**磋商内容及采购需求**

本次采购项目为实验室维修改造工程项目，供应商必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与投标。

**采购需求：**

|  |
| --- |
| 工程项目总造价表 |
| 项目名称：榆林市计量技术研究院维修改造工程第1页 共1页 |
| 序号 | 工程名称 | 金额 | 其中：（元） |
| 分部分项合计 | 措施项目合计 | 其他项目合计 | 规费 | 增值税销项税额 | 附加税 | 劳保费用 | 安全文明施工费 |
| 1 | 榆林市计量技术研究院维修改造工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 榆林市计量技术研究院实验楼维修改造工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | 榆林市计量技术研究院实验楼维修改造装修工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | 榆林市计量技术研究院维修改造工程(装修) -实验楼会议室弱电 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | 榆林市计量技术研究院维修改造工程(装修) -计量研究会议室弱电 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 分部分项工程量清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院实验楼维修改造工程 专业：土建工程 第1页 共2页 |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 四层平台更换树脂瓦当 |  |  |
| 1 | BB001 | 拆除原有树脂瓦当含垃圾外运 | m2 | 29.28 |
| 2 | 010701001001 | 瓦屋面1.瓦品种、规格、品牌、颜色:成品树脂瓦含钢架 | m2 | 29.28 |
|  |  | 部分屋面更换防水 |  |  |
| 3 | BB002 | 拆除原有防水卷材含垃圾外运 | m2 | 873.11 |
| 4 | 010702001002 | 屋面卷材防水1、防水卷材：3+3厚SBS改性沥青防水卷材2、防水涂膜：1.5厚聚合物水泥防水涂料一道3、找平层：25厚1：3水泥砂浆找平层 | m2 | 967.27 |
| 5 | 010803001001 | 保温隔热屋面『用料及用法』1、20厚1：2.5水泥砂浆保护层，每1m见方半 缝分格2、100mm厚水泥发泡保温板3、1：6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30（或结构找坡） | m2 | 873.11 |
|  |  | 一层走廊更换地砖 |  |  |
| 6 | BB003 | 拆除原有地砖含垃圾外运 | m2 | 326.13 |
| 7 | 020104002001 | 地砖地面1、铺6～10厚地砖地面，干水泥擦缝2、5厚1:2.5水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶）3、20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）4、水泥浆一道（内掺建筑胶）5、60厚C15混凝土6、150厚3：7灰土7、素土夯实8、参陕09J01地28 | m2 | 326.13 |
| 8 | BB004 | 拆除原有地砖踢脚含垃圾外运 | m2 | 24.48 |
| 9 | 020105003001 | 块料踢脚线1、6～10厚铺地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝2、5厚1∶2水泥砂浆（内掺建筑胶）粘结层3、8厚1∶3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道4、水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶,砖墙无此道工序）5、参陕09J01踢19 | m2 | 24.48 |
|  |  | 门斗重新更换 |  |  |
| 10 | BB005 | 拆除原有防寒门斗含垃圾外运 | m2 | 57.97 |
| 11 | 020402002001 | 普通门1.门类型:成品玻璃门2.尺寸：1800\*24003.图纸编号:M1824 | 樘 | 2 |
| 分部分项工程量清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院实验楼维修改造工程 专业：土建工程 第 2页共 2页 |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 12 | 020210002001 | 全玻幕墙1.玻璃品种、规格、品牌、颜色:断桥铝合金玻璃门斗 | m2 | 57.97 |
|  |  | 外墙广告字 |  |  |
| 13 | BB006 | 拆除原广告字含垃圾外运 | 个 | 6 |
| 14 | 020607004001 | 金属字1.镌字材料品种、颜色:发光字体 | 个 | 6 |
|  |  | 围墙拆除重建 |  |  |
| 15 | 040801006001 | 拆除砖石结构1.拆除原有砖砌240mm围墙2.垃圾外运：15km | m | 146.44 |
| 16 | 010401006001 | 垫层1.围墙基础垫层：3:7灰土2.详见陕09J09,砖垛铁栅围墙(五)-14页 | m3 | 14.5 |
| 17 | 010301001001 | 砖基础1.砖品种、规格、强度等级:围墙基础2.详见陕09J09,砖垛铁栅围墙(五)-14页 | m3 | 19.86 |
| 18 | 010302001001 | 实心砖墙1.墙体类型:清水围墙2.墙体厚度:2403.详见陕09J09,砖垛铁栅围墙(五)-14页 | m3 | 24.6 |
| 19 | 010302005001 | 实心砖柱1.围墙砖垛截面:370\*370mm2.详见陕09J09,砖垛铁栅围墙(五)-14页 | m3 | 16.43 |
| 20 | 010703003001 | 砂浆防水(潮)1.清水围墙：防潮层2.详见陕09J09,砖垛铁栅围墙(五)-14页 | m2 | 35.15 |
| 21 | 020107001001 | 金属扶手带栏杆、栏板1.详见陕09J09,砖垛铁栅围墙(五)-14页 | m | 166.32 |
| 22 | 020201001001 | 墙面一般抹灰1.墙体类型:外砖墙2.面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 | m2 | 219.21 |
