

娄底职业技术学院

动物剖检与技能训练实训室项目

采 购 需 求

娄底职业技术学院教务处

2026 年 10 月 9 日

动物剖检与技能训练实训室项目采购需求

一、项目概述

本项目为农林工程学院动物剖检与技能训练实训室建设项目，采购内容包括智慧黑板、音响、洗手池、解剖台、木凳等教学设备采购及基础建设的事项，具体建设内容详见附件1设备部分经费清单和附件2场地改造清单。

二、预算控制价：136338.76 元（货物部分 79440 元，工程部分 56898.76 元）

三、采购方式：询价采购

四、对投标人的要求

（一）投标人基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基本资质条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 在经营活动中没有重大违法记录；
5. 法律、行政法规规定的其他条件；
6. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明。

（二）投标人必须有相关资质，提供有效的法人营业执照副本复印件。

五、供货时间或完成时间的要求

（一）供货及施工地点：娄底职业技术学院农林工程学院动物剖检与技能训练实训室（科技楼 104、103）。

（二）供货及施工时间：在合同签订后 30 天内，供货商应将本项目设备及设施完成安装、调试、验收等全部工作。

（三）验货及验收要求：中标人及时递交送货验收书面申请，采购方接到书面申请报告一周内组织验收，按国家有关产品生产规范、质量检评标准、预算清单、具体使用要求及实际完成装配情况进行验货验收。

六、项目基本情况、内容及要求

（一）按国家规定实行“三包”服务，即在质保期内，采购人正常使

用乙方所供商品而出现质量问题时，乙方负责对商品包修、包换、包退。

（二）投标人应保证提供的合同设备是设备生产厂商原造的，全新、未使用过的正规产品，符合本项目招标文件规定的数量、质量、性能和规格的要求。投标人应保证其货物正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命内应具有满意的性能。投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由投标负担。工程部分质量达到合格级以上等级。

（三）所提供设备与建材均为环保材质，通过环保认证，环保等级要求达到国家环保标准。

（四）项目整体质保5年，相关仪器设备、软件应全部在指定地点安装并调试（包括电路、硬件、系统软件及网络），免费培训合格，服务即时响应。

（五）技术上（技术参数以外）的要求

项目相关仪器设备、技术参数应符合采购清单要求。

（六）报价要求

货物部分总价不能超过货物部分项目预算控制价，分项报价不能超过货物部分分项控制价，按附件要求注明品牌、产地、规格型号，否则视为无效报价。

工程部分 1. 报价方式：供应商在采购人娄职预审 J[2026]016 号审定的《工程量清单》中综合单价基础上实行“综合单价统一下浮费率（百分率）”报价，暂列金额、暂估价不能下浮优惠，报价下浮率不能低于 2.0%，报价下浮率不能低于 2.0%，下浮率只保留小数点后一位，否则视为无效报价。

2. 暂列金额、暂估价、设计变更等以实际签证为准进行结算。

3. 工程结算：以中标人下浮费率后的工程量清单综合单价、实际工程量和相关签证进行结算。

4. 按湘建科函（2025）150、151 号规定的简易计税法计税，只计取工程直接费、绿色施工安全防护措施项目费、税金。

5. 人工工资综合单价计取按湘建科函(2025)150、151 号和湘建价(2025)18 号文件规定执行，如遇政策变化不予调整。

6. 中标人结算报价必须全面真实，对报审金额超过 10%以上部分，审计

费按核减额的 10%，由乙方承担，由采购人财务处根据审计定额书从工程款中直接扣除。

七、付款方式

（一）本项目设履约保证金柒仟元，签订合同前交清，验收合格后一个月内存息退还。

（二）本项目经验收合格后，一个月内付货物部分 100%，工程部分金额 97%的款项，余款 3%待质保期满后，如无质量问题，一个月内付清。

八、售后服务

（1）提供 5 年全天候免费上门现场保修服务，所有部件免费保修，免费上门及配件更换（配件+人力），人工、配件、交通等任何费用全免。

（2）备件服务：提供产品所需更换的任何备件；质保期内所有部件均为原厂商备件。成交供应商不能因为产品停产而拒绝提供备品备件，应提供相应的解决方案和同类档次规格的产品。

（3）质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修；中标人未及时履行售后服务义务的，打入黑名单，上报财政局。

