**许昌市水利局“许昌市2019年度农村基层防汛预报预警体系建设及山洪灾害防治”项目**

招　标　文　件

**项目编号：ZFCG-G2019106号**

**采购单位：许昌市水利局**

**代理机构：许昌市政府采购中心**

**二〇一九年七月十八日**

**招标文件目录**

**第一章 投标邀请**

**第二章 项目需求**

**第三章 投标人须知前附表**

**第四章 投标人须知**

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

**第五章 政府采购政策功能**

**第六章 资格审查与评标**

**第七章 合同条款及格式**

**第八章 投标文件有关格式**

**第一章 投标邀请**

许昌市政府采购中心(以下简称采购中心) 受许昌市水利局的委托，对许昌市2019年度农村基层防汛预报预警体系建设及山洪灾害防治项目进行公开招标。现邀请符合本招标文件规定条件的供应商前来投标。

**一、项目基本情况**

（一）项目名称：许昌市2019年度农村基层防汛预报预警体系建设及山洪灾害防治

（二）项目编号：ZFCG-G2019106号

（三）采购方式：公开招标

（四）项目主要内容、数量及要求：A包：1、县级内外业洪涝灾害调查86个行政村；2、现场数据采集终端4套；3、图像监测站2套；4、视频监测站10套；5、无线预警广播9套；6、简易报警设备（手摇报警器套、手持扩音器套）各9套；7、值班室视频值守终端6套；8、县级会商室、机房及值班室建设1套；9、县、乡级应急救援工具各1套。

B包：1、简易雨量报警器50套、2、无线预警广播16套、3、手摇报警器8套、4、手持扩音器20套；5、值班室视频值守终端建设4处。

预算金额及最高限价：

A包：预算金额770000元；最高限价：770000元

B包：预算金额：255000元；最高限价：255000元

（六）交付（服务、完工）时间 ：自合同生效之日起60个日历天

（七）交付（服务、完工）地点：A包：现场数据采集终端、县级内外业洪涝灾害调查，视频监测站、图像监测站，简易报警设备，县级会商室、机房及值班建设，县、乡级应急救援工具均部署在魏都区范围内；值班室视频值守终端部署在鄢陵县、建安区、魏都区、开发区、东城区、示范区。

B包：简易雨量报警器、无线预警广播分别部署至襄城、禹州以及长葛范围内，手摇报警器、手持扩音器分发至禹州；值班室视频值守终端建设分别部署至许昌市、襄城县、禹州市以及长葛市防汛值班室。

（八）进口产品：不允许。

（九）分包：不允许。

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实中小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

（二）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的投标人；

（三）本次招标不接受联合体投标。

**四、招标文件的获取**

（一）持CA数字认证证书，登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“系统用户注册”入口http://221.14.6.70:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html）进行免费注册登记（详见“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

（二）在投标截止时间前均可登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）自行免费下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

**五、投标截止时间、开标时间及地点**

（一）投标截止及开标时间：2019年8月12日8时30分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

（二）开标地点：许昌市公共资源交易中心（龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦）三楼开标二室。

（三） 本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件和纸质投标文件。

1、加密电子投标文件（.file格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统成功上传。

2、纸质投标文件（正本、副本各1份）和备份文件1份（使用电子介质存储）在投标截止时间（开标时间）前递交至本项目开标地点。

**六、本次招标公告同时在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《中国·许昌 许昌市政府网》发布。**

**七、公告期限**

本招标公告自发布之日起公告期限为5个工作日。

**八、联系方式**

**采购人**：许昌市水利局

地址：许昌市八一东路3799号水利大厦

联系人：张素青 联系电话：17637969229

**集中采购机构**：许昌市政府采购中心

地址：许昌市龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦

联系人：李女士 联系电话：0374-2968687

许昌市水利局

二〇一九年七月十八日

**温馨提示：**

**本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。**

**1.投标人应按招标文件规定编制、提交电子投标文件和纸质投标文件。开、评标现场不接受投标人递交的备份电子投标文件和纸质投标文件以外的其他资料。**

**2.电子文件下载、制作、提交期间和开标（**电子投标文件的解密**）环节，投标人须使用CA数字证书（证书须在有效期内）。**

**3.电子投标文件的制作**

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统SEARUN 最新版本”，按招标文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。

3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

**4.加密电子投标文件的提交**

4.1加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子投标文件成功提交后，投标人应打印“投标文件提交回执单”供开标现场备查。

**5.评标依据**

5.1采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

5.2全流程电子化交易如因系统异常情况无法完成，将以人工方式进行。评标委员会以纸质投标文件为依据评标。

1. **项目需求**

**一、本项目需实现的功能或者目标**

A包：建立并完善符合农村基层实际的雨情、水情、汛情预报预警体系和群测群防体系，进一步提升农村基层防汛抢险救灾预警能力，推进农村基层防洪治理体系和治理能力现代化，为构建和谐社会，促进社会、经济、环境协调发展提供防洪安全保障。

B包：通过项目建设，进一步巩固提升山洪灾害防治非工程措施，开展重点山洪沟（山区河道）防洪治理，进一步巩固完善以防为主，专群结合的防御体系和防御机制，基本解决山洪灾害防治尚存的突出薄弱环节。

1. **采购清单**

## A包:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物  名称 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 |
| 1 | 县级内、外业洪涝灾害调查及数据审核 | 1、在县域范围内，以行政村（或自然村）为单位进行内业整理和现场调查.  2、内业调查阶段，主要工作为调查对象统计登记，统计确定各类洪涝灾害调查对象的名录、数量、规模等信息，收集调查对象的基本信息，确定调查表的填报单位，保证调查对象不重不漏。  （1）综合上级提供的基础资料和本级收集的资料，编制县域内调查对象名录，作为调查工作的基础。（2）县级调查机构可根据县域内调查对象的特点、数量及分布情况划分调查区。调查员依据调查对象名录，结合工作底图，对调查区范围内的乡（镇）、村庄、企事业单位等基本信息进行统计。填写相关表格（3）县级调查机构负责对内业调查表进行人工审核，与调查对象名录进行对比，重点核对变化的调查对象，对漏报及不符合审核条件的调查对象及时核实、更正和补报。  3、外业调查阶段根据现场目测、走访和辅助工具获取调查对象信息。外业调查必需紧密结合内业调查的成果，对内业调查阶段确定的调查对象，主要工作是补充完善各类信息；对内业调查阶段遗漏或填错的对象或信息，需要进行更正。外业调查的主要工作有在工作底图上标注调查对象位置和范围、填写调查对象信息表、拍照片。在工作底图上标注调查对象位置时，要求平面相对误差不超过 10m；拍摄照片时，分辨率要求像素不小于 800×600 ，不大于 1600×1200 ，每个对象照片不超过 5 张。 | 行政村 | 86 | 否 |
| 2 | 现场数据采集终端配置 | 1、数据采集终端：  处理器：i5 系列，主频≥2.6GHz  内存：≥8GB  硬盘：≥256GB SSD 固态硬盘  显示屏：≥12.3 英寸高清，支持多点触控  物理分辨率：≥2736x1824  接口：≥1 个 USB 端口；1 个耳机插孔，内置麦克风、扬声器  摄像头：后置摄像头≥800 万像素  网络：内置无线网卡，支持 802.11a/b/g/n 无线协议，支持蓝牙 4.1 模块  读卡器：1 个 microSD 记忆卡插槽  电池：至少待机 10 小时左右  操作系统：Windows 7  配件：原厂专用包，鼠标，键盘、触控笔  2、4G 通信模块：  类型：随身 WiFi  流量资费：标配 1 套 4G 上网卡，不少于 80GB 的通信流量  网络制式：兼容主流中国电信、中国联通、中国移动的 4G 无线上网  功能：支持 Windows 系统，即插即用，USB 接口供电， | 套 | 4 | 否 |
| 3 | 重点图像监测站 | （一）水位尺及安装  1、水尺典型设计  （1）材料镀锌钢管，高度≥3000mm，直径≥325mm，厚度≥2mm；  （2）水位尺标识采用蚀刻出槽，电泳烤漆制作。  2、对安装在河道的，可根据现场实际情况，适当调整水尺高度及基础尺寸；  3、对安装在水库或水闸的，水尺地面高度不宜超过 1.2m，水尺数量宜为 2 根。  （二）雨量计  1、承水口径：Φ200+0.6mm，刃口 40～45°；  2、分辨率：0.5mm；  3、测量精度：≤±4% ；  4、雨强范围：0～4mm/min（允许通过最大雨强 8mm/min）；  5、传感器翻斗：采用不锈钢材料；  6、具有连接 RTU 输出反斗计量的功能；  7、工作环境温度： -10～+50℃；  8、工作环境湿度：≤95%（40℃）；  9、设备平均无故障工作时间：MTBF>16000h；  10、防堵塞：传感器具有防堵、防虫、防尘措施  （三）图片摄像头（每处2个）  1、工作电压：5V-12V；  2、工作电流：不大于 120mA；  3、图像有效像素：不小于 200 万；  4、图像格式：JPEG 格式；  5、分辨率：支持 1920×1024 、1280×1024 、1280×960 、1280×800 、1280×720 、  1024×768 、800×600 、640×480 ；  6、环境：工作温度：-10℃～50℃，工作湿度：不大于 95%RH(40℃凝露)，符合《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GBT 15966-2017）中的相关要求；  7、夜视距离不小于 50m（以可识别水位标尺为准）；  8、防护等级达到 IP66。  9、每个图像监测站需安装 2 个图像摄像头，监控工程不同位置。  （四）遥测终端机（RTU）  1、监测站点数据通信要通过《水文监测数据通信规约》检测，全部符合要求。  2、数据传送方式：采用 7 模全网通通信模块，支持 2G/3G/4G 通信方式自动切换；  3、数据采集通讯接口不少于 4 个；  4、支持本地存储，用于存储图像、雨量等监测信息，存储容量≥16GB;  5、支持一站多发功能。  6、具有定时自检上报、死机自动复位、站址设定、掉电数据保护、实时时钟校准和设备测试等功能；  （五）太阳能板  1、单晶硅太阳能电池组件；  2、最大工作电压 17V；  3、开路电压 21V；  4、充电控制器电压：3.6～12VDC  5、工作温度：-20℃～+70℃；  6、功率≥40w  7、充电控制器具有过流、过压、过充、反极性自动保护功能  （六）蓄电池及充电控制器  1、标称供电电压：12V；  2、容量≥100AH；  3、最大通电电流：6A；  4、工作温度：-20℃～+70℃；  5、寿命：3 年以上（25℃）  （七）防雷器  1、标称供电电压：12V；  2、容量≥100AH；  3、最大通电电流：6A；  4、工作温度：-20℃～+70℃；  5、寿命：3 年以上（25℃）  （八）辅助材料  1、立杆材料镀锌钢管，高度≥4500mm  2、电源线、太阳能支架、设备箱等  （九）通讯费  含 3 年 4G 流量费  （十）集成安装  设备安装及调试，监控系统联调，立杆土建施工等。  （十一）断面测量及水位标定  1、对水尺断面进行测量；  2、对水尺零点进行高程测量，采用国家四级水准，并布设基本水准点。 | 套 | 2 | 否 |
| 4 | 视频监测站改造 | （一）太阳能板（10处共40块）  1、材料，单晶硅或多晶硅；  2、封装形式，高透钢化玻璃层压；  3、绝缘电压≥600V；  4、工作电压 ≥34V v。  5、功率≥250W  （二）太阳能控制器（10处共10套）  1、系统电压：12VDC；  2、最大电流≥50A。  （三）胶体蓄电池（10处共40块）：12V 200AH  （四）蓄电池箱（10处共20只）：12V 400AH；蓄电池注塑箱，蓄电池防水防护箱。  （五）辅助材料（10处共10个）  1、立杆材料镀锌钢管，高度≥6000mm，直径≥100mm，厚度≥4mm；  2、电源线、太阳能支架、设备箱等  （六）集成安装（10处共1项）：设备安装及调试，监控系统联调，立杆、地埋箱等土建施工等 | 套 | 10 | 否 |
| 5 | 无线预警广播 | 在魏都区采用 I 型机新建无线预警广播 9 套  （一）无线预警广播主机  1、设备电源  （1）AC 宽电压输入 160～280V/支持太阳能供电；  （2）DC 输入：10～15V；  （3）DC 供电待机功耗不大于 4W；  （4）蓄电池充放电次数 350 次以上；  （5）电池至少可待机 3 天，阴雨天太阳能供电时至少可待机 25 天，连续播放 30 分钟以上。  2、音频功放  （1）音频输出功率：100W；  （2）输出阻抗：4～16Ω；  （3）音频响应： 300～6000 Hz；  （4）失真度：≤1%（f=1kHZ）；  （5）信噪比：≥60dB。  3、通信模块  所选用 GSM/GPRS/4G 通信模块须具有中国工信部核发的《电信设备进网许可证》。  4、防雷保护  防雷电及电磁干扰。应具有有效的绝缘、屏蔽等防护措施，保证其具有较强的防感应雷击及抗电 磁干扰能力。  5、工作环境  （1）工作温度：-10℃～50℃；  （2）储存温度：-40～60℃；  （3）工作湿度：不大于 95%RH(40℃凝露)；  （4）须符合《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GBT 15966-2017）中的相关要求。  6、站点管理  预警广播站点管理可在县级平台上安装管理软件进行监控管理，同时相关信息也必须按照标准协 议格式发送到省级平台；也可统一使用省级管理平台，通过授权用户管理使用预警广播站点相关信息，实时监测设备的工况（电源、功放等）及使用日志，非法攻击；同时，能远程修改配置设  备各种参数  （二）扬声器（每套2个）  1、功率：50W  2、输出阻抗：8Ω  3、音频响应： 300～6000 Hz  （三）通讯费：GPRS/3G/4G 物联网卡，3 年通信费  （四）配件：话筒、天线等  （五）附件及安装  1、立杆：  （1）采用镀锌钢管，高 2000mm，外径 80mm，壁厚 3.0mm，表面做喷漆防腐处理  （2）立杆单侧须印制“防汛设施，严禁破坏”标示  2、简易防雷装置  3、混凝土底座：400mm\*400mm\*150mm | 套 | 9 | 是 |
| 6 | 手摇报警器 | 1、重量：≥5Kg；  2、声压级：速度达到初级转速（50-80r/min）声音能达到 110dB 以  上；  3、转速：鸣轮运转时转速在 2000r/min 以上 ；  4、材质：铝合金；  5、传送距离: ≥500m；  6、功能：  （1）手摇警报器应便于携带、组装简单、使用方便，紧急情况下迅速发挥作用；  （2）能发出尖锐刺耳、穿透力强的警告声音；  （3）可对声音强弱信号进行选择，能迅速关闭音窗口，阻断声音，产生不同信号；  （4）升降支架可调节，适合不同身高的人使用。 | 套 | 9 | 否 |
| 7 | 手持扩音器 | 1、实际输出功率≥25W；  2、传送距离≥300m ；  3、供电：采用充电电池或干电池。  4、功能：  （1）手持扩音器能发出尖锐刺耳的警告声音；  （2）麦克风可自由选择固定或拆离喊话筒；  （3）支持现场喊话功能；  （4）支持录音功能；  （5）可选择手持或肩挎携带。 | 套 | 9 | 否 |
| 8 | 值班室视频值守终端 | （一）视频值守终端  1、设备应能接入省级防汛视频应急指挥系统，设备应为一体化硬件终端，摄像头、触控显示屏（不低于 9 寸屏）、麦克风和音响高度集成。  2、支持并配置移动供电方案，便于进行移动化应用，电池供电连续通话使用不低于 3 小时。  3、支持 ITU-T H.264HP、H.264 SVC、H.265 视频协议，支持高清视频交互效果。  4、支持 48K 采样率的全带音频，支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制，支持唇音同步技术，支持 OPUS、G.711、G.722音频编解码协议。  5、至少具备一个 3.5mm 音频输入接口，具备一个 3.5mm 音频输出接口。  6、具备 RJ-45 网络接口，支持 2.4G/5G 双模 WiFi 无线接入 。  7、内置麦克风，支持全向拾音，高保真智能降噪，6 米有效拾音距离。  8、支持触屏操作主持会议、邀请与会者、静音其他会场等。  9、支持会议日程功能，自动同步预约会议请求并显示在日程上，实现自动入会或手动一键入会。  10、支持行政通讯录，并支持按组织架构显示，能够由平台统一推送至终端，自动更新。  11、支持 PC 软件客户端通过网络传输的方式实现桌面、文件等内容的共享，同时抓取并分享内容播放的声音。  12、具备发起会议录制功能，在会中可对正在召开的视频会议进行自主的录制并保存至云端（录制的会议内容包括本地会场视频、远端会场视频和分享内容）。  13、支持对大型、中型、小型会议终端进行触控操控，如呼叫、主持会议、邀请入会等操作。  14、支持作为大型、中型、小型会议终端的备份终端，当主用终端出现异常而不能正常工作时，备份终端能接管会议，当主用终端恢复后，会议可切换至主用终端，整个过程会议不中断。  15、支持电子白板功能，支持与其他视频点名终端、软件终端多方同时标注，实现多方白板互动。  16、集成专业级 1080P 高清镜头，至少 80 度广角，支持自动对焦。  （二）会议话筒  1、类型：鹅颈式会议话筒, 电容式  2、频率响应：50KZ-16KHZ  3、拾音距离：15-25cm  4、插头直径：3.5mm  （三）无线路由器  1、传输频段：2.4GHz 频段；5GHz 频段  2、Wan 口数量（千兆）：1 个  3、Lan 口数量（千兆）：4 个  4、无线桥接：支持  5、传输标准：IEEE 802.11n；IEEE 802.11g；IEEE 802.11b；IEEE 802.11.ac；IEEE 802.11.a；IEEE 802.3；EEE 802.3u；IEEE 802.3ab  6、传输速率：1200M | 套 | 6 | 否 |
| 9 | 县级会商室建设 | （一）分体式会议终端  1、设备应能接入省级防汛视频应急指挥系统，设备应为分体式终端，配套提供 1 台高清摄像机。  2、具备至少 1 个高清视频输入接口和 1 个高清视频输出接口，支持 HDMI 视音频输出接口。  3、具备至少 2 个 XLR 平衡输入接口或 2 个大三芯平衡输入接口、至少 1 路 RCA 输入接口；至少 1 路音频输出接口。  4、具备 RJ-45 网络接口，支持 2.4G/5G 双模 WiFi 无线接入。  5、支持 48K 采样率的全带音频，支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制，支持唇音同步技术， 支持 OPUS、G.711、G.722 音频编解码协议。  6、支持 ITU-T H.264HP、H.264 SVC、H.265 视频协议，支持 1080P、720P、360P、180P 分辨率、支持 1080P 高清双流，并可兼容 PC 的主要分辨率。  7、支持多种分屏模式，并支持多画面布局自主控制，支持轮询查看分会场功能。  8、配置界面麦克风 1 个，支持 360°全向拾音，高保真智能降噪，6 米有效拾音距离。  9、配置云台高清摄像头 1 个。采用高品质 HD-CMOS 传感器，至少 200 万有效像素。支持 1080P、720P活动图像采集和输出。  10、配置摄像机支持至少 12 倍光学变焦，水平视角不小于 72°；水平转动范围±150° ，垂直转动范围±25° ；支持倒装。  11、支持日程提醒功能，能够自动同步预约会议请求并显示在日程上，实现自动入会或手动一键入会。  （二）会议显示单元  类型：全高清电视  屏幕：≥60 英寸；视角(178°/178°) 支持 PAL,NTSC,SECAM 视频输入格式  屏幕比例：16:09  物理分辨率：1920×1080  流媒体输入：支持 JPEG、BMP、PNG 等格式图片浏览，支持 MP3、MPEG1/2/4 及 RM/RMVB/H264  等格式的音视频流媒体播放  图像性能：自动位置调整，自动相位调整，自动增益调整  音频性能：支持五段均衡增益调整，左右平衡音，环绕立体声  接口：1 路 RF 输入/2 路 AV 输入/2 路 S 端子输入/1 路 YPbPr 输入/1 路 VGA 输入/1 路 HDMI 输入/2 路 USB 输入；1 路 AV 输出  （三）主扬声器（2台）  峰值功率：120W  频响：55Hz-20KHz  阻抗：8Ω  灵敏度：90dB  尺寸：规格：425×200×260（毫米）  （四）功放  输出功率：2×8Ω 300W  输入阻抗：平衡 20K  频响：<0.05dB  谐波失真：<0.05%  （五）调音台  类型：8 路单声通道，内置 DSP 数码效果调音台；  输入输出：通道 3 段均衡调节，1 组辅助发送，1 组单声返回，1 组立体声主输出和耳机输出，  2 组录音输入和输出  效果器：内置十六级延时数码效果器  电源：220V  （六）会议话筒（4个）  类型：鹅颈式会议话筒, 电容式  频率响应：40Hz～16KHz  拾音距离：20-50cm  输出阻抗：75 Ω  供电方式：可 DC3V/DC48V 自动转换  （七）音视频线材  视频：DVI 高清成品线  音频：200 编双股铜电缆  接头：铜质  （八）安装调试  （九）通信电路  FTTH 接入，传输带宽≥100M；  含初装费及 3 年电路租费 | 套 | 1 | 否 |
| 10 | 机房环境改造 | 机房充分利用现有办公用房，对其进行改造，面积不小于 15 平方米，项目分机房改造、供电系统、空调系统、防雷接地四部分组成。  1、机房改造  机房内主要放置网络交换设备和服务器，对装饰材料的选择要达到吸音、防火、防潮、防尘、防变形、抗干扰、防静电等要求。改造色彩宜以金属色、白色为主。白色为基本色，金属色为点缀色。机房的装饰设计和施工必须满足计算机机房的洁净度和特殊介质的存放要求，应选气密性好、不起尘、易清洁、防火性好、变形小的材料。  （1）荷载设计  各房间楼板荷载根据使用要求进行设计。施工应按机房内的设备进行有效的承重设计，充分考虑服务器、网络设备、空调设备、UPS 电池的承重要求及活动地板下的空间敷设需要。  （2）墙面及柱面  墙柱面应采用乳白优质铝塑板或无粉尘乳胶漆装饰。所采用的材料应有较高的强度,美观、耐用、耐擦洗、不起尘，满足防火要求。安装时要求墙面平整、线条分隔简洁大方。墙面上要先刷防霉、防潮漆进行防尘处理。采用 2mm 厚的轻钢龙骨固定到墙面上，在轻钢龙骨上预留屏蔽接地的引出线，要求能满足屏蔽系统和等电位系统的需求。  （3）吊顶  天花吊顶材料应选择色调柔和，不产生眩光、防火、防潮、易清洁、吸音屏蔽、施工方便的微孔铝合金板材， 规格 600×600mm ，厚度δ≥0.9mm，明架安装，安装高度为横梁下 200mm。吊顶上空必须做防尘处理，天花内所有顶棚和柱面均应涂刷不易脱落的防火、防尘漆，必要时可采取复合顶设计。  （4）地板  机房地板采用架空活动地板，材料选用防静电活动 PVC 耐磨贴面全钢地板，颜色为纯色，地板规格不低于 600\*600mm，要求采用机械性能高、承载力大于 400 公斤量，挠度变形小于 2 毫米、防火性能好的抗静电地板。安装前地板下的地面和四壁应按平整、耐磨、不起尘和易于清洁的要求进行修整，机房内防静电地板需做等电位体，整个地板支架通过导线连成一个金属整体，并与主接地极良好连接。地板架高 0.15-0.30M 之间。  （5）隔断  若机房需进行隔断，建议采用大玻璃不锈钢隔断。骨架采用钢制焊接，外面镶嵌亚光不锈钢装饰面。间隔玻璃采用 12mm 厚钢化无色玻璃。隔断门为无框全玻璃平开门，为了便于设备搬运，门的宽高不小于0.9m×2m ，采用地弹簧形式。安装非接触读卡门禁系统，提高机房安全保障。 | 套 | 1 | 否 |
| 11 | 值班室  环境改造 | 提升县级防汛综合值班室管理，建设县级防御标准化值班室。购置值守计算机 2 台、交换机 1 台  （一）应急值守计算机（2台）  显示器尺寸：23 英寸  处理器：i5 处理器，主频 3.4-3.8GHz  显卡：独立 2GB 显存  硬盘：1TB+128G 固态  内存：8G  （二）交换机（1台）   |  | | --- | | 1、端口配置  ≥48 个 10/100Base-TX 以太网端口；  ≥2 个 1000Base-T 与 1000Base-X SFPCombo 端口；  ≥2 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口 | | 2、交换容量：≥64Gbps | | 3、二三层转发率：13.2Mpps/17.7Mpps | | 4、端口汇聚：支 持 LACP；支持手工聚合 | | 5、VLAN  支持基于端口的 VLAN (4K个)  支持基于协议的 VLAN  支持基于 MAC 的 VLAN  支 持 Voice VLAN 支 持 Super VLAN 支 持 PVLAN  支 持 GVRP  支持 VLAN VPN (QinQ)，灵活 QinQ | | 6、堆叠  支持 IRF2 智能弹性架构  支持分布式设备管理，分布式链路聚合  支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠  支持本地堆叠和远程堆叠 | | 7、IP 路 由  支持静态路由、RIPv1/v2、RIPng  支持策略路由，ECMP  支 持 VRRP/VRRPv3 | | 8、安全  用户分级管理和口令保护  支持 IEEE 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证  支持二层 Portal 认证/triple 认证  支持 MAC 地址学习数目限制  支持 MAC 地址与端口、IP 的绑定  支 持 SSH2.0  支持防止 DoS 攻击功能  支持 ARP 入侵检测功能  支持端口隔离  支持 MAC 地址黑洞  9、管理  支持命令行接口（CLI）、Telnet、Console 口进行配置  支持 SNMPV1/V2/V3、WEB 网管  支 持 RMON 1，2，3，9 组 MIB  支持 IMC 智能管理中心  支持 HGMPv2 集群管理  支持系统日志、分级告警、调试信息输出  支持 PING、Tracert  支持上电 POST、风扇堵转、PoE 设备过热等情况的检测与告警  支持 VCT（Virtual Cable Test）电缆检测功能  支持 DLDP（Device Link Detection Protocol，设备连接检测协议）  支持端口环回检测  支持 IPv6 host 功能族，实现 IPv6 管理 | | 套 | 1 | 否 |
| 12 | 县级应急救援工具 | 在魏都区开展县级应急救援设备购置工作，购置移动照明灯2台、排水泵5台、冲锋舟1个、手提式探照灯6个、安全绳5条、救援抛绳器1套、救生圈45个、反光水面漂浮救援绳3条。  （一）移动照明灯  1、照明性能：灯盘由 4 盏 500W 高效率节能灯组成,按现场需要将每个灯头单独做上下左右角调节,旋转实现 360 度全方位照明;也可将灯头在灯盘均匀布向四个方向照明; 整体照明远近兼顾,照明亮度高,范围大。  2、升降性能：选用 4 节伸缩气缸作为升降调节方式,最大高度为 4.5 米,灯光覆盖半径达到 35-55 米。  3、工作时间：使用发电机组供电时,一次注满燃油可连续 工作 13 小时以上,使用 220V 市电可长时间照明。  4、便操作性：通过无线遥控可在 50 米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭,使用气泵或手动气阀控制伸缩杆的升降。  5、适用场所：灯盘、汽缸和发电机组为整体结构,发电机组底部装有万向轮和铁轮,可在坑洼的路面及铁轨上运行. 整体采用优质进口金属材料制作,结构紧凑,性能稳定,可确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作,防雨淋、喷水、抗风等级为 8 级。  （二）排水泵  1、标定流量：420L/min；  2、泵类型：真心泵离心泵；  3、吸程：7m；  4、标定扬程：42m；  5、出水口压力：0.42Mpa；  6、进、出水口直径：65mm；  7、最大转速：≥3600 转/分钟.  （三）冲锋舟  1、乘员数：5-8 人；  2、载重量：不小于 900kg；  3、配备动力：不小于 40HP；  4、舟体材料：玻璃钢；船用 189 树脂；  5、功能：用于巡逻、救生等。  （四）手提式探照灯  防水设计，强光照射距离≥500m，亮度距离≥1000 流明，LED 可充电，放电时间≥15 小时  （五）安全绳  坚固耐磨，绳长≥10m，外径≥8mm，内置钢丝直径≥3mm，承重≥300 斤  （六）救援抛绳器  1、压缩空气工作压力：≥60 巴，抛射质量≥1.5KG。  2、可充气，能重复使用  3、抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离 50~90m  4、抛绳尺寸：￠3mm×120m ，抛绳拉力≥2000N  5、飞行时间：大约 3-5 秒钟  6、水用浮具入水 5 秒内自动充气成为救生圈，产生 8KG以上浮力  备注：该设备为偏专业设备，各县在实施时要充分考虑实际操作的能力  （七）救生圈  1、救生圈外径≥710mm，内径≥440mm  2、带反光条  3、浮力≥14.5KG  4、圈体外围有固定挂绳  （八）反光水面漂浮救援绳  1、直径≥12mm  2、抗拉力≥18KN  3、救生浮绳两端有救生浮环  4、绳长≥100m  5、延伸率≤25% | 套 | 1 | 否 |
| 13 | 乡级应急救援工具 | 在魏都区 3 个乡镇（祖师、半截河、高营）开展乡级应急救援设备购置工作，购置排水泵6台、手提式探照灯3个、救生圈45个、防寒雨衣5套、全身式安全带3件、多功能工程梯2架。  （一）排水泵  1、标定流量：420L/min；  2、泵类型：真心泵离心泵；  3、吸程：7m；  4、标定扬程：42m；  5、出水口压力：0.42Mpa；  6、进、出水口直径：65mm；  7、最大转速：≥3600 转/分钟.  （二）手提式探照灯  防水设计，强光照射距离≥500m，亮度距离≥1000 流明，LED 可充电，放电时间≥15 小时  （三）救生圈  1、救生圈外径≥710mm，内径≥440mm  2、带反光条  3、浮力≥14.5KG  4、圈体外围有固定挂绳  （四）防寒雨衣  1、材质应满足防风防水、抗腐蚀功能  2、具有高光反光条  3、提供不同尺寸大小，以适应不同使用者身体尺寸  （五）全身式安全带  1、具有倒置功能  2、符合 EN361、EN813、EN358 标准  3、最大承重：2200kg  4、绳破断拉力：22KN  （六）多功能工程梯  1、4 折-直梯 3.8m-人字梯 1.8m  2、可变形  3、≥10 种功能 | 套 | 1 | 否 |

## B包：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物  名称 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 |
| 1 | 简易雨量报警器 | 1. 雨量传感器：   1、承雨口。采用不锈钢材料，进入承雨口的降雨不应溅出承雨口外，器口深度不小于 100mm。  2、承雨口滤网。材质采用不锈钢，滤网孔径 Φ1.5～3.0mm。  3、外筒。采用厚度应在 0.6mm 以上不锈钢材料。  4、传感器翻斗。采用不锈钢或优质工程塑料材料。  5、承雨器底座。应采用防腐防锈金属材料。  6、翻斗感量调节机构。主体部分采用不锈钢，与翻斗接触的部分可采用耐老化的优质工程塑料。机构应具有锁定装置，并在锁定后作涂色或其它标志。  7、承雨口内径。承雨口内径为：Φ200+0.6mm mm。  8、刃口角度。刃口角度应为锐角，一般不大于 40°～45°。  9、分辨力。传感器分辨力为 0.5mm 或 1mm。  10、降雨强度。0mm/min～4mm/min,允许通过最大雨强为 8mm/min。  11、计量准确度。在±4% 以内。  12、输出接点。采用干簧管发讯元件，接点寿命不小于 500000 次。  13、工作环境。气温：0℃～55℃；湿度：95%RH，40℃，凝露  14、贮存环境。满足国家标准 GB/T9359-2001 相关要求。  15、可靠性及使用寿命。传感器在正常条件下，MTBF（平均无故障工作时间）不少于 16000h，正常使用时间不少于 5 年。  16、野外适用性。传感器对室外工作条件应具有良好的适应能力，在符合规定条件的安装地点，能正确、可靠、方便进行安装。具有防堵、防虫和防尘措施。  17、安装结构。具有独立的水平调节机构。  18、站点管理。管理平台可安装在县级平台上，用于接收简易雨量报警器的平安报、日志、雨量及预警信息等，并提供远程设置设备参数（包括预警阈值）的功能；同时，信息必须能够按照标准协议格式传送到省级平台。也可统一使用省级管理平台，通过授权用户管理使用简易雨量报警站相关信息。  （二）通信控制器：  1、通信方式：无线组网，通信距离 150m；  2、具有 GPRS/4G 通信功能，可与平台连接通信；  3、供电参数：采用太阳能免维护供电；  4、配置参数：无线组网参数、时钟；  5、具有自记功能，有降雨时每 5 秒向入户报警器发送一次雨量数据。  （三）通讯费：GPRS/3G/4G 物联网卡，3 年通信费。  （四）太阳能板：5V/1W 多晶硅材质。  （五）室内报警器：  1、显示与记录。内容应包含：场次降雨量、时段降雨量、报警雨量阈值、时钟、电池电量（工作电压）标识、通信状态等。应能存储不小于 12 个月的雨量数据，具备数据查看功能以及发送到管理平台功能。  2、阈值设置。具有现场按键设置、远程设置（GPRS/4G 方式）报警雨量阈值和显示功能。支持设置 4 个以上时段（30min、60min、3h 或 6h 等）的阈值。具有且仅有“准备转移”和“立即转移”2 个级别报警雨量阈值设置功能。  3、报警方式。应具有警笛、语音、闪光、屏显、短信等自动报警方式。具有人工干预功能，未做人工干预时，报警器应自动间隔一段时间（不高于 3min）重复报警。短信预警应不小于 10 个手机号码。  4、供电要求。使用交流供电，或配备直流备用电源，停电时自动切换。电池更换应简单易行，容量应保障持续工作时间不少于 24h。  5、数据传输。室外雨量传感器和室内报警器数据传输采用无线或有线通信方式。有线传输距离不小于 100m；无线传输距离不小于 50m，所选用设备须具有中国工信部核发的《无线电发射设备型号核准证》，  并具有抗干扰措施。室内报警器与管理平台数据传输应采用 GPRS/4G 方式，所选用 GPRS/4G 通信模块须具有中国工信部核发的《电信设备进网许可证》。  （六）附件及安装费：300x300x200mm，C25 混凝土底座。 | 套 | 50 | 否 |
| 2 | 无线预警广播 | 1. 无线预警广播主机：   1、设备电源  （1）AC 宽电压输入 160～280V/支持太阳能供电；  （2）DC 输入：10～15V；  （3）DC 供电待机功耗不大于 4W；  （4）蓄电池充放电次数 350 次以上；  （5）电池至少可待机 3 天，阴雨天太阳能供电时至少可待机 25 天，连续播放 30 分钟以上。  2、音频功放  （1）音频输出功率：100W；  （2）输出阻抗：4～16Ω；  （3）音频响应： 300～6000 Hz；  （4）失真度：≤1%（f=1kHZ）；  （5）信噪比：≥60dB。  3、通信模块。所选用 GSM/GPRS/4G 通信模块须具有中国工信部核发的《电信设备进网许可证》。  4、防雷保护。防雷电及电磁干扰。应具有有效的绝缘、屏蔽等防护措施，保证其具有较强的防感应雷击及抗电磁干扰能力。  5、工作环境  （1）工作温度：-10℃～50℃；  （2）储存温度：-40～60℃；  （3）工作湿度：不大于 95%RH(40℃凝露)；  （4）须符合《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GBT 15966-2007）中的相关要求。  6、站点管理。预警广播站点管理可在县级平台上安装管理软件进行监控管理，同时相关信息也必须按照标准协议格式发送到省级平台；也可统一使用省级管理平台，通过授权用户管理使用预警广播站点相关信息，实时监测设备的工况（电源、功放等）及使用日志，非法攻击；同时能远程修改配置设备各种参数。   1. 扬声器（每套2个）：   1、功率：50W  2、输出阻抗：8Ω  3、音频响应： 300～6000 Hz   1. 通讯费：GPRS/3G/4G 物联网卡，3 年通信费。 2. 配件：话筒、天线等。 3. 附件及安装：   1、立杆：  （1）采用镀锌钢管，高 2000mm，外径 80mm，壁厚 3.0mm，表面做喷漆防腐处理  （2）立杆单侧须印制“防汛设施，严禁破坏”标示  2、简易防雷装置  3、混凝土底座：400mm\*400mm\*150mm | 套 | 16 | 是 |
| 3 | 手摇  报警器 | 1、重量：≥5Kg；  2、声压级：速度达到初级转速（50-80r/min）声音能达到 110dB 以上；  3、转速：鸣轮运转时转速在 2000r/min 以上 ；  4、材质：铝合金；  5、传送距离: ≥500m；  6、功能：  （1）手摇警报器应便于携带、组装简单、使用方便，紧急情况下迅速发挥作用；  （2）能发出尖锐刺耳、穿透力强的警告声音；  （3）可对声音强弱信号进行选择，能迅速关闭音窗口，阻断声音，产生不同信号；  （4）升降支架可调节，适合不同身高的人使用。 | 套 | 8 | 否 |
| 4 | 手持  扩音器 | 1、实际输出功率≥25W；  2、传送距离≥300m ；  3、供电：采用充电电池或干电池。  4、功能：  （1）手持扩音器能发出尖锐刺耳的警告声音；  （2）麦克风可自由选择固定或拆离喊话筒；  （3）支持现场喊话功能；  （4）支持录音功能；  （5）可选择手持或肩挎携带。 | 套 | 20 | 否 |
| 5 | 值班室  视频值守终端 | 1. 视频值守终端：   1、设备应能接入省级防汛视频应急指挥系统，设备应为一体化硬件终端，摄像头、触控显示屏（不低于 9 寸屏）、麦克风和音响高度集成。  2、支持并配置移动供电方案，便于进行移动化应用，电池供电连续通话使用不低于3小时。  3、支持 ITU-T H.264HP、H.264 SVC、H.265 视频协议，支持高清视频交互效果。  4、支持 48K 采样率的全带音频，支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制，支持唇音同步技术，支持 OPUS、G.711、G.722 音频编解码协议。  5、至少具备一个 3.5mm 音频输入接口，具备一个 3.5mm 音频输出接口。  6、具备 RJ-45 网络接口，支持 2.4G/5G 双模 WiFi 无线接入。  7、内置麦克风，支持全向拾音，高保真智能降噪，6 米有效拾音距离。  8、支持触屏操作主持会议、邀请与会者、静音其他会场等。  9、支持会议日程功能，自动同步预约会议请求并显示在日程上，实现自动入会或手动一键入会。  10、支持行政通讯录，并支持按组织架构显示，能够由平台统一推送至终端，自动更新。  11、支持 PC 软件客户端通过网络传输的方式实现桌面、文件等内容的共享，同时抓取并分享内容播放的声音。  12、具备发起会议录制功能，在会中可对正在召开的视频会议进行自主的录制并保存至云端（录制的会议内容包括本地会场视频、远端会场视频和分享内容）。  13、支持对大型、中型、小型会议终端进行触控操控，如呼叫、主持会议、邀请入会等操作。  14、支持作为大型、中型、小型会议终端的备份终端，当主用终端出现异常而不能正常工作时，备份终端能接管会议，当主用终 端恢复后，会议可切换至主用终端，整个过程会议不中断。  15、支持电子白板功能，支持与其他视频点名终端、软件终端多方同时标注，实现多方白板互动。  16、集成专业级 1080P 高清镜头，至少 80 度广角，支持自动对焦。   1. 会议话筒：   1、类型：鹅颈式会议话筒,电容式  2、频率响应：50KZ-16KHZ  3、拾音距离：15-25cm  4、插头直径：3.5mm   1. 无线路由器：   1、传输频段：2.4GHz 频段；5GHz 频段  2、Wan 口数量（千兆）：1 个  3、Lan 口数量（千兆）：4 个  4、无线桥接：支持  5、传输标准：IEEE 802.11n；IEEE 802.11g；IEEE 802.11b；IEEE  802.11.ac；IEEE 802.11.a；IEEE 802.3；EEE 802.3u；IEEE 802.3ab  6、传输速率：1200M | 套 | 4 | 否 |

**本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。**

**★三、采购标的执行标准**

1、国家标准：

（1）强制性产品认证

如投标人所投产品属于“中国强制性产品认证”（3C认证）范围内,则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品，应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

（2）信息安全产品强制性认证

如投标人所投产品被列入《信息安全产品强制性认证目录》，投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品并须在投标文件中提供：

①中国信息安全认证中心官网（http://www.isccc.gov.cn/index.shtml）产品查询结果截图并加盖投标人公章；

②中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc)》的原件扫描件（或图片）并加盖投标人公章。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

（3）其他国家标准

简易雨量报警器须遵循《河南省基层防汛监测预警设备简易雨量报警器监测数据通信技术指导意见》（详见附件），无线预警广播须遵循《河南省基层防汛监测预警设备无线预警广播监测数据通信技术指导意见》（详见附件），无线预警广播主机的安装应符合《水文仪器安全要求》（GB18523-2001）和《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GBT15966-2007）的相关要求。

**★四、采购标的的其他技术、服务等要求**

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数（A包第一项除外），**否则为无效投标。**

2、投标人应就本项目（每包或者标段）完整投标，**否则为无效投标。**

3、所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货。

4、本项目为交钥匙工程。

**★五、验收标准**

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行评审。验收时,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。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**★六、本项目预算金额A包：预算金额770000元；最高限价：770000元；B包：预算金额：255000元；最高限价：255000元。超出最高限价的投标无效。**

**★七、资金支付**

1、支付方式：银行转账

2、支付时间及条件：合同签订后支付合同价款的30%，全部设备安装、调试完成并验收通过后，支付合同价款的65%，质保期满后无质量问题剩余5%一次性付清。

**第三章 投标人须知前附表**

**招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：许昌市2019年度农村基层防汛预报预警体系建设及山洪灾害防治  项目编号：ZFCG-G2019106号  项目内容：A包：1、县级内外业洪涝灾害调查86个行政村；2、现场数据采集终端4套；3、图像监测站2套；4、视频监测站10套；5、无线预警广播9套；6、简易报警设备（手摇报警器套、手持扩音器套）各9套；7、值班室视频值守终端6套；8、县级会商室、机房及值班室建设1套；9、县、乡级应急救援工具各1套。  B包：1、简易雨量报警器50套、2、无线预警广播16套、3、手摇报警器8套、4、手持扩音器20套；5、值班室视频值守终端建设4处。  项目地址：A包：现场数据采集终端、县级内外业洪涝灾害调查，视频监测站、图像监测站，简易报警设备，县级会商室、机房及值班建设，县、乡级应急救援工具均部署在魏都区范围内；值班室视频值守终端部署在鄢陵县、建安区、魏都区、开发区、东城区、示范区。  B包：简易雨量报警器、无线预警广播分别部署至襄城、禹州以及长葛范围内，手摇报警器、手持扩音器分发至禹州；值班室视频值守终端建设分别部署至许昌市、襄城县、禹州市以及长葛市防汛值班室。 |
| 2 | 采购人 | 名称：许昌市水利局  地址：许昌市八一东路3799号水利大厦  联系人：张素青 电话：17637969229 |
| 3 | 代理机构 | 名称：许昌市政府采购中心  地址：许昌市龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦  联系人：李女士 电话：0374-2968687 |
| 4 | **★**投标人资格 | **一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**  1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）  2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）  3、执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供）  4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）  5、自然人身份证明。（自然人投标提供）  6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）  **二、财务状况报告相关材料**  （1）投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：  ①2018年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；  ②基本开户银行出具的资信证明；  ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。  注：仅需提供序号①～③其中之一即可。  （2）投标人（其他组织和自然人）提供本单位：  ①2018年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；  ②银行出具的资信证明；  ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。  注：仅需提供序号①～③其中之一即可。  **三、依法缴纳税收相关材料**  参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）  **四、依法缴纳社会保障资金的证明材料**  参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）  **五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**  ①相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；  ②投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。  注：仅需提供序号①～②其中之一即可。  **六、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的声明**  投标人“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的书面声明”。 重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。  **七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信社会组织名单的投标人（**联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。  1、查询渠道：  ①“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）  ②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）  ③“国家企业信用公示系统”网站（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）  ④“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；  2、截止时间：同投标截止时间；  3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；  4、信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单（黑名单）、严重违法失信社会组织名单的投标人，将拒绝其参与本次政府采购活动。  5、投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。 |
| 5 | **★**联合体投标 | 本项目不接受□接受联合体投标 |
| 6 | **★**最高限价 | A包最高限价：770000元；B包最高限价：255000元。超出最高限价的投标无效 |
| 7 | 现场考察 | 不组织  **□**组织，时间： 地点： |
| 8 | 开标前答疑会 | 不召开  □召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | 不允许 **□**允许 |
| 10 | **★**投标有效期 | 90天（自提交投标文件的截止之日起算）  中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。 |
| 11 | 中标人将本项目非主体、非关键性工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 投标截止及开标时间 | 2019年8月12日8时30分（北京时间） |
| 13 | 递交投标文件  及开标地点 | 许昌市公共资源交易中心三楼开标二室（龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦） |
| 14 | 投标保证金 | 缴纳截止时间：同投标截止时间。  金额：A包：壹万伍仟元整（¥15000.00元）B包：伍仟元整（¥5000.00元）  一、投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。  二、使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过投标人注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。  三、投标保证金缴纳方式：  1、投标人网上下载招标文件后，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy>系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；  2、成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。  3、《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。  4、投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。  5、每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。  6、投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。  7、不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。  8、未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。  9、汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。  四、凡投标人投标保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通投标，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。  五、投标保证金退还咨询电话：0374-2968027（许昌市公共资源交易中心交易见证部）。 |
| 15 | 公告发布 | 招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《[中国·许昌许昌市政府网](https://www.baidu.com/link?url=8rmedzOhlAuXDcXgh4Ih79cf3oX63OtO_HyxHSCPnTT6Bb4nFcbI-6b-kaJFEjJrZKGkaq6fZ0YCvibRAKulsXONz3kZBFBKcnun2fra-tu&wd=&eqid=f166cd3a00044721000000025acd62c1)》 |
| 16 | 采购人澄清或修改  招标文件时间 | 投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的） |
| 17 | 投标人对采购文件  质疑截止时间 | 招标公告期满之日起七个工作日 |
| 18 | 投标文件份数 | 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。使用电子介质存储的备份文件1份（文件格式为：名称为“备份”的文件夹）。  纸质投标文件：正本**一**份，副本一份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件  电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 19 | 投标文件的  签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。  纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。 |
| 20 | 评标委员会组建 | 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。  □由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 21 | 评标方法 | 综合评分法**□**最低评标价法 |
| 22 | 授权函 | 采购单位委派代表参加资格审查、评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入许昌市公共资源交易中心五楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。 |
| 23 | 履约保证金 | 无要求  **□**要求提交。履约保证金的数额为合同金额的10%。中标人以支票、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向采购人提交。 |
| 24 | 代理服务费 | 不收取 |
| 25 | 中标人需提交  的资料 | 中标人在接到中标通知时，须向许昌市公共资源交易中心交易见证部发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知交易见证部。联系电话：0374-2968027；邮箱：jzb2968027@163.com。 。 |
| 26 | 电子化采购模式 | 是。投标人投标时须提供加密电子投标文件、备份文件（使用电子介质存储）、纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件开标现场不再提供（本招标文件第六章另有要求提供原件的除外）。  □否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。 |
| 27 | 特别提示 | 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：  不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等）雷同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。  评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码” 相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

1. **适用范围**
2. 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。
   1. 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。
3. **定义**
4. “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。
   1. “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。
   2. “采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、 地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。
   3. “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、 电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

* 1. “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组 织或者自然人。
  2. “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。
  3. “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库［2008］248 号）。

2.7.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

2.7.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

* 1. 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

1. **合格的投标人**
2. 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。
   1. 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。
   2. 政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单（黑名单）、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

（1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）、“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）；

（2）截止时间：同投标截止时间；

（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

（4）信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单（黑名单）、严重违法失信社会组织名单的投标人，将拒绝其参与本次政府采购活动。

（5）投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

* 1. 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，不得同时参加本项目投标。违反规定的，相关投标均无效。
  2. 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。
  3. “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：

（1）在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；

（2）联合体中有同类资质的供应商按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；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人[承担连带责任](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%BF%E6%8B%85%E8%BF%9E%E5%B8%A6%E8%B4%A3%E4%BB%BB)。

* 1. 法律、行政法规规定的其他条件。

1. **合格的货物和服务**
2. 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。
   1. 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。
   2. 如投标人所投产品被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》，则该产品应具备国家认监委指定强制性产品认证机构颁发的《中国国家强制性产品认证证书》（CCC 认证）。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。
   3. 投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc)》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。
3. **投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1. **信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《中国·许昌 许昌市政府网》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

1. **代理费用收取标准和方式**

集中采购机构提供招标文件免费下载或获取，且不收取中标服务费。

1. **其他**

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”、“ 项目需求”、 “投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

**二、招标文件说明**

1. **招标文件构成**
2. 招标文件由以下部分组成：

（1）投标邀请（招标公告）

（2）项目需求

（3）投标人须知前附表

（4）投标人须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评标

（7）合同条款及格式

（8）投标文件有关格式

（9）本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

* 1. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。
  2. 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

1. **现场考察、开标前答疑会**
2. 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

* 1. 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。
  2. 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。
  3. 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

1. **招标文件的澄清或修改**
2. 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
   1. 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。
   2. 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。
   3. 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

**三、投标文件的编制**

1. **投标的语言及计量单位**
2. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。
   1. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。
3. **投标报价**
4. 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。
   1. 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
   2. 投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。
   3. 投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。
   4. 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。
   5. 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。
   6. 报价不得高于本项目最高限价，且不低于成本价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”,投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。
   7. 最低报价不能作为中标的保证。
5. **投标有效期**
6. 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。
   1. 投标有效期内投标人撤销投标文件的，招标人将不退还投标保证金。
   2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，其投标保证金将不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。
   3. 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。
7. **投标文件构成**
8. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。
   1. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。
   2. 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。
   3. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，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。
   4. 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN 最新版本”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。 一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

电子投标文件制作技术咨询：**0374-2961598**。

1. **投标文件格式**
2. 投标文件应参照招标文件第八章（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，投标人应按照以上要求将投标文件编上唯一的连贯页码并以A4幅面装订成册，并在投标文件封面上注明：正本/副本、所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。
   1. 投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。
3. **投标保证金**
4. **投标保证金的缴纳**

（1）投标人应按“投标人须知前附表”规定时间及金额提交投标保证金，并作为其投标的一部分。未按要求提交投标保证金的投标文件为无效投标。

（2）投标保证金用于避免和减少本次招标由于投标人的行为而给采购人带来的损失。

（3） 投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。

（4）使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过投标人注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。

（5）投标保证金缴纳方式：

a. 投标人网上下载招标文件后，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy>系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；

b. 成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。

c. 《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。

d. 投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。

（6） 每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。

（7） 投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。

（8） 不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。

（9） 未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

（10） 汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。

* 1. **投标保证金的退还**

（1） 退还投标保证金时，区别中标与否，按不同时序由银行按来款途径退还原账户。

a. 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金。

b. 自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

c. 特殊情况处理：投标人投标过程中因账户开户银行、银行账号发生变化，不能按照来款途径原路返还投标保证金的，投标人须提供原账户开户银行相关证明及新开账户开户许可证，到许昌市公共资源交易中心一楼交易见证部办理退款手续（0374-2968027）。

d. 因投标人自身原因无法及时退还投标保证金，滞留三年以上的，投标保证金上缴财政。

（2） 有下列情形之一的，投标保证金不予退还

a. 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

b. 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

c. 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

d. 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

e. 法律法规及招标文件规定的其他情形。

* 1. 凡投标人投标保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通投标，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。

1. **投标文件的数量和签署盖章**
2. 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。
   1. 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。
   2. 纸质投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的投标文件。纸质投标文件正本和副本封面上应清楚标明“正本”或“副本”字样；一旦正本和副本内容不一致时，以正本为准。纸质投标文件的正本及所有副本的封面均须由投标人加盖投标人公章。
   3. 纸质投标文件副本可以是纸质投标文件的正本复印而成。

**四、投标文件的递交**

1. **投标文件的密封**
2. 投标人应将纸质投标文件“正本”、“ 副本”密封包装。使用电子介质存储的投标文件单独密封包装，并随纸质投标文件一并提交。
   1. 投标文件如果未按规定密封，招标人将拒绝接收。
3. **投标截止时间**
4. 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将所有投标文件送达招标文件指定的开标地点。
   1. 招标人收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。
   2. 招标人可以按本须知第10条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间递交投标文件。
5. **迟交的投标文件**

投标截止时间之后送达/上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

1. **投标文件的修改和撤回**
2. 投标人在投标截止时间前，对所递交的纸质投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回投标文件。

* 1. 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、密封、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。
  2. 投标人在递交纸质投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。
  3. 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则招标人将不退还其投标保证金。

1. **除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件、纸质投标文件及电子介质存储的备份文件不予退还。**

**五、开标和评标**

1. **开标**
2. 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标由代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。
   1. 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。
   2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查纸质投标文件和备份文件（使用电子介质存储）的密封情况；经确认无误后进行电子投标文件的解密。解密后宣布投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

（1）电子投标文件的解密

全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

a. 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程或现场进行解密。需开标现场使用一体机进行解密的，请在代理机构引导下进行。

b. 代理机构解密：代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

（2） 电子投标文件解密异常情况处理

a. 因电子交易系统异常无法解密电子投标文件的，使用纸质投标文件以人工方式进行。

b. 因投标人原因电子投标文件解密失败的，由系统技术人员协助投标人将备份文件（电子介质存储）导入系统。若备份文件（电子介质存储）无法导入系统或导入系统仍无法解密的，其投标将被拒绝。

* 1. 投标人不足3家的，不得开标。
  2. 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。
  3. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
  4. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1. **资格审查**

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

1. **评标委员会的组成**
2. 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

26.1.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

26.1.2 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

（1）采购预算金额在1000万元以上；

（2）技术复杂；

（3）社会影响较大。

* 1. 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。
  2. 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

（1）参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

* 1. 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。
  2. 采购人不得担任评标小组长。
  3. 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。
  4. 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

1. **符合性审查**
2. 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，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。
   1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。
   2. 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。
3. **投标文件的澄清**
4. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
   1. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
   2. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
5. **投标文件报价出现前后不一致的修正**

（1）投标文件中开标一览表(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“投标人须知”28.2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。

1. **投标无效情形**
2. 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2） 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3） 不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4） 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5） 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

* 1. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1） 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2） 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3） 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4） 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5） 不同投标人的投标文件相互混装；

（6） 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

* 1. 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。
  2. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
  3. 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等）雷同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。
  4. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

1. **相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）**
2. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。
   1. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
3. **投标文件的比较与评价**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

1. **评标方法、评标标准**
2. 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

（1） 最低评标价法

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

b. 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

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

* 1. 价格分

（1） 价格分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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+……+An=1)。

（2） 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

（3） 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

* 1. **本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）**。

1. **推荐中标候选人**
2. 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
   1. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分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. **评审意见无效情形**

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

（1） 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（2） 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》26条规定的情形除外；

（3） 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（4） 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5） 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（6） 记录、复制或者带走任何评标资料；

（7） 其他不遵守评标纪律的行为。

1. **保密**
2. 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。
   1. 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

**六、定标和授予合同**

1. **确定中标人**
2. 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。
   1. 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
3. **中标公告、发出中标通知书**
4. 采购人确认中标人后，招标人在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。
   1. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
   2. 中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。
5. **质疑提出与答复**
6. 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

（1） 对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，提出后联系招标公告中集采机构联系人查看，并同时将符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的纸质质疑函和必要的证明材料一式两份送采购单位，如未提出视为全面接受；  
（2） 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出；  
（3） 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

* 1. 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（1） 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（2） 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

1. **签订合同**

采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

1. **履约保证金**

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、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向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

**第五章 政府采购政策功能**

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》等规定，本项目落实促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

**一、促进中小企业发展（不含民办非企业）**

1、按照财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定，本项目为非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、如果本项目为非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%-3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

4、中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

**二、支持监狱企业发展**

按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。

**三、促进残疾人就业**

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）用扣除后的价格参与评审。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、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**第六章 资格审查与评标**

**一、资格审查**

（一）开标结束后，采购人依法对投标人资格进行审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

（二）资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

（三）资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查因素** | **说明与要求** |
| **1** | **投标函** | 参考招标文件第八章3.1格式填写 |
| **2** | **法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明** | （1）企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）  （2）事业单位法人证书。（事业单位投标提供）  （3）执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供）  （4）个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）  （5）自然人身份证明。（自然人投标提供）  （6）民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供） |
| **3** | **财务状况报告相关材料** | （1）投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：  ①2018年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；  ②基本开户银行出具的资信证明；  ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。  注：仅需提供序号①～③其中之一即可。  （2）投标人（其他组织和自然人）提供本单位：  ①2018年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；  ②银行出具的资信证明；  ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。  注：仅需提供序号①～③其中之一即可。 |
| **4** | **依法缴纳税收相关材料** | 投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税） |
| **5** | **依法缴纳社会保障资金的证明材料** | 投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金） |
| **6** | **履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料** | ①与本项目投标相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；  ②投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。  注：仅需提供序号①～②其中之一即可。 |
| **7** | **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的声明** | 按照招标文件提供格式填写。投标人“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的书面声明”。 重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。 |
| **8** | **信用记录查询及使用** | 政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单、“国家企业信用公示系统”网站严重违法失信企业名单（黑名单）、“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信社会组织名单的投标人**；**（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。  （1）查询渠道：  ①“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）  ②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）  ③“国家企业信用公示系统”网站（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）  ④“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；  （2）截止时间：同投标截止时间；  （3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；  （4）信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，严重违法失信企业名单（黑名单）、严重违法失信社会组织的投标人，将拒绝其参与本次政府采购活动。 |
| **9** | **投标人须具备的特殊**  **资质证书** | **无** |
| **10** | **投标报价** | 投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。 |
| **11** | **投标保证金** | 是否按投标人须知前附表规定成功交纳。 |
| **12** | **联合体协议** | 招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。 |
| **13** | **投标人身份证明及授权** | （1）法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法人投标提供）  （2）单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法人投标提供）  **注：**  ①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。  ②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。  ③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。 |
| **14** | **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** | 投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。 |
| **15** | **为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标** | 投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函（承诺函格式自拟）。 |

**二、评标**

**（一）评标方法**

本项目采用综合评分法。总分为100分。

**（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责**

**1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；**

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商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；**

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

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

**3、对投标文件进行比较和评价；**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**（1）价格分计算**

价格分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。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1）如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

2）监狱企业视同小型、微型企业，对监狱企业价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。

3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）**

采用最低评标价法的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**（3）关于强制性产品认证**

1）如投标人所投产品属于“中国强制性产品认证”（3C认证）范围内,则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品，应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

2)投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则投标文件中应根据本项目招标文件“第二章 项目需求”提供：

①中国信息安全认证中心官网（http://www.isccc.gov.cn/index.shtml）产品查询结果截图并加盖投标人公章；

②中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

**（4）投标无效情形**

1）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。

2）符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d.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；

e.不同投标人的投标文件相互混装；

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。

5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**（6）评标标准**

**A包：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成 | 价格分值：30分  商务部分：20分  技术部分：50分 | |
| 一、价格部分（满分30分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 | 30 |
| 二、商务部分（满分20分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | |
| 信誉 | 投标人提供2016年1月以来信用评级机构出具的有效的企业信用证书，等级为AAA级的得5分，AA级的得3分，A级的得1分。满分为5分。 | 5 |
| 业绩 | 2016年1月1日以来（以合同签订日期为准），每提供一份相关产品类似项目业绩的得5分（需提供中标通知书、合同），满分15分。 | 15 |
| 三、技术部分（满分50分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | |
| 对招标文件  响应程度 | 按照投标人提供的技术参数与招标文件中的技术参数进行对比，所投产品技术参数需完全满足招标文件要求，不满足采购技术参数的视为无效标，有一项优于采购需求的加2分，总分10分。 | 10 |
| 综合实力 | 1、A包采购清单序号3中遥测终端机（RTU）通过水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心出具的产品检测报告的得4分。  2、A包采购清单序号3中遥测终端机（RTU）、A包采购清单序号5中无线预警广播主机，需确保能与省级平台兼容和对接，提供由厂家出具的兼容对接承诺函一份得1.5分，满分3分。  3、A包采购清单序号3中遥测终端机（RTU）和A包序号5中无线预警广播主机生产厂家具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书（其中认证范围必须包含软件开发、信息系统集成及服务），每项得1分，最多得6分。  4、A包采购清单序号5中无线预警广播主机生产厂家参与编写过国家水利行业相关行业标准的得3分（须提供由水利部发布的水利行业标准白皮书关键页原件扫描件）。  5、A包采购清单序号5中无线预警广播主机通过国家级防洪减灾相关专业技术机构组织的测评（水技推【2012】60号文件）的得3分。  6、A包采购清单序号3中遥测终端机（RTU）、A包采购清单序号5中无线预警广播主机，投标产品具有软件产品登记证书的，每项得1.5分，满分3分。  7、A包采购清单序号3中遥测终端机（RTU）、A包采购清单序号5中无线预警广播主机设备自2016年1月1日以来，被录入《全国水利系统优秀产品招标重点推荐目录》的，每项得1.5分，满分3分。  8、投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每项2分，满分为6分。 | 31 |
| 售后服务 | 1、解决问题时间以小时为单位，以24小时为起点，基本分1分，每减少6小时，加0.5分，24小时以上不得分，满分为2分。  2、免费质保时间以年为单位，以3年为起点，基本分2分，每增加壹年加1分，3年以下不得分，满分为3分。  3、投标人提供明确具体培训方式、时间地点、培训内容、教员及对象四项。每详细提供一项的得1分，满分为4分。 | 9 |

## B包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成 | 价格分值：30分  商务部分：20分  技术部分：50分 | |
| 一、价格部分（满分30分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 | 30 |
| 二、商务部分（满分20分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | |
| 信誉 | 投标人提供2016年1月以来信用评级机构出具的有效的企业信用证书，等级为AAA级的得5分，AA级的得3分，A级的得1分。满分为5分。 | 5 |
| 业绩 | 2016年1月1日以来（以合同签订日期为准），每提供一份相关产品类似项目业绩的得5分（需提供中标通知书、合同），满分15分。 | 15 |
| 三、技术部分（满分50分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | |
| 对招标文件  响应程度 | 按照投标人提供的技术参数与招标文件中的技术参数进行对比，所投产品技术参数需完全满足招标文件要求，不满足采购技术参数的视为无效标，有一项优于采购需求的加2分，总分10分。 | 10 |
| 综合实力 | 1、B包采购清单序号1简易雨量报警器通过水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心出具的产品检测报告的得4分。  2、B包采购清单序号1简易雨量报警器、B包采购清单序号2中无线预警广播主机，需确保能与省级平台兼容和对接，提供由厂家出具的兼容对接承诺函一份得1.5分，满分3分。  3、B包采购清单序号1简易雨量报警器、B包采购清单序号2中无线预警广播主机生产厂家具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书（其中认证范围必须包含软件开发、信息系统集成及服务），每项得1分，最多得6分。  4、B包采购清单序号1简易雨量报警器、B包采购清单序号2中无线预警广播主机生产厂家参与编写过国家水利行业相关行业标准的，每项得1.5分，满分3分；（须提供由水利部发布的水利行业标准白皮书关键页原件扫描件）。  5、B包采购清单序号1简易雨量报警器、B包采购清单序号2中无线预警广播主机通过国家级防洪减灾相关专业技术机构组织的测评（水技推【2012】60号文件），并提供产品证明文件，每项得1分；B包采购清单序号1简易雨量报警器通过国家级防洪减灾相关专业技术机构组织的测评（水技推【2014】82文件），提供产品证明文件得1分，满分为3分。  6、B包采购清单序号1简易雨量报警器、B包采购清单序号2中无线预警广播主机，投标产品具有软件产品登记证书的，每项得1.5分，满分为3分。  7、B包采购清单序号1简易雨量报警器、B包采购清单序号2中无线预警广播主机，设备自2016年1月1日以来，被录入《全国水利系统优秀产品招标重点推荐目录》的，每项得1.5分，满分为3分。  8、投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每项2分，满分为6分。 | 31 |
| 售后服务 | 1、解决问题时间以小时为单位，以24小时为起点，基本分1分，每减少6小时，加0.5分，24小时以上不得分，满分为2分。  2、免费质保时间以年为单位，以3年为起点，基本分2分，每增加壹年加1分，3年以下不得分，满分为3分。  3、投标人提供明确具体培训方式、时间地点、培训内容、教员及对象四项。每详细提供一项的得1分，满分为4分。 | 9 |

**其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **情形** | **价格扣除比例** | **计算公式** |
| **1** | 非联合体投标人 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—小型和微型企业产品的价格×6% |
| **2** | 联合体各方均为小型、微型企业 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6%  （不再享受序号3的价格折扣） |
| **3** | 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的 | 对联合体总金额扣除  2% | 评标价格＝投标报价×(1-2%) |
| **4** | 监狱企业 | 视同小型、微型企业  对监狱企业产品价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—监狱企业产品的价格×6% |
| **5** | 残疾人福利性单位 | 视同小型、微型企业  对残疾人福利性单位产品价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—残疾人福利性单位产品的价格×6% |
| 1、中小企业应在投标文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标文件中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。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。  2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即：  评标基准价=评标价格的最低价  其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值 | | | |

备注：

a、不接受联合体投标的项目，本表中第2项、第3项情形不适用。

b、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

E、小型和微型企业不包括民办非企业单位。

**（7）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

1） 分值汇总计算错误的；

2） 分项评分超出评分标准范围的；

3） 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4） 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

（8）按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：评标专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

**（9）评标委员会争议处理**

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

**4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

**第七章 合同条款及格式**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，**

**最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）**

甲方：（采购人全称）

乙方：（中标人全称）

根据招标编号为            的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1合同条款；

1.2招标文件、乙方的投标文件；

1.3其他文件或材料：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1合同总金额为人民币大写：           元（￥          ）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1交付时间：                     ；

4.2交付地点：                     ；

4.3交付条件：                     。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2本项目是否邀请其他投标人参与验收：

□不邀请。□邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

□无。□有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1甲、乙双方协商解决。

12.2若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

□提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

□向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

（按照实际情况编制填写。招标文件第五章已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件第五章未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3合同生效：自签订之日起生效。

15.4本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5其他：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：                        乙方：

住所：                        住所：

法定代表人（单位负责人）：              法定代表人（单位负责人）：

联系方法：                      联系方法：

开户银行：                      开户银行：

账号：                        账号：

签订地点：

签订日期：    年   月   日

**第八章 投标文件有关格式**

**（如涉及本项目的提供）**

一、投标人应答索引表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | | | | **投标人应答**  **（有/没有）** | **投标文件中所在页码** | **备注说明** |
| 1 | 投标人应答索引表 | | | |  |  |  |
| 2 | 开标一览表 | | | |  |  |  |
| 3 | 投标函 | | | |  |  |  |
| 4 | 法定代表人（单位负责人）资格证明书 | | | |  |  |  |
| 5 | 法定代表人（单位负责人）授权书 | | | |  |  |  |
| 6 | 营业执照等证明 | | | |  |  |  |
| 7 | 依法纳税凭据复印件 | | | |  |  |  |
| 8 | 财务状况报告 | 经审计财务报告 | | 资产负债表 |  |  |  |
| 利润表 |  |  |  |
| 现金流量表 |  |  |  |
| 所有者权益变动表 |  |  |  |
| 附注 |  |  |  |
| 基本开户银行资信证明 | | |  |  |  |
| 银行资信证明 | | |  |  |  |
| 政府采购投标担保函 | | |  |  |  |
| 9 | 依法缴纳社会保险凭据复印件 | | | |  |  |  |
| 10 | 履行合同能力 | 证明材料 | | 设备购置发票 |  |  |  |
| 技术人员职称证书 |  |  |  |
| 用工合同 |  |  |  |
| 投标人相关承诺函或声明 | | |  |  |  |
| 11 | 没有重大违法记录的声明 | | | |  |  |  |
| 12 | 投标人须具备的特殊资质证书 | | | |  |  |  |
| 13 | 投标保证金缴纳回执 | | | |  |  |  |
| 14 | 联合体协议 | | | |  |  |  |
| 15 | 投标人与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函 | | | |  |  |  |
| 16 | 投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函 | | | |  |  |  |
| 17 | 投标分项报价表 | | | |  |  |  |
| 18 | 技术规格偏离表 | | | |  |  |  |
| 19 | 技术方案（实施方案） | | | |  |  |  |
| 20 | 售后服务方案 | | | |  |  |  |
| 21 | 业绩情况表 | | | |  |  |  |
| 22 | 中小企业声明函 | | | |  |  |  |
| 23 | 残疾人福利性单位声明函 | | | |  |  |  |
| 24 | 监狱企业证明文件 | | | |  |  |  |
| 25 | CCC强制性产品认证 | | 所投产品符合国家强制性要求承诺函 | |  |  |  |
| 26 | 信息安全产品强制性认证 | | 认证机构颁发的认证证书 | |  |  |  |
| 中国信息安全认证中心官网产品查询结果截图 | |  |  |  |
| 27 | 其它资料 | | | |  |  |  |

注：①本表序号8请按照本招标文件 “第六章资格审查与评标”资格审查表中序号3要求，根据所提供经审计财务报告、基本开户银行资信证明、银行资信证明、政府采购投标担保函情况填写其中一项即可。

②本表序号10请按照本招标文件 “第六章资格审查与评标”资格审查表中序号6要求提供，根据所提供证明材料或承诺函（声明）情况填写其中一项即可。

③本表序号26请根据所投产品提供证书或截图情况填写其中一项即可。

**二、开标一览表**

项目编号：

项目名称： 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **投标报价** | **交付日期** | **备注** |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |
| … |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |

投标人名称： （全称） （公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

**三、资格审查证明材料**

**3.1 投 标 函**

致：**（采购人）**

根据贵方\_\_ \_（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，\_\_\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

*(投标人名称)* 作为投标人正式授权*(授权代表全名, 职务)* 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本一份，副本一份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起 天。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则贵方将不予退还投标保证金。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

2. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

3. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

4. 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。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址：. 邮政编码：.

电 话：. 传 真：.

投标人代表姓名：. 职 务：.

投标人法定代表人（单位负责人）或法定代表人（单位负责人）授权代表签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系*投标人名称*的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方招标编号为*项目编号*的*项目名称*公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

**3.3 法定代表人（单位负责人）授权书**

本人　 *法人姓名*系　*投标人名称* 的法定代表人（单位负责人），现委托　 *姓名，职务*以我方的名义参加贵方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： （全称） （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表： （签字或加盖名章）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法定代表人（单位负责人）身份证（正面） | 法定代表人（单位负责人）身份证（反面） | |
| 法定代表人（单位负责人）授权代表身份证  （正面） | | 法定代表人（单位负责人）授权代表身份证  （反面） | |

**3.4 没有重大违法记录的声明**

声　 明

本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

特此声明。

本公司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： 年 月 日

**3.5 投标保证金**

许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执

（注：开标现场单独提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询）

**3.6 其他资格证书或材料**

**四、符合性审查证明材料**

**4.1 投标分项报价表（货物类项目）**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 大写：　　　　　　小写： | | | | | | |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.2 技术规格偏离表（货物类项目）**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物服务**  **名称** | **规格型号** | **招标文件**  **技术参数** | **投标技术**  **参数** | **偏离**  **（无偏离/正偏离/负偏离）** | **偏离内容**  **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.3 技术方案（实施方案）**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.4 业绩情况表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称及主要内容** | **合同金额**  **（万元）** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.5 售后服务方案**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.6 中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：  
　　根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，按照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》（国统字[2011] 75号）规定，本公司所属行业为\_\_\_\_\_\_，截至上一财年末，公司资产总额\_\_\_\_\_\_万元，营业收入\_\_\_\_\_\_万元，从业人员\_\_\_\_\_\_人，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：　　　　　　　　　  
日　 期： 年 月 日

说明：

1、不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

2、如投标人为联合投标的，联合投标人需分别填写上述《中小企业声明函》。

3、小型和微型企业不包括民办非企业。

**4.7 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： 年 月 日

**4.8 所投产品符合国家强制性要求承诺函**

投标人所投产品涉及国家有属强制性规定的，须承诺其所投产品符合国家强制性要求（如CCC认证，格式自拟）

**五、其他资料（若有）**

**除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。**