| 23 | 020204003001 | 块料墙面1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:文化石 | m2 | 219.21 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 措施项目清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院实验楼维修改造工程 专业：土建工程 第1页 共2页 |  |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 一 | 通用项目 |  |  |
| 1 | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理) | 项 | 1 |
| 1.1 | 安全文明施工费 | 项 | 1 |
| 1.2 | 环境保护(含工程排污费) | 项 | 1 |
| 1.3 | 临时设施 | 项 | 1 |
| 1.4 | 扬尘污染治理费(建筑工程) | 项 | 1 |
| 1.5 | 扬尘污染治理费(装饰工程) | 项 | 1 |
| 2 | 冬雨季、夜间施工措施费 | 项 | 1 |
| 2.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 2.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 2.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 2.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 2.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 3 | 二次搬运 | 项 | 1 |
| 3.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 3.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 3.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 3.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 3.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 4 | 测量放线、定位复测、检测试验 | 项 | 1 |
| 4.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 4.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 4.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 4.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 4.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 5 | 大型机械设备进出场及安拆 | 项 | 1 |
| 6 | 施工排水 | 项 | 1 |
| 7 | 施工降水 | 项 | 1 |
| 8 | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施 | 项 | 1 |
| 9 | 已完工程及设备保护 | 项 | 1 |
| 10 | 其他 | 项 | 1 |
| 二 | 建筑工程 |  |  |
| 11 | 混凝土、钢筋混凝土模板及支架 | 项 | 1 |
| 12 | 脚手架 | 项 | 1 |
| 注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。 |  |
| 措施项目清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院实验楼维修改造工程 专业：土建工程 第 2页共 2页 |  |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 13 | 建筑工程垂直运输机械、超高降效 | 项 | 1 |
| 三 | 装饰工程 |  |  |
| 14 | 脚手架 | 项 | 1 |
| 15 | 装饰工程垂直运输机械、超高降效 | 项 | 1 |
| 16 | 室内空气污染测试 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 分部分项工程量清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院实验楼维修改造装修工程 专业：土建工程 第1页 共1页 |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 实验楼会议室 |  |  |
| 1 | 020207001005 | 装饰板墙面1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:子中灰护墙板 | m2 | 128.91 |
| 2 | 020104002004 | 竹木地板1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:镀锌方管2.基层材料种类、规格:双层12mm欧松板基层3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:木地板 | m2 | 31.99 |
| 3 | BB012 | LED电子屏 | m2 | 13.74 |
| 4 | 020607002001 | 有机玻璃字 | 个 | 8 |
|  |  | 计量研究会议室 |  |  |
| 5 | 020207001006 | 装饰板墙面1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:子中灰护墙板 | m2 | 97.92 |
| 6 | BB005 | LED电子屏 | m2 | 7.14 |
| 7 | 020607002002 | 有机玻璃字 | 个 | 8 |
|  |  | 棋牌室 |  |  |
| 8 | 020207001007 | 装饰板墙面1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:子中灰护墙板 | m2 | 29.06 |
| 9 | 020506001001 | 抹灰面油漆1.基层类型:一般抹灰面2.刮腻子要求:刮腻子两遍3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 | m2 | 2.3 |
