****

**УТВЪРДИЛ:**

**ИНЖ. АЛЕКСАНДЪР АЛЕКСАНДРОВ**

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

**„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ СЪБИРАНЕ НА ОФЕРТИ С ОБЯВА ПО РЕДА НА ЧЛ. 20, АЛ. 3, Т. 2 ОТ ЗОП С ПРЕДМЕТ:**

**„ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕЛЕКТРОННА СЪОБЩИТЕЛНА УСЛУГА ЧРЕЗ ОБЩЕСТВЕНА ЕЛЕКТРОННА СЪОБЩИТЕЛНА МРЕЖА ЗА ОБМЕН НА ДАННИ И ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ ЗА НУЖДИТЕ НА „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” ЕАД”**

**София, 2020 г.**

**I. ИЗИСКВАНИЯ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА**

1. Предмет на поръчката

Предметът на настоящата поръчка е **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”.**

**2. Срокове за изпълнение**

2.1. Срокът за изпълнение на услугата е 12 *(дванадесет)* месеца, считано от датата на регистрация на договора в деловодната система на „Топлофикация София“ ЕАД.

2.2. Срок за активиране на услугите (изграждане и пускане в експлоатация на комуникационната мрежа и достъп до Интернет) - по предложение на участника, посочен в работни дни, *в цяло число*, но не повече от 60 *(шестдесет)* работни дни, считано от датата на регистрация на договора в деловодната система на „Топлофикация София“ ЕАД.

**3. Място на изпълнение на услугата**

Обектите на „Топлофикация София” ЕАД, в гр. София, с адресите на точка за свързаност съгласно Таблица 1 в Техническата спецификация на Възложителя.

**4. Прогнозна стойност**

Прогнозната стойност на поръчката е **до 70 000 *(седемдесет хиляди)* лв. без ДДС**.

Предложената цена трябва да включва всички разходи, свързани с изпълнението на предмета на поръчката.

Участниците предлагат цена за изпълнение на поръчката в съответствие с приложения образец на Ценово предложение.

**5. Начин и срок на плащане**

Начинът и срокът на плащане са посочени в проекта на договор.

**6. Срок за валидност на офертите**

Срокът на валидност на офертите е 4 *(четири)* месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.

**7. Критерий за оценка на офертите**

Обществената поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на критерия „оптимално съотношение качество/цена”.

**8.** **Възможност за представяне на варианти в офертите**

Не се допуска възможност за представяне на варианти в офертите.

**II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**1. Обект на изграждане**

Изграждане на комуникационна свързаност и предоставяне на Интернет достъп с гарантиран симетричен капацитет до мрежата на „Топлофикация София“ ЕАД с точки на достъп, описани в Таблица 1.

**2. Функционалност**

Комуникационната свързаност да се разглежда като интегрирано множество от типови обекти, които следва да бъдат свързани във VPN чрез използване на мрежови съоръжения и линии.

Под Интернет достъп да се разбира осигуряване на 100% гарантиран, несподелен с други клиенти канал към глобалната Интернет мрежа и към българското Интернет пространство, с гарантиран симетричен капацитет.

**3. Технологичност и структура на комуникационната свързаност**

Услугата следва да се предоставя съгласно изброените по-долу спецификации.

3.1. Доставчикът на комуникационната свързаност следва да предостави на „Топлофикация София” ЕАД напълно функционираща мрежа и да осигури безпроблемната работа по осъществяване на свързаността, между всички точки съгласно Таблица 1, които са обект на настоящата поръчка.

3.2. Участникът трябва да отговаря за цялостното проектиране на комуникационната мрежа и достъпът до Интернет, внедряването и пускането й в действие, пълната поддръжка на свързаността и всички аспекти на предоставяните услуги, като се задължава да отстранява възникнали проблеми според зададените по-долу гарантирани параметри на обслужването.

**4. Гарантирани параметри на обслужване на мрежата**

Участникът следва да предостави услуги и решение, посредством които да се осигурява достъп до Интернет и да се предават видео сигнал, глас и данни между точките на „Топлофикация София” ЕАД. Услугите трябва да отговарят на следните параметри на поддръжка:

4.1. Работно време *(време за работа на системите)*: 24 часа, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината.

4.2. Средно време за отстраняване на проблем: 4 *(четири)* часа.

4.3. Време за реакция: до 1 (един) час след получена заявка за проблем. 

4.4. Наличност на услугите:

4.4.1. За ЦУ на „Топлофикация София” ЕАД- 99,95 % средно месечно;

4.4.2. За всички останали териториални бюра в Таблица 1 - 99,5 % средно месечно.

4.5. Използваната технология за изграждането на комуникационната свързаност между точките на „Топлофикация София” ЕАД трябва да осигурява разграничаването на най-малко три различни типа IP трафик *(видео, глас, данни).*

4.6. Участникът да осигури добавяне на нови и преместване на съществуващи точки към комуникационната мрежа на „Топлофикация София” ЕАД, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите.

**5. Технически изисквания към участниците за осъществяване на VPN комуникационна свързаност между отделните обекти**

5.1. Предоставянето на услугата следва да се осигури за всички посочени точки на свързаност, съгласно приложената Таблица 1.

5.2. Да поддържа динамична маршрутизация *(BGPV4)* по вътрешните си трасета.

5.3. Да предложи изцяло цифрова свързаност, симетрична и с упоменатите в общите изисквания скорости в Таблица 1.

5.4. Участникът да разполага и оперира с оптична МАN *(Metropolitan Area Network)* мрежа на територията на град София.

5.5. Участникът да притежава висока надеждност и сигурност на мрежата - uptime >= 99.5%.

5.6. Участникът да притежава и оперира в мрежата си с активно мрежово оборудване само от водещи световни производители.

5.7. Участникът да предостави технология, която да осигури предаване на данни в така изградената VPN.

5.8. Участникът трябва да осигури свързаност от типа „всеки с всеки” *(full mesh)* в така изградената VPN мрежа на Възложителя.

5.9. Участникът трябва да предостави възможност за бързо добавяне на нови точки към VPN мрежата на Възложителя.

5.10. Участникът трябва да предостави възможност за бързо спиране на съществуващи точки във VPN мрежата на Възложителя.

5.11. Участникът трябва да предостави възможност за промяна скоростта на съществуващите точки във VPN мрежата на Възложителя.

5.12. Участникът трябва да предостави възможност за следене на VPN-a, както от специалисти на „Топлофикация София” ЕАД, така и от Изпълнителя, който предоставя услугата.

5.13. Участникът трябва да предостави всички свързаности към VPN мрежа на Възложителя със симетрични скорости *(download:upload – 1 : 1).*

**6. Технически изисквания към услугата и интерфейсите**

6.1. Участникът да предостави цифрова свързаност до всяка точка и абонатен интерфейс Fast Ethernet 10/100 BaseTX, UTP, RJ-45 *(конвертор).*

6.2. Участникът да предостави Full Duplex свързаност - едновременно предаване на данни в двете посоки.

6.3. Участникът да предоставя в мрежата си поддръжка на качество на услугите *(QoS)* базирано на стандарта IЕЕЕ802 *или еквивалентно.*

6.4. Участникът да предостави на Възложителя свобода и независимост при Layer 3 дизайна на мрежата, като избор и разпределение на IР адресно пространство, маршрутизиране, наблюдение и управление.

6.5. Предлаганото техническо решение трябва да се базира на 100% гарантирана симетрична, надеждна, висококачествена и непрекъсваема свързаност до съответната точка на Възложителя в пълно съответствие с ВСИЧКИ изисквани технически параметри;

6.6. Доставчикът трябва да осигури денонощно Техническо обслужване на клиентите си -поддръжка на крайни мрежови устройства, кабелни трасета и безжично оборудване;

6.7. Техническото решение трябва да включва предоставяне на оборудване при Възложителя със следното минимално изискване: оптично - електрически конвертори: 10Base-T/100Base-TX - RJ-45.

6.8. Доставчикът трябва да разполага с такъв капацитет на пренос между отделните РОР (point of presence), който да гарантира напълно изискваният капацитет и да отговаря на критериите за качеството на услугата до съответните точки в настоящото задание.

6.9. Комуникационните трасета между РОР *(point of presence)* на Доставчика и точката на присъединяване до съответният СЕ (customer edge) порт се изграждат и поддържат от името на Доставчика;

6.10. Свързаността във всички заявени точки трябва да има капацитет, който е на 100% гарантиран и симетричен;

6.11. Свързаността към СЕ *(Customer Edge)* в точките извън ЦУ *(Централно управление)* трябва да е Ethernet 10/100 BASE ТХ, Full Duplex, в Централно управление, ул. Ястребец № 23 Б - Gigabit Ethernet 1000 Mbps интерфейс *(оптичен/електрически),* Full Duplex, а в ТЕЦ „София Изток”, ул. „Димитър Пешев” № 6 – Gigabit Ethernet 100 Mbps *(10/100 BASE ТХ)* интерфейс *(оптичен/електрически),* Full Duplex.

6.12. Всички комуникационни устройства и Пасивни елементи за осигуряване на свързаността от РЕ *(provider edge)* до СЕ *(Customer Edge)* интерфейса се подсигуряват от Доставчика за срока на ползване на услугата.

6.13. Конфигурацията на връзките трябва да бъде направена по такъв начин, че да може да се конфигурират допълнителни L2 връзки на територията на един град.

6.14. Не се допуска използването на публична Интернет среда при предоставянето на услугата виртуална мрежа за пренос на данни.

