



**BUKOCEL, a. s.**, Hencovská 2073, 093 02 Hencovce

tel.: +421 57 441 30 33, fax: +421 57 441 25 81, e-mail: bukocel@bukoza.sk

## Všetkým záujemcom

Váš list značky/zo dňa

-

Naša značka

BKC/MRT/02

Vybavuje

Ing. Il'ko

Dňa

17.05.2017

### Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov

Spoločnosti BUKOCEL, a.s. (ďalej len „verejný obstarávateľ“) boli doručené žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov. Uvedené žiadosti sa týkajú verejného obstarávania na predmet zákazky: „Modernizácia rozvodov tepla spoločnosti BUKOCEL, a.s.“ vyhláseného vo vestníku verejného obstarávania č. 85/2017 zo dňa 01.05.2017 pod kódom 6108 – WYP.

Na základe predloženej žiadosti verejný obstarávateľ predkladá všetkým jemu známym záujemcom a zároveň zverejňuje toto vysvetlenie súťažných podkladov:

#### Otázka:

1. V rámci nacenenia výkazu výmer Vás žiadame o zaslanie bližšej technickej špecifikácie pre jednotlivé navrhované zariadenia:

- 6 ks nových rekuperátorov tepla s príslušenstvom, inštalovaných v objekte akumulácie
- 2 ks odovzdávacích staníc s príslušenstvom v objekte starej energetiky
- 3 ks nových cirkulačných čerpadiel umiestnených v objekte akumulácie, čerpadlá sú v paralelnom zapojení 3x50%
- 3 ks cirkulačných čerpadiel vratnej vody z horúcovodného systému, v blízkosti zbernej nádrže vratnej vody č. 124, čerpadlá sú v paralelnom zapojení 3x50%
- 2 ks cirkulačných čerpadiel horúcej vody v blízkosti zbernej nádrže horúcej vody č. 126, ktoré dopravujú horúcu vodu do existujúceho rozdeľovača v objekte starej energetiky, čerpadlá sú v paralelnom zapojení 2x100%
- 2 ks cirkulačných čerpadiel horúcej vody v objekte regeneračného kotla, čerpadlá sú v paralelnom zapojení 2x100%
- 14 ks kondenzátnych čerpadiel s príslušenstvom, ktoré budú dopravovať kondenzát z jednotlivých odberných miest tepla budov v areáli Bukocel a.s., v rámci parného systému vykurovania.

#### Odpoveď:

- 6 ks nových rekuperátorov tepla s príslušenstvom, inštalovaných v objekte akumulácie
- **špirálový typ rekuperátora; teplovýmenná plocha – 164 m<sup>2</sup>**

	Hot side		Cold side	unit
Medium	voda		decarboniz.voda	
Prietok	137700 <sup>2)</sup>		142000 <sup>1)</sup>	kg/h
Vstup.teplota	96 <sup>1)</sup>		45 <sup>1)</sup>	°C
Výstup.teplota	max. 60 <sup>2)</sup>		80	°C
Pracovný tlak	4		3	barg
Tlaková ztráta	1		1	barg

IČO: 36445461

IČ DPH: SK7020000966

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu v Prešove, v oddieli Sa, vložka č. 10011/P





**BUKOCEL, a. s.,** Hencovská 2073, 093 02 Hencovce

tel.: +421 57 441 30 33, fax: +421 57 441 25 81, e-mail: bukocel@bukoza.sk

- 2 ks odovzdávacích staníc s príslušenstvom v objekte starej energetiky

Parameter	Hodnota
Objem	2 500 l
Plocha	125 m <sup>2</sup>
Médium	para 0,4 MPa
Teplota	140 °C
Ohrevné médium	vstup 40 °C; výstup max. 100 °C

- 3 ks nových cirkulačných čerpadiel umiestnených v objekte akumulácie, čerpadlá sú v paralelnom zapojení 3x50%

**Údaje pre jedno čerpadlo: H 27,4 m; Q 138,8 l/s, max. teplota 105°C**

- 3 ks cirkulačných čerpadiel vratnej vody z horúcovodného systému, v blízkosti zbernej nádrže vratnej vody č. 124, čerpadlá sú v paralelnom zapojení 3x50%

**Údaje pre jedno čerpadlo: H 27,4 m; Q 138,8 l/s, max. teplota 105°C**

- 2 ks cirkulačných čerpadiel horúcej vody v blízkosti zbernej nádrže horúcej vody č. 126, ktoré dopravujú horúcu vodu do existujúceho rozdeľovača v objekte starej energetiky, čerpadlá sú v paralelnom zapojení 2x100%

**Údaje pre jedno čerpadlo: 5,0 bar; 80 m<sup>3</sup>/h, max. teplota 105°C**

- 2 ks cirkulačných čerpadiel horúcej vody v objekte regeneračného kotla, čerpadlá sú v paralelnom zapojení 2x100%

**Údaje pre jedno čerpadlo: 5,0 bar; 80 m<sup>3</sup>/h, max. teplota 105°C**

- 14 ks kondenzátnych čerpadiel s príslušenstvom, ktoré budú dopravovať kondenzát z jednotlivých odberných miest tepla budov v areáli Bukocel a.s., v rámci parného systému vykurovania.

