



Број : 3977

Датум: 26.09.2017.године

Измена и допуна конкурсне документације за ЈНМВ 16/2017 – за јавну набавку добара – плетене и бодљикаве жице, постављање на стубове као и израда 6 металних капија за реализацију Пројекта Репроцентар дивљих свиња „Лубница“, у складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС бр. 124/12, 014/2015 и 068/2015)

Конкурсна документација за ЈНМВ 16/2017 – за јавну набавку добара – плетене и бодљикаве жице, постављање на стубове као и израда 6 металних капија за реализацију Пројекта Репроцентар дивљих свиња „Лубница“, на страни 4, 5 и 6 садржи поглавље **II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**, које гласи:

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ),
КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА,
НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА
ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ
ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

Спецификација

1. Хексагонал плетиво, јакоцинковано, 80x100mm-f-3 mm/4,00mm
Хексагонал плетиво израђено од јакоцинковане жице
Плетиво се израђује од жице следећих карактеристика:
 - Дебљина доње и горње носеће жице f-4.00 mm
 - Дебљина носеће жице f-3.00 mm
 - Висина плетива од Н-2000
 - Три пута уплетено
 - Поцинковано – нанос цинка мин 270gr./m² (А класа)
 - Окца 80x100mm (одступање у величини окца +4%)
 - Прекидна силе жице 350-500 N/mm²
 - Квалитет жица SRPS С.В6.011, М,СТ
 - Израђено по важећим стандардима за ову врсту робе – SRPS EN 10244-2

Потребна количина 5.700 m дужних односно 9.400m²

2. Бодљикава жица f-2,20mm/2,00mm, дуплопредена са распоном бодљи на 100mm.
Бодљикава жица се израђује од жице следећих карактеристика:

- Затезна чврстоћа од 390-490 N/mm²
- Нанос цинка од 30 до 70gr Zn/m²
- Релативно истезање поцинковане жице (елонгација) од 16-22%

Потребна количина 17.000m

Изградња ограде прихватилишта

Укупна дужина ограде прихватилишта је 4.750 m. На постављене бетонске стубове биће постављено и учвршћено жичано поцинковано плетиво дебљине f-3 mm/4,00 mm, окца 80x50 mm, а ширина 2 m, укупне дужине 4.750 m. Изнад жичаног плетива на растојању од 10 cm биће постављена бодљикава жица у два реда, међусобног растојања 15 cm, а један ред бодљикаве жице биће постављен заједно са жичаним плетивом на земљу, укупно 17.000 m.

Биће урађено укупно шест металне капије од челичних цеви димензије 3x 4 cm.

Изградња прихватилишта ће се вршити на следећи начин:

1. Поред укопаних стубова дуж трасе, са унутрашње стране, на доњој ивици жице учвршћује се и затеже једнострука бодљикава жица која се причвршћује за сваки стуб. Бодљикава жица треба да обезбеди прихватилиште од могућег уласка предатора у њега поткопавањем ограде.
2. Затим се на постављене стубове са унутрашње стране развлачи и учвршћује жичано плетиво. Жичано плетиво се причвршћује за стубове, са унутрашње стране, одговарајућим затезачима.
3. На жичано плетиво и бодљикаву жицу се нагрће земља на појединим деловима терена.
4. На укопане стубове, са унутрашње стране, поставља се и затеже затезачима поцинкована жица дебљине 3 mm у средњој зони стубова кроз жичано плетиво. Поцинкована жица служи за лакше постављање, затезање, јачине и одржавање жичаног плетива у пољима између стубова.
5. У горњој зони по стубовима изнад жичаног плетива се растеже и поставља два реда бодљикаве жице дуж целе ограде прихватилишта са унутрашње стране.
6. На стратешким местима биће изграђено шест капија од којих ће пет бити дужине 5 m, а висине 2 m. Капије ће бити двокрилне од челичних кутијастих профила димензија 3x4 cm са ојачањем у виду попречних елемената на сваких 50 cm. На такву конструкцију биће учвршћено жичано плетиво којим се ради ограда. Носеће шарке капије биће фиксне, да би се онемогућило случајно или намерно скидање капије са стубова носача. На капијама биће постављене резе од челичних шипки f-10 mm и одговарајућих округлих цеви најмање дужине преклапања 20 cm, у горњој, доњој и средњој зони које ће додатно учврстити капије. Стубови на капијама ће бити челични кутијастии или округли профили најмање f-80 mm односно ширине страница 80x80 mm дебљине зида најмање 5 mm. Шеста капија ће пет бити дужине 6 m, а висине 2 m. Капије ће бити једнокрилна клизећа на властотом носачу од челичних кутијастих профила

