



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ВОЈСКА СРБИЈЕ
ТЕХНИЧКИ РЕМОНТНИ ЗАВОД "ЧАЧАК"**

Бр. 3196- ~~16~~
17 SEP 2019 . 2019. год.
Ч А Ч А К

Чувати до: МФТГИ
Ф/бр: 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- Копнена Војска ТРЗ „Чачак“- Чачак
Објављује
о измену конкурсне документације за јавну набавку
у отвореном поступку бр. 251/19**

1. Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку 251/19 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 дајемо одговоре:

Питање 1. :

„У конкурсној документацији су наведене техничке карактеристике које наведени модел (ФЛУКЕ 179) не подржава“.

Одговор:

1. Након провере техничких спецификација из захтева за набавку број 251/19, утврђене су грешке у смислу дела техничких карактеристика због чега достављамо измењени опис техничких карактеристика добара из партије 2 по спецификацији 7569:

ПАРТИЈА 2: Мерни инструменти

1. Струјна клешта, 347703

- True RMS мерења
- Аутоматски избор мерног опсега
- Могућност мерења полазних струја (Inrush)
- Тастер за нулирање за DC струју
- LCD екран за резолуцијом минимално 4000 цифре
- Струјни мерни опсег минимално од 0,1 до 1000A AC/DC, са тачношћу минимално $\pm 2,5\%$
- Напонски мерни опсег минимално од 0,1 mV до 600V AC/DC, са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$
- Опсег мерења отпорности минимално од 0.1 до 40 M Ω , са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$
- Опсег мерења капацитивности минимално од 0.001 nF до 40,000 μ F, са тачношћу минимално $\pm 3\%$
- Опсег мерења фреквенције минимално од 0.001kHz до 4kHz, са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$

- Опсег бесконтактног мерења температуре минимално од -50 до 270°C са тачношћу минимално $\pm 2\%$ и контактнoг мерења са одговарајућом сондом у опсегу минимално од -4 до 760°C са тачношћу минимално $\pm 3\%$
- Отвор клешта минимално 43 mm
- Снимање MIN/MAX вредности, функција DATA HOLD
- Функција AUTO POWER OFF,
- Сигурносни стандард минимално CAT III 600V у складу са стандардом SRPS EN 61010
- Комплет треба да садржи: температурну сонду, мерне везице (црвена + црна), батерија, торбица за смештај и чување

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача EXTECH модел EX830.

1. Универзални мерни инструмент, 347705

- True RMS мерења
- Аутоматски избор мерног опсега
- Могућност мерења полазних струја (Inrush)
- Тастер за нулирање за DC струју
- LCD екран за резолуцијом минимално 6000 цифре
- Струјни мерни опсег минимално до 10A AC/DC, са резолуцијом минимално 0,01 mA
- Напонски мерни опсег минимално до 1000V AC/DC, са резолуцијом минимално 0,1 mV Опсег мерења отпорности минимално до 50 M Ω , са резолуцијом минимално 0,1 Ω
- Опсег мерења капацитивности минимално до 10000 μ F,
- Опсег мерења фреквенције минимално до 100 kHz, са резолуцијом минимално 0.01 Hz
- Опсег мерења температуре минимално од -50 до 400°C са резолуцијом минимално 0,1 °C
- Снимање MIN/MAX вредности, функција DATA HOLD
- Функција AUTO POWER OFF,
- Сигурносни стандард минимално CAT III 1000V/ CAT IV 600V у складу са стандардом SRPS EN 61010
- Комплет треба да садржи: температурну сонду, мерне везице (црвена + црна), мерне везице за електронику (црвена + црна), мерне везице крокодилке, батерија, торбица за смештај и чување инструмента и прибора

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача FLUKE модел 179/EDA2.

Остало:

- Уређаје испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад
- Уз уређаје доставити Уверења о извршеној првој верификацији за мерне величине напона, струје и отпора заједно са картонима мерне опреме.
- Гарантни рок минимално 12 месеци без ограничења
- Уз уређај 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 5 година

Питање 2. :

„ За мултиметар и струјна клешта тражи да уређаји испуњавају услове из директиве ЕУ 2006/42/ЕЦ, односно регулативе о безбедности машина. Овај услов би требало изузети, из разлога што предметни инструменти не подлежу наведеној директиви.”

Одговор:

Тражени услов је изузет.

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 6,7,8,51 и 52 конкурсне документације.

МТ

ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА
ПУКОВНИК
коп. др Војислав Радоњић, 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.

СПЕЦИФИКАЦИЈА број 7569

Red. broj	Naziv I standard Tehničke karakteristike	Jed. mere	Količina
1	KLEŠTA STRUJNA Tehničke karakteristike su date u prilogu specifikacije	kom	2
2	INSTRUMENT UNIVERZALNI MERNI Tehničke karakteristike su date u prilogu specifikacije	kom	2

ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ДОБАРА УЗ ЗАХТЕВ ЗА ЈН БРОЈ 251

ПАРТИЈА 1: Уређај за елиминацију штетних гасова

1. Преносни уређај за елиминацију штетних гасова 347570

Уређај је намењен за елиминацију штетних гасова који се јављају при радовима заваривања у унутрашњем простору. Уређај мора бити намењен за професионалну употребу и својим карактеристикама, димензијама и тежином треба да омогући лак пренос и коришћење на мање приступачним местима, попут каросерија возила и слично.

