

V ý z v a
na predloženie cenovej ponuky zákazky s nízkou hodnotou

(podľa § 102, ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov na dodanie tovaru a súvisiacich služieb)

1. **Identifikácia verejného obstarávateľa:**
Vojenský útvar 4070, Rajecká cesta 18, 010 01 Žilina
2. **Typ zmluvy:** (kúpna zmluva)
Zmluva na poskytnutie služby
3. **Miesto dodania:**
Vojenský útvar 4070, Rajecká cesta 18, 010 01 Žilina
4. **Druh a množstvo tovaru:**
Rutinná štandardná údržba meracích prístrojov(opravy a justáž)
 1. Multimeter Fluke 1281SC:
 2. Generátor G4-176
 3. Generátor TR 04167
 4. Merač hĺbky modulácie SK3-45
 5. Merač modulácie TR 5403
 6. Normál rubídiový SVČ-74
 7. Mostík RLCG BM 595Súvisiace služby:
Špecifikácia je uvedená v prílohe- súťažné podmienky ktoré budú vydané záujemcovi osobne alebo faxom na základe žiadosti zaslanej faxom na č.t. 0960 44 2555
5. **Rozsah ponuky:**
Na celý predmet obstarávania
6. **Termín dodania:**
Do 30 dní od uzavretia zmluvy
7. **Opis predmetu zákazky:**
Servisné práce na predmete obstarávania podľa bodu 4 v rozsahu špecifikácie podľa prílohy- súťažné podmienky
8. **Lehota na predloženie cenovej ponuky:**
19. júna 2007
9. **Vyhodnotenie ponúk:**
Otváranie obálok dňa 20.6.2007 o 10.00 hodín vo VÚ 4070 budova 59, miestnosť 120
Návrh zmluvy bude víťaznému uchádzačovi predložený do 29. júna 2007
10. **Podmienky účasti:**
 - a/ **Osobné postavenie podľa § 26 zákona 25/2006 Z.z.**
je možné nahradiť dokladom podľa § 128 ods.1 zákona 25/2006 Z.z v origináli alebo overenej kópii nie starším ako 3 mesiace
 - b/ **technická spôsobilosť**
 - doklad o oprávnení podnikat' v predmete obstarávania doložený výpisom z obchodného alebo živnostenského registra
 - písomný doklad výrobcu o poverení na predmet obstarávania uvedený v bode 1. prílohy č. 1 (autorizácia)

- opis hlavného technického a technologického vybavenia uchádzača alebo písomný prísľub subdodávateľa s uvedením referencie jeho odberateľa s uvedením celkovej obstarávacej ceny technického a technologického vybavenia
- certifikát národnej alebo medzinárodnej akreditačnej organizácie vlastný alebo subdodávateľa

11. Kritériá na hodnotenie ponúk:

Podľa § 35 ods.1 písm. a/

- deklarovaná priemerná neistota merania v %	70%
- rozsah prác v hodinách po jednotlivých prístrojoch	10%
- sadzba na 1 hodinu práce	10%
- hodnota technického a technologického vybavenia	10 %

Cenové ponuky doručiť osobne alebo poštovou zásielkou na adresu v zalepenej obálke do 19. júna 2007 do 12.00 hodín.

Obálku označiť heslom „NEOTVÁRAŤ!“ a „Rutinná štandardná údržba meracích prístrojov (opravy a justáž)“

Námietky proti výsledkom obstarávania nie je možné podávať na Úrad pre verejné obstarávanie.

