



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

REPUBLIKA SRBIJA
VOJSKA SRBIJE
TEHNIČKI REMONTNI ZAVOD "ČAČAK"

br. 3258 - 5
02 AUG 2018 .godine
Č A Č A K

fax, e-mail

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 obavezanim 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. 1.1.133 - 862 - 261 /2018

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 dobra .

5. Predmet i naziv javne nabavke je Elektronske komponente

Oznaka iz Opšteg rečnika nabavke : 31700000

6. Nabavka se realizuje u 5 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. 261 /2018 Elektronske komponente**, a na poledini 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 : **16.08.2018** . 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 16.08.18. 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 dobra 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 dobra isporučenih sa zakašnjenjem.

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

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

Prilog 1. Obrazac ponude

Prilog 2. Izjava o ispunjenosti obaveznih i dodatnih uslova

Prilog 3. Tehničke specifikacije

Prilog 4. Izjava o nezavisnoj ponudi

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)

-

- a / a


DIREKTOR
poručnik Srdan Petković, dipl.inž.


PONUDA

Na osnovu poziva za podnošenje ponuda objavljenog na Portalu javnih nabavki, za javnu nabavku male vrednosti br.261/2018 za nabavku dobra

Elektronske komponente

, dajemo ponudu kako sledi:

Ponuda se odnosi na celokupnu nabavku.

USLOVI PONUDE

Podatke o jediničnoj ceni, PDV-u i ukupnoj vrednosti uneti u označene kolone specifikacije broj 7199, prilog 3., **Protektori i konektori**.

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 dobra

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

Rok isporuke ne može biti duži od 45 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)

PONUDA

Na osnovu poziva za podnošenje ponuda objavljenog na Portalu javnih nabavki, za javnu nabavku male vrednosti br.261/2018 za nabavku dobra

Elektronske komponente

, dajemo ponudu kako sledi:

Ponuda se odnosi na celokupnu nabavku.

USLOVI PONUDE

Podatke o jediničnoj ceni, PDV-u i ukupnoj vrednosti uneti u označene kolone specifikacije broj 7199, prilog 3., **Protektori i konektori**.

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 dobra

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

Rok isporuke ne može biti duži od 45 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)

P O N U D A

Na osnovu poziva za podnošenje ponuda objavljenog na Portalu javnih nabavki, za javnu nabavku male vrednosti br.261/2018 za nabavku dobra

Elektronske komponente
, dajemo ponudu kako sledi:

Ponuda se odnosi na celokupnu nabavku.

USLOVI PONUDE

Podatke o jediničnoj ceni, PDV-u i ukupnoj vrednosti uneti u označene kolone specifikacije broj 7200 , prilog 3., **Led lampa**.

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 dobra

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

Rok isporuke ne može biti duži od 45 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 :

.....

Ponuđač (naziv)

.....

.....

Mesto i datum:

.....

M.P

(ime, prezime i potpis odgovorne osobe)

P O N U D A

Na osnovu poziva za podnošenje ponuda objavljenog na Portalu javnih nabavki, za javnu nabavku male vrednosti br.261/2018 za nabavku dobra

Elektronske komponente
, dajemo ponudu kako sledi:

Ponuda se odnosi na celokupnu nabavku.

USLOVI PONUDE

Podatke o jediničnoj ceni, PDV-u i ukupnoj vrednosti uneti u označene kolone specifikacije broj **7201** , prilog 3., **Tabla**.

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 dobra

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

Rok isporuke ne može biti duži od 45 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 : _____

Ponuđač (naziv) _____

Mesto i datum:

M.P

(ime, prezime i potpis odgovorne osobe)

P O N U D A

Na osnovu poziva za podnošenje ponuda objavljenog na Portalu javnih nabavki, za javnu nabavku male vrednosti br.261/2018 za nabavku dobra

Elektronske komponente

, dajemo ponudu kako sledi:

Ponuda se odnosi na celokupnu nabavku.

USLOVI PONUDE

Podatke o jediničnoj ceni, PDV-u i ukupnoj vrednosti uneti u označene kolone specifikacije broj 7202 , prilog 3., Bužiri.

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 dobra

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

Rok isporuke ne može biti duži od 45 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)

P O N U D A

Na osnovu poziva za podnošenje ponuda objavljenog na Portalu javnih nabavki, za javnu nabavku male vrednosti br.261/2018 za nabavku dobra

Elektronske komponente
, dajemo ponudu kako sledi:

Ponuda se odnosi na celokupnu nabavku.

