



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Zadávanie podlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác

**Zhotovenie stavby D1 Dubná Skala – Turany,
vysunuté pracovisko SSÚD Žilina v zmysle
zmluvných podmienok FIDIC – „červená kniha“**

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

**ZVÄZOK 4
CENOVÁ ČASŤ**

BRATISLAVA, 08/2018

ÚVOD

Cenová časť je spracovaná pre stavbu „**D1 Dubná Skala – Turany, vysunuté pracovisko SSÚD Žilina**“.

Zväzok 4 Cenová časť obsahuje tieto základné časti:

Časť 1	Preambula
Časť 2	Rekapitulácia stavby
Časť 3	Dokumentácia
Časť 4	Súpis prác
Časť 5	Rekapitulácia objektov
Časť 6	Ocenený súpis prác
Časť 7	Popis prác
Časť 8	Výkaz výmer

Časti 4.2 až 4.7 sú priložené aj v digitálnej forme v programe Excel v jednom súbore, pričom každá časť je na samostatnom hárku. Časť 4.8 Výkaz výmer je v samostatnej zložke, ktorej súčasťou sú súbory výkazu výmer pre jednotlivé stavebné objekty.

ČASŤ 1 PREAMBULA

O B S A H

1.	VŠEOBECNÉ ÚDAJE	4
1.1	Predmet zákazky	4
1.2	Výmery	4
1.3	Cena položky	4
1.4	Predloženie cenovej ponuky	6
2.	POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY	6
2.1	Postup spracovania	6
2.2	Ocenovanie ponuky	6
2.3	Výpočet ceny.....	6
2.4	Popis položiek.....	7
2.5	Súpis prác.....	7
2.6	Ocenený súpis prác	7
2.7	Všeobecné položky v procese verejného obstarávania	7
2.8	Zhodnosť cien	8
3.	SPÔSOBY MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE PRÁC	8
3.1.	Oceňovanie navyše prác	8
3.2.	Oceňovanie nových prác po podpise Zmluvy	8
3.3	Meranie výmer	9
3.4.	Správny pomer sadzieb a súm vo vzťahu k stavbe.. ..	11
3.5.	Poistenie.....	11
3.6	Platba za inú metódu vykonania	11
4.	POUŽITÉ SKRATKY	11

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Predmet zákazky

Predmet obstarania je určený Dokumentáciou na ponuku a jej zväzkami č.1,2,3,4,5 ako aj inými dokladmi tvoriacimi súčasť zmluvy a odkazmi a odvolaniami, ktoré tieto obsahujú.

1.2 Výmery

Výmery položiek, uvedené v cenovej časti sú podľa projektovej dokumentácie a uvádzajú sa za účelom zabezpečenia spoločnej základne pre ponuky v rámci podlimitnej zákazky. Výmery stanovujú množstvo práce, t.j. určujú množstvo merných jednotiek vyplývajúcich priamo z textu popisu položky. Všetko, čo neobsahuje výkaz výmer a je popísané v inej časti dokumentácie na ponuku a v jej jednotlivých zväzkoch, je súčasťou stavby a zhotoviteľ je povinný započítať si tieto práce a materiály do nákladov stavby.

Pri meraní množstva prác, spôsobe alebo metóde merania a oceňovaní prác sa bude postupovať v súlade so Zmluvnými podmienkami všeobecnými a osobitnými.

1.3 Cena položky

Pri určovaní cien jednotlivých položiek je potrebné venovať pozornosť všetkým prácam, zabudovaným materiálom a nadväzným činnostiam, ako aj od Zhotoviteľa požadovaných úkonov a služieb podľa pokynov a podmienok, ktoré sú uvedené v predmete zákazky bode 1.1.

