

(7) 配置清单

货物配置清单

所竞分标： 二

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
一、	前端监控设备						
1	智能微卡口抓拍单元	4	台	海康威视	iDS-TCM800-LLZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 采用 1/1.8 英寸 800 万像素 CMOS 智能高清摄像机； 2. 支持 H.265 或 H.264 编码，最大可输出 Full HD 3840×2160@25fps 实时图像，超低延时，超低码率； 3. 支持输出 H.265 或 H.264 码流，压缩比高，且处理非常灵活，同时支持 MJPEG 编码，抓拍图片采用 JPEG 编码及 Smart JPEG 压缩，图片质量可设； 4. 配置 128G TF 卡本地存储，支持抓拍图片断网续传； 5. 支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能； 6. 支持非机动车（二轮车、三轮车）抓拍，支持输出骑车人员目标小图及人体多项属性； 7. 支持行人抓拍，支持输出行人对应的目标小图，同时检测多类人体属性。 8. 具有防尘、防水滴、防浪涌等功能； 9. 摄像机参数配置功能：曝光速度，AGC 控制，白平衡方式控制； 10. 通讯接口：1 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 11. 镜头接口类型：CS； 12. 触发输入：1 个触发/报警输入； 13. 触发输出：2 路 F+F-输出接口，可作为补光灯输出控制； 14. 分辨率：3840×2160；

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
							15. 图片格式：JPEG； 16. 智能识别：全结构化视频分析模式：车辆（车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车辆主子品牌识别）；非机动车（车型识别、特征识别）；行人（人体识别、目标识别、特征识别）； 17. 目标抓拍模式：可配置支持对区域内行人目标进行检测、动态管理、抓拍、评分、筛选，输出最优的行目标抓拍图片；最大可支持 40 个目标目标同时检测、动态管理和抓拍，支持目标去误抓； 18. 最小照度：彩色：0.001Lux@（F1.2，AGC ON）； 19. 黑白：0.0001Lux@（F1.2，AGC ON）； 20. 快门：1 秒~1/100,000 秒； 21. 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调； 22. 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps； 23. 支持协议：ISAPI，GB28181；
2	补光灯	4	台	海康威视	50-CXBG-1-CX-DS-TL2000C-NT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 光源类型：优质大功率白光 LED 2. 最佳补光距离：16 米~26 米 3. 响应时间小于：20us 4. 支持环境亮度检测，低照度下自动开启 5. 工作温度：温度-30℃~70℃
3	补光灯支架	4	个	定制	定制	国产定制	定制
4	卡口监控立杆	2	根	国产优质	定制	国产定制	定制八角立杆，杆高 6.5 米，横臂长 3 米，杆顶部带避雷针，防护等级 IP55，满足露天使用环境的要求。
5	活动监控枪机	9	台	海康威视	DS-2CD2T4LZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 400 万定焦智能筒型网络摄像机； 2. 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警； 3. 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 4. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态； 5. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配；

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
							6. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 7. 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储； 8. 支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V，1 A），1 路音频输入，1 路音频输出； 9. 支持：DC12 V，100 mA 电源输出，可用于拾音器供电； 10. 支持白光/红外双补光，红外最远可达 50 m，白光最远可达 30 m； 11. 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高； 12. PoE：802.3af，Class 3； 13. 最大功耗：12.5 W。
6	枪机支架	9	个	定制	定制	国产定制	定制
7	全景高空球机	3	台	海康威视	iDS-2SE7ABCD-EFG-XYZ/VWS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 全景与细节兼顾一体机，全景镜头像素 400 万，细节镜头像素 400 万，32 倍光学变倍，内置 2 颗 GPU 芯片，输出两路视频图像。 2. 支持全景白光照射距离 30m，细节白光照射距离 30m，细节红外照射距离 150m，报警灯照射距离 30m，支持声光警戒，报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选。 3. 支持双路智能行为分析功能，全景通道和细节通道均支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等智能行为分析功能。 4. 支持 H.265、H.264 视频编码标准，最低照度：彩色：0.0002Lux，黑白：0.0001Lux；可通过 IE 浏览器设置多套预案参数，支持快捷配置功能。 5. 支持二维码功能检测，在 IE 浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料。 ▲6. 支持图片合成功能，报警事件触发后，设备可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成，具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。 7. 支持水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90°。 8. 支持电源电压低于设定阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出欠压报警提示，并可在预览界面显示报警图标。 ▲9. 具备快捷配置功能，可在预览画面开启或关闭快捷配置页面，可对曝光参数、