九、其它

技术参数详见附件，所有报价为含税价，包括货物运输及税费等一切费用。如有疑问咨询联系人：李老师 13786889769。

教务处

2026 年 10 月 9 日

附件 1：设备部分经费清单

序号	产品名称	参数	规格	数量	单位	单价	金额	承办部门推荐品牌
1	1.5P 空调	能效等级：新 1 级，APF 值 5.27，制冷/制热。	885*293*196mm	2	台	2900	5800	格力 KFR-35GWJH5K1FNhAaB 1、美的 KFR-35GW/N8KS2、海尔 KFR-35GW/B4AFA81U1
2	路由器	网络标准：wifi6，无线传输速率：3000Mbps，支持 APP 控制，Mesh 无线，2.4G&5G 无线网络支持频率。	178*178*38mm	1	台	480	480	TL-XAP1506GC，腾达 i24，水星网络 MCXAP3000GP
3	智慧黑板	4K 高清触摸一体机内置 1600W 摄像头配希沃原装 OPS(I5 12 代 /8G/256G)windows /安卓双系统(带无线 WIFI+电子白板+智能无线投屏功能)。	86 寸	1	套	19500	19500	希沃 FH86EC、鸿合 HB-C860F、互视达 CW-HB-86
4	音箱	壁挂无线蓝牙音箱，音频路由器+2 个壁挂音箱，耳麦。	6.5 寸	1	套	1650	1650	汉科尔 HK-Y10， QiashengK-103，冠健 LS-02
5	医用单槽洗手池	1.0 厚 304 不锈钢洗手池。	50cm*42cm*88cm	1	个	650	650	定制
6	解剖台	304 不锈钢电动交叉 V 型手术台；1.4 米*0.65 米，可抽拉水槽，恒温控制器，电控升降。	1400*650*(450-1050)mm	6	台	4000	24000	三羊 SYT-03、 山东兽用 SYSST 西贝 01-50
7	办公电脑桌	中密度纤维板，表面贴木皮，厚度为 0.2-0.5mm。采用水性漆饰面油漆。实木框架，尺寸：长 140cm*宽 70cm*高 76cm。	140*70*76cm	1	张	950	950	简米优、红朋、欧玫
8	椅子	尺寸：460*460*920mm；材	46*46+92cm	1	张	185	185	简米优、红朋、欧玫

		质：皮革，采用环保超纤皮；海绵：采用高密度阻燃回弹海绵； 内结合架采用阻燃多层实木板，厚度12~15(mm)，甲醛释放限量≤0.013me/m；脚架：采用橡胶木实木。						
9	木凳	材质：实木凳 尺寸：45cm*33*25	45cm*33*25cm	55	张	55	3025	简米优、红朋、欧玫
10	洗手池	0.8 厚,304 不锈钢洗手池。	60cm*150cm*80cm	3	台	1800	5400	定制
11	高温烘干箱	材质：镀锌内箱 80*80*100cm 带鼓风	80*80*100cm	1	个	4800	4800	上海一恒 DHG-9245A、 精宏 DHG-9240A、森茂 SMHG-640AS
12	储物柜	1.1mm 厚,304 不锈钢， 1800*900*400mm。	1800*900*400mm	1	个	1000	1000	定制
13	3P 空调	能级等效：新 1 级 APF 值：4.43 制冷/制热	1155*326*248mm	2	台	6000	12000	格力、美的或海尔
合计							79440	

附件 2：场地改造清单

主要材料清单

序号	名称	规格	产地	品牌
1	地砖			
2	乳胶漆			
3	面砖			
4	龙骨			
5	铝扣板			
6	电线			
7	配管			
8	灯具			
9	医疗专用灯			
10	金属(塑钢)窗			
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

表 E. 1.1 工程项目清单汇总表

工程名称：动物剖检与技能训练实训室基础建设项目 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	44573.56
1.1	动物剖检与技能训练实训室基础建设项目	44573.56
1.1.1	拆除工程	1928.92
1.1.2	装饰、装修工程	32949.55
1.1.3	安装工程	9695.09
2	措施项目	1663.84
2.1	其中：安全生产措施项目	703.58
3	其他项目	6500.00
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	6500.00
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	4161.36
合 计		56898.76

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

表 E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：拆除工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		1928.92
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			1928.92
1.1.1	人工费			1628.21
1.1.2	材料费			71.92
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			154.76
1.1.4	管理费		3.47	61.99
1.1.5	利润		0.638	12.04
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			89.74
2.1	其中：安全生产措施项目费		1.81	32.27
3	其他项目费			5000.00
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			5000.00
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	181.68
单位工程建安造价		1+2+3+4		7200.34

