

Tepláreň Košice, a. s.
Teplárenská 3, 042 92 Košice

Zápisnica z otvárania častí ponúk označených ako „Kritériá“ vyhotovená v zmysle ustanovenia § 41 ods. 5 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov pre nadlimitnú zákazku s predmetom zákazky „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“

Obstarávateľ vyhlásil verejné obstarávanie nadlimitnej zákazky zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku ES č. S 155 pod značkou 2013/S 155-269706 dňa 10. augusta 2013 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 156/2013 pod značkou 13974-MSP dňa 10. augusta 2013.

Verejná súťaž: „VS 23“

Obstarávateľ Tepláreň Košice, a. s. v zmysle ustanovenia § 7 ods. 4 zák. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov (ďalej „Zovo“), postupuje pri zadávaní tejto zákazky ako verejný obstarávateľ.

Dňa 8. novembra 2013 o 10:00 hod. sa v sídle spoločnosti Tepláreň Košice, a. s., Teplárenská 3, 042 92 Košice, nová administratívna budova, 2. poschodie, číslo miestnosti 315, za prítomnosti členov komisie (viď. príloha č. 1) uskutočnilo otváranie častí ponúk označených ako „Kritériá“ pre horeuvedenú verejnú súťaž pre predmet zákazky: „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“. Na otváraní častí ponúk označených ako „Kritériá“ bola v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 Zovo umožnená účasť uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebola vylúčená. Za uchádzača MARCUS INDUSTRY, a. s. sa na predmetnom otváraní zúčastnil Ing. Martin Pavuk - podpredseda predstavenstva, ktorý sa preukázal preukazom totožnosti a dokladom o oprávnení podnikat'.

Informácia v zmysle ustanovenia § 41 ods. 1 Zovo s uvedením dátumu otvárania časti ponuky označenej ako „Kritériá“ bola zverejnená v profile na webovom sídle obstarávateľa Tepláreň Košice a. s. počnúc dňom 31. októbra 2013.

Komisia najskôr overila neporušenosť časti ponuky, označenej ako „Kritériá“, pričom konštatovala, že ponuka bola neporušená. Komisia časť ponuky označenú ako „Kritériá“ uchádzača MARCUS INDUSTRY, a. s., označila poradovým číslom jeden.

A) Zoznam uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk:

1. **MARCUS INDUSTRY, a. s.** so sídlom Dunajská 10, 040 01 Košice, IČO 36 216 569, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I v oddiele Sa vo vložke č. 1564/V.

Kritérium - vyhodnocovacia cena: 40 549 817,21 €

(Časť 1 + Časť 2 + Časť 3 + Časť 4)

Časť 1

Celková ponuková cena za dielo v € bez DPH: 31 313 237,21

Časť 2

Náklady na spotrebu elektrickej energie zariadenia na 15 rokov prevádzky v € bez DPH pri zjednodušenom modeli variácie výkonu a využitia kotlov počas roka

	Stav	Prevádzka zariadenia v roku	sp_n v kWh	N_e (Náklady na spotrebu el. energie zariadenia na 15 rokov prevádzky v € bez DPH)
stav 1	100 % výkon PK4n + 100 % výkon PK4	1600 h/rok	1 425	2 223 000,00
stav 2	60 % výkon PK4n + 60 % výkon PK4	1400 h/rok	758	1 034 670,00
stav 3	100 % výkon PK4n + 0 % výkon PK4	1400 h/rok	614	838 110,00
stav 4	0 % výkon PK4n + 100 % výkon PK4	1800 h/rok	772	1 354 860,00
Spolu N_e				5 450 640,00

sp_n – uchádzačom garantovaná maximálna spotreba elektrickej energie v zariadení na odsírenie, denitrifikáciu a odprášenie v kW v prevádzkovom stave 1 - 4

c_{el} – cena elektrickej energie - 0,065 €/kWh bez DPH

$$N_e = 15 \times c_{el} \times (sp_1 \times 1600 + sp_2 \times 1400 + sp_3 \times 1400 + sp_4 \times 1800)$$

Časť 3

Náklady na spotrebu sorbentu (90% CaO) v zariadení na odsírenie na 15 rokov prevádzky v € bez DPH pri zjednodušenom modeli variácie výkonu a využitia kotlov počas roka

	Stav	Prevádzka zariadenia v roku	sp_n v t/h	N_s (Náklady na spotrebu sorbentu v zariadení na odsírenie na 15 rokov prevádzky v € bez DPH)
stav 1	100 % výkon PK4n + 100 % výkon PK4	1600 h/rok	0,440	950 400,00
stav 2	60 % výkon PK4n + 60 % výkon PK4	1400 h/rok	0,278	525 420,00
stav 3	100 % výkon PK4n + 0 % výkon PK4	1400 h/rok	0,171	323 190,00
stav 4	0 % výkon PK4n + 100 % výkon PK4	1800 h/rok	0,287	697 410,00
Spolu N_s				2 496 420,00

sp_n – uchádzačom garantovaná maximálna celková spotreba sorbentu v zariadení na odsírenie v t/h v prevádzkovom stave 1 - 4

c_{so} – cena sorbentu - 90 €/t bez DPH

$$N_s = 15 \times c_{so} \times (sp_1 \times 1600 + sp_2 \times 1400 + sp_3 \times 1400 + sp_4 \times 1800)$$

Časť 4

Náklady na spotrebu amoniaku (25% vodný roztok amoniaku) v zariadení na denitrifikáciu PK4n na 15 rokov prevádzky v € bez DPH pri zjednodušenom modeli variácie výkonu a využitia kotla počas roka

	Stav	Prevádzka zariadenia v roku	sp_n v t/h	N_m (Náklady na spotrebu amoniaku na 15 rokov prevádzky v € bez DPH)
stav 1	100 % výkon PK4n	3000 h/rok	0,120	972 000,00
stav 2	60 % výkon PK4n	1400 h/rok	0,084	317 520,00
Spolu N_m				1 289 520,00

sp_n – uchádzačom garantovaná maximálna celková spotreba amoniaku v zariadení na denitrifikáciu kotlov PK4n v t/h v prevádzkovom stave 1 - 2

c_{am} – cena amoniaku - 180 €/t bez DPH

$N_m = 15 \times c_{am} \times (sp1 \times 3000 + sp2 \times 1400)$

V Košiciach, dňa 11. novembra 2013

Členovia komisie:

Ing. Peter Mihaľov, PhD. člen - predseda komisie

Ing. Róbert Škriniar člen - manažér požiadavky

Ing. Milan Habán člen

Ing. Róbert Kisiday člen

Ing. Alexander Lenart člen

Ing. Lenka Halušková člen bez práva vyhodnocovať ponuky

Za obstarávateľa:

Ing. Ladislav Koch
predseda predstavenstva

Ing. Štefan Kapusta
člen predstavenstva

Príloha č. 1: Prezenčná listina komisie

Príloha č. 2: Prezenčná listina za zúčastnených uchádzačov- uchádzača MARCUS INDUSTRY, a. s.