



ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК /TECHNICAL SPECIFICATION

P.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗНН)	* Сертификат
1	Преносиви инвертски апарат за REL(MMA) i LIFT-TIG DC заваривање		<p>Техничка спецификација – апарат за заваривање MMA/TIG</p> <p>1. Општи захтеви:</p> <ul style="list-style-type: none">• Преносиви инвертски апарат за REL (MMA) i LIFT-TIG DC заваривање.• За теренске i радионичке услове, намењен одржавању i репарацији.• Конструкција: хибридна цељна конструкција отпорна на механичка оштећења. <p>2. Електричне карактеристике:</p> <ul style="list-style-type: none">• Напон напајања: 1 x 230 V (± 15 %), 50/60 Hz.• Тип прикључка: 16A, 250 V, Type F.• Максимална улазна снага: до 7,5 kVA.• Максимална улазна струја: 32 A.• Ефикасност: min. 87 %.• Фактор снаге (cos φ): 0,99.• Аутоматска адаптација на 115/230 V. <p>3. Радне карактеристике:</p> <ul style="list-style-type: none">• Струја заваривања: 20 – 210 A.• Радни циклус (intermitencija):<ul style="list-style-type: none">- 25 % при 210 A,- 60 % при 135 A,- 100 % при 105 A.• Напон празног хода: 76 V DC.• Функције:<ul style="list-style-type: none">- Синергички режими за бачице, рутине i целуозне електроде.- Пулс контрола лука у MMA режиму.- LIFT-TIG DC i LIFT-TIG spot режими.- Hot Start i Arc Force са меморијом параметара. <p>4. Конструкција i ергономија:</p> <ul style="list-style-type: none">• Маса: до 9,6 kg.• Димензије: приближно 430 x 170 x 320 mm.• Рf зашита: min. IP23S.• Класа изолације: H.• Кабл за напајање: 3 x 2,5 mm², дужине 3 m.• Програмбилни дисплеј са променљивим приказом процеса		kom	3	7023831	*.E.3.4 F.1	
Прилози / посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања): / Attachments /special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):									
<ul style="list-style-type: none">• Distributer мора поседовати важећи сертификат произвођача о статусу овлашћеног сервисног партнера.• Distributer мора обезбедити:<ul style="list-style-type: none">- Servisu podršku u garantnom i postgarantnom periodu,- Originalne rezervne delove,- Potvrdu o garanciji i sertifikat o poreklu uređaja.- Obavezno priložiti dokaz o ovlašćenju za servisiranje dat od strane proizvođača.									
Потребни документи / референтна листа: / Required documents/ Reference List:									
A.Извештаји о испитивању производа (хемијски састав, механичке особине, физичко - хемијске особине): / Product Test Reports (chemical composition, physical and chemical characteristics):									
1	Документација у складу са SRPS EN 10204/3.1 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.1								
2	Документација у складу са SRPS EN 10204/3.2 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.2								
3	Извештај о испитивању механичких особина / Mechanical properties test report								
3.1.	Визуелна и димензиона контрола / Visual and dimensional inspection								
3.2.	Испитивања без оштећења (WEP) / Non Destructive Testino (NDT)								
3.2.1.	Радиографија / Radiography								
3.2.2.	Ултразвучни тест / Ultrasound								
3.2.3.	Магнетно / Magnetic particle test								
3.2.4.	Пенетранти/ Penetrants								
3.3.	Тест притиска / P Pressure test								
3.3.1.	Хидротест / Hydrstatic otest								
3.3.2.	Пнеуматски тест / Pneumatic test								
4	Извештај о испитивању хемијског састава / Chemical properties test report								
5	Извештај о испитивању физичко-хемијских особина / Physical and chemical properties test report								
6	Сертификат о анализи / CoA-Certificate of Analysis								
B. Сертификати о примењеним системима менаџмента: / Certificates for applied management systems:									
1	ISO 9001								
2	ISO 14001								
3	ISO 17025								
4	ISO 45001								
5	ISO 50001								
C. Сертификати о квалитету производње: / Production quality certificates:									
1	API								
2	EN								
3	ANSI								
4	GOST								
5	DIN								
6	INTI								
*Инструкција аутору: Уколико технички одговара више стандарда о квалитету производње, потребно је укључити све одговарајуће сертификате у техничком задатку									
D. Други сертификати: / Other certificates:									
1	Спецификација материјала / Material specification								
2	Сертификат о пореклу производа / Certificate of origin								
E. Техничка документација: / Technical documents:									
1	ЕК сертификати / EK certificates								
2	Каталог са бројевима резервних делова / Spare parts catalogue								
3	Упутство за употребу (на српском) / Instruction manual (in Serbian)								
4	Упутство за одржавање (на српском) / Maintenance instructions (in Serbian)								
5	Упутство за транспорт (на српском) / Transport instructions (in Serbian)								
6	Упутство за складиштење (на српском) / Storage instructions (in Serbian)								
7	SDS (безбедносни лист, на српском) / MSDS (Material Safety Data Sheet, in Serbian)								
8	Листа података / Data list								
9	TDS (техничка информација) / TDS (technical information)								
10	Уверење, којим произвођач потврђује да су на уређају за рад примењене прописане мере заштите на раду / Manufacturer's certificate confirming that prescribed occupational safety measures have been applied on the device								
11	Сертификат о успешности производа / Product success certificate								
12	Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate								
13	Биоцидни производ (неопходна документација: подаци о идентитету биоцидног производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у биоцидном производу; подаци о произвођачу биоцидног производа; подаци о предвиђеном начину								
F. Други захтеви: / Other requirements:									
1	Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period								
2	Бек трајања / Work life span								
3	Потрошња енергента током експлоатације (нпр. природни гас, електрична енергија) / Energy source consumption during exploitation (e.g. natural gas, electrical energy)								
4	Потрошња медијума помоћног система (нпр. пара, вода, компримовани ваздух) / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)								
5	Паковање производа / Packaging								
6	Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years								
7	Листа резервних делова који су неопходни као хаваријске залихе / List of critical (emergency) spare parts required to be stored on site for acceptable repair time								
8	Инспекција у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)								
9	Инспекција након уградње, пред пуштање у рад / Site Acceptance Test (SAT)								
10	Обука оператора / Operator training								
11	У случају да добављач има INTI сертификат опреме или MTP, потребно је да га достави								
Захтеви за пријемну контролу / план контролисања / Requirements for acceptance testing / Inspection plan									
Контакт тех.лице за пријемну контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing:									
HSE аспект: / HSE aspect:									
1.Контакт лице саветника за хемикалије Блока наручиоца									
2.Контакт лице HSE лице Блока наручиоца									
Енергетска ефикасност: / Energy efficiency:									
Напомена: <ul style="list-style-type: none">• Није дозвољено навођење произвођача (осим ако је таква спецификација оправдана са становишта предмета уговора).• Није дозвољено навођење вредности буџета.• Уколико Техничка документација, укључујући и технички део тендерске документације, садржи поверљиве податке Друштва, не може се доставити трећим лицима, уколико са њима није преходно потписан уговор о поверљивости у складу са стандардима Друштва• Уколико технички захтев има утицаја на заштиту пословних података, односно, уколико уноси нови или мења постојећи начин приступа подацима, рада са подацима, њихове обраде или архивирања, неопходно је у технички захтев унети информацију о мерама заштите које се									
Наручилац Nemaња Ruso Име и презиме					Сагласан Zoran Ilić Име и презиме				

