

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК / TECHNICAL SPECIFICATION

за набавку материјално-техничких ресурса / for the procurement
of material and technical resources



Технички захтев за набавку : / Technical requirement for procurement of :

ДЕЛОВИ КОМПРЕСОРА R-101

Р.бр .	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗЗН)	* Сертификат
1	Клипна мотка	Piston rod	Part no.11168C1; List no. CB9-70601	DWG.10800.C.IC, Pos.100	kom	1	6239743	10511447	
2	Клипни прстен	Ring piston	Part no.50A18BA790; List no. CB9-60600H	DWG.10800.C.IC, Pos.111	kom	8	6214313	10511447	
3	Прстен јахач - водећи	Wear ring	Part no.3-12780D1; List no. CB9-60600H	DWG.10800.C.IC, Pos.113	kom	8	6214314	10511447	
4	Навртка клипне полуке	Nut-x head	Part no.X1010T8; List no. CB9-70601	DWG.10800.C.IC, Pos.102	kom	2	6211911	10511447	
5	Навртка клипа	Nut piston	Part no.52991B1; List no. CB9-70601	DWG.10800.C.IC, Pos.101	kom	2	6239730	10511447	
6	Потисни вентил-комплет	Valve - Discharge complete	Part no.A43C2WSH; List no. CMA-43-117B		kom	2	6239731	10511447	
7	Седиште потисног вентила	Seat - discharge valve	Part no.A43C4WSH; List no. CMA-43-117B		kom	4	6239732	10511447	
8	Седиште вентила-плоча	Plate seat	Part no.A43C18AWS; List no. CMA-43-117B		kom	16	6210612	10511447	
9	Вођица	Guide	Part no.1W89612; List no. CMA-43-117B		kom	60	6239733	10511447	
10	Плоча потисног вентила-заулавна	Plate - Discharge stop	Part no.A43C6FCWS ; List no. CMA-43-117B		kom	8	6239734	10511447	
11	Подметач	Washer	Part no.1W89633; List no. CMA-43-117B		kom	30	6239735	10511447	
12	Заптивач седишта вентила	Gasket - Valve seat	Part no.X1013T59F; List no. CMA-43-117B		kom	30	6214312	10511447	
13	Јарам потисног вентила	Crab discharge valve	Part no.A43C2ONBA; List no. CMA-43-117B		kom	4	6239736	10511447	
14	Вијак вентила	Screw - fillister head machine	Part no.87A2X146; List no. CMA-43-117B		kom	20	6216356	10511447	
15	Подлошка	Lock washer	Part no.14A5S55; List no. CMA-43-117B		kom	20	6212305	10511447	

16	Усисни вентил-комплет	Valve inlet complete	Part no.A43C1WSH; no.CMA-43-F-146	List		kom	2	6239737	10511447	
17	Седиште усисног вентила	Seat inlet valve	Part no.A43C3WSH; no.CMA-43-F-146	List	DWG.H-27270-B	kom	4	6239738	10511447	
18	Зауставна плоча усисног вентила	Stop - plate inlet valve	Part no.A43C5FCW5; no.CMA-43-F-146	List	DWG.H-27270-B	kom	8	6209573	10511447	
19	Опруга	Set channels springs	Part no.A43C33EWS; no.CMA-43-F-146	List	DWG.H-27270-B	kom	40	6212118	10511447	
20	Семеринг	Seal - C - shaft oil	Part no.X122OT122; no.CB9-1011R	List	DWG.10755-D-IA, Pos.12	kom	6	6211113	10511447	
21	Заптивач -флекситалик	Gasket - flexitalic	Part no.75-9791D1B; CB11-30601C	List no.	DWG.13802-D-IW, Pos..222	kom	10	6214311	10511447	
22	Заптивач поклопца вентила	Gasket - cover	Part no.X1014T63-57F; CB11-30601C	List no.	DWG.13802-D-IW, Pos.145	kom	40	6239739	10511447	
23	Заптивач кучишта гас. Заптивача	Gasket - pack case	Part no.X1561T5F, no.CB11-2068B	List	DWG.13802-D-IW, Pos.132	kom	10	6231906	10511447	
24	Гасни заптивач	Ring and spring set; 6 pair per set	Part no.51HF32; no.CB11-2068B	List	DWG.13802-D-IW, Pos.131	kom	5	6223330	10511447	
25	Уљни брисач	Ring and spring packing set; 3 pair per set.	Part no.O2T32W, CB9-1406AF	List no.	DWG.13802-D-IW, Pos.97	kom	5	6231877	10511447	

Прилози /посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања): / Attachmenrts /special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):
Понуде могу доставити произвођачи оригиналних делова и овлашћени заступници.
9" Stroke Type ESH-1 NL-2 - Hydrogen Compressor 6" x 9"

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 разарања (ИБП) / Non Destructive Testing (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 / 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	EX сертификати / EX 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	Сертификати 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;
F. Други захтеви: / Other requirements:	
1	Гаранција / гарантни период / warranty/warranty period
2	Век 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) и потрошних материјала / 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	Улога оператора / Operator training
11	У случају да добављач има и/или сертификат опреме или мпг, потребно је да га достави

Захтеви за пријемну контролу / план контролисања / Requirements for acceptance testing / Inspection plan
Шандор Балог

Контакт тех.лице за пријемну контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing:
HSE aspekt: / HSE aspekt:

- 1.Контак лице саветника за хемикалије Блока наручиоца
2.Контакт лице HSE лице Блока наручиоца

Енергетска ефикасност: / Energy efficiency:

Напомена:

- Није дозвољено навођење произвођача (осим ако је таква спецификација оправдана са становишта предмета уговора),
- Није дозвољено наводити вредност буџета,
- Уколико Тендерска 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

Наручилац
Шандор Балог
Име и презиме

Сагласан
Надица Кисин
Име и презиме