
安阳市消防救援支队采购本级烟火模拟训练设施项目

招 标 文 件

项目编号：安财招标采购-2023-57

采购人：安阳市消防救援支队

代理机构：河南晟祥招标代理服务有限公司

二零二三年十一月

目录

第一章 招标公告.....	- 1 -
第二章 招标项目要求及采购需求.....	- 6 -
1. 招标项目、标段（包）划分、投标报价.....	- 6 -
2. 标段（包）内容（范围）及具体采购需求.....	- 6 -
3. 项目其他要求.....	- 16 -
第三章 投标人须知.....	- 17 -
投标人须知前附表.....	- 17 -
1 总则.....	- 20 -
2 招标文件.....	- 23 -
3 投标文件.....	- 24 -
4 投标.....	- 27 -
5 开标.....	- 28 -
6 资格性审查.....	- 29 -
7 评审.....	- 29 -
8 授予合同.....	- 30 -
9 验收.....	- 31 -
10 付款.....	- 32 -
11 其他.....	- 32 -
12 河南省政府采购合同融资政策告知函.....	- 33 -
第四章 评标办法（最低评标价法）.....	- 34 -
评标办法前附表.....	- 34 -
1. 评标方法.....	- 35 -
2. 评标标准.....	- 35 -
3. 评标程序.....	- 35 -
4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策.....	- 39 -
第五章 合同主要条款.....	- 42 -
第六章 投标文件格式.....	- 46 -

第一章 招标公告

1. 项目基本情况

1.1 项目编号：安财招标采购-2023-57

1.2 项目名称：安阳市消防救援支队采购本级烟火模拟训练设施项目

1.3 采购方式：公开招标

1.4 预算金额：1729000.00元

序号	项目编号	包名称	包预算（元）	包最高限（元）
1	安财招标采购-2023-57	安阳市消防救援支队采购本级烟火模拟训练设施项目1包	946950.00	946950.00
2	安财招标采购-2023-57	安阳市消防救援支队采购本级烟火模拟训练设施项目2包	782050.00	782050.00

1.5 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1包：集装箱式真火燃烧训练系统，烟火特性模拟训练设施。2包：烟热模拟训练系统，技术参数详见《招标文件》第二章“采购项目及技术服务要求”；

注：各潜在供应商可同时投多个包号，但只允许中其中一个包号，如一个供应商同时中多个包号，取中标金额大的包号中标。

1.5 合同履行期限：合同签订后20日内

1.6 本项目（是/否）接受联合体投标：否

1.7 是否接受进口产品：否

2. 申请人的资格要求：

2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：/

2.3 本项目的特定资格要求：

2.3.1 《政府采购法》第二十二条第一款—法定基本资格条件需提供的相关资格证明材料（文件）：

(1) 具有独立承担民事责任的能力。■提供营业执照或事业单位法人证书，■提供税务登记证（三证合一的只需提供三证合一的营业执照）。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。■提供银行出具的近 1 年内资信证明（法人为基本开户行）、或 2021年度以来（含2021年）任意一年度的经审计的财务报告、或银行（保险公司）出具的投标担保函；■提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳税收的凭据；■提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法 缴纳社会保险的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件。

(3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。■提供相关设备或设施的购置发票或单据（任一），■专业人员用工合同（任一人），或技术人员的职称证书或职业（执业资格证或等级证书等相关证书（任一人）等的证明材料。

(4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。■提供供应商书面声明；供应商自行承诺并承担后果，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

2.3.2 对供应商的限制性规定

(1) 供应商应当无不良信用记录。（未列入“信用中国”〈www.creditchina.gov.cn〉网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”〈www.ccgp.gov.cn〉网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”）供应商递交投标文件后，采购人或者采购代理机构将按以上信用信息查询渠道在解密投标文件之前对参加本项目的投标人信用记录进行查询，投标人有上述任一不良信用记录的，其投标将被拒绝、为无效投标。查询的网页内容将以截图或者拍照作为证据留存。

(2) 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，不得参加本合同项下的政府采购活动。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

(3) 为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本招标项目。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

2.3.3 项目的特定资格要求：

(1) 具备法律、行政法规规定的其他条件。

(2) 本项目（是/否）接受联合体投标：否。

注：（1）所有证照均应为有效的证照；文中“近”、“前”指距投标截止时间。

(2) 资格证明材料（文件）应附于投标文件中并经投标人电子签章。投标人对资格证明文件真实

性有效合规承担责任，提供虚假材料的为无效投标并将进一步追究其责任。

(3) 本项目采取资格后审，开标后，将由采购人或者采购代理机构对投标人的资格证明材料（文件）等进行资格审核，未按要求逐一提供、或资格审查不合格的为无效投标，投标人应自负其风险费用。

2.4 本项目共划分2个包。

3. 获取招标文件

3.1 时间：2023 年 12月1日至 2023 年 12 月 7 日，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）

3.2 地点：登陆安阳市公共资源交易中心网站（<http://ggzy.anyang.gov.cn/>），完成用户注册后、凭企业数字证书点击“投标用户入口”登录“政府采购”系统，获取电子版招标文件及其它资料。

3.3 方式：网上下载；

3.4 售价：0 元

4. 提交投标文件截止时间（投标 截止时间及地点）

4.1 时间：2023 年12月21日 09 时 00 分（北京时间）

4.2 地点：于安阳市公共资源交易平台网上传递交、并由投标人在规定时间远程解密。

5. 开标时间和地点

5.1 时间：2023 年12月21日 09 时 00 分（北京时间）

5.2 地点（管理员网上操作地点）：安阳市公共资源交易中心五楼集中开标大厅1室（安阳市文峰大道东段 559 号安阳市民之家）

6. 发布公告的媒介及招标公告期限

本项目在《河南省政府采购网》、《安阳市政府采购网》、《安阳市公共资源交易中心网》、《中国招标投标公共服务平台》、《中国采购与招标网》网站上同期发布。招标公告期限为五个工作日。

7. 其他补充事宜

7.1 项目落实的政府采购政策：强制节能产品强制采购、节能产品、环境标志产品优先采购、促进中小企业发展扶持政策、进口产品政策、信息安全产品、社会信用体系建设、促进残疾人就业、支持监狱企业发展、支持绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业

发展，支持脱贫攻坚等。

7.2 政府采购合同融资

根据豫财购〔2017〕10 号和安财购〔2017〕7 号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资，详情请登录安阳市政府采购网

（<http://anyang.hngp.gov.cn/anyang>），进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

7.3.网上电子交易系统网址

7.3.1全国公共资源交易平台（河南省安阳市）<http://ggzy.anyang.gov.cn/>招标文件简称“安阳市公共资源交易平台”

7.3.2安阳市政府采购投标文件编制系统：在安阳市公共资源交易平台进行下载。

8.对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

8.1采购人信息

1.招标人信息

名称：安阳市消防救援支队

地址：安阳市黄河大道

联系人：李先生

联系方式：13783842816

2. 招标代理机构信息

名称：河南晟祥招标代理服务有限公司

地址：安阳市文昌大道与东工路交叉口向南50米路东福九鼎四楼

联系人：徐栋

联系方式：18737227721

3. 监督部门信息

名称：安阳市消防救援支队采购监督办公室

监督部门统一社会信用代码：1410500MB1D87496L

联系人：方先生

联系方式：0372-3389027

9.网上电子交易提示：

9.1注册：投标人完成注册、办理数字证书后，方可获取招标文件、参加投标等网上电子交易。

- 9.2获取招标文件：按本章第3条“获取招标文件”办理。
- 9.3招标文件的澄清与修改或延期的通知：按《招标文件》第三章“投标人须知”第2条“2.4 招标文件的澄清、修改、补充的通知，及相应时间变更”执行。**不另行通知。**
- 9.4投标文件编制：在安阳市公共资源交易系统内按“安阳市政府采购投标文件编制系统”编制，按《招标文件》第三章“投标人须知”第3条第7款“3.7 投标文件的编制”执行，**否则将会评定为无效投标。**
- 9.5投标文件递交：在安阳市公共资源交易系统上传、并签名及加密，按《招标文件》第三章“投标人须知”第4条“4. 投标”执行，**否则将会评定为无效投标。**
- 9.6投标文件解密：供应商需在开标前登录“安阳市公共资源交易系统（投标方）”并进入本项目相匹配的网上开标室，在规定时限内解密投标文件，按《招标文件》第三章“投标人须知”第5条“5 开标”执行，否则其投标将不能被接受。
- 9.7政府采购电子交易中，投标人网上电子交易的系统操作规则应以安阳市公共资源交易平台即时发布的相关规则为准。
- 9.8望投标人充分熟悉网上电子交易操作流程、以便有效投标。

河南晟祥招标代理服务有公司2023年11月30日

第二章 招标项目要求及采购需求

1. 招标项目、标段（包）划分、投标报价

- 1.1 **招标项目名称：**安阳市消防救援支队采购本级烟火模拟训练设施项目1.2**标段（包）划分及其交付（实施）期交付（实施）地点：**本次招标项目划分为2个标段（包）。

标段（包）一览表				
项目名称	标段（包）名称	标段（包）内容（范围）	合同履行期限（交验期）	交验地点
安阳市消防救援支队采购本级烟火模拟训练设施项目	同项目名称	见“第二章第2条：标段（包）内容（范围）及基本技术要求”	见招标公告1.5	采购人指定地点

1.3 投标报价（价格构成）

1.3.1 投标人应按标段（包）进行投标，各标段（包）的投标报价均应为达到正常使用条件下的目的地交验价，包括产品价款、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、培训费、软件升级费、售后及技术服务费、知识产权（如有）、保险（如需）、货物包装、安装调试费及运送到安阳地区指定地点的运杂费、装卸费等与招标项目相关的、必须的款项及费用（包括未列明而完成交验所

必须的所有设备、材料、工具、费用)。中标价格在中标合同范围内固定不变。

1.3.2 投标报价为一次性报价，报价时间截止后对投标报价的任何承诺、修改，除法定修正或招标文件规定修正情形外，评标委员会将不予考虑。

1.3.3 如投标人的投标报价未超过预算金额（见招标公告 1.4）的供应商不足三家的，该标段（包）做废标处理。

1.3.4 遵循第三章投标人须知 3.7.5 项规定。

2. 标段（包）内容（范围）及具体采购需求

2.1 采购标的需实现的功能或者目标，标段（包）总体范围：

1. 系统设计使用寿命不低于5年，并提供2年质保服务，每年不少于4次安全巡检；
- 2、产品均须有国家权威机构的质量检测或校准报告，系统中包含的主要设备应具有产品合格证明。
- 3、价格包含安装费、材料费、运杂费、税金等一切费用，并包括由于原材料或其它条件的价格浮动而导致的全部额外费用。
- 4、满足采购人正常工作需要。中标人负责设备的安装、调试，并具备正常使用条件。

2.2 项目落实的政府采购政策（法规标准条款）

2.2.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理后，对本次采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中强制采购品目的，投标产品应当具有相应的认证证书（认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内），投标文件中应当提供相应的认证证书（认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内）。

