

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 за 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:

14/12/2012 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-02-20-16/05.08.2011г. 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-02-20-16/05.08.2011г. 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 организация. В случай, че калибрирането е извършено от чуждестранна фирма или институция, да се представи декларация, че същата има право да извършва такава процедура. 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, наименованието 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 официален превод.

СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ПУБЛИЧНАТА ПОКАНА:

14/12/2012