| 10 | BB006 | 成品定制柜 | m2 | 9.56 |
| 11 | BB007 | 棋牌桌 | 套 | 1 |
| 12 | BB008 | 茶台 | 套 | 1 |
|  |  | 图书室 |  |  |
| 13 | 020207001008 | 装饰板墙面1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:子中灰护墙板 | m2 | 10.27 |
| 14 | BB010 | 成品定制柜 | m2 | 25.7 |
| 15 | BB003 | 卡座 | m | 6 |
| 16 | BB009 | 成品定制柜 | m2 | 12.25 |
| 17 | BB001 | 学习桌4人位 | 套 | 1 |
| 18 | BB011 | 学习桌6人位 | 套 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 措施项目清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院实验楼维修改造装修 工程专业：土建工程第1页 共 2页 |  |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 一 | 通用项目 |  |  |
| 1 | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理) | 项 | 1 |
| 1.1 | 安全文明施工费 | 项 | 1 |
| 1.2 | 环境保护(含工程排污费) | 项 | 1 |
| 1.3 | 临时设施 | 项 | 1 |
| 1.4 | 扬尘污染治理费(建筑工程) | 项 | 1 |
| 1.5 | 扬尘污染治理费(装饰工程) | 项 | 1 |
| 2 | 冬雨季、夜间施工措施费 | 项 | 1 |
| 2.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 2.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 2.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 2.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 2.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 3 | 二次搬运 | 项 | 1 |
| 3.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 3.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 3.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 3.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 3.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 4 | 测量放线、定位复测、检测试验 | 项 | 1 |
| 4.1 | 人工土石方 | 项 | 1 |
| 4.2 | 机械土石方 | 项 | 1 |
| 4.3 | 桩基工程 | 项 | 1 |
| 4.4 | 一般土建 | 项 | 1 |
| 4.5 | 装饰装修 | 项 | 1 |
| 5 | 大型机械设备进出场及安拆 | 项 | 1 |
| 6 | 施工排水 | 项 | 1 |
| 7 | 施工降水 | 项 | 1 |
| 8 | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施 | 项 | 1 |
| 9 | 已完工程及设备保护 | 项 | 1 |
| 10 | 其他 | 项 | 1 |
| 二 | 建筑工程 |  |  |
| 11 | 混凝土、钢筋混凝土模板及支架 | 项 | 1 |
| 12 | 脚手架 | 项 | 1 |
| 注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。 |  |
| 措施项目清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院实验楼维修改造装修 工程专业：土建工程第 2页 共 2页 |  |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 13 | 建筑工程垂直运输机械、超高降效 | 项 | 1 |
| 三 | 装饰工程 |  |  |
| 14 | 脚手架 | 项 | 1 |
| 15 | 装饰工程垂直运输机械、超高降效 | 项 | 1 |
| 16 | 室内空气污染测试 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 分部分项工程量清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院维修改造工程(装修) -实验楼会议室弱电 | 专业：建筑智能化系统设备安装工程 | 第1页共1页 |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 030212001001 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质:塑料管3.规格:PC204.配置形式及部位:暗敷 | m | 85 |
| 2 | 030212003001 | 电气配线1.配线形式:广播线2.导线型号、材质、规格:RVV-2x1.53.敷设部位或线制:暗敷 | m | 81 |
| 3 | 030212003002 | 电气配线1.配线形式:音频线2.导线型号、材质、规格:EVJV-2x2.53.敷设部位或线制:暗敷 | m | 30 |
| 4 | 031206001001 | 扩声系统设备1.名称:广播 | 台 | 6 |
| 5 | 031206001002 | 扩声系统设备1.名称:话筒 | 台 | 8 |
| 6 | 031103014001 | 墙挂式机柜、机架1.名称:机柜 | 架 | 1 |
| 7 | 031206001003 | 扩声系统设备1.名称:功率放大器 | 台 | 1 |
| 8 | 031206001004 | 扩声系统设备1.名称:数字音频处理器 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 措施项目清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院维修改造工程(装修) -实验楼会议室弱电 | 专业：建筑智能化系统设备安装工程 | 第1页共1页 |  |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 一 | 通用项目 |  |  |