属于政府强制采购品目、而未按要求提供相应资料的，为无效投标。

2.2.2 同等条件下，获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品或贫困地区产品优先采购。

认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。

2.2.3 本次采购不允许进口产品参加。

2.2.4信息安全产品须通过国家信息安全认证中心认证，计算机产品须预装正版操作系统软件。

2.2.5促进中小企业发展扶持政策：见第四章“评标办法”第4条。

2.2.6政府采购支持监狱企业发展：见第四章“评标办法”第4条。

2.2.7促进残疾人就业：见第四章“评标办法”第4条。

2.2.8所供产品有环保政策要求的，应符合相关环保法律政策要求。

2.3采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

投标人所投产品应为全新产品且符合国家质量标准、部颁标准及行业规范的要求，符合国家各项强制性规范及安全标准，投标产品不应与第三方存在知识产权权属问题；投标人应本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善产品及技术要求未尽事宜，不得以招标文件未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

2.4标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求

一包采购清单明细表

序号	名称	技术参数	数量	单位	单价	合计
一、集装箱式真火燃烧训练系统						
1	★真火模拟训练设施主体	<p>真火集装箱；</p> <p>1. 尺寸： 内部$\geq 12.8 \times 2.61 \times 2.61\text{m}$ 外部$\geq 13 \times 2.82 \times 2.82\text{m}$</p> <p>燃烧区$\geq 4.5 \times 2.6 \times 2.6\text{m}$ 设备间$\geq 0.8 \times 2.6 \times 2.6\text{m}$ 准备区$\geq 2.7 \times 2.6 \times 2.6\text{m}$ 紧急避险、破拆训练区 $5 \times 2.6 \times 2.6\text{m}$</p> <p>2. 材质 Q235B，外部瓦楞板厚度$\geq 3.34\text{mm}$，框架方钢$\geq 3\text{mm}$，内部钢板$\geq 5.45\text{mm}$，采用 304 不锈钢。</p> <p>3. 性能： 集装箱内，模拟在密闭的建筑物内发生火灾，消防员在高温的情况下进行火情侦察，灭火、抢险等战斗行动的训练设施。</p> <p>4. 工艺结构： 集装箱箱体结构由顶梁、底梁、角柱与壁板组成，其梁柱截面均为冷弯薄壁异形开口型钢或方钢管，角件为铸钢件。要求集装箱外涂层采用环保产品，内涂层采用耐高温腐蚀产品涂料。外部采用电镀喷涂处理。</p> <p>5. 集装箱门 大门尺寸：$\geq 2600\text{mm} \times 1300\text{mm}$ 对开双门</p>	1	个		
2	★物联网操控软件	<p>控制系统实现全部设施系统运行的控制，包括设施运行控制和安全联动反应控制，能够实现以下功能：</p> <p>1. 实现对每个组成单元执行机构进行控制：能够真实反应现场情况，可手动/自动调节发烟设施工作，模拟真实灾害现场情况轰、回燃。针对训练和体验场景设施运</p>	1	套		

		<p>行的要求进行设施运行设定。紧急避险系统自动触发等功能运行。</p> <p>2. 控制系统结合训练和体验场景设施运行需求设定安全联动应急预案并设置预案联动反应触发机制及相关措施，确保训练和体验过程安全。</p> <p>3. 系统实现数据的快速响应，确保各个训练和体验场景设施运行安全可靠。</p> <p>实现对每个组成单元执行机构进行控制：点火系统的开启、关闭；通风系统的启动、停止；火势的手动调节；电动伺服阀的手动调节；电动阀门的开启、关闭；所有系统模块要能联动执行软件设定程序。</p>				
3	电控设备	<p>控制系统实现全部设施系统运行的控制，包括设施运行控制和安全联动反应控制，能够实现以下功能：</p> <p>★1. 实现对每个组成单元执行机构进行控制：能够真实反应现场情况，可自动调节发烟、增温系统设施工作，模拟真实灾害现场情况并提供真实性的数据支持说明。针对训练和体验场景设施运行的要求进行设施运行设定。</p> <p>★2. 控制系统结合训练和体验场景设施运行需求设定安全联动应急预案并设置预案联动反应触发机制及相关措施，确保训练和体验过程安全。</p> <p>★3. 系统实现数据的快速响应，确保各个训练和体验场景设施运行安全可靠。</p> <p>4. 柜体： 控制系统及控制模块集成系统按电气接线要求将开关设备、控制元件、保护电器和辅助设备组装在封闭的金属柜中或屏幅上，整体设计平整无冗余开关按钮，其布置应满足电力系统正常运行的要求，便于检修，不危及人身及周围设备的安全。 配有紧急停止按钮。</p>	1	组		
4	燃气供应系统	<p>管路通过汇流排与燃气气瓶接口连接，主管路的管径不小于 DN40，与主管路相连的还有手动球阀、活接头、过滤器、电接点压力表、手动调压阀和电磁阀。手动球阀可实现手动控制燃料供应，同时电磁阀也可通过中央控制系统实现自动控制燃料供应与切断。设置阻火器，防止回火。设置过滤器，能够过滤燃料中多余的杂质，可以使燃气的纯度更高，从而燃烧的更加充分。</p> <p>材质：优质无缝镀锌钢管。 进口压力：0.18-0.5Mpa 可根据训练过程中对于火势大小、火焰形态的具体要求，进行自动或手动燃料供应</p>	1	套		

		控制，调节火灾态势。系统可根据提前设定好的火灾场景态势要求，进行燃料供应预设置，系统按照燃料供应预设置的流量和压力数值进行燃料供应；同时，也可随时根据训练需求进行手动调整燃料供应数量。 装置设置防爆压力表。 最大用气量 50kg-200kg； 功率：8kw-15kw； 电流：220v-380v；				
5	燃烧模型（一）	耐冲击、抗高温、耐腐蚀。材质 304 不锈钢，厚度：≥5.2mm；尺寸：1000mm*600mm*400mm 内置燃烧装置，火焰高度≥1.5m-2m，材质：304 不锈钢，厚度：≥5.2mm； 火焰高度≥1.2m-1.8m，火焰监控器接入系统软件控制可编辑。	1	个		
6	燃烧模型（二）	用以设备装置模拟密闭空间轰燃、回燃效果；主要由设备主体及设备副体、燃烧器构成；供气压力：0.10—0.15MPa。火焰喷射长度可达 4-5 米。主副设备由电控系统分别控制喷射，用程序软件分别设置喷射时间，由触发器完成模拟效果全过程。可以做到无人操作自动工作。	1	个		
7	紧急避险	系统控制，可接入系统，激光红外镭射触发器，发射器、接收器；输入 AC100-240V；输出≥DC12V-220V。掉落、侧倒陷阱障碍，专用消防训练破拆门、破拆窗、破拆通道，三种破拆科目训练，破拆处可更换。	1	套		
8	烟雾发生装置	电压：AC220~230V / AC110~120V 功率：1500W~1950W 保险：10A 首次预热时间：无需预热 温控方式：电子恒温 烟雾量输出量：40000Cu ft/min 油桶容量：0.5-4 升 DMX 控制：支持 线控：支持 X-2(标配) 能接入操控系统，可联动。	2	套		
9	排风装	风机类型：耐高温轴流风机；	2	套		

	置	<p>通风量：6000m³/h；</p> <p>转速：2900r/min；</p> <p>工作温度：-10℃-55℃（可连续运转）</p> <p>耐高温：100℃可连续运转 20h；300℃（可连续运转 100 分钟）。</p> <p>可以通过软件调试工具进行调试；并接入系统。</p>				
10	可燃气体检测仪	<p>声光报警器一体化、模块化设计，易于安装；</p> <p>可燃气体化学式：EX；</p> <p>技术原理：催化燃烧式；</p> <p>防爆等级：Exd II CT6 Gb；</p> <p>防护等级：IP65；</p> <p>信号输出：3 线 4-20mA</p> <p>工作电压：DC 24V（12-30V）</p> <p>测量范围：0~100%LEL（可燃气体）</p> <p>精确度：≤±3%</p>	1	个		
11	应急灯及气氛灯带	<p>高亮度 LED；</p> <p>钢管或线缆布线，进线口 2-G3/4；</p> <p>额定电压(V)：AC/DC：220 50/60hz</p> <p>光源功率/应急时间：1.5W*2≥90 分钟</p> <p>防护等级：IP65</p> <p>防腐等级：WF1</p> <p>应急启动时间≤0.25s</p>	1	套		
12	摄像头	<p>分辨率不小于 2560 × 1440 @25 fps</p> <p>支持旋转模式，增加纵向狭长环境下监控区域</p> <p>支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置</p> <p>码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。</p> <p>具备远程联网，实时观察现场情况。</p>	2	个		
13	火焰监	工作电压	1	个		

	测器	<p>额定电压 DC24V，工作电压范围 DC12V-DC220V</p> <p>监视电流：≤10mA 报警电流：≤30mA</p> <p>无源常开或常闭两种可选输出</p> <p>报警自锁</p> <p>探测器报警后，锁定报警状态</p> <p>探测距离 20 平方米</p> <p>使用环境</p> <p>温度：-20℃-50℃相对湿度：≤95%，不凝露</p> <p>无极性两线制</p> <p>指示灯</p> <p>正常时大约每隔 5S 闪亮一次，表示监测状态；报警时常亮</p> <p>光谱响应范围</p> <p>180nm-290nm</p> <p>输出控制方式</p> <p>通过探测器内部 PCB 板上跳线器可设置为自锁和非自锁</p> <p>上电时间≤3S</p>				
14	点火装置及燃烧控制系统▲	<p>轰燃点火及燃烧控制系统接收控制系统点火指令进行安全点火，同时对点火装置的工作状态进行检测，并向控制系统反馈实时状态，燃烧时间可调整，可修改预设。燃烧控制系统与燃烧模型之间建立联系，系统可以控制燃烧发展时间和燃烧速度，真实还原火灾现场火势大小、火焰形态以及火灾发生、发展蔓延过程，实现自动或手动控制燃烧蔓延。</p> <p>根据设定的燃烧过程和灭火过程，设定程序控制点燃或熄灭燃烧模型的火焰，通过调节控制燃气的供应流量，调节火焰高低，模拟骤然、复燃火灾过程和轰燃等火焰形态；根据训练过程中各个设施运行情况，一旦发生或监测存在潜在风险，可实现自动或手动断料熄火；可实现燃烧时间控制自动完成燃烧过程。</p>	2	套		
15	理论课 一	基于燃木式建筑火灾实景训练系统的理论课程	16	课时		

16	理论课 二	基于燃木式建筑火灾实景训练系统的实训训练课程	16	课时		
小 计						
二、烟火特性模拟训练设施						
序号	名称	技术参数	数量	单位	单价	合计
1	★真火模拟训练设施主体	<p>真火集装箱；</p> <p>1. 尺寸： 内部$\geq 10.3 \times 2.6 \times 2.6$ 外部$\geq 10.5 \times 2.8 \times 2.8$</p> <p>燃烧区$\geq 2.8 \times 2.6 \times 2.6$</p> <p>训练区$\geq 5 \times 2.6 \times 2.6$</p> <p>准备区$\geq 2.7 \times 2.6 \times 2.6$</p> <p>2. 材质 Q235B，外部瓦楞板厚度$\geq 3.34\text{mm}$，框架方钢$\geq 3\text{mm}$，内部钢板$\geq 5.45\text{mm}$，燃烧室$\geq 8\text{mm}$，采用 304 不锈钢。</p> <p>3. 性能： 集装箱内，是模拟在密闭的建筑物内发生火灾，消防员在高温的情况下进行火情侦察，灭火、抢险等战斗行动的训练设施。</p> <p>4. 工艺结构： 集装箱箱体结构由顶梁、底梁、角柱与壁板组成，其梁柱截面均为冷弯薄壁异形开口型钢或方钢管，角件为铸钢件。要求集装箱外涂层采用环保产品，内涂层采用耐高温腐蚀产品涂料。外部采用电镀喷涂处理（喷涂专门文字）。</p> <p>5. 集装箱门 大门尺寸：$\geq 2600\text{mm} \times 1300\text{mm}$ 对开双门。 紧急出口：$\geq 1800\text{mm} \times 1000\text{mm}$ 单开门。 用于训练及紧急状态下使用，可承受冲击力。</p>	1	组		
2	燃烧室 ▲	由 5-12mm 耐高温锅炉钢及防火砖加工制作，底部设计通风，与箱体中间有空气夹层保护外部结构不变形。外层为 1.7-5mm 瓦楞板，中间焊接 50mm 方骨架及隔热材料，内层 耐高温钢板，材质由 Q355 钢材制作。燃烧室门，顶部设置出烟口。	1	个		

