

淄博市临淄区精神卫生服务中心建
设项目地块考古配合工程项目

工程

投标总价

投 标 人：

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： 淄博市临淄区人民医院

工 程 名 称： 淄博市临淄区精神卫生服务中心建设项目地块考古配合工程项目

投标总价（小写）： 3,811,023.46

（大写）： 叁佰捌拾壹万壹仟零贰拾叁元肆角陆分

投 标 人： _____



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____



(签字或盖章)

编 制 人： _____



(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心建设项目地块考古配合工程项目

第 1 页 共 1 页

1. 工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心建设项目地块考古配合工程项目；
2. 工程地点：山东省淄博市临淄区；
3. 编制依据：
 - (1) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)；
 - (2) 《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)；
 - (3) 2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》；
 - (4) 2020 版《山东省房屋修缮工程消耗量定额》；
 - (5) 增值税税率按照鲁建标字【2019】10 号文执行，执行一般计税法，税金 9%；
 - (6) 特殊项目暂估价按要求计入；
 - (7) 材料价格按照本地市场价计入；

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心
 心建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税单 价)	其中：暂估价 (除税单价)
		整个项目						
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1.名称：拆除钢筋混凝土构件	m3	190.36	85	16180.6	
2	011602001004	混凝土构件拆除	1.名称：拆除混凝土构件	m3	448.78	85	38146.3	
3	010101002003	挖灰土垫层	1.类别：3:7 灰土	m3	1696	3.98	6750.08	
4	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种：钢筋混凝土拆除垃圾、混凝土拆除垃圾、平房拆除后垃圾、灰土垫层、余土等垃圾 2.运距：10 公里 3.其他：渣土处置费、环境卫生费自行考虑，不再单独计取费用。	m3	3444.89	23	79232.47	
5	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种：钢筋混凝土拆除垃圾、混凝土拆除垃圾、平房拆除后垃圾、灰土垫层、余土等垃圾 2.运距：每增运 1 公里 3.其他：渣土处置费、环境卫生费自行考虑，不再单独计取费用。	m3	31004.01	1.5	46506.02	
6	010101001001	平整场地	1.土壤类别：综合考虑 2.取土运距：场内综合考虑 3.弃土运距：场内综合考虑 4.工作内容：±300mm 范围内填挖	m2	5649	1.39	7852.11	
7	010404001001	回填方	1.回填材料要求：3:7 灰土回填 2.回填质量要求：压实系数不小于 0.97，分层压实，满足设计和验收规范回填要求 3.填方粒径要求：满足设计和验收规范回填要求 4.土方来源、运距：综合考虑垫层	m3	2216.1	282.08	625117.49	

			5. 回填区域：考古工作完成后，回填超挖部分					
8	010404001002	回填方	1. 回填材料要求：级配砂石 2. 回填质量要求：压实系数不小于 0.97，分层压实，满足设计和验收规范回填要求 3. 填方粒径要求：满足设计和验收规范回填要求 4. 土方来源、运距：综合	m3	1329.66	231.14	307337.61	
本页小计							1127122.68	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 （除税单价）	合价（除税单 价）	其中：暂估价 （除税单价）
			考虑 5. 回填区域：考古工作完成后，回填超挖部分					
9	010103001001	回填方	1. 回填材料要求：素土回填 2. 回填质量要求：压实系数不小于 0.97，分层压实，满足设计和验收规范回填要求 3. 填方粒径要求：满足设计和验收规范回填要求 4. 土方来源、运距：综合考虑 5. 回填区域：考古工作完成后，回填超挖部分	m3	18273.68	20.94	382650.86	

10	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:深度约 6-7 米, 面积约计 7500 平方米, 综合考虑 3. 其他: 堆放场地、堆放费用、渣土处置费、环境卫生费综合考虑, 不再单独计取费用。	m3	45192	5.04	227767.68	
11	010103002004	土方倒运	1. 品种:原土 2. 运距:院区内倒,运至院区内指定地点 3. 其他: 堆放场地、堆放费用、环境卫生费综合考虑, 不再单独计取费用。	m3	26919	2.66	71604.54	
12	010101002002	基地钎探	1. 工作内容: 基地钎探 2. 其他: 满足设计及规范要求 3. 范围: 后期建设施工区域。	m2	7500	10.45	78375	
13	010401012001	挡水台	1. 墙体类型:挡水台 2. 砖品种、规格:MU10 烧结煤矸石实心砖 3. 砂浆种类及强度等级:M7.5 水泥砂浆砌筑	m3	19.22	501.75	9643.64	
14	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 名称: 20 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位:挡水台	m2	80.08	153.44	12287.48	
15	011706002001	排水、降水	1. 名称: 降水抽水 2. 规格型号: 抽水(泥、污)泵 3. 降排水管规格: 综合考虑 4. 其他: 管道安装、污水处理费、水资源税等所有	台日	100	669.21	66921	
本页小计							849250.2	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 淄博市临淄区精神卫生服务中心建设项目地块考古配合工程项目

