

安徽省政府采购项目
公开招标文件示范文本（货物类）
（2026 年版）

项目名称：旌德县综合防灾减灾能力建设项目-物资
采购第三包

项目编号：JDX-CG-GK-2026004C

采 购 人：旌德县应急管理局

采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

二〇二六年八月

旌德县综合防灾能力建设项目-物资采购第三包招标公告

项目概况

旌德县综合防灾能力建设项目-物资采购第三包招标项目的潜在投标人应在宣城市公共资源交易中心网（ggzyjy.xuancheng.gov.cn）获取招标文件，并于 2026 年 9 月 16 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。本项目实行全流程电子化采购、网上不见面开标。

一、项目基本情况

项目编号： JDX-CG-GK-2026004C

项目名称： 旌德县综合防灾能力建设项目-物资采购第三包

预算金额： 第 3 包为 1665487.62 元

最高限价： 第 3 包为 1665487.62 元

采购需求： 第三包为科普宣教基地含布展及相关设备采购，具体内容详见招标文件。

合同履行期限： 合同生效之日起，60 个日历天内完成供货、安装、调试、培训等所有工作内容。

本项目不接受联合体投标。

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： 无。
3. 本项目的特定资格要求： 无

三、获取招标文件

时间： 2026 年 8 月 24 日至 2026 年 9 月 16 日 9：00，每天上午 00:00

至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：宣城市公共资源交易中心网（ggzyjy.xuancheng.gov.cn）

方式：本项目在线下载招标文件，潜在投标人须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载招标文件。招标文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8：00-12：00，14：30-17：30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

售价（元）：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 9 月 16 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：宣城市公共资源交易中心网--不见面开标大厅（代理机构开标场地：旌德县公共资源交易中心 1 号开标室）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 公告发布媒介：安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网、宣城市人民政府网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网。

2. 本项目需落实的节能环保、中小企业扶持等相关政府采购政策详见招标文件。

3. 按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，本项目为非专门面向中小企业采购项目，具体原因如下：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。如对此项内容有疑问，可按招标文件约定提出询问或质疑。

4. 本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。投标人关于电子招投标的相关操作

详见宣城市公共资源交易中心网—服务指南—服务规范—《投标人操作手册》；投标人关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网—服务指南—服务规范—《宣城市不见面开标大厅—投标人操作手册》。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：旌德县应急管理局

地址：旌德县旌阳镇西门老路 36 号

联系方式：0563-8602229

2. 采购代理机构信息

名称：安徽省招标集团股份有限公司

地址：安徽省合肥市包河区紫云路 888 号

联系方式：0551-66061582

3. 政府采购监督管理部门信息

名称：旌德县财政局

地址：旌德县旌阳镇西门北路 18 号

联系方式：0563-8603790

4. 项目联系方式

项目联系人：程星、朱福

电话：19155819471、0551-66061582

目 录

第一章 投标邀请 6

第二章 投标人须知 8

第三章 采购需求 25

第四章 评标方法和标准（综合评分法） 59

第五章 政府采购合同 68

第六章 投标文件格式 74

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本 93

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：详见招标公告
2. 项目名称：详见招标公告
3. 预算金额：详见招标公告
4. 最高限价：详见招标公告
5. 采购需求：详见招标公告
6. 合同履行期限：详见招标公告
7. 本项目（☐是/☒否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

详见招标公告中申请人的资格要求。

三、获取招标文件

时间：详见招标公告
地点：详见招标公告
方式：详见招标公告

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：详见招标公告
地点：详见招标公告

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

详见招标公告

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：旌德县应急管理局
地 址：旌德县旌阳镇西门老路 36 号
联系人：旌德县应急管理局
联系方式：0563-8602229

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽省招标集团股份有限公司
地 址：安徽省合肥市包河区紫云路 888 号

项目联系人：程星、朱福

电话：19155819471、0551-66061582

3. 政府采购监督管理部门信息

名称：旌德县财政局

地址：旌德县旌阳镇西门北路 18 号

联系方式：0563-8603790

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	☒ 不组织或不召开 ☐ 统一组织或统一召开 时间：__/__/__年__/__/__月__/__/__日__/__/__时__/__/__分 地点：_____/_____ 联系人及联系电话：_____/_____ 注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
6.1	网上询问截止时间	2026年8月31日17时00分
7.1	包别划分	☐ 不分包 ☒ 分为 <u>3</u> 个包，本次采购第 <u>3</u> 包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定： <u>（1）投标人可同时对本项目的多个包进行投标，但最多只允许中标1个包。</u> <u>（2）本项目按“第1包-第2包-第3包”标包顺序进行评审，如某投标人已取得了本项目其中1个包的中标人资格，则在后续其他标包中不再作为有效投标人。</u> <u>（3）如某标包因中标人放弃中标资格、质疑或投诉等原因导致中标结果变更的，不影响其他包评审结果，也不受多投单中规则影响。</u>
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	<u>120</u> 日历日
13.1	投标文件解密时间	投标截止时间后 <u>30</u> 分钟内
14.1	资格审查	采购人审查或采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
15.4.1	询标回复时间	询标回复时间为 <u>20</u> 分钟内
17.2	评标方法	☐ 最低评标价法 ☒ 综合评分法

17.3	报价扣除 (非专门面向中小企业采购项目适用)	(1) 小型和微型企业价格扣除: <u>10%</u> 。 (2) 监狱企业价格扣除: 同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除: 同小型和微型企业。 (4) 符合条件的联合体价格扣除: <u>/</u> 。 (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除: <u>/</u> 。(允许大中型企业向小微企业分包的项目适用)
17.4	本国产品价格扣除 (适用于既有本国产品又有非本国产品参与竞争的货物项目)	(1) 项目或者采购包中采购内容为单一产品的, 既有本国产品又有非本国产品参与竞争的, 对本国产品给予价格扣除 <u>20%</u> 。 (2) 项目或者采购包中含有多种产品的, 符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例 $\geq 80\%$, 所有产品价格扣除 <u>20%</u> 。
21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	<u>1-3</u> 家
21.2	确定中标人	☒ 采购人委托评标委员会确定 ☐ 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	(1) 中小企业声明函; (如有) (2) 残疾人福利性单位声明函; (如有) (3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标(成交) 供应商的评审报价; (适用最低评标价法) (4) 中标(成交) 供应商的评审总得分; (适用综合评分法) (5) 符合本国产品标准的声明函。(如有)
24.1	中标通知书发出的形式	☒ 书面 ☒ 数据电文
25.1	告知招标结果的形式	☒ 投标人自行登录电子交易系统查看 ☐ 评标现场告知
26.1	履约保证金	(1) 金额: ☐ 免收 ☒ 合同价的 <u>2.5%</u> ☐ 定额收取: 人民币_____元 (2) 支付方式: ☒ 转账/电汇 ☒ 支票 ☒ 汇票 ☒ 本票 ☒ 保险 ☒ 保函 (3) 收取单位: <u>旌德县应急管理局</u> (4) 退还时间: <u>验收合格后一次性退还</u> (5) 缴纳时间: <u>中标通知书发放后 7 个工作日提供。</u> (6) 收取账号: <u>成交后由采购人提供</u>

		注意事项： （1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。 （2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。										
27.1	签订合同和合同公告时间	（1）采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。 （2）采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。										
28.1	代理费用	（1）收费对象：中标人 （2）收取方式：转账/电汇，账号信息如下： 开 户 名：安徽省招标集团股份有限公司 开户银行：中国建设银行合肥市滨湖新区支行 账 号：34001474708050043497 （3）收费标准： 采购代理服务费以中标人的中标金额为计算基数，参照《招标代理服务收费标准和计算方法表》规定的代理费收费标准收取： 招标代理服务收费标准和计算方法表： <table><tr><th>成交金额（万元）</th><th>货物招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.1%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.8%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0.5%</td></tr></table> 注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算，低于 10000 元的按 10000 元计取。 （4）缴纳时间：领取成交通知书前	成交金额（万元）	货物招标	100 以下	1.5%	100-500	1.1%	500-1000	0.8%	1000-5000	0.5%
成交金额（万元）	货物招标											
100 以下	1.5%											
100-500	1.1%											
500-1000	0.8%											
1000-5000	0.5%											
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式：<u>书面形式</u> 接收部门：<u>安徽省招标集团股份有限公司法务与质管中心</u> 联系电话：<u>0551-62220155</u> 通讯地址：<u>安徽省合肥市包河区紫云路 888 号安徽省招标集团 A 座 407 室</u>										
32	其他内容	无										

32.1	社保证明材料（如有要求）	本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形式之一（投标文件中须提供扫描件）： （1）社保局官方网站查询的缴费记录截图； （2）社保局的书面证明材料； （3）经投标人委托的第三方人力资源服务机构或与投标人有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。 （4）参与投标的院校，社保证明可以用以下任意一种： ①加盖投标人公章的教师证（须为本单位人员）； ②医保证明材料。 （5）其他经评标委员会认可的证明材料。 注： ①以上（1）-（3）社保证明材料至少含养老保险。 ②法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料，提供身份证明材料即可。
32.2	重要提示	（1）中标人应在规定期限内与采购人签订合同，若中标人未能在规定期限内签订合同，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； （2）合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒； （3）中标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作； （4）中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。
32.3	解释权及符号定义	1、解释权： （1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准； （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； （4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶

		段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 2、符号定义 招标文件中，适用于本项目的选项标记为“☑”，不适用于本项目的选项标记为“□”，空格中的“/”表示没有具体要求。
32.4	知识产权	（1）构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。 （2）采购人在中华人民共和国境内使用中标货物（服务）、资料、技术、服务或其任何一部分时，履行合同义务后，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。
32.5	投标专用章、业务专用章等效力规定	除招标文件中另有规定外，招标文件中明确要求并加盖投标人电子签章的，投标人必须加盖投标人公章电子签章。在有授权文件（原件）表明投标专用章、业务专用章等法律效力等同于投标人公章的情况下，可以加盖投标专用章或业务专用章，否则将导致投标无效。
32.6	其他补充说明	1、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。 2、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。

二、投标人须知正文

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 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。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5. 招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。

采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包

含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

13. 开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

13.4 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需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。如因评审当日信用信息查询渠道故障无法查询信息的，以投标人提供的“投标人资格声明书”作为评审依据。

14.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性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做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查、异常低价投标审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查、异常低价投标审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标

文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；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。

15.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在投标人须知前附表规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格并通过异常低价投标审查的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，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。

（2）综合评分法，是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。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

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，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，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

17.4 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会应当对投标人所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，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。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，投标人提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