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
							<p>OSD、智能资源分配模式等参数进行设置，并可一键恢复为默认设置，可将白平衡参数锁定为当前设定值，锁定后白平衡参数值不应改变。</p> <p>10. 支持跟踪报警功能，可对监视画面中的多个目标进行跟踪，并可显示移动目标的属性，当移动目标进入监视画面时可报警上传，离开监视画面 5s 后解除报警。</p> <p>11. 对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能。</p> <p>▲12. 支持定位联动功能，可自动标定全景视频图像与细节视频图像，使通过客户端软件或 IE 浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央，标定点数量 5 个，且标定用时不大于 1s。</p> <p>13. 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。</p> <p>14. 支持区域遮盖功能，支持设置 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色。</p> <p>▲15. 可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物，具备循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪，在设备正前方，距离 1m 处，报警声压最大值 80dB(A)。</p> <p>16. 在彩色模式下，当环境低照度降低至设定阈值，设备可自动开启白光灯补光，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>17. 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、快速移动，并联动报警。</p> <p>18. 支持防护等级：IP66，6kV 防浪涌，电压在 DC36V±25%范围内变化时，设备可正常工作。</p>
8	热成像双光谱网络球机	1	台	海康威视	HM-TD4137-50/W	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>1. 支持 3D 定位功能，通过客户端/IE 可实现点击跟随和放大</p> <p>2. 支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态</p> <p>3. 可见光支持自动光圈、自动聚焦、自动平衡、背光补偿、宽动态、3D 数字降噪、日夜转换</p> <p>4. 可见光支持光学透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR 防红外过曝技术</p> <p>5. 支持电子罗盘、镜头除冰、镜像</p> <p>6. 支持热成像探测器防灼伤智能躲避</p>

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
							7. 支持热成像目标检测，可见光联动跟随 8. 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测、离开区域检测功能 9. 支持智能烟火检测功能 10. 支持测温功能，测温范围：-20℃~150℃，测温精度：±8℃，或者读数的±8%，取最大值 11. 热成像分辨率：640 × 512，热成像焦距：50 mm 12. 可见光分辨率：2688 × 1520，400 万实时高清，可见光焦距：6-336 mm，光学变倍：56 倍 13. 热成像视场角：12.4 ° (H) × 9.9 ° (V)， 14. 人员最远报警距离（以 1.8 米*0.5 米为准）：350m，车辆最远报警距离（以 4 米*1.4 米为准）：1050m 15. 火点最远报警距离以 2 米*2 米为准）：3000m，可见光透雾：支持光学透雾和算法透雾 16. 烟雾最远报警距离（以 5 米*5 米为准）：6000m，可见光视场角：59 ° (H)34.14 ° (V)-1.36 ° (H)0.77 ° (V) 17. 可见光防抖功能：支持 EIS 陀螺仪防抖，水平范围：360 ° 连续旋转，垂直范围：-20 ° ~90 ° 18. 可见光补光功能：红外补光，有效距离 150m，亮度、角度根据场景智能调整 19. 防护等级：IP66，TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.5 四级标准 20. 电源输入：AC24±20%、DC36±20%、DC48±20%，支持 HIPOE 供电 21. 功率：整机静态功耗 ≈30W 运动功耗：50W 整机最大峰值功耗：65W（开启除冰加热） 22. 电源适配器：DC36V@2.5A 适配器 尺寸 L219*W66.2*H38.8mm
9	球机支架	4	个	定制	定制	国产定制	定制
10	多光谱植被监测仪	1	台	海康威视	DS-2MX64XYZ UV-ABCDEF	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS 2. 最低照度：0.0045Lux @ (F3.2, AGC ON)；黑白：0.0007Lux @ (F3.2, AGC ON)； 3. 宽动态：120dB 超宽动态 4. 镜头焦距：6.8-217.6mm，32 倍光学变倍

