**蓝关街办联村集体经济设施大棚项目-政府采购需求书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **关键事项** | **说明和要求** |
| 1 | 采购预算 | 人民币10,124,539.87元 仅指与本次采购标的直接相关的费用，前期勘察费、设计费等已发生的费用，以及监理费、接口费等为未来预留费用，不应当包含在本项目采购预算内，甲方须向本级财政部门经费业务处室申请办理经费剥离手续。 |
| 2 | 最高限价 | 人民币10,124,539.87元 供应商投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。 |
| 3 | 暂列金  或暂估价 | 暂列金：人民币 500,000.00 元  暂估价：本次范围内附属用房A中35吨预冷库设备系统暂按专业工程暂估价：14万元计取  如有，请列明。 |
| 4 | 图纸 | ●有图纸，图纸与工程量清单不一致时以图纸为准。  ○无图纸 |
| 5 | 项目性质 | ●专门面向中小企业采购  仅允许中小企业或小型、微型企业参与投标。 |
| ○非专门面向中小企业采购 对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库［2020］46号）规定的小微企业(监狱企业视同小型、微型企业)的报价给予3%（3%-5%）的扣除（当采用招标方式时，实际上是对其价格分给予一定比例的增加），用扣除后的价格参加评审。 |
| 6 | 对供应商的 资格要求 | 1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料；  1、根据投标供应商类别进行提供：  ①如供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；  ②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；  ③如供应商是为企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；  ④如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；  ⑤如供应商为自然人，应提供有效的自然人身份证明。  (2)提供2022年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或投标截止时间前6个月内银行出具的资信证明；  (3)提供投标文件递交截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；  (4)提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；  (5)提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；  (6)参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。  2、特定资格条件：  （1）法定代表人授权书（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）；（2）投标供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标供应商；（3）投标供应商须具备行业主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上资质并具有有效的安全生产许可证；（4）投标供应商拟派项目经理须具备行业主管部门颁发的建筑工程专业二级及以上建造师资质及有效的安全生产考核合格证书（建安B证），在本单位注册且无在建工程；（5）投标供应商基本信息及项目经理基本信息应在“陕西建设网（http://js.shaanxi.gov.cn/ ）陕西省建筑市场监管与诚信信息发布平台”可查询；(6)投标供应商不得在各级诚信信息平台被列为投标受限制的行为人（以承诺书为准）；（7）本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动;(8)本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46 号) 条件的中小企业参与，并提供中小企业声明函。  可依据住建部门发布的《建设工程资质》中的“承包工程范围”进行确定。  根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020）46号)的规定，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。 |
| 7 | 是否接受 联合体投标 | ○接受 对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予1 %(1%-2%）的扣除（当采用招标方式时，实际上是对其价格分给予一定比例的增加），用扣除后的报价参加评审。 |
| ●不接受 |
| 8 | 履约保证金 | 占政府采购合同金额的 0 % 履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%：对于单价合同，其数额不得超过采购预算的10% |
| ●由采购单位自行收退 ○由代理机构负责收退 |
| 9 | 现场踏勘和 集中答疑 | ○组织，集结地点为：  ●不组织 |
| 10 | 价格分比重 | 占总比分值的 30 % 政府采购法律法规未有明确限制。 |
| 11 | 合同类型 | ●总价 ○综合单价（适用于采购数量不定的情形） ○其他： |
| 12 | 争议解决途径 | ○向有管辖权的人民法院提起诉讼 ○向西安仲裁委员会提请仲裁 ●由供应商做出选择 |
| 13 | 联系方式 | 项目对接人： 姚澎  联系电话： 029-82721212  电子信箱： / |

**需求框架**

**一、项目概况**

温室大棚及相关配套设施建设（不含旅游观光服务区），进行蔬菜种植，利用蔬菜产业园提升蓝田蔬菜供应能力、增强农业设施。

**二、工程内容和施工地点、计划工期、缺陷责任期、质量保修期**

**（一）工程内容**：本次工程建设规模包括24座日光温室大棚，棚总长1641.36m（折合为56米标准温室29.31座）及缓冲间、附属设施用房2座、园区主干道路和生产道路、给水工程、排水工程、电气工程、灌溉工程、园区绿化及围栏工程等。

1. **工程地点**：陕西省西安市蓝田县蓝关镇宣家堡村。
2. **计划工期**：180日历天

**（四）缺陷责任期**：自竣工验收之日起1年

**（五）质量保修期**：基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；供热与供冷系统，为2个采暖期、供冷期；电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为2年；园林绿化保修养护期，为1年。

