

Версия за печат**BG-София****ПУБЛИЧНА ПОКАНА****ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ БАН,
гр. София 1113, ул. "Акад. Георги Бончев" бл.3, За: Антония Стойнова, България
1113, София, Тел.: 02 9713167, E-mail: office@geophys.bas.bg, Факс: 02 9713005

Място/места за контакт: София

Интернет адрес/и:

Основен адрес на възлагащия орган/възложителя: <http://www.niggg.bas.bg/>.

Адрес на профила на купувача: <http://www.niggg.bas.bg/>.

ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА:

Услуги

КРАТКО ОПИСАНИЕ:

Извършване на въздушно лазерно сканиране (LiDAR) на участък от долината на р. Огоста от с. Мартиново до язовир Огоста на територията на общините Чипровци, Георги Дамяново и Монтана, очертан в приложения към техническото задание KML файл; обработка на първичните данни от въздушното лазерно сканиране и генериране на файлове в LAS 1.2 формат, от които да може да се създаде прецизен цифров височинен модел на релефа и цифров модел на земната повърхност; въздушно заснемане на посочения по-горе участък и генериране на ортофотомозайка на заснетата повърхност по проект "Arsenic contamination of Ogosta river: Linking biogeochemical processes in floodplain soils with river system dynamics", № IZEBZO_142 978 от Българо-швейцарската програма за научни изследвания.

КОД СЪГЛАСНО ОБЩИЯ ТЕРМИНОЛОГИЧЕН РЕЧНИК (CPV):

71354200

Описание:

Услуги на въздушната фотограметрия

КОЛИЧЕСТВО ИЛИ ОБЕМ:

Извършване на въздушно лазерно сканиране (LiDAR) на участък от долината на р. Огоста от с. Мартиново до язовир Огоста на територията на общините Чипровци, Георги Дамяново и Монтана, с площ 21,6 km² и с граници очертани в приложения към техническото задание KML файл; обработка на първичните данни от въздушното лазерно сканиране и генериране на файлове в LAS 1.2 формат; въздушно заснемане на посочения по-горе участък и генериране на ортофотомозайка на заснетата повърхност. Максималната стойност на поръчката е 48 896 лева.

ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ:

48896 BGN

МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Северна България

NUTS:

BG3

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Конкретните изисквания се определят съгласно техническата спецификация, достъпна на всички заинтересовани лица на адрес <http://www.niggg.bas.bg/>.
Определена е максимална стойност на поръчката. Оферти, съдържащи ценово предложение надвишаващо определената максимална стойност ще бъдат отстранявани от участие в процедурата. Оферти подадени не по утвърдените образци ще бъдат отстранявани от участие в процедурата.

КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ:

Икономически най-изгодна оферта

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ:

Показатели за комплексна оценка, относителна тежест Критерият “Икономически най-изгодна оферта” включва следните показатели и тежести в комплексната оценка на офертите: 1. P – показател за оценка на ценовото предложение Относителна тежест - 20%, 2. D1 – показател за оценка на продължителността на периода в календарни дни от датата на сключване на договора до датата на приключване на въздушното лазерно сканиране и заснемане Относителна тежест - 10%, 3. D2 – показател за оценка на продължителността на периода в календарни дни от датата на декласификация на данните от въздушното лазерно сканиране и заснемане до датата на предаване на крайните продукти посочени по т. 4. Относителна тежест - 5%, 4. DS - показател за оценка на минималната гъстота на точките при терен при въздушното лазерно сканиране, в брой точки на квадратен метър Относителна тежест - 10%, 5. DSW - показател за оценка на минималната гъстота на точките при дъно при въздушното батиметрично сканиране, определена в брой точки на квадратен метър. Относителна тежест - 15%, 6. HL - показател за оценка на относителната хоризонтална точност при въздушното лазерно сканиране, в см Относителна тежест - 10%, 7. VL – показател за оценка на относителната вертикална точност при въздушното лазерно сканиране, в см Относителна тежест - 10%, 8. GSD - показател за оценка на пространствената резолюция на ортофотомозайката, в см Относителна тежест - 10%, 9. HO - показател за оценка на относителната хоризонтална точност на ортофотомозайката, в см Относителна тежест - 10%, Комплексна оценка Комплексната оценка (A) на офертите се получава като сбор от оценките по деветте показателя, в съответствие с определената им относителна тежест, по следната формула:
$$A=P+D1+D2+DS+DSW+HL+VL+GSD+HO$$