| 1 | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理) | 项 | 1 |
| 1.1 | 安全文明施工费 | 项 | 1 |
| 1.2 | 环境保护(含工程排污费) | 项 | 1 |
| 1.3 | 临时设施 | 项 | 1 |
| 1.4 | 扬尘污染治理费 | 项 | 1 |
| 2 | 冬雨季、夜间施工措施费 | 项 | 1 |
| 3 | 二次搬运 | 项 | 1 |
| 4 | 测量放线、定位复测、检测试验 | 项 | 1 |
| 5 | 大型机械设备进出场及安拆 | 项 | 1 |
| 6 | 施工排水 | 项 | 1 |
| 7 | 施工降水 | 项 | 1 |
| 8 | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施 | 项 | 1 |
| 9 | 已完工程及设备保护 | 项 | 1 |
| 10 | 其他 | 项 | 1 |
| 二 | 安装工程 |  |  |
| 11 | 组装平台 | 项 | 1 |
| 12 | 设备、管道施工的防冻和焊接保护措施 | 项 | 1 |
| 13 | 压力容器和高压管道的检验 | 项 | 1 |
| 14 | 焦炉施工大棚 | 项 | 1 |
| 15 | 焦炉烘炉、热态工程 | 项 | 1 |
| 16 | 管道安装后的充气保护措施 | 项 | 1 |
| 17 | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设 施 | 项 | 1 |
| 18 | 现场施工围栏 | 项 | 1 |
| 19 | 长输管道临时水工保护措施 | 项 | 1 |
| 20 | 长输管道施工便道 | 项 | 1 |
| 21 | 长输管道跨越或穿越施工措施 | 项 | 1 |
| 22 | 长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施 | 项 | 1 |
| 23 | 长输管道工程施工队伍调遣 | 项 | 1 |
| 24 | 格架式抱杆 | 项 | 1 |
| 25 | 脚手架 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 分部分项工程量清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院维修改造工程(装修) -计量研究会议室弱电 | 专业：建筑智能化系统设备安装工程 | 第1页共1页 |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 030212001001 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质:塑料管3.规格:PC204.配置形式及部位:暗敷 | m | 129 |
| 2 | 030212003001 | 电气配线1.配线形式:广播线2.导线型号、材质、规格:RVV-2x1.53.敷设部位或线制:暗敷 | m | 52 |
| 3 | 030212003002 | 电气配线1.配线形式:音频线2.导线型号、材质、规格:EVJV-2x2.53.敷设部位或线制:暗敷 | m | 83 |
| 4 | 031206001001 | 扩声系统设备1.名称:广播 | 台 | 4 |
| 5 | 031206001002 | 扩声系统设备1.名称:话筒 | 台 | 20 |
| 6 | 031103014001 | 墙挂式机柜、机架1.名称:机柜 | 架 | 1 |
| 7 | 031206001003 | 扩声系统设备1.名称:功率放大器 | 台 | 1 |
| 8 | 031206001004 | 扩声系统设备1.名称:数字音频处理器 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 措施项目清单 |  |
| 工程名称：榆林市计量技术研究院维修改造工程(装修) -计量研究会议室弱电 | 专业：建筑智能化系统设备安装工程 | 第1页共1页 |  |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 一 | 通用项目 |  |  |
| 1 | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理) | 项 | 1 |
| 1.1 | 安全文明施工费 | 项 | 1 |
| 1.2 | 环境保护(含工程排污费) | 项 | 1 |
| 1.3 | 临时设施 | 项 | 1 |
| 1.4 | 扬尘污染治理费 | 项 | 1 |
| 2 | 冬雨季、夜间施工措施费 | 项 | 1 |
| 3 | 二次搬运 | 项 | 1 |
| 4 | 测量放线、定位复测、检测试验 | 项 | 1 |
| 5 | 大型机械设备进出场及安拆 | 项 | 1 |
| 6 | 施工排水 | 项 | 1 |
| 7 | 施工降水 | 项 | 1 |
| 8 | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施 | 项 | 1 |
| 9 | 已完工程及设备保护 | 项 | 1 |
| 10 | 其他 | 项 | 1 |
| 二 | 安装工程 |  |  |
| 11 | 组装平台 | 项 | 1 |
| 12 | 设备、管道施工的防冻和焊接保护措施 | 项 | 1 |
| 13 | 压力容器和高压管道的检验 | 项 | 1 |
| 14 | 焦炉施工大棚 | 项 | 1 |
| 15 | 焦炉烘炉、热态工程 | 项 | 1 |
| 16 | 管道安装后的充气保护措施 | 项 | 1 |
| 17 | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施 | 项 | 1 |
| 18 | 现场施工围栏 | 项 | 1 |
| 19 | 长输管道临时水工保护措施 | 项 | 1 |
| 20 | 长输管道施工便道 | 项 | 1 |
| 21 | 长输管道跨越或穿越施工措施 | 项 | 1 |
| 22 | 长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施 | 项 | 1 |
| 23 | 长输管道工程施工队伍调遣 | 项 | 1 |
| 24 | 格架式抱杆 | 项 | 1 |
| 25 | 脚手架 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。