tl. 40-60mm, výplň otvorů dlažby kamenivem	M2	141,00	401,40	56 597,40
4			Vodorovné konstrukce				59 027,40
5			Komunikace				
35	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 32/63	M3	479,60	621,00	297 831,60
36	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/63	M3	544,80	621,00	338 320,80
37	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI 0/63	M3	25,00	621,00	15 525,00
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 730,00	9,90	17 127,00
39	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	69,20	4 680,00	323 856,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rožpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. vrstvy 40mm				
40	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S tl. vrstvy 50mm	M3	86,50	4 230,00	365 895,00
41	58211	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA bez nákupu - použití stáv,dlažby a dlažby z deponie stavebníka, vč. dopravy na stavbu vč.lože a spárování (kamenivo) kámen: Liberecká žula "šedá" altern. syenit	M2	261,00	531,00	138 591,00
42	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA nová dlažba - nákup, vč. dopravy na stavbu štípaná žula drobná (100/100mm), včetně lože a spárování dlažby (kamenivo) kámen: Liberecká žula "šedá" altern. syenit	M2	561,50	918,00	515 457,00
43	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA nová dlažba - nákup, vč. dopravy na stavbu vč.lože a spárování (kamenivo) kámen: Liberecká žula "šedá" altern. syenit	M2	454,25	783,00	355 677,75
44	58241		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA hladké příložné desky š. min. 250mm, šedé	M2	33,25	4 275,00	142 143,75
45	58271	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA hmatová dlažba (varovné a signální pásy, vodící pásy) z umělého kamene (kompozit) kontrastní barvy, bílá	M2	55,50	4 275,00	237 262,50
46	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	53,00	381,60	20 224,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrézování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. záhlvkou za horka, apod.	M	20,00	131,40	2 628,00
5		Komunikace					2 770 540,20
8		Potrubí					
48	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	30,00	310,50	9 315,00
49	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ typová uliční vpust s litinovou mříží, zat. D400	KUS	7,00	7 353,00	51 471,00
50	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	12,00	1 494,00	17 928,00
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	17,00	750,60	12 760,20
8		Potrubí					91 474,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,00	1 881,00	18 810,00
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz do depozitu - dle určení stavebníka	KUS	4,00	143,10	572,40
54	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00	945,00	3 780,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odvoz do depozitu - dle určení stavebníka	KUS	1,00	143,10	143,10
56	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	66,55	343,80	22 879,99
57	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vyhrazené parkování pro vozidla přepravujícího osobu těžce postiženou - symbol O1	KUS	1,00	1 881,00	1 881,00
58	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ Parkovací zábrana - sloupek, sklopný, pozinkovaný, se zámkem dodávka a montáž	KUS	23,00	3 735,00	85 905,00
59	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM sadová obruba 80/200mm, včetně betonového lože	M	77,00	221,40	17 047,80
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250mm, včetně betonového lože	M	158,00	296,10	46 783,80
61	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nová obruba - nákup, vč. dopravy na stavbu 150/250mm, včetně betonového lože kámen: Liberecká žula "šedá" altern. syenit	M	344,00	1 269,00	436 536,00
62	917427	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM bez nákupu - použití stáv.obrub z deponie včetně betonového lože kámen: Liberecká žula "šedá" altern. syenit	M	198,00	333,00	65 934,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ nová obruba - nákup, vč. dopravy na stavbu obruba 100/250mm, včetně betonového lože	M	195,00	490,50	95 647,50
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,00	122,40	2 448,00
65	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY dodávka a montáž, včetně pevného kotvení 55 l, ocelové tělo, zhášeč s popelníkem, s víkem vřazovacího otvoru přesný typ koše podléhá schválení zástupce investora - kancelář architektury města Liberce	KUS	1,00	10 800,00	10 800,00
66	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na skládku	KUS	3,00	1 476,00	4 428,00
9	Ostatní konstrukce a práce						813 596,49

Celkem:

5 129 576,95

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec

Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: TSML

Základní cena: 709 559,75 Kč

Cena celková: 709 559,75 Kč

DPH: 149 007,55 Kč

Cena s daní: 858 567,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 709 559,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvlsá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	001		Demontáž stožáru VO vč. základu	KUS	12,00	1 805,00	21 660,00
2	002		Demontáž stávajícího svítidla	KUS	12,00	142,50	1 710,00
3	003		Demontáž rozpojovacího pilíře	KUS	1,00	389,50	389,50
4	004		Stožár kónický vetknutý výška 6m, 138/60mm, lakovaný RAL 7022	KUS	12,00	8 170,00	98 040,00
5	005		Stožárová svorkovnice 9.16.4, 1x6A	KUS	12,00	855,00	10 260,00
6	006		Rozpojovací skříň, samostatně stojící pilíř, 5x třífázový odpojovač vč. válcových pojistek	KUS	1,00	15 105,00	15 105,00
7	007		Pouliční VO svítidlo, LED 38,7W Pouliční VO svítidlo, LED 38,7W, 5440lm, Ra70, elektronický programovatelný předřadník s autonomním režimem stmívání, silniční optický systém ST1.2, G3, IP67, IK09, třída ochrany II, tlakově litý hliník, RAL 9007, dle světleně technického výpočtu	KUS	6,00	11 257,50	67 545,00
8	008		Pouliční VO svítidlo, LED 16,6W Pouliční VO svítidlo, LED 16,6W, 2300lm, Ra70, elektronický programovatelný předřadník s autonomním režimem stmívání, silniční optický systém ST1.0, G3, IP67, IK09, třída ochrany II, tlakově litý hliník, RAL 9007, dle světleně technického výpočtu	KUS	3,00	9 262,50	27 787,50
9	009		Pouliční VO svítidlo, LED 22,3W Pouliční VO svítidlo, LED 22,3W, 3100lm, Ra70, elektronický programovatelný předřadník s autonomním režimem stmívání, silniční optický systém ST1.0, G3, IP67, IK09, třída ochrany II, tlakově litý hliník, RAL 9007, dle světleně technického výpočtu	KUS	3,00	9 262,50	27 787,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	010		Programování svítidel na požadovaný průběh světelného toku	KUS	12,00	285,00	3 420,00
11	011		Kabel CYKY 4x16	KUS	220,00	178,60	39 292,00
12	012		Kabel CYKY 4x10	M	300,00	117,80	35 340,00
13	013		Kabel CYKY 3x1,5	M	90,00	26,60	2 394,00
14	014		Zemnicí pásovina FeZn 30x4	M	400,00	47,50	19 000,00
15	015		Zemnicí drát FeZn 10mm	M	30,00	71,25	2 137,50
16	016		Okno na zemnicí drát M8	KUS	12,00	71,25	855,00
17	017		Svorka SK	KUS	30,00	66,50	1 995,00
18	018		Chránička KOPOFLEX 50	M	500,00	32,30	16 150,00
19	019		Chránička KOPODUR 110	M	65,00	90,25	5 866,25
20	020		Chránička HDPE40, osazená 7x mikrotrubičkou	M	420,00	46,55	19 551,00
21	021		Půlená chránička pro ochranu stáv. sítí, DN110	M	10,00	370,50	3 705,00
22	022		Výkop pro základ pilíře	KUS	1,00	655,50	655,50
23	023		Štěrkový hutněný základ pro pilíř	KUS	1,00	137,75	137,75
24	024		Výkop pro betonový základ stožáru	KUS	12,00	997,50	11 970,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	025		Betonový základ pro stožár s pouzdrem	KUS	12,00	1 995,00	23 940,00
26	026		Výkop 30x60	M	400,00	171,00	68 400,00
27	027		Zához včetně hutnění 30x40	M	400,00	76,00	30 400,00
28	028		Výkop 50x120	M	150,00	266,00	39 900,00
29	029		Zához včetně hutnění 50x100	M	150,00	123,50	18 525,00
30	030		Pískové lože 30x20cm	M	550,00	42,75	23 512,50
31	031		Provizorní úprava terénu	M2	275,00	37,05	10 188,75
32	032		Spojovací a montážní materiál	SOUBOR	1,00	3 040,00	3 040,00
33	033		Napojení na stávající rozvody	KUS	3,00	522,50	1 567,50
34	034		Úprava stáv. základu VO pro napojení kabelu	KUS	1,00	617,50	617,50
35	035		Odvoz a likvidace odpadu	SOUBOR	1,00	4 750,00	4 750,00
36	036		Pronájem plošiny	HOD	30,00	617,50	18 525,00
37	037		Vytýčení stávajících sítí, aktualizovaná vyjádření	KPL	1,00	2 660,00	2 660,00
38	038		Geodetické zaměření vč geometrického plánu	KPL	1,00	9 500,00	9 500,00
39	039		Pomocné montážní a zednické práce	KPL	1,00	2 850,00	2 850,00
40	040		Doprava	SOUBOR	1,00	2 850,00	2 850,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19-159 Souvislá údržba po opravách IS - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	041		Výchozí revize	KUS	1,00	4 750,00	4 750,00
42	042		Koordinace se správci sítí ČEZ, VO, CETIN	HOD	4,00	332,50	1 330,00
43	043		Projektová dokumentace skutečného provedení	KPL	1,00	9 500,00	9 500,00
7			Přidružená stavební výroba				709 559,75

