ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ СМОЛЯН
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО „СЕЛИЩЕ"

Адрес: м.Селище 4633, общ. Сърница *dgsselishte@ucdp-smolian.com*
ЕИК: № 2016195800210 *www.ucdp-smolian.com*

Приложение №12

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Предмет на поръчката: *„Избор на оператор за осигуряване на комуникационна свързаност и достъп до интернет за нуждите на ЮЦДП – Смолян и териториалните му поделения за срок от 24 месеца*"

Участниците представят оферта за пакетна услуга, включваща комуникационна свързаност и достъп до интернет за :

- Административна сграда на ТП ДГС „Селище" обл. Пазарджик, общ. Сърница, м. Селище.
- Контролен горски пункт местност „Стойчов чарк";
- Контролен горски пункт местност „Крушата";

2. Участниците задължително участват за целия обем на поръчката.
3. Срок на поръчката: 24 (двадесет и четири) месеца от сключването на договора.
4. Прогнозна стойност на поръчката и начин на плащане: Обща стойност на услугата – **3 120.00 (три хиляди сто и двадесет)** лева без ДДС, за целия срок на договора. Оферираната цена следва да е формирана до краен получател и да включва всички разходи за изпълнение на поръчката.

Кандидатите не могат да предлагат цена по-висока от **3 120.00 (три хиляди сто и двадесет)** лева без ДДС за цялостно изпълнение на поръчката.

5. Начин на заплащане: Заплащането ще се извършва от ТП ДГС „Селище" на равни месечни абонаментни вноски по сметка на Изпълнителя.
6. Функционални изисквания за изпълнението на поръчката.

№	Технически параметри	Минимални стойности
1.	Скорост (BG/int.)	40/20Mbps (Down./Up.)
2.	Регистриране на IP адреси	1 броя
	Гарантираност на канала	70% на годишна база

7. Описание на услугата

Описание на услугата		
1.	Тип на канала	симетричен
2.	Маршрутизация	статична
3.	Начин на свързване	ЛАН

	VLAN id	
	Капацитет на порта	100 Mbps
	Използван протокол	5 GHz 802.11a/n wireless
	Използвани оптични влакна	1 - 4
4.	Използвано адресно пространство	31.13.224.0 /24
5.	Наблюдение на състоянието на услугата	Да (адрес, потребителско име, парола)
6.	Инсталирано оборудване при клиента	
	Нива на техническите-параметри 5 GHz 16 dBi (28 dBi antenna) with 600 MHz CPU, 64 MB RAM and Router OS L3 Instalated. Onboard dual chain 5Ghz 802.11a/n wireless module; 10 kV ESD protection on each RF port	
	Големина на пакета :1500 байта Загуба на пакети с големина 32 байта: < 0,5% Загуба на пакети с големина 1500 байта: < 1% Време на закъснение в мрежата на доставчика на пакет с големина 32 байта: 20 msec; Време на закъснение в мрежата на доставчика на пакет с големина 1500 байта: 60 msec; Общо време на прекъсвания или предоставяне на услугата с параметри, различаващи се от описаните тук (на двумесечна база): 480 min Общо време на планираните прекъсвания за техническо обслужване (едномесечна база): 300 min	

8. Пренос

9. Оптичен порт

№	Наименование на услугата	Скорост на порта	Тип на порта
1.	Оптичен порт	100 Mb	Trunk

10. Оптичен пренос

№	Точка 1 Номер на порта по точка 2.1	Точка 2 - Номер на порта по точка 2.1
1.	T.1	T.2

Описание на услугата

1.	Тип на канала	
2.	Маршрутизация	
3.	Начин на свързване	Ethernet
	Използвани оптични влакна	G652
4.	Използвано адресно пространство	
5.	Наблюдение на състоянието на услугата	Мониторинг 24/7
6.	Инсталирано оборудване при клиента	ONU
7.	Клиента осигурява	

11. Допълнителни изисквания:

- Участникът следва да осигури:
- Защита на трасето от неоторизиран достъп и спам;
- Поддръжка 24/7/365;
- Възможност за пълен мониторинг на предлаганата услуга;
- Телефон за контакт при възникнал проблем;
- Време за реакция на място, при сигнализиране за възникнал проблем - не повече от 12 часа.