

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК

за извођење радова на текућем ремонту изложбеног комплекса
Руског центра за науку и културу у Републици Србији, Београд

Адреса: Република Србија, 11000 Београд, Краљице Наталије, 33
Спецификација радова:

Таблица 1

р б.	Назив	ј. Мере	količina
1 Припремни радови			
1.1	Демонтажа итисона на централном степеништу	м ²	70
1.2	Демонтажа итисона у бочним салама	м ²	80
1.3	Демонтажа паркета	м ²	298
1.4	Санација постојеће цементне кошуљице испод постојећег паркета и итисона репаратурним малтером и мрежицом од стакленог воала изравнавање олмо масом са прајмером	м ²	298
1.5	Демонтажа постојећих вентилационих решетки	ком	8
1.6	Демонтажа електро-развода до јављача пожара на лантернама на висини 6 - 6,5 м	м'	200
1.7	Штемање шлицева за електро развод до јављача пожара на лантернама на висини 6-6,5 м	м'	200
1.8	Скидање свих слојева боје на зидовима и плафонима до здраве основе	м ²	600
1.9	Обијање попуцалог и оштећеног малтера 30% са свих зидова и плафона	м ²	200
1.10	Обијање зидних керамичких плочица	м ²	45
1.11	Постављање равнајућег слоја за постављање камене бордуре, на подесту главног степениста И постаменту стубова у пролазима ка бочним салама	м ²	50
1.12	Изливање нивелишућег слоја од лако армираног бетона и уређење пода	м ³	6
1.13	Демонтажа степенишних гелендера	м'	20
1.14	Демонтажа расвете у све три сале	паушал	1
1.15	Демонтажа плафонске решеткасте конструкције	ком	5
1.16	Демонтажа електро развода	м'	120

1.17	Демонтажа развода за јављаче пожара	м'	123
1.18	Штемање шлицева за развод јављача пожара	м'	123
1.19	Демонтажа јављача пожара	ком	20
1.20	Демонтажа штекера 8 ком, утичница 15	ком	23
1.21	Демонтажа Етхернет развода	м'	110
1.22	Штемање шлицева за развод Етхернет	м'	110
1.23	Укидање старог развода водовода И канализације	паус	
1.24	Демонтажа електро ормара	ком	1
2 Радови на монтажи пода			
2.1	Постављање камене бордуре у централној сали дебљине 2 цм, на подестима око главног степениста И постаменту стубова на бочним салама	м ²	50
2.2	Облагање степеништа каменом		
	Облагање степеништог подеста и дела око стубова на централном степеништу	м ²	25
	облагање газишта каменом дебљине 3 цм са рундованом ивицом са пет урезаних канелура против клизања	м ²	18
	облагање чела висине 15 цм каменом	м ²	10
2.3	Облагање степеника ка бочним салама каменом дебљине 2 цм		
	газишта ширине 30 цм	м ²	2,5
	чела ширине 15 цм	м ²	2
2.4	Постављање цокле од камена дебљине 2 цм висине 15 цм	м'	111
2.5	Уградња масивног храстовог паркета		
	изложбена сала	м ²	165
	бочне сале	м ²	130
2.6	Постављање дрвене цокле висине 15 цм у бочним салама	м'	82
3 Молерско фарбарски радови			
3.1	Глетовање зидова и плафона преко мрежице	м ²	193,75
3.2	Глетовање зидова и плафона	м ²	218
3.3	Глетовање зидова са коришћењем скеле	м ²	481,25
3.4	Бојење зидова комбинованом техником на бази воденог раствора и акрилних смола	м ²	490
3.5	Бојење зидова и плафона дисперзивном бојом	м ²	910
3.6	Бојење дрвених рељефних врата полиуретанским мат лаком у комори, са претходним скидањем свих слојева старе боје и наношење потребних слојева подлоге свих	м ²	15
3.7	Скидање свих слојева старог лака, брушење и завршна обрада дрвених рељефних застакљених натур врата	м ²	20

