

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20 врши

ИЗМЕНУ II КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 22/2017 – Извођење радова на унапређивању инфраструктурне комуникације у зони изворишта и хотела у централном делу Врњачке Бање

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 22/2017 - Извођење радова на унапређивању инфраструктурне комуникације у зони изворишта и хотела у централном делу Врњачке Бање, врши се измена тако што се:

- комплетан предмер и предрачун радова замењује новим предмером и предрачуном радова који се налази у прилогу ове измене и чини саставни део конкурсне документације;
- страна 50/51 конкурсне документације (технички опис) замењује новом страном 50/51, која се налази у прилогу ове измене и чини саставни део конкурсне документације.

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније на к.п. 219/4,219/1 и 218/1 КО Грачац. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

Ред. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. Мере	Количина	Јед. цена /Дин/	Укупно /Дин/
1	<u>Пешачке стаза од "Снежника" до "Три голубице"</u>				
1.	Машински ископ земље са рушењем постојећег асфалта дебљине слоја д=30цм, са одвозом на депонију. Обрачун по м3. $(250*4.20+20+220*4.20)*0.30=598.20$	м3	600,00		
2.	Збијање постељице до прописаног модула стишљивости од 40МПа. Обрачун по м2. 2000	м2	2.000,00		
3.	Набавка, транспорт, разастирање, набијање и фино планирање шљунка. Шљунак насути и набити у слоју од д=20цм, до прописаног модула стишљивости од 40МПа. Обрачун по м3. $2000*0.20=400.00$	м3	400,00		
4.	Набавка, транспорт, разастирање, набијање и фино планирање сепарисаног шљунка гранулације од 4-8мм у слоју од д=3-5цм, до прописаног модула стишљивости од 40МПа. Обрачун по м3. $2000*0.05=100.00$	м3	100,00		

5.

Набавка, транспорт, и уградња пешачких стаза-тротоара од бетонских префабрикованих елемената двослојних вибропресованих. Бетонске плоче су дебљине $d=6\text{cm}$ боје (мултиколор капућино). Плоче су димензија $7*14\text{cm}$, $14*14\text{cm}$, $14*21\text{cm}$ и све су међусобно уклопиве при ређању. Плоче имају равну горњу површину без оборене ивице на ободу. Плоче морају да задовоље квалитет по стандардима: -Чврстоћа бетона при притиску (DIN EN 18501-више од 40 N/mm^2), -Чврстоћа на затезање цепањем (DIN EN 1338-више од $3,6\text{ KN/mm}^2$), Упијање воде (SRPS EN 1338 максимум 6%), -Отпорност на хабање (SRPS EN 1339 максимално $18\text{cm}^3/50\text{cm}^2$), -Отпорност на дејство мраза за 100 циклуса је минимално 75% (односно чврстоћа смрзаваних тела према несмрзаваним, SRPS U.M1.016), -Отпорност на мраз и соли на одмрзавање (за 25 циклуса- степен оштећења "нула" SRPS U.M1.055). Приликом уградње оставити прилазне рампе код свих уличних прелаза прописаних димензија. У цену урачунати и сва потребна украјања елемената.

Обрачун по m^2 .

2000.00 m^2 2.000,00

6.

Набавка, транспорт и уградња вибропресованих једнослојних баштенских ивичњака димензија $10/20/100\text{cm}$ у слоју мршаваг бетона МБ15, глатке обраде сиве боје.

Обрачун по м.

$500+450=950.00$ м 950,00

Укупно I:

II Пешачке стаза од "Три голубице" до "Србије"