2 ks čerpadiel s parametrami: **1 bar, 0,01 m<sup>3</sup>/h, plus rezerva na tlak a prietok, max. teplota 105°C**

2 ks čerpadiel s parametrami: **1 bar; 0,1 m<sup>3</sup>/h, plus rezerva na tlak a prietok, max. teplota 105°C**

2 ks čerpadiel s parametrami: **1 bar; 0,11 m<sup>3</sup>/h, plus rezerva na tlak a prietok, max. teplota 105°C**

2 ks čerpadiel s parametrami: **1 bar; 0,2 m<sup>3</sup>/h, plus rezerva na tlak a prietok, max. teplota 105°C**

2 ks čerpadiel s parametrami: **1 bar; 0,38 m<sup>3</sup>/h, plus rezerva na tlak a prietok, max. teplota 105°C**

2 ks čerpadiel s parametrami: **1 bar; 0,41 m<sup>3</sup>/h, plus rezerva na tlak a prietok, max. teplota 105°C**

2 ks čerpadiel s parametrami: **1 bar; 1,07 m<sup>3</sup>/h, plus rezerva na tlak a prietok, max. teplota 105°C**





**BUKOCEL, a. s.**, Hencovská 2073, 093 02 Hencovce

tel.: +421 57 441 30 33, fax: +421 57 441 25 81, e-mail: bukocel@bukoza.sk

**Otázka:**

Žiadame Vás o strojno-technologickú schému zapojenia pre 2 ks odovzdávacích staníc s príslušenstvom v objekte starej energetiky.

**Odpoveď:**

***Strojno-technologická schéma tvorí prílohu.***

**Otázka:**

Verejného obstarávateľa žiadame o predĺženie lehoty na predkladanie ponúk o 21 dní.

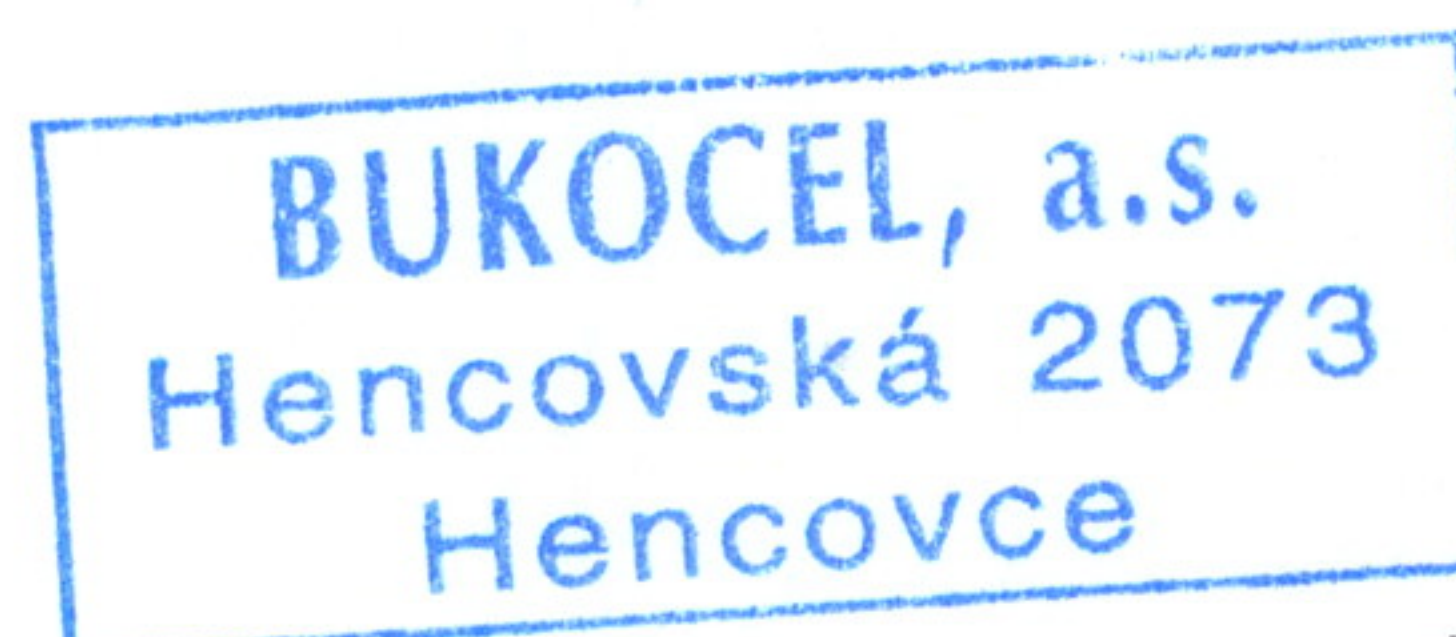
**Odpoveď:**

***Verejný obstarávateľ po prehodnotení všetkých okolností súvisiacich so spracovaním a predkladaním ponúk mení lehotu na predkladanie ponúk a v nadväznosti na to termín otvárania ponúk takto:***

Lehota na predkladanie ponúk uplynie: 13. 06. 2017 o 9:00 hod.

Otváranie časti ponuky označenej ako „Ostatné“ sa uskutoční dňa 13. 06. 2017 o 10:00 hod. Miesto otvárania ponúk: Hencovská 2073, 093 02 Hencovce

V Hencovciach, dňa 17.05.2017



Ing. Jaroslav Fic  
predseda predstavenstva

Ing. Erik Kadlec  
člen predstavenstva

Príloha: strojno-technologická schéma