**始兴县罗坝中学消防整改工程招标文件**

**一、招标时间安排表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 工作内容 | 时间安排（北京时间） |
| 1 | 发招标文件时间 | 网上自行下载 |
| 2 | 现场勘查 | 本工程不安排现场勘查 |
| 3 | 投标报名时间地点 | 2020年11月24日 8:30－11:30始兴县罗坝中学总务处 |
| 4 | 投标文件递交时间递交地点 | 2020年11月24日下午15:00始兴县罗坝中学总务处 |
| 5 | 开标时间地点 | 2020年11月24日下午15:00始兴县罗坝中学行政办公室 |
| 6 | 联系人联系电话 | 谭先生18998651217 |
| 备注 | 若在此表所安排时间内，投标人未能领取招标文件、报名、递交投标文件及参加开标会议（不论何种原因），则视为该投标人已放弃。 |

**二、招标方案**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 要求与说明 |
| 1 | 招标人 | 始兴县罗坝中学 |
| 2 | 工程名称 | 始兴县罗坝中学消防整改工程 |
| 3 | 建设地点 | 始兴县罗坝中学 |
| 4 | 资金来源 | 上级资金(含预结算费用） |
| 5 | 工程投资 | 145600元 |
| 6 | 建设规模 | 见工程量清单表 |
| 7 | 承包方式 | 施工总承包，总价承包 |
| 8 | 建设工期要求 | 2020年12月31日前完工 |
| 9 | 质量标准 | 达到合格标准 |
| 10 | 安全文明施工 | 按国家、省、市的有关要求 |
| 11 | 结算方式 | 按实际发生的工程量结算 |
| 12 | 投标保证金 | 本工程设投标保证金为￥3000元。若中标者则自动转为履约保证金(项目金额的的5%）。 |
| 13 | 报价方式 | 总价报价（具体工程量见工程量清单） |
| 14 | 工程款支付方式 | 工程完工验收合格两年内付清款，质量保证金如无质量问题一年后付清。 |
| 15 | 中标方法 | 设定最高投标限价（见工程投资）。采用合理低价评标法。取经评审合格的投标单位第2~5名（如果评审合格的投标单位不足5名的，且至少3名取全部评审合格的投标单位）报价的平均值为参考值，以低于且最接近平均值的报价为第一中标候选人，除之外，以绝对值最接近平均值的报价依次为第二、第三中标候选人。  |
| 16 | 投标人资质等级要求 | 具有消防设施工程专业承包贰级或安防施工、维修资质并持有有效安全生产许可证的独立法人，且为始兴县住房和城乡建设管理局备案企业。 |
| 17 | 报名应提交材料 | （1）单位介绍信；（2）法人代表授权委托书，法人代表、委托人身份证复印件；（3）营业执照原件及复印件；（4）企业安全生产许可证原件及复印件（5）资质证书原件及复印件。以上复印件各1份，均需加盖单位公章。 |
| 18 | 投标文件组成 | 投标文件需正本一本，副本两本。每本投标文件需要有如下资料：（1）封面；（2）目录；（3）投标报价表；（4）工程量清单；（5）法人代表委托书；（6）授权人身份证复印件；（7）营业执照复印件；以上材料均需加盖公章，材料不齐或不完整，当弃权处理。备注：投标文件用密信封密封并注明投标项目名称、投标单位名称，注明“于（开标时间）之前不准启封”字样。 |
| 19 | 废标及无效标书 | （1）没有按要求密封及报价的；（2）投标报价超过最高限价的；（3）不参加开标会的。（其它要求详见公告） |
| 20 | 工程量清单 | 工程量清单提供的工程数量不能修改，需填单价及合价，总价为本工程投标报价。 |
| 21 | 其它未尽事宜 | 其他未尽事实由发包人调整并及时通知各潜在投标单位。 |

始兴县罗坝中学

2020年11月19日

**投标报价书**

始兴县罗坝中学：

1．我方经现场勘察，仔细研究了始兴县罗坝中学消防整改工程施工竞争性招标文件的全部内容，愿意以总价人民币（大写）。 （小写￥ 元 ） 投标报价竞投承包上述工程，工期 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到合格工程。

