

采购需求

1. 项目说明

1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据采购文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.1.2 本工程量清单应与采购文件中的供应商须知、主要合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是响应报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：/。

1.2 响应报价说明

1.2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2.2 工程量清单成交价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.2.3 工程量清单中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明：本项目无暂列金。

1.3 其他说明：

1.3.1 响应报价为含税全包价，包括施工、验收、保修等一切费用（即交钥匙工程）。

1.4 施工项目班子须满足施工实际需要，投标人自行配备。

1.5 控制价清单、施工图纸：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1HV2Bw0ymwvPQ6aioWcg30w>

提取码：mo15

1.6 工程量清单：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平度市新河镇金山村“富硒蔬菜产业园”项目

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 项目特征 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|----|--------------|--|----------------|---------|-------|----|------------|
| | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中： 暂估价 |
| | | 1-4# 冬暖式高温大棚（4倍） | | | | | |
| | | 温室大棚土建 | | | | | |
| 1 | 010101001001 | 平整场地 1. 土壤类别：一、二类土 2. 弃土运距：综合考虑 3. 取土运距：综合考虑 | m ² | 3187.84 | | | |
| 2 | 01B001 | 土墙基础 铺底详图纸要求，墙体7步土，封顶宽度1.8-2米，机械压实3-4遍；后墙顺土，推土机上土和机械压实。 | m ³ | 4409.82 | | | |
| 3 | 010401012001 | 零星砌砖-洞口处红砖发旋 1. 零星砌砖名称、部位： 2. 砖品种、规格、强度等级：红砖 3. 砂浆强度等级、配合比： | m ³ | 1.04 | | | |
| 4 | 01B002 | 扶梯踏步 人工挖土，人工夯实 | m ³ | 0.70 | | | |
| 5 | 010101003001 | 挖沟槽土方（排水沟） 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：1.5米以内 3. 弃土运距： 4. 人工修整基底与边坡 | m ³ | 438.75 | | | |
| 6 | 010101004001 | 挖基坑土方 1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1m 3. 弃土运距：就地 | m ³ | 12.23 | | | |
| 7 | 010501004001 | 满堂基础 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 管理房基础 | m ³ | 5.95 | | | |
| 8 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：三级钢8 2. 部位：管理用房基础 | t | 0.078 | | | |
| 9 | 010501003001 | 独立基础 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 位置：水泥立柱基础、电动卷膜杆基础 | m ³ | 12.23 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|----------------|----------|--|--|--|
| 10 | 010516002001 | 预埋铁件 1. 钢材种类: 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑 4. 电动卷膜杆基础处 | t | 0.136 | | | |
| 11 | 01B003 | 预制混凝土柱 水泥立柱截面尺寸是18*18cm, 配筋8根4.5mm钢筋. | m | 187.50 | | | |
| 12 | 01B004 | 预制混凝土柱 水泥立柱截面尺寸是12*12cm, 配筋6根4mm钢筋. | m | 2036.68 | | | |
| 13 | 01B005 | 红砖 垫立柱1块/根、小地锚1块/处、中号地锚2块 | m3 | 0.86 | | | |
| 14 | 01B006 | 棚内砼地面 做法: 1. 100厚C30混凝土随打随抹平 2. 素土夯实 压实系数0.95 | m2 | 130.00 | | | |
| 15 | 01B007 | 棚内铺砖地面 做法: 1. 铺设普通水泥砖 2. 20厚1:2.5水泥砂浆 3. 素土夯实 压实系数0.95 | m2 | 20.00 | | | |
| 16 | 01B008 | 定制品钢结构管理房(含基础门窗等所有) | m2 | 18.00 | | | |
| | | 温室大棚钢结构及其他 | | | | | |
| 17 | 01B010 | 成品大地锚 1.25m, 详见图纸 | 根 | 184.00 | | | |
| 18 | 01B011 | 成品中号地锚 0.8m, 详见图纸 | 根 | 68.00 | | | |
| 19 | 01B012 | 成品小地锚 0.5m, 详见图纸 | 根 | 74.00 | | | |
| 20 | 01B013 | 后坡角铁 40*40*3mm 热镀锌角铁, 详见图纸 | t | 0.257 | | | |
| 21 | 01B014 | 前脸斜柱 DN25*2.2mm 热镀锌钢管, 详见图纸 | t | 0.123 | | | |
| 22 | 01B015 | 主梁架、立柱通杆、辅杆、顺水杆 DN60*2.75mm圆管套DN50*2mm管、DN48*2.5mm、DN40*2mm、DN20*1.0mm热镀锌钢管 | t | 11.284 | | | |