6.15. MTU на Ethernet интерфейса от страна на комуникационното устройство на Възложителя е 1500 байта. Пакети с МТU 1500 байта трябва да се трансферират от всички РЕ *(provider edge)* и Р *(provider)* устройства в мрежата на Доставчика без пакетна фрагментация.

6.16. Доставчикът на услугата трябва да гарантира минимални пакетни загуби в мрежата си от до всяка друга точка на Възложителя *(<=0,3%).*

6.17. Да разполага с комуникационна мрежа, която да бъде под негово административно и техническо управление. Да притежава собствена VPN MPLS базирана мрежа за пренос на данни на територията на страната. Да разполага с РОР *(точки на присъствие),* като минимум в технологична близост до всички необходими за Възложителя точки.

6.18. При изграждане на VPN свързаност, да разполага със следните възможности:

6.18.1. Техническа поддръжка по схемата 24х7х365 Help Desk, работеща Trouble Ticket система за обслужване на клиентите и ясна схема за реакция и своевременно отстраняване на възникнали проблеми.

6.18.2. Да притежава Център за управление и контрол на мрежата, както и система за Proactive Monitoring *(наблюдение на мрежата в реално време),* базирани на хардуерни и софтуерни платформи.

6.19. Да осигури цифрова комуникационна свързаност до всяка точка на клиента по изцяло симетрично, наземно трасе със 100% гарантиране на капацитета на предоставените линии.

**7. Технически изисквания към участниците за осигуряване на Интернет достъп до Централно управление на „Топлофикация София” ЕАД**

7.1. Участникът да достави гарантиран симетричен международен и български Интернет достъп до мрежата на „Топлофикация София” ЕАД в ЦУ на адрес: гр. София, ул. „Ястребец” № 23 Б. Капацитетът на Интернет достъпа до глобалната Интернет мрежа и българското Интернет пространство са посочени в Таблица 1.

7.2. Участникът трябва да оперира с минимум 20 Gbps симетричен двупосочен гарантиран капацитет по наземни международни канали, а свързаността до Българското Интернет пространство да е не по-малка от 50 Gbps. За целта да предостави описание на връзките и декларация, че при поискване от страна на Възложителя ще предостави копие на Договорите си с международните си доставчици. Капацитетът на свързаност на Изпълнителя до Българското Интернет пространство се доказва с Декларация с пълно описание в табличен вид на връзките.

**Изпълнителят следва да предостави** **услугите за изграждане и пускане в експлоатация на комуникационната мрежа и достъп до Интернет в срок до максимум 60 *(шестдесет)* дни от сключването на договора за възлагане на обществената поръчка.**

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Адрес на точката за свързаност** | **Капацитет на физическата свързаност за пренос на данни**  **Ethernet** | **Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица (**интерконекторни връзки**)** | **Симетричен капацитет на международния Интернет канал** | **Симетричен капацитет на локалния**  **Интернет канал**  **(BG Peering)** |
| 1. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б | 1000 Mbps |  | 30Mbps | Min 50Mbps |
| 1а. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  | 10Mbps \* „Датамакс” АД,  т.е.10BASE T Full duplex |  |  |
| 1б. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  | 10Mbps \* „Български Пощи” АД, т.е.10BASE T Full duplex |  |  |
| 1в. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  | 10Mbps \* „Браво Инвестмънт” ООД,  т.е.10BASE T Full duplex |  |  |
| 1г. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  | 10Mbps \* „Транскард Файненшъл сървисис“ ЕАД,  т.е.10BASE T Full duplex |  |  |
| 2. | гр. София, ж.к. Младост бл. 310, вх. 4, Партер | 100 Mbps |  |  |  |
| 3. | гр. София, бул. ген. Скобелев | 100 Mbps |  |  |  |
| 4. | гр. София, ж.к. Люлин 10, трафопост до бл. 101 | 100 Mbps |  |  |  |
| 5. | гр. София, бул. кн. Ал. Дондуков № 56 | 100 Mbps |  |  |  |
| 6. | гр. София, ж.к. Бакърена фабрика, ул. Вл. Зографов № 90 | 100 Mbps |  |  |  |
| 7. | гр. София, бул. История славянобългарска № 6, ТЕЦ София | 100 Mbps |  |  |  |
| 8. | гр. София, бул. Цариградско шосе № 28Б | 100 Mbps |  |  |  |
| 9. | гр. София, ул. Костенец № 5 | 100 Mbps |  |  |  |
| 10. | гр. София, ул. Димитьр Пешев № 6, ТЕЦ „София Изток“ | 100 Mbps |  |  |  |
| 11. | гр. София, ул. Сердика № 5, сграда на НАГ | 10 Mbps |  |  |  |
| 12. | гр. София, гара Волуяк,  ОЦ „Люлин“ | 100 Mbps |  |  |  |
| 13. | гр. София,  р-н Подуяне ул. 549 №102  ВОЦ „Суха река“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 14. | гр. София, р-н Подуяне ул. В. Кънчев № 32  ВОЦ „Х. Димитър“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 15. | гр. София,  ж.к. Левски-Г, срещу бл. № 23-24  ВОЦ „В. Левски-Г“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 16. | гр. София, жк. Овча Купел-1, ул. Месечинка № 1,  ВОЦ „Овча купел 1“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 17 | гр. София,  ж.к. „Овча купел-2“ местност „Юбилейна гора“  ВОЦ „Овча купел 2“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 18. | гр. София, бул. Бъкстон № 12 Помпена станция Бъкстон | 10 Mbps |  |  |  |
| 19. | гр. София, ж.к. Илинден, ул. Билянини извори №1 ВОЦ „Инжстрой“ | 10 Mbps |  |  |  |

*Забележка: „Топлофикация София” ЕАД използва 4 (четири) броя интерконекторни връзки по Layer 2 VPN към следните фирми: „Датамакс” АД, „Български Пощи” АД и „Браво Инвестмънт” ООД и „Транскард Файненшъл сървисис“ ЕАД в рамките на настоящата МАN СВЪРЗАНОСТ.*

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, спецификации, технически оценки, технически одобрения или технически еталони по чл. 48, ал. 1, т. 2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство съгласно чл. 49, ал. 2 от ЗОП. Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителят индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките или услугите, предмет на поръчката.

Еквивалентността се доказва по реда на чл. 50 и чл. 52 от ЗОП.

**III. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА**

Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, а критерият за възлагане е **„оптимално съотношение качество/цена”.**

Настоящата методика се прилага и съдържа точни указания за определяне на комплексна оценка на всяка оферта, показателите и относителната им тежест за определяне на комплексната оценка.

Показателите и относителната им тежест за определяне на комплексната оценка са следните:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ по ред** | **ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА** | **Максимален брой точки** |
| 1 | Оценка на качеството /К/ | 100 точки |
| 2. | Предложена цена /Ц/ | 100 точки |
| 3. | КO /комплексна оценка/ = 50%\*К+50%\*Ц | 100 точки |

**Определяне на комплексна оценка и класиране:**

Комплексна оценка *(КO – 100 т.)* се изчислява по следната формула:

**КO = 50%\*К+50%\*Ц, където:**

**Показател 1 - Оценка на качеството- К**

Комисията оценява офертите на участниците от **0 до 100** **точки общо за всички подпоказатели.**

Оценката на качеството *(К – 100)* се изчислява по следната формула:

**К = К1 + К2, където:**

**К1 - Срок за активиране на услугите, предложен от участника, посочен в работни дни** –максимален брой точки - 50 т.

**К1** = 50\***К1min / K1n**, където:

* K1 min – най-къс предложен срок
* K1 n – предложен срок на n-тия участник.

**Минимално предложен срок – 1 ден**

**К2 - Закъснение при предаване на данни** *(еднопосочно)* **– Стандартно отклонение на закъснението в ms – 50 т.**

Декларираното време следва да е времето, измерено за всички абонати в мрежата на участника за пълна предходна календарна година и вписан като параметър за измерване на качеството на услугата, съгласно Приложение № 5 към чл. 38 на Общи изисквания при осъществяване на обществени електронни съобщения.

За доказване на това обстоятелство се прилага заверено копие от интернет страницата на кандидата и линк към нея, където са публикувани параметрите за качество на интернет услугата предоставяна от кандидата за 2019 календарна година.

**К2** = 50\***К2min / К2n**, където:

* К2 min – стойност на най-малкото отклонение;
* К2 n – стойност на n-тия участник.

**Показател 2 - Предложена цена – Ц**

Комисията оценява офертите на участниците от 0 до 100 точки общо за всички подпоказатели.

Оценката по показател Предложена цена се извършва на база предложените от участника цени за изпълнение на поръчката без ДДС. Оценката на Предложена цена *(Ц – 100 т.)* се изчислява по следната формула:

**Ц = Ц1+ Ц2 + Ц3+ Ц4+ Ц5**, където:

**Ц1 - Оценка по подпоказател:**

Цена на месечна абонаментна такса за капацитетите на физическата свързаност за пренос на данни Ethernet общо за всички точки, описани в Таблица 1 (конкретните капацитети по адреси са посочени в колона „Капацитет на физическата свързаност за пренос на данни Ethernet“). В Ценовото предложение да бъдат посочени цените отделно за всеки адрес на точка за свързаност.

**Ц2 - Оценка по подпоказател:**

Цена на еднократна инсталационна такса за капацитетите на физическата свързаност за пренос на данни Ethernet общо за всички точки, описани в Таблица 1 (конкретните капацитети по адреси са посочени в колона „Капацитет на физическата свързаност за пренос на данни Ethernet“). В Ценовото предложение да бъдат посочени цените отделно за всеки адрес на точка за свързаност.

**Ц3 - Оценка по подпоказател:**

Цена на месечна абонаментна такса за предоставяне на Симетричен капацитет на Международния Интернет канал – 30 Mbps и Симетричен капацитет на локалния Интернет канал *(BG Peering)* – min 50 Mbps за централна точка с адрес ул. Ястребец № 23Б *(посочена в ред 1 на Таблица 1).* Ако се налага начисляването на еднократни и/или инсталационни такси, то те да бъдат разпределени и посочени в месечната абонаментна такса.

**Ц4 - Оценка по подпоказател:**

Цена на месечна абонаментна такса за предоставяне на Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица 10 Mbps за централна точка с адрес ул. Ястребец № 23Б *(посочена в колона Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица редове 2, 3, 4 и 5 точки 1а, 1б, 1в и 1г на Таблица 1).*

**Ц5 - Оценка по подпоказател:**

Цена на еднократна инсталационна такса за предоставяне на Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица 100 Mbps за централна точка с адрес ул. Ястребец № 23Б *(посочена в ред 1, колона Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица на Таблица 1).*

Предложение с най-ниска цена на подпоказател получава максимален брой точки - 20, а оценките на другите предложения се определят по формулата:

**Ц минимална**

**Ц1;2;3;4;5 =20 х -------------------**

** Ц участник**

където :

Ц1;2;3;4;5 - Оценка по подпоказателя

Ц минимална - най-ниската предложена цена

Ц участник - цената, предложена от съответния участник

***Не може да се предлага стойност 0 (нула) лева по ценовите подпоказатели. Минималната стойност, която може да се предложи по всеки един от ценовите подпоказатели е 1,00 (един) лев.***

Икономически най-изгодната оферта за Възложителя е офертата, получила най-висока **Комплексна оценка** **/КО/** от максимално възможни **100 точки,** като сума от индивидуалните оценки по отделните показатели, изчислена по формулата:

**КO = 50%\*К+50%\*Ц**

**IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ**

**1. Изисквания към личното състояние на участниците.**

Спрямо участниците следва да не са налице обстоятелствата на чл. 54, ал. 1 от ЗОП, за което в офертата си представя Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП за липса на посочените обстоятелства.

Доказва се чрез представяне на декларация за липса на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП, като се подписва от лицата, които представляват участника. Когато участникът се представлява от повече от едно лице, декларацията за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 – 6 от ЗОП се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представлява.

**2. Годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност**

Участникът трябва да притежава Удостоверение за извършване на дейност, съгласно предмета на поръчката, издадено от Комисия за регулиране на съобщенията (КРС).

Доказва се чрез представяне на заверено от участника копие на Удостоверение за извършване на дейност, съгласно предмета на поръчката, издадено от КРС.

**3. Минимални изисквания за технически и професионални способности на участниците.**

3.1. Участникът трябва да има внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по международен стандарт за качество EN ISO 9001:2015 или еквивалентен.

Доказва се чрез представяне на заверено от участника копие на сертификат за внедрена система за управление на качеството по стандарт EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, издаден от акредитирана институция на името на участника.

3.2. Участникът трябва да има внедрена система Информационни технологии - Управление на услугите, сертифицирана по международен стандартISO/IEC 20000-1или еквивалентен.

Доказва се чрез представяне на заверено от участника копие на сертификат за внедрена система Информационни технологии - Управление на услугите, сертифицирана по международен стандарт ISO/IEC 20000-1 или еквивалентен, издаден от акредитирана институция на името на участника.

3.3. Участникът трябва да има внедрена система за управление на Сигурността на информацията, сертифицирана по международен стандарт ISO/IEC 27001:2017 или еквивалентен.

Доказва се чрез представяне на заверено от участника копие на сертификат за внедрена система за управление на Сигурността на информацията сертифицирана по международен стандартISO/IEC 27001:2017 или еквивалентен, издаден от акредитирана институция на името на участника.

**V. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА**

1. Участникът подготвя офертата си съгласно формата и съдържанието на образците от документацията на възложителя. Не се допуска подмяна на информация или съдържание в тях.

2. Офертите следва да отговарят на изискванията, посочени в настоящите указания и да бъдат оформени по приложените към документацията образци.

3. Офертата се представя на български език. Ако в офертата са включени документи на чужд език, те следва да са придружени с превод на български език.

4. Всеки участник може да представи само една оферта.

5. Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в настоящите изисквания и указания, при спазване на ЗОП, ППЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изисквания от страна на участника може да доведе до отстраняването му.

6. Офертата и всички документи, съдържащи се в нея, се подписват от лицето, представляващо участника или от надлежно упълномощено от него лице и/или лица като в офертата се прилага заверено пълномощно (освен в случаите, в които лицето изрично е посочено в договор за създаване на обединението). Офертата се подписва на всяка страница от посоченото по-горе лице и/или лица.

7. Всички документи, които не са оригинали и за които не се изисква нотариална заверка, следва да бъдат заверени на всяка страница с гриф "Вярно с оригинала" и подписа на лицето/та, представляващо/и участника.

**8. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна и с ненарушена цялост опаковка от участника или от упълномощен от него представител - лично, или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Опаковката трябва да бъде надписана, както следва:**

До „Топлофикация София” ЕАД

гр. София 1680, ул. „Ястребец” № 23Б

**ОФЕРТА**

за участие във възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява,

с предмет:

***„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”***

Наименование на участника:………………………

Участниците в обединението *(когато е приложимо)*: …........................

Адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и електронен адрес: ……………………………………………………………….

9. Оферта, представена след изтичане на крайния срок, не се приема от възложителя. Не се приема и оферта в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост. Такива оферти незабавно се връщат на участника и това се отбелязва в регистъра на възложителя.

10. Подаването на офертите става всеки работен ден от 8:30 до 17:00 часа до датата, посочена в Обявата и Информацията за обществената поръчка, публикувани в Профила на купувача обява, на адрес: ***„Топлофикация София” ЕАД, гр. София 1680, ул. „Ястребец” № 23Б, Деловодство.***

11. Ако участникът изпрати офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите за тях са за сметка на участника. В този случай, участникът следва да осигури пристигането на офертата, в посоченият от възложителя срок. Рискът от забава или загубване на офертата са за сметка на участника.

12. При приемане на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаване и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

**VI. РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ**

1. Отварянето, разглеждането и оценката на офертите се извършва по реда, определен в ППЗОП и вътрешните правила на възложителя, от назначена от възложителя комисия.

2. Отварянето и разглеждането на офертите се извършва при условията на чл. 97, ал. 3 от ППЗОП на датата, часа и мястото, посочени в Информация публикувана в Профила на купувача обява за обществената поръчка.

3. Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и обявява ценовите предложения. При извършване на тези действия могат да присъстват представители на участниците.

4. Комисията съставя протокол за разглеждането и оценката на офертите и за класирането на участниците. Протоколът се представя на възложителя за утвърждаване, след което в един и същи ден се изпраща на участниците и се публикува в профила на купувача.

*Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците данни и да изисква разяснения, както и допълнителни доказателства за данни, представени в офертите, при условие, че същите не водят до промяна на техническото предложение на участниците.*

**VII. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ**

В опаковката с офертата трябва да се съдържат следните документи:

1. Данни на участника *(по образец).*
2. Техническо предложение, съдържащо:

2.1 Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя *(по образец).*

2.2. Декларация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. д) *(по образец).*

1. Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП *(по образец).*
2. Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП за липса на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 3-6 от ЗОП *(по бразец).*
3. Декларация по чл. 66, ал. 1 от ЗОП *(по образец).*
4. Декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗОП за отсъствие на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП *(по образец)* *(когато е приложимо).*
5. Декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗОП за отсъствие на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3-6 от ЗОП *(по образец)* *(когато е приложимо).*
6. Декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от ЗОП *(по образец)(когато е приложимо).*

9. Заверено от участника копие на Удостоверение за извършване на дейност, съгласно предмета на поръчката, издадено от КРС.

10. Заверено от участника копие на сертификат за внедрена система за управление на качеството по EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, издаден от акредитирана институция на името на участника.

11. Заверено от участника копие на сертификат за внедрена система за Информационни технологии - Управление на услугите, сертифицирана по международен стандарт ISO/IEC 20000-1 или еквивалентен, издаден от акредитирана институция на името на участника.

12. Заверено от участника копие на сертификат за внедрена система за управление на сигурността на информацията по БДС ISO/IEC 27001:2017 или еквивалентен, издаден от акредитирана институция на името на участника.

13. Ценово предложение *(по образец).*

*В обществената поръчка могат да участват български и/или чуждестранни физически и/или юридически лица, включително техни обединения, които отговарят на изискванията на Закона за обществените поръчки и настоящите технически изисквания и указания за офериране.*

*Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.*

*Образец!*

**ДО**

**„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” ЕАД**

**ГР. СОФИЯ**

**УЛ. „ЯСТРЕБЕЦ” № 23 Б**

**ДАННИ ЗА УЧАСТНИКА**

Представляваното от мен юридическо лице е с ЕИК/БУЛСТАТ …............................................. *(посочва се само ЕИК по Закона за Търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)*

**Предоставяме на Вашето внимание следната информация за участника:**

1. Наименование на участника:

…...................................................................................................................................................

2. Седалище и адрес на управление: …....................................................................................................................................................

3. Адрес за кореспонденция: …....................................................................................................................................................

Телефон: …...................................................................................................................................

Факс: ….........................................................................................................................................

Електронен адрес: …...................................................................................................................

4. Лице за контакти:

Име, презиме, фамилия …...........................................................................................................

Длъжност ….................................................................................................................................

Телефон/факс…............................................................................................................................

Електронен адрес: …...................................................................................................................

5. Обслужваща банка …...........................................................................................................

BIC: …………………………………………………………………………………………….

IBAN: …………………………………………………………………………………………..

титуляр на сметката……………………………………………………………………………

Декларирам, че посочените адрес за кореспонденция, телефон, факс и електронен адрес *(e-mail),* са действителни и могат да бъдат използвани. Приемам, че ако възложителят не може да осъществи контакт на посочените факс или e-mail и има автоматично съобщение или разпечатка от факс за това, то изпращаният документ ще се счита за редовно връчен.

**Дата: ….................. Подпис:**

**гр. …............................... *(име, длъжност и печат)***

*Образец!*

**ДДО**

**„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” ЕАД**

**ГР. СОФИЯ**

**УЛ. „ЯСТРЕБЕЦ” № 23 Б**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за участие в обществена поръчка **с предмет:** **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

от …………………………………………………………......................................……………

/наименование на участника/

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След запознаване с документацията за участие в обществената поръчка чрез събиране на оферти с обява и приложенията към нея приемаме да изпълним поръчката в съответствие с Вашите изисквания и условия, както следва:

**I. Декларираме, че:**

сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществената поръчка и сме съгласни с поставените от Вас условия, като ги приемаме без възражения.

**II. Предлагаме:**

1. Срокът за изпълнение на услугата е 12 *(дванадесет)* месеца, считано от датата на регистрация на договора в деловодната система на „Топлофикация София“ ЕАД.

2. Срок за активиране на услугите (изграждане и пускане в експлоатация на комуникационната мрежа и достъп до Интернет) – ...................... *(словом)* работни дни, но не повече от 60 (шестдесет) работни дни, считано от датата на регистрация на договора в деловодната система на „Топлофикация София“ ЕАД.

3. Закъснение при предаване на данни *(еднопосочно)* – Стандартно отклонение на закъснението - ………………… ms *(посочва се от участника).*

….............................................................................................................................................

*(Участникът прилага заверено копие от интернет страницата на кандидата и линк към нея, където са публикувани параметрите за качество на интернет услугата, предоставяна от участника за 2020 календарна година).*

4. Представям следното техническо предложение в съответствие с техническите спецификации на възложителя:

|  |  |
| --- | --- |
| **ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** | **ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА** |
| **I. Обект на изграждане:**  Изграждане на комуникационна свързаност и предоставяне на Интернет достъп с гарантиран симетричен капацитет до мрежата на Топлофикация София ЕАД с точки на достъп, описани в Таблица 1. |  |
| **II. Функционалност:**  Комуникационната свързаност да се разглежда като интегрирано множество от типови обекти, които следва да бъдат свързани във VPN чрез използване на мрежови съоръжения и линии. Под Интернет достъп да се разбира осигуряване на 100% гарантиран, несподелен с други клиенти канал към глобалната Интернет мрежа и към българското Интернет пространство, с гарантиран симетричен капацитет. |  |
| **III. Технологичност и структура на комуникационната свързаност:**  Услугата следва да се предоставя съгласно изброените по-долу спецификации.  1. Доставчикът на комуникационната свързаност следва да предостави на „Топлофикация София” ЕАД напълно функционираща мрежа и да осигури безпроблемната работа по осъществяване на свързаността, между всички точки съгласно Таблица 1, които са обект на настоящата поръчка.  2. Участникът трябва да отговаря за цялостното проектиране на комуникационната мрежа и достъпът до Интернет, внедряването и пускането й в действие, пълната поддръжка на свързаността и всички аспекти на предоставяните услуги, като се задължава да отстранява възникнали проблеми според зададените по-долу гарантирани параметри на обслужването. |  |
| **IV. Гарантирани параметри на обслужване на мрежата:**  Участникът следва да предостави услуги и решение, посредством които да се осигурява достъп до Интернет и да се предават видео сигнал, глас и данни между точките на „Топлофикация София” ЕАД. Услугите трябва да отговарят на следните параметри на поддръжка:  1. Работно време (време за работа на системите): 24 часа, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината.  2. Средно време за отстраняване на проблем: 4 (четири) часа.  3. Време за реакция: до 1 (един) час след получена заявка за проблем.  4. Наличност на услугите:  4.1. За ЦУ на „Топлофикация София” ЕАД- 99,95 % средно месечно;  4.2. За всички останали териториални бюра в Таблица 1 - 99,5 % средно месечно.  5. Използваната технология за изграждането на комуникационната свързаност между точките на „Топлофикация София” ЕАД трябва да осигурява разграничаването на най-малко три различни типа IP трафик (видео, глас, данни).  6. Участникът да осигури добавяне на нови и преместване на съществуващи точки към комуникационната мрежа на „Топлофикация София” ЕАД, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите. |  |
| **V. Технически изисквания към участниците за осъществяване на VPN комуникационна свързаност между отделните обекти:**  1. Предоставянето на услугата следва да се осигури за всички посочени точки на свързаност, съгласно приложената Таблица 1.  2. Да поддържа динамична маршрутизация (BGPV4) по вътрешните си трасета.  3. Да предложи изцяло цифрова свързаност, симетрична и с упоменатите в общите изисквания скорости в Таблица 1.  4. Участникът да разполага и оперира с оптична МАN (Metropolitan Area Network) мрежа на територията на град София.  5. Участникът да притежава висока надеждност и сигурност на мрежата - uptime >= 99.5%.  6. Участникът да притежава и оперира в мрежата си с активно мрежово оборудване само от водещи световни производители.  7. Участникът да предостави технология, която да осигури предаване на данни в така изградената VPN.  8. Участникът трябва да осигури свързаност от типа „всеки с всеки” (full mesh) в така изградената VPN мрежа на Възложителя.  9. Участникът трябва да предостави възможност за бързо добавяне на нови точки към VPN мрежата на Възложителя.  10. Участникът трябва да предостави възможност за бързо спиране на съществуващи точки във VPN мрежата на Възложителя.  11. Участникът трябва да предостави възможност за промяна скоростта на съществуващите точки. във VPN мрежата на Възложителя.  12. Участникът трябва да предостави възможност за следене на VPN-a, както от специалисти на „Топлофикация София” ЕАД, така и от Изпълнителя, който предоставя услугата.  13. Участникът трябва да предостави всички свързаности към VPN мрежа на Възложителя със симетрични скорости (download:upload – 1:1). |  |
| **VI. Технически изисквания към услугата и интерфейсите:**  1. Участникът да предостави цифрова свързаност до всяка точка и абонатен интерфейс Fast Ethernet 10/100 BaseTX, UTP, RJ-45 (конвертор).  2. Участникът да предостави Full Duplex свързаност - едновременно предаване на данни в двете посоки.  3. Участникът да предоставя в мрежата си поддръжка на качество на услугите (QoS) базирано на стандарта IЕЕЕ802 *или еквивалентно.*  4. Участникът да предостави на Възложителя свобода и независимост при Layer 3 дизайна на мрежата, като избор и разпределение на IР адресно пространство, маршрутизиране, наблюдение и управление.  5. Предлаганото техническо решение трябва да се базира на 100% гарантирана симетрична,  надеждна, висококачествена и непрекъсваема свързаност до съответната точка на Възложителя в пълно съответствие с ВСИЧКИ изисквани технически параметри.  6. Доставчикът трябва да осигури денонощно Техническо обслужване на клиентите си - поддръжка на крайни мрежови устройства, кабелни трасета и безжично оборудване.  7. Техническото решение трябва да включва предоставяне на оборудване при Възложителя със следното минимално изискване: оптично - електрически конвертори: 10BASE-T/100BASE-TX - RJ-45.  8. Доставчикът трябва да разполага с такъв капацитет на пренос между отделните РОР (point of presence), който да гарантира напълно изискваният капацитет и да отговаря на критериите за качеството на услугата до съответните точки в настоящото задание.  9. Комуникационните трасета между РОР (point of presence) на Доставчика и точката на присъединяване до съответният СЕ (customer edge) порт се изграждат и поддържат от името на Доставчика.  10. Свързаността във всички заявени точки трябва да има капацитет, който е на 100% гарантиран и симетричен;  11. Свързаността към СЕ (Customer Edge) в точките извън ЦУ (Централно управление) трябва да е Ethernet 10/100 BASE ТХ, Full Duplex, в Централно управление, ул. Ястребец № 23 Б - Gigabit Ethernet 1000 Mbps интерфейс (оптичен/електрически), Full Duplex, а в ТЕЦ „София Изток”, ул. „Димитър Пешев” № 6 – Gigabit Ethernet 100 Mbps (10/100 BASE ТХ) интерфейс (оптичен/електрически), Full Duplex.  12. Всички комуникационни устройства и пасивни елементи за осигуряване на свързаността от РЕ (provider edge) до СЕ (Customer Edge) интерфейса се подсигуряват от Доставчика за срока на ползване на услугата.  13. Конфигурацията на връзките трябва да бъде направена по такъв начин, че да може да се конфигурират допълнителни L2 връзки на територията на един град.  14. Не се допуска използването на публична Интернет среда при предоставянето на услугата виртуална мрежа за пренос на данни.  15. MTU на Ethernet интерфейса от страна на комуникационното устройство на Възложителя е 1500 байта. Пакети с МТU 1500 байта трябва да се трансферират от всички РЕ (provider edge) и Р(provider) устройства в мрежата на Доставчика без пакетна фрагментация.  16. Доставчикът на услугата трябва да гарантира минимални пакетни загуби в мрежата си от до всяка друга точка на Възложителя (<=0,3%).  17. Да разполага с комуникационна мрежа, която да бъде под негово административно и техническо управление. Да притежава собствена VPN MPLS базирана мрежа за пренос на данни на територията на страната. Да разполага с РОР (точки на присъствие), като минимум в технологична близост до всички необходими за Възложителя точки.  18. При изграждане на VPN свързаност, да разполага със следните възможности:  18.1. Техническа поддръжка по схемата 24х7х365 Help Desk, работеща Trouble Ticket система за обслужване на клиентите и ясна схема за реакция и своевременно отстраняване на възникнали проблеми.  18.2. Да притежава Център за управление и контрол на мрежата, както и система за Proactive Monitoring (наблюдение на мрежата в реално време), базирани на хардуерни и софтуерни платформи.  19. Да осигури цифрова комуникационна свързаност до всяка точка на клиента по изцяло симетрично, наземно трасе със 100% гарантиране на капацитета на предоставените линии. |  |
| **VII. Технически изисквания към участниците за осигуряване на Интернет достъп до Централно управление на „Топлофикация София” ЕАД**  1. Участникът да достави гарантиран симетричен международен и български Интернет достъп до мрежата на „Топлофикация София” ЕАД в ЦУ на адрес: гр. София, ул. „Ястребец” № 23 Б. Капацитетът на Интернет достъпа до глобалната Интернет мрежа и българското Интернет пространство са посочени в Таблица 1.  2. Участникът трябва да оперира с минимум 20 Gbps симетричен двупосочен гарантиран капацитет по наземни международни канали, а свързаността до Българското Интернет пространство да е не по-малка от 50 Gbps. За целта да предостави описание на връзките и декларация, че при поискване от страна на Възложителя ще предостави копие на Договорите си с международните си доставчици. Капацитетът на свързаност на Изпълнителя до Българското Интернет пространство се доказва с Декларация с пълно описание в табличен вид на връзките. |  |

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Адрес на точката за свързаност** | **Капацитет на физическата свързаност за пренос на данни**  **Ethernet** | **Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица (**интерконекторни връзки**)** | **Симетричен капацитет на международния Интернет канал** | **Симетричен капацитет на локалния**  **Интернет канал**  **(BG Peering)** |
| 1. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б | 1000 Mbps |  | 30Mbps | Min 50Mbps |
| 1а. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  | 10Mbps \* „Датамакс” АД,  т.е.10BASE T Full duplex |  |  |
| 1б. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  | 10Mbps \* „Български Пощи” АД, т.е.10BASE T Full duplex |  |  |
| 1в. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  | 10Mbps \* „Браво Инвестмънт” ООД,  т.е.10BASE T Full duplex |  |  |
| 1г. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  | 10Mbps \* „Транскард Файненшъл сървисис“ ЕАД,  т.е.10BASE T Full duplex |  |  |
| 2. | гр. София, ж.к. Младост бл. 310, вх. 4, Партер | 100 Mbps |  |  |  |
| 3. | гр. София, бул. ген. Скобелев | 100 Mbps |  |  |  |
| 4. | гр. София, ж.к. Люлин 10, трафопост до бл. 101 | 100 Mbps |  |  |  |
| 5. | гр. София, бул. кн. Ал. Дондуков № 56 | 100 Mbps |  |  |  |
| 6. | гр. София, ж.к. Бакърена фабрика, ул. Вл. Зографов № 90 | 100 Mbps |  |  |  |
| 7. | гр. София, бул. История славянобългарска № 6, ТЕЦ София | 100 Mbps |  |  |  |
| 8. | гр. София, бул. Цариградско шосе № 28Б | 100 Mbps |  |  |  |
| 9. | гр. София, ул. Костенец № 5 | 100 Mbps |  |  |  |
| 10. | гр. София, ул. Димитьр Пешев № 6, ТЕЦ „София Изток“ | 100 Mbps |  |  |  |
| 11. | гр. София, ул. Сердика № 5, сграда на НАГ | 10 Mbps |  |  |  |
| 12. | гр. София, гара Волуяк,  ОЦ „Люлин“ | 100 Mbps |  |  |  |
| 13. | гр. София,  р-н Подуяне ул. 549 №102  ВОЦ „Суха река“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 14. | гр. София, р-н Подуяне ул. В. Кънчев № 32  ВОЦ „Х. Димитър“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 15. | гр. София,  ж.к. Левски-Г, срещу бл. № 23-24  ВОЦ „В. Левски-Г“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 16. | гр. София, жк. Овча Купел-1, ул. Месечинка № 1,  ВОЦ „Овча купел 1“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 17 | гр. София,  ж.к. „Овча купел-2“ местност „Юбилейна гора“  ВОЦ „Овча купел 2“ | 10 Mbps |  |  |  |
| 18. | гр. София, бул. Бъкстон № 12 Помпена станция Бъкстон | 10 Mbps |  |  |  |
| 19. | гр. София, ж.к. Илинден, ул. Билянини извори №1 ВОЦ „Инжстрой“ | 10 Mbps |  |  |  |

*Забележка: „Топлофикация София” ЕАД използва 4 (четири) броя интерконекторни връзки по Layer 2 VPN към следните фирми: „Датамакс” АД, „Български Пощи” АД и „Браво Инвестмънт” ООД и „Транскард Файненшъл сървисис“ ЕАД в рамките на настоящата МАN СВЪРЗАНОСТ.*

5. Допълнителните предложения към предлаганите от нас пакети услуги са, както следва:

…………………………………………………………………………………………………….

**Дата.......................... С уважение: ………………**

**(име, длъжност, подпис и печат)**

*Образец!*

**ДО**

**„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” ЕАД**

**ГР. СОФИЯ**

**УЛ. „ЯСТРЕБЕЦ” № 23 Б**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за участие във възлагане на обществена поръчка с предмет **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

от …………………………………………………………......................................……………

/наименование на участника/

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След като се запознахме с обявлението и документацията за участие, вкл. всички образци и условията на проекта на договора, имаме удоволствието да Ви представим ценовото си предложение за обществена поръчка с предмет: **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”,** както следва:

1. Цена на месечна абонаментна такса за капацитетите на физическата свързаност за пренос на данни Ethernet:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Адрес на точката за свързаност** | **Капацитет на физическата свързаност за пренос на данни**  **Ethernet** | **Предлагана цена за месечна абонаментна такса**  **в лева без ДДС** |
| 1. | гр. София,  ул. Ястребец № 23Б | 1000 Mbps |  |
| 1а. | гр. София,  ул. Ястребец № 23Б |  |  |
| 1б. | гр. София,  ул. Ястребец № 23Б |  |  |
| 1в. | гр. София,  ул. Ястребец № 23Б |  |  |
| 1г. | гр. София,  ул. Ястребец № 23Б |  |  |
| 2. | гр. София,  ж.к. Младост бл. 310, вх. 4, Партер | 100 Mbps |  |
| 3. | гр. София,  бул. ген. Скобелев | 100 Mbps |  |
| 4. | гр. София,  ж.к. Люлин 10, трафопост до бл. 101 | 100 Mbps |  |
| 5. | гр. София,  бул. кн. Ал. Дондуков № 56 | 100 Mbps |  |
| 6. | гр. София,  ж.к. Бакърена фабрика,  ул. Вл. Зографов № 90 | 100 Mbps |  |
| 7. | гр. София,  бул. История славянобългарска № 6,  ТЕЦ София | 100 Mbps |  |
| 8. | гр. София,  бул. Цариградско шосе № 28Б | 100 Mbps |  |
| 9. | гр. София, ул. Костенец № 5 | 100 Mbps |  |
| 10. | гр. София,  ул. Димитьр Пешев № 6, ТЕЦ „София Изток“ | 100 Mbps |  |
| 11. | гр. София,  ул. Сердика № 5, сграда на НАГ | 10 Mbps |  |
| 12. | гр. София, гара Волуяк,  ОЦ „Люлин“ | 100 Mbps |  |
| 13. | гр. София,  р-н Подуяне ул. 549 №102  ВОЦ „Суха река“ | 10 Mbps |  |
| 14. | гр. София, р-н Подуяне,  ул. В. Кънчев № 32  ВОЦ „Х. Димитър“ | 10 Mbps |  |
| 15. | гр. София,  ж.к. Левски-Г,  срещу бл. № 23-24,  ВОЦ „В. Левски-Г“ | 10 Mbps |  |
| 16. | гр. София, жк. Овча Купел-1,  ул. Месечинка № 1,  ВОЦ „Овча купел 1“ | 10 Mbps |  |
| 17. | гр. София,  ж.к. „Овча купел-2“,  местност „Юбилейна гора“,  ВОЦ „Овча купел 2“ | 10 Mbps |  |
| 18. | гр. София, бул. Бъкстон № 12, Помпена станция Бъкстон | 10 Mbps |  |
| 19. | гр. София, ж.к. Илинден,  ул. Билянини извори № 1,  ВОЦ „Инжстрой“ | 10 Mbps |  |
| **ОБЩО (в лв. без ДДС):** | | | **……. *(словом)* лв.** |

2. Цена на еднократна инсталационна такса за капацитетите на физическата свързаност за пренос на данни Ethernet:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Адрес на точката за свързаност** | **Капацитет на физическата свързаност за пренос на данни**  **Ethernet** | **Предлагана цена за еднократна инсталационна такса**  **в лева без ДДС** |
| 1. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б | 1000 Mbps |  |
| 1а. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  |  |
| 1б. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  |  |
| 1в. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  |  |
| 1г. | гр. София, ул. Ястребец № 23Б |  |  |
| 2. | гр. София, ж.к. Младост бл. 310, вх. 4, Партер | 100 Mbps |  |
| 3. | гр. София, бул. ген. Скобелев | 100 Mbps |  |
| 4. | гр. София, ж.к. Люлин 10, трафопост до бл. 101 | 100 Mbps |  |
| 5. | гр. София,  бул. кн. Ал. Дондуков № 56 | 100 Mbps |  |
| 6. | гр. София,  ж.к. Бакърена фабрика,  ул. Вл. Зографов № 90 | 100 Mbps |  |
| 7. | гр. София, бул. История славянобългарска № 6,  ТЕЦ София | 100 Mbps |  |
| 8. | гр. София,  бул. Цариградско шосе № 28Б | 100 Mbps |  |
| 9. | гр. София,  ул. Костенец № 5 | 100 Mbps |  |
| 10. | гр. София,  ул. Димитьр Пешев № 6,  ТЕЦ „София Изток“ | 100 Mbps |  |
| 11. | гр. София,  ул. Сердика № 5, сграда на НАГ | 10 Mbps |  |
| 12. | гр. София, гара Волуяк,  ОЦ „Люлин“ | 100 Mbps |  |
| 13. | гр. София,  р-н Подуяне, ул. 549 №102,  ВОЦ „Суха река“ | 10 Mbps |  |
| 14. | гр. София, р-н Подуяне,  ул. В. Кънчев № 32,  ВОЦ „Х. Димитър“ | 10 Mbps |  |
| 15. | гр. София,  ж.к. Левски-Г,  срещу бл. № 23-24  ВОЦ „В. Левски-Г“ | 10 Mbps |  |
| 16. | гр. София, жк. Овча Купел-1,  ул. Месечинка № 1,  ВОЦ „Овча купел 1“ | 10 Mbps |  |
| 17. | гр. София,  ж.к. „Овча купел-2“,  местност „Юбилейна гора“,  ВОЦ „Овча купел 2“ | 10 Mbps |  |
| 18. | гр. София, бул. Бъкстон № 12, Помпена станция Бъкстон | 10 Mbps |  |
| 19. | гр. София, ж.к. Илинден,  ул. Билянини извори № 1,  ВОЦ „Инжстрой“ | 10 Mbps |  |
| **ОБЩО (в лв. без ДДС):** | | | **…….. *(словом)* лв.** |

3. Цена на месечна абонаментна такса за предоставяне на Симетричен капацитет на Международния Интернет канал – 30 Mbps и Симетричен капацитет на локалния Интернет канал *(BG Peering)* – min 50 Mbps за централна точкас адрес: ул. Ястребец № 23Б *(посочена в ред 1 на Таблица 1).* Ако се налага начисляването на еднократни и/или инсталационни такси, то те да бъдат разпределени и посочени в месечната абонаментна такса – е в размер на **……….. *(словом)* лв. без ДДС.**

4. Цена на месечна абонаментна такса за предоставяне на Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица 10 Mbps за централна точка с адрес ул. Ястребец № 23Б *(посочена в колона Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица редове 2, 3, 4 и 5 точки 1а, 1б, 1в и 1г на Таблица 1 от Техническата спецификация)* – е в размер на**………. *(словом)* лв. без ДДС.**

5. Цена на еднократна инсталационна такса за предоставяне на Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица 100 Mbps за централна точка с адрес ул. Ястребец № 23Б *(посочена в ред 1, колона Симетричен капацитет на Layer2 VPN порта към трети лица на Таблица 1от Техническата спецификация) –* е в размер на **…………. *(словом)* лв. без ДДС.**

**Дата .......................... С уважение: ………………**

**(име, длъжност, подпис и печат)**

*Образец!*

**ДЕКЛАРАЦИЯ 1**

**за спазване задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд**

Долуподписаният /-ната/ .........................................................................................., с л. к. № ............................ издадена на ................ от..............................., с ЕГН........................... в качеството ми на ................................ на .............................................................................

*/посочете длъжността/ /наименование на участника/*

ЕИК/БУЛСТАТ ……………….…, участник в обществена поръчка с предмет **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

при изготвяне на офертата за горецитираната обществена поръчка са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

**Дата ………………. ДЕКЛАРАТОР:**

**гр. …………………….. (трите имена, подпис)**



*Образец!*

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

**по чл. 192, ал. 3 от ЗОП за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, т. 2 и т. 7 от ЗОП**

Долуподписаният/-ната ….........................................................................................., с л.к. № ....…..................... издадена на …............. от…............................, с ЕГН…........................ в качеството ми на …............................. на ………………………………………………………

*(посочете длъжността) (наименование на участника)* ЕИК/БУЛСТАТ ……………….…, участник във възлагане на обществена поръчка с предмет **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

|  |
| --- |
| В качеството си на лице по чл. 54, ал. 2[[1]](#footnote-1) от ЗОП: |
| **1.** Не съм осъждан с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс.    **2.** Не съм осъждан с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна.  **3.** Не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен. |

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

**Дата ……………...... ДЕКЛАРАТОР:**

**гр. …………………….. (трите имена, подпис)**

*Образец!*

|  |
| --- |
| **ДЕКЛАРАЦИЯ[[2]](#footnote-2)**  **по чл. 192, ал. 3 от ЗОП** |
| **за липса на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 3-6 от ЗОП** |

Долуподписаният /-ната/ .........................................................................................., с л. к. № ............................ издадена на ................ от..............................., с ЕГН........................... в качеството ми на ................................ на .....................................................................................

*/посочете длъжността/ /наименование на участника/*

ЕИК/БУЛСТАТ ……………….…, участник в обществена поръчка с предмет **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

**1.** Представляваният от мен участник няма задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на Възложителя и на участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, доказани с влязъл сила акт на компетентен орган.

**2.** Не е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП.

**3.** По отношение на представлявания от мен участник не е установено, че:

**3.1.** е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

**3.2.** не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

**4.** Не е / е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на [чл. 61, ал. 1](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035058), [чл. 62, ал. 1 или 3](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035059), [чл. 63, ал. 1 или 2](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035060), [чл. 118](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035061), [чл. 128](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035062), [чл. 228, ал. 3](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035063), [чл. 245](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035064) и [чл. 301 - 305 от Кодекса на труда](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27036880) или [чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27082849) или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

**Дата ……………….....г. ДЕКЛАРАТОР:**

**гр. …………………….. (трите имена, подпис)**

*Образец!*

**ДЕКЛАРАЦИЯ[[3]](#footnote-3)**

**по чл. 66, ал. 1 от ЗОП**

Долуподписаният /-ната/ .........................................................................................., с л. к. № ............................ издадена на ................ от..............................., с ЕГН........................... в качеството ми на ..............................на.................................................................................

*/посочете длъжността/ /наименование на участника/*

ЕИК/БУЛСТАТ ……………….…, участник в обществена поръчка с предмет **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

Участникът ............................................................., който представлявам:

**1.** При изпълнението на горецитираната обществена поръчка няма да използвам/ ще използвам подизпълнители.

**2.** Подизпълнител/и ще бъде/бъдат .......................................... */изписват се наименованията на фирмите на подизпълнителите/*, които са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласие за участие в процедурата.

**3.** Вида на работите, които ще бъдат извършвани от подизпълнителите е, както следва:

подизпълнител 1 ...................................... */изписва се наименованието на първия подизпълнител/* ще изпълнява следните дейности: ………………………………

подизпълнител 2 ...................................... */изписва се наименованието на втория подизпълнител/* ще изпълнява следните дейности: ……………………………………………

**Попълнете горните данни колкото пъти е необходимо съобразно броя на подизпълнителите, които ще вземат участие.**

**4.** Делът на участие на всички подизпълнители при изпълнение на поръчката ще бъде общо ........... % от поръчката, в т.ч.:

- участието на подизпълнител 1 ...................................... */изписва се наименованието на първия подизпълнител/* ще бъде .............% от поръчката;

- участието на подизпълнител 2 ............................................ */изписва се наименованието на втория подизпълнител/* ще бъде ..................% от поръчката.

**Попълнете горните данни колкото пъти е необходимо съобразно броя на подизпълнителите, които ще вземат участие*.***

**5.** Приемам да нося отговорност за действията, бездействията и работата на посочените подизпълнители, като за свои действия, бездействия и работа.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

**Дата ………………...г. ДЕКЛАРАТОР:**

**гр. …………………….. (трите имена, подпис)**

*Образец (когато е приложимо)!*

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

**по чл. 66, ал. 2 от ЗОП**

**за отсъствие на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП**

Долуподписаният /-ната/ .........................................................................................., с л. к. № ............................ издадена на ................ от..............................., с ЕГН........................... в качеството ми на ................................ на ………………………………………………...