标段:

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税单 价)	其中: 暂估价 (除税单价)
			费用					
16	01B001	围栏防护	1. 名称: 钢管围栏防护 2. 高度: 1.5m	m	320	30	9600	

17	01B002	架杆	1. 名称:安全通道 2. 其他: 满足安全使用要求	个	2	2000	4000	
18	01B003	覆盖网	1. 名称: 绿网覆盖 2. 其他: 满足安全文明施工要求, 达到防尘要求	m2	10000	1.75	17500	
19	01B004	考古人工	1. 名称: 根据考古专家工作安排, 配备考古发掘辅助工人。 2. 工作内容: 根据考古专家工作安排工人进行开挖、清理等工作, 做到随挖随清, 满足考古工作要求。 3. 其他: 本数量为暂估数量, 具体工人数量以考古专家工作安排为准, 据实结算。	工日	1200	253.08	303696	
20	01B005	小型挖掘机	1. 名称: 根据考古专家工作安排, 配合考古发掘小型挖掘机 2. 工作内容: 根据考古专家工作安排进行开挖、清理等工作, 做到随挖随清, 满足考古工作要求 3. 其他: 每台班为 8 小时工作量, 本数量为暂估数量, 具体挖掘机台班数量以考古专家工作安排为准, 据实结算。	台班	120	1200	144000	
21	01B006	挖掘机	1. 名称: 根据考古专家工作安排, 配合考古发掘中型挖掘机 2. 工作内容: 根据考古专家工作安排进行开挖、清理等工作, 做到随挖随清, 满足考古工作要求 3. 其他: 每台班为 8 小时工作量, 本数量为暂估数量, 具体挖掘机台班数量以考古专家工作安排为准, 据实结算。	台班	120	1650	198000	
		分部小计					2653168.88	
本页小计							676796	
合 计							2653168.88	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心
 建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
1	011602002 001	钢筋混凝土构件拆除 1. 名称：拆除钢筋混凝土构件	m3			85				85
	补子目 1	钢筋混凝土构件拆除	m3	1		85				
		材料费中：暂估价合计								
2	011602001 004	混凝土构件拆除 1. 名称：拆除混凝土构件	m3			85				85
	补子目 1	钢筋混凝土构件拆除	m3	1		85				
		材料费中：暂估价合计								
3	010101002 003	挖灰土垫层 1. 类别：3:7 灰土	m3		0.86		2.76	0.88	0.36	3.98
	1-2-40 换	挖掘机挖一般土方 坚土 在强夯后的地基上挖土方 和基底钎探 人工*1.15, 机械*1.15	10m3	0.1	0.86		2.76			
		材料费中：暂估价合计								
4	010103002 001	余方弃置 1. 废弃料品种：钢筋混凝土 拆除垃圾、混凝土拆除垃圾、平房拆除后垃圾、灰土 垫层、余土等垃圾 2. 运距：10 公里 3. 其他：渣土处置费、环境 卫生费自行考虑，不再单独 计取费用。	m3			23				23
	补子目 2	余方弃置	m3	1		23				
		材料费中：暂估价合计								
5	010103002 005	余方弃置 1. 废弃料品种：钢筋混凝土 拆除垃圾、混凝土拆除垃圾、平房拆除后垃圾、灰土 垫层、余土等垃圾 2. 运距：每增运 1 公里 3. 其他：渣土处置费、环境 卫生费自行考虑，不再单独 计取费用。	m3			1.5				1.5
	补子目 3	余方弃置	m3	1		1.5				