| 23 | 01B016 | 压膜槽 含连接件等, 详见图纸 | m | 200.00 | | | |
| 24 | 01B017 | 28#固定棚面用钢丝 详见图纸 | m | 13257.30 | | | |
| 25 | 01B018 | 保温被(1200g/m ²) 7层珍珠面保温棉被, 含连接件等 详见图纸 | m ² | 2252.50 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|----------------|----------|--|--|--|
| 26 | 01B019 | 防虫网300目 | m ² | 662.50 | | | |
| 27 | 01B020 | 12丝水晶PO膜 | m ² | 3999.00 | | | |
| 28 | 01B021 | 无纺布 450g/m ² 或500g/m ² | m ² | 2428.87 | | | |
| 29 | 01B022 | 1.0mm防水薄膜 | m ² | 927.50 | | | |
| 30 | 01B023 | 450丝孰丝渔网压膜绳（带 压膜带） 拐角处套10cm长塑料管 | m | 684.50 | | | |
| 31 | 01B024 | 压膜带 | m | 684.50 | | | |
| 32 | 01B025 | 卷膜机 φ75*3.5卷膜杆、大五轴卷帘机 含卷杆、爬杆、电缆 详见图纸 | 套 | 1.00 | | | |
| 33 | 01B026 | 种植3mm钢丝 | m | 16940.00 | | | |
| 34 | 01B027 | 种植钢丝吊绳（包塑12mm） | m | 130.00 | | | |
| 35 | 01B028 | 手摇卷膜器 | m | 130.00 | | | |
| 36 | 01B029 | 轨道电车 | 套 | 1.00 | | | |
| 37 | 01B030 | 电动外遮阳 130米*14米 | 套 | 1.00 | | | |
| 38 | 01B031 | 放风机 型号：IP-600，电压：220V，功 率370W | 套 | 1.00 | | | |
| 39 | 01B032 | 打药机 高压喷雾机 型号：SN-26型， 功率：1.5KW，流量：13-22， 转速：800-1000 | 个 | 1.00 | | | |
| | | 滴灌系统 | | | | | |
| 40 | 031001006001 | 塑料管 1. 安装部位:大棚 2. 介质:灌溉水 3. 材质、规格:PE75 4. 连接形式:熔接 | m | 50.00 | | | |
| 41 | 03B001 | 软带主管道 1. 型号规格: φ80mm | m | 260.00 | | | |
| 42 | 031001006002 | 塑料管 1. 安装部位:大棚滴灌管 2. 介质:灌溉水 3. 材质、规格:PE φ16 4. 连接形式:熔接 | m | 2990.00 | | | |
| 43 | 031003001001 | 螺纹阀门 1. 类型:滴管小开关 2. 材质:PVC 3. 规格、压力等级:16 4. 连接形式:丝接 | 个 | 220.00 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|----------------|--------|--|--|--|
| 44 | 03B002 | 铁立杆（含开关） | 个 | 1.00 | | | |
| 45 | 03B003 | 冲肥泵 型号：QDX3-24-0.75 功率0.75KW 电压220V | 个 | 1.00 | | | |
| 46 | 03B004 | 冲肥桶 | 个 | 2.00 | | | |
| 47 | 03B005 | 钢丝细管 | m | 15.00 | | | |
| | | 消防设施系统 | | | | | |
| 48 | 031001006003 | 塑料管 1. 安装部位：大棚 2. 介质：消防水 3. 材质、规格：PE70 4. 连接形式：熔接 | m | 320.00 | | | |
| 49 | 03B006 | 软防火尼龙管 φ60 | m | 500.00 | | | |
| 50 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 1. 材质：PVC 2. 型号、规格：φ60 3. 安装方式：满足设计要求 | 个 | 10.00 | | | |
| 51 | 010101003002 | 挖沟槽土方 1. 土壤类别：普通土 2. 挖土深度：0.5m 3. 弃土运距：原土回填 | m ³ | 64.00 | | | |
| 52 | 010103001001 | 回填方 1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：原土回填 3. 填方粒径要求： 4. 填方来源、运距： | m ³ | 64.00 | | | |
| | | 电路电缆系统 | | | | | |
| 53 | 030408001001 | 电力电缆 1. 名称：主电缆 2. 型号：JYLV 3. 规格：4*25 4. 材质：铝芯 5. 敷设方式、部位：埋地敷设 6. 电压等级(kv)：满足设计及规范要求 | m | 100.00 | | | |
| 54 | 030408001002 | 电力电缆 1. 名称：防水电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3*1.5 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：埋地敷设 6. 电压等级(kv)：满足设计及规范要求 | m | 150.00 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|--------|--|--|--|
| 55 | 030404017001 | 配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:杆上安装 | 台 | 1.00 | | | |
| 56 | 030404016001 | 控制箱 1.名称:户外控制箱 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:杆上安装 | 台 | 1.00 | | | |
| 57 | 030404019001 | 控制开关 1.名称:倒顺开关(含水泥杆) 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:HY2-12 4.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 | 个 | 2.00 | | | |