Ceny jednotlivých položiek musia obsahovať celkové náklady spojené s plnením predmetu obstarania a Zmluvných podmienok, t.j.: náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodaním a dovozom pomocných materiálov a konštrukcií, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, všetky drobné a pomocné práce (spevnené plochy, lešenia, žeriavové a zavážacie dráhy, montážne zariadenia) výkop a zabetónovanie zvislých dopravných značiek trvalých ako i dočasných značiek vrátane stĺpikov a ich kompletného osadenia, náklady súvisiace so zriadením, prevádzkou a odstránením recyklačných centier, okrem zariadenia staveniska, drobné a pomocné materiály, dozor a kontrolu zhotoviteľa, dozor a kontrolu správcov cudzích zariadení, strážne služby pri prácach na objektoch inžinierskych sieti materiály, montáž, údržbu, dane a clá, bankové náklady, ako aj všetky všeobecné riziká, záväzky, náklady na údržbu v záručnej lehote, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, individuálne odskúšanie, komplexné skúšky technologického zariadenia, všeobecné riziká a zaistenie bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, povodňovej ochrany a ochrany životného prostredia, spolupráca a koordinácia so zhotoviteľmi súvisiacich stavieb so stavbou na základe zmlúv o spolupráci a koordinácii v súlade s ustanoveniami zmluvy, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou a povinnosti popísané v súvisiacich zväzkoch, resp. zahrnuté v ZoD. Všetky čiastkové práce, ktoré nie sú menovite uvedené v popise prác danej položky, ale sú s daným popisom súvisiace a vyplývajúce z ponukovej dokumentácie a ktoré sú nevyhnutné pre úplné ukončenie práce, musia byť zahrnuté v základných položkách. Je neprípustné predpokladať, že popis položiek neobsahujúci všetky podrobnosti pripúšťa previesť práce nižšej technickej, resp. kvalitatívnej úrovne, ako je pre daný účel obvyklé. Ak uchádzač zistí, že na niektoré práce nie je samostatná položka, musí jej cenu zahrnúť do cien súvisiacich položiek **Uchádzač musí zohľadniť všetky požiadavky a povinnosti, či už výslovne uvedené, alebo naznačené, vo všetkých častiach zmluvnej dokumentácie a vhodne ich oceniť.**

Jednotkové ceny musia preto zahrňovať všetky priame a nepriame náklady a náklady na riziká všetkých druhov, ktoré nie sú zo Zmluvy vyňaté, v takej výške ako sú potrebné pre výstavbu a dokončenie Diela v súlade so Zmluvou.

Uchádzač musí oceniť všetky položky, ktoré sú uvedené vo Súpise prác označené na ocenenie v primeranej cene. Žiadna časť nákladu (materiál, stroje, mzdy atď.) týkajúca sa agregovanej položky v Súpise prác nemôže byť zahrnutá (rozplynutá) v cenách iných agregovaných položiek.

Jednotkové ceny a sadzby uvedené v Zmluve sú v rámci Lehoty výstavby pevné.

Jednotkové ceny a sadzby budú použité pre oceňovanie skutočne vykonaných prác a pokiaľ sú použiteľné aj pre oceňovanie Zmien a Nárokov.

Stanovené ceny Všeobecných položiek v procese obstarávania musia vychádzať zo Zvláštnych technicko-kvalitatívnych podmienok (ZTKP), Zmluvných podmienok a Zväzku 5, so započítaním všetkých prác a služieb, materiálov a činností, ktoré sú požadované v Dokumentácii na ponuku.

V cene objektov inžinierskych sietí musia byť zahrnuté všetky potrebné merania, vytýčenie trasy, overenie smerovej a výškovej polohy jestvujúcich inžinierskych sietí sondážnymi jamami, potrebné skúšky, odpojenie a zapojenie el. vedení, vypínanie, zaistenie a zapojenie vedenia, náklady na všetky potrebné práce a služby, na potrebné výluky všetkých inžinierskych sietí aj so zabezpečením náhradných zdrojov, poplatky spojené s odpojením sietí, konštrukcie povrchového označenia trasy (napr. označenia lomov trasy tabuľkami), a tiež vyhľadávací vodič (podľa PD), do ceny káblových vedení započítať ochranné konštrukcie (výstražná fólia, ochranu doskami, tehľami), zriadenie potrebných prestupov do konštrukcií, uvedenie zariadenia do činnosti a pod. Ceny musia zahŕňať všetky potrebné technologické postupy a požiadavky správcov sietí uvedených vo vyjadreniach Zväzku 5 časti E.

