



JKP "ТОПЛАНА-ШАБАЦ" ШАБАЦ

Буле Јакшића бр.1, 15000 Шабац
Телефон/факс: 015342975
Е-mail: office@toplanasabac.rs
Шифра делатности:3530
Матични број: 07335393
ПИБ: 100109250

Број: 01-887/20

Датум: 07.06.2020.

Захтев за понуду - Периодични преглед и сервисирање циркулационих пумпи „Grundfos“ у котларницама ЈКП Топлана-Шабац.

Шаљемо вам захтев за понуду у поступку набавке за коју се Закон не примењује (члан 27 ст. 1, тач. 1)) Закона о јавним набавкама - „Службени гласник РС“ бр.91/19 за Периодични преглед и сервисирање циркулационих пумпи „Grundfos“ у котларницама ЈКП Топлана-Шабац, у грејној 2020/21. години.

СПИСАК ЦИРКУЛАЦИОНИХ ПУМПИ:

Котларница “ТРКАЛИШТЕ”

Котловске пумпе

1. Котловске пумпе3ком (фреквентно регулисане)

Производ: “GRUNDFOS”

Тип: TP 150-155/4 A-F-A VAQE

Модел: А 98908266P317250001

Q=258,62 (m²/h)

H=12,51 (mST)

n=1470 (o/min)

Припадајући Ел.мотор:**3ком** (фреквентно регулисани)

Производ: “GRUNDFOS”

Тип:

MG 160MA4-42FF300-H3

P₂=11(KW) N₀ 87420031 F.br. 8441

50Hz D/Y U 380/415/660-690 (V)

Cos φ 0,86-0,81

I_{max} 23,4-22,4 /13,4-13,2 (A)

Eff % IE3 91,4%

n=1470-1475 (o/min)

Grease: unirex N3

2. Мрежне пумпе4ком (фреквентно регулисана)

Производ: “GRUNDFOS”

Тип: NKG 150-125-400/433 A2F2AF-SDAQE

Модел: В 98886452P31 7260002

Q= 307 (m³/h)

H= 63 (MST)
N=1488 (o/min)

Припадајући Ел. мотор:**4ком** (фреквентно регулисани)

Ел.мотор 3-mot. "Siemens" 1CV 3280B
Br. 1PC 30062DB034KC2
UC 1706/198993407
P= 75 (KW) 50Hz 380-420/660-725(V) I_{max}=139/80 (A)

3. Пумпе за диктир систем**2ком** (фреквентно регулисане)

Производ: "GRUNDFOS"

Тип: CR45-7A-F-A-E-HOOE

Модел: B96122809P11725

P₂=30 (KW), f 50Hz
n= 2951 (o/min) H_{max}=179,4 (mST)
Q=45 (m³/h) H=143,9 (mST)

Припадајући Ел.мотор.....**2ком** (фреквентно регулисани)

Ел.мотор 3-mot. "Siemens" 1CV 3204A 1PC 30062AA434CAO
UD 1705/1926877-006-012
IE3 CE
N=2955 (o/min)
I= 53 (A)

Котларница "БЕНСКЕ БАРЕ"

1.Котловске пумпе**3ком** (фреквентно регулисане)

Производ: "GRUNDFOS"

Тип: CLM 150-242-11 A-F-A-BBUE

H=11 (mST)
n=1450 (0/min)
p/t 16/140⁰C
Br. B 1040869-P1-0326
Q=250(m³/h)
H=11 (mST)
n=1450 (0/min)

Припадајући Ел.мотор:**3ком** (фреквентно регулисани)

Ел.мотор: "Grundfos"
Tip: 160M/4B-11
P=11 (KW)
n=1470 (o/min)
Struja: 21...18,5 (A)

2. Mrežne pumpe2kom (фреквентно регулисане)

Производ: "GRUNDFOS"

Тип: CLM 200-300-37.0
Модел: В 1047153-Р1-0437
Q=450 (m³/h)
H=22,5 (mST)
n=1450 (o/min)
p/t 16/140⁰C

Припадајући Ел.мотор:**2kom** (фреквентно регулисани)

Ел.мотор: "Grundfos"
Тип: RF 30/4-75F
P=37 (KW)
n=1470 (o/min)
Nazivna struja: 70-66(A)
Br. 87815237