Celkem:**709 559,75**

Pokyn zřizovatele statutárního města Liberec příspěvkové organizaci Technické služby města Liberec, p.o.

Specifikace činností rozsahu a způsobu provádění předmětu činnosti schválené radou města
Liberce dne ..., číslo usnesení ...

Statutární město Liberec v souladu s § 28 odst. 7 a odst. 10 písm. a) zákona č. 250/2000 Sb. uděluje své příspěvkové organizaci Technické služby města Liberec, p.o., IČ 08881545 (dále jen „TSML, p.o.“) dále uvedené pokyny k zajištění veškerých činností souvisejících se zajištěním dodávky a montáže stavby „Souvislá údržba po opravách inženýrských sítí - ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec“ v souladu s § 11 a násl. zákona č. 134/2016 Sb.

Na základě tohoto pokynu TSML, p.o. má povinnost:

Zhotovit dílo na základě projektové dokumentace „Souvislá údržba po opravách IS – ul. U Opatrovny a U Krematoria, Liberec“, vypracované projektovou kanceláří NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o., z 11/2019, č. zak. 51-19 a v souladu s:

- technologickými postupy vztahujícími se k prováděnému dílu,
- technickými listy výrobků vztahujícími se k prováděnému dílu,
- normami (zejména ČSN) vztahujícími se k prováděnému dílu,
- obecně závaznými právními předpisy vztahujícími se k prováděnému dílu.

Nechat vypracovat realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 146/2008 Sb., a předat ji zřizovateli ve 2 vyhotoveních (1x tištěná podoba a 1x elektronická podoba ve formátu DWG nebo DGN a ve formátu PDF).

Nechat vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) ve 3 vyhotoveních (2x tisk + 1x digitální forma).

Provést veškerých dalších činnosti souvisejících s realizací díla, přičemž se zejména jedná o:

- geometrické zaměření staveniště včetně vytyčení směrového a výškového fixu,
- potřebná výkopová povolení,
- vypracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládka materiálu, mezideponie atp.),
- osazení dopravního značení k dopravním omezením, zajištění jeho údržby, přemísťování a následného označení (vč. dopravního značení v době předčasného užívání komunikace, či její části), a to do doby předání celkově dokončeného díla zřizovateli a odstranění případných vad a nedodělků; za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce zodpovídá v průběhu prací TSML, p.o.,
- zajištění informovanosti občanů s dostatečným předstihem a v dostatečné míře o způsobu obslužnosti dané lokality, ve které bude prováděna stavební činnost (možnosti parkování vozidel vč. určení náhradních parkovacích ploch v dané lokalitě po dobu provádění stavebních prací, možnosti zásobování, způsob přístupu a příjezdu
- všechny činnosti z titulu vlastníka komunikace do doby předání a převzetí kompletně dokončeného díla zřizovatelem bez vad a nedodělků (bezpečnost

silničního provozu, úklid komunikace v letním, popř. zimním období, pojistné události z provozu na veřejné komunikaci vyplývající atd.),

