

## ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ, СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Предмет на обществена поръчка: Осигуряване на свързаност на ниво 2 /Layer2/ и доставка на гарантиран канал за достъп до интернет по наземни линии

2. Технически условия за изпълнение на поръчката:

2.1. Осигуряване на свързаност на ниво 2 /Layer2/ и доставка на гарантиран канал за достъп до интернет

Операторът да осигури свързаност между 6 точки на клиента (пл. "Свобода" №6, ул. "Котовск" №1, бул. "Скобелев" №45, ул. "Княжеска" №8, ул. "Цариброд" №3, ул. "Александровска" №93) и достави канал за достъп до интернет на пл. "Свобода" №6 със следните параметри:

- Свързаност на ниво 2 /Layer 2/;
- Скорост на свързаността 100 Mbit/s между точките;
- Възможност за поддръжка на VLAN ID – до 6 бр.
- Гарантиран канал за достъп до интернет със скорост 100 Mbit/s
- Резервирано трасе – включване през две независими наземни линии в точката на пл. "Свобода" №6;
- Реални IP адреси от RIPE NCC - 16 бр.
- Работоспособност на услугата 99,5%

2.2. Осигуряване на свързаност на ниво 2 /Layer 2/ и доставка на гарантиран канал за достъп до интернет.

Операторът да осигури свързаност между 2 точки на клиента (бул. "Скобелев" №45 и точка в района на кръговото на Дунав мост) и достави канал за достъп до интернет на бул. Скобелев №45 със следните параметри:

- Свързаност на ниво 2 /Layer 2/;
- Скорост на свързаността 100 Mbit/s между точките;
- Поддръжка на VLAN ID – 1 бр.
- Гарантиран канал за достъп до интернет със скорост 50 Mbit/s
- Статичен реален IP адрес
- Работоспособност на услугата 99,5%

2.3. Доставка на интернет по наземна линия за други бюджетни звена

№	Описание на точките		Адрес	Скорост
2.3.1.	Изнесени работни места - МДТ	Изнесено работно място 1	ул. Църковна независимост 16	10 mbit/s
2.3.2.		Изнесено работно място 2	ул. Котовск 5	10 mbit/s
2.3.3.		Изнесено работно място 3	кв. Чародейка-юг, бл.213 /партер/	10 mbit/s
2.3.4.		Изнесено работно място 4	ул. Чипровци /до стадион Дунав/	10 mbit/s
2.3.5.		Изнесено работно място 5	бул. Борисова 99, бл. Йордан Йовков	10 mbit/s
2.3.6.		Изнесено работно място 6	ул. Доростол 123	10 mbit/s
2.3.7.	ОП Русе-арт	Доходно здание	пл. Свобода 4, ет.3	50 mbit/s
2.3.8.		Доходно здание	пл. Свобода 4	50 mbit/s
2.3.9.		Радио Русе	бул. Борисова 26	50 mbit/s
2.3.10.		Туристически информационен център	ул. Александровска 61	50 mbit/s
2.3.11.		Направление Реклама	ул. Александровска 93	50 mbit/s
2.3.12.	ОП Комунални дейности	Администрация	ул. Котовск 3, ет.2	50 mbit/s
2.3.13.		База	ул. Търговска 1	50 mbit/s
2.3.14.		Общински приют за животни	до Хиподрума	50 mbit/s
2.3.15.	ОП Управление на общински имоти	Администрация	ул. Г.С.Раковски 13А	50 mbit/s
2.3.16.	ОП СПОТ (Социално предприятие общинска трапезария)	Администрация	бул. Липник 117	50 mbit/s
2.3.17.	ОП Паркстрой	Администрация	ул. Котовск 3, ет.1	50 mbit/s

