

Ваздухопловни завод
„Мома Станојловић“
бр. 02-1-4/ 18041-4
31 OCT 2016 године
БАТАЈНИЦА

Позив за достављање понуда
за ЈНМВ бр. 291/16, доставља.-

На основу члана 60. став 1 тачка 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12, 14/15 и 68/15) објављује се јавни позив за достављање понуде према следећем:

1. НАЗИВ, АДРЕСА И ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА

Министарство одбране, Војска Србије, Команда ратног ваздухопловства и противваздухопловне одбране, Ваздухопловни завод "Мома Станојловић", ул. Пуковника Миленка Павловића бр. 160, 11273 Батајница. Портал јавних набавки МО (www.nabavke.mod.gov.rs, оглашивач "ВиПВО").

2. ВРСТА НАРУЧИОЦА

Корисник буџетских средстава.

3. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Поступак јавне набавке мале вредности.

4. НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је набавка услуге, назива **Услуга одржавања и ремонта** и ознаке из Општег речника набавке **50200000**.

5. ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ

Јавна набавке мале вредности је обликована кроз 1 (једну) партију према следећем:

Ред. број	НАЗИВ	Јед. мере	Кол.
1.	Магнетно испитивање делова главчине репне вртешке фабр. бр. 8-3904-000 према листама прегледа на форофлукусу 39.ИТП.06/420.0.002	ком.	40

НАПОМЕНА: Није потребно вршити припрему (прање) делова за испитивање.

6. КРИТЕРИЈУМ И ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗДАВАЊЕ НАРУЧБЕНИЦЕ

Критеријум за вредновање понуда је најнижа понуђена цена у складу са чланом 85. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12, 14/15 и 68/15).

Понуде код којих понуђена цена представља неуобичајено ниску цену могу се одбити.

Уколико два или више понуђача имају исту понуђену цену, најповољнији ће бити онај који буде имао краћи понуђени рок извршења услуге. Уколико два или више понуђача имају исту понуђену цену и исти понуђени рок за извршење услуге, најповољнији ће бити онај понуђач са којим имамо искуство позитивне праксе у досадашњој пословно – техничкој сарадњи.

7. УСЛОВИ КОЈЕ ПОНУДА МОРА ДА САДРЖИ

Понуда треба да испуњава следеће услове, односно да садржи следеће податке:

а) укупну цену без и са ПДВ-ом,

б) цену по јединици мере,

- Понуђач мора да поднесе комплетну понуду у складу са позивом („комплетну“ – да се односи на све ставке у оквиру захтева), у супротном понуда ће се сматрати неисправном,

- **Рок за извршење услуге не сме бити дужи од 20 (двадесет) дана, од дана добијања наруџбенице и достављања предмета услуге,**

- Плаћање је вирманом у року који не сме бити краћи од 30 дана, од дана достављања рачуна у деловодство ВЗ „Мома Станојловић“,

- Квалитет понуђене услуге мора бити у складу са захтеваним стандардима.

- **Опција понуде не сме бити краћа од 30 дана,**

- Место извршења услуге: код Извршиоца услуге.

8. УГОВОРНЕ КАЗНЕ И ЗАТЕЗНА КАМАТА

Уколико Испоручилац не изврши услугу из тачке 5. захтева у року који је понуђен, Наручилац зарачунава уговорну казну по стопи од 2 промила за сваки дан кашњења на вредност неизвршене услуге, са ПДВ-ом, с тим да укупан износ уговорне казне не може бити већи од 5% вредности Наружбенице.

Уколико Наручилац не плати рачун у року из тачке 7. захтева, Испоручилац има право на затезну камату према важећим законским прописима.

9. НАЧИН И РОК ДОСТАВЉАЊА ПОНУДЕ

Понуде можете доставити најкасније 10.11.2016. године до 12,00 часова, обавезно у затвореној и запечаћеној коверти препорученом пошљицом или лично на адресу: ВЗ “Мома Станојловић“, ул. Пуковника Миленка Павловића бр. 160, са назнаком ПОНУДА ЗА НАБАВКУ БРОЈ ____/16 - НЕ ОТВАРАТИ.

Понуде које се не доставе на назначени начин и до назначеног рока (неблаговремене понуде) неће се разматрати.

