

Приложение № 2
към рамков договор № РД02-29-240/31.12.2020 г.

Заявка

по рамков договор № РД02-29-240 от 31.12.2020 г.

Позиция от ПГ-2024 г.:	<i>№ по ред от ПГ</i>	11
Описание на дейност/проект съгласно ПГ:	<i>Изграждане на свързаност между комуникационните точки на ИА ИЕУ и ТЗ ГРАО в областните градове, доставка и инсталиране на крайни мрежови устройства в ТЗ на ГРАО, с цел осигуряване на Интернет свързаност на ТЗ ГРАО през мрежата на МЕУ</i>	
СРV код	72400000-4	
Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ	Не	
Стойност: (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) без ДДС	Общо до 36 190 лв.	
Срок за плащане: (еднократно, на части, периодично или др.)	<i>На части:</i> <ul style="list-style-type: none"> • след подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора за доставка на крайни мрежови устройства и издадена фактура; • след подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора за извършване на дейностите по инсталиране, конфигуриране на крайните мрежови устройства и изграждане на мрежова свързаност от комуникационна точка на ИА ИЕУ до офис на ТЗ ГРАО и издадена фактура 	
Плащане с акредитив ДА/НЕ	Не	
Документи за плащане с акредитив	Не	
Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	<i>Срок за доставка – до 5 месеца след подписване на заявката;</i> <i>Срок за извършване на дейностите по инсталиране и конфигуриране на крайните мрежови устройства и изграждане на мрежова свързаност от комуникационна точка на ИА ИЕУ до офис на ТЗ ГРАО – до 15.12.2024г.</i>	
Гаранционен срок:	Неприложимо	
Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)	<i>На части:</i> <ul style="list-style-type: none"> • С подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора за доставка на крайни мрежови устройства; • С подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора за извършване на дейностите по инсталиране и конфигуриране на крайните мрежови устройства и изграждане на мрежова свързаност от комуникационна точка на ИА ИЕУ до офис на ТЗ 	

	ГРАО
Приложения: (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)	Технически параметри
Настоящата заявка да се изпълни при условията на приложените Технически параметри.	
ЗАЯВКАТА е ИЗГОТВЕНА И СЪГЛАСУВАНА ОТ:	
Координатор по заявката:	
Ръководител на проект/дейност по заявката (напр: представител на дирекцията – Заявител):	
ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:	
Ръководител на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	
ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:	
Координатор от „Информационно обслужване“ АД по заявката	
Ръководител на проект/дейност по заявката	
Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД	

Заличаванията в документите са на основание чл. 4 от Общия регламент относно защитата на данните - Регламент (ЕС) 2016/679

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

„Изграждане на свързаност между комуникационните точки на ИА ИЕУ и ТЗ ГРАО в областните градове, доставка и инсталиране на крайни мрежови устройства в ТЗ на ГРАО, с цел осигуряване на Интернет свързаност на ТЗ ГРАО през мрежата на МЕУ“

ЦЕЛ

Целта е доставка на крайни мрежови устройства и извършване на дейности по инсталиране и конфигуриране на доставените крайните мрежови устройства. Присъединяване на ТЗ ГРАО към мрежата за пренос на ИА ИЕУ, с осигуряване на централизиран интернет достъп през ГД ГРАО

ОПИСАНИЕ

1. Дейност 1 - Доставка на крайни мрежови устройства:

Маршрутизатор тип 1 - 2 бр.

REQ 1	Процесор да е с минимум 4 ядра, работещи на 1.4Ghz
REQ 2	Оперативна памет минимум 1GB
REQ 3	Локално дисково пространство поне 128 MB
REQ 4	Температура на оптимална работа от -40°C до 70°C
REQ 5	Да има налична хардуерна обработка на криптирания трафик
REQ 6	Захранване – минимум два токозахранващи модула, работещи в режим с пълно резервиране.
REQ 7	Да има минимум 13 порта 10/100/1000BASE-T
REQ 8	Да има наличен слот за карта с памет microSD
Гаранция	
REQ 9	12 месеца

Маршрутизатор тип 2 - 25 бр.

REQ 10	Процесор да е с минимум 2 ядра, работещи на 880 Mhz
REQ 11	Оперативна памет минимум 256MB
REQ 12	Локално дисково пространство поне 16 MB
REQ 13	Температура на оптимална работа от -40°C до 70°C

REQ 14	Да има налична хардуерна обработка на криптирания трафик
REQ 15	Да има минимум 5 порта 10/100/1000BASE-T
REQ 16	Да има наличен слот за карта с памет microSD
Гаранция	
REQ 17	12 месеца

2. Дейност 2 - инсталиране и конфигуриране на доставените крайни мрежови устройства и присъединяване на ТЗ ГРАО към мрежата за пренос на ИА ИЕУ

Следва да бъдат извършени следните дейности:

- Инсталиране и конфигуриране на крайни мрежови устройства в точките на свързване на териториалните звена на ГД ГРАО (ТЗ на ГД ГРАО), съгласно Приложение № 1, осигуряващи свързаност към –ГД ГРАО.
След предварителен анализ, направен съвместно от Възложителя (ГД ГРАО, МРРБ), ИО АД, и МЕУ (ИА ИЕУ) се установи, че в рамките на дейността не е възможно осъществяване на желаната свързаност за ТЗ ГРАО София, Враца и Сливен, поради отсъствието на подходящи точки на свързване от мрежата на ИА ИЕУ в близост до адресите на посочените ТЗ ГРАО.
- Изграждане на свързаност на всички ТЗ ГРАО от Приложение 1 до възела на ИА ИЕУ.
- Свързване на ТЗ на ГД ГРАО от Приложение 1 през рутера и защитна стена на ГД ГРАО към Интернет през канала на ИА ИЕУ;
- Балансиране на натоварването на Интернет трафик между наличните Интернет свързаност в ГД ГРАО (централен офис)
- Изграждане на физическо и логическо трасе, с цел присъединяване на ТЗ ГРАО от Приложение 1 към мрежата на държавната администрация (ИА ИЕУ) в съответните локации.
- Конфигуриране на устройствата от Дейност 1
- Осигуряване на Интернет достъп на всички компютри от локалните мрежи на съответните ТЗ ГРАО през изградената свързаност през мрежата на ИА ИЕУ до ГД ГРАО.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

1. Предоставянето на услугата следва да се осигури за всички посочени точки (всички компютри в съответното ТЗ ГРАО) на свързаност съгласно Приложение 1 през мрежата на държавната администрация.

2. Възложителят си запазва правото да намалява броя точки на свързаност и услугите за тях в зависимост от потребностите си.

3. Предоставяната интернет-връзка до териториалните служби/звена на ГД ГРАО да завършва на LAN интерфейс – Ethernet 10/100Base T/ТХ (RJ - 45). Възможно е използването на медия конвертор, в случаите на прекарано оптично трасе.

4. Поддръжка и гарантирани параметри на услугата

- Изпълнителят да предостави достъп до онлайн система за управление на заявки (СУЗ), в която се подават заявки в обхвата на поддръжката. Всички постъпили заявки се регистрират в онлайн системата за управление на заявки, независимо от начина, по който са получени (телефон, електронна поща).

- В рамките на 2 часа от подаване на сигнал за проблем с Интернет достъпа, проблемът да се диагностицира и да започне отстраняването му.

- Изпълнителят да гарантира максимално време за отстраняване на технически проблеми в мрежата в рамките на 4 часа. В случай, че поради независещи от Изпълнителя причини, този срок не може да бъде спазен, Изпълнителят посочва причината и дава прогнозен срок за отстраняване.

- Изпълнителят следва да уведомява Възложителя за предстоящите технически профилактики 24 (двадесет и четири) часа преди провеждането им.

- Да се осигури висока надеждност и сигурност на мрежата - uptime \geq 98,0%

- Услугата да осигурява преминаването на TCP/IP пакети с големина от минимум 1400 байта.

5. Подлежащото на доставяне и инсталиране оборудване (технически средства, модули и устройства):

- Да включват всички необходими за монтажа и експлоатацията кабели и принадлежности.

- Да е с гаранция – мин. 1 година.

6. Към момента на стартиране на изпълнението, Изпълнителят да има техническа възможност за прехвърляне на всички връзки по съгласуван от Възложителя график.

Приложение 1

Териториални звена на ГД ГРАО – за присъединяване към ИА ИЕУ

№	ТЗ ГРАО	Пощенски код, населено място и адрес
1	Благоевград	2700 гр. Благоевград, пл. Г. Измирлиев 1 ет. 4, стая 411
2	Бургас	8000 гр. Бургас ул. Цар Петър 5-б ет. 13, стая 2
3	Варна	9002 гр. Варна, бул. 8-ми Приморски полк 43, ет. 9, стая 909
4	Велико Търново	5000 гр. Велико Търново, пл. Център 2, ет. 5, стая 507
5	Видин	3700 гр. Видин пл. Бдинци 2, ет. 7, стая 2
6	Габрово	5300 гр. Габрово, ул. Брянска 30, ет. 10 стая 6
7	Добрич	9300 гр. Добрич ул. Независимост 7, ет. 11, стая 1101
8	Кърджали	6600 гр. Кърджали, ул. Отец Паисий 3, ет. 2, стая 16
9	Кюстендил	2500 гр. Кюстендил, пл. Велбъжд 1, стая 14
10	Монтана	3400 гр. Монтана, пл. Жеравица 1, ет. 3, стая 311
11	Пазарджик	4400 гр. Пазарджик, ул. Ген. Гурко 3а, ет. 3
12	Перник	2300 гр. Перник, ул. св. св. Кирил и Методий 11, ет. 1, стая 7
13	Пловдив	4000 гр. Пловдив, ул. Богомил 31, ет. 4
14	Разград	7200 гр. Разград, ул. Бели лом 37а ет. 5 стая 502
15	Русе	7000 гр. Русе, пл. Свобода 6, ет. 5, стая 530
16	Силистра	7500 гр. Силистра, ул. Христо Смирненски 2, ет. 6, стая 36
17	Смолян	4700 гр. Смолян, бул. България 14 ет. 4, стая 409
18	Стара Загора	6000 гр. Стара Загора, бул. Цар Симеон велики 107 ет. 8, стая 810
19	Търговище	7700 гр. Търговище, пл. Свобода 6, ет. 4, стая 79
20	Хасково	6300 гр. Хасково ул. Патриарх Евтимий 2, ет. 3, стая 100
21	Шумен	9700 гр. Шумен, бул. Славянски 17, ет. 2, стая 218
22	Ловеч	5500 гр. Ловеч, ул. Търговска 43, ет. 7, стая 704
23	Плевен	5800 гр. Плевен пл. Възраждане 2 ет. 4, стая 97
24	София – ГД ГРАО	1000 гр. София, ул. Алабин 16-20
25	Ямбол	8600 гр. Ямбол, ул. Георги Сава Раковски 7, ет. 4, стая 427