注：本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

17.5 同时符合17.3和17.4的价格评审优惠时，评标价为投标报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格。

18. 废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；
- （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了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查或异常低价投标审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，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。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

22. 编写评标报告

22.1 评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

22.2 异常情形的重点审查

22.2.1 总体要求：

评标报告签署前，评标委员会在评标过程中发现异常行为，包括发现异常评标、异常投标等行为，应启动重点审查，评标委员会负责对异常情形进行审查和认定，确保评标过程的公平公正。

22.2.2 异常评标情形：

- （1）审查是否存在评标委员会评分畸高、畸低现象；
- （2）审查是否存在评标委员会未按采购文件要求修正投标报价不一致的情形；
- （3）审查是否存在投标文件提供了相应方案内容，主观分赋零分的情形；
- （4）审查是否存在投标文件未提供相应内容，主观分得分的情形；
- （5）审查是否存在其他异常评标情形。

22.2.3 异常投标情形：

- （1）法律法规规定的串通投标的情形

包括《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条规定的情形、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）三十七条规定的情形。

- （2）投标活动异常关联情形。
- （3）其他由评标委员会认定的异常投标情形。

22.2.4 审查要求：

（1）经评标委员会共同认定评标过程存在异常评标情形，如依法可以纠正的，应当予以纠正，否则评委应提出充足的理由，该理由在评标委员会集体讨论并确认后记入评标报告。

（2）经评标委员会共同认定评标过程存在异常投标情形，可能损害国家利益和社会公共利益，或严重违反公平竞争原则，或涉嫌严重违法违规的，评标委员会有权认定其**投标无效**。

- （3）经评标委员会重点审查后，应当将审查相关情况在评标报告中记录。

23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后 2 个

工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。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人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25. 告知中标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受

扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29. 廉洁自律规定

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

30. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

31. 质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标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七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

32. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。
2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：
- （1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。
- （2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《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）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。
3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。
4. 下列采购需求中：标注▲的产品为核心产品（主要中标标的）。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	1、本项目预付款为合同金额的 40%，中标人须提供等额的预付款担保，预付款在本项目合同签订、相关担保措施生效以及具备实施条件后支付； 2、所有设备安装调试完毕且经过验收合格正常使用后一次性付清剩余合同价款。 备注： （1）预付款担保形式：银行保函、担保机构担保。 （2）预付款担保递交要求：①如采用银行保函，银行保函应为银行出具的见索即付无条件保函。且应将原件交至采购人保管。②如采用担保机构担保，应为经地方金融监督管理局备案的融资担保机构出具的见索即付无条件担保，且应将原件交至采购人保管。 （3）在签订合同时，中标人书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述预付款规定。

2	供货及安装地点	旌德县应急管理局，具体按采购人指定地点。
3	供货及安装期限	合同生效之日起，60 个日历天内完成供货、安装、调试、培训等所有工作内容。
4	免费质保期	自验收合格之日起，3 年

二、货物需求

03 包：科普宣教基地含布展及相关设备采购

（一）标识符号

标识类型	标识符号	标识符号含义
核心指标项	★	符合性审查项，不允许负偏离。（以投标响应表响应情况作为评审依据）
重要指标项	■	评分项，详见评标办法和标准。
无标识项		符合性审查项，该指标项最大允许负偏离 5 项，超过最大允许负偏离项数的，投标无效。（以投标响应表响应情况作为评审依据）
注： （1）标识条款中如包含多条子项技术参数或要求，则需满足或优于该标识条款内所有子项技术参数或要求，否则不予认可； （2）下述技术参数所涉及的具体物理尺寸：货物需求清单中明确允许偏离范围的，按货物需求清单要求执行；货物需求清单中未明确允许偏离范围的，允许±5%偏离； （3）采购需求标注■的条款参数响应情况以招标文件明确要求的材料为准，若招标文件未明确要求，投标人须自行提供证明材料，包括产品技术系统功能演示截图、产品彩页（产品功能截图）、厂家（制造商）官网截图、厂家（制造商）技术白皮书，提供其中之一即可。未按以上要求提供证明材料的视为负偏离或未响应（为便于评审，建议投标人对以上证明材料中的关键参数进行标注）； （4）无标识项及标注★的条款以投标响应表为评审依据。		

(二) 货物需求清单

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	所属行业
一、旌德县应急科普宣教基地建设					
1	▲LED大屏显示系统	1、全倒装发光芯片，集成三合一 COB 封装； 2、★像素点间距：≤1.25mm，像素点：≥640000/m²； 3、■视角：水平视角：≥175°，垂直视角：≥175°； 4、白平衡亮度≥600nits,支持通过配套软件 0-100%无级调节； 5、刷新频率为：≥3840Hz； 6、■最大对比度：10000:1； 7、峰值功耗：≤420W/m²，平均功耗：≤140W/m²； 8、LED 显示屏供电电源功率因数：≥0.95，转换效率：≥90%； 9、★LED 显示屏符合 GB 21520-2023； 10、能效一级；电流增益调节级别 10； 11、显示屏具有电源温度控制系统，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理； 12、防护等级：≥IP65；防蓝光； 13、存储容量：≥16kB；检测屏体前无人时，自动黑屏； 14、含配套附属线缆及其他辅材； 15、★需提供原厂质保有效期三年。	9.92	平方米	工业
2	钢结构	1、大屏边框系统、标准工艺、采用方管制作的方式组成框架,按照结构图准确定位其安装要求,依据现场情况固定钢结构制作； 2、钢架：40mm×40mm（长*宽），厚度不低于 2mm； 3、方管：40mm×20mm（长*宽），厚度不低于 2mm； 4、钢架：40mm×80mm（长*宽），厚度不低于 2mm； 5、钢材圆弧扎弯工艺，满足大屏整体曲面设计； 6、抗氧化处理，支撑处，结构点焊接紧密，且关键点要有膨胀螺丝固定； 7、包边为不锈钢材质，颜色根据采购人要求定制； 8、本项货物含配套的手脚手架等一切使用辅助用具费用。	9.92	平方米	工业
3	配电系统	1、20KW 配电柜，支持 PLC 远程控制，采用三相五线制即 TN-S 供电方式，配电柜输入电压为交流 380V±10%，工频	1	套	工业

		50Hz±0.2Hz; 2、配电柜内装有 PLC 控制模块、空气开关、漏电保护开关、熔断器、交流接触器、电源防雷器等，支持零线电缆高温保护、高温断电保护、短路保护、烟雾保护； 3、须具备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施； 4、搭配 PLC 控制软件，可在远程电脑客户端可控制大屏送、关电操作，可设置时间范围让大屏自启动和关闭等操作。			
4	视频处理 器	1、支持不少于六画面，带载不低于 780 万、横向最大 10240、纵向最大 8192； 2、支持≥2 个 HDMI1.3 接口、≥1 个 HDMI2.0 接口（IN&LOOP）、≥1 个 3G-SDI 接口（IN&LOOP，选配）、≥1 个 USB3.0 接口； 3、支持不少于 6 个 2K 图层； 4、支持光电转换器模式和视频控制器模式切换； 5、支持前面板按钮、可视化平台控制，支持全链路备份； 6、含配套附属 HDMI 线缆及其他辅材。	1	台	工业
5	耳麦式无线话筒	1、含一台 UHF 双通道真分集接收主机及双头戴腰包发射器，PLL 锁相环回路设计； 2、接收机采用纯 UHF 双通道设计方式，两个接收通道可同时接收两路天线的信号，从而实现真分集接收，接收距离远且信号传输稳定； 3、接收机具备高亮度 LCD 显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、接收天线、静噪控制、静音等信息； 4、腰包发射器具备高亮度显示屏，可显示频点、单元电量等信息； 5、■具备自动扫频功能，可自动过滤环境中易干扰的频率，选择最优环境下不受干扰的频率； 6、接收机具备两路独立 XLR 输出和一路非平衡的混音输出，可调节混合输出的幅度； 7、具备高低两种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率； 8、具备独立音量大小调节旋钮，可根据实际需求调节每	2	套	工业

		个话筒的音量大小； 9、主机具有红外数据自动同步功能； 10、腰包发射器采用可自动变频设计，600 个可选频段； 11、■采用低功耗设计，腰包发射器采用 1 节 AA 电池，有效工作时间：$\geq 8\text{h}$； 12、工作频率：603MHz$\sim$699MHz； 13、频率响应：20Hz$\sim$20KHz； 14、信噪比：$\geq 105\text{dB}$； 15、总谐波失真：$\leq 0.05\%$。			
6	调音台	1、输入：MIC/LINE 输入≥ 10 路，可切换立体声/单声道 LINE 输入≥ 4 组，RCA 立体声输入≥ 3 组，RETURN 效果返回输入≥ 2 路，MP3/USB/蓝牙立体声输入≥ 1 组； 2、输出：立体声输出≥ 2 路，AUX 辅助输出≥ 2 路，EFFECT 效果推子前输出≥ 1 路，GROUP 编组输出≥ 4 路，REC 录音输出≥ 2 路，MONITOR 输出≥ 2 路，PHONES 输出≥ 1 路； 3、具有压缩功能的不少于 6 通道； 4、采用高通滤波器的不少于 10 通道； 5、具备主输出 9 段图示均衡； 6、具有 60mm 行程高分析度推子； 7、内置数字效果器，具备不少于 24 种 DSP 效果； 8、具备 MP3 播放器，支持蓝牙传输； 9、具备脚踏开关（FOOTSW）； 10、频率响应：20Hz$\sim$20kHz； 11、总谐波失真（THD+N）：$\leq 0.1\%$； 12、■信噪比：$\geq 90\text{dB}$； 13、等效输入噪声：$\leq -128\text{dBu}$； 14、串音：$\geq 70\text{dB}$。	1	台	工业
7	反馈抑制器	1、具有不小于 2.8 英寸 IPS 显示屏，配合设置旋钮可设置抑制器各项参数功能，采用$\geq 32\text{bit}450\text{MHZ}$ 高速 DSP； 2、具有不少于 2 路卡龙与 6.35mm 两用话筒输入接口，卡龙可选 48V 幻象供电开关，2 路莲花输入接口； 3、具有不少于 2 路卡龙、6.35mm 输出接口，2 路莲花输出接口； 4、支持混音模式与立体声模式切换开关； 5、抑制啸叫方式：移频+自适应反馈抑制；	1	台	工业

