



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ВОЈСКА СРБИЈЕ
ТЕХНИЧКИ РЕМОНТНИ ЗАВОД "ЧАЧАК"

Бр. 2162- ~~11~~
05 JUL 2019. 2019. год.
Ч А Ч А К

Чувати до: МФТГИ
Ф/рбр: 30/ 51
Обрађивач: Милан Тољић

На основу члана 63 .став 2. Закона о јавним набавкама ("Сл. Гласник РС", бр. 124/12, бр. 14/15 и бр. 68/15), Правилника о обавезним условима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова број 110-00-20/2015 од 12.10.2015. год.

РС МО ГШ ВС- Коппена Војска ТРЗ „Чачак“- Чачак
Објављује

о измену конкурсне документације за јавну набавку
у отвореном поступку бр. 141/19

1. Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку 141/19 је објављена на порталу Управе за јавне набавке портал portal.ujn.gov.rs и интернет страници Министарства Одбране портал www.nabavke.mod.gov.rs
2. На питања потенцијалног понуђача везано за спецификацији број 7572 и техничкој спецификацији 347603:

Питање 1. :

„Да ли под “Могући опсези коришћења: TETRA, DMR, dPMR, NXDN, P25, P25 Phase 2 и под “Подржане дигиталне модулације: P25 (C4FM, H-CPM, H-DQPSK), DMR, dPMR, ARIB T98, NXDN, PTC“ подразумева да су поменуте опције могуће за будућу надградњу, а не као део стандардног комплета који је предмет набавке?

Одговор:

1. Уређај који је предмет набавке треба испоручити у верзији спремној за проверу радио уређаја са АМ и FM модулацијом, а уређај мора да поседује могућност хардверске или софтверске надградње за опсеге TETRA, DMR, dPMR, NXDN, P25, P25 Phase 2, односно дигиталне модулације P25 (C4FM, H-CPM, H-DQPSK), DMR, dPMR, ARIB T98, NXDN, PTC.

Питање 2. :

„С обзиром да за предмет набавке не постоји лабораторија акредитована према ИСО17025 која може да еталонира инструмент према произвођачкој спецификацији, молимо Вас да као доказ о првој верификацији прихватите фабрички сертификат произвођача који доказује да су инструменти тестирани и да су у оквиру тражене спецификације. Више о сертификацији произвођача може се видети на линку произвођача.

Одговор:

Наручилац ће прихватити као доказ о извршеној првој верификацији сертификат произвођача којим се доказује да су уређаји тестирани и да су у оквиру тражене спецификације

3. У свему осталом конкурсна документација објављена на порталу Управе за јавне набавке портал portal.ujn.gov.rs и интернет страници министарства одбране портал www.nabavke.mod.gov.rs остаје неизмењена.

Прилог: Страна 7, 17 и 45 конкурсне документације.

МТ

ЗАМЕШНИК ДИРЕКТОРА
ПУКОВНИК
ДОВ. Др. Вељко Радонић, дипл. инж.

Урађено у 1 (једном) примерку
умножено у 1 (једном) примерку
и достављено:

- Управа за јавне набавке портал portal.ujn.gov.rs (у електронском облику),
- Министарство одбране интернет страница www.nabavke.mod.gov.rs (у електронском облику),
- Одељењу за снабдевање,
- а/а.

Остало:

- Уређаје испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад.
- Уз уређаје испоручити, у случају да је то неопходно, сет резервних делова и потрошног материјала препоручен од стране произвођача, за редовно одржавање и рад са уређајем у току гарантног рока
- Уз уређаје испоручити као доказ о извршеној првој верификацији сертификат произвођача којим се доказује да су уређаји тестирани и да су у оквиру тражене спецификације.
- Гарантни рок минимално 12 (дванаест) месеци без ограничења.
- Уз уређаје испоручити упутства за руковање и одржавање на српском језику.
- За понуђене уређаје мора постојати овлашћени сервис у Републици Србији, уз обавезу обезбеђења резервних делова за период од најмање 10 година

2. КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА - КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Квантитативни и квалитативни пријем уговорених и испоручених добара врши комисија Наручиоца, у складу са закљученим уговором. Комисија израђује и потписује записник о квантитативном и квалитативном пријему.

Понуђач је у обавези да добра испоручи у складу са спецификацијом бр.7572 и прилогом уз спецификацију, у прилогу 1. конкурсне документације и конкурсном документацијом.

Уколико комисија Наручиоца приликом квантитативног и квалитативног пријема утврди мањак испоручених добара или грешке у квалитету аспоручених добара, комисија Наручиоца има право да не потпише записник о квантитативном и/или квалитативном пријему и уложи приговор на квантитет и/или квалитет испоручених добара који је понуђач дужан да реши у року од 5 (пет) дана.

3. РОК ИСПОРУКЕ:

Рок испоруке најдуже до 60 (шесдесет) дана од дана потписивања уговора.

Измена рока испоруке се неће вршити.

Испорука се се сматра извршеном даном потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему од стране комисије Наручиоца.

Уколико је понуђен рок испоруке дужи од траженог понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Уговор мора бити потписан најкасније у року од 7 (седам) дана од дана када Наручилац достави изабраном понуђачу уговор на потпис. У случају да уговор не буде потписан у року од 7 (седам) дана од дана пријема истог, сматраће се да је изабрани понуђач одустао од потписивања уговора и исти ће бити додељен следећем ниже рангираном понуђачу. Под даном пријема уговора се подразумева дан уписан на поштанској повратници. Потписан уговор мора бити истог или најкасније наредног дана упућен Наручиоцу што се доказује потврдом о предаји пошиљке.

