

V ý z v a

na predloženie cenovej ponuky zákazky s nízkou hodnotou
podľa § 102 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov
na dodanie tovaru

1) Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava
IČO: 30845572
Kontakt: Ing. Dagmar Adámková
Telefón: 0960/321 317
Fax: 0960/322427
e-mail: adamkovad@mod.gov.sk

2) Typ zmluvy: Kúpna zmluva

3) Predmet zákazky – druh a predpokladané množstvo tovaru:

„Súprava pre potápačov“ v zložení:

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| a) dýchací prístroj | - 2 ks |
| b) fľaša 2x 10l -300bar | - 2 ks |
| c) suchý oblek | - 2 ks |
| d) spodné prádlo pod oblek a ponožky | - 2 ks |
| e) rukavice 5-prstové neoprénové | - 2 ks |
| f) kukla neoprénová | - 2 ks |
| g) botky k obleku | - 2 ks |
| h) vyvažovací kompenzátor | - 2 ks |
| i) analógový manometer a kompas | - 2 ks |
| j) počítač pripojiteľný k PC | - 2 ks |
| k) nôž | - 2 ks |
| l) plutvy s nastaviteľnou veľkosťou | - 3 ks |
| m) maska | - 3 ks |
| n) dýchacia trubica | - 2 ks |
| o) potápačské svietidlo HID/LED | - 2 ks |
| p) potápačské svietidlo záložné | - 2 ks |
| q) olovená záťaž | - 3 ks |
| r) navijak hliníkový | - 2 ks |
| s) transportný obal | - 2 ks |
| t) vynášací vak | - 2 ks |

4) Rozsah ponuky: ponuku treba predložiť na celý požadovaný rozsah predmetu zákazky

5) Termín dodania tovaru: najneskôr do 30.10. 2008

6) Miesto dodania: Vojenský útvar VÚ 9994 Nemšová

7) Opis predmetu zákazky: je uvedený v prílohe č. 1 k tejto výzve

8) Lehota na predloženie cenovej ponuky: do 12.9.2008 do..09,00h

9) Vyhodnotenie ponúk: do 23.9.2008

10) Podmienky účasti – predloženie dokladov a dokumentov:

- **doklad o oprávnení podnikat'** (originál alebo úradne osvedčená kópia) alebo úradne osvedčená kópia o zapísaní do zoznamu podnikateľov podľa § 128 ods. 1 zák. č. 25/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- **opis technických parametrov** ponúkanej súpravy. Technické parametre musia byť v súlade s požiadavkami verejného obstarávateľa v časti Opis predmetu zákazky
- **prospekty**, resp. fotografie zariadenia,
- **funkčné vzorky** po 1 ks z každého tovaru predmetu zákazky pre vykonanie skúšok
- **doklady o plnení stanovených technických noriem a medzinárodných predpisov** podľa požiadaviek uvedených u jednotlivých tovarov v Opise predmetu zákazky

11) Kritéria na hodnotenie ponúk: najnižšia cena.

12) Miesto a spôsob predkladania ponuky:

Ponuky je potrebné doručiť na adresu verejného obstarávateľa:

- a) poštou: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
- b) osobne: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Za Kasárňou 65, Bratislava, do 12.9.2008 do 09,00 h, 1.poschodie, Pracovisko administratívnej bezpečnosti („podateľňa“), miestnosť č.107

Uchádzač vloží ponuku v zmysle tejto výzvy do samostatného obalu. Obal musí byť uzavretý a musí obsahovať údaje:

- adresu verejného obstarávateľa
- adresu uchádzača, (názov alebo obchodné meno a adresu sídla alebo miesta podnikania uchádzača),
- označenie heslom pre daný návrh:

„**SÚŤAŽ – Súprava pre potápačov– NEOTVÁRAŤ**“

V uzavretých obaloch i s označením podľa požiadaviek na obal ponuky doručí uchádzač i funkčné vzorky ponúkaného materiálu ku skúškam.

14) Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

1. Cena za ponúknutý tovar musí byť cena konečná vrátane všetkých nákladov spojených s dodávkou tovaru do miesta dodania.
2. S predloženými vzorkami budú vykonané užívateľské skúšky, podmienky a rozsah sú uvedené v Prílohe 2.

