**Приложение 1**

**техническО задание**

**за възлагане на обществена поръчка при условията и реда на глава осма „а“ от Закона за обществените поръчки с предмет: „Доставка на интернет по оптична връзка за обект с адрес: гр. София, бул. „Христо Ботев“ № 55 в сградата на Министерството на земеделието и храните“.**

**Услугата следва да се предоставя съгласно изброените по-долу изисквания на възложителя.**

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ
2. Предмет на техническото задание

Целта на този документ е да определи необходими функционални характеристики за предоставяне на интернет свързаност и необходимото оборудване (маршрутизатор), за осигуряване служителите на МЗХ.

1. **АДРЕС ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА УСЛУГАТА**
2. гр. София, бул. „Христо Ботев“ № 55 – Министерство на земеделието и храните
3. гр. Враца, бул. „Христо Ботев“ № 78, ет. 1 - Регионален център Поддържане на бази данни на СИЗП - Враца
4. гр. Разград, бул. „Бели Лом“ № 1 - Регионален център Поддържане на бази данни на СИЗП - Разград
5. **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УСЛУГАТА:**

За МЗХ – II, т.1 – услугата трябва да има следните параметри:

1. Да се предостави чрез наземна кабелна свързаност.
2. Да се предостави с капацитет от 200Mbps за достъп до българско и международно пространство при съотношение на D/U 1:1;
3. Да осигури възможност за наблюдение на натовареността в реално време от страна на участника;
4. Да се предоставят пакети за цифрова кабелна телевизия.

Изпълнителят на услугата трябва да предостави с протокол маршрутизатор, който да е съвместим с наличното оборудване в МЗХ.

За регионалните центрове – II, т.2 и т. 3 – услугата трябва да има следните параметри:

1. се предостави с капацитет от 20Mbps за достъп до българско и международно пространство при съотношение на D/U 1:1;
2. осигури възможност за наблюдение на натовареността в реално време от страна на участника
3. участника да предостави безплатно необходимото оборудване за ползване на услугата.
4. **ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА УСЛУГИТЕ, КОИТО ВСЕКИ УЧАСТНИК ТРЯБВА ДА ПРЕДЛАГА:**
5. Осигуряване на техническа поддръжка на всички услуги обект на настоящата документация по схемата 24х7х365 HelpDesk.
6. Гаранционно и следгаранционно обслужване на предоставена техника от участника в срока на изпълнение на договора.
7. Възможност да се ползват всички допълнителни услуги в портфолиото на изпълнителя.
8. SLA за параметри availability и packet loss, обвързано с клаузи за кредит от месечната такса при неспазване.