



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ВОЈСКА СРБИЈЕ  
ТЕХНИЧКИ РЕМОНТНИ ЗАВОД "ЧАЧАК"

Бр. 2159- **27**  
02.10.2019. 2019. год.  
**Ч А Ч А К**

Чувати до: МФГГГ  
Ф/рбр: 30/ 51  
Обрађивач: Милан Тољин

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 ГРЗ „Чачак“ - Чачак**  
**Објављује**  
**о измену конкурсне документације за јавну набавку**  
**у отвореном поступку бр. 137/19**

1. Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку 137/19 је објављена на порталу Управе за јавне набавке портал [portal.ujn.gov.rs](http://portal.ujn.gov.rs) и интернет страници Министарства Одбране портал [www.nabavke.mod.gov.rs](http://www.nabavke.mod.gov.rs)
2. На питања потенцијалног понуђача везано за партију 11. по спецификацији број 7566 и техничкој спецификацији 347570:

**Питање 1. :**

„Да ли је за наручиоца прихватљиво да се понуди преносни уређај за елиминацију штетних гасова снаге 1000 W, који задовољава све остале тражене карактеристике?“

**Одговор:**

За наручиоца је апсолутно прихватљиво да се понуди уређај за партију 11. по спецификацији 7560 техничкој спецификацији 347570 чији је мотор снаге минимално 1000 W под условом да су испуњени сви остали захтеви техничке спецификације.

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

Прилог: Страна 24, 25, 164 и 165 конкурсне документације.

МТ

**ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА**

пуковник

доц. 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](http://portal.ujn.gov.rs) (у електронском облику),
- Министарство одбране интернет страница [www.nabavke.mod.gov.rs](http://www.nabavke.mod.gov.rs) (у електронском облику),
- Одељењу за снабдевање,
- а/а.

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача QUICK модел 858D.

**Остало:**

- Уређаје испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад
- 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

ПАРТИЈА10: Преносна гарнитура за сечење, лемљење и заваривање

**1. Преносна гарнитура за сечење, лемљење и заваривање 347568**

Гарнитура за сечење у опсегу од 3 до 50 mm минимално, лемљење и заваривање у опсегу од 0,5 до 14 mm минимално. Намењена је за професионалну употребу у теренским условима.

Гарнитуру чине:

- Боца за кисеоник од максимално **5l**, испоручити напуњену
- Боца за ацетиле од максимално **5l**, испоручити напуњену
- Редуцир вентил за кисеоник 10 bar
- Редуцир вентил за ацетилен 1,5 bar
- Црево за кисеоник и ацетилен дужине минимално **5 m**
- Телескопска колица за смештај и транспорт напред наведених боца са цревима
- Универзални рукохват са прикључцима и вентилима за кисеоник и ацетилен
- Комплет пламеника за заваривање: 0,5-1 mm, 1-2 mm, 2-4 mm, 4-6 mm, 6-9 mm и 9-14 mm
- Горионик за резање
- Млазнице за резање у опсегу 12-25 mm и 25-50 mm
- Пламеник за загревање 12-100 mm
- Комбиновани кључ
- Чистач млазница у сету од минимално 10 комада
- Упаљач кремента са заменским крементама
- Метални кофер за паковање
- Боца са гасом запремине минимално 400 ml са могућношћу достизања температуре до минимално 2200 °C са прикључним навојем, адаптером и регулационим вентилом у металном коферу
- Тежина комплекта до максимално **50 kg**

Као пример одговарајуће гарнитуре наводимо гарнитуру произвођача ROTHENBERGER модел RE 17 Three-gas System AMS 5/5.

**Остало:**

- Уређај испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад
- Гарантни рок минимално 12 месеци без ограничења
- Уз гарнитуру испоручити упутства за руковање и одржавање на српском језику.

**ПАРТИЈА 11: 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 **1.000 W**
- Капацитет филтрације минимално **140 m<sup>3</sup>/h**
- Простор филтрације минимално **1 m<sup>2</sup>**
- 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 MIN190-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 12: Хоризонтална трачна тестера

### 1. Хоризонтална трачна тестера 347572

Гравитациона ручна хоризонтална трачна тестера за професионалну употребу.

