



Čuvati do : MFGTI
Funkcija 30, redni broj 51
Obrađivač Nebojša Đurković

REPUBLIKA SRBIJA
VOJSKA SRBIJE
TEHNIČKI REMONTNI ZAVOD "ČAČAK"

br. 1284 - 5

16 MAR 2017 . godine
Č A Č A K

fax:

Na osnovu člana 57. stav 1. i člana 60. Zakona o javnim nabavkama (Službeni glasnik RS, br. 124/2012, 14/2015 i 68/15), Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova broj 110-00-2/2013-01 od 27.03.2013.god.

RS MO GŠ VS - Kopnena Vojska TRZ "Čačak" - Čačak

objavljuje

P O Z I V

za podnošenje ponude za javnu nabavku male vrednosti br. 13/2017

1. Naručilac : RS MO i GŠ VS - Kopnena Vojska - TRZ "Čačak", Dr Dragiše Mišovića br.167 - Čačak internet stranica www.nabavke.mod.gov.rs
2. Vrsta naručioca : korisnik budžetskih sredstava.
3. Vrsta postupka : javna nabavka male vrednosti.
4. Vrsta predmeta : javna nabavka dobara .
5. Predmet i naziv javne nabavke je Temperaturne sonde
Delovi rashladne opreme i opreme za zamrzavanje i toplotne pumpe

Oznaka iz Opšteg rečnika nabavke : 42530000

6. Nabavka nije oblikovana u partije.

7. Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude.

a) **Kriterijum za dodelu narudžbenice**

Izbor najpovoljnije ponude naručilac će izvršiti primenom kriterijuma "**najniža ponuđena cena**". Prilikom ocene ponude kao relevantna uzimaće se ukupna ponuđena cena bez PDV-a.

b) **Elementi kriterijuma, odnosno način na osnovu kojih će naručilac izvršiti dodelu narudžbenice u situaciji kada postoje dve ili više ponuda sa istom ponuđenom cenom**

Ukoliko dve ili više ponuda imaju istu najnižu ponuđenu cenu, kao najpovoljnija biće izabrana ponuda onog ponuđača koji je ponudio duži garantni rok. U slučaju istog ponuđenog garantnog roka, kao najpovoljnija biće izabrana ponuda onog ponuđača koji je ponudio kraći rok isporuke. Ukoliko ni nakon primene gore navedenog rezervnog kriterijuma nije moguće doneti odluku o dodeli narudžbenice, naručilac će narudžbenicu izdati ponuđaču koji bude izvučen putem žreba. Naručilac će pismeno obavestiti sve ponuđače koji su podneli ponudu o datumu kada će se izvršiti izvlačenje putem žreba. Žrebom će biti obuhvaćene samo one ponude koje imaju jednaku najnižu ponuđenu cenu, isti garantni rok i isti rok isporuke. Izvlačenje putem žreba naručilac će izvršiti javno, u prisustvu ponuđača i to tako što će nazive ponuđača ispisati na odvojenim papirima, koji su iste veličine i boje, te će sve te papire staviti u providnu kutiju odakle će izvući samo jedan papir. Ponuđaču čiji naziv bude na izvučenom papiru će biti dodeljena narudžbenica. Ponuđačima koji ne prisustvuju ovom postupku, naručilac će dostaviti zapisnik izvlačenja putem žreba.

8. Ponudu sa priloženom dokumentacijom sačiniti na obrascima iz priloga i dostaviti poštom ili neposredno, u zapečaćenoj koverti na adresu TRZ "Čačak", Dr. Dragiše Mišovića 167, 32000 Čačak, sa naznakom "**PONUĐA - NE OTVARAJ**" ZA JAVNU NABAVKU MALE VREDNOSTI BR. 13 /2017 Temperaturne sonde
Delovi rashladne opreme i opreme za zamrzavanje i toplotne pumpe, a na poleđini naziv i adresa ponuđača.
Ponuda mora da bude podneta na preuzetim originalnim obrascima iz Priloga.

9. Ponuda sa varijantama nije dozvoljena.

10. Rok za dostavljanje ponude je najkasnije do : **27.03.2017** . godine do **10,00**, časova.

11. Pravo učešća u postupku imaju sva ovlašćena pravna i fizička lica registrovana kod nadležnog organa, odnosno upisana u odgovarajući registar, koja ispunjavaju uslove iz čl. 75 i čl. 77. Zakona o javnim nabavkama (Službeni glasnik RS, br. 124/2012, 14/2015 i 68/15), što dokazuju dostavljanjem izjave da pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuju ispunjenost uslova (prilog 2.). Naručilac može od izabranog ponuđača da traži kopiju svih ili pojedinih dokaza iz čl. 75 i 77 Zakona. Ukoliko je ponuđač registrovan u registru ponuđača nije dužan da dostavlja dokaze iz čl. 75 stav 1. tačka 1) do 4) Zakona.

