Приложение № 11

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за участие в процедура за избор на изпълнител чрез събиране на оферти с обява по реда на чл.187 и сл. от ЗОП с предмет: „Избор на оператор за осигуряване на комуникационна свързаност и достъп до интернет за нуждите на ТП „ДГС – Борино” за срок от 24 месеца“

I. Изисквания към предмета на поръчката:

1. Предоставяне на надеждна връзка до ТП „ДГС - Борино“ с достатъчна гарантирана скорост, доставяна и завършваща на LAN интерфейс – Ethernet 20mb/20mb Base T/TX (RJ - 45.

2. Предоставяне на високоскоростен, 24-часов гарантиран достъп до Българското Интернет пространство (peering), минимална скорост съобразно изискванията за нормална работа на ползваните приложения от страна на клиента. Не по- малко от 10Mbps upload/ 10Mbps download при гарантирани скорости 10Mbps upload/ 10bps download (изходящ и входящ трафик).

3. Предоставяне на неограничен трафик включен в месечния абонамент.

4. Осигуряване на отделени публични статични IP адреси-мин. 3броя в ТП „ДГС – Борино”. Ако тези IP адреси (връзката от и към тях) преминава или се ограничава от NAT и/или Firewall в националната мрежа на Интернет доставчика е необходимо доставчикът да подсигури пренасочване на всички портове (TCP/UDP) на предоставените публични IP адреси към предварително дефинирани вътрешни (частни) IP адреси по заявка от Възложителя. Портовете на един публичен адрес е необходимо да могат да бъдат разпределяни към повече от един частни IP адреси.

5. Доставчикът за изпълнение на обществената поръчка трябва да представи:

- Декларация, че е вписан в регистъра по чл. 33, ал. 1, т. 1 от ЗЕС.
- Валидна регистрация, като локален Интернет доставчик (LIR) в RIPE.

6. Интернет доставчикът (ISP) не може да обвързва използването на допълнителни:

- услуги – примерно телевизия, телефон, радио и др.;
- протоколи за достъп – примерно PPPoE и/ или PPTP.

7. При необходимост от откриване на нова точка на свързаност, закриване или преместване на съществуваща в рамките на едно и също или друго населено място, доставчикът трябва да осигури възможност за реализиране в срок до 5 календарни дни, без допълнително заплащане.

8. Преди сключване на договора е необходимо Интернет доставчикът да осигури възможност за тестова инсталация за проверка на скоростта, качеството и маршрута на свързаност с произволно избрани точки от Възложителя ТП „ДГС – Борино”.

9. Към момента на сключване на договора е необходимо доставчика да има техническа възможност за прехвърляне на всички връзки без прекъсване по съгласуван от Възложителя график.

10. Да бъде предложено споразумение за ниво на сервизно обслужване, в което да бъдат указани ангажиментите на Доставчика за качеството на услугите, като последното не трябва да води до допълнителни финансови разходи за Възложителя.

11. Доставчикът трябва да осигурява за цялата мрежова свързаност безпроблемното преминаване на TCP/ IP пакети с максимален размер (MTU) не по-малък от 14500 bytes.

12. Качеството на предоставяните услуги трябва да отговаря на съответните стандарти и изискванията на Закона за електронните съобщения.

13. Доставчикът трябва да уведомява Възложителя предварително (поне един работен ден) в писмена форма за:

- прекъсване или влошено качество на услугите при извършване на профилактични прегледи, ремонти или поради развитие на електронната съобщителна мрежа, както и за сроковете на прекъсването или влошаването на качеството на услугата;
- всяка промяна на параметрите на услугата включително предоставени публични IP адреси, размер на MTU и др.;
- достъп до негови помещения.

14. Подлежащите на инсталиране технически средства, модули и устройства да:

• бъдат неупотребявани, ново произведени и в актуалната производствена листа на съответния производител.

• включват всички необходими за монтажа и експлоатацията кабели и принадлежности.

• отговорят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за сигурност и безопасност, включване към електрическата мрежа, степен на защита и електромагнитна съвместимост. Захранващите блокове, кабели и конектори са пригодени за работа в електрическа мрежа в Р. България съобразно БДС (или еквивалент).

• бъдат комплектовани така (с необходимия хардуер, модули, кабели включително интерфрейсни и захранващи, софтуер, лицензи и др.), че да бъдат напълно работоспособни и да изпълняват функциите, заложени в спецификацията и допълнителни такива, ако са необходими. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на даден хардуерен модул, софтуер или лиценз, то този хардуерен модул, софтуер, лиценз и др. ще бъдат доставени без допълнително заплащане.

15. Цената за ползване на точка на свързаност:

• Да е формирана на месечна основа.

• Да бъде окончателна и никакви обстоятелства да не водят до допълнителни разходи за Възложителя.

• В нея трябва да са включени всички разходи по екипиране с технически средства, изграждане и поддръжка, включително откриване, закриване и преместване на точки на свързаност.

II. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Участникът в процедура не може да предлага стойност за пълно изпълнение на поръчката за целия срок – 24 месеца, по-висока от общата прогнозна стойност обявена от Възложителя, която е в размер на 2400,00 (Две хиляди и четиристотин) лева без вкл. ДДС.

Срокът за изпълнение на поръчката е 24 месеца от сключване на договора**.**