3	★物联网操控软件	<p>控制系统实现全部设施系统运行的控制，包括设施运行控制和安全联动反应控制，能够实现以下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 实现对每个组成单元执行机构进行控制：能够真实反应现场情况。针对训练和体验场景设施运行的要求进行设施运行设定。 2. 控制系统结合训练和体验场景设施运行需求设定安全联动应急预案并设置预案联动反应触发机制及相关措施，确保训练和体验过程安全。 3. 系统实现数据的快速响应，确保各个训练和体验场景设施运行安全可靠。 <p>实现对每个组成单元执行机构进行控制：点火系统的开启、关闭；通风系统的启动、停止；电动阀门的开启、关闭；燃烧机自动开启、关闭。所有系统模块要能联动执行软件设定程序。</p>	1	套		
4	电控设备	<p>CPU 功耗 18W-30 W 可用电流 (24 V DC) 数字输入电流消耗 (24 V DC) 所用的每点输入 4 mA 电源模块 额定输入电压:120 / 230 V AC 额定线路频率 50/60 Hz 额定输入电流 2.7 / 1.1 A 额定输出电压 12-220VDC 额定输出电流 2A-10A 数字量输出模块 输出点数 16 功耗 3-10W 类型 继电器 电压范围 5 ~ 30 V DC 或 5 ~ 250 VAC 每点的额定电流 1-5 A 热电偶模块 功耗 1-5 W</p>	1	组		

		<p>电流消耗 (SM 总线) 70-100 mA 电流消耗 (24 V DC) 35-50 mA 输入路数 ≥ 4</p> <p>柜体: 控制系统及控制模块集成系统按电气接线要求将开关设备、控制元件、保护电器和辅助设备组装在封闭的金属柜中或屏幅上, 整体设计平整无冗余开关按钮, 其布置应满足电力系统正常运行的要求, 便于检修, 不危及人身及周围设备的安全。</p> <p>配有紧急停止按钮。</p>				
5	燃气供应系统	<p>装置设置防爆压力表, 用于对燃料压力的检测, 设置减压阀调节进口出口压力; 可同时体现管路进口压力、燃烧管路压力、点火烧嘴压力, 提高了管路整体安全性, 解决管路进气结霜现象。DN25DN40 螺纹连接。</p> <p>最大用气量 50kg-200kg; 功率: 8kw-15kw; 电流: 220v-380v;</p>	1	套		
6	燃烧模型	<p>用以设备装置模拟密闭空间棚顶火效果; 主要由设备主体、燃烧器构成; 供气压力: 0.10—0.15MPa。火焰喷射长度可达 3 米。设备由电控系统分别控制喷射, 用程序软件分别设置喷射时间, 由触发器完成模拟效果全过程。可以做到无人操作自动工作, 营造现场突发效果。</p>	1	个		
7	排风装置	<p>风机类型: 耐高温轴流风机; 通风量: 5000-8000m³/h; 转速: 2900r/min; 工作温度: -10℃-55℃ (可连续运转) 耐高温: 100℃可连续运转 20h; 300℃ (可连续运转 100 分钟)。 可以通过软件调试工具进行调试; 并接入系统。</p>	1	个		
8	燃烧机	<p>燃烧机, 60 万大卡 60w- 55-70kg/h, 压力 6MPa。由软件自动控制启停工作。工作电压: DC 220V</p>	1	个		
9	应急报警灯	<p>高亮度 LED, 低功耗、寿命长; 钢管或线缆布线, 进线口 2-G3/4;</p>	1	组		

		<p>额定电压(V)：AC/DC：220 50/60hz 光源功率/应急时间：1.5W*2≥90 分钟 防护等级：IP65 防腐等级：WF1 应急启动时间≤0.25s</p>				
10	▲理论课一	<p>基于燃气式建筑火灾实景训练系统的理论课程，需获得CFBT国际联盟认证的培训机构。</p>	16	课时		
11	▲理论课二	<p>基于燃气式建筑火灾实景训练系统的实训训练课程，需获得CFBT国际联盟认证的培训机构。</p>	8	课时		
12	★跟踪定位系统	<p>主要功能： 1. 2D/3D 实时位置显示 支持 2D、3D 两种地图类型，地图可缩放、拖拽； 支持 png、jpg、AutoCAD 等地图格式。 2. 历史回放 可对任意目标站进行实时定位轨迹跟踪； 无时限储存目标运动轨迹、违规行为； 按照目标站、时间段、区域灵活筛选回放。 3. 电子边界 灵活设置边界管控规则； 时间、边界形状绘制均可自定义，实时报警提醒违规行为。 4. 滞留超时 人员滞留超过一定时间报警提醒，人员静止超过一定时间报警提醒 自定义设置滞留区域和时间 坐标： *综合定位跟踪系统：采用（UWB加RFID定位系统）对记录训练人员行进路线进行实时检测，并将人员的实际路线在屏幕上进行实时显示。 *人员随机训练路径定位：可在训练前设置随机训练路径，也可以在人员训练中根</p>	1	套		

	据需要随时修改路径，以提高人员的实时反应与处理能力。 *训练画面，可编辑软件，独立显示，与操作界面联动，可接入系统控制。				
小 计					

二包采购清单明细表

一、烟热模拟训练系统

序号	名称	技术参数	数量	单位	单价	合计
1	烟热主体 ▲	<p>模拟火灾现场迂回、复杂的建筑、隧道、矿井等结构，增加训练难度。</p> <p>(1) 栅网总体结构：烟热训练室设置为2层结构，一层模块尺寸：（1000×1000×1000）mm、二层模块尺寸：（1000×1000×1200）mm，总体尺寸：（长10800×宽4300×高2200）mm。材质：Q235。总体80个网格。</p> <p>(2) 模拟通道，采用通道式迷宫，与栅网式迷宫相连，材质：Q235。</p> <p>(3) 路径功能要求：设置2个入口，2个出口，使用电控门切换可通过路径，至少可演变为3条难度分级的训练路径；</p> <p>(4) 金属隔离栅网：材质Q235，板厚2mm，栅网可快速拆装，随意更换位置。</p> <p>(5) 立柱：材质Q235，直径Φ42mm钢管，壁厚3mm；法兰盘尺寸（80×80）mm，厚度5mm；底部安装M24地脚调节螺栓和锁紧螺母，调节范围0-50mm。</p> <p>(6) 顶板：材质Q235，厚度3mm，尺寸（1000×1000）mm。</p> <p>(7) 铭牌：结构标识铭牌3块，材质Q235，厚度2mm；产品铭牌1块；</p> <p>(8) 紧固件及配件：含M6 M8 特种螺丝，夹板螺丝，锁紧螺母，定制紧固件等；</p>	80	套		

		顶部管线包装及异型定制结构：包含与顶部管线 建筑结构相结合部位的隔断配件，柱子 顶部配件等；				
2	障碍系统	设计障碍总计大型 3-5 组；小型障碍 12-18 个。圆筒型障碍；独木桥障碍；匍匐障碍；直杆横向攀爬；破拆两到三种，为木板和钢板。	1	套		
3	电控门系统	电控门及触发式障碍，采用两套 DC24v 激光触发器，触发陷阱。采用 3-5 套电控门，改变开启路径。系统控制，可接入系统，激光触发器，发射器、接收器；接受面直径≥40mm 输入 AC100-240V；输出≥DC12V-24V。接入系统，自动化控制。	1	组		
4	发烟机	可以模拟发生烟雾。训练室内发烟的浓度是由连续发烟的时间长短加以控制的，一般可在 3~5 分钟内使训练室内的能见度接近零，单次发烟时间 1~30 分钟；发烟装置喷雾器喷出的烟气为非腐蚀性无毒雾气，没有残留；接入系统，控制启停，设置工作小时后自动停止。 电压：AC220~230V 功率：1500W~1900W 保险：10A	3	个		
		首次预热时间：无需预热 温控方式：电子恒温 烟雾量输出量：40000Cu ft/min 油桶容量：0.5-4 升				
5	排风机	实现排风换气效率的安全连续可调，既可以在操作面板进行调试，也可以通过软件调试工具进行调试；并接入系统，控制开启关闭，运行时间。 风机类型：耐高温轴流风机； 通风量：6000m ³ /h； 转速：2900r/min； 工作温度：-10℃~55℃（可连续运转） 耐高温：100℃可连续运转 20h；300℃	1	套		

6	加热系统	<p>工业级加热器配合温度传感器工作，接入系统设定启停温度后，自动运行。可在20-25分钟将温度升高到65℃，配属专用电器配件。</p> <p>加热温度 15-80℃。</p> <p>电压 220V-380V，</p> <p>功率 6kw-15kw，</p> <p>风量 2150m³/h-2550m³/h</p>	4	组		
7	★控制软件	<p>控制系统实现全部设施系统运行的控制，包括设施运行控制和安全联动反应控制，能够实现以下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 实现对每个组成单元执行机构进行控制：能够真实反应现场情况，可手动/自动调节发烟、增温系统设施工作，针对训练和体验场景设施运行的要求进行设施运行设定。 2. 控制系统结合训练和体验场景设施运行需求设定安全联动应急预案并设置预案联动反应触发机制及相关措施，确保训练和体验过程安全。 3. 系统实现数据的快速响应，确保各个训练和体验场景设施运行安全可靠；紧急停止功能保护训练人员安全。 4. 依靠定位系统坐标信号、软件程序、中央处理器计算，实现训练路径实时或固定变换，增加训练难度，贴近实战。 	1	套		

8	电控可编程控制模块设备	<p>CPU 功耗 20-30W 可用电流 (24 V DC) 最大 300 mA (传感器电源) 数字输入电流消耗 (24 V DC) 所用的每点输入 3-5mA 电源模块 尺寸 W×H×D (mm) 45×100×81 60×100×81 重量 0.46 kg 0.54 kg 额定输入电压 120 / 230 V AC 一范围 85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC 数字量输出模块 输出点数 13-18 功耗 3-5W 类型 继电器 电压范围 5 ~ 30 V DC 或 5 ~ 250 VAC 热电偶模块 功耗 1.5 W 电流消耗 (SM 总线) 80 mA 电流消耗 (24 V DC) 40 mA 输入路数 3-5 重复性 ± 0.05 % FS 测量原理 积分型 冷端温度误差 ± 1.5 °C 电缆长度 (最大值) 到传感器的最大长度为 100 米 电缆电阻 最大 100 Ω</p>	1	套		
9	摄像头	<p>更加清晰准确的采集数据，同时针对训练进行全方位监测，稳定视频信号传输。 支持开放型网络视频接口，ISAPI, GB28181 协议接入 防爆标志: Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80 °C</p>	1	套		

