Príloha č. 3 súťažných podkladov

**Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny:**

**Nákup, montáž a inovácia automatických meteorologických staníc (AMS), vrátane dodania softvéru (SW) a hardvéru (HW) pre Horskú záchrannú službu**

Príloha č. 3/1 súťažných podkladov

**Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny pre**

**Časť 1. Zabezpečenie pripravenosti na zvládnutie mimoriadnych udalostí spôsobených náhlymi pohybmi snehu na miestach so zvýšeným pohybom obyvateľstva a vyhodnocovanie dosahov a rizík svahových geohazardov**

**Tabuľka č.1 Nové automatické meteorologické stanice v horských oblastiach**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Názov | Merná jednotka | Maximálna cena za kus (ks) v EUR bez DPH | Maximálnypočet kusov | Maximálna cena celkom za položku v EUR bez DPH | DPH ( % ) | DPH (EUR) | Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH |
| 1. | **AMS 230V** **Liptovský Hrádok** (bod 1.1.1)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.1)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| 2. | **AMS Solar** **- Dereše** (bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **AMS Solar** **- Lapinova poľana** (bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **AMS Solar** **-Javorová dolina** (bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **AMS Solar** **-Babia hora**(bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **AMS Solar** **- Ostredok** (bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.2)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| 3. | **AMS Solar** **Holý vrch**(bod 1.1.3)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.3)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| 4. | **AMS Solar** **Lomnické sedlo** (bod 1.1.4)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.4)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **AMS Solar** **Príslop**(bod 1.1.4)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.4)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| 5. | **AMS Solar** **Predný Salatín** (bod 1.1.5)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.5)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **AMS Solar** **Čertovica**(bod 1.1.5)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| Drobná stavba – stožiar(bod 1.1.5)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| 6. | **Pripojiteľná externá klávesnica pre nové AMS**(bod 1.1.6)\*\* | ks |  | 8 |  |  |  |  |
| 7. | **Softvér k AMS**(bod 1.1.7)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **Maximálna cena celkom za nové AMS v horských oblastiach**(bod 1.1.1 až 1.1.7)\*\* | **\*** |  |  |  |

\* maximálna cena celkom za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* Presná špecifikácia v rozsahu podľa prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky – časť 1

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

**Tabuľka č.2 Doplnenie siete o kompaktné Malé AMS na dispečingoch HZS a vybraných horských zariadeniach**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Názov | Merná jednotka | Maximálna cena za kus (ks) v EUR bez DPH | Maximálny počet kusov | Maximálna cena celkom za položku v EUR bez DPH | DPH ( % ) | DPH (EUR) | Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH |
| 1. | **Malé AMS 230V HZS****Záchranné stanice/ Dispečing HZS: Starý Smokovec, Lesnica, Čingov, Žiarska dolina, Zverovka, Jasná, Bystrá, Donovaly, Vrátna, Skalka, Zboj + 1)** (bod 1.2.1)\*\* | ks |  | 12 |  |  |  |  |
| 2. | **Malé AMS 230V Chaty** **(Chata M.R.Štefánika, stanica HS-Kláštorisko, Chata pod Chlebom + 1)** (bod 1.2.2)\*\* | ks |  | 4 |  |  |  |  |
| 3. | **Malé AMS 230V+AKU Chaty** **(Chata pri Zelenom plese, Téryho chata, Zbojnícka chata + 1)** (bod 1.2.3)\*\* | ks |  | 4 |  |  |  |  |
| **Maximálna cena celkom za doplnenie siete o kompaktné Malé AMS na dispečingoch HZS a vybraných horských zariadeniach** (bod 1.2.1 až 1.2.3)\*\* | **\*** |  |  |  |

\* maximálna cena celkom za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* Presná špecifikácia v rozsahu podľa prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky – časť 1

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

**Tabuľka č.3 Modernizácia meteoportálu HZS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Názov | Merná jednotka | Maximálna cena za kus (ks) v EUR bez DPH | Maximálny počet kusov | Maximálna cena celkom za položku v EUR bez DPH | DPH ( % ) | DPH (EUR) | Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH |
| 1. | **Modernizácia meteoportálu HZS** (bod 1.3.1)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **Maximálna cena celkom za Modernizáciu meteoportálu HZS**(bod 1.3.1 )\*\* | **\*** |  |  |  |