12. Javno otvaranje ponuda obaviće se po isteku roka za dostavljanje ponuda, dana 27.03.17. god. u 10,15 časova, u prostorijama TRZ "Čačak", Dr. Dragiše Mišovića 167, 32000 Čačak.

Predstavnici ponuđača koji učestvuju u postupku otvaranja ponuda podnose Komisiji svoja punomoćja za učešće u postupku.

13. Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuđača biće doneta u roku od 10 (deset) dana od dana otvaranja ponuda.

14. Ukoliko ponuđač ne izvrši isporuku dobara u ugovorenom roku dužan je da Naručiocu plati ugovorenu kaznu u visini 0,2% dnevno za svaki dan zakašnjenja. Ugovorna kazna ne može biti više od 5% od ukupne vrednosti dobara isporučenih sa zakašnjenjem.

Naplatu ugovorne kazne vrši Naručilac, odbijanjem od računa pri isplati dobara i to bez predhodnog obaveštenja.

15. Dodatna obaveštenja i informacije o javnom pozivu mogu se dobiti na telefon: 032 372-712, osoba za kontakt Nebojša Đurko.

Potrebno je dostaviti uverenje(izveštaj) o etaloniranju na temperaturi do 150 stepeni Celzijusa. Uz specifikaciju dostavljamo i crteže iz dokumentacije za temperaturnu sondu.

Prilog 1. Obrazac ponude

Prilog 2. Izjava

Prilog 3. Tehničke specifikacije

Urađeno u 1 primerku i dostavljeno:

- Uprava za javne nabavke portal portal.ujn.gov.rs (sa prilogom u elektronskom obliku)
- Ministarstvo odbrane portal www.nabavke.mod.gov.rs (sa prilogom u elektronskom obliku)
- Odeljenju za snabdevanje

- a / a

**PO OVLAŠĆENJU DIREKTORA**
pp Dejan Ćendić

PONUDA

Na osnovu poziva za podnošenje ponuda objavljenog na Portalu javnih nabavki, za javnu nabavku male vrednosti br.13/2017 za nabavku dobara

Temperaturne sonde

Delovi rashladne opreme i opreme za zamrzavanje i toplotne pumpe

, dajemo ponudu kako sledi

1. Ponudu dajemo :samostalno
2. Ponuda se odnosi na celokupnu nabavku.

USLOVI PONUDE

Podatke o jediničnoj ceni, PDV-u i ukupnoj vrednosti uneti u označene kolone specifikacije broj **6263** , prilog 3., .

Ukupna vrednost bez PDV-a dinara

Iznos PDV-a u dinarima dinara

Ukupna vrednost sa PDV-om dinara

Rok za plaćanje ne može biti kraći od 30 dana dana
od kvalitativnog - kvantitativnog prijema dobara

Rok za rešavanje reklamacija ne može biti duži od 7 dana dana

Rok isporuke ne može biti duži od 10 dana dana

Garantni rok ne može biti kraći od 12 meseci meseci
od dana prijema

Ponuda važi najmanje dana
od dana otvaranja ponuda (ne može biti kraći od 30 dana)

Mesto isporuke: Skladište TRZ "Čačak" , Dr. Dragiše Mišovića 167, Čačak

Napomena :

.....

Ponudač (naziv)

.....

.....

Mesto i datum:

.....

M.P

(ime, prezime i potpis odgovorne osobe)

**OBRAZAC IZJAVE PONUĐAČA
O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH I DODATNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U
POSTUPKU JAVNE NABAVKE ČL. 75 I ČL. 76. ZJN**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik ponuđača, dajem sledeću

I Z J A V U

Ponuđač ,

u postupku javne nabavke broj 13/2017:

Temperature sonde

Delovi rashladne opreme i opreme za zamrzavanje i toplotne pumpe

ispunjava sve uslove iz čl. 75. i 76. Zakona, odnosno uslove definisane u Pozivu za dostavljanje ponuda za predmetnu javnu nabavku, i to:

- 1) Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl.75. st. 1 tač. 1 ZJN) ;
- 2) Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (čl. 75. st. 1 tač. 2 ZJN);
- 3) Ponuđač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji) (čl. 75. st. 1 tač. 4 ZJN);
- 4) Ponuđač je poštovao obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude za predmetnu javnu nabavku (čl. 75. st. 2. ZJN);
- 5) Ponuđač ispunjava dodatne uslove : .

