



**Horská záchranná služba**  
**Horný Smokovec 52**  
**062 01 Vysoké Tatry**

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
HZS -1755/ 2014

Vybavuje/  
Plk. Ing. Karol Chvála

Vysoké Tatry  
08. decembra 2014

**Vec**

**Výzva na predloženie ponuky jednoduchá zákazka**  
**- zaslanie**

(Podľa ustanovenia § 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.)

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry,

IČO: 37879693

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón: 052 78 777 24

E –mail: [chvala@hzs.sk](mailto:chvala@hzs.sk)

### 2. Predmet zákazky

Druh: Tovar, Služba, Práca – internetové pripojenie ŠS a SLP	Technická jednotka	Počet t.j.	Cena za t.j. bez DPH v Eur	Cena spolu bez DPH v Eur
druh pripojenia : optické alebo bezdrátové rýchlosť pripojenia : 50 Mbps download / 50 Mbps upload IP adresy: min. 8 pevných ostrých ip adries typ ukončenia u odberateľa : ethernet rozhranie (100/1000) reakčná doba pre odstránenie poruchy : do 4 hod od nahlásenia časová dostupnosť služby: 24/7 časová garancia dostupnosti (SLA) : 99,99%	ks	1		
	-----	-----	-----	<b>DPH 20%</b>
<b>Cena spolu s DPH</b>				

### 3. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH v Eur – 8. 000 €

### 4. Lehota na predkladanie ponúk

11.12. 2014 do 09.30 hod

(Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude vrátená uchádzačovi).

Telefón  
052/7877711

Fax  
052/7877735

IČO  
37879693

e-mail  
[riaditelstvo@hzs.sk](mailto:riaditelstvo@hzs.sk)

internet  
[www.hzs.sk](http://www.hzs.sk)

## **5. Miesto na predkladanie ponúk**

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón: 052 78 777 24

E –mail: [chvala@hzs.sk](mailto:chvala@hzs.sk)

## **6. Jazyk ponuky**

Ponuky a ďalšie doklady a dokumenty sa predkladajú vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je preklad v štátnom jazyku.

## **7. Kritériá na vyhodnocovanie ponúk**

Najnižšia cena pri splnení technických požiadaviek.

## **8. Typ zmluvy a trvanie zmluvy**

Kúpna zmluva na dobu 48 mesiacov od nadobudnutia účinnosti KZ. Čerpanie na základe čiastkových objednávok verejného obstarávateľa.

## **9. Miesto a termín poskytnutia služby, dodávky tovaru, uskutočnenia stavebných prác**

Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry, Rok 2014.

## **10. Doplnujúce doklady a informácie**

Čestné prehlásenie uchádzača o úplnosti a pravdivosti všetkých údajov uvedených v ponuke



**Horská záchranná služba**  
**Horný Smokovec 52**  
**062 01 Vysoké Tatry**

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
HZS -1756/ 2014

Vybavuje/  
Plk. Ing. Karol Chvála

Vysoké Tatry  
08. decembra 2014

**Vec**

**Výzva na predloženie ponuky jednoduchá zákazka**  
**- zaslanie**

(Podľa ustanovenia § 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.)

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry,

IČO: 37879693

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón: 052 78 777 24

E –mail: [chvala@hzs.sk](mailto:chvala@hzs.sk)

### 2. Predmet zákazky

Druh: Tovar, Služba, Práca – UPS	Technická jednotka	Počet t.j.	Cena za t.j. bez DPH v Eur	Cena spolu bez DPH v Eur
Prenosný PC	ks	1		
Diskové pole	ks	1		
	-----	-----	-----	<b>DPH 20%</b>
<b>Cena spolu s DPH</b>				

### Špecifikácia PC

<b>Procesor, operačný systém a pamäť</b>
Nainštalovaný operačný systém
Windows 8.1 64-bit
Procesor
Min 1,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá, bodov v passmark min. 2730
Pamäť
4 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM (1x 4 GB)
<b>Pevné disky a mechaniky</b>
Pevný disk
500 GB (5400 ot./min) + 8 GB Flash modul
<b>Grafické / Audio funkcie</b>
Grafická karta
Triedy HD 4400
Uhlopriečka displeja