		支持 PoE 供电功能 支持 IP68 防护等级 自带万向节，安装方便 自适应以太网口 支持远程网络传输实时画面				
10	有源音箱及音频控制器	信号源及话筒同时接入总控室。 电源：DC9V 电流：1.4-2A 频率响应：80Hz-18kHz 支持读取：TF 卡 U 盘 扬声器：2-6 个喇叭	1	组		
11	氛围灯光系统	LED 发光频闪警示 额定电压(V)：AC/DC：12-220 50/60hz 光源功率/应急时间：4W≥90 分钟 防护等级：IP54 防腐等级：WF1 应急启动时间≤0.25s	2	个		
12	应急照明系统	铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑。 钢化玻璃，不锈钢外露紧固件； 高亮度 LED，低功耗、寿命长； 钢管或线缆布线，进线口 2-G3/4； 额定电压(V)：AC/DC：220 50/60hz 光源功率/应急时间：1.5W*2≥90 分钟 防护等级：IP65 防腐等级：WF1 应急启动时间≤0.25s	1	套		
13	控制器	类型：远程无线或有线遥控面板； 发射天线：内置；	1	个		

		调制方式：FSK； 屏幕：彩色≥12寸，触控屏幕； 通讯方式：4G、5G				
14	★ 跟踪定位系统	主要功能： 1. 2D/3D 实时位置显示 支持 2D、3D 两种地图类型，地图可缩放、拖拽； 支持 png、jpg、AutoCAD 等地图格式。 2. 历史回放 可对任意目标站进行实时定位轨迹跟踪； 无时限储存目标运动轨迹、违规行为； 按照目标站、时间段、区域灵活筛选回放。 3. 电子边界 灵活设置边界管控规则； 时间、边界形状绘制均可自定义，实时报警提醒违规行为。 4. 滞留超时 人员滞留超过一定时间报警提醒，人员静止超过一定时间报警提醒 自定义设置滞留区域和时间 坐标： *综合定位跟踪系统：采用（UWB加RFID定位系统）对记录训练人员行进路线进行实时检测，并将人员的实际路线在屏幕上进行实时显示。 *人员随机训练路径定位：可在训练前设置随机训练路径，也可以在人员训练中根据需要随时修改路径，以提高人员的实时反应与处理能力。 *训练画面，可编辑软件，独立显示，与操作界面联动，可接入系统控制。	1	套		
15	理论课	基于烟热模拟训练系统的理论及实训课程	8	课时		
小 计						
合 计						

1、注：1、该项目中小微企业划分标准所属行业为：工业。

2、本次采购项目为幼儿教育及生活所需，关系幼儿身心健康；以上涉及到的相关证明材料，供应商应保证其真实、有效、合规性，采购人后期有权要求对其真实性进行验证，提供虚假材料的将取消其成交资格、并予以处罚；部分产品进行试装后，采购人将组织专
《招标文件》

家进行初步验收，验收不合格的予以一定时间整改，整改后依然不合格的、将取消其成交资格、并予以处罚。

2.4.1 应遵循第三章“投标人须知”3.7.4项规定。

2.4.2 成交供应商负责产品的安装、调试，并具备正常使用条件。

2.5安全

投标产品应符合国家、行业的各项安全标准，投标人对投标产品的安全性承担全部责任。生产或销售不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品，将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全责任由中标人承担全部责任。

2.6投标文件对“基本技术要求”的响应

“基本技术要求”为采购需求的基础性要求，投标产品应当明确，投标技术参数应最终指向具体明确的产品。投标文件技术参数抄袭招标文件“基本技术要求”，投标产品不明确的、或与投标产品不一致的，评标委员会有权按照实质性判断原则评定其为无效投标。

2.7技术偏离

2.7.1“基本技术要求”列示的参数、规格为基础性要求，投标人可提供质量性能参数相等或优于的其他产品；投标产品的规格参数与“基本技术要求”不同、且投标人认为投标产品的规格参数等于或优于“基本技术要求”的，投标人应提供相关证明材料（如权威评测资料、及印刷品产品说明书或印刷品图册等）以供评标委员会评审投标产品是否等于或优于“基本技术要求”、从而评定投标产品是否满足“基本技术要求”。

“基本技术要求”列示的参数、规格为区间性描述的，投标产品参数规格在此区间内的、则显见的为符合“基本技术要求”。

如“基本技术要求”中列示有品牌、型号、生产供应商名称、专利、商标的，均为“参照或相当于”的技术标准，投标人可提供等于或优于的其他产品（其他的品牌、型号、生产供应商、专利、商标）；投标人应提供相关证明材料（如权威评测资料、及印刷品产品说明书或印刷品图册等）以供评标委员会评审投标产品是否等于或优于“基本技术要求”、从而评定投标产品是否满足“基本技术要求”。

2.7.2“基本技术要求（参数）”中；带“★”项为实质性技术指标，实质性技术指标有一条不符合将导致无效投标；带“▲”项为重要技术指标，重要技术指标每有一项不符合的扣3分，超过三条不符合将导致无效投标；未带符号项为一般技术指标，一般技术指标每有一项不符合的扣1分；此项满分为30分，扣完为止。

2.7.3除《招标文件》“基本技术要求”有明确说明外，投标人所投标的各项产品均应为该产品的标准配置、不应改变或调换厂家的出厂标准配置；如确因市场因素无法按上述规格产品进行投标，应提供优于“基本技术要求”的同类产品进行投标，投标人应提供印刷品产品说

说明书或印刷品图册等予以佐证。

2.7.4 《响应文件》对技术偏差的描述要求：见第三章“投标人须知”3.7.3 项。

2.8售后服务（采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求）

2.8.1货物的保修除按国家有关规定、各产品生产厂家规定及项目特殊要求处理外，还应满足下述条款：

（1）招标文件中未明确列明保修条款的设备，均需提供至少一年的免费保修；国家规定或产品生产厂家规定大于一年的，按国家规定与厂家规定最有利于采购人原则执行；招标文件已明确列明大于一年保修的，按该条款及其响应执行，并终身维护；

（2）保修期内货物发生故障系货物出现质量问题，必须无偿更换；

（3）货物超过保修期发生故障，采购人可自由选择维修单位，如委托给中标人，中标人不得借故推诿，且维修费优于市场价格；

（4）如货物发生故障，接到通知 2 小时内响应，48 小时内派维修人员到达用户现场维修，负责故障原因的诊断，尽快排除故障。

2.8.2在中标人未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，由中标人承担责任。

2.8.3投标人需提供详尽的售后服务承诺；如由产品生产厂家提供相关售后服务的，投标人负有连带售后服务责任。

2.9保险、货物包装

2.9.1保险（如需）：

投标人应遵循国家相关保险的规定，依法办理采购需求范围内的相关法定保险，相关保险费用及相应责任由中标人承担。

在中标人未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，人身、安全责任，均由中标人承担责任。投标人可以按照最有利于项目风险控制的原则，为项目办理货物、人身及第三方公众责任险。

2.9.2货物包装：

中标人负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2.10采购标的的验收标准

见“第三章 投标人须知”第 8 条“验收”条款。

2.11采购标的的其他技术、服务等要求

无

3.项目其他要求

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

章节	条款号	条款名称	编列内容
第一章	1.2	招标项目名称	见“第一章招标公告”相应条款
	1.1	项目编号	见“第一章招标公告”相应条款
	1.3	采购方式	公开招标
	1.4	预算金额	见“第一章招标公告”相应条款。注：投标人的投标报价未超过预算金额的不足三家时，该标段（包）废标。
	2	申请人的资格要求及相关证明材料要求	见“第一章招标公告”相应条款
	8.1	采购人	见“第一章招标公告”相应条款
	8.2	采购代理机构	见“第一章招标公告”相应条款
第二章	1.2	标段（包）划分	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	1.2	交付<实施>期	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	1.2	交付（实施）地	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	1.3	投标报价	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	2	标段（包）内容（范围）及具体采购需求	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	2.7	技术偏离	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	2.8	售后服务	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
第	1.4	联合体投标	见“第一章招标公告”相应条款。

三 章	1.10	踏勘现场	不组织
	1.11	开标前答疑会	不召开
	1.12	分包	不允许
	2.1	构成招标文件的其他材料	见“第三章 投标人须知”相应条款
	2.2.1	投标人提出问题的截止时间	公告期结束或获取招标文件7个工作日内。
	2.3	招标文件的澄清修改补充告知方式	见“第三章 投标人须知”相应条款
	2.4	招标文件澄清修改补充时间	投标截止时间15日前。
第 三 章	3.2	构成投标文件的其他材料	见“第三章 投标人须知”相应条款
	3.4.1	投标有效期	从开标之日起，投标有效期为90日历天
	3.5	投标承诺函 (替代投标保证金)	以投标承诺函形式替代投标保证金。 供应商应按附件格式进行投标承诺、违背承诺的责任追究。
	3.7.3	偏差描述	见“第三章 投标人须知”相应条款
	3.7.4	签字或盖章要求	见“第三章 投标人须知”相应条款
	4.2.4	是否退还投标文件	否
	7.1	评标委员会的组建	见“第三章 投标人须知”相应条款
第 三 章	8.1	是否授权评标委员会确定中标人	是。评标委员会按照最终报价由低到高的顺序提出3名中标候选人，并确定排名第一的中标候选人为中标人。
	8.2	中标结果公告	本次公开招标的中标结果将在中标人确定之日起1个工作日内，在招标公告所述媒介公告1个工作日。
			参与本次采购活动的供应商如有异议，可在各环节法定

	8.3	质疑、投诉	质疑期内向采购代理机构一次性提出针对该采购程序环节的书面质疑函，书面原件送达至招标文件列示的采购代理机构及采购单位联系人处；依据法规规定，质疑函应当有明确的请求和必要的证明材料，应当包括下列内容：1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；2、质疑项目的名称、编号；3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；4、事实依据；5、必要的法律依据；6、提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。如对采购代理机构的答复仍有异议的，可向同级财政局政府采购监督管理办公室提出书面投诉。（具体程序按照《政府采购质疑和投诉办法》执行）。
	8.4	中标通知书	采购代理机构在中标人确定后1个工作日内，向中标人发出中标通知书。
第三章	8.5	履约保证金	不需缴纳
	9	验收	见“第三章投标人须知”相应条款
	10	付款	<p>为优化政府采购营商环境，根据安财购（2022）8号文件落实 政府采购预付款的规定，采购人可在政府采购合同履行前向成交供应商预付50%的合同资金，成交供应商应向采购人提交预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目预付款的支付。</p> <p>货到验收通过后一次性付清。</p>
	11	代理服务费	本项目招标代理服务费参照发改办价格【2015】299号、豫招协【2023】002号文件的规定收费标准收取。代理服务费为：一包：16000元，二包：14000元

1 总则

1.1根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关政府采购法律法规等制定本文件。

1.2招标文件的法律适用及法律效力

1.2.1本招标文件所述内容，仅适用于本次项目采购。

1.2.2招标文件的修改性文件、补充文件、澄清文件或说明具有同等法律效力。

1.2.3本招标文件适用于并执行《政府采购法》和其它相关的法律、法规。

1.2.4本招标文件的解释权属采购人及代理机构。

1.3合格的投标人

1.3.1凡符合招标文件规定，承认本招标文件所有内容的投标人为合格的投标人。

1.3.2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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.3.3为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该招标项目的其他采购活动。

1.3.4投标人应遵守国家法律、法规和招标文件的规定。不得违背国家利益、社会公众利益。

1.4联合体

投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应遵守以下规定：

(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，但必须确定其中一个单位为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