USLOVI PONUDE

Podatke o jediničnoj ceni, PDV-u i ukupnoj vrednosti uneti u označene kolone specifikacije broj 7206, prilog 3., Žica za razlemljivanje.

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 dobra

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

Rok isporuke ne može biti duži od 45 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 : _____

Ponuđač (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 261/2018:

Elektronske komponente

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	341772		PROTEKTOR RF*J01028A0048*ZA RRU Prema karakteristikama datim u prilogu i atestu sa električnim karakteristikama: - Return Loss - Insertion Loss	kom	14					
2	341774		PROTEKTOR RF*J01028A0045*ZA RU Prema karakteristikama datim u prilogu	kom	6					
3	342396		KONEKTOR RF, UGAONI, N-TIP, ZA RG-214 *J01020C0129 Prema karakteristikama datim u prilogu	kom	24					
4	147089		POKLOPAC N KONEKTORA*H00010A1122	kom	20					
5	293537		KABL RG 58 CRNI*RG58C/U*MIL C-17/28C*MIL C-17G*	m	50					
6	341912		KONEKTOR ŠASJSKI ŽENSKI *DB-9	kom	34					
7	341938		KONEKTOR RJ-45(M) KABLOVSKI *FTP/STP CAT 5E-OKLOPLJEN, 8P8C 8-P	kom	1000					
8	341940		KONEKTOR MODUL, ŠASJSKI, Ž-Ž*RJ-45 8/8 UTP*J00029A0064*BELI	kom	16					

Mesto _____
Datum _____

PONUĐAČ
(potpis i pečat)

52

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	341772		PROTEKTOR RF*J01028A0048*ZA RRU Prema karakteristikama datim u prilogu i atestu sa električnim karakteristikama: - Return Loss - Insertion Loss	kom	14					
2	341774		PROTEKTOR RF*J01028A0045*ZA RU Prema karakteristikama datim u prilogu	kom	6					
3	342396		KONEKTOR RF, UGAONI, N-TIP, ZA RG-214 *J01020C0129 Prema karakteristikama datim u prilogu	kom	24					
4	147089		POKLOPAC N KONEKTORA*H00010A1122	kom	20					
5	293537		KABL RG 58 CRNI*RG58C/U*MIL C-17/28C*MIL C-17G*	m	50					
6	341912		KONEKTOR ŠASISJSKI ŽENSKI *DB-9	kom	34					
7	341938		KONEKTOR RJ-45(M) KABLOVSKI *FTP/STP CAT 5E-OKLOPLJEN, 8P8C 8-P	kom	1000					
8	341940		KONEKTOR MODUL, ŠASISJSKI, Ž-Ž*RJ-45 8/8 UTP*J00029A0064*BELI	kom	16					
Mesto _____ Datum _____ PONUĐAČ (potpis i pečat)										

Prilog 3. Strana 1 od 1

Led lampa

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	341781		LAMPA BATERJSKA LED*CREE-XML-T6*500 LM*2200 MA*IP68 Prenosna lampna / Led: CREE-XML-T6 , Q5 highest>=500LM , reflection: Orange peel, Dimming: High-Mid-Low-Strobe-SOS, Material: Aircraft grade magnesium alloy high-strength 6061-T6, Lens: ultra clear toughened glass lenses, Finish: Military Grade hard anodized HAIII-Titanium Black, Size: 140x26mm, Life time:2200mA battery-on high gear-2.5hours, 2200mA battery-on low gear-25hours, Include battery + reserve batery, Batery charger, Carrying Bag, Certificate: CE, IP68, RoHS	kom	8					

Mesto _____

Datum _____

PONUĐAČ

(potpis i pečat)

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	339938		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 8*BELA	m	50					
2	339940		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 10*BELA	m	200					
3	339942		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 15*BELA	m	100					
4	339944		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 20*BELA	m	50					
5	339946		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 10*PROVIDNA	m	300					
6	339948		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 20*PROVIDNA	m	50					
7	342424		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 15*PROVIDNA	m	150					
8	343248		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 25*BELA	m	20					
9	343250		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*FI 25*PROVIDNA	m	20					
10	339797		TERMOSKUPPLAJUĆA CEV*20/10*CRVENI	m	20					
11	339799		TERMOSKUPPLAJUĆA CEV*20/10*ZELENI	m	20					
12	293628		BUŽIR TERMOSKUPPLAJUĆI*BKTM 2CN	m	200					