V cene objektov musia byť zahrnuté i náklady na zabezpečenie Dokumentácie na vykonanie prác v rozsahu a obsahu špecifikovanom v ZTKP, vykonanie všetkých kontrol, funkčných skúšok, aj skúšobných prevádzok, vrátane vyhodnotenia a správ, vykonanie všetkých činností v súvislosti s preberacím konaním, kolaudáciou a uvedením do prevádzky pre všetky časti stavby.

Uchádzač zahrnie do príslušných položiek poplatky za použitie verejného priestranstva.

Vítazný uchádzač je povinný predložiť k preberaciemu konaniu rozpis cenovej kalkulácie aj rozbor položky jednotlivých navrhovaných dopravných značiek a dopravných zariadení, vrátane ich zariadenia a v prípade dočasného dopravného značenia aj odstránenia. Zároveň je povinný spracovať aj podrobné kalkulácie v zmysle PD a to podľa etáp obmedzenia dopravy dočasného dopravného značenia. Cena každej etapy bude splatná až po skončení obmedzenia dopravy príslušnej etapy. Prípadné zmeny v postupe výstavby z pozície zhotoviteľa stavby a s tým súvisiace zmeny v dopravnom značení uchádzač zohľadní zahrnutím v svojej cenovej ponuke.

Všetky ceny, sadzby a sumy sa uvádzajú v eurách (€) zaokrúhlené **na dve desatinné miesta**.

Všeobecné pokyny a popisy prác a materiálov platia, aj keď nie sú zopakované alebo zhrnuté v Cenovej časti.

Dokumentácia na vykonanie prác (DVP) sa vypracováva v zmysle ZTKP na doriešenie detailov, ktoré nie sú v DRS, ktoré sa dajú spresniť až po určení materiálov a výrobkov, ktorých spresnenie je súčasťou Ponuky a nemajú vplyv na cenu Diela.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo vyžiadať podrobný rozbor (výrobnej kalkulácie) cien ponuky a jednotkových cien a uchádzač je povinný ich poskytnúť.

Pre tvorbu cien jednotlivých položiek sú pre uchádzača záväzné pokyny platného Triednika stavebných prác (TSP) - Metodický pokyn MVRR SR, ktorý je voľne dostupný na webovej stránke jeho spracovateľa www.cenekon.sk/triednik a na web-stránke MDVR SR.

1.4 Predloženie cenovej ponuky

Uchádzač predloží jednu cenovú ponuku v elektronickej forme v slovenskom jazyku. Každá strana ponuky bude parafovaná oprávneným zástupcom uchádzača vo formáte pdf. Titulnú stranu týchto materiálov opečiatkuje uchádzač firemnou pečiatkou. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť cenovú ponuku aj vo formáte *xls alebo *xlsx

2.0 POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY

2.1 Postup spracovania

Táto kapitola popisuje ako sa má postupovať pri spracovaní digitálnej časti, ktorá je spracovaná programom Excel.

2.2 Oceňovanie ponuky

Ponuka obsahuje v súbore .xls nákladové časti 4.2 až 4.8 – uvedené v úvode Preambuly. Jednotlivé časti sú samostatnými hárkami excelovského súboru.

Oceňovanie ponuky sa bude prevádzať v nasledovných častiach nákladovej časti:

Časť 4.3 Dokumentácia (DVP vybraných objektov, DSRS všetkých objektov)

Časť 4.4 Súpis prác.