димензија 3x4 cm са ојачањем у виду попречних елемената на сваких 50 cm. На такву конструкцију биће учвршћено жичано плетиво којим се ради ограда. Ради додатног учвршења на почетку и крају капије биће постављена по два стуба израђени од челичних кутијастих или округли профила најмање f-80 mm односно ширине страница 80x80 mm дебљине зида најмање 5 mm, које ће омогућавати несметано функционисање капије. Капија ће клизати точковима на одговарајућем носачу који ће бити убетониран у тракасти темељ и омогућаваће нормално функционисање капије. Тракасти темељ ће бити постављен у основи свих капије и димензија 20 x 50 cm и захватаће и металне стубове носаче капија. Сви елементи капије морају бити заштићени антикорозивном бојом и офарбани бојом за метал.

7. Уз саму ограду биће изграђена и једна хватаљка, на површини које омогућава терен. Хватаљке ће бити изграђене од истог материјала као и сама ограда. На огради хватаљке биће изграђене и две капије од челичних кутијастих профила 3x4 cm као и остале капије димензија 100 x 150 cm, али затвараће се спуштањем. Капија ће клизати по У профилу који се поставља на обе бочне и доњу страну. Доња страна се мора додатно учврстити набијањем и земљу најмање са три челична анкера најмање дебљине f-10 mm а најмање дужине 40 cm и варењем за доњу основу У профила.

Потенцијални понуђачи су у обавези да најкасније 2 дана пре истека рока за подношење понуда обиђу терен и упознају се са условима на терену о чему ће им наручилац издати потврду која чини саставни део понуде.

Контакт особа за обилазак терена је Александар Стокић 064/8569268.

Уколико понуђач не достави потврду обиласку терена, оверену од стране наручиоца, понуда понуђача ће бити одбијена као неприхватљива.

Након измене на страни 4,5 и 6 у склопу поглавља **II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.** оно гласи:

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Спецификација

3. Хексагонал плетиво, јакоцинковано, 80x100mm-f-3 mm/4,00mm

Хексагонал плетиво израђено од јакоцинковане жице

Плетиво се израђује од жице следећих карактеристика:

- Дебљина доње и горње носеће жице f-4.00 mm
- Дебљина носеће жице f-3.00 mm
- Висина плетива од Н-2000
- Три пута уплетено
- Поцинковано – нанос цинка мин 270gr./m² (А класа)
- Окца 80x100mm (одступање у величини окца +-4%)
- Прекидна силе жице 350-500 N/mm²
- Квалитет жица SRPS С.В6.011, М,СТ
- Израђено по важећим стандардима за ову врсту робе – SRPS EN 10244-2

Потребна количина 4.700 m дужних односно 9.400m²

4. Бодљикава жица f-2,20mm/2,00mm, дуплопредена са распоном бодљи на 100mm.

Бодљикава жица се израђује од жице следећих карактеристика:

- Затезна чврстоћа од 390-490 N/mm²
- Нанос цинка од 30 до 70gr Zn/m²
- Релативно истезање поцинковане жице (елонгација) од 16-22%

Потребна количина 17.000m

Изградња оgrade прихватилишта

Укупна дужина оgrade прихватилишта је 4.700 m. На постављене бетонске стубове биће постављено и учвршћено жичано поцинковано плетиво дебљине f-3 mm/4,00 mm, окца 80x50 mm, а ширина 2 m, укупне дужине 4.700 m. Изнад жичаног плетива на растојању од 10 cm биће постављена бодљикава жица у два реда, међусобног растојања 15 cm, а један ред бодљикаве жице биће постављен заједно са жичаним плетивом на земљу, укупно 17.000 m.

Биће урађено укупно шест металне капије од челичних цеви димензије 3x 4 cm.

Изградња прихватилица ће се вршити на следећи начин:

8. Поред укопаних стубова дуж трасе, са унутрашње стране, на доњој ивици жице учвршћује се и затеже једнострука бодљикава жица која се причвршћује за сваки стуб. Бодљикава жица треба да обезбеди прихватилице од могућег уласка предатора у њега поткопавањем ограде.
9. Затим се на постављене стубове са унутрашње стране развлачи и учвршћује жичано плетиво. Жичано плетиво се причвршћује за стубове, са унутрашње стране, одговарајућим затезачима.
10. На жичано плетиво и бодљикаву жицу се нагрће земља на појединим деловима терена.
11. На укопане стубове, са унутрашње стране, поставља се и затеже затезачима поцинкована жица дебљине 3 mm у средњој зони стубова кроз жичано плетиво. Поцинкована жица служи за лакше постављање, затезање, јачине и одржавање жичаног плетива у пољима између стубова.
12. У горњој зони по стубовима изнад жичаног плетива се растеже и поставља два реда бодљикаве жице дуж целе ограде прихватилица са унутрашње стране.
13. На стратешким местима биће изграђено шест капија од којих ће пет бити дужине 5 м, а висине 2 м. Капије ће бити двокрилне од челичних кутијастих профила димензија 3x4 cm са ојачањем у виду попречних елемената на сваких 50 cm. На такву конструкцију биће учвршћено жичано плетиво којим се ради ограда. Носеће шарке капије биће фиксне, да би се онемогућило случајно или намерно скидање капије са стубова носача. На капијама биће постављене резе од челичних шипки f-10 mm и одговарајућих округлих цеви најмање дужине преклапања 20 cm, у горњој, доњој и средњој зони које ће додатно учврстити капије. Стубови на капијама ће бити челични кутијастии или округли профили најмање f-80 mm односно ширине страница 80x80 mm дебљине зида најмање 5 mm. Шеста капија ће пет бити дужине 6 m, а висине 2 m. Капије ће бити једнокрилна клизећа на властотом носачу од челичних кутијастих профила димензија 3x4 cm са ојачањем у виду попречних елемената на сваких 50 cm. На такву конструкцију биће учвршћено жичано плетиво којим се ради ограда. Ради додатног учвршења на почетку и крају капије биће постављена по два стуба израђени од челичних кутијастих или округли профила најмање f-80 mm односно ширине страница 80x80 mm дебљине зида најмање 5 mm, које ће омогућавати несметано функционисање капије. Капија ће клизати точковима на одговарајућем носачу који ће бити убетониран у тракасти темељ и омогућаваће нормално функционисање капије. Тракасти темељ ће бити постављен у основи свих капије и димензија 20 x 50 cm и захватаће и металне стубове носаче капија. Сви елементи капије морају бити заштићени антикорозивном бојом и офарбани бојом за метал.
14. Уз саму ограду биће изграђена и једна хватаљка, на површини које омогућава терен. Хватаљке ће бити изграђене од истог материјала као и сама ограда. На огради хватаљке биће изграђене и две капије од челичних кутијастих профила 3x4 cm као и остале капије димензија 100 x 150 cm, али затвараће се спуштањем. Капија ће клизати по У профили који се поставља на обе бочне и доњу страну. Доња страна се мора додатно учврстити набијањем и земљу најмање са три челична анкера најмање дебљине f-10 mm а најмање дужине 40 cm и варењем за доњу основу У профила.

Потенцијални понуђачи су у обавези да најкасније 2 дана пре истека рока за подношење понуда обиђу терен и упознају се са условима на терену о чему ће им наручилац издати потврду која чини саставни део понуде.

Контакт особа за обилазак терена је Александар Стокић 064/8569268.

Уколико понуђач не достави потврду обиласку терена, оверену од стране наручиоца, понуда понуђача ће бити одбијена као неприхватљива.

Страна 19 конкурсне документације у склопу поглавља VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ, Образац 2 гласи:

(ОБРАЗАЦ 2)

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Опис	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4
1. Хексагонал плетиво, јакоцинковано, 80x100mm-f-2,70mm/3,00mm	5.700m		
2. Бодљикава жица f-2,20mm/2,00mm	17.000 m		
УКУПНО БЕЗ ПДВ-А			
УКУПНО СА ПДВ-ОМ			

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 3 уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- у колону 4 уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- на крају уписати укупну цену предмета јавне набавке без ПДВ-а која се увећава за стопу ПДВ-а и даје укупну цену са ПДВ-ом за предметну услугу;

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Након измена на страни 19 конкурсне документације у склопу поглавља VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ, Образац 2 гласи:

(ОБРАЗАЦ 2)

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ
ПОПУНИ**

Опис	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6
1. Хексагонал плетиво, јакоцинковано , 80x100mm-f- 3,00 mm/4,00mm	4.700m				
2. Бодљикава жица f- 2,20mm/2,00m m	17.000m				
УКУПНО					

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 3 уписати јединичну цену без ПДВ-а;
- у колону 4 уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
- у колону 5 уписати укупну цену без ПДВ-а;
- у колону 6 уписати укупну цену са ПДВ-ом;
- на крају уписати укупну цену предмета јавне набавке без ПДВ-а која се увећава за стопу ПДВ-а и даје укупну цену са ПДВ-ом за предметну услугу;

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Александар Стокић, председник комисије