

**III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ,  
КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ  
И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА,  
МЕСТО ИЗВРШЕЊА, И СЛ.**

3.1. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – ПОЗИЦИЈЕ РАДОВА

| <b>ПОЗИЦИЈЕ ЗА РАД У ОКВИРУ АЕ РАДОВА НА КОПАОНИКУ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Р.бр.</b>                                           | <b>Позиција</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ј.м.</b>    | <b>кол.</b> |
| <b>I</b>                                               | <b>Геодетски радови</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |             |
| 1.1.                                                   | Снимање нултог стања и изведеног стаза за потребе доказница количина о изведеним радовима на чишћењу акумулације. Обрачунато паушално.                                                                                                                                                                                            | пауш.          | 1,00        |
| <b>II</b>                                              | <b>Чишћење акумулације на Дубокој</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |             |
| 2.1.                                                   | Чишћење габионске преграде од вученог наноса. Позиција обухвата ископ и утовар наталоженог материјала са преграде и транспорт материјала на даљину до 3 км са разастирањем. Обрачун по м <sup>3</sup> материјала у свему према доказницама количина.                                                                              | м <sup>3</sup> | 80,00       |
| 2.2.                                                   | Чишћење акумулационог простора ретардационе преграде на реци Дубока. Ископ и утовар наталоженог материјала у транспортно средство и транспорт материјала на даљину до 3 км са разастирањем. У цену урачунати и шкарпирање косина акумулационог простора. Обрачун по м <sup>3</sup> материјала у свему према доказницама количина. | м <sup>3</sup> | 400,00      |
| <b>III</b>                                             | <b>Радови на санацији клизишта на стази Крчмар, код споја са стазом Црвена Дубока, у залеђу топова 201 и 202</b>                                                                                                                                                                                                                  |                |             |
| 3.1.                                                   | Засецање ножице клизне равни до стабилног тла и одбацивање материјала у страну, у земљи IV i V категорије. Позиција подразумева сабијање подтла и припрему за уградњу габиона, враћање земље из ископа у залеђе габиона. Вишак земље испланирати по околном терену. Обрачун по м <sup>3</sup> .                                   | м <sup>3</sup> | 100,00      |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 3.2.      | Набавка, транспорт и уградња камена у габионске кошеве димензија 1x1x2м и 0.5x1x2м, са обезбеђењем и затварањем габионских кошера. Камен мора бити прописне чврстоће и постојаности за ову врсту радова. Габион мора да задовољи прописане стандарде (да буде израђен од вруће поцинковане жице). Позиција подразумева и набавку габионских кошера. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног материјала. | м <sup>3</sup> | 40,00    |
| 3.3.      | Набавка, транспорт и уградња геотекстила ТИП 500 у залеђе габионског зида као заштита од испирања материјала. Обрачун по м <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                           | м <sup>2</sup> | 100,00   |
| 3.4.      | Набавка, транспорт и постављање заштитне челичне мреже (вруће поцинкована жица, Ø2,8мм, 50x50мм) против одрона, на местима косе шкарпе на локацији ски стазе Крчмар и Црвена Дубока. У радове улази и осигурање мреже челичним клиновима и теговима за осигурање 15x15x30цм на растојању од 2м. Обрачун по м <sup>2</sup> осигуране обале.                                                          | м <sup>2</sup> | 1.350,00 |
| <b>IV</b> | <b>Радови на стази Гвоздац</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |
| 4.1.      | Локација ски стазе Гвоздац. Бушење рупа машинским путем у земљи IV категорије за потребе постављања ветроустава - дрвених греда 14x14x400цм са одбацивањем на страну и распланирањем по околном терену. Рупа дубине 80-100цм. Обрачун по ком                                                                                                                                                        | ком            | 101,00   |
| <b>V</b>  | <b>Радови на стази Јарам</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |
| 5.1.      | Локација ски стаза Јарам. Ископ површинских дренажних канала у земљи IV категорије на стази Јарам. Позиција подразумева ископ канала ширине око 30цм и дубине 20цм. Обрачун по м'                                                                                                                                                                                                                   | м'             | 150,00   |
| <b>VI</b> | <b>Радови на Панчићу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |
| 6.1.      | Испорука земљаног материјала III категорије на локацију излазне станице жичаре Панчић. Позиција подразумева набавку материјала, утовар и транспорт материјала на локацију са истоваром. Обрачун по м <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 5,00     |

### 3.2 КВАЛИТЕТ:

Предметни радови морају се извршити стручно и квалитетно уз поштовање законских и техничких прописа према нормама важећим за ову врсту делатности и захтевима из техничке спецификације.

### 3.3 РОК ИЗВРШЕЊА

Извођач радова је дужан да радове изведе у року који је наведен у обрасцу понуде, а који не може бити дужи од 30 дана од дана увођења у посао Извођача радова.

У случају временских неприлика на локацији, у току реализације уговора, која онемогућава извођење радова, постоји могућност анексирања уговора у смислу продужења рока за завршетак извођења радова.

