



РЕФ. № 128/2018

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „Разширяване и надграждане на телефонна централа“
РЕФ.№/..... ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

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

Интегриране на нови изделия към съществуващата телефонна централа Aastra MX-ONE TSW, заедно със софтуерна миграция.

1.1. Доставка на нови изделия за телефонната централа.

Поз.	Описание	Количество
1.	Платка MX HW MGU2 with 4xE1/T1 ISDN или еквивалент	3 бр.
2.	Платка ASU-II или еквивалент	2 бр.
3.	Adapter USB<->V.24 1XSerial или еквивалент	1 бр.
4.	Cable RJ45>RJ45 straight 2,4m или еквивалент	8 бр.
5.	MX HW SSD incl sledge ASU или еквивалент	2 бр.
6.	MX TS SIP Trunk Channel или еквивалент	15 бр.
7.	MX 6.x - SIP extension или еквивалент	15 бр.

1.2. Активиране на лицензи.

Поз.	Описание	Количество
1.	MX-ONE Telephony System 6.x или еквивалент	1 бр.
2.	MX TS port migr TSW->TSE 6 или еквивалент	680 бр.
3.	MX 6.x User или еквивалент	544 бр.
4.	MX TS CTI Hunt Groups package или еквивалент	2 бр.
5.	MX TS Analog extension 1 port или еквивалент	480 бр.
6.	MX TS Operator extension 1 port или еквивалент	1 бр.
7.	MX TS Digital extension 1 port или еквивалент	64 бр.
8.	MX TS Analog trunk line 1 port или еквивалент	60 бр.
9.	MX TS Public ISDN Uside 1 или еквивалент	76 бр.
10.	MX TS Telephony Server или еквивалент	2 бр.
11.	MX TS Gateway или еквивалент или еквивалент	3 бр.

1.3. Инсталиране на софтуер.

Поз.	Описание	Количество
1.	MX TS Tel Sus SWA Standard 1y или еквивалент	1 бр.
2.	MX TS Tel User SWA Standard 1y или еквивалент	559 бр.
3.	MX TS Tel Gateway SWA Standard 1y или еквивалент	3 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.

1.4. Монтаж, подвързване, програмиране и въвеждане в експлоатация.

1.5. Обучение на специалисти за администрирането и различията след ъпгрейда на MX-ONE v 6.2.

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;
- монтаж и подвързване на новите изделия към съществуващата централа;
- програмиране и въвеждане в експлоатация;
- обучение на специалисти.

Място на изпълнение: рудник „Трояново-север” с. Ковачево.

3. Съществуващо положение

Основен капацитет:

- 2 - 2Mbit/s – E1 (30B+D) линии;
- 2 - ISDN (2B+D) абонатни линии;
- 32 - външни аналогови линии;
- 32 - вътрешни цифрови абонатни линии;
- 400 - вътрешни аналогови абонатни линии;
- 1 - модем за дистанционен контрол и програмиране;

Изнесен капацитет:

- 2 - ISDN (2B+D) абонатни линии;
- 16 - външни аналогови линии;
- 16 - вътрешни цифрови абонатни линии;
- 64 - вътрешни аналогови абонатни линии;
- 1 - модем за дистанционен контрол и програмиране;

Софтуер за администриране на системата:

SAM Toolbox

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.10. 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.

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

5. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

5.1. Двустранно подписан протокол за извършената работа;

5.2. Сертификати за качество на вложените изделия от завода производител;

5.3. Инструкция за експлоатация, администриране и програмиране на централата в новата си версия.

5.4. Гаранционни карти на вложените изделия;

5.5. Фактура-оригинал.

6. Изисквания към материалите/резервните части, вложени при изпълнение на услугата.

Изделията и материалите са нови, не са употребявани и са в производствената листа на производителя.

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 експлоатация, поддръжка и програмиране на новата версия на централата.

8.2. Обучението включва всички видове дейности и команди по програмирането след надграждането.

8.3. 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 лицензии.

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:

Росен Георгиев

Ръководител звено „Свързки“

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

СЪГЛАСУВАЛ :

Борислав Димитров

Ръководител ЕСР „Маркетинг“

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