33,8 cm (13,3")
Rozlíšenie
1 366 x 768
Typ monitora
Dotykový displej
Zvuk
Technológia Beats Audio™ s 2 reproduktormi
Webová kamera
<b>Prenositelnosť</b>
Hmotnosť výrobku
Max. 1,95 kg
Rozmery výrobku (š x h x v)
Max. 33,32 x 22,87 x 2,24 cm
<b>Konektivita</b>
Technológie bezdrôtového pripojenia
Kombinované pripojenie 802.11b/g/n (1 x 1) a Bluetooth® 4.0
Sieťové rozhranie
Integrovaná 10/100 BASE-T Ethernet LAN
<b>Možnosti rozšírenia</b>
Rozširujúce sloty
1x multiformátová čítačka digitálnych mediálnych kariet SD
Porty a konektory
1x port HDMI
1x kombinovaný port na slúchadlá/mikrofón
1x USB 2.0
2x USB 3.0
1x RJ-45
<b>Ďalšie informácie</b>
Klávesnica
Klávesnica bez numerickej časti
Typ napájania
Sieťový adaptér AC 45 W
Typ batérie
3-článková batéria, 43,5 Wh

#### Špecifikácia diskové pole

Typ diskového poľa	NAS
Sieťové rozhranie	GigabitEthernet 4x (možnosť linkagregation a failover)
Formfactor	Rack 2U
Počet slotov pre HDD	min. 12
Maximálna Kapacita	min. RAW 72 TB
Operačná pamäť poľa	min. 2Gb DDR3
CPU	min. 2 jadrový, min 800 bodov passmark
HDD formfactor	SATA III/II 3,5 a 2,5 palca
Hot swap výmena HDD	áno

USB porty	2x USB 2.0 2x USB 3.0
Rozširujúci konektor pre prídavnú jednotku	áno
Počet osadených pozícií HDD	10+1(spare)
Veľkosť HDD	3 TB
Typ HDD	enterprise class with vibration sensor support 7200 RPM a viac resp. variable
Hladina hluku	max 43 db(a)
Spotreba el. energie	max. 130 W
Maximálna veľkosť jedného zväzku	108 TB
Maximálny počet interných zväzkov	512
Maximálny počet iSCSI cieľov	32
Max. počet jednotiek iSCSI LUN	256
Klon/snímek jednotky iSCSI LUN, Windows ODX	áno
Podporovaný typ RAID	Basic, JBOD, Raid 0,1,5,6,10
Migrácia zväzkov RAID	Basic to RAID 1
	Basic to RAID 5
	RAID 1 to RAID 5
	RAID 5 to RAID 6
Rozšírenie zväzkov pomocou väčších pevných diskov	Raid 1,5,6
Rozšírenie zväzkov pridaním pevného disku	Raid 5,6, JBOD
Global Hot Spare podporuje RAID typu	Raid 1,5,6,10
VMware vSphere 5 with VAAI	áno
Windows Server 2012	áno
Citrix Ready	áno
Podpora SSD	áno
Medzipamäť SSD pre čítanie/zápis (WhitePaper)	áno
SSD TRIM	áno
Max. počet užívateľských účtov	2048
Max. počet skupín	256
Max. počet zdieľaných zložiek	256
Maximálny počet synchronizovaných operácií so zdieľanými zložkami	8
Max. počet súbežných pripojení CIFS/AFP/FTP	512
Integrácia s Windows ACL (Access Control List)	áno
Ovčerení pomocí NFS Kerberos	áno
Správce High Availability	áno
Centrum protokolů	áno
Počet Syslog udalostí za sekundu	800

### **3. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH v Eur – 18. 870 €**

### **4. Lehota na predkladanie ponúk**

11.12. 2014 do 10.00 hod

(Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude vrátená uchádzačovi).

### **5. Miesto na predkladanie ponúk**

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón: 052 78 777 24

E –mail: chvala @ hzs.sk

### **6. Jazyk ponuky**

Ponuky a ďalšie doklady a dokumenty sa predkladajú vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je preklad v štátnom jazyku.

### **7. Kritériá na vyhodnocovanie ponúk**

Najnižšia cena za set ( diskové pole a prenosný PC) pri splnení technických požiadaviek.

### **8. Typ zmluvy a trvanie zmluvy**

Kúpna zmluva na dobu 36 mesiacov od nadobudnutia účinnosti KZ. Čerpanie na základe čiastkových objednávok verejného obstarávateľa.

### **9. Miesto a termín poskytnutia služby, dodávky tovaru, uskutočnenia stavebných prác**

Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry, Rok 2014.

### **10. Doplnujúce doklady a informácie**


Čestné prehlásenie uchádzača o úplnosti a pravdivosti všetkých údajov uvedených v ponuke.



Horská záchranná služba  
Horný Smokovec 52  
062 01 Vysoké Tatry

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
HZS-1765/2014

Vybavuje/  
Plk .Ing. Karol Chvála

Vysoké Tatry  
08. decembra 2014

Vec

Výzva na predloženie ponuky jednoduchá zákazka  
- zaslanie

(Podľa ustanovenia § 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.)

