

招标文件

采购项目名称：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队多功能会议厅 LED 屏更新采购项目

采购代理编号：HNXZ-2024-ZZ-XMZB-0496

采 购 人：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队

采购代理机构：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司

二〇二四年七月

目 录

| | |
|------------------------|----|
| 第一章 投标邀请（公开招标） | 3 |
| 第二章 投标须知 | 5 |
| 第一节 投标须知前附表 | 5 |
| 第二节 投标须知 | 10 |
| 一、总则 | 10 |
| 二、招标文件 | 11 |
| 三、投标文件 | 12 |
| 四、投标 | 16 |
| 五、开标，资格审查和评标 | 18 |
| 六、中标信息公布 | 19 |
| 七、合同签订 | 20 |
| 八、政府采购政策 | 20 |
| 九、其他规定 | 22 |
| 第三章 资格审查 | 23 |
| 1. 资格审查主体 | 23 |
| 2. 资格审查 | 23 |
| 3. 资格审查结果 | 24 |
| 4. 其他 | 24 |
| 附表 1 投标人资格审查表 | 25 |
| 附表 2 资格审查结果一览表 | 26 |
| 附表 3 资格审查合格投标人名单 | 27 |
| 第四章 评标方法及标准 | 28 |
| 第一节 评标方法及标准前附表 | 28 |
| 第二节 评标方法及标准 | 30 |
| 1. 评标方法 | 30 |
| 2. 评标程序 | 30 |
| 3. 投标文件的符合性审查 | 30 |
| 4. 投标文件的澄清 | 30 |
| 5. 投标文件的比较与评价 | 31 |
| 6. 推荐中标候选人 | 31 |
| 7. 编写评标报告 | 32 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 8. 评标报告复核 | 32 |
| 9. 停止评标 | 32 |
| 10. 废标 | 32 |
| 11. 重新组建评标委员会进行评标 | 33 |
| 第三节 投标文件的符合性审查 | 34 |
| 附表 1 符合性审查表 | 35 |
| 附表 2 符合性审查结果一览表 | 36 |
| 附表 3 符合性审查合格投标人名单 | 37 |
| 第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法） | 38 |
| 第五章 采购需求 | 42 |
| 第六章 政府采购合同 | 52 |
| 第一节 政府采购合同协议书 | 52 |
| 第二节 政府采购合同通用条款 | 55 |
| 第三节 政府采购合同专用条款 | 57 |
| 第七章 投标文件的组成 | 58 |
| 第一部分 资格证明文件 | 59 |
| 第二部分 商务技术文件 | 72 |

第一章 投标邀请（公开招标）

项目概况

湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队多功能会议厅 LED 屏更新采购项目的潜在供应商应在湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司（湖南省长沙市芙蓉区东二环一段 1139 号湖南商务中心五楼 508 室）获取采购文件，并于 2024 年 8 月 23 日 11 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNXZ-2024-ZZ-XMZZ-0496

项目名称：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队多功能会议厅LED屏更新采购项目

预算金额：¥268865.00元

最高限价：¥268865.00元

采购需求：本项目为湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队多功能会议厅LED屏更新采购项目，具体内容详见采购需求。

合同履行期限：合同签订后 15个日历日内完成交货并安装调试验收合格。（交货时间以采购人通知为准，若提前供货采购人不安排场地存放及保管）

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小微企业采购项目。
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：从2024年8月1日起至2024年8月8日止，每个工作日上午9:00时~11:30时，下午14:30时~17:00时止（北京时间）。

地点：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司（湖南省长沙市东二环一段1139号湖南国际商务中心五楼508）

方式：现场购买，法定代表人持法定代表人身份证明或授权委托人持授权委托书（并附法定代表人身份证明）、个人身份证购买招标文件。

售价：400.00元/份，售后不退。

四、响应文件提交

截止时间：2024年8月23日11点00分（北京时间）

地点：湖南省长沙市东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼开标室（湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司）

五、开启

时间：2024年8月23日11点00分（北京时间）

地点：湖南省长沙市东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼开标室（湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司）

六、本采购文件公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

本采购项目需要落实的政府采购政策：

1. 按照〈财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知〉（财库〔2020〕46号）的规定，落实促进中小企业发展政策。

2. 按照《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，落实支持监狱企业发展政策。

3. 按照《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，落实支持残疾人福利性单位发展政策。

4. 供应商具有实行了“三证合一”/“五证合一”登记制度改革的新证，视同为持有工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证/工商营业执照、组织机构代码证、税务登记证、社保登记证和统计登记证，符合基本资格条件的相关条款（“三证合一”为国发【2015】33号文件规定，2015年10月1日执行；“五证合一”为国发【2016】53号文件规定，2016年10月1日执行），供应商人如为“三证合一”或“五证合一”须自行注明。未自行注明或者说明的，资格审查主体不予以认定或澄清，因此造成资格审查不合格的，由供应商自行负责。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队