Do ostatných častí sa ceny automaticky preklápajú.

V časti 4.3. Ceny položiek sa uvedú do vyžltlených buniek v príslušných stĺpčekoch - „Cena za DVP“ a „Cena za DSRS“.

V časti 4.4 Ceny položiek sa uvedú do príslušných vyžltlených buniek stĺpca – „Jednotková cena v € bez DPH“.

Pri zadávaní ceny všetkých častí sa pri tisícoch a miliónoch nesmú zadávať žiadne oddeľovacie znamienka (desatinné čiarky alebo bodky) alebo medzery.

Jednotková cena predstavuje cenu za stanovenú mernú jednotku pre jednotlivú položku.

Do ostatných - nevyžltlených buniek sa nesmie zasahovať, mohlo by dôjsť k narušeniu programu. Do týchto buniek sa zadané ceny automaticky preklápajú.

Nesmie sa meniť popis objektov, položiek, veľkosť výmer. Zásah do týchto buniek môže mať za následok vylúčenie zo súťaže.

2.3 Výpočet ceny

Všetky ďalšie výpočty a rekapitulácie vykoná softwarový program automaticky a preto uchádzači nesmú vpisovať, alebo iným spôsobom zasahovať do ktorýchkoľvek iných častí alebo častí tabuľky, okrem uvedeného žltého stĺpca, resp. buniek.

Ďalej sú popísané jednotlivé časti „Cenovej časti“.

2.4 Popis položiek

V popise položiek stavebných prác sú uvedené všetky agregované položky stavby s množstvami merných jednotiek prác každej položky a množstvami podpoložiek, resp. pomocných prác v každej agregovanej položke. Popisy položiek zahŕňajú parciálne činnosti,

systémovo zabezpečujúce jednoznačné a všeobecne zrozumiteľné vyjadrenie stavebnej produkcie (prác). Slúžia na doplnenie výkresovej časti, technickej správy a súvisiacich dokumentov pre korektné definovanie jednotkovej ceny. Obsahujú služby, práce, materiály a veci, ktoré sú požadované od Zhotoviteľa, aby ich zaistil.

2.5 Súpis prác

Súpis prác je jedným zo súborov, ktoré vymedzujú predmet Diela.

V súpise prác stavby sú uvedené všetky (agregované) položky stavby. Je zostavou stavebných prác, ktoré je potrebné vykonať pri realizácii stavby, alebo ktoré s predmetnou stavbou priamo súvisia. Slúži na zadávanie cien jednotlivých položiek, v nadväznosti na text článku 1.3. Preambuly, ako aj jej ostatné články.

Do Súpisu prác vkladá uchádzač svoje ponuky pre jednotkové ceny, ktoré budú automaticky prenášané do ostatných tabuliek. Vyplňuje sa len cena v bunkách na žltom podklade. Do ostatných buniek sa nesmie zasahovať, mohlo by dôjsť k narušeniu programu.

Zásah do týchto buniek môže mať za následok vylúčenie zo súťaže.

2.6 Ocenený súpis prác

Ocenený súpis prác slúži na výpočet ceny objektov stavby. Ocenený súpis objektov je preklopený do hárku Rekapitulácia objektov.

2.7 Všeobecné položky v procese verejného obstarávania

Pri všetkých Všeobecných položkách Zhotoviteľ bude mať nárok na platbu odsúhlasenú Stavebnotechnickým dozorom, maximálne do výšky uvedenej v Ponuke.

Pre stavbu „D1 Dubná skala – Turany, vysunuté pracovisko SSÚD Žilina “ sú nasledovné Všeobecné položky:

10204 Poistenie - Rozsah tejto položky je popísaný v čl. 3.5 Preambuly. Poistenie sa bude uvádzať jednou sumou. Úhrada bude realizovaná na základe predloženej kópie poistnej zmluvy, max. však do výšky tejto položky.

