**采购需求**

项目属性：货物类项目

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业（制造业）

本项目不接受进口产品。

**一、项目概况**

1、泗洪县双沟实验学校2号食堂消防安全设备采购与安装项目，泗洪县双沟实验学校拟采购一体化消防泵站、消火栓泵、喷淋泵、低压柜、电缆及相关配套等设备及安装。最高限价为654814.19元。

2、付款方式：合同签订且甲方在收到乙方发票后10个工作日内，支付合同价款的30%作为预付款；初验完成且收到供应商发票后10个工作日内支付至合同总额的90%；售后服务期结束，供应商提供项目完整技术文档，采购人3个工作日内组织终验并出具终验报告，在收到供应商发票后10个工作日内支付至审计价的100%（无息）。可以数字人民币支付。
 3、交货期限:采购合同签订后45日历天内全部供货并安装完毕交付使用。

4、交货地点：采购人指定地点。

5、售后服务期：两年。

**二、采购清单及参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 消火栓钢管 | 1、安装部位：室内2、材质、规格：镀锌钢管DN65mm（含沟槽管件）3、连接形式：卡箍连接4、压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗 | m | 2 |
| 2 | 消火栓钢管 | 1、安装部位：室内2、材质、规格：镀锌钢管DN1253、压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗 | m | 5 |
| 3 | 消火栓钢管 | 1、安装部位：室内2、材质、规格：镀锌钢管DN150mm（含沟槽管件）3、连接形式：卡箍连接4、压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗 | m | 12.3 |
| 4 | 消火栓钢管 | 1、安装部位：室内2、材质、规格：镀锌钢管DN200mm（含沟槽管件）3、连接形式：卡箍连接4、压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗 | m | 19.3 |
| 5 | 消火栓钢管 | 1、安装部位：室内2、材质、规格：镀锌钢管DN250mm（含沟槽管件）3、连接形式：卡箍连接4、压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗 | m | 5 |
|
|
| 6 | 管道支架 | 1、材质：型钢2、管架形式：管道支吊架 | Kg | 30 |
|
| 7 | 套管 | 1、名称、类型：刚性防水套管制作、安装2、材质：焊接钢管3、规格：DN250 | 个 | 2 |
| 8 | 灭火器箱 | 1、形式：手提式2、规格、型号：2个磷酸铵盐干粉手提式 MF/ABC4灭火器 | 组 | 1 |
|
| 9 | 旋流防止器 | 1、类型：旋流防止器2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN2004、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 10 | 旋流防止器 | 1、类型：旋流防止器2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN2504、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 11 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：试水阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN65mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
|
| 12 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：泄压阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN150mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 1 |
|
|
|
| 13 | 焊接法兰阀门 | 1、材质：铸铁2、规格、压力等级：DN50mm3、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 14 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：止回阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN150mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 15 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：遥控浮球阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN100mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 16 | 过滤器 | 