地址：湖南省宁乡市金洲大道

联系方式：朱先生0731-87119016

2. 采购代理机构信息

名称：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司

地址：湖南省长沙市芙蓉区东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼

联系方式：李泽鑫、吴安利、黄光照0731-28537291

3. 项目联系方式

项目联系人：朱先生

电话：0731-87119016

第二章 投标须知

第一节 投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容规定 |
|---------|--------------------|---|
| 一、说明 | | |
| 第 1.1 款 | 采购项目 | 湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队多功能会议厅 LED 屏更新采购项目 |
| 第 1.2 款 | 专门面向中小企业采购 | <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业 <input type="checkbox"/> 专门面向中小企业 |
| 第 2.1 款 | 采购项目联系人姓名和电话 | 联系人：李泽鑫、吴安利、黄光照 联系电话：0731-28537291 |
| 第 2.2 款 | 采购人名称、地址、电话、联系人 | 采购人名称：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队 采购人地址：湖南省宁乡市金洲大道 电话：0731-87119016 联系人：朱先生 |
| 第 2.3 款 | 采购代理机构名称、地址、电话、联系人 | 采购代理机构名称：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司 地址：湖南省长沙市芙蓉区东二环一段 1139 号湖南商务中心二楼 电话：0731-28537291 联系人：李泽鑫、吴安利、黄光照 邮箱：641055792@qq.com |
| 第 2.5 款 | 采购进口产品 | <input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部门审核同意购买进口产品 |
| 第 3.1 款 | 投标人资格条件 | 1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即： <ul style="list-style-type: none"> （1）具有独立承担民事责任的能力； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； （6）法律、行政法规规定的其他条件。 2、采购项目的特定资格条件：无 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他招标采购活动。 5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入 |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容规定 |
|---------------|------------------|---|
| | | 政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。 |
| 第 3.2 款 | 接受联合体形式投标 | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 |
| 第 5.1 款 | 招标文件提供期限 | 详见招标公告 |
| 第 5.2 款 | 组织现场考察或者召开答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：__年__月__日__时__分； 答疑会时间：__年__月__日__时__分。 |
| 二、招标文件 | | |
| 第 7.4 款 | 非实质性偏离的范围和幅度 | 1、非实质性要求条款，偏离的项数之和 ≥ 6 项将导致投标无效。 2、条款数（最高项数）的统计方法：招标文件中，凡编排有单独的中文序数或阿拉伯数字或英文字母序列号等字符的条款算一项商务或技术要求项数，相同内容的条款不重复计算项数。 |
| 第 9.1 款 | 指定的媒体 | 中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） |
| 三、投标文件 | | |
| 第 13.2 款 | 采购项目预算 | 268865.00 元 |
| | 投标报价的其他要求 | 投标人报价不得超过项目最高限价 268865.00 元，否则 投标无效 。 |
| 第 13.8 款 | 投标报价的其他要求 | 1、不得填写“免费”或“赠与”，否则投标无效。 2、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 |
| 第 14.1 款 | 投标人应提供资格审查资料 | 参加政府采购活动的供应商应当具备《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件，提供下列材料： 1.法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明 2.法定代表人（单位负责人）身份证明【代理人投标须提供授权委托书并附法定代表人（单位负责人）身份证明】； 3.投标人资格声明 4.湖南省政府采购供应商资格承诺函 |
| 第 14.1(4) 项 | 特定资格条件应提供的资格审查资料 | / |
| 第 16.1 款 | 投标有效期 | 90 日 （日历日）从投标截止时间起计算。 |
| 第 17.1 款 | 投标保证金 | 是否要求投标人递交投标保证金： <input type="checkbox"/> 要求，投标保证金的形式：银行转账。 |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容规定 |
|---------------------|--------------------|--|
| | | <p>投标保证金的金额：投标保证金为人民币___/万元整。</p> <p>投标保证金应当从投标人开立的基本账户转出，并在投标截止时间前到达以下指定账户，投标保证金账户信息如下：</p> <p>全 称： /</p> <p>账 号： /</p> <p>开户银行： /</p> <p>重要说明：1、以现金或者支票形式提交投标保证金的投标人，将被确定为不合格投标人。2、退还时仍以转账方式退回到投标人原转出账户，一律不退现金。3、汇款单附言请务必注明招标编号或项目名称，否则，因此引起信息延误的后果由投标人自行承担。</p> <p>■不要求</p> |
| 第 18.1 款 | 分包 | 不允许分包 |
| 第 19.1 款 | 投标文件副本份数 | <p>正本壹份</p> <p>副本肆份。</p> <p>电子文件贰份(每份含扫描件和 Word。扫描件版本应当为响应文件正本签字盖章后的彩色扫描件，格式为 JPG 或 PDF)</p> |
| 四、投标 | | |
| 第 20.2 款 | 封套上应载明的信息 | <p>湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队多功能会议厅 LED 屏更新采购项目 投标文件</p> <p>采购代理编号：_____</p> <p>在____年__月__日__时__分之前不得启封</p> <p>投标人名称：_____</p> |
| 第 21.1 款 | 投标截止时间及投标地点 | <p>提交投标文件的截止时间：2024 年 8 月 23 日 11 时 00 分（北京时间）</p> <p>投标地点：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司（湖南省长沙市东二环一段 1139 号湖南国际商务中心二楼开标室）</p> |
| 五、开标、资格审查和评标 | | |
| 第 24.1 款 | 开标地点 | <p>开标时间：2024 年 8 月 23 日 11 时 00 分（北京时间）</p> <p>开标地点：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司（湖南省长沙市东二环一段 1139 号湖南国际商务中心二楼开标室）</p> |
| 第 24.2 款 | 需要宣布的其他内容 | 无 |
| 六、中标信息公布 | | |
| 第 28.2 款 | 中标候选人并列的确定中标供应商的方式 | <p>评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。投标人评审得分相同时，按照其投标报价由低至高排序。投标报价也相同时，依次按商务评审、技术评审得分由高到低确定排序。以上都相同时，由采购</p> |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容规定 |
|-----------------|----------------------|---|
| | | 人采取随机抽取方式确定中标候选人。 本项目按评标报告推荐的顺序确定排名前两名的中标候选人为中标供应商。 |
| 第 29.3 款 | 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址 | <p>采购人名称：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队 采购人地址：湖南省宁乡市金洲大道 电话：0731-87119016 联系人：朱先生</p> <p>采购代理机构名称：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司 地址：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司（湖南省长沙市东二环一段 1139 号湖南国际商务中心二楼开标室） 电话：0731-28537291 联系人：李泽鑫、吴安利、黄光照 邮箱：641055792@qq.com</p> |
| 七、合同签订 | | |
| 第 31.1 款 | 履约担保 | <p>■ 不要求提供 □ 要求提供，履约担保的金额为： / 履约担保的形式： / 提交时间： /。</p> |
| 八、政府采购政策 | | |
| 第 33.1 款 | 优先采购 | <p>（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按相应评标方法给予价格折扣或者加分；</p> <p>（2）纳入湖南省财政厅等有关部门发布的湖南省两型产品政府采购目录的，实施政府优先采购，评审时按相应评标方法给予价格折扣或者加分。</p> |
| 第 33.2 款 | 强制采购 | <p>纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则，其投标无效。</p> |
| 九、其他规定 | | |
| 第 34 款 | 招标代理服务费 | 经采购人同意，采购代理机构向本项目成交供应商收取采购代理服务费。 |
| 第 35 款 | 备选方案 | <p>■ 不接受 □ 接受</p> |
| | 样品提供的规定 | <p>■ 不要求提供 □ 要求提供</p> |
| | 其他规定 | <p>本采购项目接收质疑函方式、联系部门及联系电话、通讯地址： 接收质疑函的方式：供应商应当按国家相关规定向采购人和采购代理机构一并当面提交书面质疑函及相关证明材料。 采购人联系部门：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队</p> |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容规定 |
|-----|------|---|
| | | <p>联系电话：0731-87119016</p> <p>通讯地址：湖南省宁乡市金洲大道</p> <p>采购代理机构联系部门：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司</p> <p>联系电话：0731-28537291</p> <p>通讯地址：湖南省长沙市芙蓉区东二环一段 1139 号湖南国际商务中心二楼</p> <p>注：供应商在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> |

第二节 投标须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节“投标须知前附表”（以下简称**【投标须知前附表】**）中所叙述的采购项目。

1.2 **【投标须知前附表】**规定采购项目专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其**投标无效**。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见**【投标须知前附表】**。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.5 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《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）文件规定的产品。除**【投标须知前附表】**另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**【投标须知前附表】**规定的投标人资格条件。

3.2 **【投标须知前附表】**规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第3.1款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（2）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加

同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人、采购代理机构可以在【**投标须知前附表**】规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

6.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【**投标须知前附表**】的规定，**否则投标无效**。

8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【**投标须知前附表**】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

第一部分 资格证明文件

- (1) 开标一览表
- (2) 投标保证金
- (3) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- (4) 投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务和技术文件

- (5) 投标函
- (6) 分项报价
- (7) 采购需求响应
- (8) 合同条款偏离表
- (9) 采购需求偏离表
- (10) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (11) 投标货物符合招标文件规定的证明文件
- (12) 投标人认为需提供其他资料

12.2 投标人可以编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以方便采购人、采购代理机构、评标委员会在资格审查及评审时查阅。

12.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价（如果设定），否则其**投标无效**。采购项目预算、最高限价见【**投标须知前附表**】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

13.5 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效**。

13.6 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。此修改须符合本章第 22.1 款的有关要求。

13.7 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】。

14. 投标人的资格证明文件

14.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

（1）**法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明**：投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

（2）**投标人资格声明(格式)**

（3）**湖南省政府采购供应商资格承诺函**

（4）**符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件**。具体要求见【**投标须知前附表**】。

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交前款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人单位章，并按招标文件规定签署。

15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及服务符合招标文件规定的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；

（2）货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；

（3）招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【**投标须知前附表**】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

17. 投标保证金

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。

17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

（1）中标供应商的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。

（2）未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

（3）终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。

（4）在投标截止日前撤回投标的，对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在收到投标人书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

17.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上交国库：

（1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；

（2）中标供应商无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

18. 分包

18.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合【**投标须知前附表**】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

18.2 中标供应商应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

18.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

19. 投标文件的签署

19.1 投标文件正本一份，副本份数见【**投标须知前附表**】；纸质投标文件须清楚地注明“正本”或“副本”的字样。若副本和正本不一致，以纸质正本文件为准。

19.2 投标文件正本应打印或用不褪色的材料书写，并由投标人和投标人代表按照招标文件规定在投标文件需要签署的位置签署、盖章。投标人代表可为投标人法定代表人（非法人组织为负责人、个体工商户为负责人，以下统称单位负责人）；投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）授权委托书。投标文件的副本可以是正本文件的复印件。投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录。

19.3 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动的地方应加盖单位章或由投标人代表签字确认。不按上述要求签署的，**其投标无效**。

四、投标

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

20.2 投标文件密封袋上应标明的内容见【**投标须知前附表**】。如果采购项目分包招标的，还应注明投标的包号。

20.3 投标文件按照第一部分资格证明文件正副本、第二部分商务技术文件正本、第二部分商务技术文件副本、投标文件电子文档分别包装单独密封，并在密封袋上标明“资格证明文件”、“商务技术文件正本”、“商务技术文件副本”、“投标文件电子文档”字样和本章第 20.2 款规定标明的内容，密封袋的封口处应加盖投标人单位公章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

20.4 为方便开标，投标人应将开标一览表另复制一份，单独密封包装，并在密封袋上标明“开标一览表”字样和本章第 20.2 款规定标明的内容，密封袋的封口处应加盖投标人单位公章或由法定代表人或其授权的代理人签字，同投标文件一同递交。

20.5 未按本章第 20 款要求密封和标记的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收或在资格性符合性检查时按**投标无效**处理。

