



РЕФ. № 128/2019

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „Разширяване и надграждане на телефонна централа“
РЕФ.№/..... ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3**

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция „Надграждане на телефонна централа Aastra MX-ONE TSW в р-к „Трояново-3“:

1.1. Интегриране на нови изделия към съществуващата телефонна централа Aastra MX-ONE TSW в 6.2.

Поз.	Описание	Количество
1..	MX TS SIP Trunk Channel или еквивалент	15 бр.
2.	MX 6.x - SIP extension или еквивалент	15 бр.

1.2. Активиране на лицензи.

1.3. Инсталиране на софтуер.

1.4. Програмиране и администриране.

1.5. Обучение на специалисти на Възложителя.

1.6. Продължаване на SWA поддръжката от производителя.

Поз.	Описание на абонамент за продължаване на срока на Software Assurance	Количество
1.	MX TS Tel Sus SWA Standard 2y или еквивалент	1 бр.
2.	MX TS Tel User SWA Standard 2y или еквивалент	303 бр.
3.	MX TS Tel Gateway SWA Standard 2y или еквивалент	1 бр.

Не се допуска да се представят различни варианти на офертата.

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1,т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация. Не се допуска извадка и/или копие от каталог.

Предлаганите еквиваленти следва да имат пълна съвместимост (хардуерна, софтуерна и лицензионна) със съществуващата телефонна централа Aastra MX-ONE TSW.

2. Срок на изпълнение на договора - 6 (шест) месеца, считано от датата на сключването му.

Начин на изпълнение:

- еднократна доставка на изделията, лицензите и софтуера;
- след изграждане на капацитета, следва програмиране, администриране и обучение на специалисти.

Място на изпълнение: рудник „Трояново-3” с. Медникарово.

3. Съществуващо положение

Капацитет:

2 - 2Mbit/s – E1 (30B+D) линии;

2 - ISDN (2B+D) абонатни линии;

16 - външни аналогови линии;
16 - вътрешни цифрови абонатни линии;
240 - вътрешни аналогови абонатни линии;
1 - модем за дистанционен контрол и програмиране;
Софтуер за администриране на системата:
SAM Toolbox

4. Изисквания към разширение на капацитета и конфигурацията

4.1. Капацитет:

- 15 SIP абонати;
- 15 външни SIP (trunk) линии;
- Не по-малко от 30 едновременни разговора при всякаква комбинация между SIP абонати, аналогови абонати, съединителни аналогови линии и външни SIP (trunk) линии;

4.2. Наблюдение, експлоатация и администриране от персонален компютър чрез защитен Web достъп.

4.3. WEB интерфейс за настройка и програмиране.

4.4. Работа под Windows операционна система с управление през LAN мрежата.

4.5. Ако за целта на някои от изискванията е необходима инсталацията на софтуер или активиране на лицензи, то това се предвижда в техническото и ценово предложение.

5. Гаранционен срок на дейностите, срок явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатиранни недостатъци.

5.1. Изпълнителят се задължава да осигури гаранция на новите изделия и софтуер за срок не по-малко от 12 месеца.

5.2. Време за реакция – до 24 часа след уведомяване за проблем.

5.3. Уведомяването се изпраща по електронна поща или по факс, като допълнително се потвърждава получаването му по телефон.

5.4. Срок за отстраняване на рекламация или проблем – до 72 часа след констатиране на причината.

5.5. В случай на дефектиране на ново поставено изделие, същото се заменя с обратно такова за времето на неговия ремонт.

5.6. В случай на повреда на едно и също изделие повече от 3 пъти в рамките на една година, се заменя с ново.

5.7. Изпълнителят се задължава да осигури телефон, електронна поща и лице за контакт при възникване на гаранционно събитие.

5.8. Изпълнителят се задължава да осигури консултации и помощ от сертифициран специалист при разрешаване на проблеми свързани с надграждането.

5.9. Изпълнителят е длъжен да отстранява за своя сметка всички възникнали повреди и дефекти на новите изделия по време на гаранционния срок.

5.10. Гаранцията покрива повреди и дефекти на материалите и изделията, вследствие от обичайната експлоатация. Гаранцията не покрива риска от увреждане или унищожаване на изделието, вследствие на непреодолима сила или посегателство на трети лица. Гаранцията се прекратява по отношение на дадено изделие при повреда, причинена от неправилната му експлоатация или съхранение, а именно: удар, триене, механично нараняване, подлагане на термично, химическо въздействие, вибрации или високо напрежение, не оторизиран демонтаж, опити за ремонт или модификация от страна на Възложителя или други неупълномощени от Изпълнителя лица, неправилно включване или включване по неподходящ начин или при несъобразена мощност.

5.11. Изпълнителят се задължава да осигури наличност от резервни части за новите изделия за целия гаранционен срок.

6. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

- 6.1. Двустранно подписан протокол за извършената работа;
- 6.2. Сертификати за качество на изделията от завода производител;
- 6.3. Инструкция за настройка и работа на вложените изделия;

- 6.4. Гаранционни карти на вложените изделия;
6.5. Фактура-оригинал.
6.6. Изпълнителят трябва да предостави документацията на Български език на хартиен носител и в електронен вид.

7. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;
- Правилник за пропускателния режим на Възложителя.

8. Изискване за обучение на специалисти на възложителя

8.1. Изпълнителят се задължава да обучи 3 (трима) специалисти за администриране и програмиране на надградената част:

- Достъп до централата с парола през Web интерфейса.
- Създаване, регистриране на SIP абонат и всички необходими за това настройки в централата и телефонния апарат.
- Премахване на SIP абонат.
- Създаване, настройка и управление на външни SIP (trunk) линии.

8.2. Обучението е на територията на Възложителя.

9. Риск и отговорност на изпълнителя:

9.1. Изпълнителят се задължава да извърши дейностите на свой риск, като е отговорен за цялостната инсталация и пускане в експлоатация на доставените изделия, софтуер и лицензи.

9.2. Изпълнителят възстановява за своя сметка всички дефекти, произтичащи от грешки в монтажа и програмирането, производствени дефекти на изделията и материалите, както и подменя лошите такива с качествени.

9.3. Изпълнителят е отговорен за осигуряване на успешното взаимно функциониране на всички инсталирани продукти. В случай, че устройство не може да изпълнява дадена функция, заложена в спецификацията поради недостиг или липса на даден хардуерен модул, софтуер или лиценз, то същите трябва да бъдат предоставени за сметка на Изпълнителя.

9.4. Всички дейности, материали и услуги, които не са описани подробно в това техническо задание, но са необходими за точното изпълнение на проекта, ще се подразбират за включени в техническото и финансовото предложение на участниците.

ИЗГОТВИЛ:

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

Росен Георгиев
Ръководител звено „Свързки“

СЪГЛАСУВАЛ :

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

Борислав Димитров
Ръководител ЕСР „Марица-изток“