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry,

IČO: 37879693

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón: 052 78 777 24

E –mail: chvala @ hzs.sk

### 2. Predmet zákazky

Druh: Tovar, Služba, Práca – Lano horolezecké pre záchranárov	Technická jednotka	Počet t.j.	Cena za t.j. bez DPH v Eur	Cena spolu bez DPH v Eur
Pracovné záťažové syntetické lano 1x200m červené, 1x200m žlté Lano je povrchovo ošetrené elastomérovou - polyuretánovou vrstvou GEOTHANE. Spletenec lana tvorí 12 prameňov, priemer lana je 8mm, váha 4KG/100m, medzná sila roztrhnutia 50kN.	kus	2	-----	-----
	-----	-----	-----	DPH 20%
<b>Cena spolu s DPH</b>				

### 3. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH v Eur –19 760 €.

### 4. Lehota na predkladanie ponúk

11.12. 2014 do 09.30 hod

(Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude vrátená uchádzačovi).

### 5. Miesto na predkladanie ponúk

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón  
052/7877711

Fax  
052/7877735

IČO  
37879693

e-mail  
[riaditelstvo@hzs.sk](mailto:riaditelstvo@hzs.sk)

internet  
[www.hzs.sk](http://www.hzs.sk)

Telefón: 052 78 777 24  
E –mail: chvala @ hzs.sk

## **6. Jazyk ponuky**

Ponuky a ďalšie doklady a dokumenty sa predkladajú vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je preklad v štátnom jazyku.

## **7. Kritériá na vyhodnocovanie ponúk**

Najnižšia cena pri splnení technických požiadaviek materiálu.

## **8. Typ zmluvy a trvanie zmluvy**

Kúpna zmluva na 36 mesiacov od nadobudnutia účinnosti. Plnenie kúpnej zmluvy bude na základe čiastkových objednávok verejného obstarávateľa.

## **9. Miesto a termín poskytnutia služby, dodávky tovaru, uskutočnenia stavebných prác**

Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry, Rok 2014.

## **10. Doplnujúce doklady a informácie**

Čestné prehlásenie uchádzača o úplnosti a pravdivosti všetkých údajov uvedených v ponuke.  
Ponuku predkladajte na 1x200m červené a 1x200m žlté lano – syntetické lano.





Horská záchranná služba  
Horný Smokovec 52  
062 01 Vysoké Tatry

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
HZS -1761/ 2014

Vybavuje  
Plk. Ing. Karol Chvála

Vysoké Tatry  
08. decembra 2014

**Výzva na predloženie ponuky jednoduchá zákazka  
- zaslanie**

(Podľa ustanovenia § 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.)

**1. Identifikácia verejného obstarávateľa**

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,  
Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry,  
IČO: 37879693

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála  
Telefón: 052 78 777 24  
E –mail: [chvala@hzs.sk](mailto:chvala@hzs.sk)

**2. Predmet zákazky**

Druh: Tovar, Služba, Práca – Zaisťovacia pomôcka sada	Technická jednotka	Počet t.j.	Cena za t.j. bez DPH v Eur	Cena spolu bez DPH v Eur
Istiaci rozporný prostriedok do špár, telo je z jednej kovovej časti, ktorá je v strede ohybná, telo má štyri rozpínacie segmenty – po dva na každej strane. Sťahovanie segmentov je štyrmi samostatnými tiahkami. Rozpínacie segmenty sú z troch častí a majú tri kĺby. Každý prostriedok obsahuje veľkosť bežných dvoch veľkostí jednoduchých rozpínacích zaisťovacích prostriedkov. Nosnosť pomôcky ja 14KN. Sada je zložená z veľkosti 0,75 (17,8 - 44,5mm) a 1,00 (21,1 – 53,3 mm).	sada	1	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	<b>DPH 20%</b>
<b>Cena spolu s DPH</b>				

**3. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH v Eur –19. 865 €**

#### **4. Lehota na predkladanie ponúk**

11.12. 2014 do 09.30 hod

(Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude vrátená uchádzačovi).

#### **5. Miesto na predkladanie ponúk**

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón: 052 78 777 24

E –mail: chvala @ hzs.sk

#### **6. Jazyk ponuky**

Ponuky a ďalšie doklady a dokumenty sa predkladajú vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je preklad v štátnom jazyku.

#### **7. Kritériá na vyhodnocovanie ponúk**

Najnižšia cena pri splnení technických požiadaviek.