- vedení průběžné technické dokumentace nemovitostí bezprostředně umístěných u předmětu zakázky v průběhu realizace stavby,
- kompletní dodávku navržených systémových řešení včetně všech doplňujících prvků,
- zpracování fotodokumentace stavby – projektu a její předání zřizovateli po dokončení stavby v jenom vyhotovení v elektronické podobě, přičemž fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude dokumentovat postup stavby a zejména části stavby a konstrukce před jejich zakrytím,
- výrobu, instalaci a osazení 1 ks informační tabule před započítáním realizace stavby s uvedením názvu stavby, kontaktních osob (názvu investora, projektanta, technického dozoru a dodavatele díla, termínu výstavby (datum zahájení a dokončení) dle pokynů zřizovatele,
- před předáním díla (nejlépe v době před zadlážděním chodníkových ploch a před zřízením vodorovného dopravního značení) zajistit písemné odsouhlasení provedení díla krajským konzultačním střediskem NIPI ČR, o.s. (Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace) ve smyslu platné legislativy, kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb (vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb.).

Dílo bude realizováno ve lhůtě maximálně 9 kalendářních týdnů ode dne převzetí staveniště, přičemž staveniště musí být od převzato do 5 kalendářních dní od výzvy zřizovatele a práce zahájeny následně do 5 kalendářních dnů od převzetí staveniště na základě písemného předávacího protokolu.

Dokončit a zřizovateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedený v tomto pokynu. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může být požadováno pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:

- pozastavení prací z důvodů výhradně na straně zřizovatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany TSML, p.o.),
- v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání TSML, p.o.), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.

Při provádění díla musí být použity materiály, výrobky a technologická zařízení pouze nové a v 1. jakostní třídě; či v kvalitě odpovídající projektové dokumentaci uvedené výše, případně RDS a pouze schválené pro použití v ČR a splňující dle platných právních předpisů předepsané vlastnosti (prohlášení o shodě, certifikáty, pokyny a návody). Skladování všech výrobků, materiálů a zařízení, manipulace s nimi a zpracování do díla musí být provedeno v souladu s technickými a technologickými pokyny, návody a upozorněními výrobců. Použití jiných materiálů či výrobků při provádění díla oproti DPS či RDS lze pouze po odsouhlasení se zřizovatelem nebo technickým dozorem. Použití materiálů a výrobků nezpůsobitelných k dosažení řádné kvality díla dle podkladů a vydaných rozhodnutí, nebo nedodržení předepsaných nebo doporučených pracovních či technologických postupů při zpracování materiálů, zabudování výrobků nebo technologických částí (tzv. nezpůsobitelné součásti),

včetně poškození kvality při skladování není možné. V takovém případě má zřizovatel právo požadovat odstranění nezpůsobilých součástí a jejich nahrazení vhodnými. TSML, p.o. jsou povinny nahradit nezpůsobilé součásti na své náklady a bezodkladně.

Kvalita provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v ČSN, případně evropských technických normách, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Dílo bude současně splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a zároveň bude splňovat technické požadavky stanovené vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Zajistit ochranu veškerého uskladněného materiálu, technologických prvků či zařízení před ztrátou, poškozením či zničením v důsledku prováděné stavební činnosti, působení jiných osob či povětrnostních vlivů, jakož i před možnou krádeží.

Vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný úplný a průkazný stavební deník (dále jen „stavební deník“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavebního zákona) a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. Pro montážní práce musí být veden i poddodavatelí montážní deník. Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají TSML, p.o., zřizovatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP, popř. projektant, jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.