1.	Машински ископ земље са рушењем постојећег асфалта дебљине слоја $d=30\text{cm}$, са одвозом на депонију. Обрачун по м3. $3000.00 \times 0.30 = 900.00$	м3	900,00
2.	Збијање постелице до прописаног модула стишљивости од 40МПа. Обрачун по м2. $205 \times (4.0 + 4.0 + 6.0) + 16.0 \times 6.0 + 3 \times 6.0 = 2984.00$	м2	3.000,00
3.	Набавка, транспорт, разастирање, набијање и фино планирање шљунка. Шљунак насути и набити у слоју од $d=20\text{cm}$, до прописаног модула стишљивости од 40МПа. Обрачун по м3. $3000 \times 0.20 = 600.00$	м3	600,00
4.	Набавка, транспорт, разастирање, набијање и фино планирање сепарисаног шљунка гранулације од 4-8мм у слоју од $d=3-5\text{cm}$, до прописаног модула стишљивости од 40МПа. Обрачун по м3. $3000 \times 0.05 = 150.00$	м3	150,00
5.	Набавка, транспорт, и уградња пешачких стаза-тротоара од бетонских префабрикованих елемената двослојних вибропресованих. Бетонске плоче су дебљине $d=6\text{cm}$ боје (мултиколор капућино). Плоче су димензија 7*14cm, 14*14cm, 14*21cm и све су међусобно уклопиве при ређању. Плоче имају равну горњу површину без оборене ивице на ободу. Плоче морају да задовоље квалитет по стандардима: -Чврстоћа бетона при притиску (DIN EN 18501-више од 40 N/mm ²), -Чврстоћа на затезање цепањем (DIN EN 1338-више од 3,6 KN/mm ²), Упијање воде (SRPS EN 1338 максимум 6%), -Отпорност на хабање (SRPS EN 1339 максимално 18cm 3/50cm ²), -Отпорност на дејство мрза за 100 циклуса је минимално 75% (однос чврстоћа смрзаваних тела према несмрзаваним, SRPS U.M1.016), -Отпорност на мраз и соли на одмрзавање (за 25 циклуса- степен оштећења "нула" SRPS U.M1.055). Приликом уградње оставити прилазне рампе код свих уличних прелаза прописаних димензија. У цену урачунати и сва потребна украјања елемената. Обрачун по м2. 3000.00	м2	3.000,00
6.	Набавка, транспорт и уградња вибропресованих једнослојних баштенских ивичњака димензија 10/20/100cm у слоју мршаваг бетона МБ15, глатке обраде сиве боје. Обрачун по м. 1230.00	м	1.230,00

Укупно II:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

- I Пешачка стаза од "Снежника" до "Три голубице"
II Пешачка стаза од "Три голубице" до "Србије"

УКУПНО БЕЗ ПДВ-А:
ПДВ:
УКУПНО СА ПДВ-ОМ:

ПОТПИС И ПЕЧАТ



ТЕХНИЧКИ ОПИС

За инвестиционо одржавање пешачких стаза од “Снежника” до “Србије” на к.п. бр. 1506, 1507, 1193, 1194, 2128/1 КО Врњачка Бања

Постојеће пешачке стазе су од бивете извора „Снежник“ до ресторана „Србија“, повезују извор „Снежник“ са новом променадом. Стазе су у јако лошем стању, од асфалтног застора са бордуrom од гранитних коцки. Од „Снежника до „Три голубице“ су две стазе поред Врњачке реке ширине 4.00м, док је у доњем делу од „Три голубице“ до „Србије“ три стазе две ширине 4.00м и једна 6.00м.

Новопројектовано стање су пешачке стазе од бехатон коцке са бордуrom од баштенских ивичњака, димензије стаза се не мењају, као ни нивелација. Радови који су предвиђени јесу уклањање постојеће асфалтне подлоге, са ископом од 30цм, при томе водити рачуна да се не оштете корени дрвећа који су изражени на појединим деловима стаза. Након ископа извршити фину нивелацију подлоге са збијањем до потребне стишљивости. Уградити тампон слој природне мешавине шљунка дебљине 20цм, на који фино планирати слој сепарисаног шљунка 4-8мм у слоју од 3-5цм. На сепарисаном шљунку уградити бехатон плоче димензија 7x14цм, 14x14цм и 14x21 цм које су међусобно уклопиве при ређању у боји по избору пројектанта, бордуру израдити од баштенских ивичњака 20/10/100 у слоју мршавог бетона МБ15.

Сви радови се изводе у складу са условима

ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ ПРЕДУЗЕЋА „БАЊСКО ЗЕЛЕНИЛО И ЧИСТОЋА“
ВРЊАЧКА БАЊА

Одговорни пројектант : Александар Костадиновић, дипломирани инжењер
архитектуре

Број лиценце: 300 K950 12

Лични печат: Потпис:

Лични печат: Потпис:

