



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

**Заявка**

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

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>ЗАЯВКА по Рамков договор № РД 02-29-240/31.12.2020 г.(вх. № ПО-16-1962/31.12.2020 г. на „Информационно обслужване“ АД)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/>                         |
| <b>ЗАЯВКА (актуализирана)</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> <sup>1</sup> |
| <b>Позиция от ПГ-2024 г.:</b>                                                                                                 | <i>№ по ред от ПГ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>11</i>                                        |
| <b>Описание на дейност/проект съгласно ПГ:</b>                                                                                | <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>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>CPV код</b>                                                                                                                | <i>72400000-4</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ</b>                                                                  | <i>Не</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Стойност:</b> (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) <b>без ДДС</b>                               | <i>Общо 36 156,00 лв.:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• за доставка на крайни мрежови устройства - <b>2 956,00</b> лв.;</li><li>• 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 - <b>33 200,00</b> лв.</li></ul>                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Срок за плащане:</b> (еднократно, на части, периодически или др.)                                                          | <i>На части:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• след подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора за доставка на крайни мрежови устройства и издадена фактура;</li><li>• 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</li></ul> |                                                  |
| <b>Плащане с акредитив ДА/НЕ</b>                                                                                              | <i>Не</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Документи за плащане с акредитив</b>                                                                                       | <i>Не</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Срок на изпълнение:</b> (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><br><i>Срок за извършване на дейностите по инсталиране и конфигуриране на крайните мрежови устройства и</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |

<sup>1</sup> Отбелязва се в случай че заявката е актуализирана

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                    | изграждане на мрежова свързаност от комуникационна точка на ИА ИЕУ до офис на ТЗ ГРАО – до 15.12.2024г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Гаранционен срок:</b>                                                                           | Неприложимо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Отчитане:</b> (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи) | На части: <ul style="list-style-type: none"> <li>С подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора за доставка на крайни мрежови устройства;</li> <li>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</li> </ul> |  |
| <b>Приложения:</b> (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)                      | Технически параметри                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Настоящата заявка да се изпълни при условията на приложените Технически параметри.</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>ЗАЯВКАТА е ИЗГОТВЕНА И СЪГЛАСУВАНА ОТ:</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Координатор по заявката:</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Ръководител на проект/дейност по заявката</b> (напр: представител на дирекцията – Заявител):    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Ръководител на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Координатор от „Информационно обслужване“ АД по заявката</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Ръководител на проект/дейност по заявката</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

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

**3.** 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.

**4.** 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-град и София област | 1000 гр. София, ул. Алабин 16-20                                  |
| 25 | Ямбол                     | 8600 гр. Ямбол, ул. Георги Сава Раковски 7, ет. 4, стая 427       |