

NABÍDKA

Zhotovení posudku na cenu těžebních zbytků k energetickým účelům

ZNALECKÁ OTÁZKA STANOVENÁ OBJEDNATELEM:

Zjištění ceny obvyklé lesních těžebních zbytků (LTZ) k energetickým účelům (kód dle NCS 4401) na paritě odvozní místo v kalkulačních jednotkách m^3 ("plnometr PLM), sypaný prostorový metr krychlový (SPRM) a gigajoule (GJ) ve smyslu zákonné definice v § 2 odst. 1 zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů v platném znění (zákon o oceňování majetku). Cena obvyklá v místě a čase bude odpovídat místu vymezení působnosti zadavatele, tedy Česká republika a 4. čtvrtletí roku 2022.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE OBJEDNATELE KE ZNALECKÉ OTÁZCE:

Pro převod mezi jednotkami použijte tyto převodní koeficienty a konstanty:

Výhřevnost 1t (tuny) dřevní hmoty = 10 GJ/t

1 m^3 (plm) těžebních zbytků na hromadě na OM (neštěpkováno) = 0,626 t

Mezi oslovené respondenty zařadte tyto subjekty:

- Elektrárna Tisová a.s.
- C-Energy, s.r.o., Planá nad Lužnicí
- EP Resources CZ a.s., Komořany
- Teplárna Krnov
- Elektrárna Poříčí
- Elektrárna Hodonín
- TTS Třebíč

NÁVRH METODICKÉHO PŘÍSTUPU K ŘEŠENÍ

Základní metodický přístup bude vycházet ze znaleckého posudku č. 002/2021 znalce [REDAKCE] zpracovaného pro LČR v roce 2021. Obecné uvozující pasáže budou využity přiměřeně.

K zodpovězení znalecké otázky budou použity tyto metodické přístupy:

- 1) Kalkulace ceny odvozením z ceny u koncových spotřebitelů (teplárny...) – šetření průzkumem trhu, získání informace v Kč/GJ. Do rovnice vstupují parametry:
 - cena štěpky Kč/GJ u koncového spotřebitele,
 - cena dopravy štěpky,
 - cena štěpkování klestu a náklady štěpky na OM,
 - marže dodavatele štěpky.
- 2) Kalkulace ceny odvozením z ceny nákladů na výrobu komodity klest na OM – Kč/t. Do rovnice vstupují parametry:
 - alternativní náklady na výkon úklidu klestu,
 - cena klestu,
 - cena soustředování klestu na pasece,
 - cena nákladů a přiblížení klestu na odvozní místo,
 - cena skládkování klestu do hromad na OM.
- 3) Kalkulace ceny z uskutečněných prodejů klestu na OM v podmínkách LČR – Kč/ m^3 vytěženého hroubí. Do rovnice vstupují parametry:
 - cena klesu na OM - Kč/ m^3 vytěženého hroubí,
 - podíl klestu vůči 1 m^3 hroubí (s využitím výsledků výzkumného projektu č. QJ1520042 „Stanovování množství zbytkové dendromasy na konkrétní pracoviště - těžební prvek v porostní skupině, řešitel Foresta SG, a.s.).

K úspěšnému použití jednotlivých přístupů bude klíčová dostupnost vstupních hodnot (prodejních a nákladových cen), jejichž hodnoty bude řešitel šetřit průzkumem trhu. Pro metodu 1) bude osloveno více

respondentů, než je požadováno objednatelem, aby byl zajištěn dostatek vstupních dat v případě, že některý z vyjmenovaných respondentů údaje neposkytne.

VÝSTUP

Výsledkem posudku bude stanovení rozpětí ceny lesních těžebních zbytků (LTZ) k energetickým účelům (kód dle NCS 4401) na paritě odvozní místo v kalkulačních jednotkách m³ ("plnometr PLM), sypaný prostorový metr krychlový (SPRM) a gigajoule (GJ) a jeho střední hodnoty, vše platné k aktuálnímu období 4Q 2022.

Pozn. Pro přepočítání jednotek Kč/plm - Kč/sprm - Kč/GJ budou použity koeficienty poskytnuté objednatelem, případně hodnoty odpovídající průměrným vstupním parametrům (vlhkost, podíl dřeva ...).

Výstup bude v podobě znaleckého posudku v tištěné podobě ve 2 paré + jeho barevný sken.

TERMÍN ZHOTOVENÍ POSUDKU

- Nejpozději **do 5.12.2022**. Termín vychází z předpokladu, že se podaří průzkumem trhu získat dostatečný rozsah všech relevantních vstupních informací (ceny).

NABÍDKOVÁ CENA ZA ZHOTOVENÍ POSUDKU

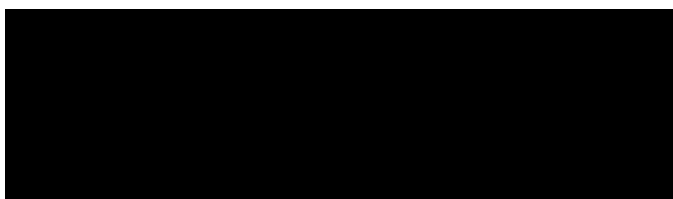
- Nabídková cena je určena na základě plánové kalkulace spotřeby času dle jednotlivých zapojených řešitelů a obsahových částí posudku – viz tabulka níže.
- Kalkulační sazba práce činí 1.480,- Kč bez DPH/hodina práce + 25% příplatek za expresní zpracování.
- Odhad spotřeby času činí 96,5 hodin
- Nabídková cena činí **178.525,- Kč bez DPH**

Podrobná kalkulace nabídkové ceny:

Obsah posudku	Zapojení řešitel - odhad spotřeby času							CELKEM
A. ZADÁNÍ	1,0	1,0	1,0		1,0	0,5		4,5
B. VÝČET PODKLADŮ	6,0	2,0	2,0	8,0	8,0	1,0	16,0	43,0
C. NÁLEZ	2,0	1,0	1,0		1,0	0,5		5,5
D. POSUDEK	6,0	1,0	1,0		10,0	4,0	10,0	32,0
E. ODŮVODNĚNÍ	1,0	0,5	0,5		0,5	1,0		3,5
F. ZÁVĚR – ODPOVĚDI NA ZNALECKÉ OTÁZKY	0,5					0,5		1,0
G. PŘÍLOHY	0,5				2,0	2,0	2,0	6,5
H. NÁLEŽITOSTI POSLEDNÍ STRANY ZNALECKÉHO POSUDKU	0,5							0,5
Celkem	17,5	5,5	5,5	8,0	22,5	9,5	28,0	96,5

Kalkulační sazba Kč bez DPH/hod	1 480	142 820
+ příplatek za expresní zpracování v %	25%	35 705
Celková cena		178 525 Kč

Zapojení řešitelé:



Ve Vsetíně dne 15.11.2022