		6、支持双通道，每通道可设 1-50 个频率自动搜寻反馈抑制点； 7、■具备智能双向电平控制技术，可实现清晰、持续的、大小均匀语音输出，提升增益可达 6~8dB。			
8	专业功放	1、额定功率（8Ω / 通道）：2*500W； 2、额定功率（4Ω / 通道）：2*750W； 3、额定桥式功率（8Ω）：1200W； 4、频响范围：5Hz~20kHz； 5、■信噪比：≥115dB； 6、阻尼系数：≥500（8Ω）（5Hz-1KHz）； 7、输入灵敏度：0.77V/26dB/32dB； 8、输入阻抗：20kΩ / 平衡，10kΩ / 非平衡，失真度：≤0.1%； 9、转换速率：≤30V/us； 10、工作电压：交流电 220V±10%，50/60Hz±1Hz； 11、具备扬声器反电动势吸收功能及削峰限幅功能； 12、保护功能：静音保护、软启动、直流、次声频、高频、过热、短路保护。	2	台	工业
9	专业音箱	1、音箱类型：无源两分频扬声器； 2、单元组成：HF：1×1.73"高音驱动单元，LF：1×10"低音驱动单元； 3、频率响应：55Hz-20kHz； 4、灵敏度（1m/1W）：≥98dB； 5、最大声压级：≥120dB； 6、额定功率：≥300W； 7、峰值功率：≥1280W； 8、指向角（HxV）：≥90° ×60° ； 9、额定阻抗：8Ω； 10、含安装支架及配套线缆。	4	只	工业
10	广播管理主机	1、★含功放及管理功能，具有背景广播、紧急广播、对讲、监听、监控功能；支持对所有分区进行自定义分组操作； 对分区进行广播、调节音量操作； 2、具有不小于 3.5 英寸 TFTRGB 真彩显示屏； 3、支持自动锁屏功能，节省能源，延长屏幕寿命；	1	台	工业

		4、支持大容量存储卡及 U 盘，配置不少于 32G 存储； 5、支持音乐自动排序功能，无须专门排号软件； 6、支持 10 套时间表程序，每套可编 999 条定时； 7、每条节目定时均可设置音量大小； 8、支持电脑编辑定时程序； 9、内置 FM 功能； 10、支持分区控制：300W*6 路； 11、工作温度：不低于-5℃~50℃；			
11	吸顶喇叭	1、定制安装背景音乐广播吸顶式天花喇叭； 2、功率：≥10W； 3、尺寸：≥6 英寸； 4、含安装配套安装附件及线缆。	20	只	工业
12	接入交换机	1、■交换容量：≥3.0Tbps，包转发率：≥120Mpps； 2、支持千兆电口：≥24 个，千兆 SFP 端口：≥4 个； 3、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 4、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 5、支持 IGMPv1/v2/v3 Snooping，支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制，支持捆绑端口的组播负载分担，支持可控组播，基于端口的组播流量统计； 6、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击，支持端口隔离、端口安全，支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定； 7、配置 PoE 供电功能。	2	台	工业
13	互联网网络费用	租赁到旌德县综合防灾科普宣教馆 100M 互联网网络 1 条，提供 5 年租赁服务费。	1	条	工业
14	门禁系统	1、采用嵌入式操作系统； 2、具有不少于网络接口*1 个；RS-485 接口*1 个；韦根接口*1 个；USB 接口*1 个；门锁接口*1 个；门磁接口*1 个；开门按钮*1 个；报警 I/O 输出*1 个；报警 I/O 输入*1 个；机械防拆接口*1 个； 3、采用≥7 英寸触摸屏；屏幕流明度应≥250cd/m2；屏幕分辨率应：≥1024*600； 4、具备防假体攻击功能；支持人脸识别功能； 5、具备以下认证方式：1. 人脸识别，2. 屏下卡片识读，	2	套	工业

		3. 密码；设备应支持人脸、卡片、密码独立凭证、任意 2 种或 3 种凭证的复合识读； 6、离线应能储存：≥6000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥10000 张卡片信息、≥50000 条事件记录； 7、最大人脸验证距离：≥4m； 8、具备自动屏保或息屏待机状态、自动唤醒功能； 9、包含磁力锁、电源以及开门按钮、配套线缆敷设及安装。			
15	高清半球摄像机	1、星光级，像素：≥400 万，1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器；最低照度：≤0.001Lux； 2、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 3、支持 ROI，SMART H.264/H.265，适用不同带宽和存储环境； 4、支持不低于 256G MicroSD 卡，内置 MIC，内置扬声器，支持在线语音通话； 5、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法； 6、支持 DC12V/PoE 供电方式； 7、包含配套线缆敷设及安装辅材。	12	台	工业
16	网络硬盘录像机	1、具有：≥2 个 VGA 接口、≥2 个 HDMI 接口、≥2 个千兆以太网口、≥2 个 USB 接口、≥8 个 SATA3.0 接口； 2、支持不少于 32 路网络视频接入和 16 路视频回放； 3、支持实时查看设备状态，包含 CPU 使用率、内存使用率、CPU 温度、机箱温度、风扇转速等； 4、支持通过 IE 浏览器搜索发现同网段和跨网段的接入网络的 NVR、DVR、XVR 设备等网络设备，并可选择通道添加； 5、支持画面预览权限管理功能，设置权限后的通道只有登录后才能出现预览画面； 6、★要求配置不少于 4 块≥8T 硬盘； 7、包含配套线缆敷设及安装辅材。	1	台	工业
17	L 形吧台	根据采购人需求定制环保防火 L 型服务吧台，配套符合人体工学座椅，L 型吧台长度不低于 1.8m，框架材质采用木制板，不低于 E0 级，天然大理石台面厚度：≥20mm。	1	套	工业
18	操作控制终端	1、CPU：≥12 核处理器； 2、内存：≥16G DDR4 2666MHz 内存，提供不少于 2 个内存槽位；	1	台	工业

		3、硬盘：≥1T 机械硬盘+256GSSD； 4、显卡：≥2G 独立显卡； 5、电源：≥180W 节能电源； 6、配备 1 台 27 英寸以上高清液晶显示屏，配套正版操作系统一套； 7、包含现场配套线缆敷设及安装辅材。			
19	机柜	1、规格：42U、600mm*1000mm*2000mm； 2、材质：冷轧钢板； 3、立柱：冷轧钢立柱； 4、顶盖：侧通风顶盖； 5、前门：冷轧钢网孔门或钢化玻璃门，弹式钥匙锁； 6、后门：冷轧钢网孔门，弹式钥匙锁； 7、侧板：速拆卸式双侧板； 8、走线：上、下预留走线孔位（可开、关）、底部可完全敞开； 9、通风：置顶式散热单元，底部预留进风口（可开、关）； 10、喷漆：表面处理采用脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑； 11、载重：静载承重不低于 800kg； 12、标准：符合 GB/T4208-2017。	1	台	工业
20	86 英寸高清显示器	1、★屏幕尺寸：86 英寸，4K 全面屏显示器，分辨率：≥3840*2160； 2、背光方式：直下式 LED； 3、采用无边框设计，金属工艺边框背板，屏占比达 95% 以上； 4、■亮度：≥200nits, 对比度：≥1200: 1； 5、屏幕比例：16: 9； 6、最大可视角度：≥175° ； 7、4 核高性能处理器，1.8GHz 主频，2GDDR4 主内存，内置 64G 大容量闪存，内置双天线 wifi 模块，支持 802.11 b/g/n； 8、接口支持不少于 HDMI2.0*2、AV 接口*1、同轴接口*1、RF（DTMB）接口*1、USB2.0*2、网络接口*1、RS232 接口*1； 9、支持语音控制：支持语音； 10、H.264/H.265 高清视频处理技术；	2	台	工业

		11、支持场景屏变；支持定时开、关机； 12、支持勿扰模式，在待机状态下指示灯熄灭，无视觉干扰； 13、支持替换开机画面、动画、视频；搭载第三方运用；支持远程控制开关机； 14、可设置最大音量； 15、一键直达信号源，一键直达主页，支持快捷键自定义； 16、支持热点，带有无线网络记忆功能。手机投屏电视功能，可按需开/关闭投屏功能； 17、10W*2 双声道喇叭，可黑屏单独听音乐；待机功率： $\leq 0.5W$ ； 18、开机无广告、支持来电自启、开机画面设定、无操作待机、通电状态记忆、主页替换、频道设置等； 19、产品需具有中国环境标志产品认证， 20、★产品具有节能产品认证（投标文件须提供节能产品认证证书）； 21、含安装支架、配套附属线缆及其他安装需要辅材。			
21	习近平重要论述	1、结合空间场景，利用图文阐述近年来习近平总书记针对国家安全和自然灾害防治方面的重要论述。利用显示屏详细讲述重要论述 5 个方面的内容，包括：国防安全、粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全五大核心领域。通过滑轨屏的互动，从不同的方面，了解重要论述的内涵； 2、包含科普馆介绍、场馆布局图、习近平防灾减灾救灾经典语录等； 3、具体展板规格和数量按照现场实际需要和用户展示画面文字内容需求定制。	1	套	
22	科普教育走廊	1、安全承诺墙（打卡墙）：签名区； 2、应急管理科普知识：安全生产、防灾减灾等； 3、具体展板规格和数量按照现场实际需要和用户展示画面文字内容需求定制。	1	套	
23	灾害案例事故档案	1、循环播放安全生产、防灾减灾等事故档案馆，总计不少于 16 个灾害相关视频； 2、整机电源额定电压：220V、直流电压：12V。 3、系统主机要求采用不低于四核的 CPU、内存不低于 8G、硬盘不低于 256GB；	1	套	

		4、系统配套不低于 55 英寸高清液晶显示屏，要求采用不低于四核的 CPU，运行内存$\geq 2\text{GB}$，存储内存$\geq 32\text{GB}$； 5、系统配套面板尺寸不低于 32 英寸的触控显示屏，表面硬度：采用物理钢化莫氏 7 级防爆玻璃； 6、配套底座，尺寸（L*W*H）：$\geq 600\text{mm} \times 460\text{mm} \times 1020\text{mm}$； 7、根据本地需求提供展示需求，结合现场提供 2D 平面 UI 设计； 8、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。			
24	应急知识抢答系统	1、■知识抢答系统主要包括生产安全、防灾减灾等知识的抢答。系统为四选一答题模式，开始体验后随机从题库中抽取十道题，并进行得分统计及排名。题目支持自定义，可自主编辑； 2、整机电源额定电压：220V、直流电压：12V； 3、系统主机要求要求采用不低于四核的 CPU、内存不低于 8G、硬盘不低于 256GB； 4、系统配套不低于 55 英寸高清液晶显示屏，要求采用不低于四核的 CPU，运行内存：$\geq 2\text{GB}$，存储内存：$\geq 32\text{GB}$； 5、根据本地需求提供展示需求，结合现场提供 2D 平面 UI 设计； 6、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。	1	套	工业
25	安全警示教育体验台	1、安全警示教育体验台，培训人员佩戴 VR 眼镜，坐在动感蛋椅上，身临其境体验各类安全警示教育事故； 2、设备根据 VR 软件内容与动感算法匹配达到增强体验、增强体验感受的目的； 3、设备搭配：火灾类、交通类、生产安全类、自然灾害类、地震逃生类等多项 VR 虚拟体验场景软件； 4、整机功率：$\geq 3.0\text{kW}$，包括炫感灯，呼吸灯； 5、传动：伺服电机、曲柄轴承； 6、前后旋转角度：$\geq 15^\circ$，左右旋转角度：$\geq 15^\circ$，前后旋转速度：$\geq 25^\circ/\text{s}$，左右旋转速度：$\geq 25^\circ/\text{s}$； 7、额定承重：不低于 320kg； 8、系统主机要求要求采用不低于四核的 CPU、内存不低于 8G、硬盘不低于 256GB； 9、系统配套面板尺寸不低于 18 英寸的触控显示屏，表面硬度：$\geq 6\text{H}$；	1	套	工业