10. НАЧИН ОТВАРАЊА ПОНУДА

Јавно отварање благовремено приспелих понуда, обавиће се у просторијама Наручиоца, управна зграда, канцеларија број 29, одмах након истека рока за подношење понуда, а најкасније до истека последњег дана рока за подношење понуда.

Отварање понуда је јавно и истом може присуствовати свако заинтересовано лице. У поступку могу активно учествовати само представници понуђача са овереним овлашћењима.

11. ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

- Наручилац задржава право да одустане од набавке услуге појединих позиција.
- Наружбеница се издаје у року до 5 (пет) дана од дана избора најповољнијег понуђача.
- Лица за контакт: Сања Мали, ек., телефаксом број 011/7870-250 или e-mailom: vzmost@vs.rs

- За све што није назначено овим условима, важе одредбе Закона о облигационим односима.

Унапред се захваљујемо на Вашој понуди .

Прилог:

- Листа прегледа и табела прегледа делова на ферофлуксу.-

СМ



ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА
пуковник
ср Ђорђе Затецало, дипл. инж.


Израђено у 1 (једном) примерку,
умножено у 2 (два) примерка
и достављено:
- одељењу за набавку
- а/а

Постављено на Портал:
- Управе за јавне набавке
- Министарства одбране

LISTA PREGLEDA DELOVA NA FEROFLUKSU

List 1
Listova 2

Serija 2-3904-000 3 cepalo

Broj RN. 15-051-056

Ser.broj 4060749

Skinuta sa helikoptera br. 090

Red. br.	NAZIV DELA (Fabrički broj)	Slika- poz.	Kom.		Zapažanja	Zaključak
			po skl.	obd.		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Navrtka (8-3914-039)	1-4	6			
1a.	Navrtka (8-3914-039)	5-2	3			
2.	Vijak (8-3914-041)	1-6	6			
3.	Navrtka (8-3914-146)	7-14	3			
4.	Uporni prsten (8-3914-146)	7-15	3			
4a.	Uporni prsten (109822L)	5-15a	3			
4b.	Uporni prsten (109822L)	5-15b	3			
5.	Navrtka (8-3914-123)	7-20	3			
6.	Telo osnog šarnira (8-3914-501)	7.27	3			
7.	Navrtka (198M54-14KD)	6-1	3			
8.	Svornjak (8-3914-514)	6-3	3			
9.	Viljuška (8-3914-606)	6-4	3			
10.	Navrtka (8-3914-524L)	6-9	3			
11.	Navrtka (8-3914-523)	6-10	3			
12.	Okasta spojница (8-3914-531)	6-12	3			
13.	Navrtka (8-3914-226)	8-2	1			
14.	Navrtka (8-3914-232)	8-13	1			
15.	Kućište ležaja (8-3914-219)	8-4	1			
16.	Kućište ležaja (8-3914-229)	8-14	1			
17.	Navrtka (8-3914-238)	8-18	2			
18.	Kućište ležaja (8-3914-234)	8-20	2			
19.	Telo glavčine (8-3914-217)	8-24	1			
20.	Telo kardana (8-3914-216)	8-25	1			
21.	Traverza (8-3914-215)	8-26	1			
22.	Svornjak (8-3914-382)	5-4	3			
23.	Navrtka (8-3914-314-3)	5-14	3			
24.	Navrtka (8-3914-314-5)	5-15	3			
25.	Spona (8-3914-612)	5-16	3			
26.	Poklopac (8-3914-603L)	5-17	1			
27.	Navrtka (8-3914-502)	5-21	1			
28.	Čaura (8-3914-607)	5-23	1			

List	2
Listova	2

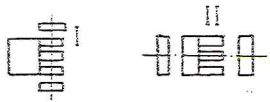
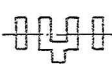
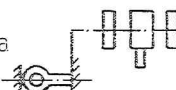
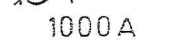
1	2	3	4	5	6	7
29.	Navrtka (8-3914-306)	5-27	1			
30.	Povodak (8-3914-313)	5-30	1			
31.	Klizač (8-3914-601)	5-31	1			
32.	Navrtka (8-3914-306)	5-33	1			
33.	Ograničivač povijanja (8-3914-070)	5-35 ili 5-35a b,v,	1			
34.	Glavčina (8-3914-061)	5-37	1			
35.	Kraj spona (8-3914-361)	5-9	3			
36.	Prsten uporni (8-3914-124) ili (red.br. 37 i 38)	7-22	3			
37.	Prsten granični (8-3914-132)	7-22a	3			
38.	Čaura (8-3914-133)	7-22b	3			