1、类型：Y型过滤器2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN100mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 17 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：自锁蝶阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN50mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 18 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：自锁蝶阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN100mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 3 |
|
|
| 19 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：自锁蝶阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN150mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 8 |
|
|
| 20 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：自锁蝶阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN200mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 7 |
|
|
| 21 | 焊接法兰阀门 | 1、类型：闸阀2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN250mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 22 | 软接头 | 1、材质：可曲挠橡胶接头安装2、规格：DN2003、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
| 23 | 软接头 | 1、材质：可曲挠橡胶接头安装2、规格：DN2503、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
| 24 | 低压铸铁管件 | 1、材质：偏心异径大小头2、规格：DN200\*DN1003、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
| 25 | 低压铸铁管件 | 1、材质：偏心异径大小头2、规格：DN250\*DN1003、连接形式：法兰连接 | 个 | 2 |
|
|
| 26 | 压力仪表 | 1、名称：真空压力表2、规格：详见施工图纸 | 个 | 9 |
|
| 27 | 压力仪表 | 1、名称：远传压力表2、规格：详见施工图纸 | 个 | 1 |
|
| 28 | 压力开关 | 1、类型：压力开关2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN200mm4、连接形式：法兰连接 | 个 | 1 |
|
|
|
| 29 | 压力开关 | 1、类型：压力开关2、材质：铸铁3、规格、压力等级：DN1504、连接形式：法兰连接 | 个 | 1 |
|
|
| 30 | 物位检测仪表 | 1、名称：液位计2、规格：具有就地显示和远传显示功能 | 台 | 1 |
|
| 31 | 离心式泵 | 1、名称：消火栓泵▲2、规格：Q=15L/s H=60m N=30kW3、减振装置形式、数量：详见施工图纸 | 台 | 2 |
|
| 32 | 离心式泵 | 1、名称：喷淋泵▲2、规格：Q=30L/s H=70m N=37kW3、减振装置形式、数量：详见施工图纸 | 台 | 2 |
|
|
| 33 | ●智慧型消防泵站 | 1、材质、类型：智慧型消防泵站ZY8/30-110-XBZ-MXZY7/45-180-XBZ-MXXBZ-216-0.60/37-0.70/30-S-I2、型号、规格：泵站14000X10000X3500mm(h)含泵房4000X7000X3500mm(h)有效容积216m³3、泵站五面采用5cm橡塑棉加彩钢瓦保温▲4、一体化泵站不锈钢板需取得省级及以上的盐雾试验报告,检测结果需满足96h,达到10级防腐。5、含电缆及相关管线▲6、 一体化泵站消防控制柜应符合GB/T 4208-2017标准,同时必须经过省级以上具有法定资质相关检测机构的检验,防护等级达到IP55。（提供具有“CMA”机构认证的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）；7、试水:泵站安装完成后注水24h;8、装配式箱泵一体化泵站设计应满足T/CECS 623-2019标准,一体化泵站的耐火等级不应低于二级,并提供省级及以上的产品质量监督检验研究院出具的检测报告;▲9、一体化泵站及内部支撑体系抗震承载力需满足 8 度 0.2g 的抗震设防要求;10、含泵站内所有零星配件及配套设施，以及检查与调试11、其他泵站参数及安装详见施工图纸 | 套 | 1 |
| 34 | 其他辅材 | 1、需要安装的其他辅材2、投标人根据图纸结合现场综合报价，图纸上含有而清单未列的清单子目综合考虑在此项费用中，后期不予变更 | 项 | 1 |