21. 投标截止期

21.1 投标人应在【**投标须知前附表**】规定的投标截止时间前将投标文件密封送达【**投标须知前附表**】指定的投标地点。

21.2 逾期送达的投标文件，以及未通过资格预审的申请人提交的投标文件（实行资格预审的），采购人、采购代理机构**应当拒收**。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改或撤回通知应当按招标文件规定编制、签署、密封和标记（在密封袋上注明“修改”字样，以及修改的时间），作为投标文件的组成部分，且只需提供一份，并在提交投标文件的截止时间前递交。

22.2 采购人、采购代理机构对投标人提交的投标文件修改或者撤回的书面通知，应如实记载、保存。

22.3 投标人在提交投标文件的截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人、采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

23. 串通投标行为

23.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （7）投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

23.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、开标，资格审查和评标

24. 开标

24.1 采购人、采购代理机构在【**投标须知前附表**】规定的开标地点组织开标，并邀请投标人参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人、采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格和【**投标须知前附表**】规定需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

24.3 开标过程应当由采购人、采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

24.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

24.5 采购人、采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

25.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不进入评标；资格审查合格投标人少于 3 家的，不得评标。

26. 评标委员会

26.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由评审专家组成。

26.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

26.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商。

27. 评标

27.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

28. 中标通知书与中标信息公布

28.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

28.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.3 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 3 个工作日。

29. 投标人询问及质疑

29.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

29.2 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，参照《湖南省财政厅关于印发《政府采购质疑答复和投诉处理操作规程》的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.3 投标人提出质疑的，应参照《湖南省财政厅关于印发《政府采购质疑答复和投诉处理操作规程》的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**申请人须知前附表**】。

29.4 采购人、采购代理机构参照《湖南省财政厅关于印发《政府采购质疑答复和投诉处理操作规程》的通知》规定进行质疑答复。

七、合同签订

30. 签订合同

30.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内,按中标通知书指定的时间、地点与中标供应商签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

30.2 招标文件、中标供应商的投标文件均为签订合同的依据。

30.3 联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就中标项目向采购人承担连带责任。

30.4 中标供应商应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

31. 履约担保

31.1 招标文件要求中标供应商向采购人提交履约担保的,中标供应商应按照【**投标须知前附表**】的规定提交。联合体中标的,履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

31.2 中标供应商没有按照本章第 31.1 款规定提交履约担保的,视为**放弃中标**,其投标保证金不予退还。

32. 政府采购合同履行中数量的变更

32.1 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、政府采购政策

33. 政府采购政策

33.1 优先采购:

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单,实施政府优先采购的,评审时按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣或者加分;

(2) 纳入湖南省财政厅等有关部门发布的湖南省两型产品政府采购目录的,实施政府优先采购,评审时按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣或者加分。

33.2 强制采购:

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单,实施政府强制采购的(品目清单标注★符号产品),投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之

内的节能产品认证证书，否则其**投标无效**。

33.3 价格评审优惠：

(1) 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策，价格评审时按**招标文件第四章第一节**有关规定给予一定比例的扣除，用扣除后的价格参加评审：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

(2) 对于联合协议或者分包协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，价格评审时按**招标文件第四章第一节**有关规定给予一定比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3) 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

33.4 政府采购政策交叉与叠加

(1) 投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

(2) 投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”及“两型产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

33.5 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

33.6 投标人符合本章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应提供相关证明材料。

(1) 节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）。

(2) 两型产品：提供《湖南省两型产品政府采购目录》（最新一期）文件首页和投标产品所在页（截图）。

(3) 中小企业参加政府采购活动，应当按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）的规定出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策

策。

（4）监狱企业：按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（复印件）。

（5）残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

33.7 投标人有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

九、其他规定

34. 招标代理服务费

35.1 招标代理服务费由中标供应商支付的，中标供应商应按【**投标须知前附表**】规定向采购代理机构交纳招标代理服务费。

35. 需要补充的其他内容

36.1 招标文件需要补充的其他内容见【**投标须知前附表**】。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人、采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金、投标报价等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.2 采购人、采购代理机构按本章附表 1 “资格审查表”所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

2.3 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- （1）不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- （2）联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- （3）投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- （4）未按照招标文件的规定提交投标保证金的。
- （5）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

（1）信用信息查询的查询渠道：信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

（2）不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

（3）联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

（4）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采

购代理机构查询结果为准。

3. 资格审查结果

3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

4. 其他

4.1 资格预审合格的投标人在提交投标文件的截止时间前资格发生变化的，应当通知采购人、采购代理机构，并按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的证明资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审公告的要求。

附表 1 投标人资格审查表

资格审查表

项目名称：_____

采购代理编号：_____

| 序号 | 审查项目 | 审查标准 |
|----|---------------------------------|---|
| 1 | 投标报价 | 投标人的投标报价不得超过招标文件报价范围，否则其 投标无效 。 |
| 2 | 投标保证金 | 投标人是否按招标文件要求在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金 |
| 3 | 授权代表委托书（授权代表参加投标） | 是否按招标文件要求提供：法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书 |
| 4 | 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明 | 按第二章第 14.1（1）项要求提供： （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 |
| 5 | 投标人资格声明 | 要求提供投标人资格声明及湖南省政府采购供应商资格承诺函：投标人资格声明是否按招标文件格式要求填写，内容是否完整。 |
| 6 | 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明 | 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明 |
| 7 | 联合体协议书（联合体形式投标的） | 第二章第 14.2 款、本章第 2.4（3）项：本项目不接受联合体投标，不需提供联合体协议书 |
| 8 | 不良信用记录查询 | 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单 |
| 9 | 资格证明文件的签署、盖章。 | 资格证明文件是否按招标文件要求签署、盖章 |
| 10 | 是否存在不符合法律、规章、规范性文件和招标文件的规定 | |
| 结论 | | |

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表

项目名称：_____

采购代理编号：_____

| 序号 | 投标人名称 | 资格审查结果 (合格/不合格) | 资格审查不合格原因 |
|----|-------|--------------------|-----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：_____年__月__日

附表 3 资格审查合格投标人名单

资格审查合格投标人名单

项目名称：_____

采购代理编号：_____

| 序号 | 合格投标人名称 |
|----|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：_____年__月__日

第四章 评标方法及标准

第一节 评标方法及标准前附表

本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容规定 |
|-------------|------------------|--|
| 第 1.3 款 | 评标方法 | <p>■ 综合评分法</p> <p>□ 最低评标价法</p> |
| 第 3.4 款 | 非单一产品采购项目的核心产品 | 详见采购需求 |
| 第 4.2 款 | 投标文件报价出现前后不一致的修正 | 按本章第二节规定修正 |
| 第 5.4 (1) 项 | 价格评审优惠 | <p>①对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%—20%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除比例如下：</p> <p>■ 货物采购：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。本项目给予小微企业 <u>10%</u> 的扣除。</p> <p>本项目所属行业为 <u>工业</u>。其中中小企业划分按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）执行。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>□ 工程采购：工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。本项目小微企业给予 <u>/</u> 的扣除。</p> <p>□ 服务采购：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。本项目小微企业给予 <u>/</u> 的扣除。</p> <p>②接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除比例如下：</p> <p>□ 货物采购：本项目扣除比例为 <u>/</u>。</p> <p>□ 工程采购：本项目扣除比例为 <u>/</u>。</p> <p>□ 服务采购：本项目扣除比例为 <u>/</u>。</p> <p>（以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，</p> |

| | | | |
|-------------|--------------------|------------------|--|
| | | | <p>联合体视同小微企业。)</p> <p>③监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>10</u>%。</p> <p>(监狱企业、残疾人福利性单位同时属于小型、微型企业的，不重复享受价格评审优惠政策)</p> |
| 第 5.4 (2) 项 | 优先采购 | 节能产品或环境标志产品或两型产品 | <p>①非强制采购节能产品:采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> %。</p> <p>②环境标志产品:采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> %。</p> <p>③两型产品:采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8%的加分，本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> %；在商务评审项目中，对设有完善售后服务机构和网点的两型产品，应给予商务评审总分值的 4%-8%的加分，本项目商务具体加分比例为 <u>4</u> %。</p> <p>备注：(1) 优先采购同时属于“节能产品”、“环境标志产品”及“两型产品”的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠(投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)。</p> <p>(2) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”及“两型产品”中的一项优先采购优惠累加计算。</p> <p>投标人符合第二章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应按第二章第 33.6 款规定提供相关证明资料。</p> |
| 第 6.2 款 | 中标候选人并列的确定中标供应商的方式 | | <p>得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按照技术评价项评审因素的量化指标评审得分由高到低排序。本项目按评标报告推荐的顺序确定排名在前两名的中标候选人均为入围中标供应商。</p> |