Napomena: Izjava se prilaže uz ponudu.

Mesto: _____

Ponuđač

Datum: _____

M.P. _____

Red. broj	Ident broj	Fabrički broj	Naziv i standard Tehničke karakteristike i uslovi	Jed. mere	Količina	Jed.cena bez PDV-a (din)	PDV %	Jed.cena sa PDV (din)	Vrednost bez PDV-a	Vrednost sa PDV-om
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12
1	286228		SONDA MERNJA TEMPERATURE*PT 100*200 ST*FI 3,2MM Potrebito je dostaviti ponudu za sondu PT100, sa sledećim karakteristikama: -Materijal sonde Č4572, -debljina sonde 3,2mm -dužina 100mm, -kabal sonde je silikonski, dužine 4000mm, preseka 4x0,22mm, četvorožilni. -maksimalna temp. kojoj su sonde izložene je 150 stepeni C. Potrebito je dostaviti uverenje o etaloniranju na temperaturi do 150 stepeni C.	kom	10					

PONUĐAČ
(potpis i pečat)

Mesto _____

Datum _____

1 Sheathed resistance thermometer

Dimension according to drawing LP9 737

The single-sheathed resistance thermometer PT 100 is flexible and is characterized by short response times and small dimensions. When applied in areas with strong shocks and high frequency vibrations, the limit values given on drawing LP9 737 are to be observed.

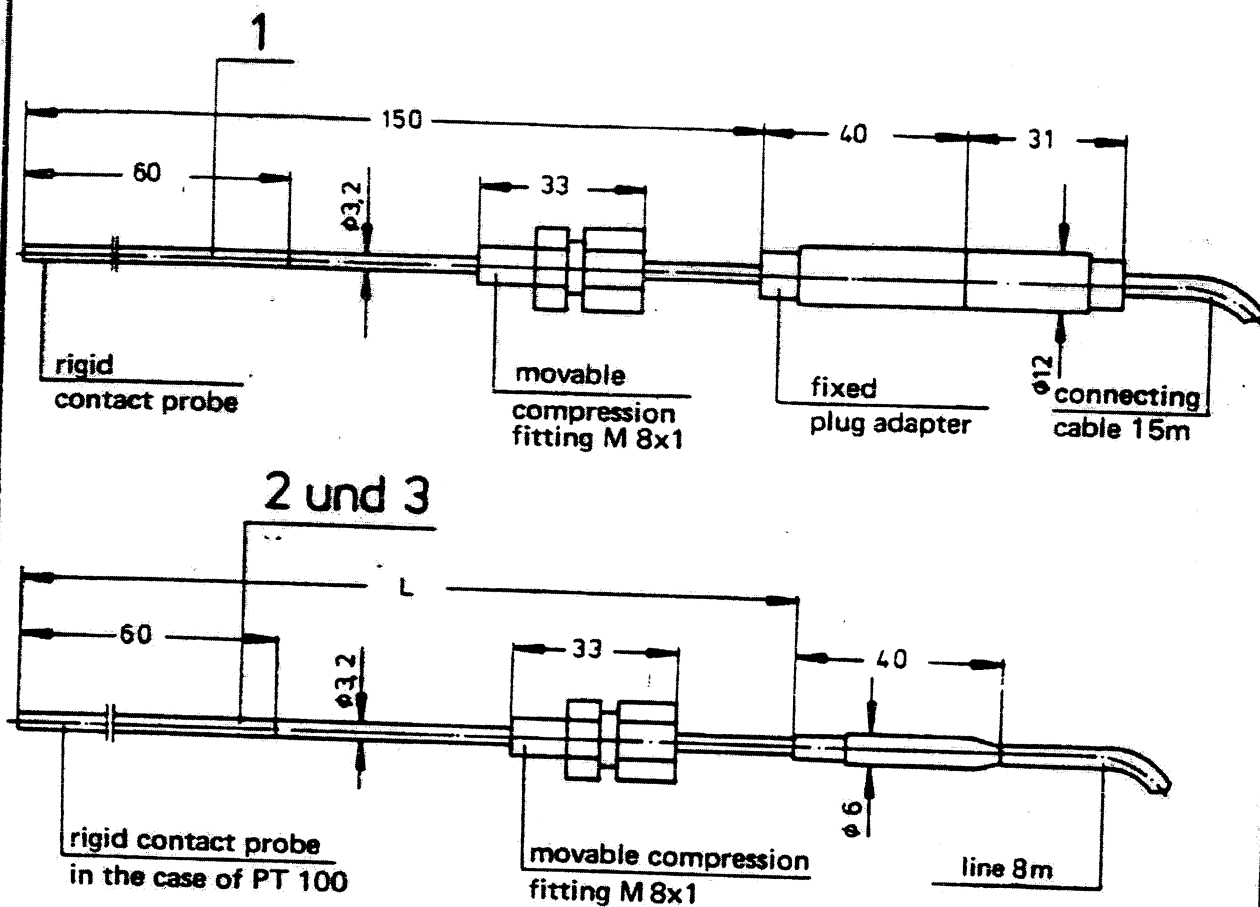
The measuring resistor is incorporated in a rigid tube which is firmly connected with the flexible metal line in which the internal wiring is embedded in high-purity magnesium oxyde. The element is equipped with connecting cables.