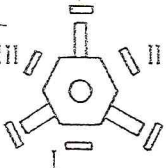
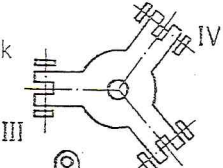
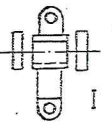
NAPOMENA:

1. Kriterijumi pregleda dati su u stavu 2.7.3.
predmetnog uputa za opštu orpavku.
2. Navrtku, ser.br. 28 (sl. 5 poz. 21) pregledati
ukoliko je došla sa glavčinom.

Tabela pregleda delova na ferofluku

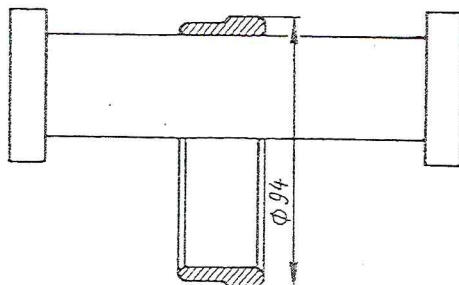
Tabela br.2

Sl. - poz.	NAZIV I SKICA POLOŽAJA DELA		Broj dela	Jačina struje (A)	Dozvoljene neispravnosti
1	2	3	4	5	6
1-4 5-2 1-6	Navrtka M16 OK24 Vijak		8-3914-039 8-3914-041	700 550	Jedina inicijalna prskot.duž.do 2 mm Inic.prsk.duž.do 3 mm kom.3, ukupne duž. 8 mm
7-14 7-15 7-20 7-22 4-27	Navrtka Uporni prsten Navrtka Uporni prsten Telo osnovog šarnira		8-3914-086 8-3914-054 8-3914-123	1300 660 1200 2250 5300	- - - - Inic.prsk.duž.do 5 mm, kom.9, ukupne dužine do 30 mm
					
6-1	Navrtka			425	Jed.inic.prsk.duž. do 2 mm.
6-3	Svornjak			250	Dve inic.prsk.duž. do 2 mm
6-4	Viljuška		8-3914-311	1250	- " -
6-8	Navrtka			625	Inic.prsk.duž. 3 mm kom.2 ukup.duž.do 5 mm
6-10	Navrtka			1050	- " -
6-12	Okasta osovinica			2200	Inic.prsk.duž.do 3 mm, kom. 3, ukupne duž.do 8 mm
					
8-2	Navrtka		8-3914-226	1360	
8-13	Navrtka		8-3914-232	2125	Inic.prsk.duž.do 4 mm.kom.4, ukupne duž.do 10 mm.
3-4	Kućište ležaja		8-3914-219	1950	-
3-14	Kućište ležaja		8-3914-229	1800	-
3-18	Navrtka		8-3914-238	1000	Jed.inic.prsk.duž. do 2 mm.
3-20	Kućište ležaja		8-3914-234	2500	Inic.prsk.duž.do 3 mm,kom.3 ukup.duž. do 8 mm