Při dokončení stavby spolu s jejím předáním odevzdat zřizovateli originál kompletního stavebního deníku a veškeré další dokumentace.

Nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a vyhlášek Ministerstva životního prostředí č. 94/2016 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 374/2008 Sb. a č. 93/2016 Sb., v platném znění.

Zodpovídat za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla zřizovatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zřizovateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob, jsou TSML, p.o. povinny bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. TSML, p.o. jsou povinny se pojistit, aniž se tím omezují jejich povinnosti a odpovědnosti na předmět díla včetně veškerého materiálu skladovaného na staveništi, který bude sloužit pro realizaci díla, včetně zařízení staveniště, pojištěním stavebně montážních rizik, a to na pojistnou částku nejméně ve výši celkové ceny díla včetně DPH.

Poskytnout zřizovateli záruku za jakost dokončeného díla, jeho součástí a prvky, která se vztahuje na veškeré vlastnosti díla, které je činí způsobilým pro použití ke smluvenému, pokud není tak k obvyklému, účelu a které má mít podle tohoto pokynu. Záruční doba na celé dílo činí 60 měsíců, počínaje (i) dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, anebo (ii) při převzetí díla s vadami a nedodělků počínaje dnem odstranění všech vad a nedodělků uvedených v oboustranně podepsaném protokolu o předání a převzetí díla.

Odstranit vady uplatněné v záruční době dle následujících podmínek a v termínech níže uvedených:

- do dvou pracovních dnů po obdržení oznámení vady se dostavit k prohlídce vady na místo stavby a nejpozději do jednoho týdne po obdržení oznámení sdělit zřizovateli své stanovisko k uplatněným vadám, tj. rozsah uznání, způsob odstranění nebo důvody odmítnutí záručního nároku,
- do patnácti dnů po obdržení oznámení vady odstranit uplatněnou vadu, pokud s ohledem na charakter vady písemně nebude dohodnuta lhůta delší.

O odstranění vad zjištěných při předání díla, jakož vad v záruce musí být pořízen zápis, obsahující i (foto-)dokumentaci jako v případě provádění díla, podepsaný TSML, p.o. a zřizovatelem nebo jimi pověřenými osobami.

Za každé jednotlivé porušení může být uplatňována sankce takto:

- Za prodlení s dokončením a předáním celého díla zřizovateli do konce lhůty výstavby uvedené v tomto pokynu se uplatní pokuta ve výši 1% z celkové ceny za každý započatý den prodlení,
- Za neodstranění vady a nedostatky v provádění díla, na které bylo upozorněno a vyzváno k nápravě zápisem ve stavebním deníku či jinou písemnou formou zřizovatelem, technickým dozorem či jinou osobou oprávněnou ke kontrole provádění díla nejpozději do deseti dnů po upozornění, bude uplatňována sankce ve výši 0.5% z celkové ceny za každý případ porušení, na který bylo upozorněno. Při uplatnění sankce nezaniká povinnost takové případné závady odstranit,
- Za porušení povinnosti odstranit včas vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla – stavby, bude uplatňována sankce ve výši 0,25% z celkové ceny za každou vadu a každý i započatý den prodlení,
- Za prodlení (nebo nečinnosti) pro převzetí staveniště či nástup na odstranění vad bude zřizovatel uplatňovat sankci ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a započatý den.

Zřizovatel je oprávněn omezit rozsah díla nebo požadovat jakoukoliv změnu díla nebo jakékoli jeho jednotlivé části přímo související s dílem a za tím účelem je oprávněn dát pokyn k provedení, resp. neprovedení takových prací. V takovém případě, nedohodne-li se jinak, bude zřizovateli navržena alikvotní část celkové ceny za neprovedené práce.

Poskytnutý účelový jednorázový příspěvek za provedení výše uvedených prací bude použit TSML, p.o. výhradně na zhotovení předmětného díla. Výše příspěvku vychází z cenové kalkulace TSML, p.o. ze dne 27. 7. 2020 a činí 7 065 355,61 Kč s DPH (výše jen jako „celková cena“).