

汤阴汤河国家湿地公园旅游服务设施
备更新项目A包

招标文件

采 购 人：汤阴汤河国家湿地公园管理委员会

代理机构：鑫东辰工程咨询有限公司

日 期：二〇二五年三月

目 录

第一章 招标公告.....	- 1 -
第二章采购项目及技术服务要求	- 5 -
第三章供应商须知.....	- 38-
第四章评审办法.....	- 56-
第五章合同主要条款.....	-67-
第六章投标文件格式.....	-85 -

第一章 招标公告

汤阴汤河国家湿地公园旅游服务设施设备更新项目A包招标公告

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：安汤招标采购-2025-7
- 2、采购项目名称：汤阴汤河国家湿地公园旅游服务设施设备更新项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：13770000元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	安汤招标采购-2025-7-A包	汤阴汤河国家湿地公园旅游服务设施设备更新项目A包	7804390	7804390

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）

- 5.1 采购内容：智慧景区及安防等。（具体内容详见招标文件第二章）
- 5.2 采购地点：采购人指定地点。
- 5.3 质量要求：合格（符合现行国家、行业、地方相关规范要求）
- 5.4 本项目共分为2个包段
- 6、合同履行期限：合同签订30日供货安装完毕
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基础性资格要求； 供应商提供承诺函并承担后果，承诺函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。
 - 3.2 资格要求的其他规定：

(1) 无不良信用记录。(未列入“信用中国”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”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》后对参加本项目的供应商信用记录进行查询, 供应商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, 供应商可不提供相关证明材料。

(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。■供应商自行承诺并提供《国家企业信用信息公示系统》中 本公司企业信用信息公示报告。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) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的 供应商, 不得再参加本采购项目。■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。

注: 1、所有证照均应在有效期内, 证照如需年检的、应为经年检有效的证照; 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供应商电子签章。供应商对资格 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供应 商的资格 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, 供应商应自负其风险费用。

三、获取招标文件

1、时间: 2025年3月4日至2025年3月10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。)

2、地点: 请使用IE浏览器登录安阳市公共资源交易中心网站 (<https://ggzy.anyang.gov.cn/>) 点击“CA注册”进行用户注册。注册手册详见登录 页面的手册 下载。注册完成后选择项目填写联系人信息后下载文件。

3、方式: 凡有意参加投标者, 登录“安阳市公共资源 交易中心网站 (<https://ggzy.anyang.gov.cn/>)”, 凭数字证书下载招标 文件。获取招标文件后, 请到安阳市公共资源交易中心网 (<https://ggzy.anyang.gov.cn/>)

ng.gov.cn/) 下载并安装投标文件制作工具，查看招标文件和制作电子投标文件。如有技术问题请咨询 0372-3387737，13215996193。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、截止时间：2025年3月25日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到全国公共资源交易平台（河南省·汤阴县）（<https://ggzy.anyang.gov.cn/tyggzy/>）。上传时供应商须使用制作该投标文件的同一CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、开标时间及地点

1、截止时间：2025年3月25日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：汤阴县公共资源交易中心集中开标厅 2 室。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，使用IE浏览器登录到汤阴县公共资源交易不见面开标大厅（<https://ggzy.anyang.gov.cn/tyggzy/>），点击右上角【登录】按钮进入，在线准时参加开标 活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《安阳市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·安阳市·汤阴县）》上发布。 招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

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、环境标志产品及 贫困地区产品优先采购、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、支持监狱企业发展等。

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。

3、招标开始时间：时刻关注电子开标室并及时澄清。

4、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《全国公共资源交易平台（河南省·汤阴县）》（<https://ggzy.anyang.gov.cn/tyggzy/>）即时发布的相关规则为准。

5、望投标人充分熟悉网上电子交易操作流程、以便有效投标。

6、如遇到网上系统操作等技术问题请咨询 0372-3387739（办公室）、13215996193、4009980000（客服）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：汤阴汤河国家湿地公园管理委员会

地址：汤阴汤河国家湿地公园

联系人：王洋

联系方式：18839710962

2、采购代理机构信息

名称：鑫东辰工程咨询有限公司

地址：鑫东辰工程咨询有限公司汤阴办事处（汤阴县星阁路北段南海山泉二楼）

联系人：王雨

联系方式：15136528795

3、项目联系方式

项目联系人：王雨

联系方式：15136528795

第二章采购项目及技术服务要求

1. 采购项目、标段（包）划分、投标报价

1.1 项目名称：汤阴汤河国家湿地公园旅游服务设施设备更新项目

1.2 标段（包）划分及其合同履行期限、交付（实施）地点：本次采购项目划分为 1 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（交付 < 实施>期）	交付（实施) 地点
汤阴汤河国家湿地公园旅游服务设施设备更新项目	汤阴汤河国家湿地公园旅游服务设施设备更新项目A包	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	采购人指定地点

1.3 投标报价（价格构成）

1.3.1 投标人的投标报价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、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、装卸费等与采购项目相关的、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 投标人所填写的价格为固定价，不做增减调整。在合同实施期间不因市场及其他因素变化而变动，投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数。

1.3.4 采购人不接受任何选择性报价，投标人只允许提供一个方案和一个报价。多个报价和方案将作为无效投标。

1.3.5 投标人所报价格不得超出采购预算，超出采购预算的投标文件按无效标处理。

2. 标段（包）内容（范围）及基本技术要求

具体内容详见下述 2.4 款。

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，响应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）。

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。

2.2.3 本次采购不允许进口产品参加。

2.2.4 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“评审办法”第4条。

2.2.6 政府采购支持监狱企业发展。

2.2.7 促进残疾人就业：见第四章“评审办法”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

供应商所报响应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，响应产品不应与第三方存在知识产权权属问题；供应商应本着服务客户、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，来降低响应产品的质量。

2.4 具体技术要求及标段（包）内容（范围）

采购清单及技术要求A包

1、智慧安防系统

序号	产品名称	产品描述	数量	单位	最高单价	质保期
视频监控						
1	400万全彩海螺半球	内置≥1个1/1.8英寸靶面CMOS图像传感器；支持输出≥400万(2560×1440)@25fps，最大可输出400万(2688×1520)@20fps；具有不少于2个补光灯，具有不低于1个RJ45网络接口，不低于1个算力为2.4TOPS的GPU芯片；支持超星光级超低照度全彩显示效果；	30	台	1435	2年

		<p>内置高效暖光补光灯，最大监控距离≥ 40米；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印；</p> <p>具有畸变矫正功能,开启畸变矫正功能后,输出图像的几何失真、画面畸变应减小；</p> <p>具有可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度；支持防补光过曝功能，支持人脸优先、车牌优先模式；开启人脸优先功能，设备检测到人员后可自动调节补光灯的亮度，人员离开后补光灯恢复；开启车牌优先功能，设备检测到车辆后可自动开启补光灯并调节亮度，车辆离开后补光灯关闭；</p> <p>内置MIC；</p> <p>支持DC12V供电方式；</p> <p>支持不低于IP67防护等级。</p>				
2	400万全室外枪机	<p>内置≥ 1个1/1.8英寸靶面CMOS图像传感器；支持输出≥ 400万(2560\times1440)@25fps，最大可输出400万(2688\times1520)@20fps；</p> <p>具有不少于4个补光灯、1个麦克风，具有不低于1个RJ45网络接口，≥ 1个算力为2.4TOPS的GPU芯片；</p> <p>支持超星光级超低照度全彩显示效果；</p> <p>内置高效暖光补光灯，最大监控距离≥ 40米；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印；</p> <p>★具有畸变矫正功能,开启畸变矫正功能后,输出图像的几何失真、画面畸变应减小;开启畸变矫正功能,几何失真应小于等于9.3%；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>具有可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度；支持防补光过曝功能，支持人脸优先、车牌优先模式；开启人脸优先功能，设备检测到人员后可自动调节补光灯的亮度，人员离开后补光灯恢复；开启车牌优先功能，设备检测到车辆后可自动开启补光灯并调节亮度，车辆离开后补光灯关闭；</p> <p>内置MIC；</p> <p>支持DC12V供电方式；</p> <p>支持不低于IP67防护等级。</p>	5	台	1435	2年
3	400万双光双摄定焦枪机	<p>支持不低于2个1/2.7英寸CMOS图像传感器；最大可输出不低于400万（2560\times1440）@25fps；</p> <p>内置不低于4颗补光灯，1颗CPU/GPU/NPU一体化芯片；</p> <p>内置高效多晶灯，最大红外监控距离50米，暖光监控距离40米</p> <p>支持走廊模式，数字宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印；</p> <p>采用多向折叠翼设计，可支持双路通道组合0-180°自由悬停；</p> <p>★可以通过设备上的水平仪指示，调整设备至安装水平；（需提供公安部权威检测机构出具</p>	5	台	1525	2年

		<p>的检测报告复印件) 支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP冲突，非法访问，电压检测 内置1个MIC 支持DC12V供电方式； 支持IP67防护等级。</p>				
4	双400万枪球联动球机	<p>内置不低于2个GPU芯片，由全景摄像机和细节摄像机组成 细节相机支持不小于32倍光学变倍、16倍数字变倍/细节相机支持不小于24倍光学变倍，16倍数字变倍； 全景、细节相机不低于400万像素； 支持内置GPU芯片，支持深度学习算法； 全景摄像机具有不低于4个白光灯，细节摄像机具备4颗红外灯和2颗白光灯； 内置不低于150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，均匀补光； 细节路水平方向360°连续旋转，垂直方向不低于-20°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区 细节路支持不低于300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径 支持周界防范功能，支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警； 支持人脸检测功能，支持人脸检测；支持优选；支持人脸属性提取；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略； ★当设置为联动态时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标，当设置为独立态时，全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件） 支持不低于1路音频输入和1路音频输出； 内置不低于2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能； 支持不低于IP66防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护； 支持不低于DC36V±25%宽电压输入； 支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4，支持不低于GB35114 A级。</p>	41	台	6425	2年
5	800万全景全彩枪机	<p>采用双路不低于400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器； 内置GPU芯片，支持深度学习算法； 水平视场角不小于180，垂直不小于50； 支持通用行为分析、人数统计； 内置高效暖光灯，暖光监控距离不低于30米； 支持智能分时复用功能，可设置10套智能方案，不同智能方案可配置不同的智能组合并按设置好的时间自动切换； 可通过浏览器设置将画面分为1+1、1+3、1+5等多种分屏方式显示，子显示画面可进行任意大小、位置调节； 支持在智能事件触发时，子显示画面显示放大</p>	5	台	1890	2年

		跟踪触发目标，支持预览和回放，跟踪时长可设置； 支持最大支持256G Micro SD卡，内置MIC，内置扬声器； 支持不低于DC12V/POE供电方式； 支持不低于IP67防护等级。				
6	全景全彩智能球机	<p>内置不低于2路全景摄像机和1路细节摄像机，CMOS靶面尺寸均不低于1/1.8英寸；</p> <p>支持AR标签，支持不低于512个标签；</p> <p>细节相机采用不低于400万像素，支持40倍光学变倍，16倍数字变倍，全景相机采用不低于500万像素；</p> <p>细节相机支持不低于40倍光学变倍，16倍数字变倍；</p> <p>★全景通道可输出2个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于4个像素，全景摄像机水平视场角不小于210°，垂直视场角不小于90°；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>全景通道可电动调节垂直旋转，旋转范围支持5°~25°；细节通道支持0°~360°连续旋转，垂直旋转范围支持-30°~+90°；</p> <p>全景摄像机具有不低于2颗补光灯，细节摄像机具有6颗红外灯和2颗白光灯；</p> <p>联动模式下，支持全景通道检测到触发规则的目标（行人、机动车、非机动车）后联动细节通道跟踪及报警；</p> <p>细节通道支持视频结构化抓拍，可对检测区内多个不同运动方向的行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、筛选、框选提示并抓拍存储图片；支持人脸、车牌、非机动车车牌抠图，可将人脸与人体、车牌与车辆关联现实，可同时检测目标数量不少于100个</p> <p>支持不低于1路音频输入和1路音频输出</p> <p>内置不低于7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>内置喇叭，可随设备的转动进行水平（0°~360°）、垂直（-30°~+90°）不同方向的定向播放；</p> <p>支持不低于IP67防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护。</p>	7	台	15250	2年
7	危险区域警戒像机	<p>采用不低于400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器；</p> <p>内置高效暖光和红外补光灯，红外监控距离不低于60米，暖光监控距离不低于30米</p> <p>设备支持自动防闪烁功能，开启该功能后，可以消除闪烁条纹；</p> <p>支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情</p> <p>支持区域入侵，绊线入侵，快速移动（可人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图</p> <p>设备具有精准搜索功能，开启后可检测分析画</p>	5	台	1450	2年