第二节 评标方法及标准

1. 评标方法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 最低评标价，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

1.3 本采购项目评标方法见本章第一节“评标规范前附表”(以下简称【**评标方法及标准前附表**】)。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性审查。

3.2 符合性审查合格投标人少于3家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【**评标方法及标准前附表**】中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第3.3款规定处理。

4. 投标文件的澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【**评标方法及标准前附表**】另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为投标无效处理。

5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第四节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

(1) 最低评标价法：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

(2) 综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人**不作为中标候选人**。

5.3 非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

6. 推荐中标候选人

6.1 最低评标价法：评标结果按算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

6.2 综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高

顺序排列。得分且投标报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7. 编写评标报告

7.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8. 评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人、投标报价最低的、投标文件被认定为无效的、进行重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

8.3 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

10. 废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过采购人项目采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- （1）评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- （2）有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- （3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- （4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节 投标文件的符合性审查

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表 1 “符合性审查表”所列审查项目及审查标准，对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（1）依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

（2）投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

- （1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；
- （3）投标有效期不足的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

附表 1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称：

采购代理编号：

| 序号 | 审查项目 | 审查标准 |
|----|------------------|---|
| 1 | 投标文件组成 | 投标文件的组成符合第二章第二节第 12.1、第七章“投标文件的组成” |
| 2 | 投标文件格式 | 第二章第二节第 12.1、第七章“投标文件的组成”（投标文件是否符合招标文件要求） |
| 3 | 商务技术文件的 签署、盖章 | 商务技术文件是否按招标文件要求签署、盖章 |
| 4 | 投标报价 | （1）投标人是否按招标文件要求报价； （2）投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其投标无效。 |
| 5 | 投标有效期 | 投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【投标须知前附表】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其投标无效 |
| 6 | 供货期限 | 投标文件是否符合招标文件要求 |
| 7 | 实质性响应 | （1）投标文件是否对招标文件的实质性要求和条件作出明确响应； （2）投标文件对招标文件中标明的实质性要求和条件是否偏离，若有实质性偏离，其投标无效。 |
| 8 | 非实质性偏离 | 非实质性偏离的范围和幅度：偏离的项数之和 ≥ 6 项，投标无效。 |
| 9 | 其他 | （1）投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件 （2）是否存在不符合法律、规章、规范性文件和招标文件的规定 |
| 结论 | 合格/不合格 | |

附表 2 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表

项目名称：

采购代理编号：

| 序号 | 投标人名称 | 符合性审查结果 (合格/不合格) | 符合性审查不合格原因 |
|----|-------|---------------------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

附表 3 符合性审查合格投标人名单

符合性审查合格投标人名单

项目名称：

采购代理编号：

| 序号 | 合格投标人名称 |
|----|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

1. 综合评分法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者商务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附页 1 “评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第 4.2 款、第 4.3 款规定进行算术修正。

2.2 按本章本节第 2.1 款、第 2.2 款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最低的最终投标报价为评标基准价，其价格分为满分（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = \text{评标基准价}_{\text{修正或调整}} / \text{投标报价}_{\text{修正或调整}} \times \text{价格权值}$$

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附页 1 “评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分（含优先采购政策加分）之和。

$$\text{评标总得分} = A_{\text{投标报价得分}} + A_{\text{技术项得分}} + A_{\text{商务项得分}}$$

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。投标报价也相同时，依次按商务评审、技术评审得分由高到低确定排序。以上都相同时，由采购人采取随机抽取方式确定中标候选人。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的前三名推荐为中标候选人。

附页 1 评标方法及标准表

| 序号 | 评审因素 | | 分值 | 评分标准 |
|----|----------------|----------------|------|--|
| 1 | 投标报价 | | 30 分 | <p>1、经评标委员会一致认定满足招标文件要求且经评审后最低的投标报价为评标基准价，其报价得分计满分。</p> <p>2、其他投标人的报价得分统一按下列公式计算： $\text{报价得分} = \text{评标基准价} / \text{投标报价} \times 30$ （评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理）</p> |
| 2 | 技术部分 (45 分) | 所投产品对招标文件的响应程度 | 12 | 完全满足招标文件要求的得 12 分。每有一项负偏离招标文件技术要求的，每项扣 2 分，扣完为止。 |
| | | 产品质量 | 21 | <p>1、支持 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术，可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象；具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标志的检测报告）复印件并加盖投标人公章证明则计 3 分。</p> <p>2、视频处理器支持 AI 模组调试，进入智慧点屏界面，不需要人员手动输入任何信息，软件自动读取模组的识别码，AI 匹配最佳参数，需提供具有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”认证标识的第三方权威检测机构检测报告，并加盖供应商鲜章；复印件并加盖投标人公章证明则计 3 分。</p> <p>3、投标人 LED 显示屏具有全局控制的 LED 显示屏亮度的转接装置，并提供第三方权威检测机构出具的有效证明材料复印件并加盖投标人公章证明则计 3 分。</p> <p>4、LED 显示屏产品采用低压小电流设计，发热量小、可靠性高，并且通过国家的节能产品认证，提供国家级节能产品认证证书并加盖投标人公章则计 3 分。</p> <p>5、为保证 LED 显示屏的稳定性，所投配套“控制系统、视频处理器”LED 显示屏为同一生产厂家；提供具有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标识盖章的第三方权威检测报告复印件并加盖投标人公章证明则计 3 分。</p> <p>6、为保证后期维护方便，矩阵板卡需为单卡单路并随路带 3.5MM 音频接口；支持前面板触摸屏控制，支持通过 WIFI\2G\3G\4G\5G、Internet 等网络用户可运用智能手机（Android、iPhone）、平板电脑、台式电脑等可轻松实现远程控制；且矩阵自带的控制软件：每路通道的名字可以根据现场自己定义；投标时需要提供软件界面截图或产品实物做以佐证证明则计 3 分。</p> <p>7、所投 LED 显示屏生产产品采用灯驱合一技术，无花屏现象，</p> |

| | | | | |
|----|---------------|--------|-----|--|
| 3 | 商务部分 (25分) | | | 并提供第三方权威检测机构出具的有效证明材料(复印件加盖投标人公章)提供证明文件计 3 分 注: 未提供的相关证明材料则不得分。 |
| | | 供货实施方案 | 12 | 1、投标人提供详细的供货实施方案,包括详细实施进度计划、相关技术节点和验收方案的计 9 分,每缺少一项内容扣 3 分,每有一处缺陷扣 1.5 分,扣完为止;未提供的不计分,供货时间进度无法满足采购需求的不计分。 (缺陷是指:非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形、不满足本项目招标要求等任意一种情形。) 2、投标人提供与本项目相关的项目平面布局图、项目效果图、项目高处作业安全保障措施方案的计 3 分,每缺少 1 项内容扣 1 分,扣完为止。 |
| | | 综合实力 | 4 | 主要部件 LED 屏、LED 屏视频处理器、4K HDMI 无缝拼接矩阵和 4K HDMI 混合矩阵的制造商具有有效的质量管理体系认证证书,每提供一类部件的认证证书计 1 分(提供证书复印件及证书在国家认证认可监督管理委员会网站 (www.cnca.gov.cn) 查询截图,并加盖投标人公章,否则不计分) |
| | | 类似业绩 | 9 | 投标供应商提供近 2021 年 7 月 1 日(以合同签订时间为准)以来,类似项目案例或业绩(合同内容含 LED 屏),每提供 1 个计 3 分,最高计 9 分。提供合同关键页的扫描件,包含合同封面、合同金额页(标的物的单价敏感信息可屏蔽,有效结算总金额必须体现)、合同签字盖章页、采购内容页,否则不计分。 |
| | | 售后服务 | 12 | 1、对投标人提供的售后服务方案进行评分,售后服务方案应包含:培训方案,售后服务处理流程,故障响应、恢复时间,技术支持方式,备品备件应急处理措施,服务机构设置,以上内容完整合理的计 9 分,每缺少一项内容扣 1.5 分,每有一处缺陷扣 0.75 分,扣完为止;未提供不计分。 (缺陷是指:非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形、不满足本项目招标要求等任意一种情形。) 2、有专人负责售后服务且提供不低于 3 人的服务人员名单,其中至少两名具备信息类相关专业大专及以上学历,提供毕业证,及在投标单位近三个月任一个月社保证明。满足计 3 分,不满足不计分。 |
| 合计 | | | 100 | |