3.Пумпе за диктир систем.....2kom

1.Радна пумпа.....**1kom** (фреквентно регулисана)

Производ: "GRUNDFOS"

Тип: CRNE 32-7
Модел: А 96078724P3 03250001
Q=30(m³/h)
H=106,4 (mST)
n=2940 (o/min)
p/t 16/90⁰C

Припадајући Ел.мотор:.....**1kom** (фреквентно регулисан)

Производ: "GRUNDFOS"

Ел.мотор: "Grundfos"
Тип: MMGE 16011 x 2 /96078160
P=15 (KW)
n_n=2915 (o/min)
n=0.....3000 (o/min)

2.Резервна пумпа:**1kom**

Производ: "GRUNDFOS"

Тип:CRN 32-6
Модел: А 96413266P3
Q=30(m³/h)
H=91,2 (mST)
n=2940 (o/min)
p/t 16/90⁰C

Припадајући Ел.мотор.....**1kom**

Ел.мотор: “Grundfos”

Тип: MG 160MB2

P=11 (KW)

n=2930 (o/min)

I_{max}=23,6 (A)

Периодични прегледи се врше према плану који утврђују ЈКП „Топлана Шабац“ и Извршилац, по договору, а сервисирање према предлогу Извршиоца или у случају отказа пумпе, а на захтев Наручиоца.

Сервисирање “GRUNDFOS” пумпи вршиће се према унапред утврђеној динамици или по позиву Наручиоца. Позив ће се обавити путем дописа или телефонским позивом у хитним ситуацијама. Након позива сервисер ће извршити дефектажу квара и уколико је то могуће поправку извршити на лицу места. О већим кваровима Извршилац ће писаним путем обавестити Наручиоца.

О свакој интервенцији сачињаваће се записник потписан од стране Извршиоца и Наручиоца.

За извршену услугу Извршилац даје гаранцију 12 месеци.

Неопходан пословни капацитет за закључење уговора о набавци услуге подразумева да је понуђач овлашћени сервисер „Grundfos“ пумпи и да поседује важећи 9001 сертификат.

Уз понуду понуђач је у обавези да достави:

- За понуђача потврда произвођача опреме о поседовању права за вршење сервисних услуга на територији РС.
Доказ: копија потврде-серификата произвођача опреме
- За запослене раднике на пословима сервисера обука од стране произвођача опреме
Доказ: копија одговарајућих М или М3-А којим се потврђује пријава, промена или одјава на обавезно социјално осигурање за запослена лица или уколико није довољно јасно из наведених докумената фотокопија уговора/анекса уговора о раду и издате потврде од стране произвођача опреме на име запослених.
- ISO 9001 серификат – копија.

На основу ових основних информација молимо вас да дате цену на овереном и потписаном обрасцу понуде који се налази на следећој страни овог захтева.

Понуде доставити лично или поштом до 14.07.2020 у 12⁰⁰ у затвореним ковертама за назнаком: - НЕ ОТВАРАТИ – ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕД И СЕРВИСИРАЊЕ ЦИРКУЛАЦИОНИХ ПУМПИ „GRUNDFOS“ У КОТЛАРНИЦАМА ЈКП ТОПЛАНА-ШАБАЦ - на полеђини понуде написати назив понуђача, адресу и контакт телефон.

Отварање понуда је јавно непосредно по истеку рока за достављање понуда. По завршеном отварању понуда понуђачима ће бити достављен записник, а са најповољнијим понуђачем ће бити закључен уговор за предметну услугу током 2020. године, према моделу уговора из овог позива за подношење понуда.

За додатне информације, особа за контакт је Руководилац одељења производња топлотне енергије Теранић Слободан дипл.инг.маш. тел: 015/342-975.