Mesto _____
Datum _____

PONUĐAČ
 (potpis i pečat)

Žica za razlemljivanje

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	345774		ŽICA ZA RAZLEMLJIVANJE*GOO: CP 25-15* 2,5MM X 1,5M*KOTUR	kom	10					

Mesto _____
Datum _____

PONUĐAČ
(potpis i pečat)

Strana 1 od 1

PONUĐAČ
(potpis i pečat)

Mesto _____

Datum _____

IZJAVA O NEZAVISNOJ PONUDI

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u postupku javne nabavke dobra, Elektronske komponente broj 261/2018 po specifikaciji br. _____, podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima.

Datum :

M.P.

Potpis ponuđača:

Napomena: U slučaju postojanja osnovane sumnje u istinitost izjave o nezavisnoj ponudi, naručilac će odmah obavestiti organizaciju nadležnu za zaštitu konkurencije. Organizacija nadležna za zaštitu konkurencije, može ponuđaču, odnosno zainteresovanom licu izreći meru zabrane učešća u postupku javne nabavke ako utvrdi da je ponuđač, odnosno zainteresovano lice povredilo konkurenciju u postupku javne nabavke u smislu ZJN kojim se uređuje zaštita konkurencije. Mera zabrane učešća u postupku javne nabavke može trajati do dve godine. Povreda konkurencije predstavlja negativnu referencu, u smislu člana 82. stav 1. tačka 2) ZJN.

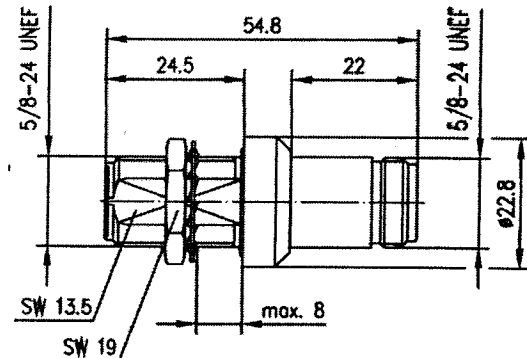
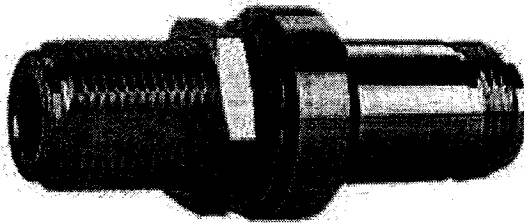
Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

NAPOMENA : Izjava se prilaže uz ponudu



order number: J01028A0048

N Surge Suppressor f-f with gas discharge arrester, bulkhead type 150 - 250 V DC



Technical Attributes	
Technical Information	150-250 V; 6 GHz
Finish	brass
Remarks	BNC to UHF f-f, bulkhead type
Mount. dim.	Z10

Product description

The N series is a very popular coax connector. It is a medium sized, precision, weatherproof connector supplied with a screw coupling. In some applications this connector can be used up to 11 GHz. Only 50 Ω impedances are available. Connector styles are available for flexible, conformable, semi-rigid and corrugated cable types. Both crimp and clamp cable termination processes are used for this series. Special design techniques for this series of connectors have resulted in excellent levels of performance with regard to return loss (VSWR) and intermodulation distortion. Applications for these connectors vary from signal and data transmission where vibration resistance and environmental protection is required. N series provides a medium-power high-frequency solution for coax connections.

Mating face sealing for N connectors between plug and jack (mated) according to IP 68. The classifications are general statements for the relevant series. Individual connectors may deviate from the values shown. If in doubt, please consult our engineers.