| 35 | 泵站不锈钢护栏 | 1、不锈钢围栏高度不低于2m，壁厚不低于0.8，立柱采用50钢管，采用不锈钢材料制作，外涂防腐漆；2、包括土方、立柱基础等所有费用 | m | 56 |
| 36 | 配电箱 | 1、名称：配电柜2、型号：详见图纸3、安装方式：落地安装 | 台 | 1 |
|
|
| 37 | 配电箱 | 1、名称：消火栓配套控制柜2、型号：详见施工图纸3、安装方式：落地安装 | 台 | 1 |
|
| 38 | 配电箱 | 1、名称：喷淋泵配套控制柜2、型号：详见施工图纸3、安装方式：落地安装 | 台 | 1 |
|
|
| 39 | 电力电缆 | ▲1、型号：WDZN-YJY-4\*50+1\*25 | m | 20 |
| 40 | 电力电缆 | ▲1、型号：WDZN-YJY-3x35+1x16 | m | 20 |
| 41 | 电力电缆 | ▲1、型号：WDZN-YJY-3x35 | m | 15 |
| 42 | 配管 | 1、名称：SC70 | m | 50 |
| 43 | 配线 | 1、名称：WDZN-BYJ-2.5 | m | 200 |
| 44 | 配管 | 1、名称：JDG20 | m | 125 |
| 45 | 配线 | 1、名称：WDZN-BYJ-1.5 | m | 130.4 |
| 46 | 配线 | 1、名称：WDZN-RYJ-2\*1.5 | m | 68 |
| 47 | 配线 | 1、名称：WDZN-BYJ-2\*4 | m | 18 |
| 48 | 配线 | 1、名称：WDZN-KYJY-4\*1.5 | m | 49 |
| 49 | 配线 | 1、名称：WDZN-RYJF-4\*1.5 | m | 50 |
| 50 | 配管 | 1、名称：JDG50 | m | 30 |
| 51 | 配管 | 1、名称：SC20 | m | 110.6 |
| 52 | 配管 | 1、名称：SC32 | m | 86 |
| 53 | 接线箱 | 1、名称：总等电位接线端子箱2、型号：TD-28 | 个 | 1 |
| 54 | 接线箱 | 1、名称：消防接线端子箱 | 个 | 1 |
| 55 | 普通灯具 | 1、名称：防爆灯2、型号：1\*35w | 套 | 1 |
|
| 56 | 普通灯具 | 1、名称：吸顶灯2、型号：T5高效节能单管荧光灯 | 套 | 2 |
| 57 | 照明开关 | 1、名称：暗装单极开关2、型号：250V 10A | 个 | 1 |
| 58 | 插座 | 1、名称：检修插座（带防溅盒）2、型号：250V 10A | 个 | 1 |
| 59 | 短路隔离器 | 1、名称：短路隔离器 | 组 | 1 |
| 60 | 模块（模块箱） | 1、名称：输入输出模块 | 个(台) | 2 |
| 61 | 模块（模块箱） | 1、名称：输入模块 | 个(台) | 16 |
| 62 | 消防电话分机 | 1、名称：消防电话分机 | 个(部) | 1 |
| 63 | 传感器 | 1、名称：液位传感器 | 支(台) | 1 |
| 64 | 排气扇 | 1、名称：排气扇2、规格：1\*25w | 套 | 2 |
| 65 | 报警装置 | 1、名称：湿式报警阀组2、型号、规格：具体包括信号闸阀、报警阀、水力警铃、流量计、压力表等，具体规格要求详见图纸 | 组 | 1 |
|
| 66 | 低压开关柜（屏） | 1、名称：低压进线柜2、型号：详见图纸，并满足当地供电部门验收。DW17-630A。框架断路器技术参数需满足下列要求：壳架等级：1000A；额定电流In：630A;额定工作电压Ue:AC50Hz 400V;额定冲击耐受电压Uimp:12kV;额定绝缘电压Ui:1000V;工频耐受电压:AC50Hz,3500V,　1min;额定极限短路分断能力(Icu):80kA;额定运行短路分断能力(Ics) :50kA;额定短路接通能力(Icm):220kA;额定短时耐受电流(Icw)1s:50kA | 台 | 1 |
| 67 | 低压开关柜（屏） | 1、名称：低压出线柜2、型号：详见图纸，并满足当地供电部门验收。配热磁脱扣器，三段保护，电气寿命达7000次以上指示仪表采用指针式电流表。智能型塑壳断路器技术参数需满足下列要求：额定电流In:250A;额定工作电压Ue:AC50Hz 400V;额定绝缘电压:500V;额定运行短路分断能力(Ics):35kA;额定极限短路分断能力 (Icu):65kA;电气寿命（免维护）；7000次。 | 台 | 1 |
| 68 | 低压开关柜（屏） | 1、名称：低压补偿柜，补偿容量60kVar，分补：20kVar，共补：40kVar防护等级不小于IP31；浪涌保护器：16A，40kA。2、型号：详见图纸，并满足当地供电部门验收。智能型免维护无功自动补偿装置，具备自动过零投切、分相补偿等功能；采用微处理器的测量、控制系统。 | 台 | 1 |
| 69 | 低压封闭式插接母线槽 | 1、名称：低压母排 | m | 2.4 |
| 70 | 电力电缆 | 1、名称：YJV22-0.6/1-4\*240 | m | 195 |
| 71 | 电力电缆 | 1、名称：YJV22-0.6/1-4\*95 | m | 270 |
| 72 | 电力电缆 | 1、名称：YJV22-0.6/1-4\*70 | m | 50 |
| 73 | 电力电缆头 | 1、名称：4\*95配套电缆头 | 个 | 2 |
| 74 | 电力电缆头 | 1、名称：4\*70配套电缆头 | 个 | 4 |
| 75 | 电缆警示桩 | 1、名称：电缆警示桩 | 根(块) | 3 |
| 合计 |  |  |  |