3.8	Набавка и уградња гипскарске лајсне за обраду лучних пролаза у главном степеништу и по ободу сваке сале	м'	240
3.9	Фарбање радијатора и цеви развода	м ²	20
4 Гипсарски радови			
4.1	Набавка и монтажа лаког суфитног венца до 1000 мм у Сали за конференције - скривање развода грејања	м ²	90
4.2	Облога зида великог лука ка степеништу	м ²	7,75
4.3	Израда гипс картона оградe великог лука ка степеништу	м ²	2,5
4.4	Обрада шпалетни	м'	18
4.5	Опшивка челичних профила за камене плоче	м ²	7
4.6	Обрада бочних страна лантерни водотпорним гипсом са испуном од мин. вуне застићено фолијом на висини 6,5 м	КОМ	5
4.7	Израда челичне конструкције за оградe на три лучна отвора (кутије 40 x 60) и око радијатора	КГ	90
4.8	Челична конструкција за учвршћење отвора након демонтаже постојећих штокова	КГ	135
5 Монтажни радови			
5.1	Монтажа степенишног гелендера	м'	20
5.2	Монтажа евакуационих врата	КОМ	1
5.3	Израда и монтажа фалш врата	КОМ	1
5.4	Монтажа декоративних конструкција од камена ширине 40 цм дебљине 2 цм	КОМ	5
5.5	Набавка и постављање зидних керамичких плочица	м ²	30
5.6	Уградња подне керамике	м ²	15
5.7	Монтажа галеријске шине и носача	паушал	1
5.8	Набавка и уградња сокле, на округлим стубовима у улазном степеништу, тип Орак флеху 15x118 од дурополимера	м'	8
5.9	Набавка и уградња гипсане лајсне (5 цм) за обраду венца у главном степеништу. Лајсна се поставља одвојено	м'	34
5.10	Набавка и уградња гипсаних, зидних светиљки (полулопти) дим 30/15/15 цм на зидовима испод лукова, ка пролазу лево и десно од главног улазног степеништа	КОМ	4
5.11	Набавка и уградња гипсане завршне лајсне по обиму изложбене сале и генералске сале на висини од 45 цм од пода. Висина лајсне је 7 - 10 цм, (50 м' + 32 м')	м'	82

5.12	Набавка и уградња декоративног гипсаног рама (65 цм / 180 цм) у изложбеној Сали на улазу у генералску и конференцијску салу. Рам је од гипсаних лајсни висине 5 - 7 цм и на великом луку	КОМ	5
5.13	Набавка и уградња ентеријерских вентилационих жалузина од алуминијума површине од 0.5 м ² које треба поставити на блинд раму са које треба поставити на блинд раму са могућношћу демонтаже, како би се у даљој фази реконструкције простора могле извести инсталације у зиду	КОМ	10
6 Електроинсталације			
6.1	Постављање развода за пожарну сигнализацију	м'	123
6.2	Монтажа електро ормара	паушал	1
6.3	Монтажа напојног кабла 5x1,5 за систем осветљења	м'	90
6.4	Монтажа напојног кабла 3x1,5 за систем осветљења	м'	100
6.5	Осветљење централног степеништа:		
	Монтажа зидних светиљки	КОМ	4
	Испорука и монтажа лед траке	м'	51
	Испорука и мотала напојног блока за 5 м лед траке	КОМ	10
6.6	Монтажа развода за јављаче пожара на лантернама на висини 6-6.5 м	м'	200
6.8	Испорука и монтажа:		
	ТВ утичница	КОМ	2
	Интернет утичница	КОМ	5
	Електроутичница 380 В	КОМ	2
	Електроутичница 220 В	КОМ	23
	Подне утичнице са заштитом од влаге	КОМ	3
6.9	Испорука и монтажа напојног кабла за систем осветљења (бакарни):		
	- 3 x 2.5 мм ²	м'	70
	- 5 x 2.5 мм ² за подне утичнице	м'	30
	Инсталација мрежног кабла	м'	250
	Инсталација телефонског кабла	м'	150
	Инсталација антенског кабла	м'	100
6.10	Гофра	м'	700
7 ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА КУХИНЈЕ			
7.1	Испорука и монтажа пластичних цеви Ф20	м'	17
7.2	Испорука и монтажа колена Ф20	КОМ	12
7.3	Испорука и монтажа вентила за пластичне цеви 1/2	КОМ	2