**三、工程量清单和计价依据**

**（一）计价依据**

1、依据提供资料及答疑回复和项目相关的标准、规范等技术资料；

2、依据《陕西省建设工程工程量清单计价规则》(2009)；

3、《关于调整陕西省建设工程计价依据的通知》（陕建发 【2019】45号文）；

4、《关于增加建设工程扬尘治理专项措施费》（陕建发【2017】270号文件）；

5、《关于发布我省落实建筑工人实名制管理计价依据的通知》 （陕建发【2019】1246号文件）；

6、《陕西省住房和城乡建设厅关于建筑施工安全生产责任保险费用计价的通知》（陕建发【2020】1097号文件）；

7、正常施工组织设计及施工方法；

8、与建设工程项目有关的标准、规范、图集、技术资料；

9、设计图纸：杨凌博思农业工程规划设计有限公司设计的《蓝关街办联村集体经济设施大棚项目》设计图纸及图纸设计问题答疑。

**（二）工程量清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 侧墙基础 | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | 侧墙砌筑及混凝土工程 | | | | | |  | | | | | |  |
| 1 | 010101001001 | | | | | | 原土夯实 [项目特征] 1.原土夯实 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基础夯实 | | | | | | m2 | | | | | | 1440 |
| 2 | AB001 | | | | | | 机压墙体 [项目特征] 1.机压墙体回填 2.底部机械施工机压 3.顶部人工加机械配合 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.墙体压实 | | | | | | m3 | | | | | | 4892.4 |
| 3 | 010302001001 | | | | | | 实心砖墙 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 2.墙体厚度:120mm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.勾缝 4.砖压顶 5.砌筑 6.材料运输 | | | | | | m3 | | | | | | 109.92 |
| 4 | 010302001002 | | | | | | 实心砖墙 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 2.墙体厚度:240mm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.勾缝 4.砖压顶 5.砌筑 6.材料运输 | | | | | | m3 | | | | | | 27.6 |
| 5 | AB002 | | | | | | 修排水槽，修整墙顶 [项目特征] 1.修排水槽，修整墙顶 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 | | | | | | m2 | | | | | | 1080 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [工作内容] 1.侧墙墙顶修整 | | | | | |  | | | | | |  |
| 6 | 010403004001 | | | | | | 墙体混凝土压顶 [项目特征] 1.墙体压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土拌和料要求:商品砼 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | | | | | m3 | | | | | | 86.4 |
| 7 | 010417002001 | | | | | | 预埋铁件 [项目特征] 1.钢材种类、规格:加固钢钎 2.螺栓长度:1m及1.8m 3.铁件尺寸:φ6 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.螺栓（铁件）制作、运输 2.螺栓（铁件）安装 | | | | | | t | | | | | | 0.516 |
|  |  | | | | | | 侧墙及缓冲间散水 | | | | | |  | | | | | |  |
| 8 | 010101002001 | | | | | | 挖土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土平均厚度:230mm 3.部位:侧墙及散水基层 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 58.08 |
| 9 | 010407002001 | | | | | | 散水 [项目特征] 1.垫层材料种类、厚度:150mm3:7灰土垫层 2.面层厚度:C20混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 3.原土夯实 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞 | | | | | | m2 | | | | | | 252 |
| 10 | AB003 | | | | | | 无纺布 [项目特征] 1.黑色无纺布 | | | | | | m2 | | | | | | 3456 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 3 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料及运输 | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | 后背墙基础 | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | 后背墙土方及排水工程 | | | | | |  | | | | | |  |
| 11 | 010101006001 | | | | | | 管沟土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.排水管管沟开挖及回填夯实 3.挖沟平均深度:650mm 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.回填 | | | | | | m | | | | | | 351.72 |
| 12 | 010101001002 | | | | | | 原土夯实 [项目特征] 1.原土夯实 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基础夯实 | | | | | | m2 | | | | | | 6289.93 |
| 13 | AB004 | | | | | | 机压墙体 [项目特征] 1.机压墙体回填 2.底部机械施工机压 3.顶部人工加机械配合 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.墙体压实 | | | | | | m3 | | | | | | 12277.96 |
| 14 | AB005 | | | | | | 修排水槽，修整墙顶 [项目特征] 1.修排水槽，修整墙顶 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.侧墙墙顶修整 | | | | | | m2 | | | | | | 2719.97 |
| 15 | 040501006001 | | | | | | 塑料管道铺设 [项目特征] 1.管材规格:φ110PVC排水管 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.探测线铺设 3.管道接口 | | | | | | m | | | | | | 703.44 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 4 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 16 | 030604011001 | | | | | | 低压塑料管件 [项目特征] 1.材质:PVC弯头45° 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 528 |
| 17 | 030804017001 | | | | | | 地漏 [项目特征] 1.材质:地漏 2.规格:110 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 176 |
| 18 | AB006 | | | | | | 无纺布 [项目特征] 1.黑色无纺布 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料及运输 | | | | | | m2 | | | | | | 9379.86 |
|  |  | | | | | | 后背墙砌筑，混凝土及防水工程 | | | | | |  | | | | | |  |
| 19 | 010101002002 | | | | | | 挖土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土平均厚度:200mm 3.部位:后背墙排水管部位 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 125.74 |
| 20 | 010417002002 | | | | | | 预埋铁件 [项目特征] 1.钢材种类、规格:预埋钩 2.螺栓长度:300mm 3.铁件尺寸:φ6 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.螺栓（铁件）制作、运输 2.螺栓（铁件）安装 | | | | | | t | | | | | | 0.207 |
| 21 | 010302001003 | | | | | | 实心砖墙 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 2.墙体厚度:370mm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 | | | | | | m3 | | | | | | 107.1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 5 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.勾缝 4.砖压顶 5.砌筑 6.材料运输 | | | | | |  | | | | | |  |
| 22 | 020201001001 | | | | | | 墙面一般抹灰 [项目特征] 1.墙体类型:外墙面抹灰 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层 5.抹装饰面 6.勾分格缝 | | | | | | m2 | | | | | | 679.99 |
| 23 | 010414002001 | | | | | | 排水槽 [项目特征] 1.部位:墙顶排水槽 2.8cm厚C25混凝土，加钢筋网片 3.水泥砂浆找平U型水槽 4.混凝土强度等级:C25商品砼 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2.砂浆制作、运输 3.接头灌缝、养护 | | | | | | m3 | | | | | | 125.12 |
| 24 | 010702001001 | | | | | | 屋面卷材防水 [项目特征] 1.卷材品种、规格:3mmSBS防水卷材 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.刷底油 4.铺油毡卷材、接缝、嵌缝 5.铺保护层 | | | | | | m2 | | | | | | 2263.32 |
| 25 | 010403004002 | | | | | | 圈梁 [项目特征] 1.梁截面:0.2\*0.37 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土拌和料要求:商品砼 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 | | | | | | m3 | | | | | | 125.8 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 6 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | 前沿基础 | | | | | |  | | | | | |  |
| 26 | 010101002003 | | | | | | 挖土方 [项目特征] 1.部位:前沿基础及散水 2.土壤类别:综合土 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 800.73 |
| 27 | 010101001003 | | | | | | 原土夯实 [项目特征] 1.原土夯实 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基础夯实 | | | | | | m2 | | | | | | 2571.95 |
| 28 | 010103001001 | | | | | | 土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:3:7灰土 2.密实度要求:压实系数≥0.93 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实 | | | | | | m3 | | | | | | 771.59 |
| 29 | 010401006001 | | | | | | 垫层 [项目特征] 1.混凝土强度等级:100mm厚C20垫层 2.砂浆强度等级:商品砼 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2.地脚螺栓二次灌浆 | | | | | | m3 | | | | | | 92.59 |
| 30 | 010407002002 | | | | | | 散水 [项目特征] 1.面层厚度:C20混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2.变形缝填塞 | | | | | | m2 | | | | | | 1714.64 |
| 31 | 010403004003 | | | | | | 圈梁 [项目特征] | | | | | | m3 | | | | | | 82.3 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 7 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 1.梁截面:0.2\*0.37 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土拌和料要求:商品砼 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | | | | |  | | | | | |  |
| 32 | 010407001001 | | | | | | 其他构件 [项目特征] 1.构件的类型:圈梁拱架安装位置二次灌浆 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土拌和料要求:商品砼 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | | | | | m3 | | | | | | 51.44 |
| 33 | 010302006001 | | | | | | 零星砌砖 [项目特征] 1.零星砌砖名称、部位:圈梁内侧混凝土垫层铺砖一层 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.勾缝 4.材料运输 | | | | | | m3 | | | | | | 10.29 |
| 34 | 020201001002 | | | | | | 墙面一般抹灰 [项目特征] 1.墙体类型:外墙面抹灰 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层 5.抹装饰面 6.勾分格缝 | | | | | | m2 | | | | | | 514.39 |
| 35 | 050201001001 | | | | | | 棚内道路 [项目特征] 1.原土夯实 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm3:7灰土垫层 3.路面规格、宽度、材料种类:室外道路铺砖(机制红砖） 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] | | | | | | m2 | | | | | | 1888.15 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 8 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 1.路面铺筑 2.路面养护 | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | 顶覆盖系统 | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | 卷杆组件部分 | | | | | |  | | | | | |  |
| 36 | AB007 | | | | | | 6分单孔单缩卷杆 [项目特征] 1.6分单孔单缩卷杆 2.L=6000mm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | 件 | | | | | | 59 |