\* maximálna cena celkom za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* Presná špecifikácia v rozsahu podľa prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky – časť 1

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

**Tabuľka č.4 Inovácia súčasného systému meteorologických staníc v horských oblastiach**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Názov | Merná jednotka | Maximálna cena za kus (ks) v EUR bez DPH | Maximálny počet kusov | Maximálna cena celkom za položku v EUR bez DPH | DPH ( % ) | DPH (EUR) | Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH |
| 1. | **Inovácia AMS** **Solisko , Žiarska chata**(bod 1.4.1)\*\* | ks |  | 2 |  |  |  |  |
| 2. | **Inovácia AMS** **Ľadové pleso, Salatín**(bod 1.4.2.)\*\* | ks |  | 2 |  |  |  |  |
| 3. | **Inovácia AMS** **Hrubá Kopa** (bod 1.4.3)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| 4. | **Inovácia AMS 2014/2015 230V****Snilovské sedlo, Krížna, Krížava, Smrekovica, Sliezky dom**(bod 1.4.4)\*\* | ks |  | 5 |  |  |  |  |
| 5. | **Inovácia AMS 2014/2015 Solár****Pod Klinom, Žobrák, Vyšné Žabie pleso, Zamrznuté pleso, Ďurková, Stará poľana, Biele pleso kežmarské, Choč-poľana, Koniarky**(bod 1.4.5)\*\* | ks |  | 9 |  |  |  |  |
| **Maximálna cena celkom za časť 2 Inovácia súčasného systému meteorologických staníc v horských oblastiach**(bod 1.4.1 až 1.4.5)\*\* | **\*** |  |  |  |

\* maximálna cena celkom za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* Presná špecifikácia v rozsahu podľa prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky – časť 1

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

**Tabuľka č.5 Vyhodnocovanie dosahov a rizík svahových geohazardov**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Názov | Merná jednotka | Maximálna cena za kus (ks) v EUR bez DPH | Maximálny počet kusov | Maximálna cena celkom za položku v EUR bez DPH | DPH ( % ) | DPH (EUR) | Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH |
| 1. | **Ručné GNSS** zariadenie s externou anténou, zabudovaným laserovým diaľkomerom a príslušenstvom(bod 1.5.)\*\* | ks |  | 3 |  |  |  |  |
| 2. | **Malé ručné GNSS** zariadenie ovládané mobilným zariadením s príslušenstvom(bod 1.6.)\*\* | ks |  | 5 |  |  |  |  |
| 3. | **Osobné Bluetooth meteostanica pre smartfóny**(bod 1.7.)\*\* | ks |  | 20 |  |  |  |  |
| **Maximálna cena celkom za vyhodnocovanie dosahov a rizík svahových geohazardov**(bod 1.5. až  1.7.)\*\* | **\*** |  |  |  |

\* maximálna cena celkom za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* Presná špecifikácia v rozsahu podľa prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky – časť 1

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

**Celkom časť 1 :**

**Zabezpečenie pripravenosti na zvládnutie mimoriadnych udalostí spôsobených náhlymi pohybmi snehu na miestach so zvýšeným pohybom obyvateľstva a vyhodnocovanie dosahov a rizík svahových geohazardov**

**Tabuľka č. 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Názov | Maximálna cena celkom v EUR bez DPH | DPH ( % ) | DPH (EUR) | Maximálna cena celkom v EUR s DPH |
| 1. | **Nové AMS v horských oblastiach**(bod 1.1.1 až 1.1.7)\*\* |  |  |  |  |
| 2. | **Doplnenie siete o kompaktné Malé AMS na dispečingoch HZS a vybraných horských zariadeniach** (bod 1.2.1 až 1.2.3)\*\* |  |  |  |  |
| 3. | **Modernizácia meteoportálu HZS**(bod 1.3.1 )\*\* |  |  |  |  |
| 4. | **Inovácia súčasného systému meteorologických staníc v horských oblastiach** ( bod 1.4.1 až 1.4.5) |  |  |  |  |
| 5. | **Vyhodnocovanie dosahov a rizík svahových geohazardov** (bod 1.5. až 1.7.) |  |  |  |  |
| **Maximálna cena celkom za časť 1** **Zabezpečenie pripravenosti na zvládnutie mimoriadnych udalostí spôsobených náhlymi pohybmi snehu na miestach so zvýšeným pohybom obyvateľstva a vyhodnocovanie dosahov a rizík svahových geohazardov**(bod 1.1 až 1.7.)\*\* | **\*** |  |  |  |