7.4	Испорука и монтажа пластичних цеви Ф 50 за канализацију дужине 2 м	КОМ	1
7.5	Испорука и монтажа пластичних цеви Ф 50 за канализацију дужине 1 м	КОМ	1
7.6	Испорука и монтажа колена Ф50	КОМ	2

2. Основни захтеви:

2.1. Рок и етапе извођења радова:

2.1.1. Читав комплекс радова на текућем реновирању мора бити изведен у једној етапи:

- почетак извођења радова, од дана потписивања Државног уговора;
- завршетак радова до 30. новембра 2016. год.

2.2. Рок и обим гаранција квалитета за изведене радове:

2.2.1. Гарантни рок за све видове радова, који се изводе у оквиру овог уговора, треба да буде најмање 24 месеца од тренутка потписивања Акта о изведеним радовима.

3. Поштовање захтева државних стандарда, норми и правила.

Радови се изводе уз строго поштовање државних стандарда, санитарних норми и правила, и уз поштовање националних и међународних стандарда ИСО 9001-2000.

4. Организација радова.

4.1. За усклађивање са органима техничког надзором редоследа извођења радова на објекту одговоран је Извођач радова.

4.2. Радови морају да се одвијати у просторијама радне установе (без обуставља делатности за време трајања радова) и из тог разлога:

4.2.1. Распоред извођења радова мора да буде у складу са режимом рада установе и да обезбеђује коришћење објекта у обичном режиму.

Почетак радова је од 7.00, завршетак радова најкасније до 21.00;

4.2.2. Неопходно је да се обезбеди придржавање радних, санитарних норми и спровођење мера смањења загађења прашином (употреба индустријских усисивача), свакодневно чишћење просторија, износ смећа, у просторијама је забрањено пушење;

4.2.3. Одговорност за придржавање прописа противпожарне заштите, заштите на раду и санитарно-хигијенског режима је на Извођачу радова, који треба свом Наредбом да именује одговорно лице за извођење радова и придржавање горе наведених правила.

4.2.4. Мере за заштиту животне средине морају да се врше у складу са законима и прописима земље објекта и захтевима надзорних органа.

4.2.5. Извођач треба пре почетка извођења радова да представи Наручиоцу списак персонала које ће бити ангажован на објекту, са наведеним презименом, именом и бројем личне карте/пасоша сваког радника, због израде пропусница.

5. Материјали и опрема.

5.1. Материјали који предлаже учесник тендера, током обављања радова, морају да имају сертификат квалитета. Као потврда квалитета материјала који користи учесник тендера мора приложити уз понуду и гарантно писмо да горе поменути материјали имају међународне сертификате квалитета и друга докумената.

5.2. Боја, текстура и разноврсност употребљених материјала морају да буду додатно договорене са Наручиоцем.

6. Захтеви за квалитет радова.

6.1. Извођач радова може према уговору да предузме обавезу да изведе радове који одговарају већим захтевима за квалитет у поређењу са прописаним.

6.2. Извођач је обавезан да бесплатно одстрани на захтев Наручиоца све идентификоване недостатке у договореном року, у случају да током извођења радова Извођач је одступио од услова Уговора и тиме погоршао квалитет радова.

7. Извршна документација:

Извршна документација подразумева: грађевински дневник, цртеже и шеме за изведене унутрашње и спољашње комуникације (водовод, канализација, струја, вентилација...), Актове на скривене радове, сертификати за коришћени материјал и опрему, друге документа које предвиђа Државни уговор и грађевинске норме и правила.

8. Извођач има право:

Да ангажује трећа лица за пружање услуга на основу уговора, док он и даље одговара пред Државним Наручиоцем за њихове радње или неизвршавања радова, да наступа као тужилац, окривљеног или трећег лице, које поставља или не поставља самосталне захтеве током разматрања предмета у судовима или надзорним органима.