

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПОНУДА ЗА ДН - 36/2021
ПОДАЦИ О НАБАВЦИ:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предмет набавке | Услуге сервисирања и баждарења калориметара за потребе ЈКП „Градска топлана” Зрењанин |
| Назив и ЦПВ ознака | Назив: Услуге калибрације (баждарења) Ознака: 50433000 Назив: Услуге поправке и одржавања уређаја Ознака: 50530000 |
| Врста поступка набавке | Набавка на коју се ЗЈН не примењује на основу члана 27. став 1. тачка 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 91/2019) |
| Редни број набавке | ДН-36/2021 |
| Подаци о апропријацији у буџету, односно у финансијском плану за плаћање | Средства за наведену набавку су предвиђена у Плану набавки на које се ЗЈН не примењује за 2021 годину, РБ: услуге 2.2.77, 532010 – Услуге сервисирања и баждарења калориметара |

Валута

- Цена мора бити исказана у динарима, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.
- Достављена фактура мора да садржи број и датум закљученог уговора о пружању предметних услуга.
- Плаћање уговорене цене, наручилац ће вршити након извршене услуге по јединичним ценама из фактуре које испоставља Понуђач на рачун Понуђача. Авансно плаћање није предвиђено.
- Обрачун извршене услуге извршиће се на основу јединичних цена из понуде и стварно извршене услуге.

Место, рок и начин пружања услуге

- Место вршења услуге – Сервисна радионица понуђача;
- Калориметре ће на сервисирање и баждарење као и преузимање сервисираних и баждарених калориметара вршити Наручилац;
- Понуђач ће услуге пружити по пријему захтева а потом и мерача од стране наручиоца, а најкасније до дана 31.12.2021 године.
- Рок за извршење услуга не може бити дужи од 30 календарских дана од дана пријема добара.

Квалитет

- Услуге која су предмет набавке морају у погледу квалитета задовољавати важеће стандарде.
- Понуђач је дужан да услуге врши квалитетно у складу са важећим прописима и правилима струке.

Гарантни рок

- Гаранција за извршене „Услуге сервисирања и баждарења калориметара“, мора бити најмање 6 месеци од дана извршене услуге.

Рекламација

- Наручилац је дужан да доставља Понуђачу добра која се сервисирају и баждаре уз писмену примопредају по броју и типу мерача као и да након реализације услуге преузме добра уз писмену примопредају по броју и типу мерача од Понуђача. У случају примедби на обим и квалитет пружених услуга, односно уколико извршене услуге не одговарају уговореним, Наручилац је дужан да захтева писмено да у року од 2 дана Понуђач отклони недостатке. Ако се након и након отклањања недостатака утврди да исти нису адекватно отклоњени, Наручилац може захтевати поновно извршење услуге, о сопственом трошку Понуђача, најкасније наредног дана од дана пријема рекламације.

Праћење реализације уговора

- Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза код наручиоца је Горан Подунавац, радник наручиоца, контакт телефон 064/8438080.

1. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

| | |
|----------------------------------------------|--|
| Назив понуђача: | |
| Адреса понуђача: | |
| Матични број понуђача: | |
| Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): | |
| Име и презиме особе за контакт: | |
| Електронска адреса понуђача (e-mail): | |
| Телефон / Телефакс: | |
| Број рачуна понуђача и назив банке: | |
| Лице овлашћено за потписивање уговора | |

2. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Предмет набавке су услуге: „Сервисирања и баждарења калориметара“ за потребе ЈКП „Градска топлана“ Зрењанин

Опис предмета набавке: У питању су услуге и добра неопходна за поновно пуно оспособљавање постојећих (уграђених) мерила на вреловодном дистрибутивном систему, како би се могла користити као комерцијална мерила и на основу њиховог очитавања вршити фактурисање топлотне енергије.

Врста мерила за оверавање и сервисирање и опис мерила која су предмет набавке детаљно су приказани у табелама - Обрасцу структуре цена који се налази у поглављу 5. конкурсне документације.