13	010401012 001	挡水台 1. 墙体类型:挡水台 2. 砖品种、规格:MU10 烧结煤矸石实心砖 3. 砂浆种类及强度等级:M7.5 水泥砂浆砌筑	m3		137.13	301.95	5.66	140.42	57.01	501.75
	4-1-1 换	M5.0 水泥砂浆砖基础 换为【水泥砂浆 M7.5】	10m3	0.1	137.12	301.95	5.66			
		材料费中: 暂估价合计								
14	011203001 001	零星项目一般抹灰 1. 名称:20 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位:挡水台	m2		92.5	9.79	0.6	102.12	50.55	153.44
	12-1-6 换	水泥砂浆(厚 9+6mm) 零星项目 水泥抹灰砂浆1:2 实际厚度(mm):10 水泥抹灰砂浆 1:3 实际厚度(mm):10 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】	10m2	0.1	92.5	9.79	0.6			
		材料费中: 暂估价合计								
15	011706002 001	排水、降水 1. 名称:降水抽水 2. 规格型号:抽水(泥、污)泵 3. 降排水管规格:综合考虑 4. 其他:管道安装、污水处理费、水资源税等所有费用	台日		5		662.13	5.12	2.08	669.21
	2-3-11	抽水机集水井排水 泥浆泵	台日	1	5		662.13			
		材料费中: 暂估价合计								
16	01B001	围栏防护 1. 名称:钢管围栏防护 2. 高度:1.5m	m			30				30

注:若为暂估价材料,在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称:淄博市临淄区精神卫生服务中心

标段:

第 5 页 共 6 页

建设项目地块考古配合工程项目

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
	补子目 4	围栏防护	m	1		30				

		材料费中：暂估价合计								
17	01B002	架杆 1.名称:安全通道 2.其他:满足安全使用要求	个			2000				2000
	补子目 5	架杆	个	1		2000				
		材料费中：暂估价合计								
18	01B003	覆盖网 1.名称:绿网覆盖 2.其他:满足安全文明措施要求,达到防尘要求	m2			1.75				1.75
	补子目 6	覆盖网	m2	1		1.75				
		材料费中：暂估价合计								
19	01B004	考古人工 1.名称:根据考古专家工作安排,配备考古发掘辅助工人。 2.工作内容:根据考古专家工作安排工人进行开挖、清理等工作,做到随挖随清,满足考古工作要求。 3.其他:本数量为暂估数量,具体工人数量以考古专家工作安排为准,据实结算。	工日		180			180	73.08	253.08
	补子目 7	考古人工	工日	1	180					
		材料费中：暂估价合计								
20	01B005	小型挖掘机 1.名称:根据考古专家工作安排,配合考古发掘小型挖掘机 2.工作内容:根据考古专家工作安排进行开挖、清理等工作,做到随挖随清,满足考古工作要求 3.其他:每台班为8小时工作量,本数量为暂估数量,具体挖掘机台班数量以考古专家工作安排为准,据实结算。	台班					1200		1200
	补子目 8	小型挖掘机	台班	1				1200		

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心
 建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
		材料费中：暂估价合计								
21	01B006	挖掘机 1. 名称：根据考古专家工作安排，配合考古发掘中型挖掘机 2. 工作内容：根据考古专家工作安排进行开挖、清理等工作，做到随挖随清，满足考古工作要求 3. 其他：每台班为8小时工作量，本数量为暂估数量，具体挖掘机台班数量以考古专家工作安排为准，据实结算。	台班			1650				1650
	补子目 9	挖掘机	台班	1			1650			
		材料费中：暂估价合计								
22	011705001 001	大型机械设备进出场及安拆	台次		2125	445.3	5211.58	2176	883.46	8665.34
	19-3-34	履带式挖掘机履带式液压锤场外运输	台次	1	1500	241.95	3002.2			
	19-3-38	压路机场外运输	台次	1	625	203.35	2209.38			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

材料暂估价一览表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心建设
 项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工料机编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元) (除税单价)	备注
----	-------	------------	------	-----------------	----

