



ДО

ПОТЕНЦИАЛНИ УЧАСТНИЦИ

В ПРОЦЕДУРА ОТ ВИДА „ОТКРИТА“

ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

С РЕФЕРЕНТЕН № PPS 19-121

СВ-ДОС-5629

27.12.2019

Относно: Разяснения в процедура за възлагане на обществена поръчка от вида „открита“ с предмет: „Заснемане на елементите от въздушни електропроводи СрН и НН, трафопостове и възлови станции, извършвано с безпилотни летателни средства (дрон)“, референтен № PPS 19-121

УВАЖАЕМИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА И ПОТЕНЦИАЛНИ УЧАСТНИЦИ В ПРОЦЕДУРАТА,

Във връзка с получено на 23.12.2019 г. писмо от лице, което заявява интерес от участие в обществена поръчка с реф. № PPS 19-121 и предмет: „Заснемане на елементите от въздушни електропроводи СрН и НН, трафопостове и възлови станции, извършвано с безпилотни летателни средства (дрон)“, регистрирано с вх. № СВ-ДОС-5604/ 23.12.2019 г. на възложителя, в срока, установен в чл. 33 от ЗОП, предоставяме следните разяснения по отношение на изразеното становище в полученото писмо по конкретни изисквания относно критериите за подбор и изпълнение на поръчката, формулирани в документацията за обществената поръчка, както следва:

1. Становище на заинтересованото лице към критерий за подбор в процедурата:

По отношение на поставеното изискване Участникът да притежава „неограничена“ категория разрешение за експлоатация на БЛС, подкатегория „А2“, клас „С2“, където изрично е посочено изискване за тегло и скорост на дрона, а именно < 4 кг и избираем режим на скорост до 3м/сек., смятаме, че тези параметри нямат никакво отношение към качеството на изпълнение на задачата по заснемане и техническа инспекция на обекти и съоръжения и елементите им. Така формираните цели са достижими (изпълними), както с летателни апарати от по-нисък клас (скорост, тегло), така и с такива от по-висок.

Разяснение на възложителя:

Възложителят е поставил това изискване за обхват и категория на разрешение за ползване на съответните видове и класове БЛС, поради факта, че изпълнението на дейностите по предмета на поръчката, обхваща широка в географско отношение територия на страната, която покрива лицензионната територия на възложителя, а именно Западна България, включваща енергийната инфраструктура от разпределителните електрически мрежи, попадащи на територията на областите: София (град); Софийска област; Перник; Кюстендил; Благоевград; Плевен; Ловеч; Враца; Монтана и Видин. Така очертаната географска територия на изпълнение на обществената поръчка включва територии от земната повърхност, които са от различен вид, категория и предназначение, в това число: урбанизирана територия; земеделски земи и горски фонд; силно пресечени и равнинни местности, където са разположени площадковите и линейни енергийни обекти, които са обект на обследване посредством облитане с БЛС. Често линейните енергийни обекти, които попадат в обхвата на обществената поръчка са разположени на територии от различен вид и предназначение, като например започват от урбанизирана територия, продължават през земеделски или горски земи, вкл. през равнинни и пресечени местности. Този смесен характер на територията, която следва да се облети, за да се постигне целта на поръчката, налага да бъде поставено изискване за категория разрешение за ползване на БЛС от съответния вид и клас, за да е гарантирано във всеки момент изпълнението на поръчката в съответствие с нормативните изисквания по отношение на този вид и категория услуги. Освен това, изискването за категория на разрешението за ползване на БЛС от съответния вид и клас е гаранция от една страна за сигурността на енергийните обекти и съоръжения по предмета на поръчката, както и на

трети лица, които или чиито имоти или вещи биха попаднали в обхвата и времето на изпълнение на поръчката. А от друга страна, представлява гаранция, че съответния Изпълнител, на когото ще бъде възложено изпълнението на поръчката притежава съответната квалификация и опит, да я изпълни при спазване на всички нормативни изисквания, безопасно, сигурно и ефективно, така че да бъде постигната в крайна сметка целта на обществената поръчка.

2. Становище на заинтересованото лице към критерий за подбор в процедурата:

Относно минималното изискване за последните три години Участникът да е изпълнил поне една дейност с идентичен или сходен предмет с този на поръчката и с обем минимум 500 км, от които поне 12 км да са облетени за срок от един ден, също няма отношение към качеството на изпълнение на задачата по заснемване и техническа инспекция на обекти и съоръжения и елементите им. Параметрите и заданието могат да се изпълнят не с един, а с няколко апарата/екипа, така че да се осигури качество и сигурност на изпълнение. В случая не се търси съревнование между марките дроне, които се предлагат на пазара.