Испорука се се сматра извршеном даном потписивања записника о квалитативном и квантитативном пријему од стране комисије Наручиоца.

Уколико је понуђен рок испоруке дужи од траженог понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

- Vertical Accuracy: 10% of full scale (DC to 5 kHz)
- Horizontal Sweep: 0.5 ms/div to 0.1 sec/div
- Horizontal Accuracy: 3% of full scale
- **Анализатор спектра:**
 - Ранг: 2 MHz to 1 GHz
 - Span: 10 kHz to 5 MHz (1, 2, 5 steps)
 - Power Band Width (PdB) Accuracy: ± 3 dB typical (30 dB signal to noise)
- **Дигитални мултиметар:**
 - Резолуција 3,5 цифара
 - Мерење напона у опсезима 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 2000 V, Auto
 - Мерење јачине струје у опсезима 200 mA, 2 A, 20 A, Auto (опсег 20A са шантом)
 - Мерење отпорности у опсезима 200 Ω , 2 k Ω , 20 k Ω , 200 k Ω , 2 M Ω , 20 M Ω , Auto
 - Мерење средње снаге у распону од 500 mW до 500 W и вршне снаге у распону од 13.3 W до 1300 W Peak у фреквенцијском опсегу од 25 MHz to 1 GHz
 - Power Band Width (PdB) Accuracy: ± 3 dB typical (30 dB signal to noise)
- **Поузданост уређаја** минимално 20.000 часова рада на 25 °C
- Уређај подешен за коришћење на енглеском језику.
- Уређај мора да испуњава захтеве за електромагнетну компатибилност према стандардима SRPS EN 61326, SRPS EN 6100-3-2 и SRPS EN 6100-3-3. Уређај треба да испуњава захтеве за безбедност мерне опреме према стандарду SRPS EN 61010. Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача VIAVI SOLUTIONS модел 8800SX.

Остало:

- Уређаје испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад.
- Уз уређаје испоручити, у случају да је то неопходно, сет резервних делова и потрошног материјала препоручен од стране произвођача, за редовно одржавање и рад са уређајем у току гарантног рока
- Уз уређаје испоручити као доказ о извршеној првој верификацији сертификат произвођача којим се доказује да су уређаји тестирани и да су у оквиру тражене спецификације.
- Гарантни рок минимално 12 месеци без ограничења.
- Уз уређаје испоручити упутства за руковање и одржавање на српском језику.
- За понуђене уређаје мора постојати овлашћени сервис у Републици Србији, уз обавезу обезбеђења резервних делова за период од најмање 10 година

- Тачност: $\pm 5\%$ (1 kHz, 30% до 90% modulacija, 3 kHz LPF)
- **Осцилоскоп:**
 - Audio улаз: минимално од 10 mV до 10 V-div in a 1, 2, 5 sequence
 - FM Internal Demodulation: 0.1 kHz to 50 kHz/div in a 1, 2, 5 sequence
 - AM Internal Demodulation: 5, 10, 20, 50%/div
 - Vertical Accuracy: 10% of full scale (DC to 5 kHz)
 - Horizontal Sweep: 0.5 ms/div to 0.1 sec/div
 - Horizontal Accuracy: 3% of full scale
- **Анализатор спектра:**
 - Ранг: 2 MHz to 1 GHz
 - Span: 10 kHz to 5 MHz (1, 2, 5 steps)
 - Power Band Width (PdB) Accuracy: ± 3 dB typical (30 dB signal to noise)
- **Дигитални мултиметар:**
 - Резолуција 3,5 цифара
 - Мерење напона у опсезима 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 2000 V, Auto
 - Мерење јачине струје у опсезима 200 mA, 2 A, 20 A, Auto (опсег 20A са шантом)
 - Мерење отпорности у опсезима 200 Ω , 2 k Ω , 20 k Ω , 200 k Ω , 2 M Ω , 20 M Ω , Auto
 - Мерење средње снаге у распону од 500 mW до 500 W и вршне снаге у распону од 13.3 W до 1300 W Peak у фреквенцијском опсегу од 25 MHz to 1 GHz
 - Power Band Width (PdB) Accuracy: ± 3 dB typical (30 dB signal to noise)
- **Поузданост уређаја** минимално 20.000 часова рада на 25 $^{\circ}\text{C}$
- Уређај подешен за коришћење на енглеском језику.
- Уређај мора да испуњава захтеве за електромагнетну компатибилност према стандардима SRPS EN 61326, SRPS EN 6100-3-2 и SRPS EN 6100-3-3. Уређај треба да испуњава захтеве за безбедност мерне опреме према стандарду SRPS EN 61010. Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача VIAVI SOLUTIONS модел 8800SX.

Остало:

- Уређаје испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад.
- Уз уређаје испоручити, у случају да је то неопходно, сет резервних делова и потрошног материјала препоручен од стране произвођача, за редовно одржавање и рад са уређајем у току гарантног рока
- Уз уређаје испоручити као доказ о извршеној првој верификацији сертификат произвођача којим се доказује да су уређаји тестирани и да су у оквиру тражене спецификације.
- Гарантни рок минимално 12 месеци без ограничења.
- Уз уређаје испоручити упутства за руковање и одржавање на српском језику.
- За понуђене уређаје мора постојати овлашћени сервис у Републици Србији, уз обавезу обезбеђења резервних делова за период од најмање 10 година