



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ "БОРБА С ГРАДУШКИТЕ"

София, бул. "Христо Ботев" № 17, тел. 9152 951, факс 951 65 97, email: agency@weathermod-bg.eu

ДО
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА



Относно: Разяснение по документация за обществена поръчка с предмет: „Доставка на 32 (тридесет и два) броя електрозахранващи системи – 500 Wp за осигуряване на автономно електрозахранване на площадка за изстрелване на противоградови ракети“.

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпило искане за разяснения и на основание чл. 180, ал. 2 от Закона за обществените поръчки, в законоустановения срок, Ви уведомявам за следните въпроси и отговори:

I. Относно обществена поръчка с предмет: „Доставка на 32 (тридесет и два) броя електрозахранващи системи – 500 Wp за осигуряване на автономно електrozахранване на площадка за изстрелване на противоградови ракети“:

Въпрос 1: „Поради фактическо разминаване между предмета на обявленето на поръчката, предмета на договора, част от документацията към поръчката и приложените образци на техническо и ценово предложение от документацията, моля да уточните дали предмета на поръчката засяга само доставката на 32 бр. електрозахранващи системи или тяхната доставка и монтаж?“

Отговор 1: При изготвянето на документацията за поръчката са допуснати технически грешки, както следва:

В т. 1 на образеца на техническо предложение е записано „Декларираме, че ще изпълним доставка и монтаж на 32 (тридесет и два) броя електрозахранващи системи 500 Wp за осигуряване на автономно електrozахранване на площадка за изстрелване на противоградови ракети, съгласно техническата спецификация на възложителя.“

В т. 1.1. на образеца на ценово предложение е записано „Цена за доставка и монтаж на 1 (една) електрозахранваща система 500 Wp за осигуряване на автономно електrozахранване на площадка за изстрелване на противоградови ракети - (.....словом) лева без ДДС, съответно (.....словом) лева с ДДС.“

В действителност възложителят е имал предвид, че ако електrozахранващите системи се състоят от отделни компоненти, то те трябва да бъдат доставени монтирани, в сглобен вид. Не е било предвиждано да бъде извършван от изпълнителя монтаж на системите на местата на доставка. Поради това и с оглед точно определения предмет на поръчката, моля горепосочените текстове да се четат по следния начин:

Точка 1 на образеца на техническо предложение: „Декларираме, че ще изпълним доставка на 32 (тридесет и два) броя електrozахранващи системи 500 Wp за осигуряване на автономно електrozахранване на площадка за изстрелване на противоградови ракети, съгласно техническата спецификация на възложителя.“

Точка 1.1. на образеца на ценово предложение: „Цена за доставка на 1 (една) електrozахранваща система 500 Wp за осигуряване на автономно електrozахранване на площадка за изстрелване на противоградови ракети - (.....словом) лева без ДДС, съответно (.....словом) лева с ДДС.“

Въпрос 2: „II. Изход 12В: 2.Каква е пикова мощност на включените товари?“

Отговор 2: 72 W

Въпрос 3: „Необходимо ли е стабилизиране на захранването, и ако да с какъв толеранс +/-V. В случай, че не е необходимо стабилизиране, то възможно ли подаване на напрежение от акумулаторната батерия (в диапазона от 10,5...15V)?“

Отговор 3: По първата част от въпроса – не е необходимо стабилизиране. По втората част от въпроса – възможно е подаване на напрежение от акумулаторната батерия.

Въпрос 4: „III. Изход 24В: 4. Каква е пикова мощност на включените товари?“
Отговор 4: 168 W

Въпрос 5: „Необходимо ли е стабилизиране на захранването, и ако да с какъв толеранс +/-V. В случай, че не е необходимо стабилизиране, то възможно ли подаване на напрежение от акумулаторната батерия (в диапазона от 21...30В)?“

Отговор 5: Необходимо е стабилизиране в толеранса от 22 V до 27 V.

Въпрос 6: „Електрозахранващите системи е предвидено да бъдат инсталирани изцяло на открито или на закрито и във връзка с това каква е необходимата степен на защита (IP40....IP68), и какъв трябва да е диапазона(от ...до°C) на работната температура на ел. компонентите им?“

Отговор 6: Електrozахранващите системи е предвидено да бъдат инсталирани на закрито със степен на защита IP40, с изключение на соларните панели, които ще бъдат инсталирани на открито и е необходимо да притежават степен на защита IP 68. Компонентите на електrozахранващите системи трябва да работят в температурен диапазон от 0 °C до 40 °C.

Въпрос 7: „Необходима ли е и монтажната конструкция за фотоволтаичните модули и ако е, то какъв е необходимия тип конструкция: наземна, фасадна или покривна?“

Отговор 7: Необходима е наземна конструкция с предвидена възможност за демонтаж.

Въпрос 8: „Какъв тип батерии е необходим, AGM (обслужваеми / необслужваеми), Gel и др.?“

Отговор 8: Необслужваеми.

Въпрос 9: „На база на предоставената техническа спецификация, можем да предположим, че посочените АБ са 12V, и по 150Ah всяка и общо акумулираната енергия в този случай е 3600 Wh (12V*150Ah*2бр. = 3600 Wh). Във връзка с това бихте ли могли да уточните каква е техническата идея за използването на 2 бр., 150 Ah АБ и възможно ли е за целите на проекта използването на друга конфигурация по отношение на бройката на батерийте, като например 12бр., 150Ah, 2V (2V*150Ah*12бр. = 3600Wh)?“

Отговор 9: Акумулаторните батерии трябва да са 2 броя, 12 V, по 150 Ah всяка. Идеята е един от акумулаторите да захранва консуматорите на 12 V и на 24 V, а вторият да захранва консуматорите на 220 V.

Въпрос 10: „От предоставената техническа спецификация към документацията за възлагане на обществената поръчка е видно, че на обекта съществуват 3/три/ вида товари: на 12V, на 24V и на 220V. С цел оптимизиране на проектирането, енергопотреблението и загубите на самите електrozахранващи системи е необходимо да се уточни, кой от трите вида товари се използва приоритетно и каква е степента на използване на другите товари?“

Отговор 10: Приоритетно ще бъдат използвани товарите на 12 V и на 24 V.

ИНЖ. ВАНЬО ХРИСТОВ СЛАВЕЕВ
Изпълнителен директор и възложител
по смисъла на чл. 7, ал. 1 от ЗОП