备注: 1、评标过程中《评分标准》中涉及打分项要求提供的证明文件等资料,以《评分标准》各分项的要求提供证明文件等资料作为计分依据,未提供的不计分。

第五章 采购需求

第一节 采购清单

| 序号 | 设备种类 | 数量 | 单位 | 是否核心产品 | 备注 |
|----|----------------|-----|----------------|--------|----|
| 1 | 全彩显示屏 | 923 | 张 | 是 | |
| 2 | 接收卡 | 102 | 张 | | |
| 3 | 开关电源 | 153 | 台 | | |
| 4 | LED 视频处理器 | 1 | 台 | 是 | |
| 5 | 显示屏结构 | 47 | M ² | | |
| 6 | LED 屏幕模组安装和调试 | 1 | 项 | | |
| 7 | 光纤光缆及综合布线 | 1 | 项 | | |
| 8 | 光纤配件及熔纤 | 1 | 项 | | |
| 9 | 光电信号转换器 | 20 | 对 | | |
| 10 | 全彩屏内线缆 | 1 | 套 | | |
| 11 | LDE 主电缆 | 150 | M | | |
| 12 | 智能配柜配电柜 | 1 | 套 | | |
| 13 | 4K HDMI 无缝拼接矩阵 | 1 | 套 | 是 | |
| 14 | 4K HDMI 混合矩阵 | 2 | 台 | 是 | |
| 15 | 内场结构件施工作业费 | 1 | 批 | | |
| 16 | 设备残值清运费 | 1 | 批 | | |
| 17 | 清洁卫生费 | 4 | 人/天 | | |

第二节 技术要求

一、项目名称：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队多功能厅 LED 大屏

二、技术参数：

| 序号 | 设备种类 | 产品参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|-------|--|----|--------|----|
| 1 | 全彩显示屏 | 1、像素点间距：≤2.0mm 模组尺寸：320mm*160mm, 屏体尺寸：（320*34=10880）*（160*27=4320），不锈钢外包边 50mm，整体尺寸：10980mm*4420mm 2、单元板分辨率：≥12800 Dots | 张 | 923.00 | |

| | | | | | |
|---|-----|--|---|--------|--|
| | | <p>3、刷新率：≥3840Hz</p> <p>4、像素构成：1R、1G、1B</p> <p>5、封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装，表面黑化处理，表面不反光</p> <p>6、驱动方式：恒流驱动</p> <p>7、控制方式：同步控制系统</p> <p>8、维护方式：前后双向维护</p> <p>9、整屏平整度≤0.04mm</p> <p>10、白平衡亮度：0-680cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%</p> <p>11、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K±5%；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K”</p> <p>12、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60 水平视角≥175°；垂直视角≥175°</p> <p>13、对比度≥8650 : 1</p> <p>14、峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m²</p> <p>15、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60</p> <p>16、正常播放视频状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅≤1.5℃，点亮 10 分钟后其温度升幅≤8℃；产品在白平衡状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅≤8℃，点亮 10 分钟后其温度升幅≤18℃；产品正常使用工作达到热平衡状态后，屏体结构金属部分温度升幅≤30℃，绝缘材料温度升幅≤30℃</p> <p>17、显示屏安全性能需符合 GB493 相关规定</p> <p>18、支持软件自定义修改分辨率，自定义分辨率，更加适合 LED 屏幕的使用；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键 IP 连接</p> <p>19、LED 显示屏符合高清环保标准化技术应用</p> <p>为保证产品质量、供货渠道的合法性提供制造相应证明文件。</p> | | | |
| 2 | 接收卡 | <p>支持高精度色度、亮度一体化逐点校正，支持所有常规芯片、PWM 芯片，自带 12 个 HUB75 接口，支持所有 75 口 1~64 扫任意模组；数据组数：32 组，最大带载：长度 128 点，高度 1024 点，打折带载：长度 256 点，高度 512 点。为保证接收卡在使用过程</p> | 张 | 102.00 | |

| | | | | | |
|---|-----------|---|---|--------|--|
| | | <p>的安全性,正常工作条件下和出现单一故障后,SELV 电路所呈现的电压不超过 42.4V 交流峰值电压或 60V 直流值</p> <p>接收卡支持网线误码率侦测,可对数据包总数、错误包数、协助检查网络质量、排除隐患</p> <p>接收卡可设定温度策略,当侦测到温度高于设定策略值时,可控制风扇启动,低于设定策略,可控制风扇关闭</p> <p>接收卡支持高级修缝、支持标序、标定,目标箱体四周显示红绿蓝白边框,接收卡绿灯慢闪,快速识别故障点为保证产品质量需提供“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”认可检测机构出具的检测报告加盖投标人公章</p> | | | |
| 3 | 开关电源 | <p>输入特性</p> <p>输入电压范围: 176VAC - 264VAC</p> <p>额定输入电压: 200VAC - 240VAC</p> <p>输入频率: 最小值 47 Hz /典型值 50 Hz/最大值 63Hz</p> <p>输入电流: 3.5A</p> <p>冷启动冲击电流: 60A</p> <p>效率: 86%</p> <p>空载功耗: 5W</p> <p>输出特性</p> <p>额定输出电压: 最小值 4.05V /最大值 4.35V</p> <p>额定输出电流范围: 50A</p> <p>稳压精度: $\pm 3\%$</p> <p>负载调整率: $\pm 2\%$</p> <p>温度系数: $\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$</p> <p>电压过冲: 5%</p> <p>启动时间: 3Sec</p> <p>纹波噪声: $< 200\text{mV}$</p> <p>动态负载: 最小值 10%-50%Load: $< 600\text{mV (Vp-p)}$ /最大值 50%-100%Load: $< 500\text{mV (Vp-p)}$</p> <p>容性负载: 至少 5000uF</p> | 台 | 153.00 | |
| 4 | LED 视频处理器 | <p>1、视频处理设备可支持 4K@60HZ 信号输入,并提供 4K 视频设备软件著作权证书(盖投标人公章)</p> <p>2、视频控制设备可支持 250N 恒定作用力,外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S</p> <p>设备具备高带宽数字内容保护技术,为了保证 HDMI 或者 DVI 传输的高清晰信号不会被非法录用,设备具备 HDCP2.2 技术</p> <p>3、视频控制器具备 Genlock 锁相环同步技术,保证大屏画面于外部信号源完全同步,同时支持 Genlocks 锁相环信号环路输出: 支持 bi-level sync/tri-level sync;支持 1080P 23.98HZ/24HZ/30HZ, 1080i 50HZ/59.94HZ, 720P50HZ/59.94HZ; 支持 BLK/BARS</p> | 台 | 1.00 | |

| | | | | | |
|----|---------------|---|----------------|--------|--|
| | | <p>4、支持一键缩放，支持最小 64*64 像素点最小缩放，支持任意信号缩放，支持缩放最宽 8192 像素点，最高 4096 像素点，支持裁剪后缩放，支持画中画缩放</p> <p>5、具备场同步，支持多个类型信号接入、多信号不同刷新信号同时接入，支持单画面模式以及多画面模式选择任意信号同步输出，达到画面同步的效果</p> <p>6、控制器具有 3D 功能，支持主动快门式技术，设备最少可同时接收 3D 立体眼镜大于 20 副，并向下兼容，支持 GPIO, VESA, DIN-3, BNC 等端口标准立体对应的 120HZ 同步场频信号源输出</p> <p>为防止局部温度过高造成色彩漂移，设备可以通过系统端进行多点测温，达到均衡散热，设备具有多点测温，通过 CNAS 或 CMA 检测机构检测，提供检测机构出具报告，加盖投标人公章，</p> | | | |
| 5 | 显示屏结构 | <p>钢结构+不锈钢包边，不锈钢外包边 50mm，屏体支撑结构冷镀锌方通管，规格 40mm*40mm，厚度为 1.2mm；屏体安装支架为冷镀锌方通管，规格 20mm*40mm，厚度为 0.8mm，屏体结构承重为 20KG/平方，钢管 整根 6 米/根</p> <p>40*40mm 6 根 20*40MM 35 根</p> | M ² | 47.00 | |
| 6 | LED 屏幕模组安装和调试 | <p>1、显示屏运输安装调试及培训服务(产品质保 3 年，含 3 年免费上门售后)。</p> <p>2、操控间音频部分与新装 LED 屏联调联试</p> <p>3、操控间中控部分与新装 LED 屏联调联试</p> <p>4、机房所有线路整理，打印标签标记</p> | 项 | 1.00 | |
| 7 | 光纤光缆及综合布线 | <p>主光纤/超 6 类网线从显示屏端-控制端(20+4 根-距离控制 100M 以内)采用 MPC-X-XX-24XN 室内 24 芯单模组光纤。</p> <p>敷设距离：150 米</p> <p>主电源线从配电箱-显示屏端(总功率 40KW)</p> | 项 | 1.00 | |
| 8 | 光纤配件及熔纤 | 24 口终端盒，藕合器，尾纤，光纤盒，ODF 配线架，48 芯熔纤 | 项 | 1.00 | |
| 9 | 光电信号转换器 | 千兆单模单纤光纤收发器 光电转换器, 10KM | 对 | 20.00 | |
| 10 | 全彩屏内线缆 | 屏内电源线、磁铁、网线、排线、卡线 | 套 | 1.00 | |
| 11 | LDE 主电缆 | LDE 预留主电源线，WZD-YJY-5*10 电缆 | m | 150.00 | |
| 12 | 智能配电柜 | <p>1. 三相五线制输入，提供≥30KW 的供电能力，具备分步延时启动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。</p> <p>2. 有 PLC 远程监控显示屏电源定时开关机，电气防护具有过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施，系统具有故障诊断和预警功能；</p> <p>3. 通讯口≥：1*RS232、1*以太网。</p> <p>4. 配电柜尺寸：600*500*160，含至屏体线缆及配件</p> | 套 | 1.00 | |