10401 Poplatky za skládky. Rozsah tejto položky je definovaný vo výkaze výmer, platba bude na základe skutočnosti.

20101 Priestory a vybavenie objednávateľa, zriadenie. Náklady sa uvádzajú jednou sumou. Rozsah prác je určený v TŠ, platba bude po zrealizovaní položky

20102 Priestory a vybavenie objednávateľa, prevádzka. Rozsah prác je určený v TŠ. Uvádzajú sa náklady na 1 deň, platba mesačne.

20103 Priestory a vybavenie objednávateľa, odstránenie. Náklady sa uvádzajú jednou sumou. Rozsah prác je určený v TŠ, platba bude po zrealizovaní položky

20801 Geodetické zabezpečenie. Rozsah tejto položky je definovaný vo výkaze výmer.

20803 Dokumentácia pre vykonanie prac DVP. Rozsah prác je určený v TŠ. Náklady sa uvádzajú po objektoch do príslušného stĺpca listu Dokumentácia (DVP) *rozumie sa Dokumentácie na vykonanie prác*. Dokumentácia skutočného realizovania stavby DSRS. Rozsah prác je určený v TŠ. Náklady sa uvádzajú po objektoch do príslušného stĺpca listu Dokumentácia (DSRS *rozumie sa Dokumentácia skutočného realizovania stavby*). Platba bude možná po odovzdaní príslušnej dokumentácie. Náklady na ostatné požiadavky uvedené vo výkaze výmer, zväzok 4, časť č.8 si Zhotoviteľ zahrnie do ceny diela.

30101 Zariadenie staveniska zhotoviteľa. Položka obsahuje náklady na zriadenie všetkých kancelárií, ubytovacích a sociálnych zariadení, výrobní, skladov, staveniskových ciest, pomocných prevádzok a podobných zariadení, potrebných pre splnenie predmetu obstarávania. Náklady obsahujú zriadenie všetkých potrebných prípojok, ako i oplotenia zariadenia staveniska. Rozsah zariadenia staveniska určí uchádzač. Náklady sa uvádzajú jednou sumou. Zhotoviteľ predloží rozpis položky stavebnému dozoru. Platba bude na základe skutočne dodaného zariadenia v súlade s rozpisom max. do výšky tejto položky.

30102 Náklady na prevádzku a údržbu zariadenia staveniska zhotoviteľa. Obsahuje náklady na prevádzku, zabezpečenie energií, strážnu službu a údržbu zariadení staveniska zhotoviteľa v zmysle požiadaviek TŠ. Rozsah tejto položky určí uchádzač. Uvádzajú sa náklady na 1 deň.

30103 Odstránenie zariadenia staveniska zhotoviteľa. Náklady sa uvádzajú jednou sumou. Platba bude po odstránení ZS v rovnakom pomere ako zariadenie staveniska.

20702 Archeologický prieskum. Realizácia archeologického prieskumu v zmysle rozhodnutia Pamiatkového úradu. Uchádzači v ponuke uvažujú s 34 hodinami archeologických prác. Platba podľa skutočne vykonaných a schválených počtov hodín.

30703 Ochrana inžinierskych sietí. Rozsah tejto položky je definovaný vo výkaze výmer.

2.8 Zhodnosť cien

Cena rovnakých položiek je rovnaká pre všetky objekty stavby.

3.0 SPÔSOBY MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE PRÁC

3.1. Oceňovanie navyše prác

Pre ocenenie navyše prác je Zhotoviteľ povinný v maximálnej miere využiť jednotkové ceny zo Zmluvy.