Vysvetľovanie súťažných podmienok podá Ing. Peter Moric na základe žiadosti o vysvetlenie podanej poštou alebo faxom na číslo 0960 44 2555 do lehoty na predkladanie ponúk

V Žiline dňa:

kpt. Ing. Peter SLOVÁK
Náčelník oddelenia metrológie

Príloha č.1

Špecifikácia rozsahu prác na predmete obstarávania – súťažné podmienky:

1. Multimeter Fluke 1281SC:

- prevzatie a odovzdanie prístroja v sídle obstarávateľa
- vyčistenie prístroja
- doplnenie hardwarového kľúča
- výmena vnútornej batérie
- justáž v rozsahoch a parametroch stanovených výrobcom:

DC Voltage:

7,5 digit Resolution, filter on

Local Guard, Front Input

Corrections off

100mV Range

Zero, Full range, negative full range

1V range

Zero, Fullrange, negative full range

10 V Range:

Zero, Fullrange, negative full range

Offset Gain Corrected Linearity

0,0001% full range

0,0010% full range

0,0100% full range

0,1000% full range

1,0000% full range

10,000% full range

30,0001% full range

50,000% full range

90,00000% full range

100,000% full range

150,000% full range

199,000% full range

Offset Gain Corrected Linearity negative

0,0001% full range

0,0010% full range

0,0100% full range

0,1000% full range

1,0000% full range

10,000% full range

30,0001% full range

50,000% full range

90,00000% full range

100,000% full range

150,000% full range

199,000% full range

100 V Range

Zero,

Full range,

Negative full range

Zero,

30,000% Full range,

90,000% Full range ,

10,000% negative full range,

90,000% negative full range

1000V Range

Zero

30,000% Full range,

90,000% Full range ,

10,000% negative full range,

90,000% negative full range

100,000%

Normal Resistance

7,5 digit Resolution, filter on

Local Guard, Front Input

Corrections off

100 Ohm Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

100 Ohm Range (Low Current)

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

1 kOhm Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

1 kOhm Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

1 MOhm Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

10 MOhm Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

True resistance

7,5 digit Resolution, filter on

Local Guard, Front Input

Corrections off

100 Ohm Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

DC Current

6,5 digit Resolution, filter on

Local Guard, Front Input

Corrections off

100 μ A Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

1 mA Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

10 mA Range

Zero

10,000 % Full range

90.000 % Full range

Full range

100 mA Range

Zero

10,000 % Full range

20,000 % Full range

30,000 % Full range

40,000 % Full range

50,000 % Full range

60,000 % Full range

70,000 % Full range

80,000 % Full range

90,000 % Full range

Full range

1 A Range

Zero

10,000 % Full range

90,000 % Full range

Full range

AC Voltage

6,5 digit Resolution, filter on

Transfe On,Local Quard,

100Hz filter (10 Hz below 300Hz)

Front Input,Corrections off

100mV Range

Adjust 1 kHz 10% of range

Adjust 1 kHz full range

Adjust 60kHz full range

10,000 % of range 20Hz

10,000 % of range 55,0Hz

10,000 % of range 300,0Hz

10,000 % of range 1,000kHz

10,000 % of range 3,000kHz

10,000 % of range 10,00kHz

10,000 % of range 30,00kHz

10,000 % of range 60,00kHz

10,000 % of range 100,00kHz

90,000 % of range 20Hz

90,000 % of range 55,0Hz

90,000 % of range 300,0Hz

90,000 % of range 1,000kHz

90,000 % of range 3,000kHz

90,000 % of range 10,00kHz

90,000 % of range 30,00kHz

90,000 % of range 60,00kHz

90,000 % of range 100,00kHz

90,000 % of range 20Hz

90,000 % of range 55,0Hz

90,000 % of range 300,0Hz
90,000 % of range 1,000kHz
90,000 % of range 3,000kHz
90,000 % of range 10,00kHz
90,000 % of range 30,00kHz
90,000 % of range 60,00kHz
90,000 % of range 100,00kHz
Full range 20Hz
Full range 55,0Hz
Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 3,000kHz
Full range 10,00kHz
Full range 30,00kHz
Full range 60,00kHz
Full range 100,00kHz