*(посочете длъжността) (наименование на участника)*

ЕИК/БУЛСТАТ ……………….…, участник във възлагане на обществена поръчка с предмет **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

**1**. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс;

**2.** Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава-членка или трета страна.

**3.** Не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

Задължавам се при промяна на горепосочените обстоятелства писмено да уведомя Възложителя в 3-дневен срок от настъпването им.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

**Дата: …….…………. ДЕКЛАРАТОР:**

**гр. …………………….. (трите имена, подпис)**

*Образец (когато е приложимо)!*

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

**по чл. 66, ал. 2 от ЗОП**

**за отсъствие на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3-6 от ЗОП**

Долуподписаният /-ната/ .........................................................................................., с л. к. № ............................ издадена на ................ от..............................., с ЕГН........................... в качеството ми на ................................ на ………………………………………………...

*(посочете длъжността) (наименование на участника)*

ЕИК/БУЛСТАТ ……………….…, участник във възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. Дружеството, което представлявам:

- няма задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата и към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган, или

- има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на [чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс](apis://Base=NARH&DocCode=2023&ToPar=Art162_Al2_Pt1&Type=201/) и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган **(невярното се зачертава).**

2. Не е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП.

3. Дружеството, което представлявам, не е представило документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

4. За дружеството, което представлявам не е установено, че не е предоставяло изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

5. Не е/е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на [чл. 61, ал. 1](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035058), [чл. 62, ал. 1 или 3](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035059), [чл. 63, ал. 1 или 2](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035060), [чл. 118](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035061), [чл. 128](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035062), [чл. 228, ал. 3](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035063), [чл. 245](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27035064) и [чл. 301 - 305 от Кодекса на труда](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27036880) или [чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност](http://hq-ciela/Document/LinkToDocumentReference?fromDocumentId=2136735703&dbId=0&refId=27082849) или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен. **(невярното се зачертава)**

Задължавам се при промяна на горепосочените обстоятелства писмено да уведомя Възложителя в 3-дневен срок от настъпването им.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

**Дата ……………… ДЕКЛАРАТОР:**

**гр. …………………….. (трите имена, подпис)**

*Забележка: При деклариране на обстоятелствата следва да бъдат спазени изискванията на чл. 97, ал. 6, изр. второ от ППЗОП.*

*Образец (когато е приложимо)!*

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

**за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от ЗОП**

Долуподписаният /-ната/ .........................................................................................., с л. к. № ............................ издадена на ................ от..............................., с ЕГН........................... в качеството ми на ................................ на ………………………………………………...

*(посочете длъжността) (наименование на участника)*

ЕИК/БУЛСТАТ ……………….…, участник във възлагане на обществена поръчка с предмет **„Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”**

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. Информацията, съдържаща се в ................................................................................................

*(посочват се конкретна част/части от техническото предложение)*

от техническото ни предложение, да се счита за конфиденциална, тъй като съдържа технически и/или търговски тайни ***/вярното се подчертава/.***

2. Не бихме желали информацията по т. 1 да бъде разкривана от Възложителя, освен в предвидените от закона случаи.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

**Дата: …….…… ДЕКЛАРАТОР:**

**гр. …………………….. (трите имена, подпис)**

*Проект на договор!*

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” ЕАД**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ: „…………………………………..…….”**

**ПРЕДМЕТ: „ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕЛЕКТРОННА СЪОБЩИТЕЛНА УСЛУГА ЧРЕЗ ОБЩЕСТВЕНА ЕЛЕКТРОННА СЪОБЩИТЕЛНА МРЕЖА ЗА ОБМЕН НА ДАННИ И ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ ЗА НУЖДИТЕ НА „ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” ЕАД”**

**ДОГОВОР**

Днес, .....................2020 г., в гр. София, между:

**„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ” ЕАД,** със седалище и адрес на управление: гр. София 1680, ул. „Ястребец” № 23Б, вписано в Търговския регистър на Агенция по вписванията към Министерство на правосъдието с ЕИК 831609046, представлявано от инж. Александър Александров, в качеството си на Изпълнителен директор, наричано за краткост в договора Възложител, от една страна

и

**„………….”,** със седалище и адрес на управление: …………………….., вписано в Търговския регистър на Агенция по вписванията към Министерство на правосъдието с ЕИК ………………………., представлявано от …………………, в качеството си на ………………, наричано за краткост в договора Изпълнител, от друга страна,

на основание чл. 183, вр. с чл. 112 от ЗОП и Утвърден протокол № ……….. от Изпълнителния директор на „Топлофикация София” ЕАД за класиране на участниците и избор на изпълнител по обществена поръчка с предмет „Предоставяне на електронна съобщителна услуга чрез обществена електронна съобщителна мрежа за обмен на данни и достъп до Интернет за нуждите на „Топлофикация София” ЕАД”, се сключи настоящият договор за следното:

1. **ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

Чл. 1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да предостави, срещу възнаграждение и при условията на настоящия договор, следните услуги: …………………………, наричани за краткост „услугите“, съгласно Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя, Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя и Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия договор.

1. **СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл. 2. Настоящият договор влиза в сила от датата на регистрация на договора в деловодната система на „Топлофикация София“ ЕАД и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от страните задължения по договора или до достигане на максималната стойност на договора, но не повече от 12 *(дванайсет)* месеца, считано от регистрацията му.

Чл. 3. Местата на изпълнение на настоящия договор са обектите на „Топлофикация София” ЕАД в гр. София, с адресите на точка за свързаност съгласно Таблица 1 в Техническата спецификация на Възложителя.

1. **ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ**

Чл. 4. За предоставяне на услугите Възложителят заплаща на Изпълнителя на база единичните цени, предложени от Изпълнителя в ценовото му предложение, като максималната стойност на договора не може да надвишава 70 000 *(седемдесет хиляди)* лева без ДДС (наричана за краткост „цената“).

Чл. 5. Единичните цени за отделните дейности, свързани с изпълнението на услугите, посочени в Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя, са фиксирани за времето на изпълнение на настоящия договор и не подлежат на промяна освен в случаите, изрично уговорени в договора и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

Чл. 6. В цената по чл. 4 са включени всички разходи на Изпълнителя за изпълнение на услугите, като Възложителят не дължи заплащането, на каквито и да е други разноски, направени от Изпълнителя.

Чл. 7. Възложителят заплаща ежемесечно предоставените услуги в срок до 30 *(тридесет)* дни от датата на регистрация в деловодната система на дружеството на редовна данъчна фактура *(с посочен № на договора и предмет)* и приемо-предавателен протокол за извършени услуги, представени от Изпълнителя.

Чл. 8. Всички плащания се извършват по банков път по банковата сметка на Изпълнителя, посочена във фактурата му.

1. **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Чл. 9. Възложителят има право да изисква и да получи услугите в уговорения срок, количество и качество.

Чл. 10. Възложителят има право да контролира изпълнението на поетите от Изпълнителя задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от Изпълнителя през целия срок на договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на договора, но без с това да пречи на изпълнението.

Чл. 11. Възложителят има право да изисква, при необходимост и по своя преценка, справка от страна на Изпълнителя на изготвените от него задачи или съответна част от тях.

Чл. 12. Възложителят има право да откаже да приеме изпълнението на дейностите, предмет на настоящия договор, ако същите или част от тях са с недостатъци или не отговарят на договорените изисквания, като отрази своите забележки в приемо-предавателния протокол.

Чл. 13. Възложителят има право да получава информационни услуги *(справки)* 24 *(двадесет и четири)* часа в денонощието, 7 *(седем)* дни в седмицата от Изпълнителя.

Чл. 14. Възложителят се задължава да приеме изпълнението на услугите за всяка дейност, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на настоящия договор.

Чл. 15. Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя, посочената в настоящия договор, цена в размера, по реда и при условията, предвидени в настоящия договор.

Чл. 16. Възложителят се задължава да предостави и осигури достъп на Изпълнителя до информацията, необходима за извършването на услугите при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право.

Чл. 17. Възложителят се задължава да пази конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в настоящия договор.

Чл. 18. Възложителят се задължава да оказва съдействие на Изпълнителя във връзка с изпълнението на настоящия договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на договора, когато Изпълнителят поиска това.

1. **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Чл. 19. Изпълнителят има право да поиска и да получава от Възложителя необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по настоящия договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на договора.

Чл. 20. Изпълнителят има право да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията на настоящия договор.

Чл. 21. Изпълнителят се задължава да предостави услугите и да изпълнява задълженията си по настоящия договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с договора и приложенията към него.

Чл. 22. Изпълнителят се задължава да уведомява Възложителя своевременно за всички пречки, възникнали в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от Възложителя указания и/или съдействие за отстраняването им.

Чл. 23. Изпълнителят се задължава да изпълни всички законосъобразни указания и изисквания на Възложителя.

Чл. 24. Изпълнителят се задължава да осигурява услугите и свързаните специализирани услуги на територията на Република България.

Чл. 25. Изпълнителятпредоставя възможност, при поискване от Възложителя, да му осигури индивидуално потребителско име и парола на сайта на Изпълнителя или в друг електронен вариант обобщена информация за ползване на услугите и проверка на месечна сметка в електронен вид.

Чл. 26. Изпълнителят се задължава да не разгласява пред трети лица данни и информация за Възложителя, станали му известни по повод и във връзка със сключването и изпълнението на настоящия договор, както и да спазва разпоредбите на приложимото законодателство относно защита на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни.