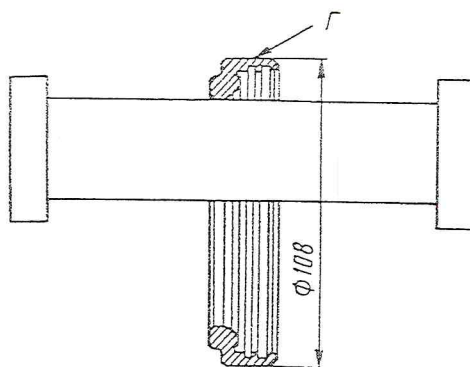
1	2	3	4	5	6
8-4	Telo glav- čine 		8-3914-217	4600	Inic.prsk.duž.do 5 mm,kom.9 ukup.duž. do 30 mm
8-25	Telo kar- dana 		8-3914-216	2650	Inic.prsk.duž.do 3 mm kom.8 ukup.duž. do 20 mm.
8-26	Traverza 		8-3914-215	2200	Inic.prsk.duž.do 3 mm,kom.3 ukup.duž. do 7 mm
5-4	Svornjak		8-3914-387	1000	-
5-14	Navrtka		8-3914-314-3	625	Inic.prsk.duž.do 3 mm,kom.2 ukupne duž.do 5 mm
5-15	Navrtka		8-3914-314-5	625	
5-16	Spona		8-3914-312	450	
5-17	Poklopac		8-3914-334	1350	Inic.prsk.duž.do 3 mm kom.2 ukup.duž. do 5 mm
5-21	Navrtka		8-3914-056	850	Jed.inic.prsk.duž. do 2 mm
5-23	Čaura			825	-
5-27	Navrtka		8-3914-306	2300	Inic.prsk.duž.do 3 mm kom.2 ukup.duž. do 5 mm.
5-30	Povodak 		I-500, II,III i IV 2500		Inic.prsk.duž.do 6 mm kom.6 ukup.dužine do 24 mm
5-31	Klizač 			2200	Inic.prsk.duž.do 5 mm kom.8,ukup.duž.do 20 mm
5-33	Navrtka			1950	Dve inic.prsk.duž. do 3 mm.
5-35	Ograničivač povijanja			4100	Inic.prsk.duž.do 4 mm kom.4 ukupne duž. do 10 mm.
5-37	Glavčina			2500 (3250)	-
7-9	Kraj spona (vidi oper. 5. st.3.8.11)			I ₁ =625 I ₂ =1500	Nisu dozvoljene nikakve prskotine

3.6.1. LISTA PREGLEDA MAGNETNOM METODOM

Naziv i broj dela, način pregleda (Sl.)	Jačina struje J, A; napon magnetnog polja, H,E	Nedozvoljena oštećenja	Dozvoljena oštećenja
1.Prsten osloni 8-3914-132.Kontrola se vrši za ostalim magnetisanjem, magen- tisanje je cirkula- ciono. Sl. 12a Materijal: 12x2 N4A-VD HRC: 59 Površ. zaštita:Oksidna fosfatizacija po celom obimu.	J=2100 A H=90E	1.Prskotine ter- mičkog porekla i nastale bru- šenjem. 2.Makroprskotine, ljuštenje 3.Mikroprskotine	Oštećenja nisu dozvoljena
2.Čaura 8-3914-133. Kontrola se vrši ko- rišćenjem za ostalog magnetisanja, magne- tisanje je cirkula- ciono. Sl. 12b Materijal: 38HA HRC: 26-32 Zaštita: H _{TV} 40-80 mikrona površine "G"-očistiti, Oks.fos. po celom obimu.	J=850 A H=30E	1.Prskotine ter- mičkog porekla i nastale bru- šenjem 2.Makroprskotine, ljuštenje	Oštećenja nisu dozvoljena



ŠEMA MAGNETNE KONTROLE OSLONOG
PRSTENI 8-3914-132
Slika 8a



ŠEMA MAGNETNE KONTROLE ČAURE
8-3914-133
Slika 8b

Naziv i broj dela, način kontrole (Sl.-poz.)	Jačina struje J, A, napon magnet- nog polja H,E	Nedozvoljena oštećenja	Dozvoljena oštećenja
1.Svornjak 8-3914-514 (6-3). Kontrola se vrši korišćenjem za- ostalog magnetisanja, magnetisanje cirku- laciono, uzdužno u datom polju. Materijal: 18x2N4VA Pov.zaštita: Kd 12-skinut.	J=900 A H=110 E	1.Mikroprskotine 2.Makroprskotine, ljuštenje	Naprslina du- žine 3 mm, ne više od jedne. Ukupna dužina naprslina nije veća od 3 mm.
2.Osovinica 8-3914-531 (6-12).Kontrola se vrši korišćenjem za- ostalog magnetisanja. Magnetisanje je cirku- laciono u dva položaja Materijal: 18x2N4VA Pov.zaštita: Kd 9-skinut.	J=825 A J=3500 A H=150 E	1.Prskotine termi- čkog porekla i nastale brušenjem 2.Makroprskotine, ljuštenje 3.Mikroprskotine	Naprslina di- menzija max. do 3 mm Ukupan broj na- prslina max.do 2 Ukupna dužina, ne sme biti ve- ća od 5 mm. U zoni "A" kvarovi nisu dozvoljeni