		10、配套 VR 头盔主屏幕不低于 5.5 英寸（单眼），刷新率：$\geq 70\text{Hz}$，镜片采用菲涅尔透镜，视场角不低于 110°，瞳距可调节； 11、■配套软件内容包括不限于地震科普、台风科普、吊篮故障坠落伤害、脚手架伤害、临时卸料坠物、宿舍火灾伤害、塔吊坍塌伤害、挖掘机伤害、卸料平台坍塌、预留洞口坠落等； 12、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。			
26	汽车模拟驾驶体验系统	1、整机采用白色钣金材质，具有 LED 灯带，工作电压：$220\text{V} \pm 10\%$，功率：$\geq 800\text{W}$； 2、系统主机要求采用不低于四核的 CPU、内存不低于 8G、硬盘不低于 128GB； 3、系统配套不低于 21 英寸高清液晶显示屏，分辨率：$\geq 1920 \times 1080$，屏幕比例 16:9，刷新率：$\geq 60\text{Hz}$； 4、配套 VR 头盔主屏幕不低于 5.5 英寸（单眼），刷新率：$\geq 70\text{Hz}$，镜片采用菲涅尔透镜，视场角不低于 110°，瞳距可调节； 5、支持工业以太网通信接口，可用于多机组网；可用播放软件采集影片的动作和播放影片的动作，内置不少于 12 路数字输出、2 路模拟输出、8 路数字输入信号接口、通讯接口； 6、方向盘盘面直径不低于 11 英寸的方向盘，旋转角度：$\geq 900^\circ$；可设定按键和转速，换挡提示灯，采用钢质滚珠轴承，配备不锈钢换挡拨片，无齿隙螺旋齿轮； 7、踏板部分采用金属材质，底部采用防滑橡胶脚垫，离合、刹车、油门按照真实赛车位置设计；霍尔效应式转向传感器； 8、■软件内容至少包含五种模拟体验场景：疲劳驾驶、超速驾驶、超载驾驶、超重驾驶、吸毒驾驶等五项内容； 9、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。	1	套	工业
27	摩托车模拟驾驶体验系	1、整机采用白色钣金材质，具有 LED 灯带，工作电压：$220\text{V} \pm 10\%$，功率：$\geq 800\text{W}$； 2、系统主机要求采用不低于四核的 CPU、内存不低于 8G、硬盘不低于 128GB； 3、系统配套不低于 43 英寸高清液晶显示屏，配置不低于	1	套	工业

	统	四核的 CPU，内存不低于 1G、硬盘不低于 8GB；屏幕比例：16:9，刷新率：≥60Hz； 4、电子元件包括信号采集系统和感应器元件； 5、配置折返式内部结构采用滚珠丝杆，防反转装置电动缸；额定速度(rpm)：3000，最高速度(rpm)：5000；防护等级：≥IP66，环境温度(℃)：-10℃-60℃； 6、伺服电机采用 RSCAN 或 RS485 通信方式，支持工业以太网通信接口，可用于多机组网；可用播放软件采集影片的动作和播放影片的动作，内置不少于 12 路数字输出、2 路模拟输出、8 路数字输入信号接口、通讯接口； 7、配置尺寸不低于 5.7 英寸的 VR 头戴显示器，分辨率：≥2560*1440； 8、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。			
28	模拟触电	1、■触电伤害体验装置包含警示案例、知识学习、知识考核和触电体验四大板块。在警示案例模块中通过 4 类触电事故的视频播放 MG 动画强调了安全用电的重要性。在知识学习模块中以文字形式进行知识科普，包含触电尝试、电流分类等五点内容，加强体验者对触电知识方面的认知。在知识考核模块中，通过 10 道单选题测验，可以迅速检测体验者的学习状况。最后在触电体验板块中，系统设置了 4 挡电压，分别为 16v、18v、20v 和 24v，通过软件集成控制，可逐渐加大电流，体验强弱电流电击的真实感受。也可在软件中随意选择不同电压档位，进行触电体验。触电体验的设计在增强体感与沉浸感的同时不会有损身体健康安全。 2、系统主机采用不低于四核的 CPU、内存不低于 8G、硬盘不低于 256GB； 3、系统配套面板尺寸不低于 18 英寸的触控显示屏，表面硬度：≥6H； 4、触电模块采用：304 不锈钢空心球触电接触球*2，配置电流发生装置通过工控板控制，调节电压表大小，具有漏电保护断路器(2p10A)； 5、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。	1	套	工业
29	VR 强交互	1、在虚拟现实展现真实施工事故发生场景，学习正确的安全施工方法，身临其境，锻炼体验者应对事故发生的	1	套	工业

	式体 验系 统	应急能力，通过虚拟现实更深刻的增强体验者的施工知识； 2、主机采用不低于四核的 CPU、内存不低于 8G、硬盘不低于 256GB； 3、辅机配置不低于 55 英寸高清液晶显示屏，采用不低于四核的 CPU，运行内存：≥2GB，存储内存：≥32GB； 4、配套头盔手柄，采用 2 个 RGB 排列 3.4 英寸 LCD 屏幕，单眼分辨率：≥440x1700（双眼分辨率：≥2880x1700），视场角：≥110°，内置陀螺仪和 G-sensor 校正, 霍尔传感器, 触摸传感器等； 5、■系统具有和涵盖不少于 VR 地震灾害防范与处置技能软件场景、VR 洪涝灾难防范与处置技能软件场景、VR 雷击灾害防范与处置技能软件场景、VR 沙尘暴灾害应急处置软件场景、VR 冰雪灾害防范与处置技能软件场景、VR 滑坡与泥石流灾害防范与应急处置软件场景、VR 山林火灾防范与处置技能软件场景、VR 台风灾害防范与处置技能软件场景、VR 地震应急避险软件场景、VR 山洪应急避险软件场景、VR 台风应急避险软件场景、VR 动物咬伤防护技能训练软件场景 12 种基础 VR 体验场景配套软件； 6、整体平台外框采用冷轧板高精度，配套灯光显示：灯带、亚克力板等； 7、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。			
30	微型 地震 体验 台	1、单人小型地震体验台是模仿地震发生的系统，启动后，体验者犹如进入真实的地震环境中，可模仿不同等级的地震，体验者身临其境。通过控制台的选择按钮可以选择多个级别的地震效果，纵波运动、横波运动； 2、控制台的按钮可以选择 6 个级别的地震效果，横波、纵波自选体验，体验纵波：四级、六级、八级；横波：四级、六级、八级； 3、整机尺寸：≥700mm*700mm*1290mm； 4、采用高强度直线运动机构，具有高刚性滑块型内置 4 列导轨； 5、防护等级：≥IP67； 6、支持高速脉冲输出动作，语音控制系统，用户可自行更改语音内容，支持 PLC 系统集成；	1	套	工业

		7、配置不锈钢护栏，外壳：金属烤漆，颜色可选； 8、能耗等级 1 级，噪声：≤70dB，动作寿命：≥1000 万次。			
31	模拟厨房灭火体验系统	1、■厨房隐患查找至少涵盖隐患点学习、隐患查找以及模拟实训三大板块。在隐患点学习板块，应设置不少于 7 个隐患点，点击对应的隐患点，系统通过 3D 动画结合文字的方式来进行隐患解说。在隐患查找模块里，需对厨房场景进行 1:1 的实景复刻，且与软件内的 3D 场景相互联动。模拟实训中，系统搭建与软件联动的真实灶台，模拟油锅起火和煤气泄露的场景； 2、系统主机要求采用不低于四核的 CPU、内存不低于 8G、硬盘不低于 256GB； 3、系统配套 43 英寸触控显示屏，表面采用 4mm 钢化防爆玻璃，面板亮度：300cd/m²； 4、★系统包括微波炉模块、打火灶模块、油锅模块、电烧水壶模块、电饭煲模块、煤气把手模块、油壶模块、抹布模块、模拟灭火器模块等； 5、挂架配件材质：spcc，喷塑； 6、其他配件：包括锅盖、灭火毯、烧水壶等； 7、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。	1	套	工业
32	AED 除颤仪模拟使用系统（不用于人体）	1、自动体外心脏除颤器（AED）训练机可以配合模拟人一起演示，以确保使用真实 AED 操作时电极片与病人身体部位连接正确； 2、内置 12 个病例情景，可模拟不同情景的急救现场情况，并且全程语音提示指导训练者完成 BLS 训练，根据需要暂停或继续 BLS 过程； 3、★具有故障模拟功能，通过遥控器在进行场景过程中的分析阶段时模拟各种故障，包括：除颤过程有其他人接触病人身体、电极片错误、电极片正确、无需除颤、需要除颤、机器故障、电池电量低； 4、配置的半身模拟人采用高分子弹性体及 ABS，材质新颖，经久耐用；模拟人解剖特征明显，皮肤手感真实，外观逼真；瞳孔对比；标准气道开放； 5、模拟人可进行人工口对口呼吸（吹气），内置肺袋，吹气时胸部起伏；	1	套	工业