СРОК ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ:

29/11/2012 17:00

ЕВРОПЕЙСКО ФИНАНСИРАНЕ:

ДА

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:

В процедурата могат да участват български и чуждестранни лица и техни обединения, които, съгласно чл. 2, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-16/05.08.2011 г. за планирането, изпълнението, контролирането и приемането на аерозаснемане и на резултатите от различни дистанционни методи за сканиране и интерпретиране на земната повърхност, имат за предмет на дейност извършването на аерофототопография и притежават валидно свидетелство за авиационен оператор или имат сключен договор с авиационен оператор. За чуждестранни свидетелства е необходимо потвърждаване на свидетелството от ГД "Гражданска въздухоплавателна администрация". Икономически и финансови възможности - минимални изисквания: Участниците трябва да са реализирали оборот от услуги, сходни с предмета на настоящата поръчка за последните 3 (три) години, считано от датата на обявяване на поръчката, в общ размер на минимум 50 000 лева без ДДС. Изискването се доказва с декларация (по образец), съдържаща информация за общия оборот от изпълнение на сходни с настоящата поръчка дейности, за последните 3 години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си. Технически възможности - минимални изисквания: Участникът трябва да представи доказателства за: 1. Опит в изпълнение на задачи от подобен характер – Декларация, че в предмета му на дейност попада извършването на аерофототопография и Списък на основните договори за услуги с предмет сходен на предмета на настоящата поръчка през последните 3 години, включително стойностите на договорите, датите и възложителите на услугите. Участникът трябва да представи доказателства за поне един изпълнен договор през последните 3 години с подобен характер, придружен с референция. 2. Собствена, наета или ползвана на друго основание техника и екипировка, с която ще се извърши въздушното лазерно сканиране и заснемане и за която следва да се представи списък. За доказателство следва да се приложат най-малко копие от документ за собственост, за наем или ползване на друго основание на поне едно пилотирано летателно средство, специално приспособено за извършване на въздушно лазерно сканиране и заснемане ; копие от документ за собственост, за наем или ползване на друго основание на минимум един бордови лазерен скенер ; копие от документ за собственост, за наем или за ползване на друго основание на минимум една дигитална камера за аерофотозаснемане. Същата, в изпълнение на изискванията на чл. 11, ал. 3 от Наредба № РД-02-20-16/05.08.2011 г. за планирането, изпълнението, контролирането и приемането на аерозаснемане и на резултатите от различни дистанционни методи за сканиране и интерпретиране на земната повърхност, следва да е била калибрирана до една година преди извършване на заснемането, за което следва да се представи сертификат (паспорт) от съответната институция. При изпращане по пощата на оферти, същите следва да бъдат получени в Национален институт по Геофизика, Геодезия и География – на адрес: гр. София, ул. "Академик Г. Бончев", бл. 3, стая 105 в рамките на крайния срок за подаване на офертите. Всяка оферта трябва да се представи в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител, лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Върху плика участникът следва да посочи предмета на поръчката, наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. Оферти, получени в НИГГГ – БАН след изтичане на крайния срок за получаването им или в

незапечатан прозрачен или скъсан плик не се приемат за участие и се връщат незабавно на подалите ги лица. Всички документи следва да бъдат представени на български език. В случай, че се представят удостоверения и други официални документи, които не са на български език, същите следва да бъдат представени с легализиран превод.

СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ПУБЛИЧНАТА ПОКАНА:

29/11/2012