(2) 以联合体形式参加投标的，将对所有的联合体成员进行信用记录查询，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，为无效投标。

(3) 以联合体形式参加投标的，应符合投标人须知前附表的要求，联合体各方均应当

符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，联合体各方均应当具备承担招标项目（标段<包>）的相应能力、具备规定的相应资格条件。

（4）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。联合体各方之间应当签订联合投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。

（5）联合体各方签订联合投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（6）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（标段<包>）向采购人承担连带责任。

（7）预留中小企业份额项目中，组成联合体的中小企业与联合体内其他企业不得存在直接控股、管理关系。

1.5 知识产权

1.5.1 供应商须保证采购人使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，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。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

如供应商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，供应商须承担全部赔偿责任。

1.5.2 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在投标文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

1.5.3 除非招标文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

1.6 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，无论何种原因的招标失败废标，投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用（类比商业采购中的客户洽谈费用），采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担投标人的任何费用。

1.7 保密

1.7.1 参与公开招标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，

投标人应在投标文件中对需保密事项予以书面声明，否则视为非保密事项。

1.7.2依据政府采购中标结果及合同公告规定，中标（合同）标的名称、规格型号、单价及中标（合同）金额等内容不得作为商业秘密。

1.8语言文字

除专用术语外，与公开招标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其它语言书写，投标人应将其译成中文，并对中文译稿的真实、准确、完整承担责任。

1.9计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10踏勘现场

1.10.1投标人踏勘现场发生的费用自理，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.2投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人及代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。采购人及代理机构在踏勘现场中介绍的交验安装条件和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人及代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.3不组织踏勘现场的，招标文件不单独提供交付（实施）地自然环境、气候条件、交验安装条件等情况说明，投标人被视为熟悉前述与履行合同有关的一切情况，投标人可自行踏勘现场并自行了解相关情况。

1.11开标前答疑会

1.11.1采购人或者采购代理机构可以在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召开开标前答疑会。

召开答疑会的，将在招标文件中载明，或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

1.11.2投标人应在投标人须知前附表或书面通知规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人及代理机构，以便采购人及代理机构在会议期间答疑说明。投标人需要采购人或者采购代理机构书面澄清的问题，应当书面明确标注。

1.11.3答疑会后，采购人及代理机构在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人依法提出的重要问题的澄清，以本章2.3.2项方式通告潜在投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.12分包

投标人拟中标后将中标项目（标段<包>）的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。投标人应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。预留中小企业份额项目中，接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系

依法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。

1.13偏离

招标文件允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

1 招标文件

2.1招标文件的组成：

2.1.1招标文件用以阐明招标项目的内容、程序和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 招标项目要求及采购需求
- (3) 投标人须知
- (4) 评标办法
- (5) 合同主要条款
- (6) 投标文件格式

2.1.2根据本章第1.11款、第2.2款和第2.3款、对招标文件的澄清、修改、补充书构成招标文件的组成部分，并取代招标文件中被澄清、修改处，对所有投标人均有约束力。

2.1.3当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出（发布）的文件为准。

2.1.4投标人与任何人的口头协议不影响《招标文件》的任何条款和内容。

2.1.5投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容是否齐全，如发现缺页或附件不全等遗
《招标文件》

漏，应及时向采购代理机构提出并索取补齐，否则责任及风险自负。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 合规获取招标文件的所有潜在投标人对招标文件如有需澄清的疑问，应在投标人须知前附表规定的时间内，按投标人须知前附表规定通知到采购代理机构。在规定的时间内未提出疑问的，将视为对招标文件的完全认可。

2.2.2 采购代理机构对潜在投标人在规定的时间内提出的疑问，将按投标人须知前附表规定予以答复。

2.2.3 招标文件中如有不符合国家有关强制性规定、不符合国家标准及行业标准的，投标人应在投标阶段或中标实施阶段予以纠正或尽提醒义务。如作为有经验的投标人（中标人）应当知道而未尽提醒义务的，执行指令而造成的损失及风险由投标人（中标人）承担。

2.2.4 采购代理机构可视情况在投标截止前答疑。

2.3 招标文件的澄清、修改、补充

采购人、代理机构在投标截止时间前有权澄清修改、补充已发售的招标文件。

2.4 招标文件的澄清、修改、补充的通知，及相应时间变更

2.4.1 招标文件在投标截止时间前的所有澄清、修改（包括时间变更等）、补充事项，均在“招标公告”所述媒体予以公告。澄清或修改公告一经在法定网站以公告形式发布，依法视为书面通知，不再另行通知。

基于网上电子交易的特点——无权限获知或通知潜在投标人，潜在投标人应随时关注“招标公告”所述媒体相关项目信息（为免各部门网站出现维护等情况，潜在投标人应对“招标公告”所述媒体逐一查阅），如有遗漏，后果自负。

2.4.1 招标文件的澄清、修改、补充书构成招标文件的组成部分，并取代招标文件中被澄清、修改处，对所有投标人均有约束力。

2.4.2 如果投标截止时间前的澄清修改补充发出的时间不满足投标人须知前附表规定时间，并且澄清修改补充内容影响投标文件编制的，代理机构可视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，并将在“招标公告”所述媒体予以公告。

2 投标文件

2.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性。投标文件应对招标文件实质性要求作出实质性响应。评标委员会对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，不满足实质性要求的为**无效投标**。

《招标文件》

2.2 投标文件的组成

2.2.1 投标文件组成如有缺项，评标委员会按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）、有权视情况将其作无效投标处理，投标人自负此项风险；投标文件组成内容未对招标文件实质性要求作出实质性响应，评标委员会按照实质性判断原则、视情况将其作无效投标处理，投标人自负此项风险

2.3 投标文件应包括下列内容：

符合性响应文件

- (1) 投标书。
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价（即投标人的投标报价明细表）
- (4) 投标产品清单及其技术参数，安装调试方案
- (5) 技术偏差表。
- (6) 其他偏差表
- (7) 售后服务计划
- (8) 反商业贿赂承诺书。
- (9) 履约承诺书。
- (10) 招标项目要求及采购需求所需的其他材料（按条款需要）
- (11) 投标人须知所需的其他材料（按条款需要）
- (12) 评标办法所需的其他材料（按条款需要）
- (13) 投标人认为有必要提交的其它材料

资格性证明文件

- (14) 关于资格的声明函
- (15) 资格要求相关证明材料（文件）

2.2.2 按照本章第 4.3 款、第四章第 3.3 款规定，对投标文件的补充、修改、澄清、说明或者更正构成投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、修改处。

2.3 投标报价（价格构成）：见第二章 1.3 款。

2.4 投标有效期

2.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投

《招标文件》

标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标文件在投标有效期内保持不变（包括价格等投标文件各项条款）。

2.4.2在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，依据招标文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

2.5投标承诺函（替代投标保证金）：

3.5.1按照豫财购〔2019〕4号文件规定，本项目以投标承诺函的形式替代投标保证金，供应商应按附件格式进行投标承诺，违背承诺的将承担相应的法律责任及违约责任。

3.5.2未提供投标承诺函的为**无效投标**。

3.5.3投标人的投标承诺函包含投标人承诺的事项及违背承诺的责任追究措施。

3.5.4承诺事项：

3.5.4.1、投标人应遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加项目的投标；

3.5.4.2、投标人在政府采购活动中应提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

3.5.4.3、投标人按照招标文件规定，在提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期内不应撤回投标文件；

3.5.4.4、不应与其他投标人、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

3.5.4.5、中标后除不可抗力或招标文件认可的情形外，投标人应及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

3.5.4.6、投标人应遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；

3.5.4.7、投标人应按招标文件规定及时缴纳中标服务费。

3.5.5违背承诺的责任追究措施

投标人如违背上述承诺事项，应无条件接受以下责任追究：

3.5.5.1法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，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（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

给采购人及他人造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

3.5.5.2违约责任：

3.5.5.2.1已中标的，中标（成交）无效；

3.5.5.2.2支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金；

3.5.5.2.3中标后未缴中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视该单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

2.6投标文件：要求见招标公告

2.7投标文件的编制

2.7.1投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。招标文件中未列明格式的，由投标人按一般通用格式自行设计编写。

投标文件编制后，需录入导入招标公告所述“安阳市政府采购投标文件编制系统”，经电子签名并加密后、在投标文件提交截止时间前，上传至招标公告所述网上电子交易系统。

2.7.2“投标文件格式”仅为对投标文件部分内容的格式化规范，并非投标文件所应具备的全部内容。投标人应按本章“3.2 投标文件的组成”列示内容编制投标文件。

2.7.3投标文件应当对招标文件有关标段（包）内容（范围）、采购需求（技术要求、售后服务、交付（实施）期等）、投标有效期等实质性内容作出响应。在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。并符合招标文件偏差规定。

投标文件的所有条款与招标文件要求有任何不同之处，应按《技术偏差表》、《其他偏差表》格式逐一填列。投标文件与招标文件所有要求存在偏差而未填列的，评标委员会有权按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）评定其为**无效投标**。投标人应认真编制投标文件并自负此项风险。

2.7.4投标文件应按招标文件相关要求（含格式上标注的要求）、使用供应商企业数字证书进行电子签章和供应商法定代表人数字证书进行电子签名、并加密，没有使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人数字证书进行电子签名并加密的投标文件，属于未按照招标文件要求进行签署。

根据《中华人民共和国电子签名法》规定，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。本次采购活动中，供应商使用有效的企业数字证书对投标文件进行电子签章与加盖投标人公章具有同等法律效力；供应商法定代表人使用有效的个人数字证书对投标文件进行签名与法人签章具有同等法律效力。

2.7.5 投标人可对本招标文件中所列的所有标段（包）进行分别投标，也可选择其中一个标段（包）或几个标段（包）投标，但不得将招标文件规定的同一标段（包）的内容拆开投标，否则将按**无效投标处理**。

2.7.6 投标文件因字迹或表述不清所引起的后果由投标人自行负责。

2.7.7 未按上述要求提供的投标文件将视为**无效投标**。

3 投标

3.1 投标文件的密封和标记：

3.1.1 投标文件应当按网上电子交易系统要求进行加密和标记，在投标文件提交截止时间前，将加密的投标文件上传至招标公告所述网上电子交易系统。

3.1.2 投标文件没有按照上述要求进行加密和标记的、网上电子交易系统将根据系统设定拒收其投标文件，投标人应自负该项风险，采购代理机构对可能产生的误投或提前启封概不负责。

3.2 投标文件的递交

3.2.1 投标人须在投标文件提交截止时间前，将加密的投标文件上传至招标公告所述网上电子交易系统（在网上电子交易系统，凭企业数字证书登录投标用户入口的“政府采购”系统上传）。投标人应在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

3.2.2 据网上电子交易系统设定，投标文件提交截止时间后，系统将自动锁定已经提交的电子投标文件，拒绝再次提交。投标人将无法通过网上电子交易系统进行上传，采购代理机构将无法接受并拒绝接受投标截止时间以后提交的投标文件

3.2.3 由于不可抗拒的原因，代理机构对投标文件的遗失和损坏不负任何责任。

3.2.4 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

3.2.5 基于网上电子交易的系统要求及特点，只接受基于符合网上电子交易系统要求的投标，其他如纸制、送达、电报、电话、电子邮件等形式的投标概不接受。

3.3 投标文件的修改与撤回：

3.3.1 投标人于提交投标文件截止时间前如对投标文件进行补充、修改，可以上传新的投标文件进行覆盖。投标人如撤回投标文件，应及时书面通知采购代理机构进行办理。

3.3.2 投标人在投标文件提交截止时间后不得自行修改或撤回其投标，否则依据招标文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