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表 E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	011605001001	水磨石地面拆除	1. 楼地面清凿 现浇水磨石地面；	m2	6. 8	20. 31	138. 11
1. 1	N1-142	楼地面清凿 现浇水磨石地面		10m2	0. 68	203. 12	138. 12
2	011610002001	金属门窗拆除	1. 金属、塑钢等门、窗拆除 铝合金、塑钢窗；	m2	4. 72	13. 98	65. 99
2. 1	N1-130	金属、塑钢等门、窗拆除 铝合金、塑钢窗		10m2	0. 472	139. 71	65. 94
3	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 油漆、涂料、裱糊面铲除 铲灰壳墙面 抹灰面；	m2	140. 09	4. 21	589. 78
3. 1	N1-170	油漆、涂料、裱糊面铲除 铲灰壳 墙面 抹灰面		10m2	14. 009	42. 04	588. 94
4	011605002001	立面块料拆除	1. 墙面清凿 各种块料面砖；	m2	28. 51	22. 38	638. 05
4. 1	N1-151	墙面清凿 各种块料面砖		10m2	2. 851	223. 77	637. 97

5	010103002001	余方弃置	1. 垃圾出楼面 2. 建筑垃圾外运 5KM 3. 建筑垃圾弃置费、环卫费等所有费用。	m3	4. 75	104. 63	496. 99
5. 1	N1-177	建筑垃圾运输 楼面运出垃圾		10m3	0. 475	681. 63	323. 77
5. 2	A1-79 + A1-80*4 换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):5		100m3	0. 0475	2146. 49	101. 96
5. 3	BCZM0002	建筑垃圾弃置费、环卫费 0002		m3	4. 75	15. 00	71. 25
本页小计							1928. 92
合 计							1928. 92

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表 E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：拆除工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	32. 27	
2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	13. 73	

3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	16.58	
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	24.07	
5	011601010001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	3.09	
6	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计				89.74	
合 计				89.74	

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

表 E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：拆除工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价	5000. 00			详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计		5000. 00			—

表 E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：拆除工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1	混凝土洗手槽拆除、混凝土瓷砖操作台拆除、黑板拆除、 吊顶老旧灯具设备拆除	3000. 00		D=C2-C1	

2	排污槽拆除填平	2000.00			
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计		5000.00			—
合 计		5000.00			—

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表 E. 5. 1 增值税计价表

工程名称：拆除工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税		2018.66	9	181.68
合 计					181.68

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：拆除工程 标段：

第 1 页、共 1 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	1713.629	0.95	1627.95	人工系数:0.95;
2	34110100002	水	t	0.162	4.10	0.66	
3	88010500001	其他材料费	元	0.021	1.00	0.02	
4	BC000002	建筑垃圾弃置费、环卫费 0002	m3	4.75	15.00	71.25	
5	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.098	874.55	85.71	
6	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.004	533.80	2.14	
7	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小型	台班	0.38	175.67	66.75	
	本页小计		元			1854.48	
	合 计		元			1854.48	

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：装饰、装修工程 标段：

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		32949.55
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			32949.55
1.1.1	人工费			14468.38
1.1.2	材料费			16934.65
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			228.92
1.1.4	管理费		7.575	1113.03
1.1.5	利润		1.391	204.60
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			1272.60
2.1	其中：安全生产措施项目费		3.69	542.33
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	3079.99
单位工程建安造价		1+2+3+4		37302.14

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表 E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰、装修工程 标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	010609004001	不锈钢格栅排水盖	1. 30 厚 304 不锈钢格栅排水盖，宽 160mm	m2	0.3	1000.00	300.00
1.1	BCZM0001	不锈钢格栅排水盖 0001		m2	0.3	1000.00	300.00
2	011102003001	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格:800*800 灰色防滑地砖; 2. 20mm 厚预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m2	87.35	133.02	11619.30
2.1	A11-54 换	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在 cm2 以内） 6400~ 换:800*800 灰色防滑地砖		100 m²	0.8735	13302.29	11619.55
3	011201004001	立面砂浆找平层	1. 水泥砂浆 素水泥浆界面剂;	m2	89.48	3.11	278.28
3.1	A12-23	水泥砂浆 素水泥浆界面剂		100 m²	0.8948	311.06	278.34
4	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 刮腻子遍数:两遍; 2. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍;	m2	89.48	30.48	2727.35
4.1	A15-116	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍内墙		100m2	0.8948	1236.04	1106.01