Mechanical Characteristics	
Recommended coupling torque	4 - 6 Nm
Durability (mating cycles)	≥ 500
Material: spring contacts	CuBe2, CuNi1Pb1P(C97)

Material: outer conductor	CuZn39Pb3
Material: other metal parts	CuZn39Pb3
Material: insulators	PTFE PTFE
Material: gaskets	Silicone, NBR Silicone
Finish: Inner conductor	Cu2Ag5
Finish: Outer conductor	CuSnZn3 (Telealloy); Ag2CuSnZn0.5 (Optargen)
Finish: Other metal parts	CuSnZn3 (Telealloy), Cu2Ni5

Climatic Characteristics	
Climatic category acc. to IEC 60068 - 1	55/155/21

Electrical Characteristics	
Contact resistance inner conductor	$\leq 1.5 \text{ m}\Omega$
Contact resistance outer conductor	$\leq 1.0 \text{ m}\Omega$
Insulation resistance	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Voltage proof	2.5 kVeff/50 Hz
Impedance	50 Ω
Return loss: Straight style	$\geq 30.5 \text{ dB/1 GHz}$
Return loss: Angle style	$\geq 30.5 \text{ dB/1 GHz}$
Working voltage	$\leq 1 \text{ kVeff/50 Hz}$
Frequency range up to	11 GHz

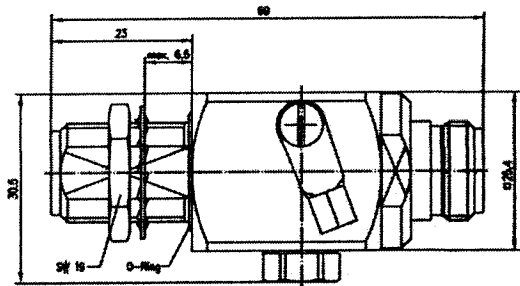
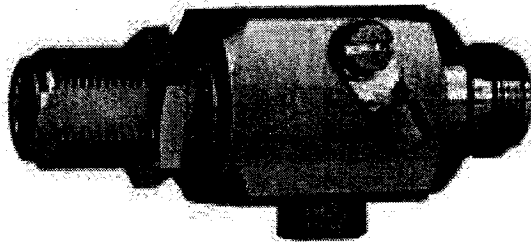
Standards	
IEC 61 169-16	

Note

Combination connectors and cable clamps can be utilised to create a further number of N connector variations.

RF cable assemblies with N connectors upon request.

N Surge Suppressor f-f with gas discharge arrester, bulkhead type 230 V



Technical Attributes	
Technical Information	230 V; 2.5 GHz; IP 67
Remarks	f-f with gas discharge tube (exchangable), bulkhead type
Mount. dim.	Z10
Assembly	B86

Product description

The N series is a very popular coax connector. It is a medium sized, precision, weatherproof connector supplied with a screw coupling. In some applications this connector can be used up to 11 GHz. Only 50 Ω impedances are available. Connector styles are available for flexible, conformable, semi-rigid and corrugated cable types. Both crimp and clamp cable termination processes are used for this series. Special design techniques for this series of connectors have resulted in excellent levels of performance with regard to return loss (VSWR) and intermodulation distortion. Applications for these connectors vary from signal and data transmission where vibration resistance and environmental protection is required. N series provides a medium-power high-frequency solution for coax connections.

Mating face sealing for N connectors between plug and jack (mated) according to IP 68. The classifications are general statements for the relevant series. Individual connectors may deviate from the values shown. If in doubt, please consult our engineers.

Mechanical Characteristics	
Recommended coupling torque	4 - 6 Nm
Durability (mating cycles)	≥ 500
Material: spring contacts	CuBe2, CuNi1Pb1P(C97)
Material: outer conductor	CuZn39Pb3
	CuZn39Pb3

Material: other metal parts	
Material: insulators	PTFE PTFE
Material: gaskets	Silicone, NBR Silicone
Finish: Inner conductor	Cu2Ag5
Finish: Outer conductor	CuSnZn3 (Telealloy); Ag2CuSnZn0.5 (Optargen)
Finish: Other metal parts	CuSnZn3 (Telealloy), Cu2Ni5

Climatic Characteristics	
Climatic category acc. to IEC 60068 - 1	55/155/21

Electrical Characteristics	
Contact resistance inner conductor	$\leq 1.5 \text{ m}\Omega$
Contact resistance outer conductor	$\leq 1.0 \text{ m}\Omega$
Insulation resistance	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Voltage proof	2.5 kVeff/50 Hz
Impedance	50 Ω
Return loss: Straight style	$\geq 30.5 \text{ dB/1 GHz}$
Return loss: Angle style	$\geq 30.5 \text{ dB/1 GHz}$
Working voltage	$\leq 1 \text{ kVeff/50 Hz}$
Frequency range up to	11 GHz