| | | | | | |
|----|----------------|---|---|------|--|
| | | 温度，湿度，烟雾，配电箱开/关门，剩余电流，浸水等异常时，可以给手机/PC 发信息通知，提供具有 CNAS 或 CMA 认可标识的第三方权威检测机构出具的产品检验报告加盖投标人公章；具备操作权限的人员可以在紧急情况下可以远程手动控制合闸、分闸等操作，提供具有 CNAS 或 CMA 认可标识的第三方权威检测机构出具的产品检验报告加盖投标人公章。 | | | |
| 13 | 4K HDMI 无缝拼接矩阵 | <p>4K 矩阵最大可连接 16 个不同的 HDMI 信号输入源，16 个不同的 HDMI 接收显示设备。用户可以同一时间使用 16 个接收显示设备选择任意一个不同的信号输入源，16 个显示设备可选择相同或不同的输出信号。最高分辨率可达 4K，用户可以通过遥控或者手动切换信号源。可预先设置信号源输入顺序，智能选择默认信号源智能跳过处于关机状态的输入端口。</p> <p>通过拼接按钮控制，可实现拼接功能；</p> <p>实现自动增益技术，带有断电现场保护功能；</p> <p>自带轮巡功能，可设置轮巡开关、轮巡时间与轮巡通道；</p> <p>提供最多 32 个用户自定义的输出通道配置方案，并可对方案进行储存与调用；</p> <p>可以通过矩阵控制服务器 IP 地址对矩阵进行控制；</p> <p>支持面板控制、遥控控制、手机 WEB 端控制，串口多种控制方式；</p> <p>面板、遥控器锁定功能；</p> <p>恢复设备出厂设置；</p> <p>前面板 LCD 状态显示；</p> <p>LCD 屏幕保护功能；</p> <p>蜂鸣器开关设置；</p> <p>安装快捷，操作简单。</p> <p>1：支持矩阵无缝瞬间切换，不黑屏，不存在缓慢的过渡动画；</p> <p>2：标准 2U 主机，最大支持 16 路 HDMI 输入，16 路 HDMI 输出</p> <p>3：支持电视墙拼接功能，支持普通电视、液晶显示器及 DLP 等实现大屏幕拼接功能；</p> <p>4：输出可以实现画面分割功能，最大可支持 8 画面分割显示；</p> <p>5：支持 EDID 管理，支持输入输出信号状态监测功能，并在操控界面实时显示；</p> <p>8：符合 HDMI 1.4 和 HDCP1.4 规范，HDMI 视频输入输出分辨率支持以下：3840x2160@30, 1920x1080@60, 1920x1080@50, 1920x1080@30, 1280x720@60, 1280x720@50, 1024x768@60, 1920x1200@60；</p> <p>9：前面板支持全彩液晶屏状态显示，支持发光水晶按键控制，串口控制，网口控制，IR 红外遥控控制，B/S 构架</p> | 套 | 1.00 | |

| | | | | | |
|----|--------------|--|---|------|--|
| | | 控制，全系支持安卓、鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 网页控制 | | | |
| 14 | 4K HDMI 混合矩阵 | <p>1. 最大支持 8 路 HDMI 信号输入、8 路 HDMI 信号输出；</p> <p>2. 采用模块插卡式设计，信号卡，控制卡均为插卡式，一卡两路，方便管理与维护</p> <p>3. 输出分辨率自适应，每个输出通道可以配置相同或不同的分辨率；</p> <p>4. 数字信号运用了点对点无压缩传输方式，1920x1080P, 60Hz 点对点交换，有力保证了图像信号的高保真输出；</p> <p>5. 支持 EDID 读取及编辑修改；以便使用不同显示屏幕达到最佳显示效果；</p> <p>6. 设备面板具有液晶显示屏，可以实时显示当前通道的切换状态</p> <p>7. 超强的抗干扰及全天候工作能力；</p> <p>8. 具有宽带、高速、高精度、高输出电流、低噪声、低功耗的良好性能，故障率低；</p> <p>9. 独特的信号链路屏蔽设计技术；</p> <p>10. 输入端过电压保护，降低了设备被损坏的概率，保证了信号的完整性；</p> <p>11. 掉电保护和开机自动恢复记忆功能，可自动恢复关机的前的状态</p> <p>12. 提供最多 32 个用户自定义的输出通道配置方案，并可对方案进行储存与调用；可选择任意预案组合轮巡切换，单组预案显示时间 1-60000 秒可调。</p> <p>13. 双重 ESD 保护；</p> <p>14. 面板具有双排独立输入、输出按键，易于切换。</p> <p>15. 支持面板控制、RS232 控制、以太网网络控制、红外遥控及手机 APP 多种控制方式；</p> <p>16. 系统设计的 DDR 存储采用国际厂商 Micron 的高速 DDR3；设计采用基于 ARM CPU 的 UCOS-II 操作系统内核进行拓展开发的系统；</p> <p>17. 运用现代互联网技术与“物联网”技术相结合，通过 WIFI\2G\3G\4G\5G、Internet 等网络用户可运用智能手机(Android、iPhone)、平板电脑、台式电脑等可轻松实现远程控制；</p> <p>矩阵设备采用全硬件 12.8G 的 FPGA 架构，内部自建核心运算机制，图像处理性能优异；</p> <p>无内嵌操作系统，启动速度快（约 3 秒）；</p> <p>18. 尺寸：标准机架式 2U；</p> <p>19. 通道间隔离度>65dB；</p> <p>20. 最大传播延时 5ns(±1ns)；</p> <p>21. 平均故障时间 MTBF>30,000 小时，稳定性高，支持 365×24 小时的连续运行；</p> | 台 | 2.00 | |

| | | | | | |
|----|------------|--|-----|------|--|
| | | 22. 供电功耗：电源:220V AC, 50/60 Hz 23. 工作温度：-20℃-70℃； 24. 为保证产品质量要求音视频扩声核心设备混合矩阵主机必须具备 CCC 认证、CNAS 认证、CMA 认证投标前提供复印件并加盖投标人公章； 25. 混合矩阵主机具备计算机软件著作权，通过国家版权总局检测中心检测合格，通过检测中心检测合格，并提供检测报告复印件并加盖投标人公章。 26. 矩阵自带的控制软件：每路通道的名字可以根据现场自己时时定义（例：输入摄像机 1、电脑 1、电脑 2；输出投影机、液晶电视机等）；软件上可以选择 IP 或 COM 控制；投标时需要提供软件界面截图并加盖投标人公章。 16 路支持 4U 机箱 | | | |
| 15 | 内场结构件施工作业费 | 1、脚手架租赁，10 米高脚手架租赁作业(4 m²) 2、高空作业费，敷设主光纤从操控间天棚走廊至舞台 LED 屏合理位置处 3、电工作业费，旧 LED 屏电源切断保护，新 LED 屏电源按标准操作接入 4、旧 LED 屏拆除 5、舞台保护垫，整个舞台施工作业面铺设防护地垫保护 6、高空作业人员意外保险费 | 批 | 1.00 | |
| 16 | 设备残值清运费 | 旧 LED 屏配件及钢结构搬运约 2 吨 | 批 | 1.00 | |
| 17 | 清洁卫生费 | 多功能厅及操控间整体卫生清洁 | 人/天 | 4.00 | |

