

PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

VÝKONY ZIMNÍ A BĚŽNÉ ÚDRŽBY

1. VÝKONY ZIMNÍ ÚDRŽBY

Tabulka č. 1 obsahuje maximální jednotkové ceny (v Kč bez DPH) jednotlivých výkonů zimní údržby. Tyto jednotkové ceny nesmějí být v nabídce překročeny.

Tabulka č. 2 obsahuje údaje o předpokládaných výkonech zimní údržby vyjádřených počtem měrných jednotek pro jednu zimní sezónu v tzv. modelu 4+4 (vysvětleno níže). V řádcích jsou uvedeny jednotlivé činnosti zimní údržby (skupina 1xxx číselníku činností), jejichž vysvětlující popis je součástí Přílohy č. 5 (Technická specifikace předmětu veřejné zakázky).

Objem výkonů je stanoven historickou analýzou potřeb vypisovaného území. Analýza se opírá o Index náročnosti zimní údržby, který definuje dlouhodobou klimatickou náročnost zimní údržby.

Objem výkonů odpovídá tzv. modelu 4+4, což znamená, že pro 8leté modelové období se předpokládá příchod 4 průměrných a 4 tuhých zim. Extremita, resp. průměrnost tvrdosti zimy je hodnocena z pohledu posledních 50 zimních sezón, a to na základě údajů Indexu náročnosti zimní údržby. Objem výkonů uvedený v tabulce č. 2 pak odpovídá jedné osmině objemů výkonů za celé uvedené 8leté období. Jde tedy o předpokládaný objem výkonů na jednu zimní sezónu, jejíž extremita leží mezi průměrnou a tuhou zimou.

Popsaný model je zvolen z důvodu, že nelze dopředu předjímat extremitu následujících zimních sezón, ani oblastí, které za dané období zaznamenají odlišnou extremitu. Z tohoto pohledu jsou uvedené výkony orientační a mohou se v různých sezónách lišit od uvedených čísel.

Při tuhé zimní sezóně se logicky zvyšují výkony zimní údržby oproti sezónám s mírnější, resp. průměrnou zimou. Tuhá zima přitom neznamená maximální zimu. Maximální zima může být ještě náročnější (výkonově, finančně) než zima tuhá.

Tuhá zima napočítaná v uvedeném modelu znamená pro většinu položek číselníku činností nárůst zhruba o 30 % výkonů ve srovnání s průměrnou zimou (z pohledu posledních 50 zimních sezón a ČR jako celku). V případě extrémně tuhých zim je možné v závislosti na konkrétní oblasti údržby a konkrétní položce číselníku činností počítat s nárůstem i 100 % oproti průměrné zimě. Maximální zima pak může být výkonově několikanásobkem zimy minimální.

TABULKA Č. 1 – MAXIMÁLNÍ JEDNOTKOVÉ CENY VÝKONŮ ZIMNÍ ÚDRŽBY.

POLOŽKY			MAXIMÁLNÍ JEDNOTKOVÁ CENA POLOŽKY
Číslo	Název	MJ	Kč bez DPH
1111	Posyp vozovek chemický (bez materiálu)	km	38,50*
1112	Posyp voz. chemický (bez materiálu) s pluhováním	km	40,50*
1131	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	km	34,00*
1132	Posyp voz. inertní (bez materiálu) s pluhováním	km	35,50*
1181	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	6,50*
1182	Kontrolní jízdy sypačem	km	35,50*
1231	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	km	45,50*
1233	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	hod	378,00*
1241	Odstraňování sněhu šípovými pluhy	km	50,00*
1251	Frézování sněhu z vozovky	hod	725,00*
1261	Odstraňování zmrazků z vozovky	m ²	18,50
1262	Mosty úklid sněhu a posyp	hod	233,00*
1263	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování	hod	194,50
1272	Úklid sněhu včetně odvozu	m ³	155,50*
1301	Paušál ZÚ	den	125 100
1311	Dispečerské pracoviště	den	5 400,00
1612	Zásněžky – osazení	bm	79,50*
1613	Zásněžky – odstranění	bm	9,00*
1623	Sněhové tyče – osazení	ks	77,00*
1624	Sněhové tyče – odstranění	ks	8,00*
1711	Posypový materiál - sůl NaCl - letní cena	t	1 700,00
1713	Posypový materiál - sůl NaCl - zimní cena	t	2 100,00
1721	Solanka NaCl	l	1,50
1722	Solanka MgCl ₂	l	2,00
1723	Solanka CaCl ₂	l	4,00
1731	Posypový materiál - inert	t	499,50
9191	Mýto	Kč	dle skutečných nákladů**

*) U takto označených položek bude probíhat indexace jednotkové ceny v souladu s čl. 8 smlouvy.