Standards	
IEC 61 169-16	

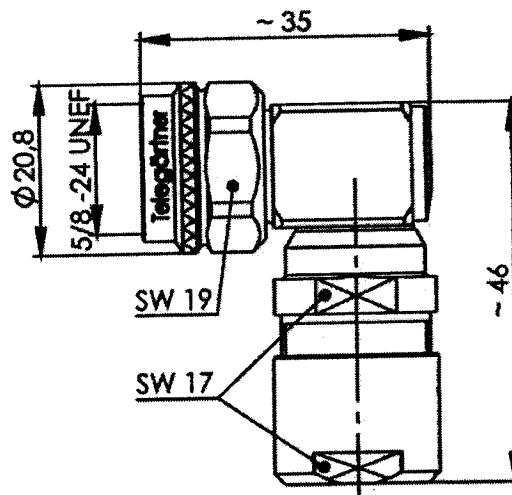
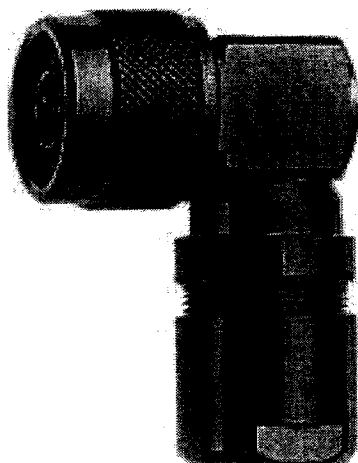
Note

Combination connectors and cable clamps can be utilised to create a further number of N connector variations.

RF cable assemblies with N connectors upon request.

order number: J01020C0129

N Angle Plug RG-214/U; RG-393/U; 9880 Belden



Technical Attributes	
Cable group; cable	RG-214/U; RG-393/U; 9880 Belden RG-214/U RG-393/U 9880
Remarks	pressure sleeve; IP67
Assembly	D04
MIL-Std.	-
Z	Ω
Dimensions	
Crimp die	

Product description

The N series is a very popular coax connector. It is a medium sized, precision, weatherproof connector supplied with a screw coupling. In some applications this connector can be used up to 11 GHz. Only 50 Ω impedances are available. Connector styles are available for flexible, conformable, semi-rigid and corrugated cable types. Both crimp and clamp cable termination processes are used for this series. Special design techniques for this series of connectors have resulted in excellent levels of performance with regard to return loss (VSWR) and intermodulation distortion. Applications for these connectors vary from signal and data transmission where vibration resistance and environmental protection is required. N series provides a

medium-power high-frequency solution for coax connections.

Mating face sealing for N connectors between plug and jack (mated) according to IP 68. The classifications are general statements for the relevant series. Individual connectors may deviate from the values shown. If in doubt, please consult our engineers.

Mechanical Characteristics	
Recommended coupling torque	4 - 6 Nm
Durability (mating cycles)	≥ 500
Material: spring contacts	CuBe2, CuNi1Pb1P(C97)
Material: outer conductor	CuZn39Pb3
Material: other metal parts	CuZn39Pb3
Material: insulators	PTFE PTFE
Material: gaskets	Silicone, NBR Silicone
Finish: Inner conductor	Cu2Ag5
Finish: Outer conductor	CuSnZn3 (Telealloy); Ag2CuSnZn0.5 (Optargen)
Finish: Other metal parts	CuSnZn3 (Telealloy), Cu2Ni5

Climatic Characteristics	
Climatic category acc. to IEC 60068 - 1	55/155/21

Electrical Characteristics	
Contact resistance inner conductor	≤ 1.5 mΩ
Contact resistance outer conductor	≤ 1.0 mΩ
Insulation resistance	≥ 5 GΩ
Voltage proof	2.5 kVeff/50 Hz
Impedance	50 Ω
Return loss: Straight style	≥ 30.5 dB/1 GHz
Return loss: Angle style	≥ 30.5 dB/1 GHz
Working voltage	≤ 1 kVeff/50 Hz
Frequency range up to	11 GHz

Standards

IEC 61 169-16	
---------------	--

Note

Combination connectors and cable clamps can be utilised to create a further number of N connector variations.

RF cable assemblies with N connectors upon request.