За ЈКП „Топлана-Шабац“

Никола Лазаревић-Слижбеник за јавне набавке



Образац понуде за: Периодични преглед и сервисирање циркулационих пумпи „Grundfos“ у котларницама ЈКП Топлана-Шабац

Понуда бр _____ (број) од _____ (датум) за набавку: Периодични преглед и сервисирање циркулационих пумпи „Grundfos“ у котларницама ЈКП Топлана-Шабац

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Шифра делатности понуђача:	
Име особе за контакт: Електронска адреса понуђача (е-маил): Телефон:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

Понуђач је обвезник ПДВ:

- да • не
(заокружити)

Табела 1: ценовник Периодичног прегледа пумпи и припадајућих електромотора

Ред. бр.	Опис	цена	бр. прегледа/ долазака	Цена укупно
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Укупна цена периодичног прегледа пумпи и припадајућих електромотора према спецификацији (без ПДВ)		1	
2.	Цена путних трошкова: седиште добављача-Топлана Шабац и назад (без ПДВ)		1	
Табела 1: Укупно (без ПДВ)				

Табела 2: ценовник делова циркулационих пумпи

Ред бр.	Тип "Grundfos" пумпе	лежајеви цена (дин без ПДВ)	цена рада (дин без ПДВ)	механичк и заптивач цена (дин без ПДВ)	цена рада (дин без ПДВ)	вратило цена (дин без ПДВ)	цена рада (дин без ПДВ)	радно коло цена (дин без ПДВ)	цена рада (дин без ПДВ)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	TP150-155/4								
2.	NKG 150-125-400/433								
3.	CR 45-7A								
4.	CLM 150-242-11								
5.	CLM 200-300-37								
6.	CRNE 32-7								
7.	CRN 32-6								
Укупно:		Σ3.	Σ4.	Σ5.	Σ6.	Σ7.	Σ8.	Σ9.	Σ10.

Табела 3: Укупно (без ПДВ) $\Sigma 3. + \Sigma 4. + \Sigma 5. + \Sigma 6. + \Sigma 7. + \Sigma 8. + \Sigma 9. + \Sigma 10.$

Табела 3: Ценовник делова ел. мотора за горе наведене пумпе

Red. br.	Ел. Мотор за припадајућу пумпу	Лежајеви цена (дин без ПДВ)	цена рада (дин без ПДВ)	Бакарна жица за викловање (дин без ПДВ)	цена рада (дин без ПДВ)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	TP150-155/4				
2.	NKG 150-125-400/433				
3.	CR 45-7A				
4.	CLM 150-242-11				
5.	CLM 200-300-37				
6.	CRNE 32-7				
7.	CRN 32-6				
Укупно:		Σ3.	Σ4.	Σ5.	Σ6.

Табела 3: Укупно (без ПДВ) $\Sigma 3. + \Sigma 4. + \Sigma 5. + \Sigma 6.$

Табела 4: Ценовник радног сата за непредвиђене радове

Ред. бр.	Опис	цена	бр.сати	Цена укупно
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Цена радног сата за непредвиђене радове и услуге ван ове спецификације		15	
2.	Цена путних трошкова: седиште добављача-Топлана Шабац и назад		3	
Табела 4: Укупно (без ПДВ)				

Укупно понуда:

Укупно (без ПДВ) Табела 1+ Табела 2+Табела 3+Табела 4	
ПДВ	
Укупно (са ПДВ)	

Напомена:

Укупна понуда представља већину могућих интервенција које се евентуално могу реализовати током једне сезоне а за наручиоца није обавезујућа осим у делу периодичног прегледа пумпи и припадајућих електромотора, све остале интервенције и поправке интервентне или не, извршаваће се према установљеном стању и потреби.

Услуга замене неког дела подразумева цену рада увећану за потрошни материјал, док се утрошени резервни делови наплаћују према достављеном ценовнику.

Услуге које нису специфициране, наплаћиваће се према радном сату и конкретно замењеном резервном делу и потрошном материјалу, који ће бити наведени у записнику о извршеном сервису, а овереном од стране надзорног органа Наручиоца.

Место: _____

Датум: _____

М.П.