V prípade nemožnosti postupu ocenenia podľa predchádzajúcej vety budú práce, ktoré nebolo možné priradiť k už existujúcej položke, doplnené ako nové položky do Súpisu prác na základe schválenia stavebného dozora a Hlavného inžiniera stavby. Jednotkové ceny budú vykalkulované a na základe schválenia postupu prác na stavbe vyjadreného cez popis položky a rozbor spotreby budú prerokované nové jednotkové ceny „Zápisom o odsúhlasení jednotkovej ceny“ s použitím nižšie uvedených postupov podľa bodu 3.2

3.2. Oceňovanie nových prác po podpise Zmluvy

Nové jednotkové ceny stavebných prác, ktoré nie sú obsiahnuté v Zmluve, a ktoré sú potrebné pre uskutočnenie diela, schvaľuje výlučne Objednávateľ, na základe podkladov zo stavby (schválenie stavebným dozorom a hlavným inžinierom stavby).

Pre ocenenie nových prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny predloží Zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet. Zhotoviteľ spracuje a predloží na požiadanie Objednávateľa aj kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác z ponuky. Pre tvorbu nových cien stavebných prác vykonávaných vlastnými kapacitami musí byť použitý kalkulačný vzorec stanovený obstarávateľom nasledovne:

Jednotková cena = priame náklady (PN-materiál, mzdy, stroje, doprava)+ režijné náklady (R) vo výške 13,2% z PN + zisk vo výške 2,6% (z PN +R)

1. Pri tvorbe jednotkovej ceny novej práce je možné využiť nasledovné možnosti:

- a) jednotková cena je vytvorená z pôvodnej položky (uvedenej v Zmluve) zámenou len niektorej jej časti, napr. zámenou materiálu, strojov atď.
 - b) jednotková cena je vytvorená matematickou metódou interpolácie alebo extrapolácie, (použiť **hlavne** pre položky oceňujúce vrstvy, kde hrúbka je určujúci prvok)
 - c) jednotková cena je vytvorená ako nová, bez možnosti použitia bodov a), b).
2. Pre tvorbu novej jednotkovej ceny musí byť dokladovaná cenová agenda, ktorá obsahuje:
- a) **ocenenie materiálov, strojov a mechanizmov, ľudskej práce; tarify a sadzby** – predloženie faktúr, cenníkov, sadzobníkov a atď.
 - b) **cenový dopad na stavbu** – vypracovaný na základe predbežných cien (odsúhlasený Stavebnotechnickým dozorom a hlavným inžinierom stavby Objednávateľa)
 - c) **kompletné definovanie agregovanej položky**, ktoré pozostáva z čísla (podľa príslušného triednika), názvu (podľa príslušného triednika), mernej jednotky (podľa príslušného triednika) a jednotkovej ceny (podľa predloženého rozboru ekonomickej oprávnenosti nákladov) a vyššie uvedeným kalkulačným vzorcom
 - d) **rozbor ekonomickej oprávnenosti nákladov** v tabuľkovom editore excel a v súlade s vyššie uvedeným textom tohto bodu
 - e) podrobný popis položky a rozbor vstupov odsúhlasený Stavebnotechnickým dozorom
3. V prípade zmeny Všeobecnej položky činnostnej Zhotoviteľ preukáže ekonomicky oprávnené náklady cez cenové doklady (napr. faktúra) a koordinačnú činnosť vo výške 3,9% z predložených nákladov. Ak sa jedná o všeobecnú položku finančnú, zhotoviteľ má nárok len na ekonomicky oprávnené náklady preukázané cez cenové doklady (napr. zmluva o poistení stavby, faktúra za poplatky) bez koordinačnej činnosti.
4. Na stavebné práce, ktoré Zhotoviteľ bude vykonávať formou poddodávky mu budú priznané ekonomicky oprávnené náklady (cenové ponuky, faktúry a iné) a náklady na koordinačnú činnosť vo výške 3,9% z ceny poddodávky. Pri prácach, ktoré Zhotoviteľ zabezpečuje podzhotoviteľom, si Objednávateľ vyhradzuje právo požiadať Zhotoviteľa o predloženie podrobnej kalkulácie podzhotoviteľa, ktorá bude spracovaná v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v režime ekonomicky oprávnených nákladov.
5. V prípade predĺženia lehoty výstavby budú Zhotoviteľovi na prevádzku zariadenia staveniska priznané iba priame náklady súvisiace s touto položkou (nájomné priestorov, elektrina, voda, plyn, komunálny odpad, atď.) bez réžie a zisku.
6. V prípade predĺženia lehoty výstavby nebudú Zhotoviteľovi priznané žiadne náklady spojené s vedením a riadením stavebných prác, ktoré musí mať Zhotoviteľ zahrnuté v nepriamych nákladoch vo svojej ponuke (správna, výrobná réžia) a zisk.