		6、可进行人工手位胸外按压，内置饱和填充，体现真实按压手感；手球实现颈动脉搏动，触感逼真；操作方式：训练模式。			
33	海姆立克模拟训练系统	1、可练习海姆立克手法、练习背部拍击法取出异物等；练习海姆立克手法时，可感知手部放置位置和冲击腹部力度，实时上传到控制终端进行数据统计；练习背部拍击法时，智能感应拍击的位置，拍击位置正确且力度适当时软件动画显示拍背动作； 2、系统控制主板采用 1.8GHz 主频 CPU，支持 LVDS、MIPI、HDMI、EDP 种显示输出接口，容量：≥4GB；内存：≥32G； 3、系统配套不低于 31.5 英寸高清液晶显示屏作为显示主屏； 4、数字化海姆立克模拟人：模型为成年男性上半身，乳突、剑突、脐部标志明显，便于操作定位；模型内采用软性材料制作，肤质柔软，手感真实； 5、■软件支持游客登录、微信扫码登录和账号密码登录三种登录方式；可采用游戏闯关式教学设计，将急救理论知识与互动实操练习合二为一； 6、支持进行气道异物梗阻急救知识科普教育；支持视频课件播放界面随时暂停、跳过、退出播放等功能操作； 7、■支持对气道异物梗阻的针对性训练，包含气道异物梗阻背部叩击法、腹部冲击法等技能训练； 8、支持进行不同技能的反复训练，实操训练不设时长，不限次数； 9、支持气道异物梗阻实操训练具有叩击或冲击位置、力度、准确度和抢救结果提示功能，结合动画、语音提示帮助学生实时了解自己的实操情况； 10、支持实操训练界面有视频讲解动作要领，可看到模拟人喉部内窥镜异物卡住部位； 11、■支持理论考试和实操考试进行分类，提供理论考试和实操考核不同的形式与标准；（提供软件截图） 12、■支持查看考核得分、答题回顾及题目解析，实操考核支持查看得分、评分细则及实操数据反馈等信息；（提供软件截图） 13、含配套附属线缆及其他安装需要辅材。	1	套	工业

34	创伤 紧急 处置 实训	1、创伤急救模拟人：模型为成年男性整体人，解剖标志明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观，便于操作定位。头可左右摆动，水平转动 180°。材料：采用热塑弹性体混合胶材料； 2、创伤评估模块可将各部位安装在模拟人身上，模拟身体各种创伤、包括烧伤 I、II、III 度、撕裂、挫伤、异物刺激、开放性骨折、闭合性骨折以及肢体断裂等。要求形象逼真、操作手感真实、支持模拟创伤部位的清洗、消毒包扎、固定和搬运等操作； 3、支持操作内容：包括面部烧伤 I、II、III 度；前额撕裂伤口；颌骨创伤；锁骨开放性骨折与胸膛挫伤；腹部创伤伴有小肠突露；右上臂肱骨开放性骨折；右手开放性骨折、软组织撕裂伤口、骨组织暴露；右手掌枪弹伤口；右大腿股骨开放性骨折；右大腿复合型股骨骨折；右大腿金属异物刺伤；右小腿胫骨开放性骨折；右足开放性骨折小趾截断创伤；左前臂烧伤 I II III 度；左大腿截断创伤等。	1	套	工业
35	应急 器材 学习 系统	1、■应急器材学习系统包含火灾警铃、应急照明灯、火灾声光报警器、烟雾探测器、干粉灭火器、水基灭火器、消火栓、消防斧、灭火战斗服等 9 项设备介绍，每种消防器材均为 3D 模型，可 360 度旋转。任意点击一种消防器材，屏幕上将显示对应的图文展示和视频讲解，帮助用户深刻理解和掌握消防器材的相关知识 with 使用方法； 2、系统配套面板尺寸不低于 32 英寸的触控显示屏，表面硬度：采用物理钢化莫氏 7 级防爆玻璃； 3、配套扫码枪：扫描速度：≥150 次/秒，扫描精度：≥3 mil，支持 USB-HID, USB-COM, PS2, RS232 多种通讯接口； 4、配置不少于模拟假人、火灾警铃、应急照明灯、火灾声光报警器、烟雾探测器、干粉灭火器、水基灭火器、消火栓、消防斧、灭火战斗服等； 5、含配套附属线缆及其他辅材。	1	套	工业
36	警钟 长鸣 板块	1、根据展厅空间“根据深化设计方案确定尺寸”，直径不小于 50cm； 2、钟体使用金属材质，表面镀铜；外观需做仿古或做旧处理； 3、空旷展厅环境下，警钟鸣响时距声源 1m 处测量声压级：	1	套	工业

		≥110dB(A)。			
37	书柜	结合现场空间布置需求场景，按展示书本和书籍储存的实际要求定制，具体尺寸不低于 6000mm*1800mm*400mm。	2	套	工业
38	书桌	结合现场空间布置需求场景，按阅读人员实际要求定制，具体尺寸不低于 1200mm*500mm*750mm；配套 4 个软皮圆形座椅。	6	套	工业
39	会议桌	结合现场空间布置需求场景，按阅读人员实际要求定制，具体尺寸不低于 1200mm*500mm*750mm；配套 2 张培训会议座椅。	6	套	工业
二、拆除工程					
1	砖砌体拆除	1. 砌体名称：砌体墙拆除 2. 拆除高度：见设计图纸 3. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	60.2 6	m ³	工业
2	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位：内墙面乳胶漆铲除 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	282. 87	m ²	工业
3	平面块料拆除	1. 地面拆除 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	342. 17	m ²	工业
4	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型：顶棚铲除 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	334. 91	m ²	工业
5	门窗拆除	1. 室内高度：见设计图纸 2. 门窗洞口尺寸：见设计图纸 3. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	34.2 3	m ²	工业
6	建筑垃圾外运	1. 建筑垃圾种类：拆除产生的垃圾 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	60.2 6	m ³	工业
三、门窗工程					
1	全玻	1. 玻璃品种、厚度：定制钢化玻璃门	20.5	m ²	工业

	自由门	2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	8		
2	木质门	1. 门代号及洞口尺寸：成品定制套装门 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1.8	m ²	工业
四、楼地面装饰工程					
1	橡胶板卷材楼地面	1. 界面清理，刷素水泥浆界面剂 2. 粘结层厚度、材料种类：30mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3. 2mm 厚自流平 4. 面层材料品种、规格、颜色：3mm 卷材地胶 5. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	342.17	m ²	工业
2	成品踢脚线	1. 踢脚线高度：60mm 2. 面层材料品种、规格、颜色：1.2mm 厚黑色不锈钢踢脚线 3. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	184.91	m	工业
3	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格：壁纸胶一道 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：宣绒布 UV 写真 3. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	357.66	m ²	工业
4	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：木纹饰面 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	19.52	m ²	工业
5	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：定制文化墙造型 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	11.65	m ²	工业
6	铝板内墙面	1. 骨架材料种类、规格、中距：40*40 镀锌方钢，40*60*40 角码@1000mm 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：3mm 白色铝板 3. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	38.17	m ²	工业
7	铝板内墙面	1. 骨架材料种类、规格、中距：40*40 镀锌方钢，40*60*40 角码@1000mm 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：3mm 白色冲孔铝板	20.41	m ²	工业

		3. 暗藏蓝色 LED 灯带 4. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求			
8	铝方通内墙面（方管）	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：白色铝方通 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	11.07	m ²	工业
9	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格：木工板基层 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：定制深灰色成品门套 3. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	15.34	m ²	工业
10	墙面装饰板龙骨及基层	1. 部位：新增轻钢龙骨隔墙 2. 龙骨：75 系列龙骨 3. 基层材料种类、规格：12mm 阻燃板 4. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：饰面板（耐火等级为≥1h） 5. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	395.91	m ²	工业
五、天棚工程					
1	天棚面层	1. 吊杆：Φ8 膨胀螺栓，Φ8 全丝吊杆 2. 龙骨：承载龙骨及专用龙骨 3. 面层材料品种、规格：铝方通 4. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	176.77	m ²	工业
2	天棚面层	1. 吊杆：Φ8 膨胀螺栓，Φ8 全丝吊杆 2. 龙骨：承载龙骨及专用龙骨 3. 面层材料品种、规格：轻钢龙骨石膏板吊顶 4. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	153.46	m ²	工业
3	天棚面层	1. 吊杆：Φ8 膨胀螺栓，Φ8 全丝吊杆 2. 龙骨：承载龙骨及专用龙骨 3. 面层材料品种、规格：成品灯箱 A 级防火膜 4. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政	4.68	m ²	工业

		府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求			
4	灯带 (槽)	1. 白色 LED 灯带 2. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	128.43	m	工业
六、油漆、涂料、裱糊工程					
1	抹灰面油漆	1. 部位：内墙面 2. 刮腻子两遍 3. 油漆品种、刷漆遍数：封闭底涂料一道, 白色无机涂料两遍 4. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	267.88	m ²	工业
2	抹灰面油漆	1. 部位：内墙面 2. 刮腻子两遍 3. 油漆品种、刷漆遍数：封闭底涂料一道, 红色无机涂料两遍 4. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	14.99	m ²	工业
3	抹灰面油漆	1. 部位：吊顶 2. 刮腻子两遍 3. 油漆品种、刷漆遍数：封闭底涂料一道, 白色无机涂料两遍 4. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	334.91	m ²	工业
4	定制成品柜体	1. 成品橱柜 2. 材料种类、规格：18mm 厚木纹免漆杉木板 3. 18mm 厚石英石台面 4. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	17.68	m ²	工业
5	美术字安装	1. 材质：亚克力发光字 2. 镏字材料品种、颜色：”旌德县应急科普馆“边长 50cm 以内 3. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	8	个	工业
6	美术字安	1. 材质：亚克力发光字 2. 镏字材料品种、颜色：”应急器材学习系统“”灾害	17	个	工业

	装	案例事故档案馆“边长 30cm 以内 3. 未尽事宜详见设计图纸、图集、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求			
七、强电工程					
1	配电箱	1、名称：配电箱 2、编号：1AL1 3、安装方式：墙上明装 4、非标箱，箱内元器件按图计入，焊压端子、箱体接地按图计入 5、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	台	工业
2	桥架	1、名称：强电金属防火桥架 2、型号：300x150mm 3、材质：热镀锌钢制 4、包含盖板、连接片、防火隔板、铜带等配件安装，含接地跨接线等 5、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	36.06	m	工业
3	铁构件	1、名称：桥架支撑架 2、材质：型钢 3、含除锈、刷油漆 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	0.056	t	工业
4	普通灯具	1、名称：LED 长条灯 2、规格：1200*100，60W，色温 6000K 3、安装形式：吊装 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	73	套	工业
5	装饰灯	1、名称：筒灯 2、规格：7W，6000K 3、安装形式：嵌入式 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	36	套	工业
6	装饰灯	1、名称：灯带 2、规格：10W/m	12	套	工业