4开标

4.1开标时间和地点

4.1.1采购人和采购代理机构按招标公告规定的时间和地点于网上（招标公告所述网上电子交易系统）公开开标。

4.1.2投标人需在开标前打开招标公告所述网上电子交易系统，凭企业数字证书登录投标用户入口的“政府采购”系统，并进入本项目相匹配的网上开标室。

4.2开标程序

4.2.1本项目为网上电子交易方式，投标文件的开启方式为远程解密，为保证开标工作顺利进行，投标人需在开标阶段、在管理员下达解密指令后的指定时限内，完成对本单位的加密投标文件的远程解密。如投标人因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，投标人自行承担相应后果。解密完成后，投标人的报价将在系统界面上显示。

鉴于网上电子交易方式的特点，管理员将根据系统情况下达解密指令。

4.2.2投标人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，应在系统中提出询问或者回避申请，否则，视为对开标无异议。

4.2.3投标人不足3家的，将不予开标。

5资格性审查

5.1资格性审查环节

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

5.2资格性审查内容

(1) 按照第一章“招标公告”第2条各项资格要求规定，审查投标人是否符合第一章“招标公告”第2条各项资格要求及所需证件材料、证明材料要求，不符合的、投标无效。

(2) 投标承诺函（替代投标保证金）。按照招标文件第三章“投标人须知”3.5款规定审查，不符合的、投标无效。

(3) 招标公告、资格预审公告或者投标邀请书中载明接受联合体投标的，按照招标文件第三章“投标人须知”1.4款规定进行审查，不符合的、投标无效。

5.3资格性审查结果

5.3.1对未通过资格审查的投标人，将告知其未通过的原因。

5.3.2资格性审查合格投标人不足3家的，将不再评标。

6评审

6.1**评标委员会**评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家共5人及以上单数组成，其中评审专家人数不少于评标委员会成员总数的2/3，评审专家是在监督部门监督下从政府采购专家库中随机抽取产生。技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，报经批准后，采购人自行选定相应专业领域的评审专家。

6.2评审原则

6.2.1坚持公开、公平、公正地对待所有投标人。

6.2.2按照同一评审程序及方法审查所有投标人的投标文件。

6.2.3反对不正当竞争

6.3评审

6.3.1评审工作在评标委员会内独立进行。评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评标因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符政府采购法规规定的，无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构将停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

6.3.3在开标、评审期间，投标人不得向评标委员会成员询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

7授予合同

7.1确定中标人方式

除投标人须知前附表规定授权评标委员会直接确定中标人外，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推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标，或者因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形、不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新采购。

7.2 中标结果公告

采购代理机构在中标人确定后1个工作日内，在招标公告所述媒体公告中标结果。同时向中标人发出中标通知书。中标结果公告期限为1个工作日。

7.3 质疑、投诉：

7.3.1 见投标人须知前附表

7.3.2 依据政府采购法规规定，招标公告、资格预审公告的公告期限为5个工作日，中标公告期限为1个工作日，投标人应在法定期限内提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

7.3.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

7.4 中标通知：见投标人须知前附表

7.5 履约保证金

7.5.1 在签订合同时，中标人应按投标人须知前附表规定向采购人提交履约保证金。

7.5.2 中标人不能按本章第8.5.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标资格，依据招标文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。给采购人及采购代理机构造成的损失，中标人应当予以赔偿。

7.6 签订合同

7.6.1 中标人应在《中标通知书》发出后15日内，按照招标文件确定的合同文本以及中标标的、技术和服务等事项与采购人签订书面政府采购合同。

7.6.2 如中标人不按时签订合同、拒签合同的，取消其中标资格，依据招标文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

7.6.3 合同生效：中标人与采购人签订的合同，双方签字后盖章生效。采购人要在合同签订2个工作日内进行公告,合同签订3个工作日内备案。

7.6.4 《中标通知书》、招标文件及其修改补充澄清、中标人的投标文件及其修改补充澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改，采购人和中标人不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

7.6.5 评审会后，中标人、采购人之间擅自私下谈判、变更中标标的、价格及招投标文件实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》及相关法规的规定处理。

7.6.6 采购人与中标人签订《政府采购合同》后，合同履行中产生的纠纷、争议，由《招标文件》

采购人与中标人按合同条款及《中华人民共和国民法典》处理。

7.7合同补充变更

7.7.1政府采购合同履行中，采购人需追加或减少与合同标的相同的货物、工程和服务的（即追加或减少原合同标的数量），在不改变合同条款（包括原合同单价）的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算，超过原合同采购金额的10%，应重新组织采购活动。

8验收

8.1验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

8.2验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

8.2.1政府采购合同金额在10万元以下（含10万元）的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

8.2.2政府采购合同金额50万元以下的（含50万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额50万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

8.3验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

8.4验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

《招标文件》

8.5验收中发现中标单位未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

9付款

见投标人须知前附表

10其他

10.1中标服务费等：见投标人须知前附表

10.2投标人资格条件中包含非法人单位的，招标文件中法定代表人一词相应包含表示证照标示的负责人；投标人资格条件中包含自然人的，招标文件中法定代表人一词相应包含表示自然人，自然人应由其本人签署投标文件、参加投标，不应再授权他人。

10.3招标文件第一章至第四章各章中，用序号标示条、款、项、目，例如：1为第1条，1.1为第1条第1款（简称1.1款），1.1.1为第1条第1款第1项（简称1.1.1项）。“条”包含款、项、目；“款”包含项、目；“项”包含目。

11河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四章 评标办法（最低评标价法）

评标办法前附表

条款号	评标因素		评标标准	
2.1	资格性审查	第一章“招标公告”第2条各项资格要求	符合第一章“招标公告”第2条各项资格要求所需证件材料及证明材料	
		投标承诺函 (替代投标保证金)	符合第三章“供应商须知”3.5款规定	
		联合体（如有）	符合第三章“供应商须知”1.4款规定	
2.2	有效性	投标人名称	与营业执照证等证照及签章一致	
		签字或盖章	符合第三章“投标人须知”3.7.4项规定	
	完整性	投标文件组成	符合第三章“投标人须知”3.2款规定	
	符合性审查	响应程度	投标报价	符合第二章“招标项目要求及采购需求”1.3款规定
			投标内容	符合第二章“招标项目要求及采购需求”第2条规定
			交付（实施）期	符合第二章“招标项目要求及采购需求”1.2款规定
			技术要求	符合第二章“招标项目要求及采购需求”第2条规定。
			售后服务	符合第二章“招标项目要求及采购需求”2.8款规定
			投标有效期	符合第三章“投标人须知”3.4款规定
			投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”规定
			付款	符合第三章“投标人须知”第10条规定
			偏差描述	符合第三章“投标人须知”3.7.3项规定
招标文件总体响应	符合第三章“投标人须知”1.3项规定			
2.3	详细评审	投标报价算术修正	按照第四章“评标办法”第3.4.1项规定	
		小微企业价格扣除	按照第四章“评标办法”第4条规定	

注：公开招标采购项目开标结束后、评标工作前，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。资格性审查不合格的、投标无效。合格资格性审查合格投标人不足3家的，将不再评标。

一包、评分标准

条款内容	编列内容	
分值构成 (总分100分)	投标报价：30分 技术部分：30分 综合部分：20分 商务部分：20分	
评分因素	评分标准	
投标报价 (30分)	<p>超过采购预算价（最高限价）的投标报价采购人不予接受，按无效标处理。</p> <p>说明：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标处理。</p> <p>价格扣除：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2020]46号)的规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人须提供中小企业声明函，否则不予认可。中标价和合同签约价仍以投标报价为准。</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。（评标基准价为报价单位平均价）</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30$</p>	
技术部分（30分）	<p>“基本技术要求（参数）”中；带“★”项为实质性技术指标，实质性技术指标有一条不符合将导致无效投标；带“▲”项为重要技术指标，重要技术指标每有一项不符合的扣3分，超过三条不符合将导致无效投标；未带符号项为一般技术指标，一般技术指标每有一项不符合的扣1分；此项满分为30分，扣完为止。</p>	
综合部分 (20分)	质量保证 3分	<p>投标人在满足招标文件的基础上，能够提供质量保证措施先进性、可靠性、稳定性、整体性、安全性等全面合理可行的进行评比打分：</p> <p>a. 产品质量保证措施等全面合理、详细、切实可行的得3分；</p> <p>b. 产品质量保证措施等合理可行的得2分；</p> <p>c. 产品质量保证措施等基本合理可行的得1分；</p> <p>d. 本项未提供的不得分。</p>
	实施方案 3分	<p>投标人在满足招标文件的基础上，对所投产品进行安装、调试、培训、保养等实施方案全面合理可行准确进行评比打分：</p> <p>a. 对所投产品进行安装、调试、培训、保养等实施方案合理可行的得3分；</p> <p>b. 对所投产品进行安装、调试、培训、保养等实施方案基本合理可行的得2分；</p>

	<p>c. 对所投产品进行安装、调试、培训、保养等实施方案不够详细，但合理得1分；</p> <p>d. 本项未提供的不得分。</p>
<p>售后服务 3分</p>	<p>对投标人售后服务（包括内容、形式、免费维修时间、解决质量问题、操作问题的响应时间），内容全面完整，细节详尽，进行评比打分：</p> <p>a. 对所投产品能做到本地化售后服务承诺的，售后服务方案全面完整，细节详尽，切实可行的得 3 分；</p> <p>b. 对所投产品能做到本地化售后服务承诺的，售后服务方案比较完整，细节清晰，基本可行的得 2 分；</p> <p>c. 对所投产品能做到本地化售后服务承诺的，售后服务方案比较完整，细节简要，一般可行的得 1 分；</p> <p>d. 本项未提供的不得分。</p>
<p>优惠承诺 3分</p>	<p>投标人在满足招标文件的基础上，能够提供更详细、合理、优质服务承诺的进行评比打分：</p> <p>a. 提供更详细、合理、优质服务承诺的得3分；</p> <p>b. 提供合理、优质服务承诺得2分；</p> <p>c. 提供优于招标文件服务承诺的得1分；</p> <p>d. 本项未提供的不得分。</p>
<p>专业团队 3分</p>	<p>投标人在满足招标文件的基础上，拟投入本项目实施人员安排合理、明确，详细，表达清晰，能够保障项目顺利完成进行评比打分：</p> <p>a. 拟投入本项目实施人员安排合理、明确，详细，表达清晰，能够保障项目顺利完成的得3分；</p> <p>b. 拟投入本项目实施人员安排合理、明确，详细，能够保障项目顺利完成的得2分；</p> <p>c. 拟投入本项目实施人员安排合理、明确，叙述一般，但能够保障项目顺利完成的得1分；</p> <p>d. 本项未提供的不得分</p>