| 37 | AB008 | | | | | | 6分单缩卷杆 [项目特征] 1.6分单缩卷杆 2.L=6000mm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | 件 | | | | | | 528 |
| 38 | AB009 | | | | | | 6分卷杆 [项目特征] 1.6分卷杆 2.L=3000mm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | 件 | | | | | | 59 |
| 39 | AB010 | | | | | | 6分膜卡 [项目特征] 1.6分膜卡 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | 个 | | | | | | 8500 |
|  |  | | | | | | 压膜组件 | | | | | |  | | | | | |  |
| 40 | AB011 | | | | | | 压膜槽 [项目特征] 1.压膜槽 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m | | | | | | 12632.61 |
| 41 | AB012 | | | | | | 压膜簧 [项目特征] 1.压膜簧 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收 | | | | | | m | | | | | | 13746.39 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 9 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 42 | AB013 | | | | | | 自钻丝 [项目特征] 1.自钻丝 2.规格:ST5.5\*25 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | 个 | | | | | | 43965 |
| 43 | 010417002003 | | | | | | 预埋铁件 [项目特征] 1.钢材种类、规格:预埋钩 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.螺栓（铁件）安装 | | | | | | t | | | | | | 0.228 |
|  |  | | | | | | 顶薄膜组件 | | | | | |  | | | | | |  |
| 44 | AB014 | | | | | | 前通风膜 [项目特征] 1.前通风膜10丝及后拱架膜10丝 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 32578.07 |
| 45 | AB015 | | | | | | 挡风膜 [项目特征] 1.挡风膜10丝 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 835.34 |
| 46 | AB016 | | | | | | 后背膜 [项目特征] 1.后背膜15丝 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 9379.86 |
| 47 | AB017 | | | | | | 侧墙膜 [项目特征] 1.侧墙膜15丝 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 3456 |
| 48 | AB018 | | | | | | 压膜线 | | | | | | m | | | | | | 24532.47 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 10 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [项目特征] 1.压膜线 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 49 | AB019 | | | | | | 钢丝绳 [项目特征] 1.φ4钢丝绳（带护套） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m | | | | | | 5143.91 |
|  |  | | | | | | 防虫网组件 | | | | | |  | | | | | |  |
| 50 | AB020 | | | | | | 前坡防虫网 [项目特征] 1.前坡防虫网40目 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 3341.34 |
| 51 | AB021 | | | | | | 顶部防虫网 [项目特征] 1.顶部防虫网40目 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 2506.01 |
| 52 | AB022 | | | | | | 顶部防掉包网 [项目特征] 1.顶部防掉包网（钢丝） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 2506.01 |
|  |  | | | | | | 卷膜器组件 | | | | | |  | | | | | |  |
| 53 | AB023 | | | | | | 卷膜器 [项目特征] 1.手动侧卷膜器 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.运输及安装 | | | | | | 台 | | | | | | 24 |
| 54 | AB024 | | | | | | 卷膜器 [项目特征] 1.手动顶部膜器 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 | | | | | | 台 | | | | | | 24 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 11 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [工作内容] 1.运输及安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 55 | AB025 | | | | | | 卷膜器固定支架 [项目特征] 1.手动卷膜器固定支架 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.运输及安装 | | | | | | 套 | | | | | | 24 |
| 56 | AB026 | | | | | | 摆杆 [项目特征] 1.顶部卷膜器摆杆 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.运输及安装 | | | | | | 套 | | | | | | 24 |
|  |  | | | | | | 钢骨架 | | | | | |  | | | | | |  |
| 57 | 010602002001 | | | | | | 钢桁架 [项目特征] 1.钢材品种、规格:上拱架 1.2寸镀锌圆管 单根长15250、下拱架6分镀锌圆管 单根15000 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.拼装 4.安装 | | | | | | t | | | | | | 101.138 |
| 58 | AB027 | | | | | | 180双拱大卡 [项目特征] 1.180双拱大卡 1.2寸\*6分 2.规格:包含M10\*30螺栓2套 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.运输及安装 | | | | | | 套 | | | | | | 20195 |
| 59 | 010417002004 | | | | | | 预埋铁件 [项目特征] 1.钢材种类、规格:拱生根件50\*50\*3\*350 2.50角铁，两个膨胀螺栓固定在圈梁上 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.螺栓（铁件）安装 | | | | | | t | | | | | | 1.267 |
| 60 | 010606002001 | | | | | | 钢檩条 [项目特征] 1.钢材品种、规格:1寸单缩拉杆（1寸镀锌圆管L=6000）、1寸拉杆（1寸镀锌圆管L=15000 | | | | | | t | | | | | | 37.277 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 12 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | ） 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 61 | AB028 | | | | | | 拉杆卡 [项目特征] 1.拉杆卡1寸\*1.2寸 2.规格:包含M8\*25螺栓1套，1寸U型卡螺母2套 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.运输及安装 | | | | | | 套 | | | | | | 12427 |
| 62 | 010606001001 | | | | | | 钢支撑 [项目特征] 1.钢材品种、规格:斜撑杆 6分镀锌圆管L=2000 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | t | | | | | | 4.688 |
| 63 | AB029 | | | | | | 扁铁卡 [项目特征] 1.扁铁卡 6分\*6分 打孔 2.规格:包含M12\*45螺栓1套 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.运输及安装 | | | | | | 套 | | | | | | 3107 |
| 64 | 010701002001 | | | | | | 型材屋面 [项目特征] 1.型材品种、规格、品牌、颜色:3mm镀锌板（200\*5500） 2.骨架材料品种、规格:膨胀螺栓 M10\*100、自钻丝 ST5.5\*19 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.骨架制作、运输、安装 2.屋面型材安装 3.接缝、嵌缝 | | | | | | m2 | | | | | | 322.41 |
|  |  | | | | | | 保温被、卷帘机 | | | | | |  | | | | | |  |
| 65 | AB030 | | | | | | 保温被子 [项目特征] 1.顶面及后背保温被 | | | | | | m2 | | | | | | 33765.12 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 13 页 共 13 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 66 | 030113008001 | | | | | | 电动机 [项目特征] 1.名称:电动卷被机，配线 2.型号:中卷，大五轴 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 套 | | | | | | 24 |
| 67 | AB031 | | | | | | 支撑杆 [项目特征] 1.中卷支撑杆 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | 套 | | | | | | 24 |
| 68 | 010606011001 | | | | | | 卷棉杆 [项目特征] 1.钢材品种、规格:卷杆：2.5寸卷杆L=6000、2寸卷杆L=6000、2寸卷杆L=3000、1.2寸卷杆L=6000 2.2.5寸法兰、2寸法兰、1.2寸法兰 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | t | | | | | | 10.772 |
| 69 | AB032 | | | | | | 法兰螺栓 [项目特征] 1.高强度螺栓M16\*45 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | 套 | | | | | | 938 |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | | 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：日光温室-建筑工程 | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **暂列金额明细表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | | 项 目 名 称 | | | | | 计量单位 | | | | | | 暂定金额（元） | | | |
| 1 | | | | | 暂列金额 | | | | | 项 | | | | | | 500000 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **专业工程暂估价明细表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | | | 项 目 名 称 | | | | | | | | 计量单位 | | | | | | | | 暂估单价（元） |
| 1 | | | 35吨预冷库设备系统 | | | | | | | | 项 | | | | | | | | 140000 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 030213004001 | | | | | | 荧光灯 [项目特征] 1.名称:防水防雾防尘三防日光灯 2.型号:72W 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 套 | | | | | | 147 |
| 2 | 030212003001 | | | | | | 电气配线 [项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.导线型号、材质、规格:RVV3\*2.5 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.配线 2.管内穿线 | | | | | | m | | | | | | 5596.5 |
| 3 | 030212003002 | | | | | | 电气配线 [项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.导线型号、材质、规格:BVR-1.5 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.配线 2.管内穿线 | | | | | | m | | | | | | 4103.4 |
| 4 | 030212003003 | | | | | | 电气配线 [项目特征] 1.配线形式:管内穿线 2.导线型号、材质、规格:RVV 2\*1.5 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.配线 2.管内穿线 | | | | | | m | | | | | | 840 |
| 5 | 030212001001 | | | | | | 电气配管 [项目特征] 1.名称:电气配管 2.规格:KBG32 3.配置形式及部位:明配 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 | | | | | | m | | | | | | 937.92 |
| 6 | 030212001002 | | | | | | 电气配管 [项目特征] 1.名称:电气配管 2.规格:KBG25 3.配置形式及部位:明配 | | | | | | m | | | | | | 2696.52 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 | | | | | |  | | | | | |  |
| 7 | 030204018001 | | | | | | 配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:配电箱 2.规格:420\*250\*90，配置要求：4KW总空开，4个分空开，卷膜器配旋转开关，卷帘机配交流接触器及上下限位开关 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基础型钢制作、安装 2.箱体安装 | | | | | | 台 | | | | | | 24 |
| 8 | CB001 | | | | | | 限位系统专用控制盒 [项目特征] 1.限位系统专用控制盒300\*400\*150 (含光照控制器2个，时间控制器1个，急停开关1个、遥控器1个) 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 24 |
| 9 | CB002 | | | | | | 自钻丝ST5.5\*38 [项目特征] 1.名称:自钻丝 2.规格:ST5.5\*38 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 38103 |
| 10 | CB003 | | | | | | 特大垫圈8 [项目特征] 1.名称:特大垫圈8 2.规格:内孔9，外径28 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 32241 |
| 11 | CB004 | | | | | | 钢丝 [项目特征] 1.名称:钢丝 2.规格:直径3 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | m | | | | | | 1553.43 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 3 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 12 | CB005 | | | | | | 铁丝 [项目特征] 1.名称:铁丝 2.规格:14# 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 公斤 | | | | | | 117.24 |
| 13 | 030801005001 | | | | | | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1.名称:PE滴灌主管 DE63 2.安装部位（室内、外）:棚内 3.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 4.连接形式:热熔连接 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.给水管道消毒、冲洗 3.水压及泄漏试验 | | | | | | m | | | | | | 1816.3 |
| 14 | 030801005002 | | | | | | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1.名称:PE滴灌主管 DE16 2.安装部位（室内、外）:棚内 3.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 4.连接形式:热熔连接 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.给水管道消毒、冲洗 3.水压及泄漏试验 | | | | | | m | | | | | | 26965.2 |
| 15 | 030803001001 | | | | | | 螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:PE给水球阀 2.型号、规格:DN25 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 件 | | | | | | 631 |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-安装工程 | | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：日光温室-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 4 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 010101003001 | | | | | | 挖基础土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.基础类型:条形基础 3.挖土深度:0.66m 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 222.39 |
| 2 | 010101003002 | | | | | | 挖基础土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.部位:混凝土地面 3.挖土深度:0.23m 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 64.9 |
| 3 | 010103001001 | | | | | | 土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土 2.密实度要求:压实系数≥0.94 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实 | | | | | | m3 | | | | | | 49.2 |
| 4 | 010103001002 | | | | | | 土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:3:7灰土 2.密实度要求:压实系数≥0.93 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实 | | | | | | m3 | | | | | | 101.09 |
| 5 | 010301001001 | | | | | | 砖基础 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:MU10水泥砂浆 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.防潮层铺设 4.材料运 | | | | | | m3 | | | | | | 72 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 4 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 输 | | | | | |  | | | | | |  |
| 6 | 010302001001 | | | | | | 实心砖墙 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 2.墙体厚度:240mm 3.勾缝要求:清水砖墙1:1水泥砂浆勾凹缝 4.砂浆强度等级、配合比:MU10水泥砂浆 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.勾缝 4.砖压顶 5.砌筑 6.材料运输 | | | | | | m3 | | | | | | 234.9 |
| 7 | 010606002001 | | | | | | 钢檩条 [项目特征] 1.部位:屋面 2.钢材品种、规格:50\*50\*3.5镀锌方钢管 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | t | | | | | | 3.893 |
| 8 | 010605001001 | | | | | | 压型钢板楼板 [项目特征] 1.压型钢板厚度:75厚岩棉夹芯板（彩钢板+岩棉+彩钢，绯红色） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.刷抽漆 | | | | | | m2 | | | | | | 798 |
| 9 | 010701002001 | | | | | | 型材屋面 [项目特征] 1.型材品种、规格、品牌、颜色:彩钢板屋脊（内外屋脊） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.屋面型材安装 2.接缝、嵌缝 | | | | | | m2 | | | | | | 187.2 |
| 10 | 010701002002 | | | | | | 型材屋面 [项目特征] 1.部位:彩钢板雨棚 | | | | | | m2 | | | | | | 581.4 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 3 页 共 4 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 2.75厚岩棉夹芯板（彩钢板+岩棉+彩钢，绯红色） 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.屋面型材安装 2.接缝、嵌缝 | | | | | |  | | | | | |  |
| 11 | 020506001001 | | | | | | 抹灰面油漆 [项目特征] 1.面浆或涂料饰面 2.15厚1:2.5石灰膏砂浆打底分层抹平 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆 | | | | | | m2 | | | | | | 978.74 |
| 12 | 020101003001 | | | | | | 细石混凝土楼地面 [项目特征] 1.垫层材料种类、厚度:300mm3:7灰土垫层 2.面层厚度、混凝土强度等级:80mmC20混凝土面层 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基层清理 2.垫层铺设 3.抹找平层 4.面层铺设 5.材料运输 | | | | | | m2 | | | | | | 302.05 |
| 13 | 020402001001 | | | | | | 金属平开门 [项目特征] 1.门类型:M0920 2.框材质、外围尺寸:900\*2000 3.扇材质、外围尺寸:铝合金门 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆 | | | | | | 樘 | | | | | | 24 |
| 14 | 020406002001 | | | | | | 金属平开窗 [项目特征] 1.窗类型:C1020 2.框材质、外围尺寸:1000\*2000 3.扇材质、外围尺寸:铝合金窗造型窗 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] | | | | | | 樘 | | | | | | 24 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 4 页 共 4 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 1.窗制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆 | | | | | |  | | | | | |  |
| 15 | AB001 | | | | | | 棉门帘 [项目特征] 1.棉门帘（1100\*2100） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 24 |
| 16 | 050201001001 | | | | | | 室外道路 [项目特征] 1.原土夯实440mm 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm3:7灰土垫层 3.路面规格、宽度、材料种类:室外道路铺砖(机制红砖） 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.路面铺筑 2.路面养护 | | | | | | m2 | | | | | | 57.6 |
| 17 | 010702001001 | | | | | | 屋面卷材防水 [项目特征] 1.部位:缓冲间屋面与侧山墙相交处 2.卷材品种、规格:SBS防水卷材厚度3mm,温度-25度、聚酯胎 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.刷底油 4.铺油毡卷材、接缝、嵌缝 5.铺保护层 | | | | | | m2 | | | | | | 163.2 |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：建筑工程 | | | | | | | | 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：建筑工程 | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| 二 | | 税金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 010101003001 | | | | | | 挖基础土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.基础类型:独立基础 3.挖土深度:1m 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 23.04 |
| 2 | 010101002001 | | | | | | 挖土方 [项目特征] 1.部位:地面开挖 2.土壤类别:综合土 3.挖土平均厚度:80mm 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 17.24 |
| 3 | 010103001001 | | | | | | 土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土回填 2.密实度要求:压实系数≥0.94 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.挖土(石)方 2.装卸、运输 3.回填 4.分层碾压、夯实 | | | | | | m3 | | | | | | 15.44 |
| 4 | 010401006001 | | | | | | 垫层 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:商品砼 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | | | | | m3 | | | | | | 2.3 |
| 5 | 010401002001 | | | | | | 独立基础 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土拌和料要求:商品砼 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | | | | | m3 | | | | | | 5.66 |
| 6 | 010416001001 | | | | | | 现浇混凝土钢筋 [项目特征] | | | | | | t | | | | | | 0.37 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 1.钢筋种类、规格:螺纹钢10以上 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 7 | 010416001002 | | | | | | 现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:圆钢10以内 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装 | | | | | | t | | | | | | 0.04 |
| 8 | 010417002001 | | | | | | 预埋铁件 [项目特征] 1.钢材种类、规格:立柱底板200\*200\*14、4个M16\*600螺栓、螺母、特制垫片（厚度4mm) 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.螺栓（铁件）制作、运输 | | | | | | t | | | | | | 0.107 |
| 9 | 010603003001 | | | | | | 钢管柱 [项目特征] 1.钢材品种、规格:立柱120\*120\*4、100\*100\*4、80\*80\*4、60\*80\*4，Q235B 2.手工除锈 3.油漆种类、刷漆遍数:刷防锈漆一道，面漆二道 4.上述为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.刷油漆 | | | | | | t | | | | | | 1.343 |
| 10 | 010601001001 | | | | | | 钢屋架 [项目特征] 1.钢材品种、规格:方管100\*50\*3、120\*80\*3，槽钢6#，40\*3角钢斜撑，高强双头螺栓，Q235B 2.手工除锈 3.刷防锈漆一道，面漆二道 4.上述为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 | | | | | | t | | | | | | 0.392 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 3 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 3.拼装 4.安装 5.刷油漆 | | | | | |  | | | | | |  |
| 11 | 010601001002 | | | | | | 钢屋架 [项目特征] 1.钢材品种、规格:50\*70\*2.5方管、40\*3角钢斜撑、槽钢6#、爬山虎、高强度螺栓，Q235B 2.手工除锈 3.刷防锈漆一道，面漆二道 4.部位:屋顶双梁组件 5.上述为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 6.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.拼装 4.安装 5.刷油漆 | | | | | | t | | | | | | 1.168 |
| 12 | 010606002001 | | | | | | 钢檩条 [项目特征] 1.钢材品种、规格:Z型钢140\*50\*20\*2.5，镀锌双头丝、镀锌螺栓，Q235B 2.手工除锈 3.刷防锈漆一道，面漆二道 4.上述做法为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.探伤 5.刷油漆 | | | | | | t | | | | | | 1.413 |
| 13 | 010605002001 | | | | | | 压型钢板墙板 [项目特征] 1.钢材品种、规格:岩棉彩钢板墙板（100厚） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | m2 | | | | | | 368.9 |