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
							5. 视场角：水平视场角 59.0-2.2 度(广角-望远) 6. 设备符合 GB/T 4208-2017 中 IP67 的规定。 7. 设备最大支持 512GB SD 卡。 8. 设备内置加热模块，当内部温度降至设定的阈值时可自动开启加热功能对镜头前盖玻璃加热，去除镜头玻璃上的冰状和水状附着物；当设备内部温度升值设定的阈值时，设备可自动关闭加热功能。 ▲9. 设备具备 GPS/北斗定位功能，可在 Web 界面显示位置信息。 10. 设备可以通过内置电子罗盘在监视画面上叠加镜头当前指向方位和角度。 ▲11. 设备具有 450nm, 560nm, 660nm, 720nm, 750nm, 850nm 光谱检测通道。 ▲12. 设备具有环境光实时矫正模块，该模块的光谱范围覆盖 400~900nm，分辨率<10nm。 13. 设备可以自动输出植被指数：NDVI、GDNVI、NDRE、OSAVI、LCI。可以自动输出对应光谱通道 450nm/560nm/660nm/720nm/750nm/850nm。 ▲14. 设备支持 30 个光谱布防区域，每个区域均可计算植被并展示。 ▲15. 设备在 1km 距离处，空间分辨率 2cm/pixel。
11	监控立杆	6	根	国产优质	定制	国产定制	4.5 监控立杆,0.8 米横臂,杆顶部带避雷针，防护等级 IP55，满足露天使用环境的要求。
12	二合一网络防雷器	18	个	国产优质	定制	国产定制	标称放电电流：10kA，响应时间小于 25ns，冲击过流 3kA。
13	防雷接地	8	项	国产优质	定制	国产定制	防雷接地制作及测试，水平接地采用采用 4*40 热镀锌扁钢，垂直接地体为 50*50*5 热镀锌角钢
14	警示牌	8	套	国产优质	定制	国产定制	警示牌 40cm*50cm，贴反光膜。
15	监控设备箱	8	个	国产优质	定制	国产定制	立杆配电箱/IP54 防护等级，防尘防水，安装防盗锁，丝印标志和字样，含空开、电源插排等。
16	报装电表开户	1	个	国产优质	定制	国产定制	定制，含 1 年电费。
二、	传输网络系统						

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
1	核心交换机	1	台	H3C	S5500V2-34S-EI	新华三技术有限公司	1. 交换容量：758Gbps；转发性能：222Mpps 2. 提供 28 个千兆电口(其中 4 个千兆复用口)，2 个千兆光口，2 个万兆光口，2 个 40G QSFP+光口 3. 支持静态路由、RIPng/v1/v2、OSPFv1/v2/v3、BGP4/BGP4+ for IPv6、等价路由、策略路由、VRRP/VRRPv3 4. 支持电源和风扇的故障检测及告警 5. 支持 SmartLink、RRPP 环网 6. 支持 CLI、Telnet、Console、SNMP、web 网管等多种管理方式
2	汇聚交换机	1	台	H3C	US226-F	新华三技术有限公司	极简管理交换机, 交换容量:336Gbps, 包转发率:38.8Mpps;8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, 18 个 SFP 千兆光口;支持广播风暴抑制、MAC 地址过滤、端口自环检测等功能
3	终端交换机	8	台	H3C	US310	新华三技术有限公司	二层网管交换机, 交换容量 336Gbps, 包转发率 56Mpps;8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, 2 个 SFP 千兆光口;支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能
4	光模块	20	个	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-S	新华三技术有限公司	千兆单模, 支持 10 公里传输
三、	后端监控中心设备						
1	管理平台服务器	1	台	海康威视	DS-VM22R-C/R4E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 2U 海光 3000 双路机架式服务器; 2. CPU: 配置 2 颗 C86 HYGON 3350 处理器, 单处理器物理核心数 8 核, 主频 3.0 GHz, 末级缓存容量 16 MB, 线程数 16 线程, 热设计功耗 90 W, 支持内存的最高速率 3200 MHz, 通道数 2, 位宽 64; 3. 内存: 配置 64G DDR4, 8 根内存插槽; 4. 硬盘: 2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘; 5. 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10); 6. PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽; 7. 网口: 板载 2 个千兆电口, 支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口; 8. 其他接口: 1 个 IPMI RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; 7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部, 1 个位于机箱内部; 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
							部，1个位于机箱后部； 9. 电源：配置 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源。
2	视频存储	1	台	海康威视	DS-A70224R	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>1. 配 1 个 RS232 串口/CONSOLE 接口，1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口，2 个 USB2.0 接口，2 个 USB3.0 接口，3 个 2.5G 网口，1 个 2.5G 管理网口，1 个 Esata 接口，支持 PCIe 插槽，采用可热插拔 1+1AC220V 电源。</p> <p>2. 设备配置 1 颗 64 位 8 核处理器，8GB 内存，内置 EMMC 系统盘和 IOT 企业级硬盘，硬盘数量可按需配置，最大可配置 24 块；最多支持 2 个风扇，可热插拔冗余温控调速风扇。</p> <p>3. 可通过 IE 浏览器设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、VRAID 模式，并支持 RAID 即建即用（RAID 创建后拔掉任意一块硬盘都不影响数据读写）。</p> <p>4. 能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少要有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。</p> <p>▲5. RAID 模式下，当 RAID 内某一块硬盘发生故障，更换该硬盘或热备盘替换时，可自动进行 RAID 重构。当 RAID 处于降级或重构状态下，不影响数据写入。且存储的数据不丢失。</p> <p>▲6. 支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。</p> <p>7. 可接入 MPEG4、H.264、H.265、Smart265、SVAC 编码格式和分辨率为 4096×2160 的前端设备并存储录像文件。</p> <p>8. 可将接入设备的网络设备的 IP 地址、端口号等信息以 excel 形式进行导入导出。</p> <p>9. 能预录报警触发前 1-40min 的视频录像。</p> <p>10. 当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时，可给出报警提示信息并进行录像。</p> <p>11. 通过一键配置快速部署网络，时间，阵列，存储池。一键配置完成后添加通道关联存储池即可直接录像。</p> <p>▲12. 管理口支持切换为数据口使用，提升设备的接入和冗余能力。</p>