	<p>培训方案 5分</p>	<p>根据招标人的实际要求制定培训方案，培训内容为CFBT理论及实训课程。</p> <p>有具体详实的培训方案，培训内容完全契合招标人的要求，并在培训后进行考核，为参训队员颁发CFBT相应的资格证书。方案内容合理、详细、可实施性强得5分；</p> <p>方案内容不全，没有具体的考核内容和措施得1分；</p> <p>无培训方案和考核措施不得分。</p> <p>培训团队（另起一行）培训团队不能少于3人，其中至少有1名以上拥有CFBT联盟认证的不低于二级灭火专家或教官证，至少二名助教实地指导教学，并做好实地教学期间的安全保障工作。（5分）每少一人减2分，减至零分为止。没有相关资格认证的本相得0分。</p> <p>投标人需提供培训机构授权证明文件及培训团队人员资格证明复印件。</p>
商务部分（20分）	<p>产品信誉 （18分）</p>	<p>投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书（其中认证范围需包含研发、生产和销售，若少一项扣2分）；</p> <p>投标人具有有效期内的环境管理体系认证证书（其中认证范围需包含研发、生产和销售，若少一项扣2分）；</p> <p>投标人具有有效期内的职业健康管理体系认证证书（其中认证范围需包含研发、生产和销售，若少一项扣2分）；</p> <p>每提供一个得6分，最高得18分。</p> <p>以上证书需提供证书扫描件并同时提供全国认证认可公共服务平台证书查询截图。</p>
	<p>相关业绩 （2分）</p>	<p>投标单位具备采购类业绩的，每有一项得1分，最多得2分。（需提供合同扫描件予以证明）</p>

二包评分标准

条款内容	编列内容
分值构成 (总分100分)	投标报价：30分 技术部分：30分 综合部分：15分 商务部分：25分
评分因素	评分标准
投标报价 (30分)	<p>超过采购预算价（最高限价）的投标报价采购人不予接受，按无效标处理。</p> <p>说明：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标处理。</p> <p>价格扣除：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）的规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人须提供中小企业声明函，否则不予认可。中标价和合同签约价仍以投标报价为准。</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。（评标基准价为报价单位平均价）</p> <p>其他供应商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 / 评标报价) × 30</p>
技术部分（30	“基本技术要求（参数）”中；带“★”项为实质性技术指标，实质性技术指

分)	标有一条不符合将导致无效投标；带“▲”项为重要技术指标，重要技术指标每有一项不符合的扣3分，超过三条不符合将导致无效投标；未带符号项为一般技术指标，一般技术指标每有一项不符合的扣1分；此项满分为30分，扣完为止。	
综合部分（15分）	质量保证 3分	投标人在满足招标文件的基础上，能够提供质量保证措施先进性、可靠性、稳定性、整体性、安全性等全面合理可行的进行评比打分： a. 产品质量保证措施等全面合理、详细、切实可行的得3分； b. 产品质量保证措施等合理可行的得2分； c. 产品质量保证措施等基本合理可行的得1分； d. 本项未提供的不得分。
	实施方案 3分	投标人在满足招标文件的基础上，对所投产品进行安装、调试、培训、保养等实施方案全面合理可行准确进行评比打分： a. 对所投产品进行安装、调试、培训、保养等实施方案合理可行的得3分； b. 对所投产品进行安装、调试、培训、保养等实施方案基本合理可行的得2分； c. 对所投产品进行安装、调试、培训、保养等实施方案不够详细，但合理得1分； d. 本项未提供的不得分。
	售后服务 3分	对投标人售后服务（包括内容、形式、免费维修时间、解决质量问题、操作问题的响应时间），内容全面完整，细节详尽，进行评比打分： a. 对所投产品能做到本地化售后服务承诺的，售后服务方案全面完整，细节详尽，切实可行的得3分； b. 对所投产品能做到本地化售后服务承诺的，售后服务方案比较完整，细节清晰，基本可行的得2分； c. 对所投产品能做到本地化售后服务承诺的，售后服务方案比较完整，细节简要，一般可行的得1分； d. 本项未提供的不得分。
	优惠承诺	投标人在满足招标文件的基础上，能够提供更详细、合理、优

	3 分	<p>质服务承诺的进行评比打分：</p> <p>a. 提供更详细、合理、优质服务承诺的得3分；</p> <p>b. 提供合理、优质服务承诺得2分；</p> <p>c. 提供优于招标文件服务承诺的得1分；</p> <p>d. 本项未提供的不得分。</p>
	专业团队 3 分	<p>投标人在满足招标文件的基础上，拟投入本项目实施人员安排合理、明确，详细，表达清晰，能够保障项目顺利完成进行评比打分：</p> <p>a. 拟投入本项目实施人员安排合理、明确，详细，表达清晰，能够保障项目顺利完成的得3分；</p> <p>b. 拟投入本项目实施人员安排合理、明确，详细，能够保障项目顺利完成的得2分；</p> <p>c. 拟投入本项目实施人员安排合理、明确，叙述一般，但能够保障项目顺利完成的得1分；</p> <p>d. 本项未提供的不得分</p>
商务部分（25分）	产品信誉 （15分）	<p>a. 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书（其中认证范围需包含烟热模拟训练设施的销售及相关活动内容；</p> <p>b. 投标人具有有效期内的环境管理体系认证证书（其中认证范围需包含烟热模拟训练设施的销售及相关活动内容；</p> <p>c. 投标人具有有效期内的职业健康管理体系认证证书（其中认证范围需包含烟热模拟训练设施的销售及相关活动内容；</p> <p>以上证书需提供证书扫描件并同时提供全国认证认可公共服务平台证书查询截图。</p> <p>d. 供应商具有有效的消防模拟训练自动化控制系统计算机软件著作权登记证书；</p> <p>e. 供应商具有消防烟热与真火模拟训练自动化控制系统软件著作权证书；</p> <p>每提供一个得3分，最高得15分。</p>
	相关业绩 （10分）	<p>投标单位具备采购类业绩的，每有一项得5分，最多得10分。（需提供中标通知书和合同扫描件予以证明）</p>

注：以上涉及到须提供的：承诺、证书、证件、证明等相关佐证材料、应于《投标文件》中提供扫描件并加盖投标人电子签章，否则对应项不得分。投标人应确保佐证材料的真实有效；《投标文件》中相关佐证材料不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予处罚。

1.评标方法

本次招标项目（标段<包>）的评标方法采用《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中的“综合评分法”。

投标文件满足招标文件全部实质性要求的，评标委员会按照“评标办法前附表”列示的各项评审因素进行评价、打分，投标人的各项评审因素得分的汇总分值即为投标人该项目（标段<包>）的评审得分，评审得分最高的投标人为该项目（标段<包>）的中标候选人。如有两个投标人评审得分相同、并列第一的，以投标报价得分高者为该项目（标段（包））的中标候选人。

2.评标标准

2.1符合性审查标准：见评标办法前附表

2.2详细评审标准：见评标办法前附表

3.评标程序

评标委员会按标段（包）进行评审

3.1审阅招标文件

3.1.1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，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

3.1.2评标委员会要求解释招标文件的，书面提出需解释的相关招标文件的具体内容后、由采购代理机构或者采购人进行书面解释。

3.2符合性审查

3.2.1评标委员会对符合资格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。

评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.2.2投标人有以下情形之一的，其投标作无效投标处理：

- （1）投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；
- （2）投标人没有按照招标文件要求提供投标承诺函；
- （3）投标联合体不符合招标文件规定；
- （4）投标文件的签字盖章不符合招标文件规定；

- (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) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，投标文件的每种报价有两个报价或其他选择性报价的。
- (7) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出实质性响应，或不符合招标文件的实质性要求和条件；
- (8) 投标文件附有招标项目不能接受的条件或不符合国家强制性规定的；
- (9) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一项目（标段<包>）投标的；
- (10) 为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该招标项目的其他采购活动。
- (11) 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。
- (12) 提供虚假材料谋取中标的；
- (13) 不确认本章3.4.1项对投标报价的算术修正的；
- (14) 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，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。
- (15) 投标人有串通投标、行贿等违法行为。其中，有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：
- ◆不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - ◆不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - ◆不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
 - ◆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；
 - ◆不同投标人的投标文件相互混装；
- (16) 根据豫财购〔2021〕6号文件，参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：
- ◆不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
 - ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
 - ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；

- ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- ◆不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- ◆不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- ◆不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- ◆其它涉嫌串通的情形。

(17)据豫财购〔2021〕6号文件精神，工程领域招标投标行政主管部门对供应商串通投标等予以市场禁入的，在本次政府采购活动中，该供应商投标(响应)文件无效。

3.2.3未实质性响应招标文件的投标文件按无效处理，评标委员会应当告知有关供应商。

3.2.4评标委员会负责审查确定每一投标项目（标段<包>）是否对招标文件的实质性要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离和保留。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留（重大偏离和保留是指影响到招标文件和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标人的公平竞争地位）。

3.2.5评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

3.2.6评标委员会拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

3.2.7允许投标人修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

3.3投标文件的澄清

投标文件的澄清在招标公告所述网上电子交易系统进行。

3.3.1评审期间，投标人法定代表人须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯不畅导致投标人无法及时澄清而被认定为无效响应等后果的，由投标人自行承担。

3.3.2为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权个别的向投标人提出质疑，请投标人澄清其投标内容。

3.3.3评标委员会可以要求投标人对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等作出必要的澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。

3.3.4投标人的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，应加盖投标人电子签章或其法定代表人电子签名，并将澄清等内容作为附件上传至系统中。

3.3.5 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

3.3.6 澄清文件应按评标委员会规定的时间提交。

3.4 详细评审

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) “安阳市公共资源交易中心电子交易平台”系统中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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。修正后的报价按照本章3.3.4 项规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.4.2 按本章第4 条规定执行促进中小企业发展扶持政策，用扣除后的价格参与评审。

3.4.3 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；报价相同的，由评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前项规定处理。

3.4.4 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。

3.4.5 除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，评标委员会不对投标人的投标价格进行任何调整。

3.6 复核：

3.6.1 评标委员会对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分，不得超出评分标准范围，对畸高、畸低的重大差异评分书面说明理由。

3.6.2 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或相应文件被认定为无效的情形进行重点复核。评标结果汇总完成后评标报告签署前，经评标委员会复核存在分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的，有前述情形之一的，评标委员会应当当场修改

评标结果，并在评标报告中记载。

3.7 评标结果

3.7.1 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。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排名第一的中标候选人。

3.7.2 评标委员会按照评审得分由高到低的顺序提出3名中标候选人，并编写书面评标报告

3.7.3 确定中标人：按第三章“投标人须知前附表”8.1款规定及本章第1条规定。

3.8 废标

3.8.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 未超过预算金额的供应商不足3家的
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

3.8.2 评标委员会要在废标时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策

4.1 在政府采购活动中，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：

- (一) 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；
- (二) 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；
- (三) 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。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。

4.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

4.3 监狱企业、符合法定条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中

价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。符合法定条件的残疾人福利性单位提供财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.4 参加本次政府招标项目的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》。如招标文件接受以联合体形式参加投标的，联合体各方均应按附件格式提供《中小企业声明函》。供应商按照财库〔2020〕46号规定及招标文件要求提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

4.5 《政府采购促进中小企业发展管理办法》各项中小企业扶持政策中，价格扣除扶持政策仅小型、微型企业适用。

4.6 小微企业价格扣除扶持政策：

4.6.1 如招标文件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时，联合协议或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，给予联合体或大中型企业4%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

4.6.2 价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

4.7 评标委员会对投标人申报的小型 and 微型企业价格扣除事项进行评审。鉴于小微企业价格扣除政策与合同执行价格无关，为避免投标人申报价格扣除事项的随意性，故特别规定：