Количина предмета набавке: Укупан број мерила за оверавање је 41 комада различитих називних димензија:

| | | |
|-----------------------------------|-----|----|
| DN 15 | kom | 5 |
| DN 20 | kom | 2 |
| DN 25 | kom | 8 |
| DN 32 | kom | 5 |
| DN 40 | kom | 15 |
| DN 50 | kom | 3 |
| DN 65 | kom | 3 |
| Оверавање рачунске јединице | kom | 1 |
| Накнада за истек рока важења жига | kom | 1 |

Модели калориметара за сервисирање и оверавање по подстаницама наручиоца:

| Адреса | Модел калориметра | Серијски број калориметра | DN |
|-----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|----|
| Панчевачка Л 3-4 | Danfoss Infocal-5 | 512604Y035 | 40 |
| Барањска 1 | Danfoss Infocal-5 | 031004Y382 | 15 |
| Барањска бб Вртић Биберче | Danfoss Infocal-5 | 672304Y026 | 40 |
| Амбуланта „Зелено поље“ | Kamstrup Multical 601 | 7024505 | 32 |
| 4 Јули 25, 26, (27), 28, 29 | Kamstrup Multical 601 | 7183112 | 65 |
| Лазе Костића 9-11 „Промиг“ | Kamstrup Multical 601 | 7095554 | 32 |
| Доситеја Обрадовића 42 - Занграп - стамбени | Kamstrup Multical 601 | 7148000 | 32 |
| Руже Шулман 27,(28),29 | Danfoss Infocal-6 | 35994059 | 40 |
| Руже Шулман 30,31,32,(33),34,35,36,37 | Danfoss Infocal-5 | 413104Y353 | 40 |
| Панчевачка 22 | Kamstrup Multical 601 | 7024508 | 32 |
| Југ Богдана 1,3,5 | Kamstrup Multical 601 | 7148008 | 25 |
| Југ Богдана 7,(7а),7б | Kamstrup Multical 601 | 7148005 | 25 |
| Нушићева "Максимовић градња" 5-7 | Kamstrup Multical 601 | 7148021 | 50 |
| Саве Текелије 28 - Биоелектрик | Danfoss Sonometer 1000 | 34629615 | 20 |
| Мирослава Тирша бб Општина пијаца | Kamstrup Multical 601 | 6555819 | 15 |
| Гимназијска 2 Зрењанинска Гимназија | Kamstrup Multical 601 | 7148018 | 40 |
| Трг слободе 3 Хотел „Војводина“ | Danfoss Infocal-5 | 512304Y035 | 65 |
| Трг Слободе 5 Комерцијална Банка | Kamstrup Multical 601 | 7147957 | 15 |
| Гимназијска 5 | Danfoss Infocal-5 | 402004Y353 | 20 |
| Краља Александра I Карађорђевића 18 Робна Кућа 1 | Kamstrup Multical 601 | 7024518 | 50 |
| Краља Александра I Карађорђевића 18 Робна Кућа 2 | Danfoss Infocal-5 | 603904Y065 | 40 |
| Краља Александра I Карађорђевића 21 Симо | Kamstrup Multical 601 | 7148006 | 25 |
| Слободана Бурсаћа 4 Дирекција за изградњу града | Kamstrup Multical 601 | 7138250 | 25 |
| Раде Кончара (ба),6б | Danfoss Infocal-5 | 670704Y125 | 40 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----|
| Раде Кончара 7,8,9,11,12,(12а) | Kamstrup Multical 601 | 7148007 | 25 |
| Keј 2. Октобра 21 Вртић Вила | Kamstrup Multical 601 | 7147991 | 25 |
| Стевице Јовановића 23 | Kamstrup Multical 601 | 7024493 | 15 |
| Бригадира Ристића Б-3/Л 10,(11) Насеље Бригадира Ристића 10, (11) | Danfoss Infocal-5 | 672104Y026 | 40 |
| Бригадира Ристића Ц/прим Бригадира Ристића 16, (18), 20, 22 | Danfoss Infocal-5 | 640704Y016 | 40 |
| 7 Јула 11-13 | Kamstrup Multical 601 | 6193058 | 40 |
| Бригадира Ристића А-3/Л (21),22 Милана Станивуковића (19), 17 | Danfoss Infocal-5 | 411804Y353 | 40 |
| Бригадира Ристића Б-79 Б3-2/Л 1,(2),3 Милана Станивуковића 41, (39), 37 | Danfoss Infocal-5 | 407204Y353 | 40 |
| Булевар Вељка Влаховића (45) S3 | Danfoss Infocal-5 | 261004Y064 | 40 |
| Булевар Вељка Влаховића 40,(42),44 | Danfoss Infocal-5 | 408104Y353 | 40 |
| Јунака Милана Тепића 3 - секундар | Kamstrup Multical 601 | 7183111 | 65 |
| Јунака Милана Тепића 10,(11),12,13,14 | Danfoss Infocal-5 | 721304Y233 | 50 |
| Иве Андрића 37а | Danfoss Infocal-5 | 672004Y026 | 40 |
| Косте Абрашевића 28а | Danfoss Sonometer 1100 | 35985229 | 25 |
| Економска школа „Јован Трајковић“ | Kamstrup Multical 601 | 7024506 | 32 |
| - | Kamstrup Multical 402 | 60616543 | 15 |
| - | Kamstrup Multical 402 | 60616639 | 25 |

ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА:

1. Усагласити време на софтверу мерила топлотне енергије;
2. Кумулативно стање на мерилу топлотне енергије не мењати;
3. Обавити, где је то потребно, комплетну дефектажу и евентуалну замену делова мерила топлотне енергије, уз претходну добијену сагласност Наручиоца услуге;
4. Израдити и доставити збирни извештај након обављеног сервисирања и оверавања за сва мерила, по бројевима мерача заједно са записником о прегледу, односно оверавању мерила који се води приликом оверавања мерила.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА:

- Мерила прописно обележити на рачунској јединици;
- Доставити комплетна мерила на преглед: водомер, рачунску јединицу и пар температурских сензора.

НАПОМЕНА: Оверавање мерила не подлеже гаранцијском периоду.

Доставу и преузимање мерила на испитивање, баждарење и оверавање врши наручилац на адреси понуђача.

3. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ

Понуђач који учествује у поступку предметне набавке, мора испунити **критеријуме за избор привредног субјекта** за учешће у овом поступку набавке и то да **понуђач поседује важеће Овлашћење Дирекције за мере и драгоцене метале за оверавање мерача топлоте калориметара** и да **располаже неопходним пословним капацитетом** – и поседује Сертификат о акредитацији према стандарду 17020 за оверавање мерача топлоте калориметара, и попунити следећу изјаву:

ИЗЈАВА о испуњености критеријума за избор привредног субјекта

Потврђујем да као Понуђач _____ [навести назив понуђача] у предметном поступку набавке услуга на коју се ЗЈН не примењује „Сервисирања и баждарења калориметара“ број ДН-36/2020, испуњавамо захтеване критеријуме за избор привредног субјекта и то:

Поседујемо важеће Овлашћење Дирекције за мере и драгоцене метале за оверавање мерача топлоте калориметара, као и Сертификат о акредитацији према стандарду 17020 за оверавање мерача топлоте калориметара, и на евентуални захтев наручиоца доставићемо на увид копије Овлашћења и Сертификата.

Место: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача:

Датум: _____

4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПОНУДА – БРОЈ _____ ОД ДАНА _____ ГОДИНЕ:

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Укупна вредност понуде без ПДВ-а: | _____ динара |
| ПДВ на укупну вредност понуде: | _____ динара |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом: | _____ динара |
| Рок и начин плаћања - Валута (услов наручиоца – 45 дана) | 45 дана |
| Рок извршења услуга - у календарским данима од пријема калориметара (не дужи од 30 календарских дана) | _____ дана |
| Гаранција на услугу сервиса у месецима (најмање 6 месеци) | _____ месеци |
| Адреса на којој ће се пружати предметне услуге је | |

Понуде које садрже аванс као начин плаћања као и непотпуне понуде неће се разматрати.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у Обрасцу понуде наведени.

5. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ

Табела 1 - ОВЕРАВАЊЕ МЕРИЛА (укупно 41 мерило):

| Р. бр. | Пречник | Јед. мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------|--------------------------|-----------------------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5 = (3x4) |
| 1 | DN 15 | kom | 5 | | |
| 2 | DN 20 | kom | 2 | | |
| 3 | DN 25 | kom | 8 | | |
| 4 | DN 32 | kom | 5 | | |
| 5 | DN 40 | kom | 15 | | |
| 6 | DN 50 | kom | 3 | | |
| 7 | DN 65 | kom | 3 | | |
| 8 | Оверавање рачунске јединице | kom | 1 | | |
| 9 | Накнада за истек рока важења жига | kom | 1 | | |
| Укупна вредност без ПДВ-а за Табелу 1: (збир од 1-9) | | | | | |
| Износ ПДВ-а за Табелу 1: | | | | | |
| Укупна вредност са ПДВ-ом за Табелу 1: (збир од 1-9) | | | | | |

СЕРВИСИРАЊЕ МЕРИЛА УТРОШКА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Извршити сервисирање и поправку мерила топлотне енергије сходно стварним потребама након урађене дефектаже. У наставку су дати најчешћи карактеристични кварови на калориметрима ради исказивања цена

Табела 2 - СЕРВИСИРАЊЕ МЕРИЛА „DANFOSS Sonometer“:

Ценама обухватити потребан материјал и рад заједно

| Р. бр. | Опис | Јед. мере | Оквирне количине | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5 = (3x4) |
| 1 | Пар температурних сензора Pt-500 - индиректни температурни сензори дужине 3m | kom | 1 | | |
| 2 | Напојна батерија рачунске јединице | kom | 1 | | |
| 3 | Замена кућишта рачунске јединице - интегратора | kom | 1 | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|---|--|--|
| 4 | Замена електронике сензора протока | kom | 1 | | |
| 5 | Замена ултразвучног давача протока | kom | 1 | | |
| 6 | Калибрација мерила | kom | 2 | | |
| 7 | Одмашћивање и чишћење - сервис интегратора | kom | 2 | | |
| 8 | Чишћење - сервисирање сензора протока | kom | 2 | | |
| Укупна вредност без ПДВ-а за Табелу 2: (збир од 1-8) | | | | | |
| Износ ПДВ-а за Табелу 2: | | | | | |
| Укупна вредност са ПДВ-ом за Табелу 2: (збир од 1-8) | | | | | |

Табела 3 - СЕРВИСИРАЊЕ МЕРИЛА „DANFOSS Infocal 5”:
 Ценама обухватити потребан материјал и рад заједно

| Р. бр. | Опис | Јед. мере | Оквирне количине | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. | | 2. | 3. | 4. | 5 = (3x4) |
| 1 | Пар температурних сензора Pt-500 - индиректни температурни сензори дужине 3m | kom | 1 | | |
| 2 | Напојна батерија рачунске јединице | kom | 1 | | |
| 3 | Замена кућишта рачунске јединице - интегратора | kom | 1 | | |
| 4 | Замена електронике сензора протока | kom | 1 | | |
| 5 | Замена ултразвучног давача протока | kom | 1 | | |
| 6 | Калибрација мерила | kom | 16 | | |
| 7 | Одмашћивање и чишћење - сервис интегратора | kom | 16 | | |
| 8 | Чишћење - сервисирање сензора протока | kom | 16 | | |
| Укупна вредност без ПДВ-а за Табелу 3: (збир од 1-8) | | | | | |
| Износ ПДВ-а за Табелу 3: | | | | | |
| Укупна вредност са ПДВ-ом за Табелу 3: (збир од 1-8) | | | | | |

