

АДМИНИСТРАТИВЕН ДОГОВОР
№ BG06RDNP001-4.015-0433-C01

ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА БЕЗВЪЗМЕЗДНА ФИНАНСОВА ПОМОЩ ПО ПРОГРАМАТА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ЗА ПЕРИОДА 2014-2020

БЕНЕФИЦИЕНТ: „ВИНПРОМ“ АД

Процедура за определяне на Изпълнител при спазване реда и условията на ЗУСЕФСУ и ПМС № 160/2016 г. с предмет:

„Изграждане на фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с инсталирана мощност 165 kWp, за производство на енергия за собствено потребление“

АДБФП № BG06RDNP001-4.015-0433, бенефициент „ВИНПРОМ“ АД, проект „Внедряване на нова технология за производство на биологичен ябълков оцет, чрез инвестиции в машини и оборудване, и изграждане на фотоволтаична електрическа централа“. Проектът се реализира с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ВИНПРОМ“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и на Разплащателната агенция - Държавен фонд „ЗЕМЕДЕЛИЕ“.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА И ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование на позициите	Количество	Техническа спецификация / Минимални технически и/или функционални характеристики
1	Доставка и монтаж на монокристални фотоволтаични модули	440 бр.	<ul style="list-style-type: none"> Номинална мощност: 375 W; Номинално напрежение: 34,6 V (+/- 1%); Номинален ток: 10,84 A (+/- 1%); Напрежение на празен ход: 41,1 V (+/- 1%); Ток на късо съединение: 11,60 A (+/- 1%); Температурен коефициент P_{max}: - 0,35%/C (+/- 0,01%/C); Максимално напрежение на системата: 1500 V; Ефективност на модула: $\geq 20\%$. <p><i>Предложения на кандидати, отклоняващи се от параметрите на горепосочените характеристики в рамките на посоченият диапазон, се считат за отговарящи на изискванията на възложителя.</i></p>
2	Доставка и монтаж на инвертор 100 kVa	1 бр.	<ul style="list-style-type: none"> Максимално входящо напрежение: 1100.00 V; Максимален входящ ток за МРРТ: 26.00 A; Брой на входовете: 20; Брой МРРТ тракери: 10; Номинална изходяща мощност: 100 000.00 W; Номинален изходящ ток: 144 A; Максимален изходящ ток: 160 A; Възможност за настройка на $\cos \varphi$ (0,8 – 0,8) Честота: 50/60Hz; Максимално допустими нива на висши хармонични смущения: 3%; Клас на защита: \geq IP65;

АДБФП № BG06RDNP001-4.015-0433, бенефициент „ВИНПРОМ“ АД, проект „Внедряване на нова технология за производство на биологичен ябълков оцет, чрез инвестиции в машини и оборудване, и изграждане на фотоволтаична електрическа централа“. Проектът се реализира с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ВИНПРОМ“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и на Разплащателната агенция - Държавен фонд „ЗЕМЕДЕЛИЕ“.

3	Доставка и монтаж на инвертор 30 kVa	2 бр.	<ul style="list-style-type: none"> • Максимално входящо напрежение: 1100.00 V; • Максимален входящ ток за МРРТ: 26.00 А; • Максимален ток на късо съединение за МРРТ: 40.00 А; • Брой на входовете: 8; • Брой МРРТ тракери: 4; • Номинална изходяща мощност: 30 000.00 W; • Номинален изходящ ток: 43.3 А; • Максимален изходящ ток: 47.9 А; • Възможност за настройка на $\cos \phi$ (0,8 – 0,8) • Честота: 50/60Hz; • Максимално допустими нива на висши хармонични смущения: 3%; • Клас на защита: IP65;
4	Доставка и монтаж на статична метална носеща конструкция за 440 бр. фотоволтаични модули	N/A	Материалите и крепежните елементи, използвани в конструкцията за монтаж на модулите следва да са от нискокорозионни материали, като се гарантира, че не повишават степента на корозия, когато са монтирани заедно в масив или когато са монтирани върху повърхността на основна конструкция.
5	Доставка и монтаж на модул за мониторинг и контрол на фотоволтаична инсталация – smart logger или еквивалент	1 бр.	
6	Доставка и монтаж на smart meter	1 бр.	
7	Доставка и монтаж на кабелни конектори MC Plug	22 бр.	
8	Доставка и монтаж на кабелни конектори MC Socket	22 бр.	
9	Доставка и монтаж на разпределително табло за ФЕЦ – по чертеж PED.272.TD 05	N/A	Забележка: Чертеж PED.272.TD 05, е наличен в Техническият проект, приложен към документацията за участие.
10	Доставка и монтаж на допълнително оборудване за ГРТ на сграда – по чертеж PED.272.TD 05	N/A	Забележка: Чертеж PED.272.TD 05, е наличен в Техническият проект, приложен към документацията за участие.

АДБФП № BG06RDNP001-4.015-0433, бенефициент „ВИНПРОМ“ АД, проект „Внедряване на нова технология за производство на биологичен ябълков оцет, чрез инвестиции в машини и оборудване, и изграждане на фотоволтаична електрическа централа“. Проектът се реализира с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ВИНПРОМ“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и на Разплащателната агенция - Държавен фонд „ЗЕМЕДЕЛИЕ“.

11	Доставка и полагане на кабел 1x4мм ²	2900 м.	
12	Доставка и полагане на кабел 5x50мм ²	10 м.	
13	Доставка и полагане на кабел 5x16мм ²	20 м.	
14	Доставка и полагане на кабел 4x150мм ²	20 м.	
15	Доставка и полагане на кабел H07V-16ЖЗ	20 м.	
16	Доставка и полагане на заземително въже 8 мм ² AlMgSi	100 м.	
17	Доставка и монтаж на профилен заземителен кол 60x60x5x1500 мм.	1 бр.	Горещо поцинкована стомана.

Настоящата количествена сметка и техническа спецификация, съдържа минималните изисквания на възложителя към вида и количеството на компонентите на фотоволтаичната инсталация (ФЕЦ) и където е приложимо техническите и/или функционални характеристики на основните компоненти на ФЕЦ, предмет на процедурата за определяне на изпълнител. Съответствието на офертите на кандидатите с минималните изисквания на възложителя, посочени в техническата спецификация, не е предмет на оценка, а задължително условие за тяхното допускане до такава. Оферти на кандидати, които не съответстват на поставените от възложителя минимални изисквания, се отстраняват от участие.

АДБФП № BG06RDNP001-4.015-0433, бенефициент „ВИНПРОМ“ АД, проект „Внедряване на нова технология за производство на биологичен ябълков оцет, чрез инвестиции в машини и оборудване, и изграждане на фотоволтаична електрическа централа“. Проектът се реализира с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ВИНПРОМ“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и на Разплащателната агенция - Държавен фонд „ЗЕМЕДЕЛИЕ“.