		3、安装形式：嵌入式 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求			
7	智能照明灯/指示灯	1、名称：安全出口指示灯 2、规格：工作电压 DC24V, 防护等级 IP30, 二线制, 常亮型, 1w, LED, 暗装色温不应低于 2700K, 中型 3、安装方式：安装高度底距门框 0.2 米 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	4	套	工业
8	智能照明灯/指示灯	1、名称：疏散指示灯 2、规格：工作电压 DC24V, 防护等级 IP30, 二线制, 常亮型, 1w, LED, 柱上明装, 其余暗装色温不应低于 2700K 3、安装方式：安装高度底距地 0.5 米 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	13	套	工业
9	装饰灯	1. 名称：疏散出口指示灯 2. 规格：工作电压 DC24V, 防护等级 IP30, 二线制, 常亮型, 1w, LED, 暗装色温不应低于 2700K, 中型 3. 安装形式：安装高度底距门框 0.2 米 4. 其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	4	套	工业
10	智能照明灯/指示灯	1、名称：多信息复合标志灯 2、规格：工作电压 DC24V, 防护等级 IP30, 二线制, 常亮型, 1w, LED, 色温不应低于 2700K, 中型 3、安装方式：安装在疏散走道顶部 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	4	套	工业
11	智能照明灯/指示灯	1、名称：壁挂式应急灯(外设不燃材料制作的保护罩) 2、规格：工作电压 DC24V, 防护等级 IP30, 二线制, 强制点亮, 光通量大于 50lm6w, LED 3、安装方式：安装高度 2.5 米 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	12	套	工业
12	智能照明	1、名称：壁挂式应急灯(外设不燃材料制作的保护罩) 2、规格：工作电压 DC24V, 防护等级 IP30, 二线制, 强制	5	套	工业

	灯/指示	点亮，光通量大于 50lm6w, LED 3、安装方式：嵌入吊顶 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求			
13	智能照明灯/指示	1、名称：壁挂式应急灯(外设不燃材料制作的保护罩) IP67 2、规格：工作电压 DC24V, 防护等级 IP30，二线制，强制点亮，光通量大于 50lm6w, LED 3、安装方式：安装高度 2.5 米 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	3	套	工业
14	照明开关	1、名称：单联开关 2、规格：10A 3、安装方式：距地 1.3m 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	2	个	工业
15	照明开关	1、名称：三联开关 2、规格：10A 3、安装方式：距地 1.3m 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	6	个	工业
16	照明开关	1、名称：单联双控开关 2、规格：10A 3、安装方式：距地 1.3m 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	4	个	工业
17	插座	1、名称：安全型五孔插座 2、规格：250V 10A 3、安装方式：各点位安装高度详见图纸标注 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	35	个	工业
18	插座	1、名称：安全型柜机空调插座 2、规格：250V 25A 3、安装方式：距地 0.3m 安装 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	3	个	工业

19	插座	1、名称：安全型五孔地插 2、规格：250V 10A 3、安装方式：地面安装 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	4	个	工业
20	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 焊接钢管 3、规格：DN80 4、配置要求：暗敷 5、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	100	m	工业
21	配管	1、名称：电气配管 2、材质：RC 镀锌钢管 3、规格：DN20 4、配置要求：暗敷 5、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	264. 14	m	工业
22	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG 管 3、规格：DN20 4、敷设方式：暗敷 5、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	723. 13	m	工业
23	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG 管 3、规格：DN25 4、敷设方式：暗敷 5、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	225. 06	m	工业
24	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG 管 3、规格：DN32 4、敷设方式：暗敷 5、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1.3	m	工业

25	电力 电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：WDZ-YJY-4*50+1*25 3、敷设方式、部位：沿桥架、穿管敷设 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	102. 5	m	工业
26	电力 电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：WDZ-YJY-5*6 3、敷设方式、部位：沿桥架、穿管敷设 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	17	m	工业
27	控制 电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：KVV-7*1.5 3、敷设方式、部位：沿桥架、穿管敷设 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	22.2 2	m	工业
28	电力 电缆 头	1、名称：电力电缆头 2、型号：50mm ² 以内 3、电压等级（kV）：1KV 以下 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	2	个	工业
29	配线	1、名称：电气配线 2、型号：WDZ-BYJ-2.5 3、敷设方式：穿管或桥架敷设 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1651 .3	m	工业
30	配线	1、名称：电气配线 2、型号：WDZBN-BYJ-2.5 3、敷设方式：穿管或桥架敷设 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	537. 28	m	工业
31	配线	1、名称：电气配线 2、型号：WDZ-BYJ-4 3、敷设方式：穿管或桥架敷设 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1593 .2	m	工业

32	双绞 线缆	1、名称：六类非屏蔽网线 2、敷设方式：穿管/桥架敷设 3、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	307. 5	m	工业
33	USB 延 长线 3.0	1、名称：USB 延长线 3.0 2、规格：管径 32 3、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	5	m	工业
34	HDMI 高清 线	1、名称：HDMI 高清线 2、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	6.9	m	工业
35	接线 盒	1、名称：金属接线盒 2、规格：86 型 3、安装形式：暗装 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	154	个	工业
36	接线 盒	1、名称：金属插座开关盒 2、规格：86 型 3、安装形式：暗装 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	54	个	工业
37	送配 电装 置系 统	1、名称：送配电装置系统调试 2、电压等级（KV）：1 3、说明：含各种试验 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	系统	工业

八、消防火灾报警系统

1	模块 (模 块箱)	1、名称：接线端子箱 2、规格：详见设计要求 3、安装形式：明装，箱底距地高 1.5m 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	台	工业
2	点型 探测 器	1、名称：感烟探测器(带底座) 2、规格：详见设计要求 3、安装方式：吸顶安装	40	个	工业

		4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求			
3	消火栓按钮	1、名称：消火栓按钮 2、规格：详见设计要求 3、安装方式：消火栓箱内安装 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	2	个	工业
4	火警专线电话	1、名称：火警专线电话 2、规格：详见设计要求 3、安装方式：距地高 1.5m 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	个	工业
5	声光报警器	1、名称：组合声光报警装置 2、规格：声压不小于 60dB, 且高于背景噪音 15dB 3、安装方式：距地高 2.4m 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	10	个	工业
6	手动报警按钮(带电话插孔)	1、名称：手动报警按钮(带电话插孔) 2、规格：详见设计要求 3、安装方式：距地高 1.5m 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	10	个	工业
7	短路隔离器	1、名称：短路隔离器 2、规格：满足设计要求 3、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	2	个	工业
8	消防广播（扬声器）	1、名称：吸顶火警扬声器 2、安装方式：吸顶安装 3、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	12	个	工业
9	单输入模块	1、名称：输出模块 2、安装方式：明装，距地面 2.2m 3、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	个	工业

10	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 焊接钢管 3、规格：DN15 4、配置要求：暗敷 5、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	65.2 8	m	工业
11	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 焊接钢管 3、规格：DN20 4、配置要求：暗敷 5、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	226. 95	m	工业
12	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 焊接钢管 3、规格：DN25 4、配置要求：暗敷 5、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	195. 9	m	工业
13	控制 电缆	1、名称：电气配线 2、型号：ZN-KYJV-2*2.5 3、敷设方式：穿管或桥架敷设 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	100. 48	m	工业
14	控制 电缆	1、名称：电气配线 2、型号：ZN-KYJV-2*1.5 3、敷设方式：穿管或桥架敷设 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	68.7 6	m	工业
15	控制 电缆	1、名称：电气配线 2、型号：ZN-KYJVP-2*1.5 3、敷设方式：穿管或桥架敷设 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	132. 14	m	工业
16	电力 电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：ZN-YJV-2*4	202. 64	m	工业

		3、敷设方式：穿管或桥架敷设 4、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求			
17	接线盒	1、名称：金属接线盒 2、规格：86 型 3、安装形式：暗装 4、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	77	个	工业
18	自动报警系统装置调试	1、名称：自动报警系统调试 2、调试内容：包括各种探测器、报警器、报警按钮、报警控制器组成的报警系统 3、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	系统	工业
19	火灾事故广播、消防通信系统调试	1、名称：火灾事故广播、消防通信系统调试 2、调试内容：消防广播喇叭及音箱、电话插孔 3、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	22	只	工业
20	火灾事故广播、消防通信系统调试	1、名称：消防通信系统调试 2、调试内容：消防通信的电话分机 3、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	部	工业
九、暖通工程					
1	空调器	1、名称：3 匹一拖一天花机 2、规格：制冷量：≥7200W，制热量：≥7500W，3 匹定速，电源电压 380V，支持四面出风、三维螺旋风轮低噪、支持智能自清洁功能，嵌入式安装节省空间，能效等级不低于 2 级 3、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	5	台	工业

2	集中 控制 系统 设备	1、名称：空调面板 2、安装方式：距地 1.3m 安装 3、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	5	台	工业
3	有色 金属 及非 金属 钢管	1、名称：紫铜管 2、规格：综合管径 3、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	100	m	工业
4	塑料 管	1、安装部位：室内 2、介质：冷凝水 3、材质：UPVC 管 4、规格、压力等级：DN32 5、连接形式：粘接 6、压力试验及吹洗设计要求：满足设计规范及要求 7、备注：含各类管件等配套附件 8、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	50	m	工业
5	成品 管卡 安装	1、名称：成品管卡 2、型号、规格：DN32 3、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	56	个	工业
十、其他工程					
1	凿槽、 刨沟	1、名称：刨沟槽、恢复及修补 2、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	245. 3	m	工业
2	拆除 工程	1、名称：拆除工程 2、说明：含墙面、顶面、地面整体拆除后零星水、电、暖所需的拆除，拆除后有残值的材料需运输、堆放至业主指定场地 3、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	项	工业
3	工程 系统 检测、	1、名称：暖通系统调试费 2、其他：未尽事宜详见设计图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	项	工业

	检验				
4	脚手架搭拆	1、名称：脚手架搭拆 2、其他：未尽事宜具体详见、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	1	项	工业

三、报价要求

本项目报总价，投标报价包括本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费（如有）、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。

四、备品备件及专用工具

1、备品备件：中标人提供能够满足质量保证期内的设备维修要求的备品备件，备品备件应是新品。

2、专用工具：中标人提供设备安装、调试、验收、维修、保养所必要的专用工具、仪器、仪表等工具。

五、安装调试、验收试验及质量保证

1、中标人在设备安装地点负责安装、调试。

2、具体设备验收标准和程序按采购人要求执行，下列验收程序可参照执行：

2.1 采购人和相关部门按照招标文件和投标文件承诺进行验收。招标文件没有规定和投标文件没有相应承诺的，按照下列原则进行验收：有国家标准的按照国家标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标人予以配合。涉及需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。

