投标文件说明

**一、投标文件内容：**

（一）《投标书》首页；

（二）法定代表人资格证明及承诺书；

（三）投标代表的身份证复印件和法人授权书原件；

**（一）～（三）项详见附件1**

（四）营业执照副本复印件（开标时提供原件）；

（五）资质证明文件

1、有效的安全许可生产证复印件；（开标时提供原件）

2、消防设施工程专业承包资质证书；（开标时提供原件）

3、2017年会计事务所出具的年度财务报表或开户银行出具的资信证明复印件或开户银行出具的资信证明复印件；

4、社会保障资金缴纳记录：投标人参加招标活动半年内任意一个月缴纳证明材料复印件；

5、在“信用中国”、“中国政府采购网”、“信用山东”、“信用青岛”网站查询的本投标人未被列入“失信被执行人名单”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的截图（体现查询时间），加盖投标单位公章；

6、参加投标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

7、提供履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料；

8、投标人认为需要提交的相关证明材料。

（六）公司简介，同类项目业绩证明**（开标时需提供合同及验收证明原件、合同金额不低于25万）**，相关证书；

（七）报价表。

**上述材料均要求加盖公章。**

**二、填表说明：**

1、投标企业在填写本文件时必须认真、详细，投标文件中所承诺的内容均是中标后甲乙双方签订合同的依据；

**2、（一）～（七）资质文件及报价表请按次序打印装订成册，加盖骑缝章，一式伍份，正本一份、副本肆份；**

**（七）报价表需另行准备一份单独密封。**

3、报价格式：工程量清单格式报价。设备、主材均需标明品牌。

**三、格式要求**

1、纸张要求：

封面、封底、正文采用A4纸、白色，装订后的尺寸为210\*297mm（允许误差为±2mm）。

2、打印形式：

为单面打印；不得出现正反及上下倒装页；封面、封底处不得露明装订针和线。

3、版面设置：

版面不设页眉、页脚、页码，行间距为1.5倍行距。

4、字体：

所有字体颜色均为黑色。

1. 投标书需按招标人要求准备，不接受自制其他格式标书。
2. **施工内容**

|  |
| --- |
| 1、消防控制室：消防主机更新，更换应急广播和电话主机，增设图形显示装置，对包括1号楼、2号楼、3号楼的火灾自动报警系统的调试；  2、2号楼1层东西两侧、2层、3层东侧、4层增设火灾自动报警系统；  3、3号楼增设火灾自动报警系统。 |

**五、技术参数**

1.工程量清单及施工图纸

1.1工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、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 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、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 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，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：无。

1.2投标报价说明

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 工程量清单中标价的单价或金额，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 工程量清单中投标人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。

1.3施工图纸：本工程有电子图纸

1.4工程量清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 青岛眼科医院火灾自动报警系统改造 | | | | | | | |
| **项目** | **项目编码** | **项目名称 项目特征** | **计量 单位** | **工程 数量** |  | | |
| **综合单价** | **合价** | **其中： 暂估价** |
| 1号楼报警改造 | | | | | | | |
| 火灾自动报警系统 | 1 | 报警主机 1. 名称：报警联动控制器 2. 规格：报警联动点数大于1400个，立柜式，包括1号楼、2号楼、3号楼 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 备用电源及电源主机柜 1. 名称：电源盘 2. 容量： | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 对讲电话主机(柜)  1.消防专用电话总机 2.规格; 采用老国标电话，可兼容老设备 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 消防广播主机 1. 名称 2. 规格;500w以上; 3. 采用老国标电话，可兼容老设备 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 应急广播备用电源及电池主机(柜) 1.名称:备用电源 2.容量:UPS-5KVA | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 火灾报警控制微机(CRT)  1.规格:CRT图形显示装置  2.含软件，包括1号楼、2号楼、3号楼 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | 点型探测器  1.名称:感烟探测器  2.规格:  3.线制:  4.类型:嵌入 | 个 | 115 |  |  |  |
| 8 | 声光报警器  1.名称:火灾声光报警器  2.规格: | 个 | 12 |  |  |  |
| 9 | 消防广播(扬声器)  1.名称:扬声器  2.功率:  3.安装方式:吸顶 | 个 | 11 |  |  |  |
| 10 | 按钮  1.名称:消火栓报警按钮  2.规格: | 个 | 15 |  |  |  |
| 11 | 按钮  1.名称:带电话插孔的手动报警按钮  2.规格: | 个 | 10 |  |  |  |
| 12 | 消防报警电话 (电话) 1.名称:消防电话分机  2.规格:  3.安装方式:距地1.5m | 个 | 1 |  |  |  |
| 13 | 接线箱  1.名称:接线端子箱  2.材质:  3.规格:  4.安装形式: | 个 | 6 |  |  |  |
| 14 | 显示设备  1.名称:火灾显示盘  2.类别:数字显示  3.规格: | 个 | 5 |  |  |  |
| 15 | 模块(模块箱)  1.名称:输入模块  2.规格:  3.类型: | 个 | 10 |  |  |  |
| 16 | 模块(模块箱)  1.名称:输入输出模块  2.规格:  3.类型: | 个 | 28 |  |  |  |
| 17 | 模块(模块箱)  1.名称:短路隔离模块  2.规格:  3.类型: | 个 | 14 |  |  |  |
| 18 | 双绞线缆 1.名称：消防电话线 2.规格：NH-RVVP-2\*1.5 3.线缆对数： 4.敷设方式：穿金属管 | m | 343 |  |  |  |
| 19 | 配线 1.名称：消防广播线 2.配线形式：NH-RVVP-2\*1.5-sc15 3.型号： | m | 477 |  |  |  |
| 20 | 双绞线缆 1.名称：报警总线 2.规格：NH-RVS-2\*2.5 3.线缆对数： 4.敷设方式：穿管 | m | 788 |  |  |  |
| 21 | 配线 1.名称：DC24V电源干线 2.配线形式： 3.型号：WD-BYJ-2\*6 4.规格：6 | m | 138 |  |  |  |
| 22 | 配线 1.名称：DC24V电源分支线 2.配线形式： 3.型号：WD-BYJ-2\*2.5 4.规格：2.5 | m | 358 |  |  |  |
| 23 | 配管 1.名称：电气配管 2.材质：SC 3.规格：15 4.配置形式：明配 | m | 598 |  |  |  |
| 24 | 配管 1.名称：电气配管 2.材质：SC 3.规格：20 4.配置形式：明配 | m | 420 |  |  |  |
| 25 | 配管 1.名称：电气配管 2.材质：SC 3.规格：25 4.配置形式：明配 | m | 118 |  |  |  |
| 26 | 配管 1.名称：金属软管 2.材质： 3.规格：20 4.配置形式：明配 | m | 55 |  |  |  |
| 27 | 接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格: | 个 | 247 |  |  |  |
| 28 | 吊顶施工修复 1.名称:吊顶施工损坏修复 | 项 | 1 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |
| 3号楼增设火灾自动报警 | | | | | | | |
|  | 29 | 点型探测器  1.名称:感烟探测器  2.规格:  3.线制:  4.类型:嵌入 | 个 | 50 |  |  |  |
|  | 30 | 声光报警器  1.名称:火灾声光报警器  2.规格: | 个 | 8 |  |  |  |
| 火灾自动报警系统 | 31 | 按钮  1.名称:带电话插孔的手动报警按钮  2.规格: | 个 | 10 |  |  |  |
| 32 | 消防报警电话 (电话) 1.名称:消防电话分机  2.规格:  3.安装方式:距地1.5m | 个 | 1 |  |  |  |
| 33 | 接线箱  1.名称:接线端子箱  2.材质:  3.规格:  4.安装形式: | 个 | 4 |  |  |  |
| 34 | 显示设备  1.名称:火灾显示盘  2.类别:数字显示  3.规格: | 个 | 4 |  |  |  |
| 35 | 模块(模块箱)  1.名称:输入模块  2.规格:  3.类型: | 个 | 4 |  |  |  |
| 36 | 双绞线缆 1.名称：消防电话线 2.规格：NH-RVVP-2\*1.5 3.线缆对数： 4.敷设方式：穿金属管 | m | 186 |  |  |  |
| 37 | 铠装双绞线缆 1.名称：报警总线 2.规格：NH-RVS-2\*2.5 3.线缆对数： 4.敷设方式：室外直埋 | m | 45 |  |  |  |
| 38 | 双绞线缆 1.名称：报警总线 2.规格：NH-RVS-2\*2.5 3.线缆对数： 4.敷设方式：穿管 | m | 389 |  |  |  |
| 39 | 配线 1.名称：DC24V电源干线 2.配线形式： 3.型号：WD-BYJ-2\*6 4.规格：6 | m | 180 |  |  |  |
| 40 | 配线 1.名称：DC24V电源分支线 2.配线形式： 3.型号：WD-BYJ-2\*2.5 4.规格：2.5 | m | 100 |  |  |  |
| 41 | 配管 1.名称：电气配管 2.材质：SC 3.规格：15 4.配置形式：明配 | m | 389 |  |  |  |
| 42 | 配管 1.名称：电气配管 2.材质：SC 3.规格：20 4.配置形式：明配 | m | 50 |  |  |  |
| 43 | 配管 1.名称：电气配管 2.材质：SC 3.规格：25 4.配置形式：明配 | m | 30 |  |  |  |
| 44 | 模块(模块箱)  1.名称:短路隔离模块  2.规格:  3.类型: | 个 | 3 |  |  |  |
| 45 | 配管 1.名称：金属软管 2.材质： 3.规格：20 4.配置形式：明配 | m | 32 |  |  |  |
| 46 | 接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格: | 个 | 87 |  |  |  |
| 47 | 自动报警系统调试  1.点数:2000点内 2.线制:  3.工作内容:包括1号楼重新编码，2号楼、3号楼 | 系统 | 1 |  |  |  |
| 48 | 检测费用 | 平方 | 6000 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |
|  | 总价 |  |  |  |  |  |  |