2.3.18.	ОП Обреден дом	Администрация	ул.Тома Кърджиев 4, ет.3	80 mbit/s
2.3.19.		Обреден дом	ул. Тома Кърджиев 2	80 mbit/s
2.3.20.		Гробищен парк Чародейка	Гробищен парк Чародейка	80 mbit/s
2.3.21.		Гробищен парк Басарбово	Гробищен парк Басарбово	80 mbit/s
2.3.22.	Общинска администрация	Превантивно - информационен център	ул. Плиска 78, бл. Мадара	50 mbit/s
2.3.23.		МКБППМН	ул. Пиротска 5	50 mbit/s
2.3.24.		Кметски наместник	кв. Долапите	50 mbit/s
2.3.25.		Кметски наместник	кв. Средна кула	50 mbit/s
2.3.26.		Пълномощник на кмета	кв. ДЗС	50 mbit/s
2.3.27.	Функция "Култура"	Общински младежки дом	ул. Райко Даскалов 2А	50 mbit/s
2.3.28.		КДК	ул. Константин Иречек 2	50 mbit/s
2.3.29.		ОДЦКИ	ул. Околчица № 9	50 mbit/s
2.3.30.		ОДЦКИ	ул. Хан Аспарух 27	50 mbit/s
2.3.31.		ОДЦКИ	ул. Мария Луиза 19	50 mbit/s
2.3.32.	Функция "Здравеопазване"	Ясла № 1	ул. Червен 5	50 mbit/s
2.3.33.		Ясла № 4	ул. Муткурова 98	50 mbit/s
2.3.34.		Ясла № 5	ул. Петър Стерковски 1	50 mbit/s
2.3.35.		Ясла № 6	кв. Чародейка, бл.205, вх В	50 mbit/s
2.3.36.		Ясла № 8	ул. Неофит Рилски 68	50 mbit/s
2.3.37.		Ясла № 9	ул. Ловеч 27	50 mbit/s
2.3.38.		Ясла № 12	ул. Киев 1	50 mbit/s
2.3.39.		Ясла № 15	ул. Околчица 4	50 mbit/s
2.3.40.		Ясла № 16	ул. Неофит Рилски 2А	50 mbit/s
2.3.41.		Ясла Ново село	с. Ново село, ул. Трети март 5	50 mbit/s
2.3.42.		Детска млечна кухня	ул. Никола Петков 2	50 mbit/s
2.3.43.		Функция "Социално осигуряване, подпомагане и грижи"	ДСХ „Възраждане”	ул. Алеи Възраждане 86
2.3.44.	Домашен социален патронаж		ул. Алеи Възраждане 86	50 mbit/s
2.3.45.	ДВФУ „Милосърдие”		ул. Белмекен 16	50 mbit/s
2.3.46.	ДВФУ „Милосърдие” - кв. Средна кула		кв. Средна кула, ул. Бачо Киро 16	50 mbit/s
2.3.47.	Дом за възрастни с деменция „Приста”		бул. Трети март 55	50 mbit/s
2.3.48.	ДДЛРГ „Св. Д. Басарбовски”		ул. Доростол 108	50 mbit/s
2.3.49.	Център за настаняване от семеен тип и наблюдавано жилище		ул. Доростол 34	50 mbit/s
2.3.50.	ЦНСТ "Вяра"		ул. Будапеща 2А	50 mbit/s
2.3.51.	ЦНСТ "Надежда"		ул. Котовск 12	50 mbit/s
2.3.52.	ЦНСТ "Любов"		ул. Котовск 10	50 mbit/s
2.3.53.	Комплекс от интегрирани социални услуги за деца от 0 до 3 години		ул. Никола Йонков Вапцаров 20	50 mbit/s
2.3.54.	Резервни точки	При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.55.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.56.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.57.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.58.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.59.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.60.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.61.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.62.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s
2.3.63.		При необходимост	в рамките на гр. Русе	50 mbit/s

Допълнителни условия за точки от 2.3.1. до 2.3.6.:

- задължително всяка точка да е със статичен (фиксиран) реален IP адрес
- съотношението на скоростите за download : upload да е минимум 1 : 1
- съотношението на скоростта на достъпа към български : международен интернет да е 1:1

Допълнителни условия за точки от 2.2.7. до 2.2.63.:

- задължително всяка точка да е с реален IP адрес
- съотношението на скоростите за download : upload да е минимум 3 : 1
- съотношението на скоростта на достъпа към български : международен интернет да е 1:1

Възможност за:

- разкриване на нови точки
- закриване на съществуващи точки
- бърза промяна на капацитетите за интернет, свързаност и настройване на статичен IP адрес при възникнала необходимост

Точките, които трябва да са активни в срока за изграждане на свързаност са описани в Приложение 1

Фактурирането ще се извършва съгласно Приложение 2. Във фактурите се включват само активните за месеца точки

3.Ориентировъчна стойност на поръчката: 36 000 лв. с ДДС

4.Срок за изпълнение: 10 работни дни за изграждане на свързаност, 1 година достъп до интернет

5.Квалификационни изисквания към кандидатите:

Лицензия на Оператора;

Референции от други клиенти и/или контрагенти на Оператора;

Възможност за поддръжка от типа 24/7/365 и ежемоментен мониторинг на предоставяните услуги

Време за реакция - 1 час

Гаранции за сигурността на достъпа до интернет (Декларация за общ капацитет и резервни връзки на доставчика)

Възможност за:

- разкриване на нови точки
- закриване на съществуващи точки
- бърза промяна на капацитетите за интернет, свързаност и настройване на статичен IP адрес при възникнала необходимост

6.Начин за образуване на предлаганата цена: Съгласно приложение 3

7.Начин на плащане /аванс,разсрочено,по банков път и др./: По банков път всеки месец (според броя използвани точки). Фактурите да се издават съгласно приложение 2

8.Изисквания за качество: Декларация за работоспособност на услугите на 99,5%.

Оператора се задължава да предоставя справки за времепрекъсването на портовете по т.2.1. и т.2.2., ползвани от възложителя за произволен период в рамките на договора.

9.Критерии за оценка на предложението и определяне тежестта им в комплексната оценка:  
Най-ниска предлагана цена