2.2 货物在验收时，中标人应提供发票、制造厂家出具的产品合格证书、装箱清单等，涉及进口的部件须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料；提供有关货物的保养修理所需的各种随机工具及全部有关技术文件（外文应提供中文翻译资料，下同）、操作使用说明书、质保书、保修证明、维护手册及技术性指导资料以及根据中国相关法律规定制造、销售报价货物（包括主要部件和材料）所必备的各种证书（如产品质量检验报告、国家相关检测机构出具的检验报告等）等文件汇集成册交付采购人和应由中标人提供的必要文件。

2.3 中标人应根据采购人使用单位的技术要求提供相应的产品。由中标人所提供的设备部件间的连线 and 插接件均应视为设备内部器件，包含在相应的设备之中。

2.4 运行测试及最终验收。在系统安装、调试结束后，采购人对其进行全面的测试，对测试中暴露出来的问题，中标人应及时进行整改，系统最终测试完毕经验收合格后，采购人应向中标人签发最终验收证明。

2.5 中标人应向采购人提供安装调试过程中的各种文档资料，以便采购人今后能掌握操作和维护方法。依据合同与合同有关条件、本招标文件的技术规范、系统配置要求、设备技术文件和系统说明书，以及国家和省部级等要求进行验收，验收分为预验收和竣工验收。

3、如设备在验收时有一个或多个指标未能达到要求而属于中标人责任时，则中标人自费采取有效措施，在规定时间内使之达到保证指标。如在规定的时间内仍达不到合格标准时，则中标人应向采购人赔偿。

六、包装运输

- 1、中标人负责设备包装、办理运输和保险，将设备安全运抵交货地点。
- 2、设备制造完成并通过试验后应及时包装，否则应得到切实的保护，确保其不受污损。
- 3、在包装箱外应标明采购人的订货号、发货号。
- 4、各种包装应能确保各零部件在运输过程中不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。
- 5、包装箱上应有明显的包装储运图示标志。
- 6、整体产品或分别运输的部件都要适应运输和装载的要求。
- 7、随产品提供的技术资料应完整无缺。

七、技术培训

- 1、为使合同设备能正常安装和运行，由中标人提供相应的技术培训，并免收采购人培训费用。培训内容应与工程进度相一致。
- 2、培训的时间、人数、地点等具体内容由买卖双方商定，内容至少包括：设备原理、使用、维护、运行操作、常见故障处理等。

八、质保及售后服务

- 1、自双方签订《验收报告》起进入免费质保期。
- 2、在质保期间内，非采购人过失和故意并且在正常使用的情況下发现商品有缺陷，中标人将免费修理或替换该设备；在质保期间内，非采购人过失和故意并且在正常使用的情況下设备发生故障，中标人应及时提供免费服务。

九、其他要求

03 包：科普宣教基地含布展及相关设备采购：

（一）科普宣教基地展馆装饰、布展配套安装工程，中标后由中标单位根据采购人现场实际条件、使用功能需求、展馆整体宣教定位及现场踏勘情况，完成全套深化设计工作。所有深化设计方案须经采购人审核确认后方可实施，深化设计产生的工程量调整、工艺优化、现场微调均纳入施工单价合同结算范围，按实计量、据实结算；

（二）如本标包内容涉及施工内容且需要施工资质的，应分包给具有相应资质的单位承担，最终设计方案须经采购人同意后方能实施；

（三）本标包按单价合同结算，最终结算金额应经结算审计单位审计；

（四）项目团队技术要求

本项目为科普宣教基地含布展及相关设备采购，属于集智能化设备采购、多媒体互动软件开发、VR/AR 内容制作、系统集成、展馆布展装饰于一体的复合型项目。投标人须组建具备相应技术能力和管理经验的项目团队，具体要求如下：

（1）本项目需将 LED 大屏显示系统、VR 强交互式体验系统、海姆利克模拟训练系统、应急器材学习系统等多个智能化互动展项，与展厅装饰装修工程、强弱电工程、消防火灾报警系统、暖通工程进行一体化集成实施。各系统之间涉及硬件设备与软件平台的数据交互、控制指令传输、音视频信号切换与分发等复杂集成工作。项目负责人应具备信息系统集成项目的全流程管理能力，能够统筹协调多专业、多系统的并行实施与联调测试，确保项目按期保质交付。

（2）网络与信息安全保障：本项目部署的 VR 体验系统、模拟驾驶系统、知识抢答系统、视频监控系统、门禁系统等均需接入局域网或互联网，涉及体验者个人信息、操作数据、场馆监控数据的传输与存储。投标人应具备具备复杂多媒体互动系统的架构设计能力，能够制定系统集成方案、接口对接方案、数据交互协议规范及多系统协同联调方案或具有同时网络规划与信息安全保障能力，能够制定网络拓扑方案、IP 地址规划、数据安全策略及系统运维保障方案，确保场馆信息系统满足网络安全等级保护相关要求。

（3）电气与消防工程专业管理能力：本项目包含强弱电工程（配电箱、桥架、配管配线、照明灯具、应急照明与疏散指示系统等）、消防火灾报警系统（感烟探测器、声光报警器、手动报警按钮、消防广播等）以及暖通工程的施工安装。项目团队中须有具备电气工程专业能力的人员负责供配电系统设计与施工管理，具备消防工程专业能力的人员负责火灾自动报警系统与消防联动控制的实施与调试，确保各专业工程符合国家相关规范标准并通过消防验收。

第四章 评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； (5) 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 款中的不良信用记录情形	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
5	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。

资格审查指标通过标准： 投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查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。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第9条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中货物技术参数等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
7	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 异常低价投标审查

异常低价投标审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	异常低价投标审查	（1）投标报价 $\leq$ 全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 $\times 65\%$ ； （2）投标报价 $\leq$ 通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 $\times 65\%$ ； （3）投标报价 $\leq$ 采购项目最高限价（如采购项目未设定最高限价的，以采购项目预算金额作为最高限价） $\times 65\%$ ；	投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于

		（4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 提醒： 上述数值计算：涉及总价、单价的精确到“分”并四舍五入，涉及费率的精确到小数点后两位，第三位四舍五入（例：如平均值为 123.456 元，即为 123.46 元；如平均值为 80.126%，即为 80.13%）。	于原材料成本、人工成本、制造费用等。
--	--	--	--------------------

注：

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于评审标准中第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间（不少于 30 分钟）对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第（3）项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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。

评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

2.4 详细审查

2.4.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.4.2 本项目综合评分满分为 100 分。具体评分细则如下：

03 包：科普宣教基地含布展及相关设备采购

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 (40分)	所投产品技术参数及要求响应情况	评标委员会根据投标人所投产品技术参数及要求的响应情况进行评分：标注■号的条款，每满足一项得1分，共20项，满分20分。 注： (1)如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可； (2)采购需求中明确要求提供材料的按采购需求要求提供以证明参数响应性，不提供相关资料的不得分； (3)采购需求标注■号的条款未明确要求证明材料类型，投标人须自行提供证明材料，包括产品技术系统功能演示截图、产品彩页(产品功能截图)、厂家(制造商)官网截图、厂家(制造商)技术白皮书，提供其中之一即可。未按以上要求提供证明材料的视为负偏离或未响应(为便于评审，建议投标人对以上证明材料中的关键参数进行标注)。	0-20分
	投标人业绩	自2023年1月1日以来(以合同签订时间为准)，投标人具有所投核心产品(或与所投核心产品同类)的供货业绩，每提供一个得1分，满分1分。 注：投标文件中提供合同扫描件，如合同中无法体现签订时间等评审因素的，须同时提供业主单位(合同甲方)	0-1分

		加盖公章的证明材料扫描件，否则不得分。	
	质保期	投标人在满足招标文件要求基础上，每增加1年免费质保，加1分，满分2分。 注：以投标文件中6.1商务响应表的响应情况为评审依据。	0-2分
	企业实力	投标人具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的： 1. 质量管理体系认证证书； 2. 环境管理体系认证证书； 3. 职业健康安全管理体系认证证书； 每具有一个认证，得 0.5 分，本项满分 1.5 分。 注：提供认证证书扫描件或影印件及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图。	0-1.5分
	项目团队	1、拟派项目负责人（1 人）： 具有计算机技术与软件专业技术资格（水平）中的信息系统项目管理师，得 1 分； 2、拟派技术负责人（1 人）： 具有计算机技术与软件专业技术资格（水平）中的系统规划与管理师的，或具有计算机技术与软件专业技术资格（水平）中的网络规划设计师的，或具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全专业人员（CISP）证书的，得 1 分。 3、拟派项目团队人员具有（除项目负责人、技术负责人外）： ①注册电气工程师证书；	0-3.5分

		②注册安全工程师证书； ③注册消防工程师证书； 上述证书每提供一项的得 0.5 分，满分 1.5 分 注： ①投标文件中须提供有效的证书扫描件； ②投标文件中须提供投标单位为上述证书人员在投标截止时间前近三个月内（任意一个月）缴纳的社保缴纳证明，社保证明材料详见投标人须知前附表 32.1； ③同一人员有多个证书的，不重复计分。	
	供货方案	评标委员会根据投标人针对本项目提供的供货方案（包括但不限于货物运输、供货等内容）进行评审，方案须包含以下可独立辨识的具体子项： ① 运输路线规划（须明确主路线、备用路线、运输时长及应急方案）； ② 包装保护措施（须明确包装材质、防潮/防震/防倾倒等具体措施）； ③ 应急保障措施（须明确应急响应时限、备用供货来源、责任人及通讯保障机制）。 评分标准： （1）三项子项均完整覆盖，且每项均有具体量化指标（如路线时长、包装耐压值、应急响应时限等），方案优于采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得4分；	0-4分

		（2）三项子项均覆盖，但量化程度一般或部分指标不够具体，方案适合采购需求，具有可行性、实用性和针对性，得2分； （3）仅覆盖两项子项，或三项均有但内容笼统、缺乏量化指标，可行性、实用性、针对性有待改善，得1分； （4）覆盖子项不足两项，或方案不可行，或未提供，得0分。	
	安装（调试）方案	评标委员会根据投标人针对本项目提供的安装（调试）方案（包括但不限于设备安装、调试、集成建设等内容）进行评审，方案须包含以下可独立辨识的具体子项： ① 安装施工组织（须明确安装工序流程、关键节点时间进度表、人员配置及分工、现场安全管理措施）； ② 调试与测试方案（须明确调试步骤、测试标准、验收通过条件、不合格处置流程）； ③ 系统集成与联调方案（须明确接口对接方案、数据迁移、联调时间节点）。 评分标准： （1）三项子项均完整覆盖，且每项均有具体量化指标（如安装工期天数、调试通过率、联调测试覆盖率等），方案优于采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得4分； （2）三项子项均覆盖，但量化程度一般或部分指标不够具体，方案适合采购需求，具有可行性、实用性和针对	0-4分