#### **8. Typ zmluvy a trvanie zmluvy**

Kúpna zmluva na dobu 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti KZ. Čerpanie na základe čiastkových objednávok verejného obstarávateľa.

#### **9. Miesto a termín poskytnutia služby, dodávky tovaru, uskutočnenia stavebných prác**

Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry, Rok 2014.

#### **10. Doplnujúce doklady a informácie**

Čestné prehlásenie uchádzača o úplnosti a pravdivosti všetkých údajov uvedených v ponuke



Horská záchranná služba  
Horný Smokovec 52  
062 01 Vysoké Tatry

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
HZS-1769/2014

Vybavuje/☎  
plk .Ing. Karol Chvála

Vysoké Tatry  
08.decembra 2014

Vec

Výzva na predloženie ponuky jednoduchá zákazka  
- zaslanie

(Podľa ustanovenia § 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.)

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry,

IČO: 37879693

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón: 052 78 777 24

E –mail: chvala @ hzs.sk

### 2. Predmet zákazky

Druh: Tovar, Služba, Práca – resuscitačná figurína	Technická jednotka	Počet t.j.	Cena za t.j. bez DPH v Eur	Cena spolu bez DPH v Eur
Resuscitačná figurína	kus	1		
Prídavná programová licencia	kus	1		
	-----	-----	-----	<b>DPH 20%</b>
<b>Cena spolu s DPH</b>				

Model pre nácvik KPR.

Model má možnosť menenia oporu hrudníka, zdokonalenie snímačov parametrov, akustická indikácia správnych a nesprávnych objemov vdychov a vyhodnocovacieho softvéru. Vyhodnocovanie úspešnosti resuscitácie je plne v súlade s aktuálne platnými doporučeniami pre resuscitáciu GUIDELINES 2010.



Realistické funkcie a anatomické znaky zlepšujú výučbu správnej techniky resuscitácie.

Získanie spätnej väzby v reálnom čase je možné využitím vyhodnocovacieho programu **RA Wireless Skillreporter**, pričom model je bezdrôtovo spojený s PC.

K programu sú dodávané: 1 set adaptérov pre prepojenie 1 ks model a PC + **1 licencia, (t.j. inštalácia programu je možná na max 1 PC).**

Jednotlivé úkony resuscitácie sú zobrazované on-line na dvoch krivkách (ventilačná a kompresná) s farebne zobrazenými poliami pre správne vyhodnocované úkony podľa Guidelines 2010.

Zobrazované parametre sú:

Hĺbka masáže

Uvoľnenie hrudníka pri kompreskách

Frekvencia kompresíí

Objem ventilácie

Telefón  
052/7877711

Fax  
052/7877735

IČO  
37879693

e-mail  
[riaditelstvo@hzs.sk](mailto:riaditelstvo@hzs.sk)

internet  
[www.hzs.sk](http://www.hzs.sk)

Frekvencia ventilácie

Správna poloha rúk pri masáži

Samozrejmosťou je archivácia jednotlivých cvičení s menami cvičiacich pre možnosť ich vytlačenia.

Program vyhodnotí nielen percentuálnu úspešnosť prevedených jednotlivých parciálnych úkonov KPR ale vyhodnotí aj záverečné celkové skóre úspešnosti resuscitácie v percentách ( na ilustračnom obrázku je úspešnosť resuscitácie 84%)

### **3. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH v Eur – 9 . 799 €.**

### **4. Lehota na predkladanie ponúk**

11.12. 2014 do 10.00 hod

(Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude vrátená uchádzačovi).

### **5. Miesto na predkladanie ponúk**

Názov organizácie: Horská záchranná služba Vysoké Tatry,

Sídlo organizácie: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: plk. Ing. Karol Chvála

Telefón: 052 78 777 24

E –mail: chvala @ hzs.sk

### **6. Jazyk ponuky**

Ponuky a ďalšie doklady a dokumenty sa predkladajú vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je preklad v štátnom jazyku.

### **7. Kritériá na vyhodnocovanie ponúk**

Najnižšia cena pri splnení technických požiadaviek.

### **8. Typ zmluvy a trvanie zmluvy**

Kúpna zmluva na dobu 36 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Čerpanie zmluvy bude na základe čiastkových objednávok verejného obstarávateľa.

### **9. Miesto a termín poskytnutia služby, dodávky tovaru, uskutočnenia stavebných prác**

Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry, Rok 2014.

### **10. Doplnujúce doklady a informácie**

Čestné prehlásenie uchádzača o úplnosti a pravdivosti všetkých údajov uvedených v ponuke.