| 14 | 010605001001 | | | | | | 压型钢板楼板 [项目特征] 1.钢材品种、规格:屋顶岩棉彩钢板（75mm）外蓝里白 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收 | | | | | | m2 | | | | | | 292 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 4 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 15 | 010605001002 | | | | | | 压型钢板楼板 [项目特征] 1.钢材品种、规格:彩钢板（外屋脊、里屋脊） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | m2 | | | | | | 20 |
| 16 | 010605001003 | | | | | | 压型钢板楼板 [项目特征] 1.钢材品种、规格:彩钢板雨棚（雨帽） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | m2 | | | | | | 45.99 |
| 17 | AB001 | | | | | | 大包边 [项目特征] 1.彩钢房四角大包边 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 7.36 |
| 18 | AB002 | | | | | | 阴角 [项目特征] 1.内墙体阴角（不锈钢板） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 33.51 |
| 19 | 020101003001 | | | | | | 细石混凝土楼地面 [项目特征] 1.部位:缓冲间、生活间、办公室 2.找平层厚度、砂浆配合比:150mm厚3：7灰土垫层 3.面层厚度、混凝土强度等级:80厚混凝土C25面层 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基层清理 2.垫层铺设 | | | | | | m2 | | | | | | 115.01 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 5 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 3.面层铺设 4.材料运输 | | | | | |  | | | | | |  |
| 20 | AB003 | | | | | | 灰土地面 [项目特征] 1.部位:分拣区地面 2.150厚3:7灰土 3.原土夯实 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 100.48 |
| 21 | 020302001001 | | | | | | 天棚吊顶 [项目特征] 1.吊顶形式:不上人屋面 2.部位:生活间、办公室 3.基层材料种类、规格:轻钢龙骨 4.面层材料品种、规格、品牌、颜色:硅钙板 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.龙骨安装 2.面层铺贴 3.嵌缝 4.刷防护材料、油漆 | | | | | | m2 | | | | | | 50.84 |
| 22 | 020402006001 | | | | | | 防盗门 [项目特征] 1.门类型:钢制防盗门（含门套） 2.框材质、外围尺寸:960\*2050 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆 | | | | | | 樘 | | | | | | 3 |
| 23 | 020403001001 | | | | | | 冷库专用门 [项目特征] 1.门材质、框外围尺寸:冷库专用门1500\*2050 2.需二次深化设计 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.启动装置、五金安装 3.刷防护材料、油漆 | | | | | | 樘 | | | | | | 1 |
| 24 | 020406001001 | | | | | | 金属推拉窗 [项目特征] 1.窗类型:铝合金窗（含窗套） 2.框材质、外围尺寸:1300\*1500 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收 | | | | | | 樘 | | | | | | 3 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 6 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.窗制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆 | | | | | |  | | | | | |  |
| 25 | 010407002001 | | | | | | 散水、坡道 [项目特征] 1.垫层材料种类、厚度:150厚3：7灰土 2.面层厚度:80mmC25混凝土面层 3.混凝土强度等级:C25 4.混凝土拌和料要求:商品砼 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞 | | | | | | m2 | | | | | | 21.73 |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | | 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：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 030213004001 | | | | | | 荧光灯 [项目特征] 1.名称:三防日光灯（防水防雾防尘） 2.规格:72W 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 套 | | | | | | 8 |
| 2 | 030208001001 | | | | | | 电力电缆 [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:RVV-0.6/1KW-3\*4+2\*2.5 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 | | | | | | m | | | | | | 30 |
| 3 | 030212003001 | | | | | | 电气配线 [项目特征] 1.配线形式:线槽配线 2.导线型号、材质、规格:BVR1.5 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.线槽 2.线槽配线 | | | | | | m | | | | | | 240 |
| 4 | 030212001001 | | | | | | 电气配管 [项目特征] 1.名称:KBG32 2.配置形式及部位:明配 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 | | | | | | m | | | | | | 60 |
| 5 | 030204031001 | | | | | | 单联单控开关 [项目特征] 1.名称:明装单联单控开关 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 6 |
| 6 | 030204031002 | | | | | | 明装开关多孔插座 [项目特征] 1.名称:明装开关多孔插座 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 6 |
| 7 | 030212002001 | | | | | | 线槽 | | | | | | m | | | | | | 150 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [项目特征] 1.材质:小型塑料槽 2.规格:40\*20PVC线槽 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-安装工程 | | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣A区-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 010101003001 | | | | | | 挖基础土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.基础类型:独立基础 3.挖土深度:1m 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 17.28 |
| 2 | 010101002001 | | | | | | 挖土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土平均厚度:80mm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 10.85 |
| 3 | 010103001001 | | | | | | 土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土回填 2.密实度要求:压实系数≥0.94 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.挖土(石)方 2.装卸、运输 3.回填 4.分层碾压、夯实 | | | | | | m3 | | | | | | 10.3 |
| 4 | 010401006001 | | | | | | 垫层 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:商品砼 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | | | | | m3 | | | | | | 1.73 |
| 5 | 010401002001 | | | | | | 独立基础 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土拌和料要求:商品砼 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | | | | | m3 | | | | | | 4.25 |
| 6 | 010416001001 | | | | | | 现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:螺纹钢10以上 | | | | | | t | | | | | | 0.277 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 7 | 010416001002 | | | | | | 现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:圆钢10以内 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装 | | | | | | t | | | | | | 0.03 |
| 8 | 010417002001 | | | | | | 预埋铁件 [项目特征] 1.钢材种类、规格:立柱底板200\*200\*14、4个M16\*600螺栓、螺母、特制垫片（厚度4mm) 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.螺栓（铁件）制作、运输 | | | | | | t | | | | | | 0.1 |
| 9 | 010603003001 | | | | | | 钢管柱 [项目特征] 1.钢材品种、规格:立柱120\*120\*4、100\*100\*4、80\*80\*4、60\*80\*4，Q235B 2.手工除锈 3.油漆种类、刷漆遍数:刷防锈漆一道，面漆二道 4.上述为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.刷油漆 | | | | | | t | | | | | | 1.089 |
| 10 | 010601001001 | | | | | | 钢屋架 [项目特征] 1.钢材品种、规格:方管100\*50\*3、120\*80\*3，槽钢6#，40\*3角钢斜撑，高强双头螺栓，Q235B 2.手工除锈 3.刷防锈漆一道，面漆二道 4.上述为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 | | | | | | t | | | | | | 0.288 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 3 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 3.拼装 4.安装 5.刷油漆 | | | | | |  | | | | | |  |
| 11 | 010601001002 | | | | | | 钢屋架 [项目特征] 1.钢材品种、规格:50\*70\*2.5方管、40\*3角钢斜撑、槽钢6#、爬山虎、高强度螺栓，Q235B 2.手工除锈 3.刷防锈漆一道，面漆二道 4.部位:屋顶双梁组件 5.上述为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 6.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.拼装 4.安装 5.刷油漆 | | | | | | t | | | | | | 0.93 |
| 12 | 010606005001 | | | | | | 钢墙架 [项目特征] 1.钢材品种、规格:门结构组件，60\*80\*4方管，连接板，膨胀螺栓，Q235B 2.手工除锈 3.刷防锈漆一道，面漆二道 4.上述为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.刷油漆 | | | | | | t | | | | | | 0.047 |
| 13 | 010606002001 | | | | | | 钢檩条 [项目特征] 1.钢材品种、规格:Z型钢140\*50\*20\*2.5，镀锌双头丝、镀锌螺栓，Q235B 2.手工除锈 3.刷防锈漆一道，面漆二道 4.上述为暂定做法，具体以图纸设计说明为准 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.探伤 5.刷油漆 | | | | | | t | | | | | | 0.816 |
| 14 | 010605002001 | | | | | | 压型钢板墙板 | | | | | | m2 | | | | | | 284.4 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 4 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [项目特征] 1.钢材品种、规格:岩棉彩钢板墙板（100厚） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 15 | 010605001001 | | | | | | 压型钢板楼板 [项目特征] 1.钢材品种、规格:屋顶岩棉彩钢板（75mm） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | m2 | | | | | | 189.8 |
| 16 | 010605001002 | | | | | | 压型钢板楼板 [项目特征] 1.钢材品种、规格:彩钢板（外屋脊、里屋脊） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | m2 | | | | | | 13 |
| 17 | 010605001003 | | | | | | 压型钢板楼板 [项目特征] 1.钢材品种、规格:彩钢板雨棚（雨帽） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | | | | | | m2 | | | | | | 23 |
| 18 | AB001 | | | | | | 大包边 [项目特征] 1.彩钢房四角大包边(1mm不锈钢板） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 7.36 |
| 19 | AB002 | | | | | | 阴角 [项目特征] 1.内墙体阴角（1mm不锈钢板） 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 33.51 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 5 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 20 | 020101003001 | | | | | | 细石混凝土楼地面 [项目特征] 1.部位:生活间、办公室 2.找平层厚度、砂浆配合比:150mm厚3：7灰土垫层 3.面层厚度、混凝土强度等级:80厚混凝土C25面层 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.基层清理 2.垫层铺设 3.面层铺设 4.材料运输 | | | | | | m2 | | | | | | 69.31 |
| 21 | AB003 | | | | | | 灰土地面 [项目特征] 1.部位:分拣区地面 2.150厚3:7灰土 3.原土夯实 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.材料运输及安装 | | | | | | m2 | | | | | | 66.32 |
| 22 | 020302001001 | | | | | | 天棚吊顶 [项目特征] 1.吊顶形式:不上人屋面 2.龙骨类型、材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:硅钙板 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.龙骨安装 2.面层铺贴 3.嵌缝 4.刷防护材料、油漆 | | | | | | m2 | | | | | | 50.84 |