4.2	A15-58	抹灰面油漆 刷乳胶漆 抹灰面 二遍		100m ²	0.8948	1812.03	1621.40
5	011203003001	块料墙、柱面	1. 面层材料品种、规格:400*800 灰色墙面瓷砖; 2. 砂浆: 20 厚预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ²	48.2	123.02	5929.56
5.1	A12-112 换	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在 (mm 以内) 2400~ 换:400*800 灰色墙面瓷砖		100 m ²	0.482	12302.03	5929.58
6	011302001001	平面吊顶天棚	1. 面板材料品种、规格:600*600 白色铝扣板吊顶; 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨;	m ²	87.35	121.86	10644.47
6.1	A13-17	装配式 U 型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面		100 m ²	0.8735	6015.70	5254.71
6.2	A13-112	天棚面层 方形铝扣板 600×600		100 m ²	0.8735	6170.13	5389.61
本页小计							31498.96

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表 E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰、装修工程 标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	010807001001	金属(塑钢)窗	1. 窗洞口尺寸:2050*2300mm; 2. 框、扇材质及规格:1. 8mm 铝型材窗框; 3. 玻璃品种、厚度:5mm 单层普通透明玻璃;	m2	4. 72	246. 10	1161. 59
7. 1	A14-9 换	铝合金门窗(成品)安装 推拉窗~ 换:铝合金推拉窗 不含玻璃 1. 8mm 铝型材		100 m²	0. 0472	24610. 63	1161. 62
8	031301002001	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 15*15cm;	个	4	72. 25	289. 00
8. 1	N2-60	结构开孔(洞)、切割 人工凿墙面洞(结构托换) 240 砖墙, 300mm×300mm		10 个	0. 4	722. 46	288. 98
本页小计							1450. 59
合 计							32949. 55

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：装饰、装修工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	542.33	
2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	241.04	
3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	111.70	
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	324.81	
5	011601010001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	52.72	
6	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计				1272.60	
合 计				1272.60	

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

表 E. 5. 1 增值税计价表

工程名称：装饰、装修工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率 (%)	金额 (元)
1	增值税		34222.15	9	3079.99
合 计					3079.99

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：装饰、装修工程 标段：

第 1 页、共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	15230.479	0.95	14468.96	人工系数:0.95;
2	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	17.47	0.53	9.26	
3	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	1.118	6.02	6.73	
4	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	2.936	9.25	27.16	
5	03130700007	石料切割锯片	片	0.762	35.40	26.97	
6	03210100026	射钉	个	133.646	0.06	8.02	
7	03210900015	铁件 综合	kg	34.94	7.05	246.33	
8	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5 级	t	0.148	300.00	44.40	
9	04010400001	白水泥	kg	13.70	0.71	9.73	
10	06010100002	平板玻璃 5mm	m ²	4.484	50.00	224.20	
11	07010100012~1	400*800 灰色墙面瓷砖	m ²	50.128	45.00	2255.76	
12	07050100004~1	800*800 灰色防滑地砖	m ²	90.844	55.00	4996.42	
13	09050200002	铝扣板 600×600	m ²	89.097	40.00	3563.88	
14	10011300003	轻钢龙骨不上人型(平面) 600×600	m ²	88.66	23.00	2039.18	

15	10170100004	吊筋	kg	24.021	5.50	132.12	
16	11090100005~1	铝合金推拉窗 不含玻璃 1.8mm 铝型材	m2	4.72	129.00	608.88	
17	13010100003	成品腻子粉	kg	182.539	1.00	182.54	
18	13030300005	白乳胶漆	kg	21.135	18.00	380.43	
19	14410000004	玻璃胶 350g	支	2.218	10.71	23.75	
20	14410000011	建筑胶	kg	40.833	2.50	102.08	
21	34020500002	密封油膏	kg	1.699	1.42	2.41	
22	34110100002	水	t	2.824	4.10	11.58	
23	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	1.764	414.00	730.30	
24	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	0.983	486.00	477.74	
	本页小计		元			30578.83	