3.3 Meranie výmer

3.3.1 Výmery sa vypočítajú ako netto hodnoty z projektovej dokumentácie stavby bez pripočítania rezervy z titulu zväčšenia objemu, straty na objeme, stlačenia (zhuťnenia), odpadu alebo technologických postupov Zhotoviteľa.

3.3.2 Meranie výmer stavebných prác pre účely platby bude v súlade s postupom uvedeným v Preambule, Technicko-kvalitatívnych podmienkach a Výkaze výmer. Netto výmera alebo cena

prác ukončených na mieste sa vždy zmeria, s výnimkou prípadov predpísaných iným spôsobom. Pri výkopových prácach sú zohľadnené všetky potrebné rozšírenia (debnenie, paženia a pod.). V prípade, ak Zhotoviteľ z vlastných technologických alebo iných dôvodov potrebuje urobiť širšie alebo iné výkopy, musí všetky náklady s tým súvisiace premietnuť do predložených jednotkových cien.

Upozornenie:

a) k zemným prácam

- násyp zo štrkopiesku alebo štrkodrviny je uvažovaný položkou 01040302 Konštrukcie z hornín – prechodové vrstvy so zhutnením a podpoložkou Konštrukcie z hornín – prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých
- zásyp a obsyp z piesku je uvažovaný podpoložkou pre triedu horniny 3

Zväzok 4 Nákladová časť Preambula Časť 1.

D1 DUBNÁ SKALA – TURANY, vysunuté pracovisko SSÚD Žilina 8/9

- zásyp a obsyp zo štrkopiesku alebo štrkodrviny je uvažovaný podpoložkou pre triedu horniny 4
 - zásyp z lomového kameňa je uvažovaný podpoložkou pre triedu horniny 5
 - zásyp a obsyp z vykopanej zeminy je uvažovaný podpoložkou pre triedu horniny 1-4, alebo triedu horniny 5-7
- všetky poplatky za skládky, poplatky za získanie zemín, zabudovanie recyklovaných materiálov a ďalšie, súvisiace s prípravnými a zemnými prácami, zahrnie uchádzač do nákladov stavby v príslušných objektoch stavby
- c) k mostom - zabudované meračské značky – zahrnuté v cene tej konštrukcie, v ktorej sú osadené položky - výstuž započítat' do jednotkovej ceny železobetónu - priekopová žľabovka v betónovom lôžku je vrátane lôžka

d) k zábradliu

- v položke zábradlie cestné je zahrnuté kompletne osadenie zábradlia vrátane zabetónovania pätiiek
- e) k vodorovnému dopravnému značeniu - množstvo merných jednotiek vodorovného značenia krytu sa určuje v m² striekanej alebo natieranej plochy bez medzier. V cenách musia byť započítané aj náklady na predznačenie.

f) k náterom - súčasťou oceľových prvkov, ak nie je uvedené inak, je aj ich povrchová úprava špecifikovaná v projektovej dokumentácii - obstarávateľ neakceptuje položky sekundárnej ochrany betónu