- Напајање 220/230V, 50 Hz
- Снага минимално **1.100 W**
- Капацитет филтрације минимално **140 m³/h**
- Простор филтрације минимално **1 m²**
- Ефикасност филтрације минимално **99%**
- Бука максимално до **75 dB(A)** са несигурношћу до 3 dB(A) према стандарду SRPS EN ISO 11201
- Тежина максимално **22 kg**
- Уређај мора испуњавати услове из директиве EU 2006/42/EC, односно одговарајућих националних регулатива о безбедности машина и то: SRPS EN 60204 и SRPS EN ISO 15012

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача FILCAR модел MINI90-NEW.

Остало:

- Уређај испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад
- Уз уређај испоручити, сет резервних делова и то: четири резервна црева и по један резервни филтер за сваки уређај и по један продужни монофазни кабл дужине 50 метара на моталици са минимално две прикључнице и минимално IP44 заштитом. Продужни кабл мора бити гумиран и предвиђен за струју до минимално 16A.
- Гарантни рок минимално 12 месеци без ограничења
- Уз уређај испоручити упутства за руковање и одржавање на српском језику
- За понуђени уређај мора постојати овлашћени сервис у Републици Србији, уз обавезу обезбеђења резервних делова за период од најмање 5 година.

ПАРТИЈА 2: Мерни инструменти

1. Струјна клешта, 347703

- True RMS мерења
- Аутоматски избор мерног опсега
- Могућност мерења полазних струја (Inrush)

- Тастер за нулирање за DC струју
- LCD екран за резолуцијом минимално 4000 цифре
- Струјни мерни опсег минимално од 0,1 до 1000A AC/DC, са тачношћу минимално $\pm 2,5\%$
- Напонски мерни опсег минимално од 0,1 mV до 600V AC/DC, са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$
- Опсег мерења отпорности минимално од 0.1 до 40 M Ω , са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$
- Опсег мерења капацитивности минимално од 0.001 nF до 40,000 μ F, са тачношћу минимално $\pm 3\%$
- Опсег мерења фреквенције минимално од 0.001kHz до 4kHz, са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$
- Опсег бесконтактног мерења температуре минимално од -50 до 270°C са тачношћу минимално $\pm 2\%$ и контактнoг мерења са одговарајућом сондом у опсегу минимално од -4 до 760°C са тачношћу минимално $\pm 3\%$
- Отвор клешта минимално 43 mm
- Снимање MIN/MAX вредности, функција DATA HOLD
- Функција AUTO POWER OFF,
- Сигурносни стандард минимално CAT III 600V у складу са стандардом SRPS EN 61010
- Комплет треба да садржи: температурну сонду, мерне везице (црвена + црна), батерија, торбица за смештај и чување

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача EXTECH модел EX830.

1. Универзални мерни инструмент, 347705

- True RMS мерења
- Аутоматски избор мерног опсега
- Могућност мерења полазних струја (Inrush)
- Тастер за нулирање за DC струју
- LCD екран за резолуцијом минимално 6000 цифре
- Струјни мерни опсег минимално до 10A AC/DC, са резолуцијом минимално 0,01 mA
- Напонски мерни опсег минимално до 1000V AC/DC, са резолуцијом минимално 0,1 mV Опсег мерења отпорности минимално до 50 M Ω , са резолуцијом минимално 0,1 Ω
- Опсег мерења капацитивности минимално до 10000 μ F,
- Опсег мерења фреквенције минимално до 100 kHz, са резолуцијом минимално 0.01 Hz
- Опсег мерења температуре минимално од -50 до 400°C са резолуцијом минимално 0,1 °C
- Снимање MIN/MAX вредности, функција DATA HOLD
- Функција AUTO POWER OFF,
- Сигурносни стандард минимално CAT III 1000V/ CAT IV 600V у складу са стандардом SRPS EN 61010
- Комплет треба да садржи: температурну сонду, мерне везице (црвена + црна), мерне везице за електронику (црвена + црна), мерне везице крокодилке, батерија, торбица за смештај и чување инструмента и прибора

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача FLUKE модел 179/EDA2.

Остало:

- Уређаје испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад
- Уз уређаје доставити Уверења о извршеној првој верификацији за мерне величине напона, струје и отпора заједно са картонима мерне опреме.
- Гарантни рок минимално 12 месеци без ограничења
- Уз уређај 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 5 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 добра.

Изабрани понуђач је у обавези да испоручи добра у складу са спецификацијама број.: 7566 и 7569 и прилогом уз спецификације (дато у прилогу конкурсне документације) и конкурсном документацијом.

