**Zväzok 1**

**Príloha: predbežné technické riešenie**

**Návrh na plnenie kritérií - Kritérium K3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **kritérium** | **Merná jednotka** | **Množstvo** | **Počet bodov** |
| Celkový počet ložísk u všetkých mostov na stavbe | ks |  |  |
| Náterový systém oceľových prvkov (stĺpiky zvodidiel, zábradlie, stĺpiky protihlukových stien) | Norma / označenie zinkového povlaku / skladba náteru |  |  |
| Životnosť ložísk | Typ ložísk/počet |  |  |
| Celkom bodov |  |  |  |

**Návrh na plnenie kritérií - Kritérium K4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podkritérium** | | **Merná jednotka** | **Množstvo /**  **kvalita** |
| Rozsah výrubu drevín v brehových porastoch tokov | | m3 |  |
| Rozsah regulácie potokov | | m |  |
| Počet pilierov mosta 209-01 a 209-02 (ak sú v priečnom dva piliere, počíta sa každý pilier) | | ks |  |
| Technológia výstavby mosta 209-01 a 209-02 (s ohľadom na zásah do priestoru pod mostom).  V prípade viacej technológii sa výsledný počet bodov určí podľa vzorca. | Pevná skruž | dĺžka NK |  |
| Montáž žeriavom |  |
| Letmá betonáž / montáž |  |
| Výsuvná skruž / montážny súbor |  |
| Vysúvanie |  |
| Doba výstavby mosta\* 209-01 a 209-02 (s ohľadom na obmedzenie doby zaťaženie obyvateľstva a krajiny stavebnou dopravou, hlukom atd.)  \*) Do doby výstavby sa započíta obdobie od začatia prác na zakladaní do ukončenia výstavby nosnej konštrukcie. | | mesiace |  |

**5.2.1. Spôsob výpočtu bodov pre podkritérium „Rozsah výrubu drevín v brehových porastoch tokov“**

Maximálny počet bodov sa pridelí ponuke uchádzača s najnižším navrhovaným rozsahom výrubu drevín v brehových porastoch tokov v m3, a pri ostatných ponukách sa určí úmerou kedže presný rozsah nie je daný žiadnou záväznou dokumentáciou.

Uchádzačovi sa pridelia body podľa vzorca:

**K4,1 = (RVmin / RVi ) x 10**

pričom:

K4,1 - Počet bodov, ktorý získa ponuka vyhodnocovaného uchádzača po uplatnení daného vzorca

RVmin - Najnižší rozsah výrubu drevín v brehových porastoch tokov (m3)

RVi - Navrhovaný rozsah výrubu drevín v brehových porastoch tokov (m3)

Výsledný počet bodov sa zaokrúhli na 2 desatinné miesta.

|  |
| --- |
| Metodika spôsobu výpočtu rozsahu výrubu drevín v brehových porastoch tokov |
| Rozsah výrubu drevín v brehových porastoch tokov je definovaný **objemom drevnej hmoty všetkých stromov tvoriacich pobrežný porast určený na vyrúbanie (v m3)**.  Povinnou súčasťou žiadosti o povolenie na výrub drevín bude **dendrometrický posudok** určujúci presný rozsah výrubu vrátane lokalizácie a druhového zloženia stromov. Posudok podpíšu odborne spôsobilá osoba pre vyhotovovanie dokumentácie ochrany prírody a krajiny podľa § 55 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a expert s vysokoškolským vzdelaním v odbore lesníctvo.  Je prípustné, aby sa rozsah výrubu drevín v brehových porastoch tokov určený v ponuke líšil od rozsahu uvedeného v posudku (a teda od reálne maximálneho uskutočneného výrubu) **maximálne o 20%**. |

**5.2.2. Spôsob výpočtu bodov pre podkritérium „Rozsah regulácie potokov“**

Započítava sa každý meter toku, v ktorom dôjde k priamemu ovplyvneniu hydromorfológie oproti súčasnému stavu spôsobom opevnenia určeným v súťažných podmienkach. Maximálny počet bodov sa pridelí ponuke uchádzača s najnižším navrhovaným rozsahom regulácie potokov v metroch, a pri ostatných ponukách sa určí úmerou. Rozsah v DSP je daný vždy pre konkrétny SO, kumulatívny súčet nie je pre výpočet možné použiť, pretože s ohľadom na záverečné stanovisko MŽP nie sú možné ďalšie zásahy a úpravy potokov nad rozsah DSP pre žiadny konkrétny SO.

Uchádzačovi sa pridelia body podľa vzorca:

**K4,2 = (RRmin / RRi ) x 30**

pričom:

K4,2 - Počet bodov, ktorý získa ponuka vyhodnocovaného uchádzača po uplatnení daného vzorca

RRmin - Najnižší rozsah regulácie potokov (m)

RRi - Navrhovaný rozsah regulácie potokov (m)

Výsledný počet bodov sa zaokrúhli na 2 desatinné miesta.

|  |
| --- |
| Metodika spôsobu výpočtu rozsahu regulácie potokov |
| Rozsah regulácie potokov sa vzťahuje k realizácii stavebných objektov 301, 302, 304, 305, 306, 307, 308, 311 a 316. Rozsah v DSP je daný vždy pre konkrétny stavebný objekt.  Započítava sa každý meter toku, v ktorom dôjde k priamemu ovplyvneniu hydromofrologie oproti súčasnému stavu spôsobom opevnenia určeným v súťažných podmienkach. Ak sa vykonajú technické zásahy **len na jednom brehu**, bude pre každý takto ovplyvnený meter toku počítaný do rozsahu regulácie potokov **0,5 m**. Ak budú technické zásahy vykonané **na oboch brehoch**, bude pre každý takto ovplyvnený meter toku počítaný do rozsahu regulácie potokov **1,0 m**. Ak budú technické zásahy vykonané **v dne toku**, budú pre každý takto ovplyvnený meter toku počítané do rozsahu regulácie potokov **2,0 m**. Za technicky upravený meter toku je teda možné do rozsahu regulácie potokov počítať max. 2,0 m. U každého stavebného objektu sa rozsah regulácie vypočíta s presnosťou na 0,5 m.  Je prípustné, aby sa rozsah regulácie potokov určený v ponuke líšil od skutočne realizovaných prác **maximálne o 5%**. |