| 23 | 020402006001 | | | | | | 防盗门 [项目特征] 1.门类型:钢制防盗门（含门套） 2.框材质、外围尺寸:960\*2050 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆 | | | | | | 樘 | | | | | | 3 |
| 24 | 020406007001 | | | | | | 铝合金窗 [项目特征] 1.窗类型:铝合金窗（含窗套） 2.框材质、外围尺寸:1300\*1500 | | | | | | 樘 | | | | | | 3 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 6 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.窗制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆 | | | | | |  | | | | | |  |
| 25 | 010407002001 | | | | | | 散水、坡道 [项目特征] 1.垫层材料种类、厚度:150厚3：7灰土 2.面层厚度:80mmC25混凝土面层 3.混凝土强度等级:C25 4.混凝土拌和料要求:商品砼 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞 | | | | | | m2 | | | | | | 16.13 |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | | 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：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-建筑工程 | | | | | | | 专业：土建工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 030213004001 | | | | | | 荧光灯 [项目特征] 1.名称:三防日光灯（防水防雾防尘） 2.规格:72W 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 套 | | | | | | 7 |
| 2 | 030208001001 | | | | | | 电力电缆 [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:RVV-0.6/1KW-3\*4+2\*2.5 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 | | | | | | m | | | | | | 30 |
| 3 | 030212003001 | | | | | | 电气配线 [项目特征] 1.配线形式:线槽配线 2.导线型号、材质、规格:BVR\*1.5 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.线槽 2.线槽配线 | | | | | | m | | | | | | 180 |
| 4 | 030212001001 | | | | | | 电气配管 [项目特征] 1.名称:KBG32 2.配置形式及部位:明配 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 | | | | | | m | | | | | | 50 |
| 5 | 030204031001 | | | | | | 单联单控开关 [项目特征] 1.名称:明装单联单控开关 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 5 |
| 6 | 030204031002 | | | | | | 明装开关多孔插座 [项目特征] 1.名称:明装开关多孔插座 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 个 | | | | | | 5 |
| 7 | 030212002001 | | | | | | 线槽 | | | | | | m | | | | | | 120 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [项目特征] 1.材质:小型塑料槽 2.规格:40\*20PVC线槽 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-安装工程 | | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：办公分拣B区-安装工程 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |
| 二 | | 税金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外绿化 | | | | | | | 专业：绿化工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 050102001001 | | | | | | 栽植乔木 [项目特征] 1.乔木种类:油松 2.乔木胸径:胸径10cm,高3.5m,冠幅2.5m,株距7m 3.养护期:1年 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.栽植 4.支撑 5.草绳绕树干 6.养护 | | | | | | 株 | | | | | | 63 |
| 2 | 050102004001 | | | | | | 栽植灌木 [项目特征] 1.灌木种类:红叶石楠 2.灌丛高:高1.5m,宽0.5m 3.养护期:1年 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.栽植 4.支撑 5.草绳绕树干 6.养护 | | | | | | 株 | | | | | | 876 |
| 3 | 050102005001 | | | | | | 栽植绿篱 [项目特征] 1.绿篱种类:迎春花 2.篱高:高1m,冠幅1m 3.养护期:1年 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.栽植 4.支撑 5.草绳绕树干 6.养护 | | | | | | m | | | | | | 417 |
| 4 | 050102007001 | | | | | | 栽植色带 [项目特征] 1.苗木种类:模纹造型高0.5m,宽3m(红叶海棠、黄杨、冬青组团） 2.养护期:1年 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收 | | | | | | m2 | | | | | | 1350 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外绿化 | | | | | | | 专业：绿化工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.栽植 4.支撑 5.草绳绕树干 6.养护 | | | | | |  | | | | | |  |
| 5 | 050102010001 | | | | | | 铺种草皮 [项目特征] 1.草皮种类:麦冬草坪 2.铺种方式:满铺 3.养护期:1年 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.栽植 4.支撑 5.草绳绕树干 6.养护 | | | | | | m2 | | | | | | 4527 |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外绿化 | | | | | | | | 专业：绿化工程 | | | | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外绿化 | | | | | | | 专业：绿化工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外绿化 | | | | | | | 专业：绿化工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外土建 | | | | | | | 专业：市政土建 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 5 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 园路 | | | | | |  | | | | | |  |
| 1 | 050201001001 | | | | | | 园路 [项目特征] 1.路面规格、宽度、材料种类:砂砾石混合层(垫层配比:砾石2040:天然砂土:37灰土:水=.8:4:3:3)夯实,压实系数≥0.97 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.园路路基、路床整理 2.垫层铺筑 3.路面铺筑 4.路面养护 | | | | | | m2 | | | | | | 1608.8 |
| 2 | 010101002001 | | | | | | 挖土方 [项目特征] 1.部位:道路开挖 2.土壤类别:综合土 3.挖土平均厚度:30cm 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | | m3 | | | | | | 495.58 |
|  |  | | | | | | 排水渠1 | | | | | |  | | | | | |  |
| 3 | 040501008001 | | | | | | 混凝土渠道 [项目特征] 1.350\*500\*30铸铁雨水篦子（普通型） 2.切缝间距5.5m,缝宽25mm，深50mm 3.基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径:C25混凝土渠，70mm厚 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.渠道基础 3.渠盖浇筑或盖板预制、安装 | | | | | | m | | | | | | 1378 |
| 4 | 040101002001 | | | | | | 挖沟槽土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土深度:50cm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 | | | | | | m3 | | | | | | 308.67 |
| 5 | 040101002002 | | | | | | 挖沟槽土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土深度:60cm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收 | | | | | | m3 | | | | | | 578.76 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外土建 | | | | | | | 专业：市政土建 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 5 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 | | | | | |  | | | | | |  |
| 6 | 040103001001 | | | | | | 填方 [项目特征] 1.填方材料品种:3:7灰土回填夯实 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.填方 2.压实 | | | | | | m3 | | | | | | 578.76 |
| 7 | 010703001001 | | | | | | 卷材防水 [项目特征] 1.卷材、涂膜品种:3mm油毡防水卷材 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.刷粘结剂 2.铺防水卷材 3.接缝、嵌缝 | | | | | | m2 | | | | | | 1378 |
| 8 | 040103002001 | | | | | | 余方弃置 [项目特征] 1.废弃料品种:余方弃置 2.运距:投标人自行考虑 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 | | | | | | m3 | | | | | | 140.23 |
|  |  | | | | | | 排水渠2 | | | | | |  | | | | | |  |
| 9 | 040501008002 | | | | | | 混凝土渠道 [项目特征] 1.350\*500\*30铸铁雨水篦子（普通型） 2.切缝间距5.5m,缝宽25mm，深50mm 3.基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径:C25混凝土渠，70mm厚 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.渠道基础 3.渠盖浇筑或盖板预制、安装 | | | | | | m | | | | | | 444 |
| 10 | 040101002003 | | | | | | 挖沟槽土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土深度:37cm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] | | | | | | m3 | | | | | | 60.38 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外土建 | | | | | | | 专业：市政土建 | | | | | | | | | | | | 第 3 页 共 5 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 1.土方开挖 | | | | | |  | | | | | |  |
| 11 | 040101002004 | | | | | | 挖沟槽土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土深度:60cm 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 | | | | | | m3 | | | | | | 133.56 |
| 12 | 040103001002 | | | | | | 填方 [项目特征] 1.填方材料品种:3:7灰土回填夯实 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.填方 2.压实 | | | | | | m3 | | | | | | 133.56 |
| 13 | 010703001002 | | | | | | 卷材防水 [项目特征] 1.卷材、涂膜品种:3mm油毡防水卷材 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.刷粘结剂 2.铺防水卷材 3.接缝、嵌缝 | | | | | | m2 | | | | | | 337.44 |
| 14 | 040103002002 | | | | | | 余方弃置 [项目特征] 1.废弃料品种:余方弃置 2.运距:投标人自行考虑 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 | | | | | | m3 | | | | | | 10.38 |
|  |  | | | | | | 室外土方 | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | 平整场地 | | | | | |  | | | | | |  |
| 15 | 010101001001 | | | | | | 平整场地 [项目特征] 1.土壤类别:原场地平整±30 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方挖填 | | | | | | m2 | | | | | | 55385 |
|  |  | | | | | | 室外给水土建 | | | | | |  | | | | | |  |
| 16 | 010101006001 | | | | | | 管沟土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 | | | | | | m3 | | | | | | 304.15 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外土建 | | | | | | | 专业：市政土建 | | | | | | | | | | | | 第 4 页 共 5 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 2.管外径:DE110给水管 3.挖沟平均深度:0.7m 4.具体做法详见设计图纸 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | | | | |  | | | | | |  |
| 17 | 010103001001 | | | | | | 土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:细砂回填 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实 | | | | | | m3 | | | | | | 213.3 |