1V range
Adjust 1 kHz 10% of range
Adjust 1 kHz full range
Adjust 60kHz full range
10,000 % of range 20Hz
10,000 % of range 55,0Hz
10,000 % of range 300,0Hz
10,000 % of range 1,000kHz
10,000 % of range 3,000kHz
10,000 % of range 10,00kHz
10,000 % of range 30,00kHz
10,000 % of range 60,00kHz
10,000 % of range 100,00kHz
90,000 % of range 20Hz
90,000 % of range 55,0Hz
90,000 % of range 300,0Hz
90,000 % of range 1,000kHz
90,000 % of range 3,000kHz
90,000 % of range 10,00kHz
90,000 % of range 30,00kHz
90,000 % of range 60,00kHz
90,000 % of range 100,00kHz
90,000 % of range 20Hz
90,000 % of range 55,0Hz
90,000 % of range 300,0Hz
90,000 % of range 1,000kHz
90,000 % of range 3,000kHz
90,000 % of range 10,00kHz
90,000 % of range 30,00kHz
90,000 % of range 60,00kHz
90,000 % of range 100,00kHz
Full range 20Hz
Full range 55,0Hz

Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 3,000kHz
Full range 10,00kHz
Full range 30,00kHz
Full range 60,00kHz
Full range 100,00kHz
Full range 500,00kHz
Full range 1,00MHz

10 V Range:

Zero,

Adjust 1 kHz 10% of range
Adjust 1 kHz full range
Adjust 60kHz full range
1,000 % of range 1,000kHz
10,000 % of range 1,000kHz
100,000 % of range 1,000kHz
190,000 % of range 1,000kHz
Full range 20Hz
Full range 55,0Hz
Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 3,000kHz
Full range 10,00kHz
Full range 30,00kHz
Full range 60,00kHz
Full range 100,00kHz
Full range 500,00kHz
Full range 1,00MHz

100 V Range

Adjust 1 kHz 10% of range
Adjust 1 kHz full range
Adjust 60kHz full range
Full range 20Hz
Full range 55,0Hz
Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 3,000kHz
Full range 10,00kHz
Full range 30,00kHz
Full range 60,00kHz
Full range 100,00kHz

1000V Range

Zero

Adjust 1 kHz 1% of range
Adjust 1 kHz full range
Adjust 60kHz full range
50% of Full range 20Hz

50% of Full range 55,0Hz
50% of Full range 300,0Hz
50% of Full range 1,000kHz
50% of Full range 3,000kHz
50% of Full range 10,00kHz
50% of Full range 30,00kHz
90% of Full range 20Hz
90% of Full range 55,0Hz
90% of Full range 300,0Hz
90% of Full range 1,000kHz
90% of Full range 3,000kHz
90% of Full range 10,00kHz
90% of Full range 30,00kHz

AC Curent

5,5 digit resolution, Local Quard
100Hz filter (40Hz below 300Hz)
Front Input, Correction Off

100μA Range

Adjust 300 Hz 10% of range
Adjust 300 Hz full range
Adjust 60kHz full range
10,000 % of range 55,0Hz
10,000 % of range 300,0Hz
10,000 % of range 1,000kHz
10,000 % of range 5,000kHz

90,000 % of range 55,0Hz
90,000 % of range 300,0Hz
90,000 % of range 1,000kHz
90,000 % of range 5,000kHz

Full range 55,0Hz
Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 5,000kHz

1mA Range

Adjust 300 Hz 1% of range
Adjust 1 kHz Full range
Adjust 60kHz full range
10,000 % of range 55Hz
10,000 % of range 300,0Hz
10,000 % of range 1,000kHz
10,000 % of range 5,000kHz
90,000 % of range 55,0Hz
90,000 % of range 300,0Hz

90,000 % of range 1,000kHz
90,000 % of range 5,000kHz
Full range 55,0Hz
Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 5,000kHz

10 mA Range:

Zero,

Adjust 300 Hz 1% of range
Adjust 300 Hz full range
1,000 % of range 1,000kHz
10,000 % of range 1,000kHz
90,000 % of range 1,000kHz
Full range 55,0Hz
Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 5,000kHz

100 mA Range:

Zero,

Adjust 300 Hz 1% of range
Adjust 300 Hz full range
1,000 % of range 1,000kHz
10,000 % of range 1,000kHz
90,000 % of range 1,000kHz
Full range 55,0Hz
Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 5,000kHz

1 A Range:

Zero,

Adjust 300 Hz 1% of range
Adjust 300 Hz full range
1,000 % of range 1,000kHz
10,000 % of range 1,000kHz
90,000 % of range 1,000kHz
Full range 55,0Hz
Full range 300,0Hz
Full range 1,000kHz
Full range 5,000kHz

Frequency

100Hz filter

Front Input, Correction Off

Fast Gate Off

1 V Range

Adjust 1,000000 MHz

0,300000 MHz

100,0000 kHz
30,0000 kHz
10,00000 kHz
1,000000 kHz

High Resistance

6,5 digit resolution, Filter On
Local Gard,4W
Front Input, Correction Off

100Mohm Range
Adjust Zero
Adjust Full Range

1Gohm Range
Adjust Zero
Adjust Full Range

AC/DC Shunt

True Resistance

DC
Applied curent 10% of range Indicated Voltage
Applied curent Full range Indicated Voltage

AC
Applied curent 10% of range Indicated Voltage freq 40,110,3000 and 10000Hz

2. Generátor G4-176

Výrobca ZSSR

- prevzatie a odovzdanie prístroja v sídle obstarávateľa
- vyčistenie prístroja
- doplnenie opotrebovaného príslušenstva a predpísaných ND
- justáž v rozsahoch a parametroch stanovených výrobcom
 - dostavenie úrovni signálu a frekvencie signálu v rozsahu 100 kHz až 1GHz:

3. Generátor TR 04167

Výrobca Maďarská republika

- prevzatie a odovzdanie prístroja v sídle obstarávateľa
- vyčistenie prístroja
- doplnenie opotrebovaného príslušenstva a predpísaných ND
- justáž v rozsahoch a parametroch stanovených výrobcom
 - dostavenie úrovni signálu a frekvencie signálu v rozsahu 100 kHz až 1GHz:

4.Merač hĺbky modulácie SK3-45

Výrobca ZSSR

- prevzatie a odovzdanie prístroja v sídle obstarávateľa
- vyčistenie prístroja

- doplnenie opotrebovaného príslušenstva a predpísaných ND
- justáž v rozsahoch a parametroch stanovených výrobcom
 - dostavenie parametrov AM a FM modulácie v rozsahu frekvencie nosnej 100 kHz až 1GHz a modulačného kmitočtu

5. Merač modulácie TR 5403

Výrobca Maďarská republika

- prevzatie a odovzdanie prístroja v sídle obstarávateľa
- vyčistenie prístroja
- doplnenie opotrebovaného príslušenstva a predpísaných ND
- justáž v rozsahoch a parametroch stanovených výrobcom
- dostavenie parametrov AM a FM modulácie v rozsahu frekvencie nosnej 100 kHz až 1GHz a modulačného kmitočtu

6. Normál rubídiový SVČ-74

Výrobca ZSSR

- prevzatie a odovzdanie prístroja v sídle obstarávateľa
- vyčistenie prístroja
- doplnenie opotrebovaného príslušenstva a predpísaných ND
- justáž v rozsahoch a parametroch stanovených výrobcom
- dostavenie parametrov normálového kmitočtu 100 kHz až 1GHz

7. Mostík RLCG BM 595

Výrobca Tesla Brno

- prevzatie a odovzdanie prístroja v sídle obstarávateľa
- vyčistenie prístroja
- doplnenie opotrebovaného príslušenstva a predpísaných ND
- justáž v rozsahoch a parametroch stanovených výrobcom
- dostavenie parametrov
 - dostavenie kmitočtu generátora
 - dostavenie napätia meracieho generátora
 - kontrola linearity
 - kontrola fázového a frekvenčnej charakteristiky detektorov