(1) 评标委员会对投标人申报的小型 and 微型企业价格扣除事项的评审结论，分为合格与不合格。

(2) A. 投标人所投货物均由小型 and 微型企业制造，享受小微企业价格扣除扶持政策。

B. 投标人所投货物既有小型 and 微型企业制造，也有中型企业制造或大型企业制造的，不享受小微企业价格扣除扶持政策。

(3) 经评审，申报的小微价格扣除事项缺失中小企业声明函、中小企业声明函含有大型中型企业制造产品、中小企业声明函少列产品、《中小企业声明函》中产品承诺与投标产品不一致、联合协议或分包意向协议不符合中小企业价格扣除规定、未按招标文件确定的价格扣除比例填写、等任一不符合政策要求及不准确的事项，评标委员会均将评审为不合格，该投标人申报的价格扣除事项不予接受、为0；评标委员会应当告知相关投标人。提供虚假材料的为无效投标、并承担相应的法律责任。

(4) 评审合格的，接受其申报的小型 and 微型企业价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(5) 评审不合格的，不接受其小微企业价格扣除，其开标一览表价格扣除视为0，但不作为无效投标。

(6) 在电子交易系统，投标人填写后，扣除后的价格将由电子交易系统自动生成。注：小微企业价格扣除，仅作为价格评审的依据，并不影响合同执行价格，合同执行价格为中标人的投标报价。

4.8 根据财政部、工业和信息化部有关负责人就印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》答记者问，为方便广大中小企业、政府部门和社会公众识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，并于2020年2月27日上线运行，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

4.9 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果公开。

4.10 依法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。

4.11 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

第五章 合同主要条款

(仅供参考)

供 货 合 同

合同编号：

甲方：（采购人）

《招标文件》

乙方：（供应商）

甲、乙双方持河南晟祥招标代理服务有限公司2023年_月_日签发的（采购人及项目名称）（项目编号：_____）中标通知书，根据招标文件及其修改补充澄清、投标文件及其修改补充澄清的内容，经双方平等协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次公开招标的货物，包括（详细注明：品名、规格、型号、数量、单价、产地及技术要求），合同总价款为元（大写：_____）。

本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准及安全标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合招标文件及其修改补充澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

2、售后服务：（按招标文件及投标文件等相应条款制订）

三、交货时间、地点、方式：

合同生效后，乙方应于2023年_月_日前将货物带包装送达甲方指定地点（安阳市），并于2023年_月_日前安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。

货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

2.1、政府采购合同金额在10万元以下（含10万元）的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认

为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

2.2、政府采购合同金额 50 万元以下的（含 50 万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

3、验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

4、验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

5、验收中发现中标单位未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

五、履约保证金：_____。

六、付款程序：按投标人须知相关条款编列。

七、合同遵行《保障中小企业款项支付条例》。

八、责任和义务

1、甲方的责任和义务

(1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。

(2) 按时验收、及时支付资金；

(3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；

(4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

(5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2、乙方的责任和义务

(1) 严格按招标文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。

(2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。

(3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失；应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。

(4) 遵守法律、依法纳税

(5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向同级财政局政府采购监督管理部门及相关执法机关举报。

(6) 其他法律法规规定应尽的义务。

九、违约责任：

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额%的违约金。

2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 %违约金。

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 %赔偿费。

十、《招标文件》及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部

第六章 投标文件格式

投标人应按“投标人须知--投标文件的组成”列示内容编制投标文件，本章“投标文件格式”仅为对投标文件部分内容的格式化规范，并非投标文件所应具备的全部内容。

_____ **项目**

符合性响应文件

项目编号： _____

投标人： _____（加盖电子签章）

法定代表人： _____（加盖电子签名）

投标日期： _____年_____月_____日

目录

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 分项报价（即投标人的投标报价明细表）
4. 投标产品清单及其技术参数，安装调试方案
5. 技术偏差表
6. 其他偏差表（除技术偏差外）
7. 售后服务计划
8. 反商业贿赂承诺书
9. 履约承诺书
10. 招标项目要求及采购需求所需的其他材料
11. 投标人须知所需的其他材料
12. 评标办法所需的其他材料
13. 投标人认为有必要提交的其它材料

1、投标书

致：河南晟祥招标代理服务有限公司根据贵方公开招标（项目名称）_____的招标文件（项目编号：_____），经详细研究，我们决定参加该项目的采购活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明对我单位提交的所有投标资料的真实准确完整承担完全责任、并对之负法律责任。

符合性响应文件

- (1) 投标书。
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价（即投标人的投标报价明细表）
- (4) 投标产品清单及其技术参数，安装调试方案
- (5) 技术偏差表。
- (6) 其他偏差表
- (7) 售后服务计划
- (8) 反商业贿赂承诺书。
- (9) 履约承诺书。
- (10) 招标项目要求及采购需求所需的其他材料（按条款需要）
- (11) 投标人须知所需的其他材料（按条款需要）
- (12) 评标办法所需的其他材料（按条款需要）
- (13) 投标人认为有必要提交的其它材料

资格性证明文件

- (14) 关于资格的声明函
- (15) 资格要求相关证明材料（文件）

1. 愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总价为人民币（大写）_____，RMB¥：_____元），交付（实施）期：_____，交付（实施）地点：_____。

2. 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3.我们已详细阅读全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。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.我们同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

5.本投标自开标日起有效期为 90 日历天。

6.我们愿按《中华人民共和国民法典》履行其的全部责任。

7. 我们承诺按照《招标文件》规定的付款方式执行。

8.如果在规定的开标时间后，我单位在投标有效期内撤回投标的，依据招标文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，我单位承担相应法律责任及违约责任。

与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

日期：

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

2、开标一览表

注：投标人需在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中、按系统要求填列开标一览表，系统中填列的开标一览表为投标人《投标文件》的一部分。

基于电子化交易的特点，投标人上传解密后的《开标一览表》、《分项报价表》、《符合性响应文件》、《资格性证明文件》，构成《投标文件》的组成部分。

《开标一览表》、《分项报价表》无需另行填列。

3、分项报价

注：投标人需在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中、按系统要求填列分项报价，系统中填列的分项报价为投标人《投标文件》的一部分。

基于电子化交易的特点，投标人上传解密后的《开标一览表》、《分项报价表》、《符合性响应文件》、《资格性证明文件》，构成《投标文件》的组成部分。

《开标一览表》、《分项报价表》无需另行填列。

4、投标产品清单及具体技术参数

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
1								
2								
3								
.....								

注：1、投标人应详细填写投标产品具体技术参数。包括产品的品牌、规格、型号、产地等技术参数。

2、如采购产品属于政府强制采购品目清单的，投标人须在本表对应栏中标明“为节能产品，节能产品认证证书后附”，认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。不符合的、按招标文件规定为无效投标。

3、如采购产品不属于政府强制采购品目清单的，投标人自主填列。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

《招标文件》

5、技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	《招标文件》要求	投标产品参数	偏差描述	所对应的产品证明材料的页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
.....					

注：1、“偏差”栏中详细注明所投产品参数与《招标文件》中要求有何不同，并说明其符合性。
投标人应分标段（包）填制本表。

2、如所投产品配置及技术参数与“技术要求”一致的部分，仍需在本表填列“与《招标文件》技术要求一致”字样。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

6、其他偏差表（除技术偏差外）

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏差描述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
.....			

注：1、“其他偏差表”应详细注明与《招标文件》中各项要求（除技术条款外的所有条款）有何不同，并说明其符合性（优于、或低于《招标文件》要求）。

2、如投标条款与《招标文件》其他要求一致，仍需在本表填列“除技术条款外，与《招标文件》所有条款要求一致，无偏差”字样。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

7、售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、时间、解决质量的响应时间、解决问题时间、单位名称、地点。
- 2、质量保证措施。
- 3、培训计划
- 4、该项目（标段<包>）所提供的其他免费物品或服务。

注：

- 1、投标人应按要求详细制定出所列条款。
- 2、“售后服务计划”按招标文件相应条款要求电子签名<签章>，未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章。

8、反商业贿赂承诺书

致：_____（采购人名称）

在项目编号为_____的_____（项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位愿意接受相关部门按照国家法律法规等有关规定给予的处理。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

9、履约承诺书

一、我单位承诺：

（一）我单位已仔细阅读并完全理解、同意招标文件的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在招标文件规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

（二）我单位开标前已详细勘察现场，并按采购人现场条件及采购要求编制投标报价；我单位的投标报价包括文件所述报价组成的所有内容、并包括招标文件未列明而与采购项目相关的、必须的所有款项及费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。

我单位保证按招标文件要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在招标文件要求的时间内按期、保质完成中标项目。我单位在推荐中标结果公示后，将积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足招标文件技术、交付（实施）期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：依据招标文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”承担相应法律责任及违约责任。情节严重的，由财政部门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，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

10、招标项目要求及采购需求所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

如采购产品属于政府强制采购品目清单的，投标文件中应当提供相应的认证证书，认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。不符合的、为无效投标。

11、投标人须知所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

12、评标办法所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

13、投标人认为有必要提交的其它材料

（由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

项目

资格性证明文件

项目编号： _____

投标人： _____（加盖电子签章）

法定代表人： _____（加盖电子签名）

投标日期： _____年_____月_____日

目录

14、关于资格的声明函

15、《招标文件》第一章“招标公告”第二条所要求的资格性证明文件

15-1、具有独立承担民事责任能力的证明文件；

15-2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件；

15-3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

15-4、近三年无重大违法记录的声明函

15-5、供应商负责人控股、设计等相关承诺书

15-6、投标承诺函(替代投标保证金)

15-7、其他资格证明材料

14、关于资格的声明函

河南晟祥招标代理有限公司：

关于贵方项目编号为_____的招标公告，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的产品及服务，并声明提交下列文件是准确的、真实的和有效的。

- 1 由工商行政管理局签发的我方营业执照；或事业单位等登记管理部门签发的证照。
- 2 税务部门颁发的《税务登记证》。
- 3 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的其他证件材料或证明材料。
- 4 采购项目中必须的其他证件。
- 5 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

15、《招标文件》第一章“招标公告”第二条所要求的资格性证明文件

15-1、具有独立承担民事责任能力的证明文件

见“第一章招标公告”第二条相应要求（按招标文件要求提供，并按要求电子签名<签章>。）

15-2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件。

见“第一章招标公告”第二条相应要求（按招标文件要求提供，并按要求电子签名<签章>。）

15-3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

见“第一章招标公告”第二条相应要求（按招标文件要求提供，并按要求电子签名<签章>。）

15.4 近三年无重大违法记录的声明函

河南晟祥招标代理服务有限公司：

我单位在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。
特此承诺。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

15.5 供应商负责人控股、设计等相关承诺书

致：_____(采购人名称)_____

在项目编号为_____的_____（项目名称）_____招标活动中，我单位承诺满足以下要求：

一、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，不参加同一合同项下的政府采购活动。

二、没有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。

三、若出现上述行为，我单位确认投标无效、承诺书虚假，接受相关部门按照国家法律法规等有关规定对我单位虚假承诺所给予的处理。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

15.7 其他资格证明材料

按招标文件要求提供的其他资格证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料。

(按招标文件要求电子签名<签章>。)

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（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，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。

2、“专门面向中小企业采购”项目必须提供《中小企业声明函》。

残疾人福利性单位声明函（如符合条件时填写*）

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：

注：1、按政策规定：符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、*本格式由符合促进残疾人就业政府采购政策条件的残疾人福利性单位填写，非残疾人福利性单位无需填写。本项目（专门面向中小企业采购）中，残疾人福利性单位属于中型企业、小型、微型企业的，可只填写“中小企业声明函”，不再填写“残疾人福利性单位声明函”。

3、残疾人福利性单位填写“残疾人福利性单位声明函”后，仍需同时填写“中小企业声明函”、可在“中小企业声明函”注明“属于符合条件的残疾人福利性单位、视同小型、微型企业”。