		性，得2分； （3）仅覆盖两项子项，或三项均有但内容笼统、缺乏量化指标，可行性、实用性、针对性有待改善，得1分； （4）覆盖子项不足两项，或方案不可行，或未提供，得0分。	
	售后服务与维保方案	评标委员会根据投标人针对本项目提供的售后服务与维保方案（包含但不限于售后服务管理制度、售后服务人员配置、售后服务保障措施、响应时间、易耗品供应等内容）进行评审，方案须包含以下可独立辨识的具体子项： ① 售后服务管理制度（须明确服务流程、服务标准、服务档案记录方式、投诉处理机制及闭环管理要求）； ② 售后服务人员配置（须明确服务团队人数、人员资质/职称、岗位分工及责任划分、技术支持层级设置）； ③ 售后服务保障措施（须明确服务方式（远程/现场）、定期巡检计划（频次/内容）、备件储备方案、易耗品供应保障机制）； ④ 响应时效承诺（须明确服务响应时间、到达现场时间、问题解决时限、重大故障升级机制及超时违约罚则）。 评分标准： （1）四项子项均完整覆盖，且每项均有具体量化指标（如团队人数、响应时间、巡检频次、易耗品备货清单及供应周期等），方案优于采购需求，	0-4 分

		完整详细，可行性、实用性、针对性强，得4分； （2）四项子项均覆盖，但量化程度一般或部分指标不够具体，方案适合采购需求，具有可行性、实用性和针对性，得2分； （3）仅覆盖三项子项，或四项均有但内容笼统、缺乏量化指标，可行性、实用性、针对性有待改善，得1分； （4）覆盖子项不足三项，或方案不可行，或未提供，得0分。	
价格分 (60分)	价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 60 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 60% × 100		

2.4.3 分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章 政府采购合同

政府采购合同
(货物类)

项目名称：旌德县综合防灾减灾能力建设项目-物资采购第三包

项目编号：JDX-CG-GK-2026004C

买方（采购人）：_____

卖方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：__年__月__日

项目编号：

买 方：

电话：

卖 方：

电话：

见证方：安徽省招标集团股份有限公司

电话：

买方通过安徽省招标集团股份有限公司组织的公开招标采购活动，经____评标委员会____的评审，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、货物的名称、规格型号、数量和价格（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

单位：元

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	生产 厂商
合 计						
合同总金额（大写）：_____元						
备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至买方指定地点并下货>、安装、调试、检验（检定）、校准及售后服务、税金、劳保基金等费用。						

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- （一）本合同协议书；
- （二）中标通知书；
- （三）采购文件、附件及答疑、澄清；
- （四）合同条款正文；
- （五）投标文件及澄清、承诺；
- （六）双方另行签订的补充协议。

三、合同总金额

本合同的总金额为¥_____元(人民币大写：_____元)。

四、供货期限

合同生效之日起，_____个日历天内完成供货、安装、调试、培训等所有工作内容。

五、验收要求

（一）质量标准

卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量

标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

（二）验收组织

买方负责组织验收工作。

（三）验收程序

- 1、成立验收小组。
- 2、验收前要编制验收表格。
- 3、验收时双方要按照验收表格逐项验收。
- 4、验收方出具验收报告。
- 5、复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

（四）具体以买方验收程序为准。

六、付款方式

合同生效后，买方付至合同价的 40%(卖方须提供等额预付款担保)；项目经验收合格且相关资料齐备已移交后，一次性付清合同余款。

注：

- （1）卖方未按规定提供预付款担保的，视为放弃预付款；
- （2）预付款担保要求：如采用银行保函、担保机构出具的保函（担保机构担保）均须满足无条件见索即付条件；
- （3）每次付款前，卖方须提供正规发票。

七、售后服务

- （一）卖方对合同货物的质量保修期为：_____。
- （二）卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买方提供合同货物的技术指导和维修服务服务的时间是：每周 7*24 小时
- （三）卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后 4 小时内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后 24 小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。
- （四）如卖方在接到买方维修通知后 48 小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。
- （五）如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后 24 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物，买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由卖方承担。
- （六）在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，卖方应在接到买方通知之后 48 小时内到达现场。
- （七）项目验收后，根据买方的请求，卖方应当为买方指定的人员提供培训，并向买方提供培

训相关资料。

八、履约保证金

本项目履约保证金为¥_____元(人民币大写: _____元), 收受人为_____, 期限为履约完成后退还。如卖方未能按期履行合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。

九、违约责任

(一) 卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一周收取合同金额的 0.1%, 但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算。

(二) 卖方供货期内未能交货。卖方在履行合同过程中, 如果遇到不能按时交货情况, 应及时以书面形式将不能按期履行合同的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后, 有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方解除合同, 卖方不得要求买方返还履约保证金; 如买方同意延长合同的履行时间, 卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的产品, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品, 买方有权解除合同, 履约保证金不予退还, 提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(三) 卖方交货不符合合同质量标准, 卖方必须重新提供符合质量标准的产品, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品, 买方有权解除合同, 履约保证金不予退还, 提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(四) 卖方将合同转包, 提供假冒伪劣产品, 擅自变更、中止或者终止合同的, 买方有权解除合同, 并提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(五) 买方未能按时组织验收, 由财政部门责令限期改正, 给予警告, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员, 由其行政主管部门给予处分, 并予通报。

(六) 买方违反合同规定拒绝接收货物的, 应当承担由此造成的损失。

(七) 验收合格后, 买方未能按时提请付款, 由财政部门责令限期改正, 给予警告。

(八) 买方擅自变更、中止或者终止合同, 由财政部门责令限期改正, 给予警告, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员, 由其行政主管部门给予处分, 并予通报。

十、签约地点

本合同在宣城市旌德县签订。

十一、合同的终止

(一) 本合同因下列原因而终止:

- 1、本合同正常履行完毕;
- 2、合同双方协议终止本合同的履行;
- 3、不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要;
- 4、符合本合同约定的其他终止合同的条款。

（二）对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

（一）买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

（二）本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

（三）合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（四）本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（②）项方式处理：

①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

②向合同签订地人民法院起诉。

本合同一式柒份，自买卖双方法定代表人或委托代理人签字加盖单位公章后生效。

买 方：旌德县应急管理局

卖 方：

单位盖章：

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

日 期：

日 期：

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

【第 3 包】

项目名称： 旌德县综合防灾能力建设项目-物资采购第三包

项目编号： JDX-CG-GK-2026004C

投 标 人： _____

____年__月__日

一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	第 3 包
投标报价	大写：_____元 小写：_____元
其他	

投标人电子签章：_____
日 期：_____

注：

1. 此表用于开标唱标之用。

2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

4. 如投标人电子交易系统中填写的报价与投标文件中签章的开标一览表报价不一致，以投标文件中签章的开标一览表报价为准。

二、投标函

致：旌德县应急管理局

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务, 并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。
2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。
3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。
4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

三、投标人资格声明书

致：旌德县应急管理局

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （六）我单位（含不具有独立法人资格的分支机构）无以下不良信用记录情形：
 - （1）被人民法院列入失信被执行人；
 - （2）被税务部门列入重大税收违法失信主体名单；
 - （3）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。
- （七）我单位无“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的采购活动”的情形。与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

四、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

身份证扫描件	身份证扫描件
--------	--------

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

- 1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
- 2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

5-1 货物部分

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
...								
合计金额（元）								

5-2 符合本国产品标准的产品成本之和占比

本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例	_____ %
提醒： 1. 投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠。 2. 投标人应当根据“投标分项报价表-货物部分”的内容对符合本国产品标准的产品成本进行测算（比例未达到 80%或未进行比例测算的，对该投标人提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，投标人承担全部责任。 3. 上表中全部产品成本之和是指表 5-1 包含的全部货物、服务产品成本之和。	

投标人电子签章： _____
日 期： _____

注：

1. 表 5-1 中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

2. 上述报价为投标人完成本项目内容的全部费用（总报价为表 5-1 合计金额之和），如有漏项或缺项，自行承担全部责任。

六、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期		我公司在满足招标文件要求基础上，额外增加 _____年免费质保。	
...				

招标文件中所列商务要求，我公司确认，对招标文件所列商务要求，除以上响应表所列情况外，我方响应情况全部为“无偏离”。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. “无偏离”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。
2. 无论正偏离或负偏离，投标人均需在“投标人承诺”一栏中列明响应的详细内容，否则视同投标人响应情况为“无偏离”。
3. 如投标人未在上述响应表中填写内容，视同投标人响应情况为“无偏离”。

6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

招标文件中所列技术要求，我公司确认，对招标文件所列技术要求，除以上响应表所列情况外，我方响应情况全部为“无偏离”。

投标人电子签章： _____
日 期： _____

注：

- 1. “无偏离”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。
- 2. 无论正偏离或负偏离，投标人均需在“所投产品的品牌、型号及技术参数”一栏中列明响应的详细内容，否则视同投标人响应情况为“无偏离”。
- 3. 如投标人未在上述响应表中填写内容，视同投标人响应情况为“无偏离”。

七、联合协议（如有）

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件，请删去“联合协议”；允许联合体投标且投标人为联合体投标的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

联合体成员一名称：_____；

联合体成员二名称：_____；

.....

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：_____%；

联合体成员二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：_____%；

.....

4. 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体中标后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：____年__月__日

八. 拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件，请删去“拟分包情况说明及分包意向协议”；允许合同分包且投标人采用合同分包的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

（一）拟分包情况说明

致：采购人

我单位参加本项目投标，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

- 1. 拟分包情况说明仅需加盖投标人电子签章。
- 2. 如招标文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**投标无效**。

（二）分包意向协议

投标人名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目投标人为本项目总承包单位。

2. 在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

.....

4. 中标后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：____年__月__日

注：

分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

九、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

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）参加旌德县应急管理局（单位名称）的旌德县综合防灾减灾能力建设项目-物资采购第三包（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，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，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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

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

2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；制造企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业 [投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

十、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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 / ☐ 不符合条件（投标人自行勾选）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，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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

十一、关于符合本国产品标准的声明函

（不符合本国产品扶持政策，不需此件）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 上述声明函中标注 / 的，无需填写。
4. 投标人应当结合“五、投标分项报价表-货物部分”相关信息进行填写。
5. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

十二、诚信履约承诺函

致：旌德县应急管理局

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

十三、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与_____（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：_____

联系电话：_____

日 期：_____

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。