| 18 | 010103001002 | | | | | | 土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土回填 2.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实 | | | | | | m3 | | | | | | 94.8 |
| 19 | 040504001001 | | | | | | 砌筑检查井 [项目特征] 1.尺寸:400\*400\*900 2.M10水泥砂浆砌筑烧结普通红砖 3.井内M10水泥沙浆抹面 4.150mmC20砼垫层 5.50厚C30预制混凝土井盖 6.具体详见图纸 7.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.混凝土浇筑 3.砌筑 4.勾缝 5.抹面 6.井盖及井座制作、安装 | | | | | | 座 | | | | | | 24 |
|  |  | | | | | | 室外电气土建 | | | | | |  | | | | | |  |
| 20 | 030208006001 | | | | | | 电缆沟土石方 [项目特征] 1.土方类别:综合土 2.部位:电缆直埋敷设 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 | | | | | | m3 | | | | | | 92.74 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外土建 | | | | | | | 专业：市政土建 | | | | | | | | | | | | 第 5 页 共 5 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [工作内容] 1.挖土、填土 2.铺砂、盖砖 | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | 绿色围栏 | | | | | |  | | | | | |  |
| 21 | DB001 | | | | | | 绿色护栏网 [项目特征] 1.绿色护栏网，L=2950，H=1500，丝径φ5，网格60\*20 2.圆管立柱φ50@3米，高度1.5m 3.C25素混凝土基础 4.具体做法详见设计图纸 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作安装 2.材料运输 | | | | | | m | | | | | | 321 |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外土建 | | | | | | | | 专业：市政土建 | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | 市政工程 | | | | | |  | | | | | | |  |
| 11 | | | | | | 围堰 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 12 | | | | | | 筑岛 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 13 | | | | | | 便道 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 14 | | | | | | 便桥 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 15 | | | | | | 脚手架 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 16 | | | | | | 洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 17 | | | | | | 驳岸块石清理 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 18 | | | | | | 地下管线交叉处理 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 19 | | | | | | 行车、行人干扰增加 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 20 | | | | | | 轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| 21 | | | | | | 混凝土、钢筋混凝土模板及支架 | | | | | | 项 | | | | | | | 1 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外土建 | | | | | | | 专业：市政土建 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外土建 | | | | | | | 专业：市政土建 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外给水 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 030801005001 | | | | | | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1.名称:UPVC水源接入管DE110 2.安装部位（室内、外）:室外 3.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 4.连接形式:粘接 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.给水管道消毒、冲洗 3.水压及泄漏试验 | | | | | | m | | | | | | 190 |
| 2 | 030801005002 | | | | | | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1.名称:UPVC给水主管DE110 2.安装部位（室内、外）:室外 3.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 4.连接形式:粘接 5.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.给水管道消毒、冲洗 3.水压及泄漏试验 | | | | | | m | | | | | | 600 |
| 3 | 030803001001 | | | | | | 螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:UPVC-给水球阀 2.型号、规格:DE63 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 件 | | | | | | 24 |
| 4 | CB001 | | | | | | 成套水肥系统 [项目特征] 1.名称:水肥系统 2.规格:包括水肥系统（宽5m长5m）\*2、玻璃钢储水罐（200吨），变频供水系统、恒压供水变频柜，功率18KW，三项380V\*1、压力传感器、离心泵（功率15KW,扬程：H=60m，流量：50m³/h）\*2、除砂过滤系统（含砂滤过滤器1套、软启动控制柜+液位控制1台及配件）、施肥罐+搅拌电机，500L\*4、施肥机（AUTO-A8)四通道、四寸离心过滤器、4寸自动反冲洗叠片过滤器、底阀DN100、逆止阀DN100、截止阀DN100\*2、水表、连接辅材、安装调试 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] | | | | | | 项 | | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外给水 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 1.安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外给水 | | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外给水 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外给水 | | | | | | | 专业：电气设备安装工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外电气 | | | | | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
| 1 | 030202018001 | | | | | | 组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1.名称、型号:箱变 2.容量（kV·A）:300 3.规格:参考尺寸4500\*2400\*2800，配置要求：电源柜配置总开关，四个分开关 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.箱体安装 2.进箱母线安装 | | | | | | 台 | | | | | | 1 |
| 2 | 030204018001 | | | | | | 水肥室恒压供水变频柜 [项目特征] 1.名称、型号:水肥室恒压供水变频柜 2.规格:功率15KW,三相380V,尺寸1800\*800\*380 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.箱体安装 | | | | | | 台 | | | | | | 2 |
| 3 | 030208001001 | | | | | | 电力电缆 [项目特征] 1.型号:电力电缆 2.规格:YJV22-3\*70+2\*35 3.敷设方式:开挖直埋敷设 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 | | | | | | m | | | | | | 190 |
| 4 | CB001 | | | | | | 针式瓷绝缘子 [项目特征] 1.名称:针式瓷绝缘子 2.规格:P-6T 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.安装 | | | | | | 件 | | | | | | 130 |
| 5 | 030208001002 | | | | | | 电力电缆 [项目特征] 1.型号:电力电缆 2.规格:YJV22-3\*6+2\*4 3.敷设方式:开挖直埋敷设 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 | | | | | | m | | | | | | 86 |
| 6 | 030204018002 | | | | | | 配电箱 | | | | | | 台 | | | | | | 3 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外电气 | | | | | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | [项目特征] 1.名称、型号:配电箱 2.规格:420\*250\*90，4KW总开关，4个分开关 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.端子板接线 2.箱体安装 | | | | | |  | | | | | |  |
| 7 | 030212001001 | | | | | | 电气配管 [项目特征] 1.名称:电气配管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位:暗配 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 | | | | | | m | | | | | | 2.4 |
| 8 | 030212001002 | | | | | | 电气配管 [项目特征] 1.名称:电气配管 2.规格:PVC90 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 | | | | | | m | | | | | | 8 |
| 9 | 030208001003 | | | | | | 电力电缆 [项目特征] 1.规格:YJV-0.6/1KW-35 2.敷设方式:架空 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 | | | | | | m | | | | | | 1932 |
| 10 | 030208001004 | | | | | | 电力电缆 [项目特征] 1.规格:YJV-0.6/1KW-16 2.敷设方式:架空 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 | | | | | | m | | | | | | 1288 |
| 11 | 030212001003 | | | | | | 电气配管 [项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质、规格:KBG50 3.配置形式及部位:暗配 4.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收 | | | | | | m | | | | | | 2.2 |
| **分部分项工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外电气 | | | | | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | | | | | | | | | 第 3 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | | | | | | 项目名称 | | | | | | 计量单位 | | | | | | 工程数量 |
|  |  | | | | | | 规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.电线管路敷设 | | | | | |  | | | | | |  |
| 12 | 040701005001 | | | | | | 角钢 [项目特征] 1.名称:角钢 2.规格:L63\*63\*5\*6000 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装、定位 | | | | | | kg | | | | | | 1157.28 |
| 13 | 040701005002 | | | | | | 角钢 [项目特征] 1.名称:角钢 2.规格:L50\*50\*5\*6000 3.满足招标文件、招标图纸、相关施工及验收规范、设计及使用要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装、定位 | | | | | | kg | | | | | | 226.2 |
| **措施项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外电气 | | | | | | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | | | | | | | | 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 |
| **其他项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外电气 | | | | | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | 工程数量 |
| 1 | | | | 暂列金额 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 2 | | | | 专业工程暂估价 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 3 | | | | 计日工 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
| 4 | | | | 总承包服务费 | | | | | | | | | | | 项 | | | | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：室外电气 | | | | | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 数 量 |
| 一 | | 规费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1 | | 社会保障费 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.1 | | 养老保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.2 | | 失业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.3 | | 医疗保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.4 | | 工伤保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.5 | | 残疾人就业保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 1.6 | | 女工生育保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 2 | | 住房公积金 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |
| 3 | | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 |