**★备注：**

**上述清单中第1条火灾报警系统控制主机：因原系统为海湾系统，且本项目为维修改造，故为了满足后期使用，主机设备须与原系统匹配。**

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。

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工期：30日历天**

3.2建设地点：青岛市燕儿岛路5号院内

3.3质量要求：工程完工正常运行15日后一次性验收合格。

3.4工程质保期：

**★3.4.1质保期: 2年。**

3.4.2本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修。若发现质量问题两次通知中标人不到位返修，采购人有权使用工程质保金，另请施工企业维修，并不再拨付质保金给中标人。

3.4.3详细保修条款合同签定时约定。

3.5 采购控制价：25万。

3.6工程验收合格后施工方须为甲方提供2套正规归档档案。

3.7 付款方式

合同签订后7个工作日，拨付合同总价款的30％，工程竣工验收合格、工程消防检测合格并经审计后，拨付至审定值的95%，余5%作为工程质保金，质保期满未发现工程质量问题一次性无息付清。

附件1

**青岛眼科医院自动火灾报警系统改造项目**

**投 标 书**

**投 标 项 目： 20181205D**

**投 标 单 位： （章）**

**法 定代表人： （章）**

**联 系 人：**

**电 话： 传 真:**

**2018年12月**

**法 定 代 表 人 资 格 证 明 及 承 诺 书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 的法定代表人。签署上述投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

同时，承诺我公司提供的一切资质材料真实有效，所投标的产品均符合国家相关生产要求或销售要求。如有不实我公司承担一切法律责任和不良后果。

特此证明。

投标单位（盖章）

日期： 年 月 日

**授 权 委 托 书**

声明：我 （姓名）系 （投标单位名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）为我公司代理人，代表我公司参加 招标活动。代理人负责投标业务、销售业务和结算业务，所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

代理人： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

代理人无转委托权。特此委托。

投标单位：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期 年 月 日

粘帖代理人身份证复印件正反面