- Електрично напајање 380/400V, 60 Hz
- Снага мотора минимално **750W**
- Димензије траке тестере **2100x0,9x20 mm**
- Уз уређај испоручити комплет тестера за метал, дрво и алуминијум
- Брзина резања у минимално два опсега са минималним брзинама од 45 m/min и 90 m/min
- Могућност избора посмака: ручни или аутоматски
- Угао резања **45°/60°/90°**
- Минимални капацитет резања дат је у табели:

| Угао резања | Округли материјали | Квадратни материјали | Флах      |
|-------------|--------------------|----------------------|-----------|
| 90°         | 170 mm             | 170x170 mm           | 210x95 mm |
| 60°         | 70 mm              | 60x60 mm             |           |
| 45°         | 120 mm             | 110x110 mm           |           |

- Уређај мора испуњавати услове из директиве EU 2006/42/EC, односно одговарајуће националне регулативе о безбедности машина

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача PILANA модел PMS 170/210MO.

Гарнитура за сечење у опсегу од 3 до 50 mm минимално, лемљење и заваривање у опсегу од 0,5 до 14 mm минимално. Намењена је за професионалну употребу у теренским условима. Гарнитуру чине:

- Боца за кисеоник од максимално 5l, испоручити напуњену
- Боца за ацетиле од максимално 5l, испоручити напуњену
- Редуцир вентил за кисеоник 10 bar
- Редуцир вентил за ацетилен 1,5 bar
- Црево за кисеоник и ацетилен дужине минимално 5 m
- Телескопска колица за смештај и транспорт напред наведених боца са цревима
- Универзални рукохват са прикључцима и вентилима за кисеоник и ацетилен
- Комплет пламеника за заваривање: 0,5-1 mm, 1-2 mm, 2-4 mm, 4-6 mm, 6-9 mm и 9-14 mm
- Горионик за резање
- Млазнице за резање у опсегу 12-25 mm и 25-50 mm
- Пламеник за загревање 12-100 mm
- Комбиновани кључ
- Чистач млазница у сету од минимално 10 комада
- Упаљач кремента са заменским крементама
- Метални кофер за паковање
- Боца са гасом запремине минимално 400 ml са могућношћу достизања температуре до минимално 2200 °C са прикључним навојем, адаптером и регулационим вентилом у металном коферу
- Тежина комплекта до максимално 50 kg

Као пример одговарајуће гарнитури наводимо гарнитуру произвођача ROTHENBERGER модел RE 17 Three-gas System AMS 5/5.

#### Остало:

- Уређај испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад
- Гарантни рок минимално 12 месеци без ограничења
- Уз гарнитуру испоручити упутства за руковање и одржавање на српском језику.

### ПАРТИЈА 11: 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 1.000 W
- Капацитет филтрације минимално 140 m<sup>3</sup>/h
- Простор филтрације минимално 1 m<sup>2</sup>
- 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 MIN190-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 прева 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 16А.
- 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 12: Хоризонтална трачна тестера**

### **1. Хоризонтална трачна тестера 347572**

Гравитациона ручна хоризонтална трачна тестера за професионалну употребу.

- Електрично напајање 380/400V, 60 Hz
- Снага мотора минимално **750W**
- Димензије траке тестере **2100x0,9x20 mm**
- Уз уређај испоручити комплет тестера за метал, дрво и алуминијум
- Брзина резања у минимално два опсега са минималним брзинама од 45 m/min и 90 m/min
- Могућност избора посмака: ручни или аутоматски
- Угао резања **45°/60°/90°**
- Минимални капацитет резања дат је у табели:

| Угао резања | Округли материјали | Квадратни материјали | Флах      |
|-------------|--------------------|----------------------|-----------|
| 90°         | 170 mm             | 170x170 mm           | 210x95 mm |
| 60°         | 70 mm              | 60x60 mm             |           |
| 45°         | 120 mm             | 110x110 mm           |           |

- Уређај мора испуњавати услове из директиве EU 2006/42/EC, односно одговарајуће националне регулативе о безбедности машина

Као пример одговарајућег уређаја наводимо уређај произвођача PILANA модел PMS 170/210MO.

**Остало:**

- Уређај испоручити са свим прибором и деловима потребним за пуштање у пробни рад
- Уз уређај 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
- 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