		<p>面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端；</p> <p>可通过客户端软件或IE浏览器对音频文件进行管理，支持音频文件预览播放；</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>设备支持一键诊断网络工况、运行工况；支持网络抓包、运行日志导出；</p> <p>支持最大支持512G Micro SD卡，内置麦克和扬声器；</p> <p>支持DC12V/POE供电方式；</p> <p>支持不低于IP67防护等级。</p>				
8	400万结构化抓拍像机	<p>采用不低于400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器</p> <p>内置GPU芯片，支持深度学习算法；</p> <p>支持不低于2.7mm-12mm可变焦距，支持不小于F1.2光圈</p> <p>内置不少于4颗补光灯，每颗补光灯均有红外灯和白光灯组成；</p> <p>支持补光功能，补光灯开启后，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；</p> <p>设备具有抓拍功能，在低照度环境下抓拍功能可自动开启，在混合场景下，可同时分别抓拍清晰的车牌、车辆及人脸；</p> <p>支持多种智能资源切换，支持通用行为分析、人脸检测、人脸识别、视频结构化、人数统计、道路监控；</p> <p>支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持人脸识别，支持添加不低于10个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；</p> <p>支持视频结构化，支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；</p> <p>★支持在0.001lux照度下，可自动提升视频画面中人脸与人体目标的亮度；（需提供公安权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>支持声光报警联动，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>支持不小于512G Micro SD卡</p> <p>支持DC12V供电方式</p> <p>支持不低于IP67防护等级</p> <p>★设备制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，需提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证不低于三级的证书复印件。</p>	3	台	2200	2年
9	400万专业客流相机	<p>采用不低于1/2.7英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万（2688 × 1520）@25fps；</p> <p>内置GPU芯片，支持深度学习算法；</p> <p>支持人流密度检测算法，可实现拥挤区域的检测及报警；</p> <p>开启人数统计功能后，设备可检测人员属性，包括：性别、年龄段、表情、上衣款式、上衣颜色、下衣款式、下衣颜色；</p> <p>支持排队管理；支持区域内人数统计；进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用；</p>	3	台	1710	2年

		<p>★开启人数统计功能后，设备可支持导入特定人员库，根据人体属性过滤不计数；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，离岗检测；</p> <p>支持报警2进2出，音频1进1出，485，最大支持512G Micro SD卡，内置双MIC，内置扬声器；</p> <p>支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送；支持IP67防护等级</p>				
10	枪机支架	<p>承重不低于5.0kg；</p> <p>安装方式：壁装；</p> <p>执行标准：Q/DXJ 064-2018</p>	26	套	35	2年
11	电源适配器	<p>输入不小于180~264V；</p> <p>输出不低于DC12V2A；</p>	58	个	15	2年
12	室外无线网桥	<p>具有超强天线，最远3KM点对点传输、点对多点传输；</p> <p>具备不少于1个10/100/1000Mbps自协商以太网上行口、1个10/100Mbps自协商以太网下行口；</p> <p>无线方向角不低于45°；</p> <p>无线传输速率不低于860Mbps；</p> <p>支持壁挂、喉箍扎带等多种安装方式；</p> <p>安防宽温：工作温度不低于-30℃~65℃。</p>	4	台	650	2年
13	无线网桥支架	全金属网桥抱箍支架，可搭配室外网桥使用	4	个	55	2年
14	球机支架	<p>承重不低于5kg；</p> <p>铝合金材质</p>	50	个	45	2年
智慧环境监测						
1	高光谱水质分析仪	<p>设备支持不低于双通道视频输出，满足细节云台和全景画面输出，通道1支持大广角视野监控，通道2支持镜头变倍实现细节监控；每个通道均支持周界防范和水利监测功能；</p> <p>可见光相机支持最大2560 × 1440@30fps高清画面输出；</p> <p>红外可见光相机支持最大2560 × 1440@30fps高清画面输出；</p> <p>内置GPU芯片，支持深度学习算法</p> <p>★内置高光谱模块，实现水质检测功能，可在客户端软件下显示如下参数：悬浮物SS；浊度NU；透明度SDD；总磷TP；总氮TN；高锰酸盐指数CODMn；化学需氧量COD；五日生化需氧量BOD5；；叶绿素CHLa；氨氮NH3-N；硝酸盐氮NO3-N；亚硝酸盐氮NN，P日值；富营养状况指数；黑臭水体等级等（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>内置液位雷达，支持水位检测功能；在1~30m范围内，满足测距精度在±2mm。可通过IE浏览器或客户端软件配置OSD信息，可在监视画面上显示水位信息</p> <p>支持声光告警功能，支持内置语音播放，播放次数可设置为1~10次，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设</p>	1	台	355000	2年

		<p>支持水质参数预警功能, 客户端支持水质参数阈值设置功能, 针对不同参数设置实现报警功能, 可联动FTP, Email, 报警输出, 录像, 抓图等功能</p> <p>支持排水检测功能, 当非排水区域检测到排水时, 可给出报警提示并联动录像和抓图</p> <p>★支持漂浮物检测功能, 可设置检测区域, 当漂浮物或者不明物体超过一个比例, 可给出报警提示并联动录像和抓图 (需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>支持报警不少于3进2出, 音频2进1出, 485, GPS/北斗, 最大支持512G Micro SD卡</p> <p>支持不低于DC12V/5A供电方式, 方便工程安装</p> <p>支持不低于IP67防护等级</p> <p>支持GB/35114 A级</p> <p>★所投高光谱水质分析仪的设备制造商需被评为国家级绿色工厂, 需提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料。</p>				
2	400万智能水利球机	<p>设备分辨率不小于2560*1440, 帧率不小于60帧/秒;</p> <p>设备抓拍图片分辨率不小于2688×1520;</p> <p>光学变倍不低于30倍;</p> <p>设备在夜晚天气晴朗无遮挡情况下, 白光补光灯开启, 可识别距离设备100m处的人体轮廓</p> <p>★当设备检测到排水口出现排水现象后, 可触发告警, 告警信息包括: 告警详情、告警图片, 并将告警信息上报到平台; (需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>当警戒区域内有人员或车辆(挖掘机、推土车、压路机、搅拌车、泵车、吊车、渣土车、登高车等)滞留时长达到阈值时, 设备应给出报警提示(含车辆特征信息)</p> <p>设备应支持水尺数据读取功能, 可自动读取水位尺, 可通过IE浏览器或客户端软件显示设备读取的水尺水位高度信息(精度到mm)以及水位状态信息</p> <p>设备应支持多水位尺过滤功能, 在画面中圈定区域, 只检测圈定的水位尺</p> <p>设备应支持漂浮物识别, 对限定区域内漂浮物面积超过阈值进行报警</p> <p>设备可外接雨量计; 实时水位雨量数据可直接叠加在视频画面</p> <p>设备应支持接入扩音喇叭, 当水位过高告警触发后, 可播放提示音</p> <p>虚拟水位尺识别水位高度, 并在视频画面上采用OSD叠加的形式显示当前水位值</p> <p>设备电源电压应支持DC12V±30%</p> <p>设备外壳防护等级应符合IP67</p>	2	台	4975	2年
3	热成像全景摄像机	<p>全景相机: 采用不低于8个高性能400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器。最大单路可输出3200万(11520×2700)@25fps;</p> <p>支持AR标签, 支持不低于512个标签;</p> <p>视场角不低于 水平: 1 × 360°, 垂直: 103°</p> <p>最低照度不低于0.0005Lux(彩色模式);</p>	1	台	47250	2年

		<p>0.0002Lux（黑白模式）。</p> <p>细节可见光相机：采用不低于1个高性能400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，最大单路可输出400万（2688×1520）@25fps。</p> <p>最低照度不低于0.01Lux（彩色模式）；0.001Lux（黑白模式）；0Lux（红外灯开启）</p> <p>光学变倍不低于40倍</p> <p>内置GPU芯片，支持深度学习算法；</p> <p>细节热成像相机：热成像采用非制冷氧化钒焦平面探测器，分辨率640×512，热成像镜头不低于25mm</p> <p>全景相机支持不低于5种智能资源切换：通用行为分析，人群分布图，车辆密度，船只检测，烟雾检测</p> <p>细节-热成像相机 支持 冷热点跟踪、火点检测、烟雾检测；</p> <p>支持AR全景展示，可添加各类AR标签；</p> <p>支持倾斜检测功能，配合设备自带水平仪可检测设备安装是否倾斜；</p> <p>★全景摄像机支持自动拼接功能,可将任意连续的2个至8个视频画面基本无缝拼接显示；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>支持枪球联动；</p> <p>支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿；</p> <p>支持ROI，SMART H. 264/H. 265；</p> <p>支持报警不低于7进3出，音频2进2出，1路BNC，1路RS485功能（可设置波特率），最大支持512G Micro SD卡。</p> <p>支持不低于1个网口（RJ-45），支持1个光口（FC）。</p> <p>支持DC36V供电方式；</p> <p>支持IP67防护等级。</p> <p>★所投热成像全景摄像机的设备制造商需为绿色供应链管理企业，需提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料。</p>				
4	球机支架	定制	4	个	150	2年
报警求助						
1	防暴紧急求助终端	<p>采用400万像素低照度CMOS摄像头；</p> <p>支持SIP协议，拓扑配套管理机、平台</p> <p>支持双网口，支持双网隔离</p> <p>支持盲文，更加人性化</p> <p>支持喧哗报警功能，检测到大声喧哗时自动向主机报警</p> <p>支持12V/1A电源输出；</p> <p>支持录像，抓图，支持录像预录时间</p> <p>设备整机支持IP65，IK10</p>	10	个	1770	2年
2	明装壳	<p>采用铝合金材质，时尚大方</p> <p>作为明装壳，与DH-VTA25系列非4G型号配套使用</p>	10	个	35	2年
3	电源适配器	<p>防暴紧急求助终端专用电源；</p> <p>支持不低于DC12V 1A</p>	10	个	15	2年

2、广播信息发布系统

序号	产品名称	产品描述	数量	单位	最高单价	质保期
信息发布						
1	信息发布播放终端	支持图片、文字、富文本、视频信息的即时发布 支持插播、指定时间段播放、周期播放和垫片播放 支持1、2、3、4、5多种分屏；图片、文字、视频同时播放 支持MPEG-4/WMV v9/H. 264/H. 265/WMV3/MIDI/MP3/AAC音频编码 支持MP4/H. 264/H. 265/MPEG-4/VP8视频编码 最大支持1路4K@60fps或者4路1080P视频HDMI输出 支持不少于1个RJ-45，10/100/1000Mbps自适应以太网口（千兆电口）； 支持DC12V供电	2	个	4500	2年
2	43寸智能云显示终端	采用不低于43英寸工业级面板，支持7*16小时连续工作； 采用不低于4核CPU，支持4K解码； 支持金属外壳； 屏幕比例16:9； 分辨率不低于3840(H)×2160(V)； 可视角度不低于水平178°，垂直178°； 支持多种模式的节目播放和发布； 终端密码保护，平台数据加密传输，节目发布多级审核； 后台统一管理，支持远程控制 室内壁挂	1	台	6850	2年
3	55寸智能云显示终端	采用不低于55英寸工业级面板，支持7*16小时连续工作； 采用不低于4核CPU，支持4K解码； 支持金属外壳； 屏幕比例16:9； 分辨率不低于3840(H)×2160(V)； 可视角度不低于水平178°，垂直178°； 支持多种模式的节目播放和发布； 终端密码保护，平台数据加密传输，节目发布多级审核； 后台统一管理，支持远程控制 室内壁挂	1	台	8000	2年
公共广播						
1	IP网络寻呼话筒	专业寻呼主机，内置不低于4英寸触摸显示屏，分辨率不低于480*480； 内置功放，可实现远程对讲、监听、全区分区广播、定时播放背景音乐； 支持远程管理，支持用户权限管理，可接入30个终端广播； 支持麦克风、U盘、手机音源等外部音源输入，通过本设备发送到前端终端；	1	个	3500	2年

		具有不少于3个音量调节旋钮，快捷调节音量； 内置数字音频处理器，有效提升音频音效； 内置flash存储，支持存储、管理音频文件； 支持在任务进程中随意增加/删减任务终端； 手机app支持设备管理、任务通知、作息表、TTS合成、手机教室、APP远程升级等功能				
2	IP网络音柱-30W	支持国产核心芯片； 内置D类数字功放，最大输出功率可达30W。 支持不低于网络广播，本地线路输入扩音和蓝牙扩音（需安装APP）三种广播方式； 具有不低于1路报警输入，被触发可联动服务器任务播放； 支持网络调试和蓝牙调试配置（需安装APP）两种管理模式； 输出功率不低于30W 箱体灵敏度 86dB±2dB（1m/w） 电源 DC24V/1.5A 待机功耗 ≤2W 网络通讯协议TCP/IP（IPv4）、UDP、HTTP、SIP/NAS 协议网络芯片速率 10/100Mbps 音频采样 8kHz~44kHz，16bit 信噪比 ≥83dB 频响 45Hz-18KHz（±3dB）	10	台	890	2年
3	IP网络音柱-60W	支持国产核心芯片； 内置D类数字功放，最大输出功率不低于60W。 支持不低于网络广播，本地线路输入扩音和蓝牙扩音（需安装APP）三种广播方式； 具有不低于1路报警输入，被触发可联动服务器任务播放； 支持网络调试和蓝牙调试配置（需安装APP）两种管理模式； 输出功率不低于60W 箱体灵敏度 86dB±2dB（1m/w） 电源 DC24V/1.5A 待机功耗 ≤2W 网络通讯协议TCP/IP（IPv4）、UDP、HTTP、SIP/NAS 协议网络芯片速率 10/100Mbps 音频采样 8kHz~44kHz，16bit 信噪比 ≥83dB 频响 45Hz-18KHz（±3dB）	20	台	1105	2年

3、出入口管理

序号	产品名称	产品描述	数量	单位	最高单价	质保期
出入口车辆管理						
1	400万变焦抓拍显示一体机	内置1/2.9英寸CMOS传感器； 图像分辨率不低于2688×1520（不包含OSD黑边）； 内置LED屏幕，支持中文、英文、数字显示，且屏幕亮度可自适应调节；	4	台	4750	2年

		<p>内置 不低于8 颗高亮 LED 暖光红外补光灯，采用智能补光技术，支持时控和光控。</p> <p>采用电动变焦镜头，焦距不低于2.7mm~13.5mm；</p> <p>支持智能车牌算法，全天候深度提取结构化车辆信息，车辆捕获率达到99.9%；</p> <p>支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌、无牌车识别，车牌识别率≥99.9%；</p> <p>支持语音播报，可自由配置播报内容；</p> <p>支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假及置信度过低的车牌进行过滤；</p> <p>支持智能除雾。</p>				
2	左向广告道闸4米	<p>适用于日均车流量≤1000辆场景；</p> <p>左向4米广告道闸主机，配套4米广告杆；支持6s起杆速度；</p> <p>道闸开关限位位置可调；</p> <p>具有数码管面板显示功能，支持设备故障码、设备运行状态显示；</p> <p>可通过485接口连接相机，通过相机web端可读取道闸状态包括运行次数和运行状态，并且可以读取道闸运行日志；</p> <p>支持外接雷达、线圈防砸功能，使闸机具有自动关闸和完善的防砸车功能；</p> <p>支持遇阻反弹功能，当杆子下落过程中受阻时会自动反弹；</p> <p>支持断电手摇起落杆，断电之后可以通过手摇电机把手控制起落杆；</p> <p>支持无线遥控功能，采用学习码遥控技术，方便且保密性高，最大遥控距离30米（空旷无干扰）</p> <p>遥控器一键车队模式</p> <p>支持道闸计数模式</p> <p>支持延迟落杆</p> <p>电机寿命不低于300万次</p> <p>弹簧寿命不低于100万次</p>	2	套	4750	2年
3	道闸配杆4米	<p>杆子采用铝合金材质，表面采用先进工艺防锈，杆子底部标配弹性防砸胶条</p> <p>广告道闸杆件，左右向通用</p> <p>杆长4米，广告画面尺寸=叶片数量*单个叶片尺寸；</p>	2	套	2850	2年
4	防砸雷达	<p>发射频率：77GHz ~81GHz；</p> <p>检测区域：0.3~6m（可调）；</p> <p>防砸区域：0~2m（可调）；</p> <p>检测目标：人、车；</p> <p>在线调试：支持（串口、APP通过wifi进行调试）；</p> <p>升级功能：支持（串口、APP通过wifi在线升级）；</p>	2	个	750	2年
6	出入口管理终端	<p>单台最大支持4车道（可自由配置成进出口车道），支持5台级联；</p> <p>车道绑定主相机、辅相机、对讲设备和监控相机，支持车道道闸设置常开、常闭时间段；支持混进混出配置；</p> <p>支持5类车类：免费车、月租车、储值车、临时车和VIP车；</p>	1	台	3500	2年

		支持3种车型：黄牌、蓝牌和绿牌； 支持按次收费、按时收费、按时段收费、按日夜收费、分时收费。； 支持进出记录、在场车辆、充值记录查询； 支持车道对讲接入、车牌号纠正、手动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示等； 支持异常处理，支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、手动修改车牌； 支持自动对相机校时、软件开机自启动； 支持DC12V，5A适配器 内存不低于8GB，硬盘不低于256G				
7	有线键鼠套装	有线键鼠套装	1	套	50	2年
出入口人行闸机						
1	室外辊闸-左	三辊闸设备机箱应采用国标304不锈钢材质，机箱厚度不低于1.5mm； 闸机机箱长度不小于1200mm，机箱宽度不超过200mm，机箱高度不低于980mm；通道宽度600mm； 支持防冲撞功能； 支持通行时间设置功能； 支持开门超时自动复位功能； 支持上位机恢复系统参数默认功能； 支持声光报警提示，支持音量调节功能； 支持出入口记忆功能；支持断电掉杆功能； 平均无故障使用次数（MTBF）不低于500万次； 支持消防应急常开功能； 支持不低于九种通行模式组合：授权通行、禁止通行、自由通行等组合； 支持不低于20万张卡片管理和30万条事件记录的本地存储	3	套	5300	2年
2	室外辊闸-右	机箱采用国标304不锈钢材质，机箱厚度不低于1.2mm； 标配不低于12对红外检测； 采用直流无刷电机； 支持消防应急常开功能； 支持开门超时自动复位功能，支持机械防夹、红外防夹功能； 支持声光报警提示，支持音量调节； 支持LED灯显示通道状态，具有红色（禁止通行）、绿色（授权可通行）、蓝色（待机）三色灯显示状态； 设备应标配超级电容，在紧急情况下断电后自动开门，实现应急放行功能；支持超级电容自动充电管理； ★支持门翼开启和关闭位置设置，支持现场施工安装左右机位置偏离后门翼调整；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件） 支持不低于九种通行模式组合：授权通行、禁止通行、自由通行等组合； 支持开关门速度调节；支持通行时间设置；支持延时关闸时间设置； 通道尺寸不锈钢摆臂通道宽度支持：600mm-	2	套	2500	2年

		1100mm; 平均无故障使用次数 (MCBF) 不低于500万次				
5	智能门禁一体机	<p>采用不低于7英寸2.5D曲面IPS液晶屏, 屏幕显示分辨率达到1024x600</p> <p>采用不低于200万双目摄像头</p> <p>采用高性能图像传感器, 无需白光补光, 在暗光或无光环境下也能识别</p> <p>人脸识别速度≤0.1秒, 可实现无感通行</p> <p>支持显示人脸框, 并实时检测最大人脸, 支持识别区域及人脸目标大小设置</p> <p>支持面部识别距离0.3m-3.0m; 适应0.9m~2.4m身高范围(镜头安装高度1.4米)</p> <p>支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息, 有效保障用户隐私;</p> <p>支持≥1万个用户(最大支持不超过50个管理员)、1万张人脸、1万个密码、5万张卡片、30万条记录</p> <p>支持人脸、IC卡、CPU卡(需另购PSAM卡)、CPU卡序列号、身份证序列号、密码、二维码(支持2.2cm*2.2cm~5cm*5cm大小且内容小于128字节的二维码)等多种识别方式, 并支持多种组合识别鉴权方式</p> <p>支持未佩戴口罩检测模式, 实现未佩戴口罩异常事件告警</p> <p>支持活体检测功能, 支持手机照片、打印照片和视频防假</p> <p>支持口罩检测、安全帽检测</p> <p>支持逆光、顺光等强光场景的稳定识别</p> <p>支持门控安全模块扩展, 防止暴力开门, 提升通行安全</p> <p>支持不低于IP65防护等级</p> <p>为确保数据安全和国产化提供保障的措施, 设备需采用OpenHarmony操作系统。</p> <p>★需提供OpenHarmony生态产品兼容性证书复印件;</p> <p>★需提供OpenHarmony官网的链接、截图的证明文件。</p>	6	个	1700	2年
6	防雨遮阳罩	<p>外壳材料不低于PC+GF;</p> <p>产品尺寸不低于237mm×124mm×54mm(高×宽×厚);</p> <p>安装方式: 壁装; 闸机安装</p>	6	个	50	2年
7	人脸识别支架	<p>外壳材料: 铝合金;</p> <p>安装方式: 闸机安装</p>	6	个	100	2年

4、汤河湿地公园智慧景区平台

序号	产品名称	产品描述	数量	单位	最高单价	质保期
应用服务器						
1	应用服务器	<p>2U机架式服务器机箱</p> <p>处理器不低于2颗 X86 CPU, 单颗不低于10核, 2.2GHz</p> <p>内存不低于128G内存;</p> <p>硬盘不低于2块2T 3.5吋 SATA 热插拔机械硬</p>	1	台	38000	2年

		盘; RAID卡支持RAID0/1/5/6/10/50/60; 电源不低于2个550W交流电源模块, 支持热插拔				
2	智能分析系统	支持Smart H. 265;H. 265;Smart H. 264;H. 264混合解码; 设备内置不少于4颗高性能GPU, 单颗GPU算力22TOPS (int8), 每颗GPU最多可虚拟成4个智能引擎; ★支持选择1个算法包导入或多个算法包批量导入、更新、删除, 导入的算法与智能引擎可动态绑定, 可开启对应算法; 当智能引擎发生异常, 可动态切换绑定智能引擎恢复算法执行; (需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件) ★支持展示已添加算法版本、有效期、已添加的算法包数量和算法包总数; 单个智能引擎可虚拟化成8个虚拟引擎, 每个虚拟引擎可独立加载模型进行分析; (需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件) 支持展示已添加算法版本、有效期、已添加的算法包数量和算法包总数; 单个智能引擎可虚拟化成8个虚拟引擎, 每个虚拟引擎可独立加载模型进行分析; 支持视频压缩, 压缩模式下, 最大支持16路400万或32路1080p (1080p及以下)视频压缩, 可以支持压缩预览、压缩回放、压缩下载、水印叠加, 平均压缩率75%; 后智能分析支持实时模式和分时轮巡模式切换, 在分时轮巡模式下, 依据算法能力不同, 可配置分时视频分析和轮巡视频分析; 单个轮巡任务最大支持32路, 轮巡间隔可配置30-3600秒; 支持录像续传接收功能, 接入具有断网续传功能的网络摄像机, 当设备与摄像机之间网络中断并恢复后, 可自动接收摄像机内存储的视频图像; 可联动前端设备进行声光报警; 可上传、删除、编辑摄像机语音文件; 可设置联动前端设备的语音播放次数; 可设置联动前端设备的警戒灯为闪烁或常亮模式, 闪烁模式下可设置闪烁频率和持续时间; 支持不少于4个10/100/1000Mbps自适应以太网口。 算法参数 人脸检测: 支持人脸检测、人脸比对、人脸以图搜图、路人库、人员频次高频报警、1V1图片比对等; 人脸识别: 支持人脸检测、人脸比对、人脸以图搜图、路人库、人员频次高频报警、1V1图片比对, 支持人员频次高频报警 算法参数 视频结构化: 1、支持视频结构化分析, 目标类型: 人、机动车、非机动车;	1	套	72000	2年

		<p>2、目标类型：人体：性别；年龄；袖长；上装颜色；下装类型；下装颜色；包；雨伞；雨披；帽子；发型；朝向；抱小孩；口罩； 机动车：车牌号；车型；车色；车标；车牌颜色；车内饰品；打电话；安全带； 非机动车：车型；车色；车上人数；包；袖长；上装颜色；帽子；发型；雨伞；雨披；口罩；&nbsp;；&nbsp;；</p> <p>3. 支持属性合规报警；支持符合和不符合筛选属性条件报警。</p> <p>算法参数 消防通道占用： 1、支持消防通道占用检测，目标类型：非机动车、箱包盒； 算法参数 人数统计 1、支持人数统计，规则：人数统计、区域内人数统计、排队管理、拥挤检测 算法参数 烟火检测： 1、支持野外烟火检测，规则类型：烟雾检测、火焰检测； 算法参数 水利监测： 1、支持水利检测，规则：漂浮物检测、水位检测（物理水尺、虚拟水尺）、排水检测、水体颜色检测； 算法参数 钓鱼检测： 1、支持钓鱼检测； 算法参数 大模型-内容检索 1、支持定时抓拍大模型特征提取分析、视频结构化事件支持大模型算法预警； 2、支持图库检索；</p>				
软件部分						
1	智慧文旅基础系统	<p>支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能； 支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能； 支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升； 支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性； 支持mysql数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储； 支持标准开放平台，提供rest ful 等多维度接口，显示数据互联互通； 支持光栅、矢量、3D 三种类型，不同厂家的地图； 支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，</p>	1	套	17500	2年

		<p>表单自定义；</p> <p>支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询；</p> <p>支持切换文旅行业业务系统风格；</p> <p>支持文旅资源管理以及对应地图点位关联，包括景点、游客中心、候车点、物资、执法记录仪、报警终端、视频等；</p> <p>支持不同客流、停车场热区阈值自定义；</p> <p>含不低于300路视频授权</p>				
2	景区管理系统	<p>支持汇聚业务数据，一张图展现景区概览，包含景区设备统计、报警信息、客流统计、停车场状态、公厕使用情况、环境状况等；</p> <p>支持一张图展现游客分析，包含游客年龄分布、性别分布、来源地分布、客流统计排行、场馆客流分析等；</p> <p>支持联动景区地图，实时展现各区域人数、密集程度、热力状态、设备分布、设备详细信息等；</p> <p>支持支持接入智慧公厕设备，对景区公厕数量、客流量、占坑率等使用情况进行统一管理；</p> <p>支持支持接入环境传感设备，对景区温湿度、风向、风速、噪音、PM2.5等信息进行分析；</p> <p>★支持景区二维地图上分停车场场区展示场区的总车位、当前余位、当前在场车辆数，同时支持按不同颜色划分场区展示停车场空闲程度，包括蓝色（停车场体验非常舒适）、绿色（停车场体验舒适）、黄色（停车场体验一般）、橙色（停车场体验拥挤，触发空闲车位不足预警）、红色（停车场体验非常拥挤，触发空闲车位不足报警）；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>支持设备情况展示，包括设备总数、正常设备数、离线设备数；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>支持实时报警列表展示：报警名称、报警时间、报警地点、报警等级；</p> <p>★支持地图展示资源图标，支持资源图层切换；支持查看视频实时画面；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p>	1	套	20000	2年
1	人员布控子系统	<p>★支持人脸库信息统计，包含人脸库总数、布控异常的数量以及按库类型分类统计。（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>支持人员识别记录统计，可按部门、时间（天、周、月）实施统计人员识别次数。</p> <p>★平台默认支持不低于5种人脸库类型：白名单库，黑名单库，内部库，访客库，VIP库；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>平台支持可自定义人脸库类型。</p> <p>支持布控向导配置，可依据布控向导跳转至对应页面，引导快速进行人员布控业务操作；</p> <p>支持统计人脸设备信息，包含总数、在离线数、在线率以及按照设备类型分类统计，针对离线设备可快速跳转至设备管理界面定位离线原</p>	1	套	12000	2年

		<p>因。</p> <p>平台支持可自定义人脸库类型；</p> <p>支持对抓拍的人脸记录按照时间的顺序在电子地图上形成轨迹，描述该可疑人员在区域内的运动轨迹；</p>				
2	门禁管理子系统	<p>设备管理，支持门禁设备的管理维护，支持门禁的增删改查、导入、导出，支持设备在离线管理，支持安全帽配置项，设备支持IP添加及主动注册两种方式；</p> <p>门通道控制，支持门禁通道操作：开门、关门、常开、常闭和正常，支持门禁状态主动上报平台页面实时显示；</p> <p>门组分配，支持门禁通道按组进行管理；</p> <p>门禁授权-按人授权，支持单个按人授权、删除权限、批量按人授权、删除权限、支持权限复制、支持人员权限excel导出；</p> <p>门禁授权-按门授权，支持以人的维护或者以部门的维度配置人员权限，可按门门禁授权-权限清空重发，支持对在线的设备进行清空重发，针对支持快速下发的设备；</p> <p>门禁复核，支持发卡、人像两种复核方式，持对差异化的复核结果同步到设备；</p> <p>门禁管理-任务查询，支持人员、发卡、指纹、人像授权任务查询；</p> <p>刷卡记录，支持人员进行记录及门禁的事件记录集中到刷卡记录里进行展示；</p> <p>补采日志，支持门禁设备手动断线续传及每天凌晨自动断线续传的记录显示；</p> <p>含不低于10路授权</p>	1	套	11000	2年
3	客流管理子系统	<p>支持客流区域管理和区域人数展示；</p> <p>支持实时和历史进出客流、累计客流、客流占比的统计与导出；</p> <p>支持按区域、时间查询客流分布排行、滞留统计、区域分析等，并以表格、折线图、柱状图等形式展示；</p> <p>支持门禁设备在场人员、过人记录统计与导出；</p> <p>支持区域离岗检测、区域人数上限/下限检测、计划人数不符检测及报警联动；</p> <p>支持客流数据补采；</p> <p>支持移动端展示区域客流分布分析</p>	1	套	18000	2年
4	AR云景子系统	<p>支持区域人数统计和全局人数统计，并在视频上叠加人数信息，支持区域人群密度和全局人群密度超限报警；</p> <p>支持人群分布图以小地图的方式在视频右下方显示，支持双击小地图和全屏切换显示人群分布图；</p> <p>支持对智能设备进行智能事件订阅、支持出入口设备、门禁设备、人脸设备进行人脸抓拍订阅</p> <p>支持视频标签订阅的报警上报时，能够自动定位到对应视频标签，对应的标签会红色闪点提示；</p> <p>支持报警基本数据格式包括：报警图片、报警类型、报警内容、报警时间、报警地点（通道</p>	1	套	22000	2年

		<p>)；支持订阅的数据、事件、报警信息，在右边停靠窗口实时显示</p> <p>支持智能事件报警历史查询，查询条件报警时间、类型、通道。</p> <p>支持人员识别抓拍和人脸布控抓拍比对历史查询，查询条件抓拍时间和通道、人脸布控支持人脸库、相似度查询；</p> <p>支持停车场出入口设备抓拍车辆历史查询，查询条件抓拍时间、车牌号码、通道、车身颜色</p> <p>支持人脸门禁设备历史查询，查询条件抓拍时间和通道；</p> <p>支持注册上报、展示社区警情模块功能，包括今日警情、警情统计、警情地图联动、警情处置及历史警情检索；</p> <p>支持显示接入AR设备的自动跟踪目标目标，可配置按目标触发事件的先后顺序联动球机；</p> <p>含不低于2路授权</p>				
5	停车管理子系统	<p>支持室内停车诱导、泊位统计、余位统计、车流量统计；</p> <p>支持收款统计、缴费统计、月卡/储值/长期用户总览统计；</p> <p>收费灵活，支持按次、按日、按时长、按时段、按组合的收费，包括节假日或者周末的不同收费方式；</p> <p>支持潮汐车道，同车道，不同时段，车道方向可自动切换；</p> <p>含不低于6路授权</p>	1	套	14800	2年
6	报事报修管理子系统	<p>报事报修工单类型支持监控故障工单和景区巡更工单；</p> <p>支持工单统计、工单查询、工单派发、工单处理、工单消息推送等全业务流程；</p> <p>支持批量创建工单；</p> <p>支持在移动端创建报修事件工单和报事事件工单；事件描述支持上传语音，支持上传图片，可选择拍照或相册图片，并可在线编辑，支持自动获取手机定位作为工单事件地点，也可手动在地图上进行拖动选择，支持在创建工单过程中将工单暂存为草稿工单，可在草稿箱中查看。</p>	1	套	18000	2年
7	巡更管理子系统	<p>巡更点，支持nfc点位、门禁点位、智能点位添加；</p> <p>巡更路线，支持全有序（有时间间隔）、全无序、首点有序、首尾有序四种巡更路线规划方式；</p> <p>巡更班组，支持对人员按照巡更班组进行分组管理；</p> <p>巡更计划，支持全用户与任意用户两种巡更模式，支持按周、按月批量新增计划，可开启与关闭计划；</p> <p>巡更记录，支持接待执行、正常、漏巡、未按次序、未按间隔、超时对巡更记录进行查询与导出；</p> <p>巡更统计，支持按照巡更路线、巡更人员、巡更点位、巡更班组进行记录统计及导出；</p> <p>NFC管理，支持最多10万个NFC巡更点位信息管</p>	1	套	12000	2年

		理；				
8	信息发布管理子系统	<p>设备管理：支持对智能云显示终端、播放盒、信息屏进行统一管理，支持在线情况统计、远程开关、设置定时开关机、远程重启、画面图像抓取、远程升级、试听调整等功能</p> <p>节目管理：支持快速创建节目、支持节目自定义布局，支持制作混排混播节目，支持多页节目制作</p> <p>素材管理：支持图片、音频、视频、文档（Word、Excel、PPT、TXT、PDF）、网页、IPC通道、网络直播、滚动字幕、信息通知等多种类型素材管理；</p> <p>计划编排：支持创建普通/即时计划，支持按天、按周、按月编排普通计划，支持按时长、按次数设置紧急插播计划，支持轮播和垫片等多种播放形式计划的制作，支持计划关联设备（广告机设备/LED设备），下发播放，支持制作简易计划下发到门禁/可视对讲设备；</p> <p>统计报表：支持对素材的播放以及设备的在离线进行统计，形成统计报表；</p> <p>审核管理：支持素材、节目、日程三级审核，支持数据加密传输，保障数据安全和系统播出内容安全</p> <p>含不低于5路授权</p>	1	套	12000	2年
1	汤河河道管理子系统	<p>1、综合资源管理</p> <p>（1）支持资源的添加、修改、删除功能，包含水库、排水口、城市易涝点、闸泵站、水文监测站资源；</p> <p>（2）支持中心点设置功能；</p> <p>（3）支持框选地图资源功能；</p> <p>（4）支持资源搜索功能；</p> <p>（5）支持资源拖动至地图，确定资源在地图经纬度；</p> <p>2、河段管理</p> <p>（1）支持河段的新增、修改、删除功能；</p> <p>（2）支持河段关联所属河湖、水利执法队长；</p> <p>（3）支持河段关联视频设备、环境量、报警输入输出；</p> <p>3、水利系统配置</p> <p>（1）支持报警统计超时配置；</p> <p>（2）支持设备高度统一配置；</p> <p>（3）支持默认天气地区配置；</p> <p>（4）支持主管人员配置；</p> <p>（5）支持值班人员配置；</p> <p>（6）支持报警统计类型配置；</p> <p>（7）支持默认河段通道配置；</p> <p>4、平台开放兼容，支持提供API接口满足三方系统对接需求，提供水文监测数据查询、水质监测数据查询相关接口；</p>	1	套	19000	2年
2	水文监测子系统	<p>1、水文监测点</p> <p>（1）基础信息：支持在地图上查看水文监测点位分布，点击水文监测点，可查看到监测名称、所属组织、备注信息</p>	1	套	16000	2年

		<p>(2) 雨量数据：支持查看单个水文监测点实时雨量数据，包含近1小时雨量、近6小时雨量、近24小时雨量；支持默认查看近24小时，该点位历史雨量趋势图，可调整时间筛选条件查询更多数据；支持查看当前监测点绑定的监测设备名称，以及设备最新数据上报的时间；</p> <p>(3) 水位数据：支持查看单个水文监测点实时水位数据；支持查该点位历史水位数据，可调整时间筛选条件查询更多数据；支持查看当前监测点绑定的监测设备名称，以及设备最新数据上报的时间；</p> <p>(4) 流速数据：支持查看单个水文监测点实时流速数据；支持查该点位历史流速数据，可调整时间筛选条件查询更多数据；支持查看当前监测点绑定的监测设备名称，以及设备最新数据上报的时间；</p> <p>(5) 实时视频：支持预览单个水文监测点所绑定设备的实时视频画面，如果绑定多个设备支持按照设备通道进行视频切换；支持打开视频控制界面，可对球机进行云台操作控制，同时支持多画面窗口显示；</p> <p>(6) 报警信息：支持查看单个水文监测点最新报警数据，可预览报警抓图和报警类型、报警时间等信息；</p> <p>2、水文数据</p> <p>(1) 数据筛选：支持按水文监测点、时间范围、监测指标对监测数据进行筛选查询；</p> <p>(2) 监测明细：支持按水文监测点的纬度，查看设备上报的数据明细，支持雨量、水位、流速三个监测指标；</p> <p>(3) 数据统计：支持按小时、按天、按月进行数据统计，雨量以累计方式统计，水位、流速按统计周期计算平均值；</p> <p>(4) 监测趋势：支持根据监测明细数据或统计数据，以时间纬度的折线图方式呈现当前点位数值变化趋势，可放大缩小趋势图展示范围，可在趋势图中查看某个时间点的具体数值；</p> <p>(5) 支持导出水位值、雨量值、流速值数据，并且导出需要进行密码验证（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>(6) 支持导出水位值、雨量值、流速值数据，导出时需要进行密码验证</p> <p>3、水文监测点关联设备</p> <p>(1) 水利球：支持添加和绑定指定水利球，获取雨量、水位、流速数据；</p> <p>(2) 动环主机：支持添加和绑定指定动环主机设备，获取雨量、水位、流速数据；</p>				
3	水质监测子系统	<p>1、水质监测点位管理</p> <p>(1) 水质微站：支持添加和绑定指定水质微站设备，获取PH值、浊度值、氨氮值、总氮值、总磷、高锰酸盐、溶解氧、电导率、水温共9项指标；</p> <p>(2) 支持接入高光谱设备、水质微站设备，支持按水质监测点的维度查看设备上报的数据明细，包含PH值、浊度值、氨氮值、总氮值、</p>	1	套	16000	2年

	<p>透明度值、亚硝酸盐氮、叶绿素a、总磷、高锰酸盐、悬浮物、五日生化需氧量、硝酸盐、富营养状况指数、黑臭等级、溶解氧不低于15项指标</p> <p>2、水质监测数据管理</p> <p>(1) 数据筛选：支持按水质监测点、时间范围、监测指标对监测数据进行筛选查询；</p> <p>(2) 监测明细：支持按水质监测点的纬度，查看设备上报上报的数据明细，包含PH值、浊度值、氨氮值、总氮值、透明度值、化学需氧量、亚硝酸盐氮、叶绿素a、总磷、高锰酸盐、悬浮物、五日生化需氧量、硝酸盐、富营养状况指数、黑臭等级、溶解氧、电导率、水温共18项指标；</p> <p>(3) 数据统计：支持按小时、按天、按月进行数据统计，各项水质监测指标按统计周期计算平均值；</p> <p>(4) 监测趋势：支持根据监测明细数据或统计数据，以时间纬度的折线图方式呈现当前点位数值变化趋势，可放大缩小趋势图展示范围，可在趋势图中查看某个时间点的具体数值；</p> <p>(5) 数据导出：支持以Excel格式，导出水质监测数据查询结果；</p> <p>3、水利一张图展示</p> <p>(1) 基础信息：支持在地图上查看水文监测点位分布，点击水质监测点，可查看到监测点名称、所属组织、备注信息</p> <p>(2) 水质趋势：支持查看单个水质监测点最新水质等级，按国家标准对采集到水质监测指标项进行计算，分为I类、II类、III类、IV类、V类、劣V类；支持默认查看近24小时，水质等级以及各单项指标的数据变化趋势图，可调整时间筛选条件查询更多数据；</p> <p>(3) 水质数据：支持查看单个水质监测点各项水质监测指标最新数值，包含PH值、浊度值、氨氮值、总氮值、透明度值、化学需氧量、亚硝酸盐氮、叶绿素a、总磷、高锰酸盐、悬浮物、五日生化需氧量、硝酸盐、富营养状况指数、黑臭等级、溶解氧、电导率、水温共18项指标；支持查看当前监测点绑定的监测设备名称，以及设备最新数据上报的时间；</p> <p>(4) 实时视频：支持预览单个水质监测点所绑定设备的实时视频画面，如果绑定多个设备支持按照设备通道进行视频切换；支持打开视频控制界面，可对球机进行云台操作控制，同时支持多画面窗口显示；</p> <p>(5) 报警信息：支持查看单个水文监测点最新报警数据，可预览报警抓图和报警类型、报警时间等信息；</p> <p>三、系统兼容与开放</p>				
--	---	--	--	--	--

5、智慧观光车、智慧人力助力车及智慧救生艇

序号	产品名称	产品描述	数量	单位	最高单价	质保期
----	------	------	----	----	------	-----

1	智慧14座 观光车	<p>额定载客数不低于14人 额定功率不低于15kw 续航里程≥200km 最大爬坡度≥15% 车身尺寸（长*宽*高）≥5240×1570×2030mm 轴距≥2620mm 前、后轮距≥1300/1280mm 最小离地间隙≥150mm 制动距离≤6m 最高车速30km/h 最小转弯半径≤5.7m 整备质量≤1180kg ≥153.6V35Kwh磷酸铁锂动力电池组+12V铅酸启动、后备电池； ★具备电池智能损耗检测及报警系统；（需提供国家级证明文件或授权） 具备ACC上坡防后溜功能； ≥15KW高效永磁同步电机，IP67防护等级； 采用高强度矩形钢管焊接底盘车架，静电喷涂及电泳防锈处理； ★采用CTC技术（电池与底盘一体化），车辆重心低，行驶稳定性好，车架结构强度超高。 （需提供电动车底盘电池安装结构技术国家级证明文件）</p>	10	辆	159000	2年
2	智慧19座 观光车	<p>额定载客数不低于19人 续航里程≥200km 最大爬坡度≥15% 车身尺寸（长*宽*高）≥5260*1800*2045mm 轴距≥3200mm 前后轮距≥1575/1565mm 最小离地间隙≥150mm 制动距离≤5m 最高车速不低于30km/h 最小转弯半径≤7m 整备质量 ≤2150kg ≥153.6V 310AH 47.62Kwh磷酸铁锂动力电池组+12V铅酸启动、后备电池； 具备ACC上坡防后溜功能，下坡可充电实现能量回收（带车速限制功能）； ★具备能量回馈制动系统；（需提供国家级证明文件） 具备电池智能损耗检测及报警系统；（需提供国家级证明文件） ≥15KW高效永磁同步电机，IP67防护等级 ★具备电动车BCM、EPB集成式控制器技术（需提供国家级证明文件）； 采用CTC技术（电池与底盘一体化），车辆重心低，行驶稳定性好，车架结构强度超高。 ★所投观光车产品生产厂家需通过七星级售后服务体系认证，需提供证书复印件证明。</p>	10	辆	239000	2年
3	智慧4人电 助力	<p>额定乘员：四人座； 最大时速：5-12km可调 力矩助力≥50公里 额定负重≥200KG 控制器：智能控速控制器</p>	100	辆	8500	2年

		电机≥500W力矩助力电机 电池≥48V20AH铅酸电池（免维护）				
4	智慧250匹 马力救生艇	艇体结构： 采用优质玻璃钢原材料施工，树脂选用船用不饱和和聚酯树脂，玻璃纤维织物为无碱无捻型，胶衣采用耐水型彩色胶衣树脂，玻璃钢原材料及其成品的各项性能，由质量监督部门认可的专业检测机构测试，符合船规要求。全艇主要由艇体与甲板合拢而成，沿舷口一圈用螺栓连接固定，舷边设有橡胶护舷材。 动力与电气： 动力系统为≥1台前操纵型250HP舷外汽油挂机，悬挂在艇尾舷外挂机架处，配原装便携式≥24L燃油箱1只置于艉甲板面开敞处所。 配置≥12V-90AH蓄电池1只，置于艉舱内。 最大船长≥10米 满载水线长(船长)≥8米 船宽≥2.4米 型深≥1.1米 总高≥2.6米 乘客≥12人 船员≥2人 满载排水量≥4.24T 动力≥250HP汽油舷外挂机X1台 设计航速≥35-55 Km/h 航区内河不低于 A、B、C级 ★所投救生艇厂家需为高新技术企业，需提供证书复印件证明。	1	辆	420000	2年

6、指挥中心显示系统

序号	产品名称	产品描述	数量	单位	最高单价	质保期
LED显示屏						
1	室内LED屏	像素间距≤1.25mm 像素密度≥284444dots/m ² 投标产品宽高比应为16:9 ★投标产品应采用压铸铝箱体，采用一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇无孔设计（提供封面具备CAL、CMA、CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 产品的模组与主板采用磁吸接插件连接固定，无排线 投标产品应采用倒装SMD三合一灯珠，采用倒装发光芯片，灯珠内部发光芯片不采用任何材质的线材与焊点连结 产品正常使用时在达到热平衡后（白平衡工作30min），屏体结构的金属部分的温升不超过25K 产品的白屏下亮度可以调节，最高可≥2000cd/m ² 产品应具备较好的对比度，最高对比度应≥18000:1 箱体内置机电电源单元，输入电压AC100-240V	12.96	m ²	18500	2年

		<p>产品应恒流驱动，采用共阴原理设计</p> <p>★LED屏产品生产厂家具备国家版权局颁布的LED显示屏智能检测及修复校正软件证书，提供证明文件复印件；</p> <p>★根据国家环保要求，产品生产厂家通过权威机构认证的碳足迹核查证书，每平方米LED显示屏碳足迹数值<255kg，提供证书复印件。</p>				
2	LED控制器	<p>1. 支持不低于1路4K@60和1路1080P@60视频源同时采集及输出；</p> <p>2. 支持不低于极限带载最宽8192，最高4320；单网口最大带载65万像素，共8个输出网口，最大带载520万像素；</p> <p>3. 支持不低于8bit采集及输出显示；支持RGB888、YUV444、YUV422采集；</p> <p>4. 支持不低于1路HDMI2.0、DP1.2二选一视频输入，1路HDMI1.3视频输入；1个HDMI环出接口；8个千兆以太输出网口；1个百兆以太控制网口；1个USB2.0接口；1个RS232接口；1个RS485接口；1个光探头接口；4个按键或按键灯；</p> <p>5. 支持多台设备同步显示；</p> <p>6. 支持LED色度、亮度联机校正；支持校正系数管理；支持亮暗线调节；</p> <p>7. 支持多图层显示，包含主屏、底图、跑马屏、辅助屏/画中画显示；</p> <p>8. 支持跑马屏，包括跑马屏内容、字体、字体大小、字体颜色、背景颜色、滚动速度、滚动方向的设置；</p> <p>9. ★支持LED显示屏智能除湿功能；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>10. 支持根据环境亮度自动调节LED屏幕亮度</p>	4	台	7500	2年
3	视频拼接控制平台	<p>1、要求设备为标准机柜机架设计，嵌入式系统，模块化设计，整机最大支持60路HDMI视频输出接口；</p> <p>2、支持刀片式音视频图像处理板，可根据需要配置不同数量的输入板和输出板，最大可以配置1块主控板。输出板卡支持热插拔功能；</p> <p>3、支持虚拟云台控制功能，具有虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向；支持多用户抢占、云台控制锁定功能。</p> <p>4、单输出口可分割为多个（≤32个）画面显示，整机最大可支持显示不低于5760个画面。支持融合屏分割。</p> <p>5、支持通过网络将计算机桌面映像采集上墙，支持4K及4K以下分辨率的实时映像采集，画面帧率不低于30fps。</p> <p>6、支持通过网络将计算机桌面上的应用窗口、任意自定义区域的映像采集上墙，画面帧率不低于30fps。单台PC至少可采集8个任务窗口。</p> <p>7、★单台设备支持多个电视墙独立配置以及场景的独立管理功能，支持场景复制，不同规格电视墙之间场景复制可以实现自动比例调整；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p>	1	台	58600	2年 2年

		<p>8、支持PC软件客户端软件、WEB浏览器客户端管理设备；</p> <p>9、具备容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式、网桥网络模式。</p> <p>10、支持客户端和设备对讲功能；支持多个音视频输入源的音频信号从一个音频口输出，实现混音功能。</p> <p>11、支持OSD内容列表excel导入、导出；</p> <p>12、要求设备内置不低于2个千兆网络接口；</p> <p>13、要求主控板具备VGA及DVI显示输出，可外接显示屏实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等，实时监测机箱运作情况；</p> <p>14、设备主控板支持不低于320路（1080P分辨率、30帧/s，8Mbps码流）接收和320路（1080P分辨率、30帧/s，8Mbps码流）转发；</p> <p>15、输出板单板具有不低于1个RS-485；</p> <p>16、解码板卡最大支持不低于6路HDMI视频输出接口，支持HDMI音频同步输出；</p> <p>17、信号切换时间应≤20ms；信号源经过采集卡采集后到输出显示所用时间应≤35ms；</p> <p>18、★单卡解码板卡提供6个HDMI 输出接口，支持音视频同步输出，其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160 或4096×2160的视频输出；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>19、支持电视墙画面加框功能，支持1/4/6/8/9/16/25/32等分割显示；支持无缝切换，视频断开后可保留最后一帧图像，画面切换无黑屏。</p> <p>20、★支持在单屏上显示文字，文字字体、颜色、字符间距、背景色和速度可调节。（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p>				
4	4K采集卡	<p>视频输入接口：HDMI；</p> <p>采集分辨率不低于4K 2K@30F向下兼容</p>	1	张	20000	2年
5	HDMI解码卡	<p>支持不低于6路HDMI视频输出接口</p> <p>支持不低于2路32MP@25fps（H.265码流），6路12MP@25fps（H.265码流），8路8MP@30fps，32路1080p@30fps，64路720p@30fps，90路D1@30fps解码</p>	4	张	40000	2年
6	智慧用电智能配电箱（20KW）	<p>安装方式：壁挂式；</p> <p>手动控制：一键启停；</p> <p>时控控制：10组时间段设置；</p> <p>自动控制：定时启停、联动停止；</p> <p>中控控制：智能软件配置、WEB；</p> <p>温度传感器：温湿度变送器；</p> <p>烟雾传感器：吸顶式烟雾报警器；</p> <p>输入电压：三相380V；</p> <p>额定功率≤20kW；</p> <p>输出路数≥6；</p> <p>防雷≥40kA，TGDY55II-40；</p> <p>接口：RJ45网口</p>	1	个	7200	2年

7	HDMI线	HDMI线 不低于10米	6	根	280	2年
8	LED屏钢结构支架	LED屏钢结构支架, 定制	12.96	m ²	1000	2年
9	智慧大屏软件	<p>1、支持windows、Android、鸿蒙操作系统</p> <p>2、集大屏控制、环境控制、内容控制、设备管理、坐席管理、智能运维功能为一体, 统一门户入口</p> <p>3、统一接入管理前端IPC、球机、录像机、显控产品、中控主机、内容播控服务器、智能网关等设备</p> <p>4、支持智能运维功能, 首页可统计展示当前显控设备、信号通道、播控主机的在离线状态, 一图掌全局</p> <p>5、支持对接安防平台, 支持从平台获取设备树和操作拉流上墙</p> <p>6、可视化上墙显示, 支持信号预监和电视墙回显功能, 大屏控制所见即所得</p> <p>7、支持信号源拖动上墙、手势开窗、移动、滑动删除、双击全屏、双指缩放等手势操作;</p> <p>8、支持叠加字幕, 设置属性包括: 宽度、高度、字体颜色、背景颜色、字体类型、字体大小、排序方式、滚动方式、滚动速度</p> <p>9、支持单屏内容场景修改保存, 多屏场景保存、场景组合预案切换</p> <p>10、支持自定义上传底图, 支持对上墙画面进行裁剪</p> <p>11、支持鹰眼功能, 可查看高分辨率的内容的局部细节</p> <p>12、支持上墙内容的展示细节放大, 反向控制操作和信息输入</p> <p>13、支持大屏开关, 可设置定时开关</p> <p>14、支持前端IPC或者视频会议摄像机的云台控制, 支持方向、变倍、聚焦、光圈调节</p> <p>15、支持实时上墙模式和场景预设模式</p>	1	套	7620	2年
10	备品	备品三合一控制板 2个, 备品灯板模组 8块	1	批	5000	2年
11	台式计算机	<p>配置: 国产X86处理器, 不低于8核16线程, 3.0GHz</p> <p>配置: 支持16GB DDR4</p> <p>配置: 不低于1个512GB固态硬盘, 1个1T机械硬盘</p> <p>配置: 不低于2G 独立显卡</p> <p>配置: 支持国产操作系统</p>	2	台	4980	2年
12	液晶显示器	<p>屏幕尺寸不低于23英寸</p> <p>亮度不低于250cd/m²</p> <p>屏幕比例不低于16:9</p> <p>分辨率不低于1920×1080</p> <p>刷新率不低于75Hz</p> <p>对比度不低于3000:1</p> <p>色域不低于72% ntsc</p> <p>可视角度(水平/垂直)不低于178° /178°</p> <p>接口不低于1*VGA, 1*HDMI, 1*Audio out</p>	2	台	1310	2年

机房设备

1	核心交换机	<p>三层网管机架式交换机； 交换容量不低于336Gbps，包转发率：148Mpps； 48个10/100/1000BASE-T电口，4个万兆 SFP+光口； 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口隔离，端口聚合，QoS等流量管理功能； 支持STP/RSTP/MSTP/ERPS等环网协议； 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF V1/V2/V3等三层路由协议； 支持硬件虚拟化，工作温度：-10℃~50℃； 标配电源</p>	1	个	6500	2年
2	网络视频存储服务器	<p>设备规格：≤3U，≥16盘位 支持不少于2个千兆数据网口，可选配万兆光口PCIE网卡，可选配千兆电口PCIE网卡； 支持不少于1个HDMI，1个VGA，2个USB3.0，1个eSATA、1个RS232； 可适配CMR&SMR硬盘，支持SATA硬盘，CMR单盘最大支持24TB硬盘，SMR单盘最大支持25TB； 支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘； 支持320路H.264/H.265混合接入，网络带宽800Mbps接入，800Mbps存储，800Mbps转发； 可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储； 支持iSCSI客户端模式，访问第三方存储资源，增加存储空间，延长存储周期； ★支持纠删码技术，最多可以支持6个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入.创建RAID后即同步完成状态；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件） ★当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题，硬盘会被定义为错误盘，用户界面硬盘位标识为红色；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件） 可在客户端界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失； 可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性，保障整机可靠运行； 可配合智能前端摄像头，实现结构化告警等多种报警事件； 支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖； 支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断； 支持国产（OpenEuler）操作系统； 含不低于136T硬盘容量。</p>	1	套	45670	2年
3	网络键盘	支持不低于10英寸电容触摸屏，分辨率不低于1280*800	1	个	6300	2年

		<p>支持在触屏观看图像或通过HDMI将图像投到屏幕上</p> <p>最大支持4路1080P或者1路4K解码</p> <p>支持最大不低于2万路设备控制</p> <p>支持支持抓图、录像功能，文件保存至U盘</p> <p>支持POE供电，语音对讲，一键抓图</p> <p>支持画面预览，电视墙画面回显，场景预编辑功能</p> <p>支持物理按键操作</p>				
4	管理机	<p>主处理器：高性能嵌入式处理器；</p> <p>按键类型：机械按键；</p> <p>接入标准：ONVIF;CGI;SDK;SIP;</p> <p>网络协议：IPv4;RTSP;UDP;FTP;RTP;TCP;</p> <p>屏幕类型：电容触摸屏；</p> <p>显示屏不低于10英寸显示屏；</p> <p>显示屏分辨率不低于1024×600；</p> <p>摄像头不低于5MP CMOS 摄像头；</p> <p>音频输入不低于3路；</p> <p>音频输出：内置喇叭;听筒扬声器；</p> <p>状态指示灯不低于2个，红色-电源指示灯，绿色-信息指示灯；</p> <p>通讯方式：全数字；</p> <p>存储功能：支持Micro SD卡存储；</p> <p>WEB配置：支持；</p> <p>主动注册：支持；</p>	1	个	7000	2年
会议室						
1	65寸智能会议平板	<p>支持不低于65英寸尺寸</p> <p>背光类型LED</p> <p>分辨率不低于3840 * 2160</p> <p>触摸面板不低于4mm防眩光钢化玻璃</p> <p>全贴合红外触控触摸技术</p> <p>触摸点数不少于20点</p> <p>支持无线投屏、白板书写、半屏模式的功能</p> <p>支持侧边栏功能按键依次为返回、主页、批注、快捷白板、多任务；</p> <p>支持护眼模式、书写护眼、智能感光、感光息屏、图像模式、桌面壁纸设置。</p> <p>支持定时开关机及开机通道设置</p> <p>支持USB锁</p> <p>支持欢迎页设置</p> <p>支持系统 Android/Win7/Win8/Win10</p> <p>内存不低于RAM 4G</p> <p>存储ROM不低于32G</p> <p>不低于1300W像素摄像头+8麦克</p>	1	台	14500	2年
2	内置电脑	<p>CPU不低于4核8线程，2.3GHz主频，</p> <p>内存不低于 DDR4 2666MHz 8GB</p> <p>存储不低于1*M.2 2280 接口支持NVME与SATA双协议（SSD-256G）</p> <p>支持集成显卡</p> <p>显示输出不低于HDMI/DP 支持同步异步双显</p> <p>支持WIFI，支持双天线</p>	1	个	3200	2年
3	无线投屏器	<p>接口：全功能 Type-C；</p>	1	个	840	2年

7、辅材施工部分

序号	产品名称	产品描述	数量	单位	最高单价	质保期
1	监控立杆	高3-3.5 米，外挑0.5-1米，颜色与位置结合景区环境确定、调整、含基础地笼等；壁厚不低于3mm，优质冷扎钢板，热镀锌喷塑	55	根	850	2年
2	室外防水箱	定制，含插座、（网络+电源）二合一浪涌保护器	55	套	300	2年
3	5口交换机	交换容量不低于10Gbps，包转发率不低于7.44Mpps； 不少于5个RJ45 10/100/1000M 自适应RJ45端口； 盒式，支持壁挂安装方式； 工作温度不低于-10℃~55℃；雷电防护：共模 2KV，差模 0.5KV	55	台	85	2年
4	光纤收发器	单模单纤，千兆，不低于20KM	55	对	150	2年
5	光纤熔接盒	光纤熔接盒	80	个	1	2年
6	光纤跳线	光纤跳线	100	根	20	2年
7	超五类网线	材质：无氧铜(99.97%)； 材质：聚酯纤维； 绝缘材质：HDPE； 护套材料：低烟无卤； 长度：305m±1.5m；	10	箱	700	2年
8	光纤	12芯单模光纤	15000	米	1.5	2年
9	网络机柜	42U机柜 规格：高*宽*深不低于：2055mm*600mm*800mm（42U） 颜色：黑色 配置：不少于3块层板，2组4个风扇，1个8位10A电源	1	台	5000	2年
10	辅材	含电源线、焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，胶带，扎带、穿线管、水晶头等辅材	1	项	84020	2年
11	施工	施工一项	1	项	366000	2年
12	操作台	不低于2联	2	项	5000	2年

注：1、本项目的核心产品为400万全彩海螺半球、800万全景全彩枪机。

2、中标后按采购人指定地点安装调试所供产品，保证产品的正常运行。投标报价中包含从采购活动开始到交付使用的所有费用，不因安装地点等等原因增加费用。

3、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），响应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的认证证书，为无效投标。

4、单项设备投标报价均不得超过单项设备最高单价。

5、本项目产品所属行业为“工业”；

2.5 安全

响应产品应符合国家、行业的各项安全标准，供应商对响应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 技术偏离

2.6.1 “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（如制造商技术确认函、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（如如制造商技术确认函、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”。

2.6.2 “基本技术要求”中的技术参数指标，如有“负偏离”的，评标委员会将按照第四章评分因素—技术项要求进行打分。具体评分标准详见第四章具体要求。

2.6.3 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明书或印刷品图册等予以佐证（电子佐证材料）。

2.6.4 投标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。

2.7 售后服务的基本条款

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

(1) 质保期：两年，招标文件中未明确列明保修条款的设备，均需提供至少两年的免费保修（质保期从产品验收通过之日起开始计算）；国家规定或产品生产厂家规定大于两年的，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两年保修的，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，第一时间解决；

(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，应尽快组织维修，并以市场最低价格提供配件；

(4) 如货物发生故障，接到通知后需尽快做出响应，及时派专业维保人员远程指导并应派出维保人员在 24 小时内到达现场处理。一般故障 6 小时内予以恢复，重大故障 24 小时内予以恢复；若无法排除故障，须于 48 小时内提供备用设备，不得影响正常工作。

2.7.2 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。

2.7.3 投标人需提供详尽的售后服务承诺；

2.8 保险、货物包装

2.8.1 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。

2.8.2 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。

2.9 采购标的的其他技术、服务等要求

1、“技术要求”列示的参数为基本要求，“技术要求”如果有列示的设备或配件的品牌为推荐品牌，仅供供应商参考，不作为限定依据。

2、法律、法规、规章及相关政策对产品、服务质量及售后等有更严格规定的，从其规定。

3、供应商应本着服务客户、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，来降低所供产品的质量。

4、招标文件未载明的相关事项必须遵守相关法律法规及规定。

3. 项目其他要求

无

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购项目名称	汤阴汤河国家湿地公园旅游服务设施设备更新项目
2	采购编号	安汤招标采购-2025-7
3	采购方式	公开招标
4	采购预算	<p>大写：柒佰捌拾万零肆仟叁佰玖拾元整</p> <p>小写：7804390元</p> <p>注：供应商的投标报价未超过采购预算的不足三家时，该项目终止。</p>
5	供应商资格要求及相关证明材料要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基础性资格要求； 供应商提供承诺函并承担后果，承诺函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。</p> <p>3.2 资格要求的其他规定：</p> <p>(1) 无不良信用记录。（未列入“信用中国”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”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》后对参加本项目的供应商信用记录进行查询， 供应商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， 供应商可不提供相关证明材料。</p> <p>(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。■供应商自行承诺并提供《国家企业信用信息公示系统》中 本公司企业信用信息公示报告。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。</p> <p>(3) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的 供应商，不得再参加本采购项目。■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。</p> <p>注：1、所有证照均应在有效期内，证照如需年检的、应为经年检有效的证照；文 中“近”、“前”指距投</p>

		<p>标截止时间。</p> <p>2、资格证明材料（文件）应附于投标文件中并经供应商电子签章。供应商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。</p> <p>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供应商的资格证明材料（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，供应商应自负其风险费用。</p>
6	采购人	<p>名称：汤阴汤河国家湿地公园管理委员会</p> <p>地址：汤阴汤河国家湿地公园</p> <p>联系人：王洋</p> <p>联系方式：18839710962</p>
7	采购代理机构	<p>名称：鑫东辰工程咨询有限公司</p> <p>地址：鑫东辰工程咨询有限公司汤阴办事处（汤阴县星阁路北段南海山泉二楼）</p> <p>联系人：王雨</p> <p>联系方式：15136528795</p>
8	标段（包）划分	本项目共分为2个包段，本包为A包
9	合同履行期限	合同签订30日供货安装完毕
10	交付（实施）地点	采购人指定地点
11	投标报价	<p>1.3.1 投标人的投标报价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、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、装卸费等与采购项目相关的、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。</p> <p>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。</p> <p>1.3.3 投标人所填写的价格为固定价，不做增减调整。在合同实施期间不因市场及其他因素变化而变动，投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数。</p> <p>1.3.4 采购人不接受任何选择性报价，投标人只允许提供一个方案和一个报价。多个报价和方案将作为无效投标。</p> <p>1.3.5 投标人所报价格不得超出采购预算，超出采购预算的投标文件按无效标处理。</p>
12	标段（包）内容（范围）及基本技术要求	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款

13	联合体投标	不接受
14	踏勘现场	不组织
15	投标预备会	不召开
16	分包	不允许
17	构成《招标文件》的其他材料	见“第三章供应商须知”相应条款
18	供应商提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前
19	《招标文件》澄清修改补充时间	投标截止时间15日前
20	《招标文件》的澄清修改补充告知方式	见“第三章供应商须知”相应条款
21	构成《投标文件》的其他材料	见“第三章供应商须知”相应条款
22	投标有效期	从《投标文件》开启之日起，投标有效期为90日历天
23	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。
24	偏差描述	见“第三章供应商须知”相应条款
25	签字或盖章要求	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
26	是否退还《投标文件》	否
27	评标委员会的组建	评委会构成：评标委员会由采购人代表2人和评审专家5人（其中法律专家1人），共7人组成，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。
28	是否授权评标委员会确定中标人	是。评标委员会按照综合得分由高到低的顺序提出3名成交候选供应商，并确定排名第一的成交候选供应商为中标人。
29	中标结果公告	本次招标公告的中标结果将在评审当日发布中标结果公告，向中标人发出中标通知书。
30	质疑	参与本次采购活动的供应商如有异议，可在各环节法定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）。
31	中标通知书	采购代理机构在评审当日发布中标结果公告，并向中标人发出中标通知书。
32	履约保证金	无
33	验收	见“第三章供应商须知”相应条款
34	付款	合同签订后向成交供应商预付合同金额50%的预付款，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；货物交付完成后支付合同金额的20%；安装验收后，一次性付清合同款。
35	代理服务费	参考豫招协[2023]002号文件的规定，招标代理费包A:87435元，供应商综合考虑此项报价，无需单独列项。由中标人在领取中标通知书时交纳。
36	法律责任	投标人应确保证明文件的真实性、有效性及合法性，否则，由此引起的任何责任都由投标人自行承担。 投标人如有提供虚假材料、恶意竞争，经查实，采购人将取消其投标资格，并保留追究法律责任的权利。中标人未在规定的时间内与采购人签订采购合同等行为，采购人将取消其中标资格，并保留追究法律责任的权利。
37	其他要求	<p>投标人在投标文件里提供针对本项目的承诺函（格式自拟），须包括以下 2 项内容，否则视为无效投标：</p> <p>1、同意采购人有权要求提供投标文件里提供的检测报告原件进行现场核验，如未按采购人要求提供或提供的检测报告与投标文件的不一致，采购人有权视其提供虚假材料谋取中标，按《中华人民共和国政府采购法》上报监管部门或追究其法律责任。</p> <p>2、中标人同意在合同签订时按照采购人要求提供所投产品，作为本项目的验收依据。如不提供或提供的产品与投标文件不一致，采购人有权视其提供虚假材料谋取中标，按《中华人民共和国政府采购法》上报监管部门或追究其法律责任。</p> <p>注：以上要求内容，投标人须全部响应或优于，否则为无效投标。</p>

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》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 合格的供应商

1.3.1 凡符合《招标文件》规定，承认本《招标文件》所有内容的供应商为合格的 供应商。

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

1.3.4 供应商应遵守国家法律、法规和《招标文件》的规定。

1.4 联合体

1.4.1 本项目不接受联合体投标。

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 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或终止，供应 商应自 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供应商的任何费用。

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，供应商应在《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，供应商应将其译成中文，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供应商踏勘现场发生的费用自理，供应商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供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人及代理机构按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。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，供应商在编制《投标文件》时参考，采购人及代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10.3供应商须知前附表规定不组织踏勘现场的，《招标文件》不单独提供交验地自然环境、气候条件、交验安装条件等情况说明，供应商被视为熟悉前述与履行合同有关的一切情况，供应商可自行踏勘现场并自行了解相关情况。

1.11投标预备会

1.11.1供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人及代理机构按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.11.2供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，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澄清。

1.11.3 投标预备会后，采购人及代理机构在供应商须知前附表规定的时间内，将对 供应商所提问题的澄清，以本章2.3.2项方式通告潜在供应商。该澄清内容为《招标文件》的组成部分。

1.12 分包

供应商拟在中标后将成交项目（标段<包>）的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商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。

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。

2. 《招标文件》

2.1 《招标文件》的组成

2.1.1 《招标文件》用以阐明采购项目的内容、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) 采购项目及技术服务要求
- (3) 供应商须知
- (4) 评审办法
- (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， 对所有供 应商均有约束力。

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 供应商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 供应商应仔细阅读和检查《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》的所有潜在供应商对《招标文件》如有需澄清的疑问，应在供应商须知前附表规定的时间内按招标公告中载明的地址以纸质书面形式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供应商在规定的时间内提出的疑问，将视情况以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复，在“招标公告”所述媒体通告所有潜在供应商。

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，供应商应在投标阶段或成交实施阶段予以纠正或尽提醒义务。如作为有经验的供应商（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供应商（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》的修改、补充

2.3.1 采购单位、代理机构在投标截止时间前有权修改、补充已发售的招标文件，并以电子文档的形式上传至“安阳市汤阴县公共资源交易中心”网站该项目公告下的“变更通知”板块。

2.3.2 《投标文件》递交截止时间前对《招标文件》的澄清、修改、补充，将在“招标公告”所述媒体予以公告。澄清或修改公告一经上网发布，即视为书面通知。招标文件的澄清或修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

《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，基于代理机构权限因素——无权获知或通知潜

在投标人，潜在投标人应随时关注媒体（为避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）相关项目信息，如有遗漏，后果自负。

2.3.3如果提交《投标文件》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提交《投标文件》截止时间和《投标文件》开启时间，并将在“招标公告”所述媒体予以公告。

3. 《投标文件》

3.1供应商应仔细阅读《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，不满足实质性要求或产品技术指标的为无效文件。

3.2 《投标文件》的组成

3.2.1《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响应处理，供应商自负此项风险；《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、视情况将其作无效响应处理，供应商自负此项风险。

3.2.2《投标文件》应包括下列内容：

符合性投标文件

- (1) 投标书
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价
- (4) 投标产品清单及其技术参数
- (5) 技术偏差表
- (6) 其他偏差表（除技术偏差外）
- (7) 技术服务
- (8) 售后服务计划
- (9) 反商业贿赂承诺书
- (10) 履约承诺书
- (11) 采购项目及技术服务要求所需的其他材料
- (12) 供应商须知所需的其他材料
- (13) 评审办法所需的其他材料

(14) 投标人认为有必要提交的其它材料

资格性证明文件

(15) 关于资格的声明函

(16) 《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

3.2.3 按照本章第 4.3 款、第四章第 3.4 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。

3.3 投标报价（价格构成）：见第二章 1.3 款。

3.4 投标有效期

3.4.1 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）。

3.4.2 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。

3.5 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 投标单位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 投标单位应遵循公开、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 投标单位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 投标单位按照招标文件规定，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 成交后除不可抗力或招标文件认可的情形外，投标单位应及时领取成交 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 投标单位应遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；

3.5.5 违背承诺的责任追究措施

投标单位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，愿承担相应的赔偿责任。

3.6 投标资格文件：要求见招标公告

3.7 《投标文件》的编制

3.7.1 《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， 由供应商按 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。

3.7.2 “《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。供应商应按本章“3.2《投标文件》的 组成”列示内容 编制《投标文件》。

3.7.3 《投标文件》应当对《招标文件》有关标段（包）内容（范围）、技术 要求、 合同履行期限、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《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。供应 商应认真编制《投标文件》并自负此项风险。

3.7.4 《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供应商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。

3.7.5 供应商可对本《招标文件》“标段（包）一览表”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。

3.7.6 《投标文件》因字迹或表述不清所引起的后果由供应商自行负责。

3.7.7 未按上述要求提交的《投标文件》将视为无效投标。

4. 《投标文件》的提交

4.1 《投标文件》的加密和标记

4.1.1 《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。

4.1.2 《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》，供应商应自负该项风险，采购代理机构对可能产生的误投或提前启封概不负责。

4.2 《投标文件》的递交

4.2.1 供应商须在《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）。供应商应在上传时认真检查上传《投标文件》是否完整、正确。

4.2.2 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。供应商将无法通过网上电

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》。

4.2.3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。

4.2.4除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的《投标文件》不予退还。

4.2.5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。

4.3《投标文件》的修改与撤回

4.3.1供应商于提交《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。

4.3.2供应商在《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”，供应商承担相应法律责任及违约责任。

5.《投标文件》的开启

5.1《投标文件》开启时间和地点

5.1.1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《投标文件》开启。

5.1.2供应商需在开标前打开“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。

5.2《投标文件》开启程序

5.2.1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，为保证开启工作顺利进行，供应商需在开标阶段、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。如供应商因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，投标单位自行承担相应后果。解密完成后，供应商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。

5.2.2 供应商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。

5.2.3 在开标或评审过程中，有效投标应在三家以上（包括三家）；有效投标不足三家的应予终止（流标）。

6 资格性审查

6.1 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。

6.2 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。

6.3 资格性审查结果

6.3.1 对未通过资格审查的投标人，将告知其未通过的原因。

6.3.2 资格性审查合格投标人不足3家的，将不再评标。

7. 评审

7.1 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2人和评审专家5人（其中法律专家1人），共7人组成，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。

7.2 评审原则

7.2.1 坚持公开、公平、公正地对待所有供应商。

7.2.2 按照同一评审程序及方法审查所有供应商的《投标文件》。

7.2.3 反对不正当竞争。

7.3 评审

7.3.1 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、评审因素、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、评审因素和标准，不作为评审依据。

7.3.2 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合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。

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

8. 授予合同

8.1 确定中标人方式

除供应商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审报告当日在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定中标人。若排名第一的成交候选人放弃中标（成交），或者因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形、不符合成交条件的，采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为中标人，也可以重新采购。

8.2 中标结果公告

采购代理机构在评审当日确定中标人，在招标公告所述媒体公告成交结果。同时向中标人发出成交通知书。成交结果公告期限为1个工作日。

8.3 质疑

8.3.1 见供应商须知前附表。

8.4 中标通知：见供应商须知前附表

8.5 履约保证金：见供应商须知前附表

8.6 签订合同

8.6.1 中标人应在《中标通知书》发出之日起1个工作日内，按照《招标文件》确定的合同文本以及成交标的、技术和服务等事项与采购人签订书面政府采购合同，把招标文件内容综合到合同条款中，单方拒绝或强行设置条件致使合同无法签订的，需承担违约责任和由此给对方造成的经济损失。

8.6.2 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，并在1个工作日内报同级政府采购监管部门备案。

8.6.3 《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。

8.6.4 评审会后，中标人、采购人之间擅自私下谈判、变更中标（成交）标的、价格及《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。

8.6.5 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。

9. 验收

9.1 验收时间：项目完工达到验收条件时，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，可根据项目特点对工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。

9.2 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。

9.2.1 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。

9.2.2 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。

9.3 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。

工程质量必须达到对应专业现行的国家（行业）的技术标准、规范且符合相关环保要求。

9.4 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。

9.5 验收中发现成交供应商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。

9.6 验收公告时限：采购人要在政府采购项目验收完成后 1 个工作日内登陆安阳市政府采购网进行验收公告。

10. 付款

见供应商须知前附表

11. 其他

11.1 中标服务费等：见供应商须知前附表

11.2 近义解释。《招标文件》中：“投标”同义“递交《投标文件》”，“供应商”同义“递交《投标文件》的供应商”，“《投标文件》”同义“《投标文件》”，“中标”同义“成交”，“中标供应商”同义“中标人”，“《投标文件》开启”同义“《投标文件》的开启”。

11.3 供应商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；供应商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。

11.4《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。

12. 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投标人融资难、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人，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。

第四章评审办法

评审办法前附表

条款号		评审因素		评审标准
2.1.1	资格 性 审 查	第一章“招标公告”资格要求		符合第一章“招标公告”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”相关规定
		联合体投标		符合招标文件要求(不接受联合体投标)
2.1.2	符 合 性 审 查	有效性	供应商名称	与营业执照证等证照及签章一致
			签字或盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章
		完整性	《投标文件》组成	符合第三章“供应商须知”相关规定
		响应程度	报价唯一	只能有一个有效报价
			响应内容(范围)	符合第二章“采购项目及技术服务要求”相关规定
			合同履行期限	合同签订30日供货安装完毕
			技术要求	符合第二章“采购项目及技术服务要求”相关规定
			售后服务	符合第二章“采购项目及技术服务要求”相关规定
			投标有效期	从《投标文件》开启之日起,投标有效期为90日历天
			《投标文件》格式	符合第六章“《投标文件》格式”规定
			付款	合同签订后向成交供应商预付合同金额50%的预付款,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;货物交付完成后支付合同金额的20%;安装验收后,一次性付清合同款。
偏差描述	符合第三章“供应商须知”相关规定			
《投标文件》总体响应	符合第三章“供应商须知”相关规定			

分值构成与评分标准:

类别	评分因素	评分标准
2.2.1	投标报价 (45分)	<p>价格分统一采用低价优先法计算，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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=评标基准价/投标报价×45×100%</p> <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有效供应商是指通过资格性审查，未被废除投标资格的供应商； 2. 投标报价是指含运输及安装的“交钥匙”项目的含税价。包括：设备价、运至合同指定地点的运输、装卸、保险、安装、技术培训及各种税费等； 3. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。防范供应商恶意低价中标、成交。对于供应商中标、成交后不履约、且中标或中标人报价比预算价低30%以上的，将视同恶意低价中标、成交，扰乱采购活动，财政部门将对其违规违法行为进行处理。 4. 根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，供应商所投产品符合小型和微型企业的，对该产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 5. 投标报价分计算保留小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。
2.2.2 技术部分 (45分)	技术参数 (35分)	<p>根据评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投产品是否满足招标文件的要求。标注★的技术参数，每有一项不满足的扣1分，未标注★的技术参数，每有一项不满足的扣0.5分、未标注★的技术参数每出现一处细微负偏差且经评标委员会一致认定不影响产品正常运行的扣产品技术指标部分0.5分。</p> <p>注：技术标部分各评委打分汇总取算术平均值作为投标人的技术标得分，保留小数点后二位。</p>

<p>质量管理体系与措施 (2分)</p>	<p>a、科学、详尽、全面的，得 2分； b、合理、完整、可行的，得 1.5分； c、能满足项目基本要求的，得 1分； d、能满足项目基本要求的，不太合理的，得0.5分； e、缺项得0分；</p>
<p>内容完整性和编制水平 (2分)</p>	<p>a、科学、详尽、全面的，得 2分； b、合理、完整、可行的，得 1.5分； c、能满足项目基本要求的，得 1分； d、能满足项目基本要求的，不太合理的，得0.5分； e、缺项得0分；</p>
<p>施工方案和技术措施 (2分)</p>	<p>a、科学、详尽、全面的，得 2分； b、合理、完整、可行的，得 1.5分； c、能满足项目基本要求的，得 1分； d、能满足项目基本要求的，不太合理的，得0.5分； e、缺项得0分；</p>
<p>系统集成方案、系统测试与验收方案 (2分)</p>	<p>a、科学、详尽、全面的，得 2分； b、合理、完整、可行的，得 1.5分； c、能满足项目基本要求的，得 1分； d、能满足项目基本要求的，不太合理的，得0.5分； e、缺项得0分；</p>
<p>培训方案 (2分)</p>	<p>a、科学、详尽、全面的，得 2分； b、合理、完整、可行的，得 1.5分； c、能满足项目基本要求的，得 1分； d、能满足项目基本要求的，不太合理的，得0.5分； e、缺项得0分；</p>

2.2.3	售后服务方案（5分）	<p>根据投标人所提供的售后服务方案（售后响应程度、响应时间、售后技术人员安排、服务保障措施、项目整体质保期、技术服务方案等方面）进行综合评审：</p> <p>a、售后服务方案科学、详尽、全面的得5分；</p> <p>b、售后服务方案合理、完整、可行的得3分；</p> <p>c、售后服务方案能满足项目基本要求的得2分；</p> <p>d、能满足项目基本要求的，不太合理的1分。</p> <p>e、缺项得0分；</p>
2.2.4	质保期承诺（5分）	<p>质保期：满足招标文件要求的基础上，质保期每增加半年加2.5分，最多加5分。</p>

1. 评审方法（评定成交的标准）

本次招标项目（标段）的评标方法采用《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》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，供应商的各项评审因素得分的汇总分值即为供应商该项目（标段）的评审得分，评审得分由高到低依次推荐3名中标候选人。如有两个投标人评审得分相同的，以投标报价得分由高到低推荐排序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性审查标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评审办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成：见评审办法前附表

2.2.2 评分标准：见评审办法前附表

3. 评审程序

评标委员会按标段（包）进行评审

3.1 确认《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，应当现场合法、合规、合理解决。

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 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第1.1、1.2 款规定的标准对《投标文件》进行资格性、符合性评审。有一项不符合评审标准的，作无效响应处理。

3.2.2 供应商有以下情形之一的，其投标作无效响应处理：

- (1) 供应商不符合国家或者《招标文件》规定的资格条件；
- (2) 供应商没有按照《招标文件》要求提供承诺函的；
- (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) 投标报价高于招标公告公布的采购预算；
- (6) 同一供应商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》附有采购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）投标的；
- (10) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
- (11) 提供虚假材料谋取成交的；
- (12) 供应商有串通投标、行贿等违法行为。其中，有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：
 - ◆不同供应商的《投标文件》由同一单位或者个人编制；
 - ◆不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - ◆不同供应商的《投标文件》载明的项目管理成员为同一人；
 - ◆不同供应商的《投标文件》异常一致或者投标报价呈规律性差异。

(13)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。

(14) 投标人的报价明显低于其他通过符合性投标人的报价，非合理价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在询标环节规定的合理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或不符合招标文件及答疑文件明确内容的，将其作为无效报价。

(15) 防范供应商恶意低价中标、成交。对于供应商中标成交后不履约、且中标或成交供应商报价比预算价低30%以上的，将视同恶意低价中标、成交，扰乱采购活动，财政部门将对其违规违法行为进行处理。

3.2.3未实质性响应《招标文件》的《投标文件》按无效处理，评标委员会可通过评审界面的对话框或以书面形式告知有关供应商。

3.2.4 “开标一览表”与分项报价或报价明细表有差别时，以“开标一览表”为准；大写文字表示的数据与小写数字表示的有差别时，以大写文字表示的数据为准；单价与“开标一览表”总价不符时，以“开标一览表”总价为准。如供应商拒绝接受上述意见，其投标将被拒绝。

3.2.5评标委员会负责审查确定每一响应项目（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《投标文件》是指《投标文件》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》和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应供应商的公平竞争地位）。

3.2.6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。

3.2.7评标委员会拒绝被确定为非实质性响应的供应商，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其《投标文件》成为实质性响应的《投标文件》。

3.2.8允许供应商修改《投标文件》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，供应商法定代表人须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯不畅导致供应商无法及时澄清而被认定为无效响应等后果的，由供应商自行承担。

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供应商提出质疑，请供应商澄清其投标内容。

3.3.3评标委员会可以要求供应商对《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。供应商的澄清、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供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，应加盖供应商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供应商的澄清文件是《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项规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

3.4.2评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评标得分。

3.4.3评分计算保留2位小数，第三位小数四舍五入。评分计算中出现中间值时按插入法计算得分。

3.4.4在评标过程中，凡遇到《招标文件》中无界定或界定不清，前后不一致，使评委成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委予以表决。

3.4.5为规避无序竞争，评标结束后，无论中标人或其他投标人，因提供虚假材料等判定中标（投标）无效、取消中标资格的情况，均将不改变评标委员会已作出的评审打分排序。

3.4.6除了算术修正外，评标委员会不对投标人的投标价格进行任何调整。

3.5复核

3.5.1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。

3.5.2评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对入围的、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。

3.6评审结果

3.6.1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；得分相同且投标报价也相同的，按技术部分得分由高到低排列。

3.6.2 评标委员会按照评审得分由高到低的顺序确定中标人，推荐3名中标候选人；并编写书面评标报告。

3.6.2 确定中标单位：按第三章“供应商须知前附表”7.1款规定及本章第1条规定。

3.7 废标

3.7.1 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) 未超过采购预算的供应商不足 3 家的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

(5) 评标委员会否决所有投标人的；

3.7.2 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 参加本次政府采购活动的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》；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。

4.2 小微企业价格扣除扶持政策：

4.2.1 本次政府采购项目对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.2.2 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型和微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

(1) 供应商所投货物均由小型和微型企业制造，享受小微企业价格扣除扶持政策。

(2) 供应商所投货物既有小型和微型企业制造，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。

4.2.3 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6%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。

4.2.4 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。

4.3 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 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。

4.5中标、中标人享受中小企业扶持政策的，中标、中标人的《中小企业声明函》将随中标、成交结果公开。

4.6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。

4.7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。

第五章合同主要条款

(以实际签订为准, 仅供参考)

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称:

合同编号:

甲 方:

乙 方:

签订时间:

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：（供应商）

乙方 2（全称）：（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本 采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称： 采购项目编号：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）： 品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门 指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额： 否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：是，否

《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额： 国别： 品牌： 规格型号：

(10) 是否涉及节能产品：是， 否

《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：强制采购 优先采购

是否涉及环境标志产品：是，否

《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：强制采购 优先采购

是否涉及绿色产品：是，否

绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：强制采购 优先采购

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写： 大写：

分包金额（如有）小写： 大写：

（注： 固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）_____，其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）_____

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. 合同履行

(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。

(2) 履约地点：

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

(4) 分期履行要求:

(5) 风险处置措施和替代方案:

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行组织 委托第三方组织 验收主体:

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 是 否

是否邀请专家参加验收: 是 否

是否邀请服务对象参加验收: 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是 否 是否进行抽查检测: 是, 抽查比例: 否

是否存在破坏性检测: 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式) 否

验收组织的其他事项:

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: 一次性验收

分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序:

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购 扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准:

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是 否

(8) 履约验收其他事项: (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自生效。

7. 合同份数

本合同一式份, 甲方执份, 乙方执份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 年月日 合同订立地点:

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 单 位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或 合同章）		单位名称（公章 或 合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代 码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及

各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利

。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙

方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。 23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

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投标人融资难、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。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出 异议或作出说明的期 限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他 义 务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他 义 务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还 的 情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间 及 逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关 具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第种方式 解决： (1) 向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为； (2) 向人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

验收报告

采购单位		采购项目名称		项目负责人	
合同金额 (元)		其中财政负担 部分(元)		单位负担部 分(元)	
验收 内 容	外包装是否完整	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否为全新货物	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	数量与合同数量是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	检验报告或合格证是 否齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	货物主要参数标识与资料是 否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	配套件是否齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
采 购 单 位	<p>我单位组织开展的政府采购货物项目已实施完毕，经验收，供应商所提供的货物与签订的合同内容完全一致，验收合格。</p> <p>单位负责人签字：_____ 验收负责人签字：_____ 年 月 日</p>				
验 收 小 组	<p>采购单位参与验收人员签字：_____ 年 月 日</p>				

第六章投标文件格式

投标人应按“供应商须知—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 名 称 ）

投标文件

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

（ 项 目 名 称 ）

符合性投标文件

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
- 4、投标产品清单及其技术参数
- 5、技术偏差表
- 6、其他偏差表（除技术偏差外）
- 7、技术部分
- 8、售后服务计划
- 9、反商业贿赂承诺书
- 10、履约承诺书
- 11、采购项目及技术服务要求所需的其他材料
- 12、供应商须知所需的其他材料
- 13、评标办法所需的其他材料
- 14、投标人认为有必要提交的其它材料

1、 投标书

致：（采购人名称）

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。

符合性投标文件

- （1）投标书
- （2）开标一览表
- （3）分项报价
- （4）投标产品清单及其技术参数
- （5）技术偏差表
- （6）其他偏差表（除技术偏差外）
- （7）技术服务
- （8）售后服务计划
- （9）反商业贿赂承诺书
- （10）履约承诺书
- （11）采购项目及技术服务要求所需的其他材料
- （12）供应商须知所需的其他材料
- （13）评审办法所需的其他材料
- （14）投标人认为有必要提交的其它材料

资格性证明文件

- （15）关于资格的声明函
 - （16）《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
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），合同履行期限：，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. 我们已仔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 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。

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“安阳市公共资源交易系统”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。

3、分项报价

项目名称：

项目编号： 单位：元

序号	品种	设备名称	单位	数量	品牌型号	单价	合价	备注	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
……	总计								

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

4、投标设备清单及技术参数

项目名称:

项目编号:

序号	设备名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能标志环境标志认证证书号(按需填列或删除)
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

5、技术偏差表

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	《招标文件》要求	投标货物参数	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，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

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、技术部分

根据第四章评分标准中的要求自拟格式

8、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）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。

9、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

10、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

11、采购项目及技术服务要求所需的其他材料

（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）

12、供应商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）

13、评审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）

14、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）

14-1 中小企业声明函（如有）

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，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，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、招标文件中未标注“专门面向中小企业采购”的未预留（非预留）项目，投标人可以根据自身情况提供《中小企业声明函》，未提供《中小企业声明函》的、将不享受小微企业价格扣除扶持政策。

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，享受评审价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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、*本格式在残疾人福利性单位申请报价格扣除时填写，未填写不享受小微价格扣除，但不作为无效投标。

残疾人福利性单位属于小型、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”。

14-2 投标人如果申报小微企业产品价格扣除的，需在“安阳市政府采购投标文件编制系统”填列。

14-3 其它材料

（ 项 目 名 称 ）

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

15、关于资格的声明函

16、《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、关于资格的声明函

鑫东辰工程咨询有限公司：

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. 《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（证件或证明资料或承诺）。
2. 采购项目中必须的其他证件。
3. 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

16、《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

16-1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的 承诺函

一、我公司郑重承诺，我公司符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格条件，具体如下：

- 1、我公司承诺具有独立承担民事责任能力；
- 2、我公司承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、我公司承诺具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、我公司承诺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。

二、我公司保证上述承诺事项的真实性，如有虚假或其他违规违法行为，我公司愿意按《政府采购法》提供虚假材料的有关规定承担法律责任，并承担因此造成的一切损失。

三、我公司认同按照《招标文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”对我公司或其他公司进行的供应商基础性资格的审查，对按照认定标准得出的审查结果无异议。

四、我公司投标文件或公开资料或备案资料中，有不符合《招标文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”的，我公司认同判定为无效投标、承担虚假承诺责任。

五、我公司在没有有效的证明材料，以证明其他投标人不符合《招标文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”时，我公司承诺不对其他投标人的承诺函提起质疑投诉，同意对已提起的质疑投诉按缺乏事实依据、按无效质疑投诉处理。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

16-2 供应商负责人控股、设计等相关承诺书

致：（采购人名称）_____

在招标编号为 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

16-3 投标承诺函

(以投标承诺函形式，替代投标保证金的相关承诺事项)

致：(采购人名称)_____、鑫东辰工程咨询有限公司

在采购编号为 的_____(项目名称)____ 采购活动中，我单位承诺：

- 一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标；
- 二、在政府采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；
- 三、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撤回投标文件；
- 四、不与其他投标人、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。
- 五、如我单位中标，除不可抗力或招标文件认可的情形外，我单位承诺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；
- 六、遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；
- 七、按招标文件规定及时缴纳中标服务费。
- 八、违背上述承诺事项的，我单位无条件接受以下责任追究：

(一) 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，愿承担相应的赔偿责任。

(二) 违约责任：

- 1、已中标的，中标（成交）无效；
- 2、支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金；
- 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，代理机构将视我 单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

投标单位（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

16-4 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〉。）