工料机汇总表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心

标段：

第 1 页 共 2 页

建设项目地块考古配合工程项目

序号	工料机编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	4398	125	549750.11	
2	00010020	综合工日(装饰)	工日	59.26	125	7407.4	
3	BCRGF0	考古人工人工费	元	1200	180	216000	
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元) (除税单价)	合价 (元) (除税单价)	备注
4	01030025	镀锌低碳钢丝 8#	kg	9.5	5.62	53.39	
5	02330005	草袋	m2	14.36	4.81	69.07	
6	03130703	钢钎 φ22~25	kg	612.75	8.73	5349.31	
7	04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	1.77	442.48	784.02	
8	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	6.91	169.9	1173.75	
9	04030023	中砂	m3	18.75	169.9	3185.63	
10	04050099	天然砂石	m3	1728.56	169.9	293682	
11	04090015	石灰	t	549.28	402.91	221311.43	
12	04090047	黏土	m3	2599.49	22.82	59320.25	
13	04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	12.44	451.46	5617.4	
14	05010033	枕木	m3	0.16	2017.7	322.83	
15	34110003	水	m3	1337.44	6.36	8506.11	
16	BCCLF1	钢筋混凝土构件拆除	m3	639.14	85	54326.9	
17	BCCLF13	架杆	个	2	2000	4000	
18	BCCLF19	覆盖网	m2	10000	1.75	17500	
19	BCCLF3	余方弃置	m3	3444.89	23	79232.47	
20	BCCLF5	余方弃置	m3	31004.01	1.5	46506.02	
21	BCCLF9	围栏防护	m	320	30	9600	
22	CLFTZ	材料费调整	元	-0.16	1	-0.16	
23	994500050	回程费占人材机费	元	1556.38	1	1556.38	
24	BCJXF0	小型挖掘机机械费	元	120	1200	144000	
25	BCJXF1	挖掘机机械费	元	120	1650	198000	
26	JXFTZ	机械费调整	元	88.59	1	88.59	
27	990101015	履带式推土机 75kW	台班	29.58	809.41	23938.62	
28	990101025	履带式推土机 105kW	台班	1.6	929.35	1482.86	
29	990101035	履带式推土机 135kW	台班	82.91	1088.8	90276.62	
30	990106030	履带式单斗挖掘机(液压) 1m3	台班	177.86	1063.74	189195.14	
31	990120020	钢轮内燃压路机 8t	台班	2.26	372.56	842.14	
32	990120030	钢轮内燃压路机 12t	台班	37.05	476.55	17654.92	

33	990123010	电动夯实机 250N·m	台班	101.94	28.3	2884.92	
----	-----------	--------------	----	--------	------	---------	--

工料机汇总表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心

标段：

第 2 页 共 2 页

建设项目地块考古配合工程项目

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元） （除税单价）	合价（元） （除税单价）	备注
34	990403030	平板拖车组 40t	台班	1	1363.55	1363.55	
35	990403040	平板拖车组 60t	台班	1	1521.5	1521.5	
36	990409020	洒水车 4000L	台班	19.41	428.66	8318.46	
37	990610010	灰浆搅拌机 200L	台班	0.83	188.55	157.04	
38	990806020	泥浆泵 100mm	台班	300	220.71	66213	
39	991217110	轻便钎探器	台班	60	216.57	12994.2	
		合计				2344186.58	
		其中：人工费合计				773157.51	
		材料费合计				810540.42	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				760488.65	

措施项目清单计价汇总表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心建设
项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目	70027.63
2	单价措施项目	8665.34
合 计		78692.97

单价措施项目清单与计价表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心建设
项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价（除税单价）	合价（除税单价）	其中：暂估价（除税单价）	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1	8665.34	8665.34		
本页小计								8665.34	
合 计								8665.34	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心
建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	011707002001	夜间施工费	省人工费	2.55	22049.89			
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	2.18	18850.5			
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.91	25162.82			
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	3964.42			
合 计					70027.63			

注：1. 本表中所填费率均应按照《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40号）发布的费率。

2. 按施工方案计算的措施费，只填“金额”数值，在备注栏内注明施工方案出处。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心
中心建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额(除税工程造价)	项		明细详见表-14
2	专业工程暂估价	项		不计入合计
3	特殊项目暂估价	项	500000	明细详见表-15
4	计日工			明细详见表-16
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-17
8	其他			
合 计			500000	

暂列金额明细表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心
中心建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元) (除税工程造价)	备注
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
合 计				—

特殊项目暂估价表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心
中心建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元) (除税工程造价)	备注
1	边坡支护	1、超 5 米基坑需要进行深基坑支护方案设计及专家论证。 2、方案需要结合地勘报告。 3、基坑开挖，分段分层施工。 4、修坡-按照设计要求绑扎钢筋网（直径 8 盘条，间距 200mm，坡面采用图钉锚入，一般深度 9 米，钢筋直径 18）-设置喷射厚度标志-喷射作业-移位。	项		500000	
合计					500000	

计日工表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心建设项目地块考古配合工程项目
标段：

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工合计							
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	
						暂定	实际
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费(除税)和利润							
总 计						0	

总承包服务费计价表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心建设项目地块考古配合工程项目
标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元) (除税价)	服务内容	计算基础 (除税价)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			3	
合 计						

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：淄博市临淄区精神卫生服务中心
 心建设项目地块考古配合工程项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			264489.95
1.1	安全文明施工费			182277.01
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	3.51	113438.35
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.56	18098.43
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.65	21007.1
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.92	29733.13
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	49124.3
1.3	住房公积金	分部分项省人工费(含不取费)+组织措施项目省人工费+技术措施项目省人工费(含不取费)-不取规费_人工费_省价	3.7	29695.19
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	3393.45
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	314671.66
合 计				579161.61