**学生公寓安装洗衣机木棚搭建、水电安装和土建项目**

**招标需求**

1. **工程概况**
为了落实市教委对学生公寓6T项目的要求，现需对学生公寓24-26号楼公共部位安装洗衣机所用木棚、水电安装和土建。
2. **预算经费：7万。（最终结算价格以审计价为准）**
3. **施工范围：24号、25号、26号公寓楼**
4. **投标单位资质要求：建筑总承包三级及以上。**
5. **服务要求：项目质保期一年。**
6. **施工要求**

**1.**施工方提供企业法人代表资格证书和企业法人代码证书及税务登记证书复印件，签订安全责任书。
**2.**开工前施工方提供《施工（工作）人员概况》，提供特殊工种作业人员名单及“上岗证”复印件，提供工程负责人、施工技术负责人、现场安全负责人名单的证明。
**3.**开工前组织对全体现场施工作业人员进行安全、技术交底，明确工作任务，使全体施工现场各级人员掌握工程特点及安全操作规程、[施工安全](http://www.hbsafety.cn/article/63/)措施、安全注意事项。对施工作业人员定期进行安全活动和总结，并有记录，必要时请甲方派员参加。
**4.**开工前提供工程的施工组织方案、施工作业计划、[安全管理](http://www.hbsafety.cn/article/12/)制度、组织措施和技术措施，安全措施应急预案。
**5.**禁止使用未成年人及老弱、残人员。对施工现场的新入人员（包括临时工、合同工与参加劳动人员）必须进行安全教育及交待现场安全注意事项，相关记录、资料正确齐全，方可进场施工。

**6.**施工期间，各种交通工具、设备和工具等均由施工方自备。工程使用的施工机械、工器具及防护设施的必须有安全检查记录。

**7.**施工期间，施工方严格执行安全操作规程，并做好各种安全防范措施，指定专人负责安全工作，明确安全员。施工中一旦发现有安全隐患的，应立即停工，并报告建设单位及其他有关职能部门，采取措施整改后确保万无一失再施工。施工过程中因违规操作，所发生的安全生产事故及人身伤亡[事故](http://www.hbsafety.cn/article/33/)均由乙方承担全部责任，甲方不负任何连带责任。
**8.**施工单位应在施工现场的危险部位设置明显的安全警示标志。施工单位对工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线、电力、通信线路等，应当采取专项防护措施。如没有防护，或防护不当而导致既有设施损坏，由乙方承担一切责任。
**9.**施工单位必须接受建设单位监督和指导，发生安全生产事故或危及[施工安全](http://www.hbsafety.cn/article/63/)情况的，必须立即报告建设单位。建设单位负责人（安全施工第一责任者）对建设单位提出的有效意见必须及时整改。
**10.**负责合同中规定由施工单位承担有关职责

1. **工程量清单：**

|  |
| --- |
| **学生公寓安装洗衣机木棚搭建、水电安装和土建项目工程量清单** |
| 序号 | 名称 | 单位 | 工程量 |
| 一 | 防腐木 | 　 | 　 |
| 1 | 柱安装 10\*10立柱 | 根 | 12.00 |
| 2 | 装饰柱安装 3\*7方木 | 根 | 25.00 |
| 3 | 柱安装 5\*5方木 | 根 | 12.00 |
| 4 | 新做装饰面层 装饰夹板 密铺 | m2 | 129.20 |
| 5 | 彩色玻纤沥青板瓦屋面 毛板底 | m2 | 50.00 |
| 6 | 木板壁专业漆 新做 (原色) 一底二度 | m2 | 220.00 |
| 7 | 挖土方 一、二类 | m3 | 50.00 |
| 8 | 土方场外运输 | m3 | 50.00 |
| 9 | 砼面层 20cm 现浇非泵送砼(5-40)C30 | m2 | 20.00 |
| 10 | 砼面层 10cm 现浇非泵送砼(5-40)C30 | m2 | 30.00 |
| 二 | 安装工程 | 　 | 　 |
| 1 | 线槽配线 2.5以内 绝缘导线YJV-3\*2.5 | 100m单线 | 0.50 |
| 　 | 绝缘导线YJV-3\*2.5 | m | 51.00 |
| 2 | 线槽配线 6以内 绝缘导线YJV-3\*4 | 100m单线 | 0.80 |
| 　 | 绝缘导线YJV-3\*4 | m | 81.60 |
| 3 | 明配 硬塑料管敷设 公称直径 25mm以内 硬塑料管 DN25 | 100m | 1.30 |
| 　 | 硬塑料管 DN25 | m | 138.35 |
| 4 | 小型配电箱安装(半周长) 0.5m以内 | 台(块) | 2.00 |
| 　 | PZ-30 配电箱 | 个 | 2.00 |
| 5 | 开关及按钮 暗装三相安全插座 15A以下 成套插座 | 10套 | 0.50 |
| 　 | 成套插座 | 套 | 5.10 |
| 6 | 开关及按钮 暗装三相安全插座 15A以下 成套开关 | 10套 | 1.30 |
| 　 | 成套开关 | 套 | 13.26 |
| 7 | 碘钨灯、投光灯安装 防潮灯 | 10套 | 0.20 |
| 　 | 防潮灯 | 套 | 2.02 |
| 8 | 室内管道 聚乙烯给水管(热熔连接) 公称直径25mm以内 聚乙烯给水管（PPR） DN25 | 10m | 6.00 |
| 　 | 聚乙烯给水管（PPR） DN25 | m | 61.20 |
| 9 | 室外管道 硬聚氯乙烯给水管(粘接连接) 公称直径50mm以内 硬聚氯乙烯PVC-U给水管（粘接） DN50 | 10m | 2.00 |
| 　 | 硬聚氯乙烯PVC-U给水管（粘接） DN50 | m | 20.30 |
| 10 | 室外管道 硬聚氯乙烯给水管(粘接连接) 公称直径100mm以内 硬聚氯乙烯PVC-U给水管（粘接） DN110 | 10m | 2.00 |
| 　 | 硬聚氯乙烯PVC-U给水管（粘接） DN110 | m | 20.30 |
| 11 | 水龙头安装 公称直径25mm以内 普通水嘴 DN15 | 10个 | 1.30 |
| 　 | 普通水嘴 DN15 | 个 | 13.13 |
| 12 | 垃圾清运 | 　 | 一批 |

上海政法学院后勤保障处

2016年8月22日