(потпис)

**ЈКП "ТОПЛАНА-ШАБАЦ" ШАБАЦ**

Ђуре Јакшића бр.1, 15000 Шабац
 Телефон/факс: 015342975
 E-mail: office@toplanasabac.rs
 Шифра делатности: 35 30
 Матични број: 07335393
 ПИБ: 100109250

Број: _____

Датум: _____

У Г О В О Р

**о извршењу услуге Периодични преглед и сервисирање циркулационих пумпи
 „Grundfos“ у котларницама ЈКП Топлана-Шабац**

Закључен између:

НАРУЧИЛАЦ: Јавно комунално предузеће "Топлана-Шабац" Ђуре Јакшића 1, Шабац, Матични број 07353393, ПИБ 100109250, које заступа директор Слободан Јеротић дипл.инж. маш, с једне стране и

ИЗВРШИЛАЦ: _____, _____, (адреса),

Матични број _____, ПИБ _____ које заступа директор/предузетник _____ с друге стране.

Члан 1.

Предмет уговора у поступку набавке радова на које се закон не примењује примењује, (члан 27 ст. 1, тач. 1)) Закона о јавним набавкама - „Службени гласник РС“ бр. 91/19 је извођење радова: Периодични преглед и сервисирање циркулационих пумпи „Grundfos“ у котларницама ЈКП Топлана-Шабац у свему према понуди бр. ____ од _____ године.

Члан 2.

Извршилац се обавезује да за потребе Наручиоца извршава услуге из чл.1. овог уговора током грејне сезоне 2020/21 према условима из захтева за понуду бр. _____ од _____

Члан 3.

Вредност понуде за извршевање услуга из чл. 1 овог уговора је _____ динара без ПДВ, а укупно са ПДВ _____ динара.

Укупна вредност понуде представља већину могућих интервенција које се евентуално могу реализовати током једне сезоне, а за наручиоца није обавезујућа осим у делу периодичног прегледа пумпи и припадајућих електромотора, све остале интервенције и поправке интервентне или не, извршаваће се према установљеном стању и потреби.

Укупна вредност набавке је одређена одређеним средствима у финансијском плану наручиоца и износи 500.000,00 динара без ПДВ и до наведеног нивоа средстава ће се реализовати по овом уговору.

Добављач је/није обвезник ПДВ.

Члан 4.

Периодични прегледи пумпи и припадајућих електромотора се врше према плану који утврђују ЈКП „Топлана Шабац“ и Извршилац.

Сервисне интервенције се утврђују на основу периодичног прегледа према предлогу Извршиоца или у случају отказа пумпе на захтев Наручиоца.

По извршавању Периодичног прегледа и сервисних интервенција сачињава се записник који потписује и одобрава одговорно лице из Одељења производње топлотне енергије ЈКП Топлана-Шабац.

Члан 5.

Обавеза наручиоца током извршења услуге је обезбеђење прихвата људи и опреме, обезбеђење приступа предмету периодичног прегледа или интервенције, тј. стварање услова за извршење услуге.

Члан 6.

У случају извршења услуге на начин који није предвиђен понудом или није у складу са захтевом наручиоца, Понуђач се обавезује да усвоји оправдану рекламацију Наручиоца.

Члан 7.

Цена за извршену услугу мора бити изражена у динарима.

Цена за извршену услугу не може се мењати за ставке делова и рада на замени истих које су обухваћене понудом бр. _____ од _____ .

При извршењу услуге замене дела наручилац признаје ставку потрошног материјала која није део спецификације.

Услуге које нису специфициране, наплаћиваће се према радном сату и конкретно замењеном резервном делу и потрошном материјалу, који ће бити наведени у записнику о извршеном сервису.

Члан 8.

Извршилац стиче право испоставе фактуре по овери записника од одговорног лица из Одељења производње топлотне енергије.

Члан 9.

Наручилац по испостави фактуре извршава уплату на рачун понуђача _____.

Аванс није дозвољен.

Члан 10.

Наручилац задржава право раскида уговора у случају непоштовања договорених услова из члана 6 и члана 7 овог уговора.

Члан 11.

Гарантни рок за извршене услуге сервиса је 12 месеци.

Члан 12.

Овај уговор се закључује за период током грејне сезоне 2020/21. године до међусобног извршења уговорних обавеза.

Члан 13.

У случају спора, уговара се надлежност Привредног суда у Ваљеву.

Члан 14.

Уговор је сачињен у 4 примерака од којих по 2 за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ:

ЈКП "Топлана-Шабац"

Директор

Слободан Јеротић дипл. инж.маш

МП

ИЗВРШИЛАЦ:

Директор/Предузетник

МП