#### 3.4 МЕСТО ИЗВРШЕЊА:

Антиерозивни радови се изводе на ски центру Копаоник.

## VIII ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Понуђачи су дужни да понуде цену за све ставке из спецификације.

Уколико понуђач не понуди цену за све ставке, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Образац структуре цена понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

| ПОЗИЦИЈЕ ЗА РАД У ОКВИРУ АЕ РАДОВА НА КОПАОНИКУ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |        |        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|
| Р.бр.                                           | позиција                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ј.м.           | кол.   | ј.цена | укупно |
| <b>I</b>                                        | <b>Геодетски радови</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |        |        |
| 1.1.                                            | Снимање нултог стања и изведеног стаза за потребе доказница количина о изведеним радовима на чишћењу акумулације. Обрачунато паушално.                                                                                                                                                                                           | пауш.          | 1,00   |        |        |
| <b>II</b>                                       | <b>Чишћење акумулације на Дубокој</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |        |        |
| 2.1.                                            | Чишћење габионске преграде од вученог наноса. Позиција обухвата ископ и утовар наталоженог материјала са преграде и транспорт материјала на даљину до 3 км са разастирањем. Обрачун по м <sup>3</sup> материјала у свему према доказницама количина.                                                                             | м <sup>3</sup> | 80,00  |        |        |
| 2.2.                                            | Чишћење акумулационог простора ретардационе преграде на реци Дубока. Ископ и утовар наталоженог материјала у транспортно средство и транспорт материјала на даљину до 3 км са разастирањем. У цену урачунати и шарпирање косина акумулационог простора. Обрачун по м <sup>3</sup> материјала у свему према доказницама количина. | м <sup>3</sup> | 400,00 |        |        |
| <b>III</b>                                      | <b>Радови на санацији клизишта на стази Крчмар, код споја са стазом Црвена Дубока, у залеђу топова 201 и 202</b>                                                                                                                                                                                                                 |                |        |        |        |
| 3.1.                                            | Засацање ножице клизне равни до стабилног тла и одбацивање материјала у страну, у земљи IV и V категорије. Позиција подразумева сабијање подтла и припрему за уградњу габиона, враћање земље из ископа у залеђе габиона. Вишак земље испланирати по околном терену. Обрачун по м <sup>3</sup> .                                  | м <sup>3</sup> | 100,00 |        |        |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--|--|
| 3.2.                     | Набавка, транспорт и уградња камена у габионске кошеве димензија 1x1x2м и 0.5x1x2м, са обезбеђењем и затварањем габионских кошера. Камен мора бити прописне чврстоће и постојаности за ову врсту радова. Габион мора да задовољи прописане стандарде (да буде израђен од вруће поцинковане жице). Позиција подразумева и набавку габионских кошера. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног материјала. | м <sup>3</sup> | 40,00    |  |  |
| 3.3.                     | Набавка, транспорт и уградња геотекстила ТИП 500 у залеђе габионског зида као заштита од испирања материјала. Обрачун по м <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                           | м <sup>2</sup> | 100,00   |  |  |
| 3.4.                     | Набавка, транспорт и постављање заштитне челичне мреже (вруће поцинкована жица, Ø2,8мм, 50x50мм) против одрона, на местима косе шарпе на локацији ски стазе Крчмар и Црвена Дубока. У радове улази и осигурање мреже челичним клиновима и теговима за осигурање 15x15x30цм на растојању од 2м. Обрачун по м <sup>2</sup> осигуране обале.                                                           | м <sup>2</sup> | 1.350,00 |  |  |
| <b>IV</b>                | <b>Радови на стази Гвоздац</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |  |  |
| 4.1.                     | Локација ски стазе Гвоздац. Бушење рупа машинским путем у земљи IV категорије за потребе постављања ветроустава - дрвених греда 14x14x400цм са одбацивањем на страну и распланирањем по околном терену. Рупа дубине 80-100цм. Обрачун по ком                                                                                                                                                        | ком            | 101,00   |  |  |
| <b>V</b>                 | <b>Радови на стази Јарам</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |  |  |
| 5.1.                     | Локација ски стаза Јарам. Ископ површинских дренажних канала у земљи IV категорије на стази Јарам. Позиција подразумева ископ канала ширине око 30цм и дубине 20цм. Обрачун по м'                                                                                                                                                                                                                   | м'             | 150,00   |  |  |
| <b>VI</b>                | <b>Радови на Панчићу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |  |  |
| 6.1.                     | Испорука земљаног материјала III категорије на локацију излазне станице жичаре Панчић. Позиција подразумева набавку материјала, утовар и транспорт материјала на локацију са истоваром. Обрачун по м <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 5,00     |  |  |
| <b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-А:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |  |  |
| <b>ПДВ:</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |  |  |
| <b>УКУПНО СА ПДВ-ОМ:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |  |  |

ДАТУМ

ПОНУЂАЧ

М.П.

Потпис одговорног лица