

**OPIS I SPECIFIKACIJA PREDMETA, USLOVI ISPORUKE ILI IZVRŠENJA**

**Partija br. 4: Radionička oprema**

➤ **Tehnička specifikacija:**

Naziv	Tehničke karakteristike	Količina
Starter uređaj 12/24V	<p>Struja startovanja na 12V – 1500-1600A (maksimalno trenutno opterećenje 5500-6500A)</p> <p>24V – 750-850A (maksimalno trenutno opterećenje 2900-3500A) Težina 23.00 kg</p> <p>Dimenzije 340.00*175.00*400.00 mm- Prvenstveno namenjeno za pokretanje teretnih vozila, autobus, radnih mašina i teške mehanizacije na 12V ili 24V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ugrađena zaštita za elektro opremu vozila</li> <li>- Zaštita od slučajne zamene polova (kontra vezivanje polariteta)</li> <li>- Poseduju interne baterije izuzetno visokih kapaciteta pokretanja, bez održavanja i tečnog elektrolita</li> <li>- Mogućnost korišćenja kao pomoćno napajanje dok traje zamena akumulatora na vozilu</li> <li>- Mogućnost punjenja i van vozila na naizmjeničnoj struji ili unutar vozila na standardnom 24V priključku</li> <li>- Mogu se koristiti i puniti u bilo kojem položaju, bez opasnosti od oštećenja ili neispravnog rada</li> <li>- Ugrađen DIGITALNI indikator stanja napunjenosti baterije startera</li> <li>- Opremljeni su klještima širokog zahvata koji su sa starterom povezani vrlo fleksibilnim, potpuno izolovanim bakarnim kablom od 35mm<sup>2</sup></li> <li>- Dužina priključnih kablova 1,4m</li> <li>- U pakovanju: SPECIJALNI DIGITALNI punjač za internu bateriju</li> </ul>	1 kom.

	- Kućište startera je napravljeno od vrlo otporne plastike	
Aparat za varenje Co2	<p>Područje zavarivanja: 25 – 150 A / 80 – 190 A  Napon zavarivanja: 15 – 21.5 V / 18 – 23.5 V  Intermitencija 20%: 150 / 190 A  Intermitencija 60%: 60 / 75A  Intermitencija 100%: 50 / 60 A  Prečnik žice za zavarivanje: 0.6 – 0.8 mm  Priključni napon: 1~230V / 50Hz 2~400V / 50Hz  Osigurač spor: 16 A</p> <p>Tip gorionika: PAG 180/3 -K3 G</p> <p>Dimenzija D*Š*V (mm):690*310*600</p> <p>Težina: 54 kg</p> <p>Aparati za zavarivanje, namenjeni su zavarivanju po MIG/MAG postupku u gasu</p> <p>Mogu se upotrebljavati za zavarivanje konstrukcijskog čelika, a sa dodatnim priborom i dodatnih materijala za aluminijum i crni čelik</p> <p>Osiguravaju odlični kvalitet vara i mogućnost zavarivanja s punjenom žicom, te visoku produktivnost koristeći odgovarajuće dodatne materijale i zaštitne gasove</p>	1 kom.
Aparat za varenje inverter	<p>Priključni napon - 230V/50Hz  Napon praznog hoda - 69 V  Osigurač spor - 16A  Područje zavarivanja 5 - 180 A  Intermitencija 60% - 155A  Intermitencija 100% - 125A  Regulacija zavarivanja - vezna  Prečnik elektrode za zavarivanje - 1,5 - 4 mm  MMA (REL) postupak varenja sa elektrodom sa plaštom</p> <p>Zavarivanje sa rutilnim, baznim i celuloznim elektrodama (VARIN 2000 CEL)</p> <p>HOT START - povećana struja zavarivanja kod paljenja luka</p> <p>ANTI STICKING- automatsko isključivanje luka kod lepljenja elektrode</p>	1 kom.

	<p>ARC FORCE – sprečavanje lepljenja elektrode za vreme varenja</p> <p>DC TIG zavarivanje (uspostavljanje luka sa dodirom) u zaštiti gasova</p> <p>Dimenzija D*Š*V(mm):330*130*200 Dimenzija D*Š*V (mm):440*160*280</p> <p>Težina: 5.1 kg</p>	
Garniture za autogeno sečenje i zavarivanje	<p>Garnitura uključuje: Rukohvat RAM 93 -02 Gorionik RAM 93-03 Plamenike za zavarivanje Reducir ventil za acetilen – 10 bar Reducir ventil za kiseonik – 10 bar Set dizni za sečenje set -Ž RAM 10/ 0.5- 2.5 Šestar sa kolicima Kombinovani ključ Metalna kutija</p>	1 gar.
Crevo za Acetilen/Kiseonik	Fi 8mm , 20bara	15m + 15m
Suvi osigurač - R3 za ručne plamenike na ACETILEN I KISEONIK	/	1+1 kom.
Merilo pomično do 500mm	<p>Opseg merenja [mm]: 500 Podela (standardna) [mm] : 0,02 Klasa tačnosti [mm]: 0,06 Dužina donjih kljunova [mm]: 150 Ukupna dužina [mm] : 670 Mikropodesivač Hromirana površina za očitavanje</p>	1 kom.
Lančana dizalica sa ATESTom	<p>Nosivost (t): 2 tone Standardna visina dizanja (m): 3 Testirana na opterećenje (kN): 24,5 Broj linija lanca: 1 Dimenzije (mm): C: 170 A: 194 B: 414 D: 32 Težina (kg): 2,3</p> <p>Flašencug sa jakim stabilnim kućištem sa modernim dizajnom. Svaka dizalica ima pocinkovan teretni i ručni lanac Obrtna kuka sa ležajem što dizalicu odvaja od ostalih, teret je moguće okretati kada je dizalica pod opterećenjem</p>	1 kom.
Električni rezač navoja od ½" - 2"	<p>Snaga: 1700 W sa porastom snage od 30% preko automatskog podešavanja četkica</p> <p>Jedinstvena potporni vođica</p> <p>Sigurno stezanje korištenjem ukoso</p>	1 kom.

<p>postavljenog steznog vretena</p> <p>Prenos koji ne zahtijeva održavanje</p> <p>Robustan, snažan, univerzalni motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W</p> <p>Sigurnosnim impulsnim prekidačem, rastućom snagom automatskog podešavanja grafitne četkice kod izbora smjera rotacije, hod udesno i ulevo. Potporna drška za oba smjera rotacije</p> <p>Perfektan, siguran prihvat za brzoizmjenjive narezne glave</p> <p>Obim isporuke: Električna nareznica za cevni navoj : <math>\frac{1}{2}</math> – <math>\frac{3}{4}</math> – 1 – <math>1\frac{1}{4}</math> – <math>1\frac{1}{2}</math> – 2, 16–50 mm Metrički vijčani navoj 6–30 mm, <math>\frac{1}{4}</math>–1" Brzozamenljive rezne glave za konusne navoje cevi ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)</p> <p>Dimenzije glava koje idu u kompletu 1.1/2" i 2"</p> <p>Pogonska mašina</p> <p>Potporna vođica, brzoizmjenjive narezne glave U sanduku od čeličnog lima Pogonska mašina : 6,5 kg Težina: 20 kg</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Rok isporuke:** ne više od **7 (sedam) dana** od prijema narudžbe, na adresu sedišta naručioca: Železnička 22, 24410, Horgoš. Isporuka isključivo radnim danima (ponedeljak – petak) od 07,00 – 13,00 časova. Troškovi isporuke dobara padaju na teret ponuđača.
- **Garantni rokovi:**
  - Starter uređaj 12/24V: **24 (dvadestičetri) meseci** od dana isporuke za uređaj, a **12 (dvanaest) meseci** od dana isporuke za internu bateriju.
  - Aparat za varenje Co2: **24 (dvadestičetri) meseci** od dana isporuke.
  - Aparat za varenje inverter: **24 (dvadestičetri) meseci** od dana isporuke.
  - Električni rezač navoja od  $\frac{1}{2}$ " - 2": **12 (dvanaest) meseci** od dana isporuke.
  - Lančana dizalica sa ATESTom: **24 (dvadestičetri) meseci** od dana isporuke.

Kvalitet predmeta ove javne nabavke mora u potpunosti odgovarati važećim domaćim i/ili međunarodnim standardima za tu vrstu dobra.

Naručilac ima pravo na reklamaciju kvaliteta isporučenog dobra odmah nakon prijema, a u slučaju skrivenih mana, odmah nakon saznanja za skrivenu manu isporučenog dobra. Nedostatke po reklamaciji ponuđač je dužan da otkloni u objektivno najkraćem mogućem roku.

U slučaju sumnje u kvalitet isporučenog dobra, naručioc zadržava pravo da izvrši kontrolu kvaliteta navedenog proizvoda radi provjere da li kvalitet dobra odgovara specifikaciji konkursne dokumentacije predmetne javne nabavke. Ukoliko rezultati ispitivanja pokazuju odstupanje kvaliteta od vrednosti i karakteristika date u tehničkoj specifikaciji konkursne dokumentacije predmetne javne nabavke, ukupni troškovi atestiranja, ispitivanja kvaliteta, kao i troškovi transporta i zamene proizvoda spadaju na teret ponuđača.

- **Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi opis/tehničke karakteristike i sliku predmetnog dobra.**

Datum: \_\_.\_\_.2020

Ponuđač: \_\_\_\_\_