**四、施工要求**

在施工期间，中标供应商必须注意人员安全，加强安全措施，并对施工人员进行安全教育。施工人员必须持证上岗。

**五、商务要求**

1、合同签订材料进场后，甲方向乙方支付合同价款的30%作为预付款。

2、乙方完成合同工程量85%时，甲方向乙方支付至合同总价款的85%作为工程进度款。

3、乙方完成合同所有工程量时，经甲方组织有关部门验收合格后，甲、乙双方一个月内办理完审计结算，工程款支付至审计结算价款的97%。余款为审计结算金额的3%，待缺陷责任期满后一次性无息支付。

**六、其他：**

**（一）对供应商业绩的要求**

投标供应商提供2020年12月1日（以合同签订日期为准）至今的类似项目业绩，每提供一份得1分，最高得5分。

(合同复印件加盖公章附在投标文件中，否则不作为评审依据）。

**（二）质量验收标准或规范**

符合国家现行有关施工质量验收规范“合格”要求。

**（三）违约责任**

1、承包人每推后一天完工，按合同价的万分之二向发包人支付违约金，但不超过合同总价的10% 。

2、承包人承担因工程质量达不到技术规范规定的质量标准所造成检测、返工、加固等所有质量补救措施的全部费用。当质量问题严重，或承包人拒绝尽快采取弥补质量缺陷措施时，承包人承担发包人因此终止合同更换施工单位的全部责任，承担因此产生的发包人费用，并按总额不超过承包合同价的3%支付质量违约金。因工程质量导致第三方索赔，由承包人承担。

3、双方约定的承包人其他违约责任：其他违约双方协商解决。

**（四）与本工程相关的特别说明**

无。