\* maximálna cena celkom za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* Presná špecifikácia v rozsahu podľa prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky – časť 1

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

Príloha č. 3/2 súťažných podkladov

**Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny pre**

**Časť 2. Softvér na zber meteorologických údajov a meteo databáza HZS, softvér na simuláciu nebezpečných prírodných javov ohrozujúcich infraštruktúru a osoby v horskom prostredí a včasné varovanie pred nimi**

**Tabuľka č.7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Názov | Merná jednotka | Maximálna cena za kus (ks) v EUR bez DPH | Maximálny počet kusov | Maximálna cena celkom za položku v EUR bez DPH | DPH ( % ) | DPH (EUR) | Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH |
| 1. | **Softvér na zber meteorologických údajov**(bod 2.1.)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| 2. | **Meteo – klimaticko – enviromentálna databáza HZS**(bod 2.2.)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| 3. | **Softvér na riešenie geopriestorových anylýz**(bod 2.3.)\*\* | ks |  | 3 |  |  |  |  |
| 4. | **Softvér pre spracovanie dát z diaľkového prieskumu Zeme (DPZ)**(bod 2.4.)\*\* | ks |  | 3 |  |  |  |  |
| 5. | **Softvér na modelovanie a simuláciu snehových lavín**(bod 2.5.)\*\* | ks |  | 3 |  |  |  |  |
| 6. | **Softvér na modelovanie a simuláciu svahových pohybov**(bod 2.6.)\*\* | ks |  | 3 |  |  |  |  |
| **Maximálna cena celkom za časť 2** **Softvér na zber meteorologických údajov a meteo databáza HZS, softvér na simuláciu nebezpečných prírodných javov ohrozujúcich infraštruktúru a osoby v horskom prostredí a včasné varovanie pred nimi**(bod 2.1 a 2.6)\*\* | **\*** |  |  |  |

\* maximálna cena celkom za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* Presná špecifikácia v rozsahu podľa prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky – časť 2

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

Príloha č. 3/3 súťažných podkladov

**Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny pre**

**Časť 3. Server a hardvér**

**Tabuľka č.8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Názov | Merná jednotka | Maximálna cena za kus (ks) v EUR bez DPH | Počet kusov | Maximálna cena celkom za položku v EUR bez DPH | DPH ( % ) | DPH (EUR) | Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH |
| 1. | **Výkonná počítačová jednotka (stanica) vrátane OS**(bod 3.1.)\*\* | ks |  | 12 |  |  |  |  |
| 2. | **Kontrolná pracovná stanica na ovládanie UAV a konfiguráciu AMS**(bod 3.2.)\*\* | ks |  | 4 |  |  |  |  |
| 3. | **Externé dátové úložisko**(bod 3.3.)\*\* | ks |  | 3 |  |  |  |  |
| 4. | **Laserová tlačiareň A3**(bod 3.4.)\*\* | ks |  | 2 |  |  |  |  |
| 5. | **Veľkoformátová tlačiareň**(bod 3.5.)\*\* | ks |  | 2 |  |  |  |  |
| 6. | **Server**(bod 3.6.)\*\* | ks |  | 2 |  |  |  |  |
| 7. | **Carepack 3 roky server**(bod 3.7.)\*\* | ks |  | 1 |  |  |  |  |
| **Maximálna cena celkom za časť 3** **Server a hardvér**  (bod 3.1 až 3.7)\*\* | **\*** |  |  |  |

\* maximálna cena celkom za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* Presná špecifikácia v rozsahu podľa prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky – časť 3

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.