Чл. 27. Изпълнителят се задължава при изпълнение на услугата да представи списъчен състав на работниците и служителите му, които са ангажирани с изпълнение на задълженията по настоящия договор за ТР „София” и ТР „София Изток”, като за всеки един от списъка следва да бъдат представени следните документи по чл.45, ал.1 от ППЗДАНС, а именно:

- свидетелство за съдимост, в което да e посочено, че е за достъп до стратегически обект от бюрото за съдимост;

- документ за липса на водени срещу лицето досъдебни или съдебни производства за престъпления от общ характер, в което да е посочено, че е за достъп до стратегически обект;

– документ, удостоверяващ липса на психични заболявания, в което да е посочено, че е за достъп до стратегически обект;

- попълнен въпросник по образец *(Приложение № 6 към чл. 44, ал. 1 от ППЗДАНС).*

Чл. 28. Ако Изпълнителят промени лицата в списъка по чл. 27 се задължава да уведоми Възложителя до 3 *(три)* дни за настъпилите промени в него и да представи съответните документи по чл. 27 за новите лица до 7 *(седем)* работни дни.

1. **ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

Чл. 29.Предаването на изпълнението на услугите за всяка дейност се документира с приемо-предавателен протокол, който се подписва от представители на Възложителя и Изпълнителя в два оригинални екземпляра – по един за всяка от страните.

Чл. 30. Възложителят има право да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното.

Чл. 31. (1) Възложителят има право да поиска преработване и/или отстраняване на не пълноти от Изпълнителя в определен срок, като в такъв случай преработването и/или допълването се извършва в указан от Възложителя срок и е изцяло за сметка на Изпълнителя.

(2) Възложителят има право да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното, в случаи че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока за изпълнение по настоящия договора.

(3) Окончателното приемане на изпълнението на услугите по настоящия договор се извършва с подписване на окончателен приемо-предавателен протокол, подписан от страните в срок до 5 *(пет)* дни след изтичането на срока на изпълнение по настоящия договор.

(4) В случай че към момента на окончателно приемане бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им.

1. **НЕУСТОЙКИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл. 32.При просрочване изпълнението на задълженията по настоящия договор, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,5 % *(нула цяло пет на сто)* за всеки ден забава от стойността на дължимото плащане за съответната дейност, но не повече от 20 % *(двадесет на сто)* от стойността на договора.

Чл. 33. При констатирано лошо, неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това.

Чл. 34. При разваляне на настоящия договор поради виновно неизпълнение на някоя от страните, виновната страна дължи неустойка в размер на 3 % *(три на сто)* от стойността на договора.

Чл. 35.Плащането на неустойките, уговорени в настоящия договор, не ограничава правото на изправната страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

1. **КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

Чл. 36. Страните се съгласяват да третират като конфиденциална следната информация, получена при и по повод изпълнението на настоящия договор: ………………….……………..[[4]](#footnote-4)

Чл. 37. Никоя страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива, по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма, конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на настоящия договор и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

1. **ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл. 38. Настоящият договор се прекратява в следните случаи:

1. с изтичане на срока на договора или с достигането на максимално допустимата стойност на договора, което обстоятелство е настъпило първо;

2. с изпълнение на всички задължения от страните по него.

3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми другата страна в срок до 5 *(пет)* дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

4. при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

Чл. 39. Договорът може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;

2. когато за Изпълнителя бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на Възложителя.

Чл. 40. (1)Всяка от страните може да развали настоящия договор при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната страна.

(2) За целите на настоящия договор, страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на Изпълнителя всеки от следните случаи:

1. когато Изпълнителят не е започнал изпълнението на услугите в срок до 7 *(седем)* дни, считано от датата на влизане в сила;

2. Изпълнителят е прекратил изпълнението на услугите за повече от 7 *(седем)* дни;

3. Изпълнителят е допуснал съществено отклонение от Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя и Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия договор.

(3)Възложителят може да развали договора само с писмено уведомление до Изпълнителя и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на Изпълнителя то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл**.** 41.Възложителят прекратява договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на Изпълнителя за претърпени от прекратяването на договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по настоящия договор.

Чл. 42. Във всички случаи на прекратяване на договора, освен при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство:

1. Възложителят и Изпълнителят съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. Изпълнителят се задължава:

а) да преустанови предоставянето на услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от Възложителя;

б) да предаде на Възложителя всички документи, изготвени от него в изпълнение на договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на Възложителя всички документи и материали, които са собственост на Възложителя и са били предоставени на Изпълнителя във връзка с предмета на настоящия договор.

1. **ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА И НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА**

Чл. 43. „Изключителни обстоятелства“ са обстоятелства, предизвикани от непредвидими за Възложителя събития, като природно бедствие, авария или катастрофа, както и други, които непосредствено застрашават живота и здравето на хората или околната среда, или могат съществено да затруднят или нарушат нормалното изпълнение на нормативно установени дейности на Възложителя. Изключително обстоятелство е и последващото възникване на опасност за националната сигурност, за отбраната на страната, за околната среда, за човешкото здраве, за защитени територии, зони и обекти и за обществения ред.

Чл. 44. „[Непредвидени обстоятелства](http://ciela.toplo.ent:8888/Dispatcher.aspx?Destination=Document&Method=OpenRef&Idref=1670652&Category=normi&lang=bg-BG&text=Непредвидени%20обстоятелства)“ са обстоятелствата, възникнали след сключването на настоящия договора, и не са резултат от действие или бездействие на страните, които не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

Чл. 45. Не са налице „изключителни обстоятелства“ и „непредвидени обстоятелства“, ако съответното събитие е вследствие на неположена грижа от страните или при полагане на дължимата грижа, то може да бъде преодоляно.

Чл. 46. Страните не отговарят за неизпълнение на задълженията си по настоящия договор, ако то се дължи на изключителни обстоятелства и/или на непредвидени обстоятелства. Неизправната страна, която е била в забава към момента на настъпване на изключителните обстоятелства и/или непредвидените обстоятелства, не може да се позове на изключителни обстоятелства и/или непредвидени обстоятелства.

Чл. 47. Всяка една от страните е длъжна да уведоми писмено съответно другата страна за настъпването и възможните последици от изключителни обстоятелства и/или непредвидените обстоятелства до 10 *(десет)* дни от датата на възникването им. Това уведомяване трябва да бъде потвърдено от Търговската палата на страната, където това събитие е възникнало.

Чл. 48. В случай че уведомяването по предходната клауза не е било изпратено в договорения срок, засегнатата страна няма право да се възползва от правата, които би ѝ дало настъпването на изключителни обстоятелства и/или непредвидени обстоятелства.

Чл. 49. Докато трае изключителното обстоятелство, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Чл. 50. В случай на изключително обстоятелство и при условие, че то забави изпълнението на договора повече от 1 *(един)* месец, Възложителят има право да прекрати договора.

1. **КОМУНИКАЦИИ**

Чл. 51. Всички уведомления между страните във връзка с настоящия договор се извършва в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

Чл. 52. За целите на настоящия договор данните за контакт на страните са, както следва:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД „…………..…“

ул. „Ястребец“ 23Б ……………….

1680 София, България ………………

тел: ……..….. тел: ………….

факс: ……….. факс: …………

e-mail: [………….](mailto:mto@toplo.bg) e-mail: […………](mailto:inoplanltd@gmail.com)

Чл. 53. За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

3. датата на приемането – при изпращане по факс;

4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

Чл. 54. Всяка кореспонденция между страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси *(в т.ч. електронни)* и чрез посочените по-горе средства за комуникация на посочените контакти. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 *(три)* дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

Чл.55. При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на Изпълнителя, същият се задължава да уведоми Възложителя за промяната в срок до 3 *(три)* дни от вписването ѝ в съответния регистър.

1. **ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

Чл. 56. Нищожността на някоя от клаузите на договора не води до нищожност на друга клауза или на настоящия договора като цяло.

Чл. 57. Настоящият договор, в т.ч. приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Чл. 58. Всички спорове, породени от настоящия договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Чл. 59. Настоящият договор се състои от …………. *(словом)* страници и е изготвен и подписан в 2 *(два)* еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

**Неразделна част от настоящия договор са:**

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;

2. Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;

3. Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**ИНЖ. АЛЕКСАНДЪР АЛЕКСАНДРОВ ………………….**

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР ………………….**

**„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД ………………….**

1. *Лица по чл. 54, ал. 2 от ЗОП са, както следва:*

   1. *при събирателно дружество – лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;*
   2. *при командитно дружество – неограничено отговорните съдружници по чл. 105 от Търговския закон;*
   3. *при дружество с ограничена отговорност – лицата по чл. 141, ал. 1 и 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност – лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;*
   4. *при акционерно дружество – лицата по чл. 241, ал. 1, чл. 242, ал. 1 и чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;*
   5. *при командитно дружество с акции – лицата по чл. 256 във връзка с чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;*
   6. *при едноличен търговец – физическото лице – търговец;*
   7. *при клон на чуждестранно лице – лицето, което управлява и представлява клона или има аналогични права съгласно законодателството на държавата, в която клонът е регистриран;*
   8. *в случаите по т. 1÷7 – и прокуристите, когато има такива- когато лицето има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България, съответно територията на държавата, в която се провежда процедурата при възложител по чл. 5, ал. 2, т. 15 ЗОП.;*
   9. *в останалите случаи, включително за чуждестранните лица – лицата, които представляват, управляват и контролират кандидата или участника съгласно законодателството на държавата, в която са установени.*

   [↑](#footnote-ref-1)
2. *Декларация се подписва само от лицето, което може самостоятелно да представлява участника. Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията се представя и в официален превод* [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 *Декларацията се попълва от управляващия участника по регистрация. В случай че участник в процедурата е обединение декларацията се попълва от представляващия обединението.* [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 Съгласно предоставена декларация по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо) [↑](#footnote-ref-4)