第三节 商务要求

一、项目要求

1、产品运输、保险及保管

1.1 包装运输：包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵 指定交货地点。中标人负责产品全部运输，包括装卸及现场搬运及保管，直至项目验收合格。

1.2 中标人负责其派出的工作人员的人身意外保险。

1.3 保险：为货物购买货运保险。

2、验收条件

2.1 所有产品外包装箱、单个产品包装盒及装备上必须具有下列基本信息：产品生产厂家、生产日期、有效期、生产厂家联系人、联系电话；代理厂商联系人、联系电话、售后联系人、联系方式。

2.2 供货验收时如产品不符合招标文件技术参数要求,则供应商必须在 2 周内重新提供符合采购人要求的货物,否则将按供应商虚假应标处理,并由供应商承担由此造成的一切经济损失与时间延误损失,且已供货物不再退还。(中标后,所作承诺将写入合同中)

3、测试验收

3.1 项目验收国家有强制性规定的,按国家规定执行,验收费用由中标人承担,验收报告作为申请付款的凭证之一;验收程序按照相关政府采购项目履约验收办法执行;验收报告由采购人出具;组织验收主体:本项目的履约验收工作由采购人依法组织实施。

3.2 验收过程中产生纠纷的,采购人认为需要由质量技术监督部门认定的检验机构进行检验的,由中标人承担检验费用;

3.3 项目验收不合格,由中标人返工直至合格,有关返工、再行验收,以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的,采购人可终止合同,另行按规定选择其他投标人采购,由此带来的一切损失由中标人承担。

4、质量保证

4.1 所投产品所有部件的质量保证及售后服务均由中标人负责;

4.2 中标人应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向需方提供未经使用的全新产品,符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。

5、质保期:项目整体质保期不少于 1 年,其中主要产品 LED 屏相关组件(LED 模组、接收卡、模组电源)质保 3 年,其他产品不低于产品本身标配的质保年限。质量保证期内,产品正常使用和护理前提下,因材料及制造不良造成的损坏,中标人在质保期内予以免费提供更换等售后服务。

6、售后服务

6.1 提供 7×24 小时的咨询服务。

6.2 在质保期内,如有制造质量问题或技术缺陷造成故障或损坏,中标人在 24 小时内无法修复或需要返厂进行维修的,中标人必须予以免费整体更换产品;前三个月,同一产品出现第二次质量问题,中标人必须予以免费整体更换产品。

6.3 售后服务:

(1) 专人售后保障,提供 7×24 小时的咨询服务。

(2) 质保期内，如出现设备故障免费提供维修配件和维修服务。质保期外，如出现设备故障免费 提供维修服务，损坏的配件费用由采购人承担。

(3) 质保期内，采购人如遇全省范围比武竞赛、考核鉴定等大型活动，按照甲方要求免费提供包括但不限于现场驻厂、远程等技术服务，确保活动顺利开展。

7、培训

培训人员现场培训（操作、维护等）：提供全面、完善的培训措施，提供相关培训资料，承诺的培 训内容及方式均能够满足需要。

8、交货时间及地点

8.1 交货时间：合同签订后 15 个日历日内完成交货并安装调试验收合格。（交货时间以采购人通知 为准，若提前供货采购人不安排场地存放及保管）

8.2 交货地点：采购人指定地点。

8.3 交货方式：中标人免费运送至采购人指定地点并验收合格。

9、结算方法

9.1 付款人：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队。

9.2 付款方式：

(1) 合同签订后，支付合同金额的 30%。

(2) 全部到货后调试成功并经验收合格后支付至合同金额的 70%。

(3) 结算审计完成后，支付至结算审定金额的 97%。

(4) 1 年（按验收合格日期计算）后（无质量问题、售后服务纠纷以及其他经济法律纠纷等）一 次性无息付清尾款。

10、项目其他要求

10.1 提供产品配件清单（配件、品牌、生产单位、价格）。

10.2 本项目采用费用包干方式建设，供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的产 品 及材料购置，以及产品运输保险保管、项目安装调试、测试通过验收、培训、质保期免费保修维护 等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供， 采购人不再支付任何费用。

10.3 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

10.4 中标人在施工过程中发生一切安全事故与采购人无关，由中标人全部负责。

11、对于上述项目要求，投标人应在投标文件中作出响应，并予以承诺及说明。

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：_____

（4）项目负责人：_____。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

（2）具体标的见附件。

（3）合同价格形式：_____。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。总日历天数：____天。

地点：_____

方式：_____

4. 付款：

1、_____。

2、预付款根据采购文件的约定，在合同签订前提交不超过合同金额 10%的履约担保。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_____生效。

8. 合同份数

本合同一式____份，采购人执____份，供应商执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

帐 号：_____

年 月 日

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见采购文件前附表。

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标结果,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “合同条款”系指本合同条款。

(4) “项目现场”系指本合同项下服务管理的现场,其名称在采购文件前附表指明。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据采购文件、响应文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同,具体的交货时间、地点和方式见采购文件前附表。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 合同转让和分包

6.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

6.2 乙方未在响应文件中说明,不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

6.3 根据政府采购支持小微企业发展政策规定,经甲方同意,获得政府采购合同的大型企业可依法向小微企业分包。

7. 供应商的广告或宣传

7.1 未经甲方事先书面许可,乙方不得以履行本政府采购合同为由,以广告或其他形式宣称其是政府采购指定供应商或其产品是政府采购指定产品。

8. 不可抗力

8.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

8.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

8.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

9. 解决争议的方法

9.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

9.2 调解不成可以按采购文件前附表中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

9.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

10. 法律适用

10.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

11. 通知

11.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

11.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

12 合同未尽事项

12.1 合同未尽事项见采购文件前附表。

13. 合同生效

13.1 本合同签订共____份，甲方____份、乙方____份，代理机构____份，具有同等法律效力。本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

| | | |
|---------------------|---------------|---|
| 本章第二节 第 1.1 款 | 甲方名称、地址 | 名 称：湖南省消防救援总队训练与战勤保障支队 地 址：湖南省宁乡市金洲大道 |
| 本章第二节 第 1.2（6）项 | 项目现场 | 详见第五章 采购需求 |
| 本章第二节 第 5.1 款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 交货时间：详见第五章 采购需求 交货地点：详见第五章 采购需求 交货方式：详见第五章 采购需求 |
| 本章第二节 第 9.2（1）项 | 质量保证期 | 详见第五章 采购需求 |
| 本章第二节 第 9.2（3）项 | 响应时间 | 详见第五章 采购需求 |
| 本章第二节 第 13.5 款 | 合同价款支付方式和条件 | 详见第五章 采购需求 |
| 本章第二节 第 14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 详见第五章 采购需求 |
| 本章第二节 第 20.2 款 | 解决争议的方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 诉讼（采购人所在地人民法院） <input type="checkbox"/> 仲裁 |
| 本章第二节 第 23.1 款 | 合同未尽事项 | 双方协商解决 |

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供其他资料

注：投标人可编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以便采购人及采购代理机构资格审查和评标委员会评审。

政府采购 投标文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

采购代理编号:_____

采购代理机构: _____

投标人_____

年 月 日

索引表 1 资格审查索引表

资格审查索引表

| 序号 | 招标文件条款号 | 资格审查标准 | 证明材料 | 投标文件对应内容 |
|----|---------|--------|------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

一、开标一览表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

| 投标报价 | 其他内容 |
|------------|------|
| 投标报价：_____ | |

备注：（1）本表须按包填写，一个“包号”一份。

（2）投标人提交两份及以上投标报价不同的“开标一览表”，且未书面说明哪个有效或以哪个为准的，其**投标无效**。

（3）投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、投标保证金

备注：提供：付款凭证复印件和投标人基本账户开户许可证复印件（根据《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》（银发【2019】41号）规定，已完全取消企业银行账户许可工作的，可提供开户银行出具的基本存款账户信息证明材料复印件。）

三、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（投标人名称）
的法定代表人（单位负责人）

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

| | |
|------------|------------|
| 身份证（正面）复印件 | 身份证（反面）复印件 |
|------------|------------|

注：投标人代表为法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位章）：_____

日期：_____年____月____日

【如法定代表人出席开标会议的，需另外提供法定代表人身份证明 1 份，于开标签到时单独递交，供开标时验证用】

三、授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）（采购代理编号：_____）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

| | |
|------------|------------|
| 身份证（正面）复印件 | 身份证（反面）复印件 |
|------------|------------|

注：投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：_____

委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

【如委托代理人出席开标会议的，需另外单独提供本授权委托书及法定人代表身份证明各 1 份，于开标签到时单独递交，供开标时验证用】

四、投标人提供的资格证明文件

须知

1、投标人应按第二章第 14.1 款要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

附件 4-3 湖南省政府采购供应商资格承诺函

附件 4-4 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-5 联合体协议书（格式）

2、投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议书（附件 4-5）外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按第二章第 14.1（1）项要求提供。

- （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；
- （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；
- （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；
- （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

投标人资格声明(格式)

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为_____, 全称为_____, 统一社会信用代码为_____, 法定代表人(单位负责人)为_____, 具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: _____

2、我单位直接控股的其他单位如下: _____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: _____

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形:

- 1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或印章）

日期：_____年__月__日

附件 4-3 湖南省政府采购供应商资格承诺函

湖南省政府采购供应商资格承诺函

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），本公司企业规模为：

☐ 大型 ☐ 中型 ☐ 小型 ☐ 微型。

☐ 本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购【2019】27号），如果违反承诺，同意金融机构将增信保证金划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

投标人名称（盖单位电子公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

机构代码：_____ 注册登记机构：_____ 日期：_____ 有效期：_____

注册资本：_____ 地址：_____ 经济行业：_____ 经济性质：_____

法定代表人(负责人)姓名(签字)：_____ 身份证号：_____ 手机号：_____

授权代表人姓名(签字)：_____ 身份证号：_____ 手机号：_____

附件 4-4 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

注：按第二章特定资格条件要求提供资料：

附件 4-5 联合体协议书（格式）

联合体协议书（格式）

致_____（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称）（采购代理编号：_____）项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人（单位负责人）姓名）

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

成员 1 名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

成员 2 名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

...

日期：_____年_____月_____日

注：1、本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）授权委托书。

2、投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价，影响本协议书第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

政府采购 投标文件

第二部分 商务技术文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

采购代理编号:_____

采购代理机构: _____

投标人_____

年 月 日

索引表 2 符合性审查索引表

符合性审查索引表

| 序号 | 招标文件条款号 | 审查内容及标准 | 投标响应及证明材料 | 投标文件对应内容 |
|----|---------|---------|-----------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

索引表 3 评标索引表

评标索引表

| 序号 | 招标文件条款号 | 评审因素 | 评标标准 | 投标响应及证明材料 | 投标文件对应内容 |
|----|---------|------|------|-----------|----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

五、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（采购代理编号：_____），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）参加采购项目第__包投标，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供其他资料

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起____个日历日。在投标有效期内，投标人同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：____；邮编：____；电话：____；电子邮箱：____。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

六、分项报价

附件 6-1 分项报价说明

分项报价说明

备注：投标人应按招标文件第二章及第五章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

附件6-2 分项报价明细表

分项报价明细表

采购代理编号：_____ 项目名称：_____

| 标的名称 | 规格型号 | 品牌/产地 | 制造商名称 | 数量/单位 | 金额（元） | | 备注 |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| | | | | | 单价 | 小计 | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| 报价（元）： | | | | | | | |

备注：（1）本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，否则投标无效。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

七、采购需求响应

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（格式自拟）。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 7-1 响应-览表

响应-览表

| 包号 | 包名称 | 分项项目名称 (条目号/品目名称) | 主要技术参数或规格 | 数量 (台套) | 交货 | | 备注 |
|----|-----|----------------------|-----------|------------|----|----|----|
| | | | | | 时间 | 地点 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

八、合同条款偏离表

采购代理编号: _____

项目名称: _____

包号: _____

包名称: _____

| 序号 | 招标文件章节条款号 | 招标文件要求 | 投标文件的应答 | 偏离说明 |
|----|-----------|--------|--|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 投标人保证: 除本合同条款偏离表列出的偏离外, 我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应, 无偏离。 | |

备注: (1) 投标人应根据招标文件第六章“政府采购合同”填写本表;

(2) 投标人如果对招标文件第六章“政府采购合同”的响应有偏离, 应将偏离条款逐条如实应答, 并作出说明;

(3) 如不提供此表, 则视为投标人不满足招标文件第六章的所有条款要求, 其**投标无效**。

(4) 在采购人与中标供应商签订合同时, 如中标供应商未在投标文件“合同条款偏离表”中列出偏离说明, 无论已发生或即将发生任何情形, 均视为完全符合招标文件要求, 并写入合同。若中标供应商在合同签订前, 以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同, 则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称 (盖单位章):

法定代表人 (单位负责人) 或其授权的代理人 (签字或印章): _____

日 期: _____年____月____日

九、采购需求偏离表

采购代理编号: _____

项目名称: _____

包 号: _____

包名称: _____

| 序号 | 招标文件章节条款号 | 招标文件要求 | 投标文件应答 | 偏离说明 |
|----|-----------|--------|---|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 投标人保证: 除本采购需求偏离表列出的偏离外, 我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应, 无偏离。 | |

备注: (1) 投标人应根据招标文件第五章“采购需求”填写本表;

(2) 投标人如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离, 应将偏离条款逐条如实应答, 并作出说明;

(3) 如不提供此表, 则视为投标人不满足招标文件第五章的所有条款要求, 其**投标无效**。

(4) 在采购人与中标供应商签订合同时, 如中标供应商未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明, 无论已发生或即将发生任何情形, 均视为完全符合招标文件要求, 并写入合同。若中标供应商在合同签订前, 以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同, 则视作拒绝与采购人签订合同。

(5) 本表偏离表与本章第七节“采购需求响应”不一致时, 以“采购需求响应”为准。

投标人名称 (盖单位章):

法定代表人 (单位负责人) 或其授权的代理人 (签字或印章): _____

日 期: _____年____月____日

十、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表

投标人符合第二章第 33.6 款要求的, 应提供下列证明资料, 并填写相关数据。否则, 评审时不予以考虑。

附件 10-1 中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明, 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, 本公司(联合体)参加_____(单位名称)的_____(项目名称)采购活动, 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. _____(标的名称), 属于_____(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为_____(企业名称), 从业人员_____人, 营业收入为_____万元, 资产总额为_____万元¹, 属于_____(中型企业、小型企业、微型企业);
2. _____(标的名称), 属于_____(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为_____(企业名称), 从业人员_____人, 营业收入为_____万元, 资产总额为_____万元¹, 属于_____(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

注:¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附页 1 价格评审优惠货物清单

价格评审优惠货物清单

采购代理编号: _____

项目名称: _____

包 号: _____

包名称: _____

以下为投标人提供的享受价格评审优惠的货物，投标人对本表的真实性负责。
如有虚假，将依法承担相应责任。

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------|------|-------|---------|---------|------|
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 价格（元） | 货物制造商名称 | 货物制造商类型 | 商标名称 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 小计 | / | | | / | / | / |

说明：1、本清单用于计算政府采购价格评审优惠应享受的政府采购政策价格扣除。提供附件 10-1、附件 10-2、附件 10-3 的，且提供的货物为小型、微型企业制造的，包括视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物。货物制造商类型填写小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

2、栏目 4 “价格” 为综合单价，包含该货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、安装调试费、管理费和利润等。

3、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 10-2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日 期:

附件 10-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件（复印件）。

附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料

强制采购或者优先采购产品的证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

说明：投标人提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 33.6 款规定提供证明材料和本章本节附页 2 “优先采购产品清单”，并加盖投标人单位章。

附页 2 优先采购产品清单

优先采购产品清单

采购代理编号: _____

项目名称: _____

包 号: _____

包名称: _____

以下为投标人提供的政府采购优先采购产品，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------|------|------|-------|---------|--------|
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 价格（元） | 货物制造商名称 | 政策功能编码 |
| 节能产品 | | | | | |
| | | | | | |
| 小计 | / | | | / | / |
| 环境标志产品 | | | | | |
| | | | | | |
| 小计 | / | | | / | / |
| 两型产品 | | | | | |
| | | | | | |
| 小计 | / | | | / | / |

说明：1、本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品或两型产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2、栏目4“价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3、栏目6“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号、湖南两型产品编号（货物同时属于节能产品、环境标志产品、两型产品的，只须填写一种）。

4、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第13.7款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

日期： 年 月 日

十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：提供第五章规定的证明材料复印件。

十二、投标人认为需提供其他资料

备注：投标人认为需提供其他资料包括：

- （1）招标文件第五章采购需求要求的其他资料；
- （2）招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料。