

Версия за печат**BG-София**

**Информация за публикувана в профила на купувача обява за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП**

**Номер на обявата**

3

**Дата на публикуване на обявата на профила на купувача**

04.05.2018 г.

**Възложител**

Национален идентификационен No (ЕИК): 175905823

BG411, Национален институт по геофизика, геодезия и география БАН, ул. Акад. Георги Бончев бл.3, За: Антония Василева Стойнова, България 1113, София, Тел.: 02 9793321, E-mail: astoynova@geophys.bas.bg, Факс: 02 9713167

Интернет адрес/и:

Основен адрес (URL): <http://www.niggg.bas.bg/>.Адрес на профила на купувача (URL): <http://www.niggg.bas.bg/konkursi/>.**Обект на поръчката**

Услуги

**Обща прогнозна стойност на поръчката**

70000 лв. без ДДС

**Предмет на поръчката**

Изграждане и поддръжка на виртуална частна мрежа (VPN) с интегрирано предаване на данни по протокол Ethernet за нуждите на Национален Институт по Геофизика, Геодезия и География

**Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)**

72318000

**Описание:**

Услуги по предаване на данни

**Срок за получаване на офертите**

14/05/2018 , 16:00 (dd/mm/yyyy, чч:мм)

**Информация относно средства от Европейския съюз**

**Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми**  
НЕ

## Друга информация

Технически изисквания към услугата и интерфейсите: 1. Участникът да предостави цифрова свързаност до всяка точка и абонатен интерфейс Fast Ethernet 10/100 BaseTX, UTP, RJ-45 (конвертор). 2. Участникът да предостави свързаност тип Point-to-Point между точки за достъп до метро мрежата, собственост на кандидата- един оператор за цялата поръчка. 3. Участникът да предостави Full Duplex свързаност: Симетрично съотношение на входящ и изходящ трафик. 4. Участникът да предостави услугата в режим на работа на порта Trunk. 5. Участникът да предоставя в мрежата си поддръжка на качество на услугите (QoS) базирано на стандарта IEEE802. 6. Участникът да предостави на Възложителя свобода и независимост при Layer 3 дизайна на мрежата, като избор и разпределение на IP адресно пространство, маршрутизиране, наблюдение и управление. 7. Предлаганото техническо решение трябва да се базира на 100% гарантирана симетрична, надеждна, висококачествена и непрекъсваема свързаност до съответната точка на Възложителя в пълно съответствие с всички изисквани технически параметри; 8. Доставчикът трябва да разполага с регионални структури за денонощно техническо обслужване на клиентите си – поддръжка на крайни мрежови устройства и кабелни трасета; 9. Доставчикът трябва да разполага с висококвалифицирани екипи в областта на IP базираните решения за пренос на данни и глас, комуникациите, системната и мрежовата администрация, покриващи цялата страна 10. Доставчикът трябва да осигури представител за административно и търговско обслужване на дейността по смисъла на настоящата процедура, който да бъде на разположение в рамките на стандартно приетото работно време (в рамките от 08 часа до 18 часа за всички работни дни). В случай на негово отсъствие трябва да бъде осигурен заместник със същите компетенции и правомощия; 11. Доставчикът трябва да разполага с такъв капацитет на пренос между отделните POP, който да гарантира напълно изискваният капацитет и да отговаря на критериите за качеството на услугата до съответните точки в настоящото задание. Доказва се с описание на използваната мрежа в предлаганото техническо решение; 12. Комуникационните трасета между POP на Доставчика и точката на присъединяване до съответният SE порт се изграждат и поддържат от името на Доставчика; 13. Основната свързаността във всички заявени точки трябва да има капацитет, който е на 100% гарантиран и симетричен; 14. Свързаността към SE (Customer Edge) трябва да е Ethernet 10/100 BASE TX, Full Duplex. 15. Конфигурацията на връзките трябва да бъде L3VPN. 16. Мрежата да притежава напълно свързана топология, което предполага високо ниво на резервираност на възможните маршрути между всеки две точки. 17. Не се допуска използването на публична Интернет среда при предоставянето на предоставяне на услугата виртуална мрежа за пренос на данни. 18. MTU на Ethernet интерфейса от страна на комуникационното устройство на Възложителя е 1500 байта. Пакети с MTU 1500 байта трябва да се трансферират от всички PE и P устройства в мрежата на Доставчика без пакетна фрагментация 19. Да притежава лицензия (удостоверение), от КРС за изграждане и поддържане на обществена далекосъобщителна мрежа за пренос на данни без използване на ограничен ресурс и предоставяне на обществени далекосъобщителни услуги чрез нея на територията на република България. 20. Да разполага със собствена комуникационна мрежа, която да бъде под негово административно и техническо управление. Да притежава собствена VPN мрежа за пренос на данни на територията на страната. Да разполага с POP(точки на присъствие), като минимум в технологична близост до всички необходими за Възложителя точки. Кандидатът (Доставчикът) трябва да притежава опит в предоставянето на далекосъобщителни услуги, съгласно предмета и спецификацията на обществената поръчка (мин. 3 год.). 21. Да разполага с Регионални технически центрове за административно и техническо обслужване на клиентите си, в технологична близост до исканите от Възложителя точки.

## Дата на изпращане на настоящата информация

04/05/2018 (dd/mm/yyyy)