V súčasnosti platí v SR európska norma STN EN 206-1 Betón Časť1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda. Norma predpisuje o.i. požiadavky na vlastnosti zabudovaného betónu i ich overovanie. Principiálne vyžaduje zabezpečenie primárnej ochrany betónu - vlastnou dobrou kvalitou betónu tak, aby tento odolával nepriaznivým vplyvom prostredia a sekundárna ochrana betónu nátermi nie je v norme popisovaná (povolená). V zmysle tejto normy sa špecifikujú vplyvy prostredia a v tomto prípade XD3 a XF4. Betón v konštrukcii musí vyhovovať týmto normovým požiadavkám a ak týmto požiadavkám vyhovie, nie sú oprávnené pochybnosti o jeho odolnosti. V rámci spracovávaní tejto európskej normy neboli vznesené zo Slovenska a tiež z Česka námietky v tomto smere napr., že betón je potrebné natierať a takto bola táto európska norma v oboch krajinách prijatá. V prípade, že betón v konštrukcii nedosahuje potrebné vlastnosti (XD3, XF4), nesmie sa príslušná konštrukcia prevziať. Následné opatrenie je vybrať

a opäť zhotoviť v príslušnej kvalite. Výnimočne je možné v tomto prípade povoliť sekundárnu ochranu, keď sa preukáže, že betón konštrukcie po sekundárnej ochrane celoplošne spĺňa kritéria odolnosti proti vplyvom prostredia (XD3, XF4) a čo je potrebné následne odskúšať. Táto sekundárna ochrana sa musí urobiť výlučne v rézii zhotoviteľa a nesmie byť zaplatená NDS, a.s. g) k fakturácií častí stavby rekultivácií - zo súpisu prác v investičných faktúrach je nutné vylúčiť náklady na biologickú rekultiváciu. Náklady na biologickú rekultiváciu (hnojenie a prihnojovanie pôdy, sejba trávy na rekultivovaných pozemkoch a ďalšie s tým súvisiace práce) budú fakturované samostatne, nakoľko nie sú súčasťou obstarávacej ceny dlhodobého hmotného majetku. V prípade výskytu položky, ktorá sumárne zahŕňa biologickú aj technickú rekultiváciu, je nutné rozpísanie súm položiek jednotlivo podľa druhu na biologickú a technickú rekultiváciu v prílohách k faktúram.

3.4 Správny pomer sadzieb a súm vo vzťahu k stavbe

Uchádzač zaručí, že cena jeho Ponuky a jednotkové ceny sú správne vyvážené a že žiadna časť Súpisu položiek nie je ocenená vysokou cenou, ktorá by mala za následok nižšiu cenu v inej časti. Verejný obstarávateľ (Objednávateľ) si vyhradzuje právo kedykoľvek vyžiadať rozbor hociktorej z cien a sadzieb ponuky a jednotkových cien, počas výstavby.

3.5 Položka "Poistenie"

Položka "Poistenie" uvedené vo Všeobecných položkách v procese verejného obstarávania má pokrývať cenu poistenia iba za zmluvné poistenie vyžadované v Zmluvných podmienkach. Poistenie je možné fakturovať na základe skutočnosti maximálne do výšky ceny uvedenej v Ponuke (v zmysle poistnej zmluvy).

3.6 Platba za inú metódu vykonania

Zhotoviteľ si nebude nárokovat žiadne ďalšie platby vo vzťahu k akejkoľvek práci a službe, ktorá môže byť popísaná resp. navrhnutá v Dokumentácii na ponuku. Uvedené jednotkové ceny sa budú považovať za platné pre akúkoľvek metódu realizácie.

4. POUŽITÉ SKRATKY

Vo výkaze výmer sú použité nasledujúce skratky:

h. alebo hod.	: hodina
mes	: mesiac
ha	: hektár
ks	: kus
pár	: pár
sub	: súbor
kpl	: komplet
m ³ alebo m ³	: meter kubický
m ² alebo m ²	: meter štvorcový
m alebo b.m.	: bežný meter
č. alebo čís.	: číslo
km	: kilometer
l	: liter
kg	: kilogram
q	: metrický cent = 100 kg
t	: metrická tona = 1.000 kg
Ø	: priemer