

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 touhou 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	██████
1112	Posyp voz. chemický (bez materiálu) s pluhováním	km	██████
1131	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	km	██████
1132	Posyp voz. inertní (bez materiálu) s pluhováním	km	██████
1181	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	██████
1182	Kontrolní jízdy sypačem	km	██████
1231	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	km	██████
1233	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	hod	██████
1241	Odstraňování sněhu šípovými pluhy	km	██████
1251	Frézování sněhu z vozovky	hod	██████
1261	Odstraňování zmrazků z vozovky	m ²	██████
1262	Mosty úklid sněhu a posyp	hod	██████
1263	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování	hod	██████
1272	Úklid sněhu včetně odvozu	m ³	██████
1301	Paušál ZÚ	den	██████
1311	Dispečerské pracoviště	den	██████
1612	Zásněžky – osazení	bm	██████
1613	Zásněžky – odstranění	bm	██████
1623	Sněhové tyče – osazení	ks	██████
1624	Sněhové tyče – odstranění	ks	██████
1711	Posypový materiál - sůl NaCl - letní cena	t	██████
1713	Posypový materiál - sůl NaCl - zimní cena	t	██████
1721	Solanka NaCl	l	██████
1722	Solanka MgCl ₂	l	██████
1723	Solanka CaCl ₂	l	██████
1731	Posypový materiál - inert	t	██████
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	Oblast 07 Liberecká
1111	Posyp vozovek chemický (bez materiálu)	km	██████████
1112	Posyp voz. chemický (bez materiálu) s pluhováním	km	██████████
1131	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	km	██████████
1132	Posyp voz. inertní (bez materiálu) s pluhováním	km	██████████
1181	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	██████████
1182	Kontrolní jízdy sypačem	km	██████████
1231	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	km	██████████
1233	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	hod	██████████
1241	Odstraňování sněhu šípovými pluhy	km	██████████
1251	Frézování sněhu z vozovky	hod	██████████
1261	Odstraňování zmrazků z vozovky	m ²	██████████
1262	Mosty úklid sněhu a posyp	hod	██████████
1263	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování	hod	██████████
1272	Úklid sněhu včetně odvozu	m ³	██████████
1301	Paušál ZÚ	den	██████████
1311	Dispečerské pracoviště	den	██████████
1612	Zásněžky - osazení	bm	██████████
1613	Zásněžky - odstranění	bm	██████████
1623	Sněhové tyče - osazení	ks	██████████
1624	Sněhové tyče - odstranění	ks	██████████
1711	Posypový materiál - sůl NaCl - letní cena	t	██████████
1713	Posypový materiál - sůl NaCl - zimní cena	t	██████████
1721	Solanka NaCl	l	██████████
1722	Solanka MgCl ₂	l	██████████
1723	Solanka CaCl ₂	l	██████████
1731	Posypový materiál - inert	t	██████████

000345

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	██████
2121	Letní pohotovost	hod	██████
2125	Inspekční jízda	km	██████
2132	Výjezd pro zajištění BSP	km	██████
2133	Mimořádné činnosti	hod	██████
2141	Osazení a odstranění přenosné DZ	ks	██████
2143	Zabezpečení místa světelnou šipkou	hod	██████
2144	Používání přenosné DZ	den	██████
2151	Sorbent	kg	██████
2161	Poplatek za skládkovné	t	██████
2212	Vysprávky výtlačků asf. směsí za stud.	t	██████
3112	Čištění SDZ mytím	ks	██████
3131	SDZ - narovnání stojanu	ks	██████
3132	SDZ - vyrovnání značky	ks	██████
3153	SDZ - výměna stojanu	ks	██████
3154	SDZ - výměna patky	ks	██████
3163	SDZ - odstranění nepovolených reklam	ks	██████
4431	Nástavce na svodidla - rovnání	ks	██████
4521	Směrové sloupky - zřízení	ks	██████

4531	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	
4541	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	
5131	Krajnice nezpevněná - opravy	m ²	
8121	Řez a průklest	ks	
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.

000347

TABULKA Č. 4 – VÝKONY BĚŽNÉ ÚDRŽBY

POLOŽKY			
Číslo	Název	MJ	Oblast 07 Liberecká
2114	Čištění vozovek ručně	m2	■
2121	Letní pohotovost	hod	■
2125	Inspekční jízda	km	■
2132	Výjezd pro zajištění BSP	km	■
2133	Mimořádné činnosti	hod	■
2141	Osazení a odstranění přenosné DZ	ks	■
2143	Zabezpečení místa světelnou šípkou	hod	■
2144	Používání přenosné DZ	den	■
2151	Sorbent	kg	■
2161	Poplatek za skládkovné	t	■
2212	Vysprávkvy výtlučků asf. směsí za stud.	t	■
3112	Čištění SDZ mytím	ks	■
3131	SDZ - narovnání stojanu	ks	■
3132	SDZ - vyrovnání značky	ks	■
3153	SDZ - výměna stojanu	ks	■
3154	SDZ - výměna patky	ks	■
3163	SDZ - odstranění nepovolených reklam	ks	■
4431	Nástavce na svodidla - rovnání	ks	■
4521	Směrové sloupky - zřízení	ks	■
4531	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	■
4541	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	■
5131	Krajnice nezpevněná - opravy	m2	■
8121	Řez a průklest	ks	■