**注：核心产品与功能及技术参数要求的说明**

1、《采购清单及技术参数要求》中货物名称前标注“●”的为核心产品，不同投标人核心产品标的品牌相同按同品牌投标人处理。

2、《采购清单及技术参数要求》中功能及技术参数要求前标注“▲”的为重要技术参数，投标时需按功能及技术参数要求上传相关证明材料（标注“▲”的技术参数中指定证明材料的需按指定要求提供），未按功能及技术参数要求上传证明材料的或未按指定证明材料提供的按负偏离处理。

4、投标人须提供所投标的产品品牌、型号，须按照招标文件中投标文件格式要求填写完整。除辅助材料和设备（含以施工为主的条目、标明为定制的设备）之外的其它应该标明品牌和规格型号的设备，在投标文件中必须标明设备的品牌和规格型号，否则当作无效标处理。

5、采购人标后有权核查中标人所有证明材料的原件, 不能提供相关原件的按“弄虚作假谋取中标”的相关规定处理，中标单位需承担因此发生的一切责任与经济损失。

6、中标人供货时标的产品品牌、型号必须和投标文件中填写的标的产品品牌、型号一致，否则，采购人有权拒收并要求中标人按投标文件中填写的标的产品品牌、型号供货。

**三、安全要求**

项目安装过程中的安全问题由成交单位全权负责，与采购人无关。

**四、验收要求**

（一）验收

在接到甲方进场通知后45日历天内将货物送至采购人指定地点并安装调试完毕，乙方向甲方提交项目验收技术资料以及验收申请单，甲方收到申请后组织验收并按照合同约定以及响应文件中的产品技术标准进行验收无问题后签署验收单。

注：验收的标准按照采购文件、响应文件及相关标准实施，须服从采购人安排要求。

（二）验收标准

中标方提供的货物有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准、地方标准或者其他标准、规范，并满足采购文件及采购人需求。

**五、节能产品、环境标志产品要求**

对照财库〔2019〕9号、财库〔2019〕19号文件规定，供应商所投产品属于强制采购产品的，应提供国家市场监督管理局确定的列入“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品的节能产品认证证书电子件，不满足以上要求的按无效标处理。

**六、商品包装、快递包装政府采购需求标准**

供应商所投产品需进行商品包装和快递包装的，应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件规定的参考标准。在履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。供应商一旦参与本项目投标，即完全响应本条款要求。

**七、质量保证及售后服务**

1、产品质量要求

1.1产品质量必须执行相关强制性执行标准，没有国家标准的执行行业标准。

1.2保证提供的产品为原装正品。其它设备、辅料、配件及在整体设备安装和调试时不能缺少或必需的一切附属配件必须为专业生产企业的定型品牌产品，不得使用已经淘汰或拼凑、组装的伪劣、假冒部件及产品。

2、售后服务

2.1所投产品免费保修期不少于两年。

2.2供应商须配备技术人员，服务电话，负责解答用户在设备使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法，并能够及时派出技术人员，现场提供临时性应急保障及维修需求。

2.3售后服务响应时间：中标供应商应提供7X24小时服务，接到临时性应急保障及故障报修电话后10分钟内电话响应，电话解决不了的，选派经验丰富的工作人员2小时内到现场进行保障、维修。

2.4服务保证：自验收单上签字之日起计算,在规定的售后服务期内，对提供的产品进行维修，不收取任何额外费用；服务期间内，应保证提供每年至少2次的免费维护、检修服务，除易损件（出厂随机配备的备品、备件范围）外，各种设备经两次维修后仍不能正常使用，应更换同品牌、同型号设备。自更换之日起重新计算质量保证期限。

2.5项目实施及售后服务要求：中标供应商需编制维保方案提供本次采购的货物保修期内的合理、科学的维护和后续其他维护服务方案，质保期满后，相关备品备件承诺不得高于市场价。

**八、其他要求**

**1、采购标的需实现的功能或者目标，及为落实政府采购政策需满足的要求；**

1.1 采购本国货物、工程和服务

1.1.1政府采购应当采购本国货物、工程和服务，但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

1.1.2如采购进口产品的，应当符合《政府采购进口产品管理办法》（财库（2007)119 号文) 、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》 （财办库 (2008) 248号文) 等相关规定。本项目是否采购进口产品，以须知前附表确定的为准。

1.2政府采购需求标准

1.2.1节能产品、环境标志产品要求

对照财库〔2019〕9号、财库〔2019〕19号文件规定，供应商所投产品属于强制采购产品的，应提供国家市场监督管理总局确定的列入“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品的节能产品认证证书电子件，不满足以上要求的按无效标处理。

1.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目中涉及的商品包装和快递包装执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65号）的要求，投标人应当提供符合需求标准的产品及相关快递服务的包装。

1.4绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

1.4.1为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知），本项目如涉及绿色数据中心，投标人应当提供符合需求标准的产品。

**九、其他要求**

1、报价内容包括：设备货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、税金、货到就位以及安装、调试、保修等产品交付使用过程中涉及的其他一切费用。

 2、供应商报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦招标结束最终成交，总价将包定，不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交供应商的报价让利行为，损失自负。