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：装饰、装修工程 标段：

第 2 页、共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	88010500001	其他材料费	元	524.344	1.00	524.34	
26	BC000017	不锈钢格栅排水盖 0001	m ²	0.30	1000.00	300.00	
27	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.479	226.85	108.66	
28	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3 小型	台班	2.042	48.03	98.08	
29	J7-124	电锤 520W 小型	台班	0.587	8.50	4.99	
30	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.186	91.08	16.94	
	本页小计		元			1053.01	
	合 计		元			31631.84	

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程 标段：

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		9695.09
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			9695.09
1.1.1	人工费			2438.15
1.1.2	材料费			6780.06
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			37.70
1.1.4	管理费		16.08	391.62
1.1.5	利润		2.00	47.55
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			301.50
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	128.98
3	其他项目费			1500.00
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			1500.00
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	899.69
单位工程建安造价		1+2+3+4		12396.28

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表 E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030402011001	成套配电箱	1. 成套配电箱安装 半周长 (m) 1. 0;	台	1	958. 04	958. 04
1. 1	C4-314 换	成套配电箱安装 半周长 (m) 1. 0		台	1	958. 04	958. 04
2	030413001001	普通灯具	1. 60*60cm 嵌入式平板灯	套	11	124. 97	1374. 67
2. 1	C4-1645 换	方型吸顶灯 矩型罩~ 换: 60*60cm 嵌入式平板灯		10 套	1. 1	1249. 70	1374. 67
3	030405015001	排气扇	1. 600*600 集成吊顶排气扇, ~220V, 320W	台	4	153. 44	613. 76
3. 1	C4-1981 换	风扇 轴流排气扇~ 换: 集成 吊顶排气扇		台	4	153. 44	613. 76
4	030413007001	医疗专用灯	1. 60*60cm 紫外线臭氧消毒灯, 220V, 80W	套	5	354. 99	1774. 95
4. 1	C4-1903 换	医院灯具安装 紫外线杀菌灯 ~ 换: 60*60cm 紫外线臭氧消毒灯		10 套	0. 5	3550. 01	1775. 01
5	030413014001	五孔插座	1. 单相暗插座 15A 5 孔;	套	24	22. 71	545. 04
5. 1	C4-1943 换	单相暗插座 15A 5 孔~ 换: 五 孔插座		10 套	2. 4	227. 06	544. 94
6	030413014002	空调插座	1. 220V16A 空调插座	套	3	34. 66	103. 98
6. 1	C4-1926 换	单相明插座 15A 3 孔~ 换: 空 调插座		10 套	0. 3	346. 61	103. 98

7	030413013002	照明开关、按钮	1. 板式暗开关(单控) 三联;	套	3	39.70	119.10
7.1	C4-1909 换	板式暗开关(单控) 三联~ 换:板式暗开关(单控) 三联		10 套	0.3	396.94	119.08
8	030413013003	照明开关、按钮	1. 板式暗开关(单控) 单联;	套	1	26.02	26.02
8.1	C4-1907 换	板式暗开关(单控) 单联~ 换:板式暗开关(单控) 单联		10 套	0.1	260.16	26.02
9	030502010001	信息、网络插座	1. 名称:网络插座;	个	2	36.70	73.40
9.1	C5-121	光纤信息插座 双口		个	2	36.70	73.40
本页小计							5588.96

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表 E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	030412001001	配管	1. 名称:PVC 穿线管外径 20*壁厚 1.6;	m	205.77	7.01	1442.45
10.1	C4-1322 换	硬质聚氯乙烯管(热熔焊接) 砖、混凝土结构暗配公称口径 (mm 以内) 20~ 换:PVC20		100m	2.0577	701.04	1442.53
11	030412004001	配线 BV2.5	1. 名称:BV3*2.5;	m	299.34	3.24	969.86
11.1	C4-1423 换	管内穿线 照明线路 导线截 面 (mm ² 以内) 铜芯 2.5~ 换:BV 2.5		100m 单线	2.9934	325.19	973.42

12	030412004002	配线 BV4	1. 名称:BV3*4;	m	189	4. 53	856. 17
12. 1	C4-1424 换	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2 以内) 铜芯 4~ 换:BV4		100m 单线	1. 89	454. 16	858. 36
13	030412004003	配线 BV6	1. 名称:BV3*6;	m	89. 28	6. 31	563. 36
13. 1	C4-1442 换	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (mm2 以内) 6~ 换:BV6		100m 单线	0. 8928	631. 80	564. 07
14	030502003001	双绞线缆	1. 名称:CAT6;	m	13. 23	4. 47	59. 14
14. 1	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4 对以内		100m	0. 1323	445. 32	58. 92
15	031301001001	凿(压、切割)槽	1. 配管砖凿槽 公称直径(mm 以内) 20;	m	21. 71	9. 91	215. 15
15. 1	C4-1618	配管砖凿槽 公称直径(mm 以内) 20		10m	2. 171	99. 24	215. 45
本页小计							4106. 13
合 计							9695. 09