15) Dôvody na zrušenie zadania zákazky s nízkou hodnotou:

- nebola predložená žiadna ponuka,
- ani jeden uchádzač nesplnil podmienky Výzvy,
- ani jedna z predložených ponúk nesplnila podmienky Výzvy,
- zmenili sa okolnosti, za ktorých bola Výzva zverejnená.

16) Informácia pre záujemcu:

Proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa pri realizácii postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou, nie je možné uplatniť revízne konania.

Opis predmetu zákazky

Požiadavky na jednotlivé tovary predmetu zákazky „súprava pre potápačov“

Účel použitia – na výcvik špecialistu a na plnenie úloh pod vodou

Všeobecné požiadavky:

- hmotnosť - do 80 kg (nie je podmienkou)
- práca v hĺbke - max. 70 m
- min. rozsah pracovných teplôt - od – 10°C do + 50°C
- priemerná výdrž zásoby vzduchu pri ponore: 10m – 60 min.
20m – 40 min.
30m – 30 min.
40m – 23 min.
50m – do 20 min.

Požiadavky na životný cyklus : min. 10 rokov

Požadované vlastnosti z hľadiska vplyvu na životné prostredie: podľa platných právnych predpisov a noriem

Požadovaná dĺžka záruky : min. 2 roky

Požadovaná dĺžka záručného a pozáručného servisu: min. 5 rokov

Požiadavky na konzerváciu a balenie : podľa platných predpisov

Požiadavky na splnenie noriem, štandardov, technických podmienok: v zmysle platnej legislatívy

Požadované doklady:

- certifikáty uvedené u jednotlivých tovarov predmetu zákazky v slovenskom jazyku, resp. českom jazyku,
- technická príručka (manuál), návod na použitie jednotlivých tovarov v slovenskom jazyku

1. Dýchací prístroj

- 1. stupeň - otočný, - membránový, - suchý, - vyvážený,
- doporučený stredotlak 9.2 - 9.6 Bar
- pracovný tlak 300 bar,
- vyvažovaný a izolovaný prvý stupeň od vonkajšieho prostredia,
- vyvážený druhý stupeň,
- proti mrazová ochrana na prvom i druhom stupni,
- certifikácia podľa normy EN250 (pre použitie v studených vodách),
- certifikácia podľa noriem CE (pre použitie v studených vodách),
- strednotlaková hadica 2m,
- farba čierna.

2. Fľaša 2 x 10 l - 300 bar s ventilmi

- objem 2 x 10 litrov,
- pracovný tlak 300 bar - atestácia na plnenie,
- materiál – špeciálna oceľ,
- dva nezávislé uzatvárateľné ventily so závitom G 5/8',
- prepojenie stredovým mostíkom,
- certifikácia podľa normy EN 250,
- farba čierna - podľa danej normy

3. Odev a obuv

3.1 Suchý oblek (vzorka sa predkladá vo veľkosti "L")

- materiál Trilaminát s povrchom Cordura,
- predný zips, ktorý umožňuje oblečenie obleku bez pomoci partnera,
- otočný nízko profilový napúšťací ventil,

- automatický vypúšťací ventil,
- nainštalovaný P-VALVE ventil,
- vrecká na stehnách /1- a viac/,
- latexové manžety na zápästí, na krku neoprenová,
- kolená a lakty zosilnené protišmykovou vrstvou,
- neoprenové ponožky s možnosťou použitia trekových topánok,
- medzinárodný certifikát CE,
- farba čierna (podľa možnosti výrobcu).

3.2. Spodné prádlo pod oblek + ponožky

- použitý izolačný materiál Thinsulate, Finfill,
- vrecká na stehnách,
- materiál nesmie strácať svoje izolačné vlastnosti ani po častom praní,
- povrch sa ani po dlhodobom a častom používaní nesmie žmolkovať,
- farba čierna /podľa možnosti výrobcu/.

3.3. Rukavice 5 prstové neoprenové

- materiál 5 mm neoprén,
- zaisťovací popruh okolo zápästia,
- dlaň ruky a prsty zosilnené protišmykovou vrstvou,
- farba čierna /podľa možnosti výrobcu/.