| 58 | 030408006001 | 电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:YJLV 3.规格:3*25mm ² 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位: 6.电压等级(kV): | 个 | 1.00 | | | |
| 59 | 030408006002 | 电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号:YJV 3.规格:3*1.5mm ² 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位: 6.电压等级(kV): | 个 | 1.00 | | | |
| 60 | 030411004001 | 配线 1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BLV-4mm ² 4.规格:详见设计 5.材质:铜芯 6.配线部位:详见设计 | m | 400.00 | | | |
| 61 | 030411004002 | 配线 1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BLV-2.5mm ² 4.规格:详见设计 5.材质:铜芯 6.配线部位:详见设计 | m | 200.00 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|----------------|--------|--|--|--|
| 62 | 030411004003 | 配线 1. 名称:流动电源线 2. 配线形式:见设计 3. 型号:2.5mm ² 4. 规格:详见设计 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:详见设计 | m | 20.00 | | | |
| 63 | 030411001001 | 配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:PVC16 4. 配置形式:满足设计要求 5. 接地要求:详见设计 | m | 190.00 | | | |
| 64 | 030412001001 | 普通灯具 1. 名称:照明LED灯 2. 型号: E27-220V-30W 3. 规格:15W 4. 类型: | 套 | 8.00 | | | |
| 65 | 030411006001 | 接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86 4. 安装形式:明装 | 个 | 8.00 | | | |
| 66 | 030404035001 | 插座 1. 名称:多用10孔插座 2. 材质:详见设计 3. 规格:250V 10A GN101 4. 安装方式:距地0.3m明装 | 个 | 1.00 | | | |
| 67 | 030404034001 | 照明开关 1. 名称:单开开关 2. 材质:PVC 3. 规格:86 4. 安装方式:明装 | 个 | 1.00 | | | |
| 68 | 030411006002 | 接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86 4. 安装形式:明装 | 个 | 2.00 | | | |
| 69 | 03B009 | 电缆沟槽挖填 | m ³ | 17.40 | | | |
| | | 园区监控 | | | | | |
| | | 园区监控系统 | | | | | |
| 70 | 030507014001 | 显示设备 1. 名称:可视电视 2. 类别:监视器 3. 规格:43寸4K | 台 | 2.00 | | | |
| 71 | 030507013001 | 录像设备 1. 名称:录像机 2. 类别:双盘 3. 规格:32路 4. 存储容量、格式:满足设计要求 | 台 | 2.00 | | | |
| 72 | 030410001002 | 电杆组立 1. 名称:水泥杆 2. 材质:混凝土 3. 规格:SQ60-2 | 根 | 10.00 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|-------|--|--|--|
| 73 | 030507008001 | 监控摄像设备 1. 名称:太阳能监控头 2. 类别:夜视全彩双摄 3. 安装方式:杆上安装 | 台 | 50.00 | | | |
| 74 | 030501009001 | 路由器 1. 名称:无线网桥 2. 类别:1对1 3. 规格:1对 4. 功能: | 对 | 50.00 | | | |
| 75 | 030501012001 | 交换机 1. 名称:交换机 2. 功能:百兆8口 | 台 | 10.00 | | | |
| 76 | 030501012002 | 交换机 1. 名称:交换机 2. 功能:千兆8口 | 台 | 2.00 | | | |
| 合计 | | | | | | | |

2. 技术标准和施工要求

2.1 本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

2.2 严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

2.3 本项目材料和工程设备选型允许的偏离如下：

| 序号 | 材料和工程设备名称 | 技术指标 | 允许偏离范围 | 备注 |
|-----|-----------|------|--------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| ... | | | | |

★3. 商务条件

3.1 计划工期：30日历天（如因不可抗力因素造成成交供应商无法施工的，成交供应商须与采购人协商，经采购人同意后，方可顺延工期）。

3.2 建设地点：采购人指定地点。

3.3付款方式：开工后，先拨付合同价的30%，工程进度达到80%，付款至合同价的70%，工程竣工验收合格后，拨付至审计额的97%，3%为工程质保金，工程竣工验收合格后1年后，无质量缺陷拨付清余款。

3.4质量要求：本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

3.5 工程质保期：本工程质保期为1年，且应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照磋商文件的要求做出实质性响应。

带“◆”标注的为可能实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款内容。

带“▲”标注的产品为政府强制采购产品，政府强制采购产品是指财政部、发展改革委最新一期发布“节能产品政府采购清单”中的政府强制采购节能产品。