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表 E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	128.98	
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	27.79	
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	35.11	
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	94.11	
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	15.51	
6	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计				301.50	
合 计				301.50	

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E. 3. 4。

表 E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1	进、排水管路改造	1500.00			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计		1500.00			—
合 计		1500.00			—

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表 E. 5. 1 增值税计价表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率 (%)	金额 (元)
1	增值税		9996.59	9	899.69
合 计					899.69

表 E. 12. 1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页、共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	2567.696	0.95	2439.31	人工系数:0.95;
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.604	4.66	2.81	
3	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	0.12	4.10	0.49	
4	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	16.80	0.24	4.03	
5	02191300001	塑料圆台	块	10.50	1.33	13.97	
6	03010300024	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	十个	5.408	0.22	1.19	
7	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100 以内 2 平 1 弹垫	套	2.10	0.54	1.13	
8	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6-8×150	套	10.20	0.34	3.47	

9	03010700004	膨胀螺栓 M6	套	22.44	0.22	4.94	
10	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	0.64	0.83	0.53	
11	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.07	22.12	1.55	
12	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	0.274	6.20	1.70	
13	03210700014	镀锌铁丝 Φ0.7-1.2	kg	0.04	5.35	0.21	
14	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	0.514	5.35	2.75	
15	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	0.026	5.35	0.14	
16	03211300009	金属片 Φ150	片	1.303	0.98	1.28	
17	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5 级	kg	26.775	0.38	10.17	
18	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	0.059	90.00	5.31	
19	04050100006	碎石 5mm-31.5mm	m ³	0.087	90.00	7.83	
20	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16	
21	13011300004	调和漆	kg	0.02	13.64	0.27	
22	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.10	6.60	0.66	
23	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.15	0.20	0.03	
24	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.16	64.87	10.38	
	本页小计		元			2514.31	

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第 2 页、共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	11.506	1.347	15.50	
26	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	22.126	2.165	47.90	
27	28032700004	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×1.5mm ²	m	7.635	2.21	16.87	
28	29062300002	塑料护口(钢管用) DN15	个	0.534	0.11	0.06	
29	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.04	1.32	2.69	
30	29091100001	瓷接头 双位	个	15.45	0.73	11.28	
31	88010500001	其他材料费	元	10.757	1.00	10.76	
32	WJJ172513~1	PVC20	m	218.26	1.54	336.12	
33	WJJ252102~1	60*60cm 紫外线臭氧消毒灯	套	5.05	320.00	1616.00	
34	WJJ252102~2	60*60cm 嵌入式平板灯	套	11.11	95.00	1055.45	
35	WJJ260501~2	扳式暗开关(单控) 三联	只	3.06	27.00	82.62	
36	WJJ260501~3	扳式暗开关(单控) 单联	只	1.02	14.00	14.28	
37	WJJ264103~1	五孔插座	套	24.48	11.00	269.28	
38	WJJ264103~2	空调插座	套	3.06	22.00	67.32	
39	WJJ264106	信息插座	个	2.02	28.00	56.56	
40	WJJ280302~3	BV6	m	93.744	5.238	491.03	
41	WJJ280304~1	BV 2.5	m	347.234	2.159	749.68	
42	WJJ280304~2	BV 4	m	207.90	3.422	711.43	

43	WJJ282501	双绞线缆	m	13.892	2.50	34.73	
44	WJJ503501~1	集成吊顶排气扇	台	4.00	80.00	320.00	
45	补充主材 1~1	配电箱安装	台	1.00	800.00	800.00	
46	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小型	台班	0.453	42.22	19.13	
47	J9-24	热熔对接焊机 直径(mm) 63 小型	台班	0.658	25.70	16.91	
48	Y9-3	手持式万用表 10000 计数, 真有效值	台班	0.013	4.08	0.05	
	本页小计		元			6745.65	

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第 3 页、共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
49	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	0.132	4.22	0.56	
	本页小计		元			0.56	
	合 计		元			9260.52	

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。