Табела 4 - СЕРВИСИРАЊЕ МЕРИЛА „DANFOSS Infocal 6”:
 Ценама обухватити потребан материјал и рад заједно

| Р. бр. | Опис | Јед. мере | Оквирне количине | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а |
|--------|------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. | | 2. | 3. | 4. | 5 = (3x4) |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--|--|
| 1 | Пар температурних сензора Pt-500 - индиректни температурни сензори дужине 3m | kom | 1 | | |
| 2 | Напојна батерија рачунске јединице | kom | 1 | | |
| 3 | Замена кућишта рачунске јединице - интегратора | kom | 1 | | |
| 4 | Замена електронике сензора протока | kom | 1 | | |
| 5 | Замена ултразвучног давача протока | kom | 1 | | |
| 6 | Калибрација мерила | kom | 1 | | |
| 7 | Одмашћивање и чишћење - сервис интегратора | kom | 1 | | |
| 8 | Чишћење - сервисирање сензора протока | kom | 1 | | |
| Укупна вредност без ПДВ-а за Табелу 4: (збир од 1-8) | | | | | |
| Износ ПДВ-а за Табелу 4: | | | | | |
| Укупна вредност са ПДВ-ом за Табелу 4: (збир од 1-8) | | | | | |

Табела 5 - СЕРВИСИРАЊЕ МЕРИЛА "KAMSTRUP":
Ценама обухватити потребан материјал и рад заједно

| Р. бр. | Опис | Јед. мере | Оквирне количине | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. | | 2. | 3. | 4. | 5 = (3x4) |
| 1 | Пар температурних сензора Pt-500 - индиректни температурни сензори дужине 3m | kom | 1 | | |
| 2 | Напојна батерија рачунске јединице | kom | 1 | | |
| 3 | Замена електронике рачунске јединице - интегратора | kom | 1 | | |
| 4 | Замена кућишта рачунске јединице - интегратора | kom | 1 | | |
| 5 | Замена електронике сензора протока | kom | 1 | | |
| 6 | Замена ултразвучног давача протока | kom | 1 | | |
| 7 | Калибрација мерила | kom | 22 | | |
| 8 | Сервисирање интегратора | kom | 22 | | |
| 9 | Сервисирање сензора протока | kom | 22 | | |
| Укупна вредност без ПДВ-а за Табелу 5: (збир од 1-9) | | | | | |
| Износ ПДВ-а за Табелу 5: | | | | | |
| Укупна вредност са ПДВ-ом за Табелу 5: (збир од 1-9) | | | | | |

УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРА ЦЕНЕ:

- У поље „Јединичне цене без ПДВ-а“ понуђач уписује износ у динарима без ПДВ-а за цену по **траженој ставци**.
- У поље „Укупна цена без ПДВ-а“ понуђач уписује укупан износ у динарима односно **збир јединичне цене** без ПДВ-а са траженим количинама.
- У поље „Укупна вредност без ПДВ-а“ понуђач уписује укупан износ у динарима односно **збир свих јединичних цена** без ПДВ-а из датих табела.
- У поље „Укупна вредност са ПДВ-ом“ понуђач уписује укупан износ у динарима односно **збир свих јединичних цена** са ПДВ-ом из датих табела.

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ - уноси се у Образац понуде

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Укупна вредност понуде без ПДВ-а (табеле 1+2+3+4+5): (уноси се у Образац понуде) | |
| ПДВ-а за укупну вредност понуде (табеле 1+2+3+4+5): (уноси се у Образац понуде) | |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом (табеле 1+2+3+4+5): (уноси се у Образац понуде) | |

Обавезно попунити све ставке из Обрасца структуре цена.
Уколико нека ставка није попуњена понуда ће се одбити као неодговарајућа.

Датум

Потпис овлашћеног лица понуђача