3.4. Kukla neoprenová

- materiál 5 mm neoprén,
- mokrá kukla so zipsom,
- ergonomicky tvarovaná neoprenová kukla vhodná pre použitie celotvárovej masky,
- farba čierna /podľa možnosti výrobcu/.

3.5. Botky k obleku:

- trekové topánky k suchému obleku,
- šnurovacie,
- farba čierna /podľa možnosti výrobcu/.

4. Vyvažovací kompenzátor

- typ krídlo,
- objem min. 20 l,
- inflátorová koncovka- kovový mechanizmus, plastový kryt,
- výpustný ventil na spodnej časti,
- materiál Denier CORDURA,
- kovové D-krúžky,
- možnosť upevnenia dvojľahového dýchacieho prístroja,
- predné vrecko pre záložnú masku,
- vrecká pre záťaž min. 12 kg,
- certifikát v súlade s medzinárodnou normou CE (EN 1844),
- čierna farba /podľa možnosti výrobcu/.

5. Analógový manometer a kompas

- merný rozsah manometra nad 300 bar,
- kompas analógový, možnosť presnej orientácie aj pri naklonení kompasu do uhlu min. 20°

6. Počítač pripojiteľný k PC

- počítač : - pripojiteľný k PC + Interface ,
- 3 operační módy (Air, Nitrox, Gauge),
- prepínanie dvoch plynov počas ponoru,
- kompletné dekompresné údaje a prepočty,
- voliteľné hĺbkové zastávky (Deep Stops)
- elektronický kompas so senzorom náklonu,
- podsvietenie displeja,
- zvuková signalizácia alarm,
- rozsah hĺbok 0 - 150 m,

- nastavenie nadmorskej výšky 0 – 3 000 m
- kryt displaya a ochranné púzdro,
- osobné individuálne nastavenia,
- užívateľom vymeniteľná batéria,
- farba podľa možnosti výrobcu /tmavá/.

7. Nutné príslušenstvo

7.1. Nôž

- ostré ostrie,
- kladivko,
- protišmyková rukoväť,
- farba rukoväte a púzdra čierna /podľa možnosti výrobcu/.

7.2. Plutvy s nastaviteľnou veľkosťou

- popruhovú plutvu s kanálmi,
- materiál guma,
- popruhy pružinové,
- farba čierna.

7.3. Masky

- malý vnútorný objem,
- bezrámová,
- jednozorníková,
- silikón,
- farba čierna.

7.4. Dýchacia trubica

- s ventilom na spodnej časti náústku,
- farba čierna /podľa možnosti výrobcu/.

7.5. Potápačské svetidlo hlava HID/LED

- hlava LED/ HID s vyšším výkonom,
- hlava s rúčkou,
- minimálna svietivosť 2 hod. pri max. výkone,
- tesnosť min. 100 m,
- nabíjateľný zdroj a nabíjačka,
- farba čierna.

7.6. Potápačské svetidlo záložné

- LED
- minimálna svietivosť 4 hod. pri max. výkone,
- zadná časť s otvorom pre pripojenie karabíny,
- tesnosť min. 100m.

7.7. Olovená záťaž

- sáčkové olovo soft hmotnosť – 2,5 kg,
- farba čierna.

7.8. Navijak hliníkový

- farba čierna /podľa možnosti výrobcu/,
- nylonové lanko min. 100m.

7.9. Transportný obal (taška na celý výstroj)

- veľká taška na celý výstroj s kolečkami,
- odolný vonkajší materiál,
- vystužená,
- možnosť pripojenia ramenného popruhu,
- farba čierna /podľa možnosti výrobcu/.

8. Vynášací vak

- únosnosť vaku min 100 kg,
- čierna farba /podľa možnosti výrobcu/.

Program užívateľských skúšok

Predmet užívateľských skúšok: Vzorky tovarov predmetu zákazky ponúknutých uchádzačmi

Cieľ skúšok: Overenie technickej funkčnosti jednotlivých komponentov a kompatibility v súprave podľa deklarovaných parametrov uchádzačom

Termín skúšok: V priebehu vyhodnotenia ponúk, v rozsahu 3 - 5 pracovných dní podľa počtu obdržaných ponúk, o upresnení termínu skúšok bude verejný obstarávateľ informovať uchádzača **-telefonicky, faxom.**

Miesto skúšok: Otvorená vodná plocha v katastri obce Čierna Voda, rieka Váh Šaľa

Účastníci skúšok: Členovia komisie pre vykonanie užívateľských skúšok, obslužný personál, uchádzač, ktorého ponúknuté potápačské súpravy sú skúšané

Prerušenie skúšok: V prípade výskytu závažných nedostatkov, ktoré môžu ohroziť bezpečnosť posádky, alebo iným spôsobom bude narušený ďalší priebeh a termínované plnenie programu skúšok

Rozsah :

- praktické skúšky na overenia uchádzačmi deklarovaných parametrov,
- potápanie v plytkej vode, v hlbkej vode, studenej vode (5 °C), pri plávaní v prúde.

Oblasť hodnotenia tovarov predmetu zákazky:

1. Dýchací prístroj

- komfort držania regulátora v ústach,
- suchosť regulátora počas dýchania,
- ľahkosť dýchania a ľahkosť výdychu,
- dýchanie v polohe hlavou dole, pri plávaní pod vodou tvárou k hladine,
- prístup k sprche a ľahkosť jej stlačenia aj v hrubých rukaviciach,
- odklon vydýchnutého vzduchu mimo zorné pole potápača,
- prístup k ovládačom regulátora a ich manipulácia v neoprénových rukaviciach,
- schopnosť rozobratia si druhého stupňa regulátora v teréne z dôvodu vyčistenia.

2. Fľaša 2 x 10 l – 300 bar

- skúška negatívneho vztľaku po jej vyprázdnení,
- ľahkosť otvárania a zatvárania ventilov.

3. Suchý oblek

- funkčnosť ventilov,
- tesnosť zipsu a manžiet,
- ochrana zipsu pomocou našitého poklopu,
- skúška pohybu v obleku (drep, dosiahnutie všetkých častí výstroja),
- skúška vyváženia obleku (pohyb vzduchu z vrchnej časti obleku do spodnej a naopak).

4. Vyvažovací kompenzátor

- pohodlie pre kontrolu vztľaku,
- adekvátny vztlak pre udržanie potápača a celej jeho výstroje s nafúknutím do polovice jeho objemu,
- činnosť ventilov, ľahkosť ich ovládania a ich nájdenia,
- ľahkosť montáže, úpravy a nastavenia,
- ľahkosť dosiahnutia vrecák,
- ľahkosť pripojenia hadice na inflátor,
- poloha v priestore a stabilita,

- kontrola výstupu (hodnotí sa počas úplne nafúknutého kompenzátora v hĺbke 10 m, keď sa kompenzátor dostal mimo kontrolu. Vzdialenosť, ktorú musí potápač prekonať aby doviedol výstup pod kontrolu iba pomocou kompenzátora.,
- naloženie a vyloženie záťažového systému a jeho odhodenie,
- plávajúca pozícia na povrchu.

5. Potápačský počítač

- ľahko zrozumiteľný displej pre používateľa,
- zrozumiteľná grafika varovných signálov,
- ľahkosť ovládania tlačidiel aj v potápačských rukaviciach,
- automatická aktivácia,
- zrozumiteľný manuál,
- osvetlenie displeja,
- zvukové alarmy a varovania pri porušení dekompresných zastávok,
- čas do lietania,
- profily aj predchádzajúcich ponorov,
- nastavenie voliteľnej miery bezpečnosti (voľnosť / prísnosť),
- PC – Interface,
- Air, Nitrox, Gauge (schopnosť),
- elektronický kompas so senzorom náklonu (funkčnosť a odchýlka),
- všestranné upnutie,
- žiadne rušenie,
- výmena batérií užívateľom.

6..Kompas

- ľahko čitateľná stupnica,
- fosforeskujúca stupnica,
- možnosť presnej orientácie aj pri naklonení kompasu do uhlu min. 20°.

7. Plutvy s nastaviteľným pružinovým popruhom

- ľahkosť obutia aj pri použití trekingových topánok,
- možnosť vykonávania manévrov otáčania sa a cúvania vzad.