***) Mýtné bude hrazeno na základě skutečně vynaložených nákladů v souladu s čl. 8 smlouvy.

TABULKA Č. 2 – VÝKONY ZIMNÍ ÚDRŽBY

POLOŽKY			
Číslo	Název	MJ	08 Královéhradecká
1111	Posyp vozovek chemický (bez materiálu)	km	62 320
1112	Posyp voz. chemický (bez materiálu) s pluhováním	km	36 620
1131	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	km	180
1132	Posyp voz. inertní (bez materiálu) s pluhováním	km	130
1181	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	17 850
1182	Kontrolní jízdy sypačem	km	32 350
1231	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	km	26 200
1233	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	hod	1 488
1241	Odstraňování sněhu šípovými pluhy	km	400
1251	Frézování sněhu z vozovky	hod	132
1261	Odstraňování zmrzků z vozovky	m ²	595
1262	Mosty úklid sněhu a posyp	hod	188
1263	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování	hod	96
1272	Úklid sněhu včetně odvozu	m ³	240
1301	Paušál ZÚ	den	151,25
1311	Dispečerské pracoviště	den	605,00
1612	Zásněžky - osazení	bm	940
1613	Zásněžky - odstranění	bm	940
1623	Sněhové tyče - osazení	ks	280
1624	Sněhové tyče - odstranění	ks	280
1711	Posypový materiál - sůl NaCl - letní cena	t	6 670
1713	Posypový materiál - sůl NaCl - zimní cena	t	1 340
1721	Solanka NaCl	l	2 735 700
1722	Solanka MgCl ₂	l	83 900
1723	Solanka CaCl ₂	l	100 300
1731	Posypový materiál - inert	t	95

2. VÝKONY BĚŽNÉ ÚDRŽBY

Tabulka č. 3 obsahuje maximální jednotkové ceny (v Kč bez DPH) jednotlivých položek běžné údržby. Tyto jednotkové ceny nesmí být v nabídce překročeny.

Tabulka č. 4 obsahuje údaje o předpokládaných výkonech běžné údržby vyjádřených množstevními jednotkami. Jednotlivé údaje jsou uvedeny pro předpokládaný objem množstevních jednotek za 12 měsíců.

Podrobný popis činností je součástí Přílohy č. 5.

TABULKA Č. 3 – MAXIMÁLNÍ CENY VÝKONŮ BĚŽNÉ ÚDRŽBY

POLOŽKY			MAXIMÁLNÍ JEDNOTKOVÁ CENA POLOŽKY
Číslo	Název	MJ	Kč bez DPH
2114	Čištění vozovek ručně	m ²	38,00
2121	Letní pohotovost	hod	230,00
2125	Inspekční jízda	km	38,00*
2132	Výjezd pro zajištění BSP	km	38,00*
2133	Mimořádné činnosti	hod	460,00
2141	Osazení a odstranění přenosné DZ	ks	38,00
2143	Zabezpečení místa světelnou šipkou	hod	150,00
2144	Používání přenosné DZ	den	20,00
2151	Sorbent	kg	70,00
2161	Poplatek za skládkovné	t	1 375,00
2212	Vysprávky výtlučků asf. směsí za stud.	t	10 830,00
3112	Čištění SDZ mytím	ks	75,00
3131	SDZ - narovnání stojanu	ks	75,00
3132	SDZ - vyrovnání značky	ks	38,00
3153	SDZ - výměna stojanu	ks	390,00
3154	SDZ - výměna patky	ks	580,00
3163	SDZ - odstranění nepovolených reklam	ks	40,00
4431	Nástavce na svodidla - rovnání	ks	38,00
4521	Směrové sloupky - zřízení	ks	240,00

4531	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	38,00
4541	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	38,00
5131	Krajnice nezpevněná - opravy	m ²	38,00
8121	Řez a průklest	ks	76,00
9191	Mýto	Kč	dle skutečných nákladů**

*) Položky č. 2125 a 2132 budou indexovány v souladu s čl. 8 smlouvy.

***) Mýtné bude hrazeno na základě skutečně vynaložených nákladů v souladu s čl. 8 smlouvy.

TABULKA Č. 4 – VÝKONY BĚŽNÉ ÚDRŽBY

POLOŽKY			08 Královéhradecká
Číslo	Název	MJ	
2114	Čištění vozovek ručně	m2	4 620
2121	Letní pohotovost	hod	20 544
2125	Inspekční jízda	km	48 040
2132	Výjezd pro zajištění BSP	km	32 335
2133	Mimořádné činnosti	hod	1 617
2141	Osazení a odstranění přenosné DZ	ks	4 620
2143	Zabezpečení místa světelnou šipkou	hod	374
2144	Používání přenosné DZ	den	18 477
2151	Sorbent	kg	1 386
2161	Poplatek za skládkovné	t	28
2212	Vysprávký výtlučků asf. směsí za stud.	t	84
3112	Čištění SDZ mytím	ks	324
3131	SDZ - narovnání stojanu	ks	555
3132	SDZ - vyrovnání značky	ks	555
3153	SDZ - výměna stojanu	ks	416
3154	SDZ - výměna patky	ks	416
3163	SDZ - odstranění nepovolených reklam	ks	462
4431	Nástavce na svodidla - rovnání	ks	116
4521	Směrové sloupky - zřízení	ks	1 848
4531	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	1 848
4541	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	1 848
5131	Krajnice nezpevněná - opravy	m2	2 310
8121	Řez a průklest	ks	4 620