Measuring resistor:	PT 100/0, single
Max. temperature:	600°C
Standard length:	100 mm
Diameter of sheath:	3.2 mm
Material of sheath:	stainless steel
Bending radius:	min. 6.4 mm; except for measuring point, e.g. the first 60 mm from the point should not be bent
Bolt fitting:	shiftable, thread: M 8 x 1, pressure-tight up to max. 10 bar, stainless steel
Half-value-time:	$t_{0.5} = 4 \text{ s}$ in water ($v = 0.2 \text{ m/s}$) $t_{0.5} = 45 \text{ s}$ in air ($v = 1.0 \text{ m/s}$)
Connection:	Cable (8 m length), firmly connected with the measuring resistor, four connections, 1 terminal box Connecting cable (15 m length) to the measuring amplifier or the indicator In the case of several pick-ups at one test stand only one terminal box and one connecting line will be delivered.

M 12/17e

Sensors and connections for measuring instruments
electric

LP9 737



	No. 1 Resistance thermometer	No. 2 Resistance thermometer	No. 3 thermocouple NiC-Ni	dimension
max. admissible temperature	300 (600)	300 (600)	1200	°C
smallest measuring range	10	10	150	°C
half value time in flowing water $t_{0,5}$	4	4	0,5	-
sheath material	stainless	steel	Inconel*	-
max. pressure	10	10	10	bar
max. sensor length "L"	150	100	150	mm
vibration resistance of the rigid contact probe	approx. 20 G. in the case of sinusoidal vibration	approx. 20 G. in the case of sinusoidal vibration	approx. 50 G. in the case of sinusoidal vibration	

* Limit temperature 1100°C in non-sulfurous oxidizing atmosphere
 Limit temperature 1200°C in non-sulfurous reducing atmosphere
 Limit temperature 800°C in sulfurous oxidizing atmosphere
 Limit temperature 550°C in sulfurous reducing atmosphere

Schutzvermerk nach
DIN 34 beachten

CARL SCHENCK AG
D-6100 Darmstadt

4.2 Measuring circuit with amplifier

Since an auxiliary voltage is required for the measuring circuit in any case, the completion of the circuit by means of an amplifier suggests itself. The test amplifier LMV E 601 works according to the principle of the constant current source with an electrometer amplifier connected at the outlet side. The measuring circuit is to be built up in four-conductor arrangement. Thus no line balancing is required and temperature variations of the measuring cables are fully compensated for.

The high output voltage of the amplifier (10 V with max. measuring range) allows direct connection of different measuring and recording instruments including all data-processing systems (fig. 5). The measuring ranges can be converted at any time by closing soldering points.

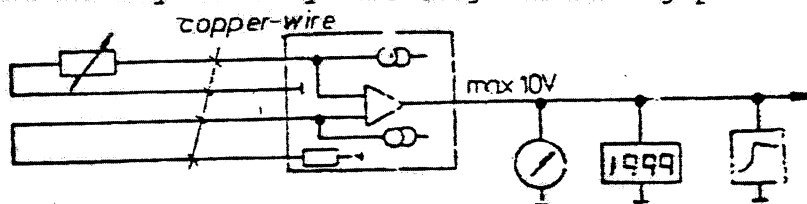


Fig. 5 Measuring circuit with amplifier

4.3 Adjustment of the measuring circuit in connection with test amplifier LMV E 601

See electrical diagram and wiring table 2

- select measuring ranges and close soldering points as indicated in the table
- connect resistance thermometer simulator (can be ordered from Schenck) as substitute for PT 100
- connect digital voltmeter at the output of the corresponding measuring channel
- set measuring value 0°C at the resistance thermometer simulator
- set zeropoint at R7 on printed circuit board LMV E 601 (digital voltmeter indicates 0.000 V)
- set desired max. measuring value at resistance thermometer simulator
- set desired max. voltage at R5 on printed circuit board LMV
- protect all potentiometers by means of varnish

PT 100 SIMULATOR
TYP 4503 DIN

ORIGINAL