2．如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺在合同约定的限期内完成并移交全部合同工程。

3．在合同协议书正式签署生效之前，本竞争性投标连同你方的中标通知书将构成我们双方之间合同遵守的文件，对双方具有约束力。

4．附：工程量清单报价表。

投标单位（人）： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

 年 月 日

**工程量清单报价表**

项目：始兴县罗坝中学消防整改工程（加盖学校公章）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |
| 综合单价 | 综合合价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 　 | 　 | 应急照明部分 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 030411002001 | 线槽 | 1.难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120 | m | 950 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 030411004001 | 配线 | 1.线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 | m | 2375 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 030412002001 | 应急灯 | 1.密闭灯具安装 应急灯 带电池 | 套 | 36 | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 030412004001 | 安全出口指示灯 | 1.安全出口指示灯 灯具安装 墙壁式 | 套 | 10 | 　 | 　 | 　 |
| 5 | 030412004002 | 疏散指示灯 | 1.疏散指示灯 灯具安装 墙壁式 | 套 | 26 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | 030404035001 | 插座 | 1.三相带接地明插座安装(A以下) 16 | 个 | 36 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 应急照明部分合计 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 消防部分 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内2.挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土3.自卸汽车运土方 运距1km内  | m3 | 28.5 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | 040103001001 | 回填方 | 1.回填土 夯实机夯实 槽、坑 | m3 | 12.634 | 　 | 　 | 　 |
| 9 | 041001001001 | 拆除路面 | 1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内2.自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):3 | m2 | 57 | 　 | 　 | 　 |
| 10 | 040203007001 | 路面修复 | 1.水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C202.水泥混凝土路面养生 水养生 | m2 | 57 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | 030901010001 | 试验消火栓 | 1.试验用消火栓 公称直径(65mm以内) | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 12 | 030901010002 | 室内消火栓 | 1.室内消火栓安装(普通) 单栓 公称直径(mm以内) 65 带灭火器的成套室内消火栓箱（柜）安装 单价\*1.3 | 套 | 20 | 　 | 　 | 　 |
| 13 | 030901011001 | 室外消火栓 | 1.室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深100型 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 14 | 030901012001 | 消防水泵接合器 | 1.消防水泵接合器安装 地上式 公称直径(mm以内) 100 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 15 | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1.消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 1002.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | m | 413 | 　 | 　 | 　 |
| 16 | 030901002002 | 消火栓钢管 | 1.消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 652.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | m | 12 | 　 | 　 | 　 |
| 17 | 031003001001 | 闸阀 | 1.螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 100 铸铁闸阀 | 个 | 12 | 　 | 　 | 　 |
| 18 | 031002001001 | 管道支架 | 1.管道支架制作 单件重量(kg以内) 52.管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 | kg | 100 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 消防部分合计 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 分部分项合计 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 措施项目 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 19 | 031302007001 | 高层施工增加 | 　 | 项 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 20 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 | 1.脚手架搭拆费(消防工程)2.脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)3.脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章) | 项 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 单价措施合计 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 合 计 | 　 | 　 |
|  |
| **总价措施项目清单与计价表** |
| 工程名称：始兴县罗坝中学消防整改工程 |  |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 　 | 　 | 　 | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 | 　 | 　 | 　 | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 | 　 | 　 | 　 | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 | 　 | 30 | 　 | 　 | 　 | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | 　 | 　 | 　 | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项（人工费+施工机具费）\*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | 　 | 20 | 　 | 　 | 　 | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | 　 | 10 | 　 | 　 | 　 | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | 　 | 　 | 　 | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 10 | QTFY00000001 | 其他费用 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 合 计 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 以上含税 |  |
| 　 | 　 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 投标单位（盖单位公章）

 年 月 日

投标资料封面设置

|  |
| --- |
| 投标项目： 投 标 人（盖公章）：投标时间： |