Рок извршења квалитативног пријема: До 7 дана од тренутка испоруке и пуштања опреме у пробни рад, након чега ће Комисија Наручиоца сачинити записник о квантитативном и квалитативном пријему добра.

Уколико комисија Наручиоца приликом квантитативног и квалитативног пријема испорученог добра утврди мањак испорученог добра или грешке у квалитету добра, комисија Наручиоца има право да не потпише записник о квантитативном и/или квалитативном пријему добра и уложи приговор на квантитет и/или квалитет испорученог добра, који је изабрани понуђач дужан да реши у року од 7(седам) дана.

3. РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА :

Рок испоруке не може бити дужи од 60 дана од дана обостраног потписивања уговора.

Измена рока испоруке добара се неће вршити.

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

4. НАЧИН И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБРА :

Добро се испоручује у ТРЗ «Чачак» Чачак, ул. Др Драгише Мишовића 167.

5. РОК ЗА РЕШАВАЊЕ РЕКЛАМАЦИЈЕ

Изабрани понуђач је у обавези да реши рекламацију у року од у року од 45 (четрдесет пет) дана од дана пријема писане рекламације (рекламационог обрасца), отклони рекламацију у гарантном року, односно о свом трошку отклони техничке недостатке или неисправности на рекламираним добрима или испоручи нова добра исправна, без недостатака, истих или бољих техничких карактеристика.

6. ОДРЖАВАЊЕ

Понуђач је у обавези да за понуђена добра обезбеди одржавање у гарантном року, на лицу места, на локацији корисника, а кроз сервисну мрежу у коју су укључени овлашћени сервисни центри. Понуђач је дужан и да обезбеди сервисирање и оправку испоручених добара у овлашћеним сервисима на територији Републике Србије, као и испоруку потребних резервних делова у року од најмање 5 година од дана испоруке добара.

ПАРТИЈА 2: Мерни инструменти

1. Струјна клешта, 347703

- True RMS мерења
- Аутоматски избор мерног опсега
- Могућност мерења полазних струја (Inrush)
- Тастер за нулирање за DC струју
- LCD екран за резолуцијом минимално 4000 цифре
- Струјни мерни опсег минимално од 0,1 до 1000A AC/DC, са тачношћу минимално $\pm 2,5\%$
- Напонски мерни опсег минимално од 0,1 mV до 600V AC/DC, са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$
- Опсег мерења отпорности минимално од 0.1 до 40 M Ω , са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$
- Опсег мерења капацитивности минимално од 0.001 nF до 40,000 μ F, са тачношћу минимално $\pm 3\%$
- Опсег мерења фреквенције минимално од 0.001kHz до 4kHz, са тачношћу минимално $\pm 1,5\%$
- Опсег бесконтактног мерења температуре минимално од -50 до 270°C са тачношћу минимално $\pm 2\%$ и контактнoг мерења са одговарајућом сондом у опсегу минимално од -4 до 760°C са тачношћу минимално $\pm 3\%$
- Отвор клешта минимално 43 mm
- Снимање MIN/MAX вредности, функција DATA HOLD
- Функција AUTO POWER OFF,
- Сигурносни стандард минимално CAT III 600V у складу са стандардом SRPS EN 61010
- Комплет треба да садржи: температурну сонду, мерне везице (црвена + црна), батерија, торбица за смештај и чување

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача EXTECH модел EX830.

2. Универзални мерни инструмент, 347705

- True RMS мерења
- Аутоматски избор мерног опсега
- Могућност мерења полазних струја (Inrush)
- Тастер за нулирање за DC струју
- LCD екран за резолуцијом минимално 6000 цифре
- Струјни мерни опсег минимално до 10A AC/DC, са резолуцијом минимално 0,01 mA
- Напонски мерни опсег минимално до 1000V AC/DC, са резолуцијом минимално 0,1 mV Опсег мерења отпорности минимално до 50 M Ω , са резолуцијом минимално 0,1 Ω
- Опсег мерења капацитивности минимално до 10000 μ F,
- Опсег мерења фреквенције минимално до 100 kHz, са резолуцијом минимално 0.01 Hz
- Опсег мерења температуре минимално од -50 до 400°C са резолуцијом минимално 0,1 °C
- Снимање MIN/MAX вредности, функција DATA HOLD
- Функција AUTO POWER OFF,
- Сигурносни стандард минимално CAT III 1000V/ CAT IV 600V у складу са стандардом SRPS EN 61010

- Комплет треба да садржи: температурну сонду, мерне везице (црвена + црна), мерне везице за електронику (црвена + црна), мерне везице крокодилке, батерија, торбица за смештај и чување инструмента и пробова

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача FLUKE модел 179/EDA2.

Остало:

- Уређаје испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад
- Уз уређаје доставити Уверења о извршеној првој верификацији за мерне величине напона, струје и отпора заједно са картонима мерне опреме.
- Гарантни рок минимално 12 месеци без ограничења
- Уз уређај 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 5 година