

НАРУЧИЛАЦ: ЈКП „Београдски метро и воз“,
Адреса седишта: Светозара Марковића 38-40, 11000 Београд
БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: ЈН 09/19
Број: 74-8/20 од 12.02.2020

ДРУГА ИЗМЕНА
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА: Израда геотехничког елабората за ЈКП
Београдски метро и воз“, бр. ЈН 09/19

У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15),
Комисија за јавну набавку: **Израда геотехничког елабората за „ЈКП Београдски метро и воз“** бр. ЈН 09/19
објављује Другу измену конкурсне документације у предметном поступку јавне набавке.

Измене се односе на Образац Структуре цене. У прилогу је измењен образац СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ са
упутством како да се попуни.

Образац 2.
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Позиција	Опис активности	Једин. мере	Кол. чина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ
Претходне активности						
1.1.	Прикупљање и анализа постојеће геотехничке документације	Паушално				
1.2.	Израда Пројекта детаљних геотехничких истраживања	Паушално				
1.3.	Техничка контрола Пројекта детаљних геотехничких истраживања	ком				
		Укупно позиција 1 без ПДВ				
		Укупно позиција 1 са ПДВ				
Теренска истраживања						
2.1	Израда истражних раскопа, по предлогу Извођача, уз сагласност Наручиоца	ком	9			
2.2	Картирање терена	ха	167			
2.3	Израда истражних бушотина	м	4290			
2.4	Детаљно картирање језгара истражних бушотина и истражних раскопа	м	4290			
2.5	Опити црпења подземних вода у зони "cut and cover" & станицама	тест	20			
2.6	"Lugeon" (пакер) тест	тест	50			
2.7	"Lefranc" (constan head) тест	тест	150			
2.8	Уградња пијезометарских конструкција	м'	300			
2.9	Уградња инклинометарских конструкција	м	300			
2.10	Мониторинг постојећих и новоуграђених пијезометара, на укупно око 70 бушотина, укупне оквирне дубине 2.800м. Мерење се врши периодично на 3 дана, током два месеца(20 мерења по бушотини), укупно оквирно 1400 мерења	Број мерења	1400			
2.11	Инклинометарска мерења на 5 бушотина укупне оквирне дубине 200м. Мерење се врши периодично на 10 календарских дана, током два месеца (7 мерења по бушотини), укупно 35 мерења	Број мерења	35			
2.12	Опити статичке пенетрације (СРТ)	тест	70			
2.13	Опити динамичке пенетрације (SPT)	тест	300			
2.14	Узимање непоремећених узорака тла	тест	137			
2.15	Узимање поремећених узорака тла	тест	244			
2.16	Узимање узорака стена	тест	75			

2.17	Узимање узорака воде	тест	20			
2.18	Геодетско снимање истражних радова	паушално				
2.19	Геофизичка испитивања и истраживања	км	16,7			
		Укупно позиција 2 без ПДВ				
		Укупно позиција 2 са ПДВ				
Лабораторијска испитивања						
Геомеханичка испитивања						
		Узорци тла				
3.1	Садржај органских материја	тест	152			
3.2	Специфична тежина чврстих материја	тест	80			
3.3	Просејавање	тест	400			
3.4	< 75 μm	тест	113			
3.5	Атербергове границе конзистенције-индекс пластичности	тест	152			
3.6	Влажност и специфична тежина	тест	275			
3.7	ASTHO, USCS, CNR, UNI2006 класификација	тест	152			
3.8	Модификовани "Proctor test"	тест	8			

3.9	CBR	тест	8			
3.10	Хемијска анализа тла	тест	10			
3.11	“Swelling test” (Huder Amberg test)	тест	20			
3.12	Oedometer test консолидације	тест	80			
3.13	Triaxial CU консолидован недрениран	тест	30			
3.14	Triaxial UU неконсолидован недрениран	тест	30			
3.15	Triaxial CD	тест	30			
3.16	Директни тест чврстоће смицања	тест	40			
	Узорци стена					
3.17	UCS – Unconfined compressive strength (укључујући Еластичне модуле и Поисонов коефицијент)	тест	75			
3.18	Point load test	тест	1			

3.19	Директни тест чврстоће на смицање дуж дисконтинуитета	тест	40			
3.20	Абразивност и чврстоћа (Abrasion and Hardness) (CHERCHAR)	тест	паушално			
Узорци воде						
3.21	Ph вредност	тест	10			
3.22	Хемијска анализа подземних вода (агресивност на бетон и загађујуће материје)	тест	10			
		Укупно позиција 3 без ПДВ				
		Укупно позиција 3 са ПДВ				
		Техничка документација				
4.	Израда геотехничког елабората	Паушално				
		Укупно позиција 4 без ПДВ				
		Укупно позиција 4 са ПДВ				
		УКУПНА цена за позиције 1+2+3+4 (без ПДВ)				
		УКУПНА цена за позиције 1+2+3+4 (са ПДВ)				

Место и датум:

_____ М.П. _____ Понуђач

Уколико група Понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује Носилац посла.
Уколико Понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује Понуђач.

Упутство како да се попуни Образац структуре цене:

- у колону 5. је потребно унети јединичну цену без ПДВ, за наведне количине, а за количине које нису наведене цене се дају паушално.
- у колону 6. је потребно унети јединичну цену са ПДВ
- У колону 7. је потребно унети укупну цену без ПДВ (помножити колону количине * јединична цена без ПДВ, односно колона 4*5)

- Испод сваке позиције које почињу са 1, 2, 3 и 4 је потребно унети збир укупне вредности те позиције без ПДВ и са ПДВ (нпр. за позицију 1 збир 1.1, 1.2, 1.3 ; за поз. 2 збир 2.1-2.19, за поз. 3 збир 3.1-3.22, позиција 4).

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