Разяснение на възложителя:

Минималното изискване, формулирано в документацията за обществената поръчка, по отношение на критерия за подбор „опит“ при изпълнение на дейности със сходен предмет и обем е съобразено с условията и изискванията на чл. 59, ал. 2 от ЗОП. В оперативната самостоятелност на възложителя е да определи критериите за подбор, така че да обезпечи ефективен, обективен и реален подбор на участниците и да избере за изпълнител този от тях, който притежава съответния опит при изпълнение на сходни поръчки, за да е гарантирано качествено изпълнение на поръчката и постигането на нейната цел. Разбира се, при определяне на критериите за подбор, възложителят е длъжен да съобрази предмета, стойността, обема и сложността на поръчката. При определяне на критерия за подбор „опит“ при изпълнение на дейности със сходен предмет и обем, възложителят напълно е съобразил предмета, обема и сложността на поръчката, като е поставил минимално изискване, което е необходимо, за да се установи възможността на участниците да изпълнят поръчката. Видно от ГЛАВА I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА И ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА на документацията за обществената поръчка, планираният обем на поръчката е, както следва: за ОП 1 – облитания от 9 600 км. и за ОП 2 – облитания от 12 000 км., за целия срок на изпълнение на поръчката от 48 месеца. Това означава, че за период от 12 месеца планираният обем облитания за всяка от обособените позиции е както следва: за ОП 1 – 2 400 км. и за ОП 2 – 3 000 км. За да е съответен на предмета, обема и сложността на поръчката, изискуемият минимален обем облитания, който възложителят е изискал чрез поставения критерий за подбор, планираният годишен обем следва да се умножи по 3, колкото е максималният референтен период назад във времето, през който следва да са изпълнени дейностите със сходен предмет и обем, съгласно чл. 63, ал. 1, т. 1, б. б) от ЗОП. Аритметичната сметка показва, че за ОП 1 допустимият минимален обем облитания е 7 200 км., а за ОП 2 е 9 000 км., при изискване на възложителя, което е достатъчно за доказване на съответствието с минималното изискване, формулирано в документацията за обществената поръчка и за двете ОП от 500 км. Изискването за 12 км на ден, е изчислено на база заснемане на 3000 км за 12 месеца (или 12000 км за 48 месеца), което представлява 250 дни (200 дни за ОП1), което Възложителят счита за изпълнимо в рамките на една календарна година и съобразено с климатичните условия в страната. Освен, че поставеното от възложителя минимално изискване по отношение на обема на изпълнените дейности със сходен предмет и обем с тези на обществената поръчка е законосъобразен, видно от разясненията и изчисленията по-горе, възложителят не поставя ограничение с колко апарата и екипа да бъдат постигнати тези минимални изисквания.

3. По отношение на следното становище по изискване от документацията, формулирано в полученото писмо:

За обследванията в тръжната документация се изисква използването само на дигитална камера, с която е невъзможно ефективно да се оцени качеството на изпълнените връзки в местата на присъединяване, кабелни глави, нарушени покривни хидроизолации и/или покривни елементи и други. Посредством тази технология (само визуално обследване) е невъзможно да бъде направено детайлно обследване и анализ, даващ необходимата информация на експертите по експлоатацията за евентуалните нередности в участъците, в които трябва да бъде направена профилактика или евентуално ремонт.

От нашия дългогодишен опит можем уверено да твърдим, че достоверност, обективност и точност на получаваните сведения от диагностиката на енергийни обекти и съоръжения е възможно само и единствено с използването на термовизионна камера. Термовизионното заснемване дава ценна

информация за зараждащи се проблеми като лоши връзки, локални прегрявания, повредени кабелни глави, асиметрични товари, пукнатини в стълбовете, влага в трафопостовите, които е невъзможно да се видят с дигитална камера.

С изразходването на тези средства и включването на термовизионно обследване ще може да се направи обективна оценка на състоянието на съоръженията и да се достигнат целите заложи в техническата документация.

Разяснение на възложителя:

В документацията за обществената поръчка няма поставено изискване за използване на определен вид или брой камери за изпълнение на поръчката. Видно от Глава II „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА“ на документацията за обществената поръчка, възложителят определя единствено крайния резултат от изпълнение на поръчката, който впоследствие ще използва за подобряване поддръжката на електроразпределителната мрежа. Броят, видът и системата на работа на камерите, които ще се използват за изпълнение на поръчката, е предоставена на преценката на участниците, така че да бъде изпълнен най-пълно и ефективно предмета на поръчката. Т.е., броят, видът и системата на работа на камерите не се ограничава от възложителя, а е въпрос на индивидуално техническо решение за изпълнение на поръчката на всеки от участниците.

С УВАЖЕНИЕ,

Заличено на
основание чл. 36а,
ал. 3 от ЗОП

СИЛВИЯ СТОЯНОВА

УПЪЛНОМОЩЕНА ПО Т. 6 ОТ ПРОТОКОЛ № 493/ 20.11.2019 Г.

ОТ УС НА „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД