**许昌市东城区社会治安综合治理办公室**

**“许昌市东城区技防体系五期工程项目”**

招　标　文　件

**项目编号：JZFCG-G2018114号**

**采购单位：许昌市东城区社会治安综合治理办公室**

**代理机构：河南建标工程管理有限公司**

**二〇一八年十一月**

**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**

**一、项目基本情况**

（一）项目名称：许昌市东城区社会治安综合治理办公室“许昌市东城区技防体系五期工程项目”

（二）项目编号：JZFCG-G2018114号

（三）采购方式：公开招标

（四）项目主要内容、数量及要求：主要街道及重点部位监控建设；分局指挥中心大屏改造；平安社区建设；东城区三级综治中心建设；重点小区安防系统升级改造；东区管委会监控系统升级改造、120条光纤租赁等。（详见招标文件货物需求）

（五）预算金额：8582857.00元；最高限价：8582857.00元。

（六）交付时间 ：自合同签订之日起60天。

（七）交付地点：许昌市东城区所辖区域内。

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节能环保、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；

（三）本次招标不接受联合体投标。

**四、招标文件的获取**

（一）网上下载招标文件

1、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”）；

2、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/）自行下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

（二）招标文件售价300元/套，投标人在递交投标文件时向采购代理机构交纳采购文件费用，售后不退。

**五、投标截止时间、开标时间及地点**

（一）投标截止及开标时间：2018年12月13日10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3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）》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：许昌市东城区社会治安综合治理办公室

地 址：许昌市东城区管委会

联 系 人：闫明 联系电话：17637957777

代理机构：河南建标工程管理有限公司

地 址：许昌市劳动路7号

联系人：万丽娜               联系电话：13782222730

许昌市东城区社会治安综合治理办公室

2018年11月21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 V1.0”，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**
2. **本项目需实现的功能或者目标**

**1、项目概况**：

许昌市东城区技防体系五期工程规划方案如下：主要街道及重点部位监控建设；分局指挥中心大屏改造；平安社区建设；东城区三级综治中心建设；重点小区安防系统升级改造；东区管委会监控系统升级改造等。

**2、主要作用及用途**

进一步完善东城区技防体系网络，提升动态环境下社会管理能力和水平，推进平安东城和综治中心规范化建设，适应反恐怖斗争形勢的需要，结合省委政法委综治中心规范化建设、省公安厅“基础信息化”工作部署和市公安局2018年“天眼工程”建设。

**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** | **是否为核心产品** |
| **一、治安监控** | | | | | | |
| **1、存储中心** | | | | | | |
| 1 | 摄像机接入授权许可 | | 1.视频管理服务软件-视频接入许可-200路授权费用-基于市局原有平台 | 套 | 1 | 否 |
| 2 | 60盘位网络云存储主机 | | 1.设备应采用控制器架构，采用Intel 64位多核处理器； 2.磁盘通道数不小于60,支持硬盘热插拔，可接磁盘类型SATA/SSD/SAS/NL-SAS； ★3.云存储系统配合安全设备，可对符合MAC地址、TCP/IP协议、IP地址、国标GB/T 28181协议或者是白名单中的设备在通信前进行准入检测，不符合授权认证要求的直接拒绝接入进行存储业务； 4.支持分布式块存储，无碎片，系统无存储空间和性能衰减； ★5.支持视频抽I帧、1/2、1/4抽帧，全帧备份，支持对SVC相机进行码流压缩备份存储； ★6.支持进行告警联动备份，将告警时间段前后可调时间内的录像备份下来，并可根据告警事件和告警时间进行检索调取； 7.全扁平网络架构，数据平面与信令控制平面分离，数据路径最短化，即使所有云存储管理服务器（元数据服务器）异常，历史数据不丢失，存储节点已配置存储业务不中断，能够查询到宕机期间的录像信息； ★8.支持多副本/纠删码按不同故障域设置，可按磁盘，节点，机架设置。能够指定资源池所在的域和对应的副本个数。支持云存储中各个资源池的副本数不同； 9.系统中不需要单独的服务器进行数据切片，直接由存储节点完成； 10.支持系统内多存储节点故障后，集群中只有单块盘时仍能按照N+M冗余继续写入数据，并能继续正常读写，业务不中断； 11.支持磁盘漫游，磁盘在节点内和节点间迁移，以及异常存储节点的正常磁盘插入其他存储节点，数据不丢失，可以继续利用； ★12.支持在云存储中已经存在多种冗余级别文件情况下，将任意一个节点的任意块磁盘对调到另外一个节点，或插入全新节点，前后数据完整并可读； 13.云存储系统在监控组网时应支持音视频、图片、智能结构化、文件等数据以块直存的方式直接写入到存储节点； 14.要求本次配置的云存储与许昌市公安局现有云存储系统无缝兼容，能被现有云存储系统统一管理； 15.本次要求配置60块8TB云存储专用硬盘，功耗＜900W（满配）； | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 交通媒体服务器 | | 1. 软件功能：支持并发多条车辆信息/照片信息；支持图片存储、车辆信息存储，能对车辆进行精确布防和模糊布控，支持支持卡口、电警、违停球违章图片合成,单设备并发处理能力不低于225车道/秒； 2.服务器规格:2U机架式，1-2颗英特尔至强或更高处理器 ，主频不小于2.4GHz；   3.内存≥8GB，内置存储容量: ≥1TB，可扩展至4块，支持RAID冗余；  4.≥2个GE电口，可扩展4个GE电口或者2个10GE SFP+接口；  5.支持双电源冗余；高性能集成显卡，支持输出接口VGA/HDMI；  6.工作温度及湿度：5°C~40°C，20%~80%（无冷凝）；  7.内置Linux操作系统和应用管理软件； | 台 | 3 | 否 |
| 4 | 机柜 | | 2000MM\*600MM\*1000MM，含两个PDU | 面 | 1 | 否 |
| **2、治安监控** | | | | | | |
| 5 | 400W防水枪机 | | 1.400万筒型网络摄像机，支持电动变倍； 2.水平解像力可以达到1500线； 3.支持光学宽动态，宽动态范围可以达到105dB ★4.通过IE浏览器开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启，红外补光可以达到100米； 5.支持IR-CUT，支持彩转黑功能； 6.1/6秒至1/8000秒电子快门速度； ★7.彩色最低照度：0.008Lux 彩色模式； 8.适用-40℃~60℃温度环境工作；  9.可以选配128GB本地监控码流存储卡； 10.1个报警输入/1个输出口，满足环境告警需求 11.摄像机提供100M以太网自适应电口； ★12.提供DC12V电源输入口，与PoE供电互为备份； ★13.DC12V电源输入口满足长时间在±25％电压波动电网中工作； 14.支持H.265，H.264 High Profile，支持三码流，支持双向语音对讲； 15.支持宽动态效果自动开启； 16.设备在非法访问、网络断开、IP冲突时，可给出报警提示； 17.支持网络自适应，10％丢包网络环境下图像效果良好； 18.支持IP67防尘防水等级； 19.网口防雷达到±6KV； 20.支持视频遮挡检测告警； 21.支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设； 22.支持区域入侵、越界入侵等智能分析功能，并且当行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示； 23.提供SDK供第三方厂家进行开发调用； 24.支持标准ONVIF协议、GB/T 28181国家标准； | 支 | 85 | **是** |
| 6 | 摄像机电源 | | DC24V 2.5A | 个 | 85 | 否 |
| 7 | 200万像素天网卡口摄像机 | | 1.1080P星光级天网卡口，不小于1/2英寸CMOS Sensor，摄像机单元与护罩一体化,内置白光补光； 2.水平解像力可以达到1100线； 3.宽动态范围可以达到105db，支持宽动态自动切换； 4.支持光学透雾； ★5.彩色最低照度：0.0005Lux； 6.支持H.265、H.264、MGPEG视频编码协议； 7.支持AAC宽频语音、支持48kHz语音采样； 8.支持OSD字符叠加，支持OSD自定义； 9.支持网络自适应，20%丢包网络环境下图像效果良好； 10.支持区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能行为分析功能  11.支持车、非机动车及人识别，支持车、非机动车及人流量统计； ★12.支持车辆抓拍及车牌识别，车辆捕获率：白天≥95%,晚上≥90%；车牌识别率：白天≥95%,晚上≥90%； 13.支持镜头虚焦、场景变更、声音异常检测告警； ★14.支持basic、digest两种认证模式设置； 15.支持关闭telnet端口、web弱密码校验、错误登录抑制等安全访问机制； 16.支持IP过滤，有效屏蔽非法IP地址访问； 17.1个报警输入/1个输出口，满足环境告警需求； 180支持音频输入/输出，支持两路独立音频的输入； 19.摄像机提供100M以太网自适应电口，网口防雷达到±6KV； 20.内置摄像机单元提供镜头ZOOM /FOCUS控制接口，方便对镜头进行远程控制； 21.持GB/T 28181国家标准和onvif协议； | 支 | 85 | 否 |
| 8 | LED补光灯 | | 1.同时兼顾卡口抓拍同步补光和夜间实况补光； 2.色温范围不小于5000k； 3.光通量不小于2600lm； 4.支持光敏触发方式； 5.补光距离不小于16-24m； 6.支持光控、时控可调； 7.支持IP66防护等级； 8.功率不大于24W； 9.支持AC220V±15%宽压变化 10.适用-30～70℃温度环境气候工作； | 个 | 85 | 否 |
| 9 | 防雷接地 | | 符合国标 | 套 | 116 | 否 |
| 10 | 立杆 | | Q235材质，地笼M22×300×1m×4，立杆采用6米八棱杆，下口200，上口130，臂厚4.0mm，下法兰320mmx320mm，x18mm，上法兰260mm×260mm×14mm，横臂采用八棱臂，大口140，小口80，臂厚3.5mm，挑臂5米，热镀锌喷塑 | 个 | 116 | 否 |
| 11 | 立杆基础 | | C30 由混凝土和钢筋地龙两部分组成。挖1米深，1.1米\*1.1米见方地坑浇筑混凝土，将钢筋地龙坐入正中。 | 个 | 116 | 否 |
| 12 | 机箱 | | 2mm以上优质冷钢板，热镀锌喷塑，含空开、插排要求防雷接地和防水防尘 | 个 | 116 | 否 |
| 13 | 防雷器 | | 信号、电源二合一 ;多功能防浪涌过电压精细保护;交直流电源通用;三级滤压串联保护 | 个 | 170 | 否 |
| 14 | 网线 | | 国标，超五类 | 米 | 2973 | 否 |
| 15 | 电源线 | | 国标.RVV2\*2.5 | 米 | 18308 | 否 |
| 16 | 管材 | | 国标 直径20 pvc材质 | 米 | 14461 | 否 |
| 17 | PE管材 | | 国标 口径32 耐腐蚀 | 米 | 595 | 否 |
| 18 | 施工辅料及其他费用 | | 水晶头、套管、穿线管、软管、胶栓、自攻丝、胶带、扎带、膨胀丝等 | 套 | 1 | 否 |
| **3、分局指挥中心大屏幕升级改造** | | | | | | |
| 19 | 55寸液晶拼接单元 | | 1.原装DID FHD-LED屏，亮度：500cd/㎡，对比度：3500：1，W1213.5mm×H684.3 mm ，上下左右物理拼接缝≦3.5mm； ★2.大屏具有输入信号丢失检测的方法及装置，能有效防止因传送数据丢失而引起的模糊现象。 3.大屏具有SD智检引擎，可自动检测显示单元的各项功能是否正常，对设备出现的情况及时做出诊断。  4.大屏具有SS智控引擎，对设备进行实际工作时间的统计，为用户对该产品的工作稳定性或寿命评估提供参考；  ★5.大屏采用内置电源板及能量释放电路技术，可有效释放静电、灰尘等外物引起的瞬时电流过高，延长整机使用寿命。； 6.采用智能能耗实时核心算法，实时检测拼接单元运行功耗，实现智能降低能耗， 含拼接控制软件； | 台 | 8 | 否 |
| 20 | 图像拼接控制器 | | 1、满足16路HDMI信号输入，同时满足4路HDMI信号输出，可实现单屏、多屏、任意屏拼接显示。  ★2、支持冷开机功能，即通过多屏图像处理系统中配置专用电源控制系统，可以在整个系统完全或者意外掉电时，再次恢复供电之后通过控制软件仍可以正常控制处理器的开关、重启等功能，无需人工按键。  ★3、支持单屏64个画面同时显示，且运行64个信号窗口模式的开窗速度小于2秒。单路SDI信号可开6个窗口，单路DVI信号可开12个窗口，单路VIDEO信号可开32窗口。 | 个 | 1 | 否 |
| 21 | 电视墙支架 | | 标准电视墙支架 | 套 | 8 | 否 |
| 22 | 拼接墙配件 | | 机柜、底座和设备系统中配套的VGA/视频/RS-485/网络线等线缆(不含前端输入线缆)、及电源排插等 | 套 | 1 | 否 |
| **二、东区管委会视频监控** | | | | | | |
| 23 | 网络高清摄像机 | | 1.200万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机,·最高分辨率可达1920×1080 @ 25 fps  2.支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术,支持smart265编码 3.码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 4.支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加 5.支持OSD颜色自选 6.高效阵列红外灯,使用寿命长,照射距离最远可达30米(I3)/50米(I5)/80米(I8) 7.支持smart IR，防止夜间红外过曝 8.ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控 9.支持日夜两套参数独立配置 | 个 | 46 | 否 |
| 24 | 硬盘录像机 | | 1.64路16盘位可对视频画面叠加8行字符，每行可输入20个汉字。 2.支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。 3.支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）。 4.支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持196个标签，最大可以打4096个标签。 5.支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录。 6.支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC。 7.支持2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作，支持64/36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览。 8.支持4000X3000格式的高清网络视频的解码显示。 9.支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能。 10.可支持最大接入总带宽512Mbps的64路视频图像。 11.可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC。 12.支持8T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠。 13.支持2个以太网口，可将2个网口设置不同网段的IP地址，分别接入不同网段IP地址的IPC。 14.支持16个SATA接口，至少支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口。 | 个 | 2 | 否 |
| 25 | 硬盘 | | 工业级 4T 7200转（储存100天） | 个 | 32 | 否 |
| 26 | 24口交换机 | | 24个10/100/1000BASE-T,4个1000BASE-X), 交流供电 | 个 | 2 | 否 |
| 27 | 视频监控显示屏 | | 50寸LED液晶，2K，HDMI | 个 | 1 | 否 |
| 28 | HDMI切换器 | | HDMI三进一出，含线缆 | 台 | 1 | 否 |
| 29 | 监控操作工位 | | 含二联监控操作台一个，办公转椅一把，无线鼠标两个 | 个 | 1 | 否 |
| 30 | 光纤收发器 | | 单纤单模，四电口，千兆 | 对 | 7 | 否 |
| 31 | 网络交换机 | | 8口千兆 | 个 | 7 | 否 |
| 32 | 液晶电视 | | 55寸4K智能网络平板液晶电视机，含挂架 | 个 | 1 | 否 |
| 33 | 音箱 | | 木质HIFI音响 笔记本低音炮 | 个 | 1 | 否 |
| 34 | 光纤 | | 单模，4芯 | 米 | 600 | 否 |
| 35 | 网线 | | 国标，超五类，305米 | 米 | 3050 | 否 |
| 36 | 阻燃电源电缆 | | 阻燃纯铜线缆，2×1.5 | 米 | 2000 | 否 |
| 37 | 防静电地板 | | 含加厚架空支撑架，每块600mm\*600mm\*35mm | 平方米 | 12 | 否 |
| 38 | 墙面涂料 | | 专用墙体涂料 | 平方米 | 26 | 否 |
| 39 | 墙体隔断 | | 轻钢龙骨，石膏板隔断 | 平方米 | 13 | 否 |
| 40 | 实木门 | | 实木门一扇，含门套 | 樘 | 1 | 否 |
| 41 | 跳线 | | 光纤跳线，SC双头，单模 | 根 | 18 | 否 |
| 42 | 尾纤 | | SC单头尾纤，单模5米长 | 根 | 18 | 否 |
| 43 | 终端盒 | | 光纤终端盒 | 个 | 18 | 否 |
| 44 | 室外防水箱 | | 室外防水箱，含空开插排 | 个 | 9 | 否 |
| 45 | PVC管 | | PVC管，直径32mm | 米 | 700 | 否 |
| 46 | PVC管 | | PVC管，直径20mm | 米 | 1300 | 否 |
| 47 | 线槽 | | 室内线槽，80mm\*40mm | 米 | 200 | 否 |
| **三、祥和小区** | | | | | | |
| 48 | 枪型摄像机 | | 1.具有400万像素 CMOS传感器。 2.内置1颗白光补光灯。 3.最低照度彩色：0.0004 lx。白天或夜晚均可输出彩色视频图像。 4.需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 5.在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL。 6.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 7.信噪比不小于55dB。 8.需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 9.需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 10.需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 11.摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 12.设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。 13.不低于IP67防尘防水等级。 14.需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 15.设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 16.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 17.含电源 支架 | 台 | 180 | 否 |
| 49 | 硬盘录像机 | | 1.64路16盘位可对视频画面叠加8行字符，每行可输入20个汉字。 2.支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。 3.支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）。 4.支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持196个标签，最大可以打4096个标签。 5.支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录。 6.支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC。 支持2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持64/36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览。 7.支持4000X3000格式的高清网络视频的解码显示。 8.支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能。 9.可支持最大接入总带宽512Mbps的64路视频图像。 10.可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC。 11.支持8T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠。 12.支持2个以太网口，可将2个网口设置不同网段的IP地址，分别接入不同网段IP地址的IPC。 13.支持16个SATA接口，至少支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口。 | 台 | 1 | 否 |
| 50 | 显示器 | | 24寸4K液晶监视器； 显示：LED背光；物理分辨率3840×2160； 亮度300cd/㎡；对比度1000:1，功耗：≤52W， 裸机尺寸 (W\*H\*D)(mm)： 566.4×392.7×189.9， 接口：1个VGA输入接口，1个HDMI输入接口，1个DP输入接口，1个3.5mm音频输入输出接口 | 台 | 3 | 否 |
| 51 | 监视器 | | 19寸液晶监视器， 显示：LED背光； 物理分辨率：1280×1024； 亮度250cd/㎡，对比度1000:1； 输入接口：HDMI\*1、VGA\*1、S-Video\*1、BNC\*1、Audio\*1，输出接口：BNC\*1，Audio\*1； 电源：AC100V--240V，功耗：≤30W，喇叭：8Ω 3W； | 台 | 10 | 否 |
| 52 | 视频解码器 | | 要求设备具备，20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I输入接口。输出口支持10个HDMI接口。 设备可接入RTSP协议、ONVIF协议的前端设备的视频流。 支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。 可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：10路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；20路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；20路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；30路分辨率为2592×1944（30fps，25fps）的视频图像；50路分辨率为2048×1536（30fps，25fps）的视频图像；80路分辨率为1920×1080（30fps，25fps）的视频图像；160路分辨率为1280×720（30fps，25fps）的视频图像。 | 台 | 2 | 否 |
| 53 | 核心交换机 | | 24千兆电口+4千兆光口 网管型 一：智能识别技术和网络交换能力（采用创新的智能识别技术.自动发现网络摄像机和 NVR，形成IP地址表，先进的数据流识别能力和高背板带宽，保证网络视频信号实时稳定传输，不卡顿，不丢包。）二：强大的网络管理功能和友好的管理界面（统一管理全网设备.无需配置IP地址.无需安装管理软件.无需专业网管知识.自动生成网络拓扑图形.自动标注端口连接状态，图形化的展示网络连接情况.）三：可靠的网络安全功能、灵活的配置选择（自动检测和阻断网络环路交标注端口.隔绝网络风暴.方便排查故障.可配置多组专网，多组网络可同时传输.） | 台 | 1 | 否 |
| 54 | 机房汇聚交换机 | | 非网管型监控专用，24千兆电口+2千兆光口，内置电源；包转发率：36Mpps；交换容量：56Gbps | 台 | 1 | 否 |
| 55 | 视频专用硬盘 | | 工业级 4T 7200转（储存100天） | 块 | 48 | 否 |
| 56 | 监控杆 | | 3.5米、静电喷塑 | 根 | 45 | 否 |
| 57 | 混泥土浇筑 | | 开挖深80cm\*80cm立方基础 | 个 | 45 | 否 |
| 58 | 汇聚网络箱 | | 30cm\*40cm，含空开插排（不锈钢） | 个 | 50 | 否 |
| 59 | 光纤收发器 | | 自动兼容IEEE802.3、IEEE802.3U、IEEE802.3X等网络协议.配置成4个100M自适应电端口和1个100M 单模或多模.单纤或双纤光端口.采用1组10/100M 单模SC光纤端口，可灵活选择不同公里数设计配置.标配传输距离20KM超宽工作温度范围：-10~60℃.电源、链路、数据动态指示灯..支持拨码开关设置监控模式，延长IPC接入距离，最大可延长至250米支持拨码开关设置VLAN功能：阻断下联端口间相互通讯，提高数据转发效率，保障系统安全；抑制网络风暴功能：自动识别并过滤广播包。DC5V电源适配器 | 对 | 50 | 否 |
| 60 | 交换机 | | 外置电源；8个千兆网口+2个千兆上联网口， 支持拨码开关设置监控模式，延长IPC接入距离，最大可延长至250米 支持拨码开关设置VLAN功能：阻断下联端口间相互通讯，提高数据转发效率，保障系统安全；抑制网络风暴功能 | 台 | 20 | 否 |
| 61 | 网线 | | 超五类 | 米 | 8500 | 否 |
| 62 | 主线电缆 | | RVV2\*2.5 | 米 | 4500 | 否 |
| 63 | 主光纤 | | 单纤单模12芯 | 米 | 7000 | 否 |
| 64 | 支线电缆 | | RVV2\*1.5 | 米 | 3000 | 否 |
| 65 | PVC管 | | PVC材质，φ20mm | 米 | 1120 | 否 |
| **四、社区网络化建设** | | | | | | |
| **1、硬件设备** | | | | | | |
| 66 | GIS服务器 | | 1.国产品牌，产品在中国本土研发、设计和生产，2U机架式服务器，标配原厂导轨。  2.要求支持≥2颗Intel Xeon E5-2600 v4系列 CPU,要求最大可扩展≥24个内存插槽，支持最大内存容量≥1.5TB；支持高级ECC、在线备用内存、内存镜像等功能。  3.要求最大可扩展≥25个热插拔硬盘槽位，并要求支持独立Raid阵列卡，提供至少1条阵列卡专有插槽，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E，缓存≥2GB，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；  4.要求最大支持≥10个PCIE3.0插槽（≥6个全高），要求配置≥4个10/100/1000M-BaseT 以太网接口，要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。  5.要求最大可支持≥3个双宽GPU显卡；配置≥2块热插拔冗余电源，冗余风扇模块。  6.工作温度范围5-45℃；  7.要求配置≥1Gb的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟媒体等操作，提供服务器健康日记、故障现场还原，支持智能电源管理，支持服务器内部温度切面的3D显示，可支持动态功率封顶。  8.要求单台配置E5-2650V4 CPU（主频≥2.2GHz，核数≥22核）≥2颗，128GB DDR4内存，600GB 10K SAS固态硬盘≥3块；千兆以太网电接口≥4个，12Gb 2端口SAS RAID卡(2GB缓存,8个SAS口)≥1块；冗余电源、冗余风扇、原厂机架导轨；  9.为方便后期运维管理，要求服务器及交换机产品为同一品牌。 | 台 | 1 | 否 |
| 67 | 数据库服务器 | | 1.国产品牌，产品在中国本土研发、设计和生产，2U机架式服务器，标配原厂导轨。  2.要求支持≥2颗Intel Xeon E5-2600 v4系列 CPU,要求最大可扩展≥24个内存插槽，支持最大内存容量≥1.5TB；支持高级ECC、在线备用内存、内存镜像等功能。  3.要求最大可扩展≥25个热插拔硬盘槽位，并要求支持独立Raid阵列卡，提供至少1条阵列卡专有插槽，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E，缓存≥2GB，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；  4.要求最大支持≥10个PCIE3.0插槽（≥6个全高），要求配置≥4个10/100/1000M-BaseT 以太网接口，要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。  5.要求最大可支持≥3个双宽GPU显卡；配置≥2块热插拔冗余电源，冗余风扇模块。  6.工作温度范围5-45℃；  7.要求配置≥1Gb的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟媒体等操作，提供服务器健康日记、故障现场还原，支持智能电源管理，支持服务器内部温度切面的3D显示，可支持动态功率封顶。  8.要求单台配置E5-2650V4 CPU（主频≥2.2GHz，核数≥22核）≥2颗，128GB DDR4内存，4T固态硬盘≥4块；千兆以太网电接口≥4个，12Gb 2端口SAS RAID卡(2GB缓存,8个SAS口)≥1块；冗余电源、冗余风扇、原厂机架导轨；  9.为方便后期运维管理，要求服务器及交换机产品为同一品牌 | 台 | 1 | 否 |
| 68 | 智能管理网络交换机 | | 1.交换容量≥330Gbps，转发性能≥130Mpps；  2.48个10/100/1000Base-T电口、4个SFP+万兆光口；  3.MAC地址≥16K；  4.支持IPv4/v6静态路由、RIPv1/v2、RIPng，OSPF功能  5.支持堆叠功能，可以实现堆叠链路冗余保护能够快速收敛，且收敛时间≤50ms,最多可支持9台设备进行堆叠  6.支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN，支持流镜像，支持端口队列调度（SP、WRR、SP+WRR）  7.支持openflow 1.3协议;  8.支持基于第二层、第三层和第四层的ACL，支持基于端口，VLAN，全局下发 ACL，支持IPv6的ACL策略，支持双向ACL  9.支持802.1X认证，portal认证,MAC认证；10、实现CPU保护保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下可以稳定工作；  10.支持SNMP V1/V2/V3、WEB网管，支持命令行接口（CLI），Telnet，Console口进行配置  11.采用专业的内置防雷技术，支持业界领先的10KV业务端口防雷能力，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率. | 台 | 1 | 否 |
| 69 | 应用服务器 | | 1.国产品牌，产品在中国本土研发、设计和生产，2U机架式服务器，标配原厂导轨。  2.要求支持≥2颗Intel Xeon E5-2600 v4系列 CPU,要求最大可扩展≥24个内存插槽，支持最大内存容量≥1.5TB；支持高级ECC、在线备用内存、内存镜像等功能。  3.要求最大可扩展≥25个热插拔硬盘槽位，并要求支持独立Raid阵列卡，提供至少1条阵列卡专有插槽，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E，缓存≥2GB，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；  4.要求最大支持≥10个PCIE3.0插槽（≥6个全高），要求配置≥4个10/100/1000M-BaseT 以太网接口，要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。  5.要求最大可支持≥3个双宽GPU显卡；配置≥2块热插拔冗余电源，冗余风扇模块。  6.工作温度范围5-45℃;  7.要求配置≥1Gb的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟媒体等操作，提供服务器健康日记、故障现场还原，支持智能电源管理，支持服务器内部温度切面的3D显示，可支持动态功率封顶。  8.要求单台配置E5-2650V4 CPU（主频≥2.2GHz，核数≥22核）≥2颗，128GB DDR4内存，600GB 10K SAS固态硬盘≥3块；千兆以太网电接口≥4个，12Gb 2端口SAS RAID卡(2GB缓存,8个SAS口)≥1块；冗余电源、冗余风扇、原厂机架导轨；  9.为方便后期运维管理，要求服务器及交换机产品为同一品牌。 | 台 | 1 | 否 |
| 70 | 数据交换服务器 | | 1.国产品牌，产品在中国本土研发、设计和生产，2U机架式服务器，标配原厂导轨。  2.要求支持≥2颗Intel Xeon E5-2600 v4系列 CPU,要求最大可扩展≥24个内存插槽，支持最大内存容量≥1.5TB；支持高级ECC、在线备用内存、内存镜像等功能。  3.要求最大可扩展≥25个热插拔硬盘槽位，并要求支持独立Raid阵列卡，提供至少1条阵列卡专有插槽，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E，缓存≥2GB，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；  4.要求最大支持≥10个PCIE3.0插槽（≥6个全高），要求配置≥4个10/100/1000M-BaseT 以太网接口，要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。  5.要求最大可支持≥3个双宽GPU显卡；配置≥2块热插拔冗余电源，冗余风扇模块。  6.工作温度范围5-45℃;  7.要求配置≥1Gb的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟媒体等操作，提供服务器健康日记、故障现场还原，支持智能电源管理，支持服务器内部温度切面的3D显示，可支持动态功率封顶。  8.要求单台配置E5-2650V4 CPU（主频≥2.2GHz，核数≥22核）≥2颗，128GB DDR4内存，600GB 10K SAS固态硬盘≥3块；千兆以太网电接口≥4个，12Gb 2端口SAS RAID卡(2GB缓存,8个SAS口)≥1块；冗余电源、冗余风扇、原厂机架导轨；  9.为方便后期运维管理，要求服务器及交换机产品为同一品牌。 | 台 | 1 | 否 |
| 71 | 防火墙 | | 1.产品架构：支持双机热备，标配冗余双电源；接口支持可扩展10M/100M/1000M，电口≥16 个，千兆光口≥8 个，万兆光口≥4，本次要求接口4\*100/1000M电口，4个千兆光口（标配2千兆光模块），2个万兆光口（标配2万兆光模块）； 1个Console接口，2个管理口，2个USB接口;  2.指标性能： 吞吐量≥10Gbps；最大并发连接数≥3600000；每秒新建连接数≥300000  3.基础网络适应性：支持桥接、路由、NAT、虚拟线等网络部署模式、支持PPPOE拨号设备接入，具备断线重连技术、支持以虚拟设备的方式部署在VMWare、FusionShpere、KVM、Xen、Hyper-V等主流虚拟化平台  4.支持静态路由、ECMP路由、OSPF、RIP、BGP动态路由功能、支持VLAN间路由；支持ISP路由，并内置ISP地址列表、IGMP V1、V2、V3组播路由协议  5.支持IPV6地址/地址组配置，且支持基于IPV6地址/地址组配置防火墙安全策略、入侵防御策略、防病毒策略、文件过滤策略、流量控制策略  6.支持入侵痕迹分析、自动投放、获取目标主机静态信息、获取目标主机动态信息、监听目标主机网络通信、主机类型分析、入侵痕迹提取分析、远程控制等功能，黑客攻防控制子模板具有国家版权局颁发的《软件著作权登记证书》.  7.支持自学习的动态建模，支持管理人员对策略进行调整  8.智能防御：支持自动反扫描，防火墙能快速发现网络中的扫描器，并即时断开连接，同时将该IP地址列入黑名单，对该IP地址实施访问控制  9.支持策略自动演进，防火墙能感知网络中安全态势，并自动生成安全策略，同时根据网络环境的安全态势变化即时调整更新安全策略  10.支持对数据库审计（支持的数据库包括ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE、INFORMIX、KINGBASE、GBASE、CACHE、DM、TERADATA、OSCAR等），并生成相应审计日志  11.支持对WiFi分享网络中移动终端进行检测，能检测到移动终端的系统类型包括安卓、苹果等，并对WiFi分享行为进行管控  12.支持系统登录日志、恢复与备份日志、重启关机日志、管理员操作日志、资源告警日志、防火墙日志、IPS日志、防病毒日志、web应用防护日志、信息泄露防护日志、DDOS攻击防护日志、应用管控日志、URL访问日志、用户认证日志、网中网检测日志、VPN日志、VPN功能运行日志、VPN系统初始化日志、L2TP日志、DHCP日志、僵尸网络日志 | 台 | 1 | 否 |
| 72 | 数据库审计 | | 1. 产品架构：支持双机热备，2U标准机架式机箱；标配冗余双电源,支持端口镜像、分光器、TAP等采集数据；支持分布式部署、集中式管理模式；  2.性能指标：峰值处理能力（SQL语句、条/秒）≥32000；日志存储容量≥1T, 最大可存储日志数量≥80亿条；  3.接口支持可扩展10M/100M/1000M电口≥16 个，千兆光口≥8 个，万兆光口≥4，本次要求接口本次要求：网络接口4个百兆/千兆自适应电口，4个千兆光口；1个Console接口，2个USB口；  4.支持数据库类型：oracle、SQLserver、Mysql、DB2、infomix、Sybase、达梦、人大金仓、Oscar（神通），数据仓库：teradata；其他数据库运维防护协议：HTTP、Telnet、SMTP、POP3、FTP；  5.审计规则：支持双向审计，不仅支持对数据请求的报文进行审计，同时支持返回结果审计;  6.数据库弱点静态检测：支持oracle、SQLserver、Mysql数据库漏洞检测  7.数据库攻击实时动态监测：针对数据库所在主机、数据库本身的网络攻击行为进行实时检测，支持对SQL注入、跨站脚本攻击、远程命令执行等攻击方式，对任何尝试的攻击操作都会产生告警；预置telnet、FTP高危指令检测规则，当数据库所在服务器的运维发生高危指令时立即告警；  8.数据库动态建模和自动更新：数据库访问基线自动建模，可根据访问端IP、数据库用户名等对数据库的访问规律（如：访问流量、增删改查操作量、访问的数据库、表、字段等属性）进行动态学习，建立数据库正常访问的使用基线，从而可进行违规异常行为的判断；  9.三层关联：支持通过审计探针部署方式实现三层B/S系统100%准确关联，支持Java、PHP、.NET等探针类型；  10.业务翻译：提供SQL语句的语义分析，将复杂的SQL操作语句翻译成通俗的业务操作行为，直观理解操作内容；  11.日志报表：支持自定义报表，可以根据数据库服务器生成统计报表；支持严格按照塞班斯（SOX）法案、等级保护标准要求生成综合报告。 | 台 | 1 | 否 |
| **2、软件模块** | | | | | | |
| 73 | 城区社会管理服务综合信息平台 | 智慧社区综合服务门户子系统 | 要求为采购人提供统一服务门户，对采购人的区县、街镇、社区提供四级服务支持。服务门户包括具体内容包括：  １.首页：包括政务公告、要闻动态、办事流程、便民服务、业务推广、信息检索、在线投票、相关链接、浮游公告、重要信息窗口弹出等。  2.政务公告：包括通知公告、工作简报、普发性文件等。  3.政务动态：包括智慧社区新闻动态、重要新闻选编、街镇动态等。  4.便民服务：包括房屋租赁服务、实有人员自助申报服务、服务站点查询服务。  5.政务公开：包括组织机构、政策法规、发展规划等。  6.互动：包括投诉及反馈、投票互动等。  7.相关链接：提供其他相关单位官方门户网站的友情链接。 | 套 | 1 | 否 |
| 基础库信息平台子系统 | 人口基础数据库: 将采购人的各项信息资源进行整合，包括实有人口信息、实有房屋信息、实有单位信息、社区智能门禁信息、社区移动巡查信息等进行统一整合。另外，平台还可通过定制接口，在实现信息化业务整合时，还可根据采购人的新业务需求，对原有信息化业务进行梳理和定制开发。功能要求：  1.统一身份认证：本项目要求基于采购人现有的用户组织架构管理体系进行账号管理和统一单点登录。门户框架提供用户认证接口:提供基于用户名密码、客户端标识的认证接口，并针对客户端返回特定的认证令牌，支持门户的单点登录系统集成。  2.实有房屋管理：包括房屋栋/套的新增、房屋栋/套查询、房屋信息修改、房屋注销、房屋平面图管理、房屋照片管理、房屋隐患登记及分级分类管理等。  3.实有人员管理：包括实有人员信息登记、实有人员信息来源分类管理、实有人员信息补齐、实有人员信息修改、实有人员信息注销、实有人员信息变更、实有人员信息查询等。  4.实有单位管理：包括实有单位登记、实有单位查询、实有单位修改、实有单位注销等。  5.日常巡查信息管理：包括巡查隐患登记、巡查记录查询、隐患分级管理、隐患分类管理、隐患告书知A4纸打印等。  6.业务支撑管理：①移动采集客户端发布管理：包括应用发布、应用版本更新管理、应用权限管理等；②移动终端设备管理：包括设备台账、发放登记、配发情况统计等；③移动终端的地图定位及轨迹。  7.整合户籍人口、流动人口、关注人群等数据，实现人口基础信息的采集、查询、统计。 | 套 | 1 | 否 |
| 社区综合管理平台子系统 | 1.房屋分级分类管理体系建设：房屋分级分类管理体系的分类分级是多层次、多维度的，它的层级和维度包括管理规模（层）、管理区域（片）、自然管理状况（级）、安全管理现状（等）、安全隐患类别（类）等。要求投标人根据层、片、级、等、类等多维度、多层级等对房屋分级分类管理体系进行详细的方案设计，关键功能须提供设计截图  2.人员分级分类体系建设：人员的分级分类维度包括居住人员情况、从事行业、居住地方情况等，具体如下：   1. 居住人员情况：根据采购人录入系统中的特殊人员、有违法犯罪前科人员名单，以及管理员通过移动巡查录入的居住人员信息，并按照恶意登记入住人员、有现实违法犯罪嫌疑人员、有违法犯罪前科人员、户籍人员、外国人、普通流动人员（含随迁子女）六中情况进行分类； 2. 从事行业：根据管理员通过移动巡查录入的居住人员信息中的工作情况，并按照白领（使领馆、公司、厂企、行政机关管理者）、银领（拥有高级技术登记证书的高级技术人才）、灰领（餐饮、服务业、社会管理、服务雇工）、蓝领（厂企、企业工人）进行行业分类; 3. 居住地方情况：根据管理员通过移动巡查录入的居住人员信息，并按照出租屋、单位宿舍、亲友房、自购房、工棚工地进行分类; 4. 要求投标人根据居住人员情况、从事行业、居住地方情况等多个维度给出详细的人员分级分类管理体系方案设计，关键功能须提供设计截图。   3.社区巡查管理体系建设：要求基于智慧社区移动采集APP，对社区存在的各类安全隐患进行排查登记，巡查的信息覆盖消防类14项，治安类13项，违建类1项，危房类1项，燃气类2项，工商类3类，宗教类1项，卫计类1项，食品药品类1项，文化类1项，租赁类1项，税收类1项，水务类1项，环保类1项，其他类1项  4.数字网格系统建设要求:运用空间网格技术、地理编码技术、嵌入式地理信息引擎技术、以社会创新管理业务为依托建设而成的信息系统。通过整合区域内的地理信息系统，实现对区域内的实有人口、实有房屋、实有单位进行直观的网格化管理， 网格化系统主要包括以下内容：   1. 社区网格管理:通过对本区科学设置网格，按照地域相邻、人员相熟、文化相近、构成相似的原则划分网格。 2. 人房户网格化管理：实现人口、房屋、单位入格管理和网格信息查询功能。   网格事件管理：社区巡查事件可以在网格中呈现 民情日记管理。 | 套 | 1 | 否 |
| 智慧社区终端服务平台子系统 | 1.智能采集支持：要求支持蓝牙读证能力、手机摄像头证件识别读证能力、二维码门牌扫描识别能力。  2.离线模式支持：在没有网络或网络信号不好的时候，要求系统支持离线操作、离线查询的能力。  3.房屋管理：包括房屋栋管理和房屋套管理；房屋栋管理包含房屋栋查询、栋详情查看、栋信息修改；房屋套管理包含房屋套查询、房屋套详情查看、房屋套信息修改、居住人员历史记录查询。  4.人员登记巡查：基于智能采集技术，实现人员登记、人员信息查询、人员信息修改、人员注销等。  5.房屋巡查功能：包括房屋巡查、房屋巡查历史记录查询、房屋隐患拍照及历史隐患照片比对，房屋事件登记、房屋事件查询，房屋（套）预新增。  6.人员巡查功能：包含人员快速新增、人员得你、人员登记批量设置、人员查询、人员修改、人员详情查看、人员居住历史、人员注销、人员核查、人员无证核查登记、随行人员管理。  7.房屋坐标采集：支持基于地图的模式采集房屋坐标，可实现手工纠偏，实现坐标与房屋地址关联。  8.其他功能要求：支持数据上传、支持数据下载、支持系统设置、支持检查更新、支持使实用资料速查、支持记事本、支持数据上传日志查询、支持零时数据上传。 | 套 | 1 | 否 |
| 数据交换平台子系统 | 根据系统建设的需要，需将公安、民政、计生、人社等部门业务数据与社会管理平台的数据进行交换，保证社会管理服务综合信息平台上人口基础数据、房屋基础数据等信息的完整率、鲜活率和准确率，并为社会管理类数据交换建立相应的标准与规范。 | 套 | 1 | 否 |
| **五、五个办事处综治分中心** | | | | | | |
| 74 | 55寸液晶拼接单元 | | 原装DID FHD-LED屏 亮度：500cd/㎡ 对比度：3500：1 W1213.5mm×H684.3 mm  上下左右物理拼接缝≦3.5mm ★1、大屏具有输入信号丢失检测的方法及装置，能有效防止因传送数据丢失而引起的模糊现象。  2、大屏具有SD智检引擎，可自动检测显示单元的各项功能是否正常，对设备出现的情况及时做出诊断。  3、大屏具有SS智控引擎，对设备进行实际工作时间的统计，为用户对该产品的工作稳定性或寿命评估提供参考。  ★4、大屏采用内置电源板及能量释放电路技术，可有效释放静电、灰尘等外物引起的瞬时电流过高，延长整机使用寿命。  5、采用智能能耗实时核心算法，实时检测拼接单元运行功耗，实现智能降低能耗。含拼接控制软件。 | 台 | 20 | 否 |
| 75 | 图像拼接控制器 | | 1、满足16路HDMI信号输入，同时满足4路HDMI信号输出，可实现单屏、多屏、任意屏拼接显示。  ★2、支持冷开机功能，即通过多屏图像处理系统中配置专用电源控制系统，可以在整个系统完全或者意外掉电时，再次恢复供电之后通过控制软件仍可以正常控制处理器的开关、重启等功能，无需人工按键。  ★3、支持单屏64个画面同时显示，且运行64个信号窗口模式的开窗速度小于2秒。单路SDI信号可开6个窗口，单路DVI信号可开12个窗口，单路VIDEO信号可开32窗口。 | 套 | 5 | 否 |
| 76 | 电视墙支架 | | 标准电视墙支架 | 个 | 20 | 否 |
| 77 | 拼接墙配件 | | 机柜、底座和设备系统中配套的VGA/视频/RS-485/网络线等线缆(不含前端输入线缆)、及电源排插等 | 套 | 5 | 否 |
| 78 | 控制电脑 | | 处理器基本频率 2.8GHz;显示芯片NVIDIA GT730显存容量独立2GB;8GB内存；最大支持容量32G； | 台 | 5 | 否 |
| **六、许都广场视频监控** | | | | | | |
| 79 | 枪型摄像机 | | 具有400万像素 CMOS传感器。 ★内置1颗白光补光灯。 ★最低照度彩色：0.0004 lx。 白天或夜晚均可输出彩色视频图像。 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 信噪比不小于55dB。 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 含电源 支架 | 台 | 39 | 否 |
| 80 | 球形摄像机 | | ★视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100TVL，红外距离可达200米。 ★支持最低照度可达彩色0.0006Lux，黑白0.0002Lux。 设备支持可见光及红外光补光，开启可见光补光，可识别距设备50m处的人体轮廓。 镜头采用F1.2大光圈。 ★支持水平手控速度不小于550°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°。 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° 支持300个预置位，支持35条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能。 信噪比≥61dB，网络延时不大于100ms。 动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于138dB，宽动态能力综合得分不小于135。 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。 ★球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB。 支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/AAC。 支持GB28181协议，支持标准Onvif协议。 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警。 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，8kV防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃. | 台 | 18 | 否 |
| 81 | 硬盘录像机 | | ★支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，最大支持8路。 支持接入人体抓拍机，当抓拍机侦测到人体并触发报警时，NVR可联动录像、保存人体图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间检索图片。 支持对人体抓拍机上报的报警图片进行二次识别，去除非人体报警。 支持对人体图片进行结构化识别，可提取出人体属性（性别、年龄段、衣服颜色、戴眼镜、背包、骑车），并支持按属性进行检索人体图片；可对图片进行建模，并支持人体以图搜图。 可对视频画面叠加9行字符，每行可输入20个汉字。 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录。 支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放。 支持多屏输出，可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览。 支持同时输出3路H.264编码、20fps、4000×3000格式的视频图像。 ★支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能。 可支持最大接入总带宽512Mbps的32路视频图像。 可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC。 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能。 支持8T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热备和休眠。 支持将2个网口设置不同网段的IP地址。 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，至少支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口。 | 台 | 1 | 否 |
| 82 | 核心交换机 | | 24千兆电口+4千兆光口 网管型 一：智能识别技术和网络交换能力（采用创新的智能识别技术.自动发现网络摄像机和 NVR，形成IP地址表，先进的数据流识别能力和高背板带宽，保证网络视频信号实时稳定传输，不卡顿，不丢包。）二：强大的网络管理功能和友好的管理界面（统一管理全网设备.无需配置IP地址.无需安装管理软件.无需专业网管知识.自动生成网络拓扑图形.自动标注端口连接状态，图形化的展示网络连接情况.）三：可靠的网络安全功能、灵活的配置选择（自动检测和阻断网络环路交标注端口.隔绝网络风暴.方便排查故障.可配置多组专网，多组网络可同时传输.） | 台 | 1 |  |
| 83 | 4口千兆一纤环通 | | 网络端口：4个10/100/1000Base-T(X) 自适应以太网端口；光口速率：1000Mbps；光纤端口：2 组单模 FC 光纤端口(光纤尺寸 9/125 µm)；光纤端口属性：单模 1310/1550nm，多模850/1310nm；传输距离：默认20km单模，可定制距离；额定输入电压：DC12V；功耗：5W；背板带宽：12G；工作温度：-40 ~ 85℃；工作湿度：5% ~ 90%；外形尺寸：174×174×30mm. | 台 | 34 | 否 |
| 84 | 立杆 | | 5米景观杆，2米横臂、静电喷塑 | 根 | 21 | 否 |
| 85 | 立杆 | | 3.5米、1.5米横臂、静电喷塑 | 根 | 6 | 否 |
| 86 | 混泥土浇筑 | | 开挖深80cm\*80cm立方基础 | 个 | 27 | 否 |
| 87 | 汇聚网络箱 | | 4口千兆一纤环通(1个)，漏电保护空开16A1个，导轨插座5孔2个，光纤终端盒1个（4出口）， | 个 | 27 | 否 |
| 88 | 9路千兆监控专用交换机 | | 外置电源；8个千兆网口+2个千兆上联网口 | 台 | 5 | 否 |
| 89 | 网线 | | 超五类 | 米 | 900 | 否 |
| 90 | 电缆 | | RVV2\*2.5 | 米 | 6000 | 否 |
| 91 | 主光纤 | | 单纤单模12芯 | 米 | 6000 | 否 |
| 92 | 尾纤熔接 | | 尾纤热熔接 | 根 | 140 | 否 |
| 93 | PVC管 | | PVC材质，直径20，防火耐腐蚀4m/根 | 米 | 800 | 否 |
| 94 | 自攻丝 | | 防锈自攻丝 | KG | 5 | 否 |
| 95 | 电工胶带 | | 防腐、防水 | 卷 | 38 | 否 |
| 96 | 视频专用硬盘 | | 工业级 4T 7200转（储存100天） | 块 | 16 | 否 |
| 97 | 机柜 | | 22U | 台 | 2 | 否 |
| 98 | 视频工作站 | | 含显示器，软件，电脑主机 | 套 | 1 | 否 |
| 99 | PDU | | 8位10A 防雷 多用孔 开关 | 根 | 2 | 否 |
| 100 | 显示器 | | 24寸 | 台 | 2 | 否 |
| **七、主综治办中心** | | | | | | |
| 101 | 55寸液晶拼接单元 | | 原装DID FHD-LED屏 亮度：500cd/㎡ 对比度：3500：1 W1211.5mm×H683.3 m智能m  上下左右物理拼接缝≦1.8mm8) ★1、大屏具有输入信号丢失检测的方法及装置，能有效防止因传送数据丢失而引起的模糊现象。 2、大屏具有SD智检引擎，可自动检测显示单元的各项功能是否正常，对设备出现的情况及时做出诊断。  3、大屏具有SS智控引擎，对设备进行实际工作时间的统计，为用户对该产品的工作稳定性或寿命评估提供参考。  ★4、大屏采用内置电源板及能量释放电路技术，可有效释放静电、灰尘等外物引起的瞬时电流过高，延长整机使用寿命。  5、采用智能能耗实时核心算法，实时检测拼接单元运行功耗，实现智能降低能耗。 含拼接控制软件 | 块 | 24 | 否 |
| 102 | 图像拼接控制器 | | 1、满足输入信号(满足40路HDMI信号输入,24路HDMI输出)，可实现单屏显示、多屏、全屏拼接组合显示，带开窗、漫游、叠加功能。  ★2、支持冷开机功能，即通过多屏图像处理系统中配置专用电源控制系统，可以在整个系统完全或者意外掉电时，再次恢复供电之后通过控制软件仍可以正常控制处理器的开关、重启等功能，无需人工按键。  ★3、支持单屏64个画面同时显示，且运行64个信号窗口模式的开窗速度小于2秒。单路SDI信号可开6个窗口，单路DVI信号可开12个窗口，单路VIDEO信号可开32窗口。 | 套 | 1 | 否 |
| 103 | 电视墙支架 | | 标准电视墙支架（含机柜、底座） | 个 | 1 | 否 |
| 104 | 拼接墙配件 | | 机柜、底座和设备系统中配套的VGA/视频/RS-485/网络线等线缆(不含前端输入线缆)、及电源排插等 | 套 | 1 | 否 |
| 105 | 控制电脑 | | 处理器基本频率 2.8GHz;显示芯片NVIDIA GT730显存容量独立2GB;8GB内存；最大支持容量32G； | 个 | 2 | 否 |
| **八、自然村视频监控改造提升** | | | | | | |
| 106 | 光纤 | | 单模，24芯 | 米 | 32000 | 否 |
| 107 | 电源线 | | ZR-RVV2×2.5 | 米 | 32000 | 否 |
| 108 | 防水箱 | | 40mm\*50mm含空开插排（不锈钢） | 套 | 100 | 否 |
| 109 | 防水箱 | | 80mm\*120mm含空开插排（不锈钢） | 套 | 20 | 否 |
| 110 | 网线 | | 超五类纯无氧铜 产品适用1000Base-T 最大单段长度100米  传输速率 100Mbps  包装长度 305米纠错 | 米 | 5000 | 否 |
| 111 | 辅料 | | 胶带，水晶头，软管、步步紧、PVC管等 | 批 | 10 | 否 |

**注：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.城市联网监控报警系统设计方面：

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/ T28181）

《城市监控报警联网系统技术标准》（GA/T669-2008）

《全国公安机关图像信息联网总体技术方案》

公安部关于城市报警与监控系统的建设、管理、应用规范性文件（公安部科技信息化局汇编2009年3月）

2.安防视频监控系统设计方面：

《视频安防监控系统技术要求》（GA/T367-2001）

《安全防范监控数字视音频编码技术要求》（GB/T 25724-2010）

《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB50198-2011)

《工业电视系统工程设计规范》（GB50115-2009）

《安全防范系统通用图形符号》（GA/T74-2000）

《综合布线系统工程设计规范》 （GB/T50311-2007）

3.视频监控图像质量方面：

《电视视频通道测试方法》（GB3659-83）

《彩色电视图像质量主观评价方法》（GB7401-1987）

4.视频系统网络设计方面：

《信息技术开放系统互连网络层安全协议》（GB/T 17963）

《计算机信息系统安全》（GA 216.1－1999）

《计算机软件开发规范》（GB8566-88）

《公安信息通信网边界接入平台安全规划（试行）—视频接入部分》（公科信【2011】5号）

5.视频系统工程建设方面：

《安全防范工程费用概算编制办法》（GA/T70-2004）

《安全防范工程程序与要求》（GA/T75-94）

《安全防范工程技术规范》(GB 50348-2004)

《视频安防监控系统工程设计规范》（GB 50395-2007）

《电子计算机机房设计规范》(GB50174-2008）

《建筑物防雷设计规范》(GB50057-2010)

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》(GB50343-2004)

《安全防范系统雷电浪涌防护技术要求》(GA/T670-2006)

《民用建筑电气设计规范》(JGJ16-2008)

6.视频系统工程验收方面：

《公安交通电视监视系统验收规范》（GA/T509）

《安全防范系统验收规则》（GA308/2001）

《中国电气装置安装工程施工及验收规范》（GBJ232-90.92）

《综合布线系统工程验收规范》(GB50312-2007)

7.其他

平安城市建设相关地方规范与标准；公安部《警用地理信息系统系列标准规范》；省“天网覆盖”工程设备地址属性规范。

**★四、采购标的的其他技术、服务等要求**

1.投标人根据自己需求自行进行现场勘察，如有招标文件中没有明确，而本项目必须的各种材料、设备、施工器械、线路铺设及与协助单位产生的费用均应包括在本项目总报价中，采购人不再另行支付有关费用。

2.投标人须明确投标产品采购清单序号1.2.3.4.5.6.7.8.13.19.20.23.24.25.26.48.49.50.51.52.53.54.55.60.74.75.79.80.81.82.83.101.102.105的厂家、产地、品牌、规格型号、详细参数及功能，功能技术参数必须满足招标文件要求，所投产品采购清单序号66.67.68.69.70.71.72.73须明确厂家、产地、品牌、详细参数及功能，功能技术参数必须满足招标文件要求，采购清单所有线缆的数量为最低要求，具体数量由投标人现场自行测量，新增费用投标人自理。**否则为无效投标。**

3.投标人须对照节能产品政府采购清单，如果本次采购的产品属于强制采购范围的（国办发[2007]51号文），投标文件中所投产品应属于强制采购产品。

4.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，提供随货物《产品合格证》及其它相关质量证明文件。

5.售后服务

5.1投标人须对整体系统免费提供三年产品质量保证和免费三年售后运维服**务，不响应者为无效投标。**三年运维期内确保年故障发生率不超过20%，月故障率不超过2%，不可抗力除外。

5.2应急维修响应时间：系统出现故障，供应商接到通知后，应在2小时内现场找出故障原因并解决问题。

5.3运维售后服务方案应当包括：售后运维团队技术人员简介、应急维修时间安排、保修、保障服务计划、备品备件等主要内容。

6.专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

7.本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、运维服务、与其它施工单位协作所产生的费用等）。

**★五、验收标准**

1、本项目由采购人组织验收，也可委托第三方检测机构进行验收。验收按照招标文件要求包括：全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）、线路、后台管理及监控系统实际效果等。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**★六、预算金额：8582857.00元，最高限价：8582857.00元；超出最高限价的投标无效（其中包含了本项目所有通信线路12个月的线路租用服务费和需新建通信线路的费用，线路租用费固定为403200元）**

**★七、资金支付**

1、支付方式：银行转账。

2、支付时间及条件：项目验收合格后付合同总价款的60%，验收合格后满1年无质量问题支付中标额的40%。

**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：许昌市东城区社会治安综合治理办公室“许昌市东城区技防体系五期工程项目”  项目编号：JZFCG-G2018114号  项目内容：详见招标公告  项目地址：许昌市东城区所辖区域内。 |
| 2 | 采购人 | 采购人：许昌市东城区社会治安综合治理办公室  地 址：许昌市东城区管委会  联 系 人：闫明 联系电话：17637957777 |
| 3 | 代理机构 | 代理机构：河南建标工程管理有限公司  地 址：许昌市劳动路7号  联系人：万丽娜     联系电话：13782222730 |
| 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、资质等级证书。（企业投标提供）  7、安全生产许可证。（企业投标提供）  **二、财务状况报告相关材料**  1、2017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、会计报表附注；或基本开户银行出具的资信证明；或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。（法人投标提供。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）  2、银行出具的资信证明；或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。（其他组织和自然人投标提供）  **三、依法缴纳税收相关材料**  税务登记证和投标截止时间前三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**  投标截止时间前三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、履行合同所必须的专业技术能力的证明材料**  相关专业技术人员职称证书、用工合同等或者附投标人相关承诺函或声明。  **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。**（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）和“中国政府采购网”（www.ccgp.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行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。  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  （年度费用） | 8582857.00元；最高限价：8582857.00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 | 60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 | 中标人将本项目的非主体、非关键性  工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 投标截止及  开标时间 | 2018年12月13日10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3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：壹拾柒万元整（¥170000.00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。 |
| 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）》 |
| 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。 |
| 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和评审委员会的，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5%。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  收取中标人。**□**收取采购人。收取标准:中标合同金额的1.5 %。一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。 |
| 25 | 中标人需提交  的资料 | 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。代理机构邮箱：hnjbgcgl@126.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。  □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。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

**1.适用范围**

1.1本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

**2.定义**

2.1“采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2“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。

2.3“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”。

2.4“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。

2.5 “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。

2.6“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。

2.7“节能产品”或者“环保产品”：财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.8“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）。

2.8.1 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。

2.8.2 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。

2.9 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

**3.合格的投标人**

3.1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。

3.2 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。

3.3 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（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）和“中国政府采购网”（www.ccgp.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行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

（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。

3.4 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；

3.5 除单一来源采购项目外，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。

3.6 “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" \t "_blank)。

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

**4．合格的货物和服务**

4.1 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。

4.2 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。

4.3 如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为《节能产品政府采购清单（投标截止时间前最新一期）》中的产品，并提供证明文件，否则其投标将被拒绝。

4.4 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购。

4.5 投标人所投产品如被列入《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。

4.6 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" \t "_blank)》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

**5．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。

**6．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）》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。

**7.采购代理机构代理费用收取标准和方式**

7.1 收取标准:按照中标合同金额的比例收取。详见投标人须知前附表。

7.2 收取方式：一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。

**8. 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**

**9．招标文件构成**

9.1 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）

9.2 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。

9.3 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。

**10.现场考察、开标前答疑会**

10.1 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。

10.1.1 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。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 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。

**11.招标文件的澄清或修改**

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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。

11.4 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**

**12． 投标的语言及计量单位**

12．1 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。

12.2 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。

**13. 投标报价**

13.1 本次招标项目的投标均以**人民币**为计算单位。

13.2 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。

13.3 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。

13.4 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。

13.5 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。

13.6 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。

13.7 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。

13.8 最低报价不能作为中标的保证。

**14．投标有效期**

14.1 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。

14.2 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。

14.3 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。

14.4 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。

**15．投标文件构成**

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 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。

15.3 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。

15.4 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。

15.5 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 V1.0”，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**。

**16.投标文件格式**

16.1 投标文件应参照招标文件第七部分（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。

16.2 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。

**17.** **投标保证金**

**17.1投标保证金的缴纳**

17.1 .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。

17.1.2 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。

17.1.3 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。

17.1.4 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。

17.1.5 投标保证金缴纳方式：

17.1.5.1 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；

17.1.5.2 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。

17.1.5.3 《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》。

17.1.5.4 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。

17.1.6 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。

17.1.7 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。

17.1.8 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。

17.1.9 未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

17.1.10 汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。

**17.2 投标保证金的退还**

17.2.1 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。

17.2.1.1 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。

17.2.1.2 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。

17.2.1.3 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五楼交易见证部办理退款手续（0374-2968027）。

17.2.1.4 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。

17.2.2 有下列情形之一的，投标保证金不予退还

17.2.2.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

17.2.2.2 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

17.2.2.3 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；

17.2.2.4 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；

17.2.2.5 法律法规及招标文件规定的其他情形。

17.3 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。

**18. 投标文件的数量和签署盖章**

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2 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。

18.3 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。

18.4 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**

**19.投标文件的密封**

19.1 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。

19.2 投标文件如果未按规定密封，招标人将拒绝接收。

**20．投标截止时间**

20．1 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。

20.2 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。

20.3 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。

**21. 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。

**22. 投标文件的修改和撤回**

22.1 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。

22.2 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。

22.3 投标人在递交投标文件后，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。

22.4 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。

**23．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**

**24. 开标**

24.1 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。

24.2 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。

24.3 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。

24.3.1 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。

（1）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。

（2）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。

24.3.2 电子投标文件解密异常情况处理

（1）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。

（2）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。

24.4 投标人不足3家的，不得开标。

24.5 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。

24.6 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。

24.7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**25. 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。

**26.评标委员会的组成**

26．1 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 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：

（一）采购预算金额在1000万元以上；

（二）技术复杂；

（三）社会影响较大。

26.2 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。

26.3 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

(一)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；

(二)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；

(三)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。

26.4 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。

26.5 采购人不得担任评标小组长。

26.6 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。

26.7 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

**27. 符合性审查**

27.1 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。

27.2 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。

27.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

**28. 投标文件的澄清**

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

28.2 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。

28.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

**29. 投标文件报价出现前后不一致的修正**

29.1 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；

29.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

29.3 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；

29.4 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。

**30.投标无效情形**

30.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

30.1.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

30.1.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

30.1.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

30.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

30.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

30.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

30.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

30.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

30.2.3 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；

30.2.4 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；

30.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

30.2.6 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。

30.3 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。

30.4 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。

30.5 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

31. **相同品牌投标人的认定**

31.1 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。

31.2 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。

**32. 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。

**33.评标方法、评标标准**

33.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

33.1.1 最低评标价法

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

33.1.1.2 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。

33.1.2 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。

33.2 价格分

33.2.1 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)。

33.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

33.2.3 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。

33.3 **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）。**

**34. 推荐中标候选人**

34.1 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。

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

**35.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：

35.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

35.2 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；

35.3 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；

35.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

35.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

35.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

35.7 其他不遵守评标纪律的行为。

**36. 保密**

36.1 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。

36.2 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**

**37. 确定中标人**

37.1 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。

37.2 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。

**38. 中标公告、发出中标通知书**

38.1 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。

38.2 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。

38.3 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。

**39.质疑提出与答复**

39.1 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，可以依法向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

39.1.1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，如未提出视为全面接受；  
39.1.2 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；  
39.1.3 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。

39.2 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：

39.2.1 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。

39.2.2 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。

**40.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。

**41.履约保证金**

1、“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。履约保证金的数额为采购合同金额的5%。

2、履约保证金的退还：自签订合同之日起满一年后（试用期过后），服务验收合格，无息按原提交账户退还全部履约保证金。

**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，本项目落实节约能源、保护环境、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、节能能源、保护环境**

1、按照《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）以及《财政部、发展改革委关于调整公布节能产品政府采购清单的通知》最新一期的规定，《节能产品政府采购清单》所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

本次采购货物中属于强制采购的节能产品，投标人所投产品必须是《节能产品政府采购清单》内产品，投标文件中应提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。投标人所投其他产品若属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，在同等条件下，优先采购清单中的产品。

采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

2、按照财政部、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）和《财政部、环保部关于调整公布环境标志产品政府采购清单的通知》最新一期的规定，投标人所投产品若属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，在同等条件下，优先采购清单中的产品。

3、对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

4、上述“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”，在采购公告发布前已经过期的以及尚在公示期的均不得作为评标时的依据。

**二、促进中小企业发展**

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，对小型和微型企业投标人产品的价格给予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》。

**三、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。

**四、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。

（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）。

|  |
| --- |
| **资格审查因素** |
| **1、投标函** |
| **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）资质等级证书。（企业投标提供）  （7）安全生产许可证。（企业投标提供） |
| **3、财务状况报告相关材料**  （1）2017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、会计报表附注；或基本开户银行出具的资信证明；或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。（法人投标提供。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。）  （2）银行出具的资信证明；或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。（其他组织和自然人投标提供） |
| **4、依法缴纳税收相关材料**  投标截止时间前三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**  投标截止时间前三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、履行合同所必须的专业技术能力的证明材料**  专业技术人员职称证书、用工合同等或者投标人相关承诺函或声明。 |
| **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**  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、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。**  注：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（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）和“中国政府采购网”（www.ccgp.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行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。 |
| **9、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。 |
| **10、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。 |
| **11、投标保证金**  是否按投标人须知前附表规定成功交纳。 |
| **12、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。** |

**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，对小型和微型企业投标人的投标价格给予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》。

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）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品**

1）对《节能产品政府采购清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中所投产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片），否则为无效投标。采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

投标人所投其他产品若属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片），评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2）投标人所投产品若属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环境标志产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片），评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

**（3）关于相同品牌产品**

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。

**（4）关于强制性产品认证**

1）投标人所投产品如被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》,则投标文件中应根据本项目招标文件“第二章 项目需求”提供：

a. 中国国家认证认可监督管理委员会官网（[http://cx.cnca.cn/rjwcx/web/cert/index.do](http://cx.cnca.cn/rjwcx/web/cert/index.do" \t "_blank)）产品认证证书的原件扫描件（或图片）并加盖投标人公章。

b. 强制性产品认证机构颁发的CCC认证证书的原件扫描件（或图片）并加盖投标人公章。

c. 投标人“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章。

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：

a. 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。

b. 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》的原件扫描件（或图片）并加盖投标人公章。

**（5）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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：30分  商务部分：22分  技术部分：48分 | | | |
| **一、价格部分（满分30分）** | | | | |
| **评分因素** | | **评分标准** | | **分值** |
| 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分 |
| **二、商务部分（满分22分）** | | | | |
| **评分因素** | | **评分标准** | | **分值** |
| 企业实力 | | 1、投标人能够提供近三年来获得的守合同重信用证书的，每提供一份得1分，满分3分，不提供不得分。  2、投标人应具有ISO9001质量体系认证；ISO14001环境质量管理体系认证；OHSM18001职业健康安全管理体系；ISO27001信息安全管理体系认证；ISO20000 IT服务管理体系认证（提供证书复印件并加盖投标人公章）；每提供一项加1分，满分5分，不提供的不得分。  3、投标人具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书、信息系统集成及服务运行维护分项资质证书三级及以上的（提供证书复印件并加盖投标人公章），全部提供得3分，否则不得分。  4、投标人具有较高软件集成能力，需具备CMMI软件能力成熟度模型集成证书，5级者得3分，4级者得2分,3级者得1分，2级及其以下的不得分，（提供证书复印件并加盖投标人公章）。  5、本项目所配备项目负责人具有本科及以上学历，并同时具备工信部颁发的信息系统项目管理师证书的，得2分，满分2分。（需提供3个月以上社保证明，否则不得分）。 | | 16分 |
| 业绩 | | 投标人提供2015年1月至今（以合同签订日期为准）以来800万以上类似项目合同，每个得2分；最多得6分（同时提供合同复印件、中标通知书、验收报告和中标公示网站截图等，缺项不得分）。 | | 6分 |
| **三、技术部分（满分 48 分）** | | | | |
| **评分因素** | | | **评分标准** | **分值** |
| 对招标文件响应程度 | | | 1、技术参数中加★项为关键技术要求，投标人提供国家权威机构出具的技术证明文件复印件并加盖厂家公章。加★项全部满足得14分。评委根据技术证明文件逐项检查，每有一项不满足的，扣0.5分，扣完为止。（未提供所投产品加盖厂家公章技术证明文件复印件的，或提供的技术证明文件内容不详细，评委作出不利判断，投标人自负。中标后所提供的产品与所投产品不符视为提供虚假的证明文件，并承担相应的法定责任）  2、投标人所投货物清单序号2设备厂家应具备充分完善的视频监控系统网络及安全解决方案的能力，以确保视频监控系统能够对恶劣承载网络的适应能力，对安全风险的抵御与防护能力，以及故障发生时和故障消除后视频监控系统的自愈恢复能力等，提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心关于视频监控系统网络及安全解决方案的安全测评报告证书复印件并加盖厂家公章的得3分，不提供的不得分。  3、投标人所投货物清单序号2设备应具有节点负载均衡功能：云存储集群内节点读写实时任务数负载压力差距应在1%以内，提供国家权威机构出具的技术证明文件复印件并加盖厂家公章的得1分，不提供的不得分。  4、投标人所投货物清单序号2设备支持在一个控制器内，支持双BIOS，当主BIOS异常时，能从备用BIOS启动，提供提供国家权威机构出具的技术证明文件复印件并加盖厂家公章的得1分，不提供的不得分。  5、投标人所投货物清单序号2设备应支持动态扩容和缩容，整个过程中业务不受影响，提供国家权威机构出具的技术证明文件复印件并加盖厂家公章的得1分，不提供的不得分。  6、投标人所投货物清单序号7设备同时提供以太网电口和SFP光口，并支持电口和光口串接功能，提供设备接口图片并加盖厂家公章证明的得1分，不提供的不得分。  7、投标人所投货物清单序号73城区社会管理服务综合信息平台、序号71防火墙及序号72数据库审计厂家需具备较强的综合实力，具备涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质证书甲级； 具备中国信息安全认证中心（ISCCC）颁发的软件安全开发服务资质一级证书；具备中国信息安全认证中心（ISCCC）颁发的信息系统安全集成服务一级资质证书；具有CMMI软件能力成熟度模型集成证书5级；提供上述证书复印件并加盖厂家公章。全部提供得4分，不提供的不得分。  8、投标人所投货物清单序号71设备黑客攻防控制子模板具有国家版权局颁发的《软件著作权登记证书》，提供加盖厂家公章的证书复印件，得1分，不提供的不得分。  9、投标人所投货物清单序号73软件模块因本项目要求基于成熟技术平台产品开发，投标人提供智慧社区便民综合服务管理、数字化社区服务管理类信息系统技术专利或软件著作权等技术成熟度证明材料复印件并加盖厂家公章的得1分，不提供的不得分。  10、投标人提供所投货物清单序号79、序号80、序号81产品制造商具备中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书，提供证书复印件并加盖厂家公章的，得1分。 11、投标人提供所投货物清单序号79、序号80、序号81产品制造商具备国家信息安全漏洞库（CNNVD)技术支撑单位等级证书一级，提供证书复印件并加盖厂家公章的，得1分。  12、投标人所投货物清单序号20、序号75、序号102设备具备透雾、低照度图像增强处理技术的功能，可自动根据图像白雾或暗光情况下进行特殊数字运算处理，对图像画面进行白雾去除或对光暗画面亮度提升。可还原出图像清晰、色彩亮丽的画面。提供国家权威机构出具的技术证明文件复印件并加盖厂家公章的得1分，不提供的不得分 | 30分 |
| 售后服务承诺及技术方案 | | | 1. 投标人对该项目整体提供三年免费质保的得2分，满分2分； 2. 根据投标人提供的运维服务承诺、运维方案完整，并提供免费质保函加盖投标人公章，详细阐述的得3分，有相关描述的得2分，不提的不得分，满分3分。 3. 社区网络化建设技术方案的科学性，系统的细化考虑周全性，系统安全可靠性，系统的兼容性等方面进行评比分档，优秀得2-3分；良好得1-2分；一般得0-1分。 4. 治安监控技术方案中详细描述前端产品的性能、通信链路租用保障能力、后台设备的功能和性能、运维服务技术规划，并提供齐全技术证明资料，且方案完整、可行性，技术先进，得8分，良好得5分，一般得3分； | 16分 |
| 投标文件  规范程度 | | | 投标文件的编制符合招标文件规定、装订整齐、印刷精美得2分；较好得1分，投标文件编制无目录和页码、排序混乱、空白页和缺篇少页的不得分。 | 2分 |

**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  （投标人须为中小企业） | 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。

**（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）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）**

**（一）合同一般条款**

1. 定义

1.1“合同”系指甲方和乙方（简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件和组成合同部分的所有其他文件。

1.2“合同价格”系指根据合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务时应支付给乙方的款项。

1.3“甲方”系指通过招标方式，接受合同服务的采购人

1.4“乙方”系指中标后提供合同服务的中标方或供应商。

2.适用范围

本合同条款仅适用于本次招标活动。

3.技术规格和标准

本合同项下所提供货物设备和服务应与本招标文件规定的标准相一致。

4.合同期限

即自 年 月 日起至 年 月 日止。

5.价格

除非合同中另有规定，乙方为其所提供货物设备和服务而要求甲方支付的金额应与其投标报价一致。

6.索赔

6.1乙方对所提供货物设备和服务与合同要求不符负有责任，并且甲方已于合同规定的期限内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

6.1.1乙方同意甲方取消其不符合要求的货物设备和服务项目，退还已经收取的该类货物设备的货款。

6.1.2对于情节严重、造成甲方损失金额巨大的，同意甲方终止全部项目合同，并赔偿甲方因此造成的损失。

6.2 如果甲方提出索赔通知后 30天内乙方未能予以签复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的 30天内或甲方同意的更长一些的时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将乙方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

7.不可抗力

7.1签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

7.2受损一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 14天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 60天以上，双方应通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

8.履约保证金

8.1履约保证金的有效期至供货完毕且验收合格。

8.2乙方提供的履约保证金按规定格式转帐支票、电汇的形式提供，与此有关的费用由乙方负担。

8.4如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金取得补偿。

9.争议的解决

9.1在执行合同中发生的与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60天内不能达成协议时，应提交仲裁。

9.2 提交正式仲裁的争端属涉外的，应在北京或中国国内其他地点，由指定的国际经济仲裁委员会根据该委员会的仲裁程序或规则予以最终裁决。

9.3 合同双方均为国内法人的，其争端的仲裁应由合同发生地许昌仲裁委员会根据其仲裁程序进行。

9.4 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.5 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.6 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

10.合同终止

10.1合同到期甲乙双方均未提出新的意向，合同自行终止。合同期内任何一方不得擅自停止协议，否则应负担所造成的一切损失。如一方因故需终止合同，必须提前三个月书面通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

10.2 出现下列情况时合同自动终止：

10.2.1发生不可抗力时。

10.2.2一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能求得解决，合同终止，责任方赔偿损失。

11.合同修改

对于合同的未尽事宜，需进行修改、补充和完善的，甲乙双方必须就所修改的内容签订书面的合同修改书，作为合同的补充协议。

12.适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律解释。

13.主导语言与计量单位

13.1 合同书写应用中文书写。甲乙双方及相关部门各执一份，具有同等法律效力。

13.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

14.合同生效

除非合同中另有说明，本合同经双方签字盖章，并在招标人收到乙方的履约保证金后，即开始生效。

**（二）合同特殊条款**

（具体条款由甲乙双方根据该项目的特殊性协商约定）略。

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

**第八章 投标文件有关格式**

投标文件封皮格式

正本/副本

**（项目名称）**

投 标 文 件

项目编号：

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

**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 | 法定代表人资格证明书 | | | |  |  |  |
| 5 | 法定代表人授权书 | | | |  |  |  |
| 6 | 营业执照等证明 | | | |  |  |  |
| 7 | 纳税证明 | 税务登记证 | | |  |  |  |
| 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 | 证明或承诺函 | 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 | 投标分项报价表 | | | |  |  |  |
| 16 | 技术规格偏离表 | | | |  |  |  |
| 17 | 技术方案（实施方案） | | | |  |  |  |
| 18 | 售后服务方案 | | | |  |  |  |
| 19 | 业绩情况表 | | | |  |  |  |
| 20 | 强制节能产品政府采购清单情况 | | | |  |  |  |
| 21 | 优先采购节能产品政府采购清单情况 | | | |  |  |  |
| 22 | 环境标志产品政府采购清单情况 | | | |  |  |  |
| 23 | 中小企业声明函 | | | |  |  |  |
| 24 | 残疾人福利性单位声明函 | | | |  |  |  |
| 25 | 监狱企业证明文件 | | | |  |  |  |
| 26 | CCC强制性产品认证 | | 所投产品符合国家强制性要求承诺函 | |  |  |  |
| 27 | 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 | |  |  |  |
| 28 | 其它资料 | | | |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |

**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** | **交付时间 （日历天）** | **备注** |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |

投标人名称： （全称） （公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**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 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（或法定代表人授权代表）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。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 法定代表人授权书**

本人　 *法人姓名* 系　*投标人名称*  的法定代表人，现委托　 *姓名，职务* 以我方的名义参加贵中心\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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。

在贵中心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： （签字或加盖名章）

法定代表人授权代表： （签字或加盖名章）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（反面） | |
| 法定代表人授权代表身份证（正面） | | 法定代表人授权代表身份证（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：

**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**

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（或授权代表）签字：

**4.2 技术规格偏离表**

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** | **偏离情况说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（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（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“节能产品政府采购清单”强制节能产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产品型号** | **制造商**  **名称** | **节字标志认证证书号** | **提供节能产品所在页**  **复印件**  **（是/否）** | **未提供节能产品所在页原因** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

说明：所投产品节能清单所在页复印件并加盖投标人公章须附后。

**4.7 “节能产品政府采购清单”优先采购产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产品型号** | **制造商**  **名称** | **节字标志认证证书号** | **提供节能产品所在页**  **复印件**  **（是/否）** | **未提供节能产品所在页原因** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

说明：所投产品“节能产品政府采购清单”所在页复印件并加盖投标人公章须附后。

**4.8 “环境标志产品政府采购清单”优先采购产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产品型号** | **制造商**  **名称** | **中国环境标志认证证书编号** | **提供环境标志产品所在页复印件**  **（是/否）** | **未提供环境标志产品所在页原因** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

说明：所投产品“环境标志产品政府采购清单”所在页复印件并加盖投标人公章须附后。

**4.9 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》。

**4.10 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

**4.11 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。**