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
							13. 支持对存储硬盘进行 SMART 检测，并可自动分析当前磁盘的健康度，磁盘健康度状态可提醒用户关注。
3	硬盘	24	块	希捷	定制	希捷国际科技（无锡）有限公司	6T 工业级硬盘
4	解码器	1	台	海康威视	DS-6A12UD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 操作系统，支持对实时视频流以及录像文件进行解码输出。</p> <p>2. 支持 12 路 HDMI 输出，8 路报警输入，8 路报警输出，12 路音频输出，1 个 RS485 接口。</p> <p>3. 具有开窗漫游功能，任意一路信号显示画面可进行任意漫游、缩放，可在单屏或者多屏的任意位置上叠加显示，图层 64 层。</p> <p>▲4. 支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单，当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备，当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备，支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示，支持平均分割，支持分割线开启、关闭设置，支持底色设置。</p> <p>5. 支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色，支持场景切换，各个大屏可同时切换，切换时间 1 秒。</p> <p>6. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>7. 支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式，可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>▲8. 输入信号接入解码器后上墙显示，支持 YUV422 上墙显示，可将设备当前的解码输出模式设置为 1 个场景，设备可保存多个场景，场景数量 45 个，并可通过客户端软件切换设备场景。</p> <p>9. 解码能力支持 12 路分辨率为 4000*3000（20fps）的 H.264、H.265 视频图像，24 路分辨率为 4096*2160（25fps）的 H.264、H.265 视频图像，24 路分辨率为 3840*2160（25fps）的 H.264、H.265 视频图像，36 路分辨率为 2592*1944（30fps）的 H.264、H.265 视频图像，96 路分辨率为 1920*1080（30fps）的 H.264、H.265 视</p>

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
							<p>频图像，192 路分辨率为 1280*720（30fps）的 H.264、H.265 视频图像。</p> <p>10. 支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息，支持回形拼接，支持对解码的 IPC 输出的画面进行旋转，支持 90°、180° 左旋和 90°、180° 右旋。</p> <p>▲11. 音频解码格式支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2. AAC，支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示，支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。</p> <p>12. 支持实时视频流及录像文件同时解码输出显示，历史解码能力与实时流解码能力一致。</p> <p>▲13. 通过设备抓屏软件，可将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率 30fps，支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。</p> <p>14. 可通过有线网络模式访问设备，通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>15. 设备在-10℃~50℃温度变化范围内，可保持正常工作。</p>
5	55 寸 LCD 拼接屏	4	套	一米云	YMY-6255W	广州壹米云电子技术有限公司	<p>1. 像素点距：0.63（H）x0.63（V）</p> <p>2. 图像长宽比：16：9；</p> <p>3. 响应时间：8ms；</p> <p>4. 色彩：10Bit, 16.7M；</p> <p>5. 亮度：500cd/ m2；</p> <p>6. 对比度：4000：1 可视角度：178 度/178 度；</p> <p>7. 工作寿命：100000h</p> <p>8. 物理拼缝：3.5MM，</p> <p>9. 背光类型 DLED，</p>
6	视频管理终端	1	台	联想	M460	联想（北京）有限公司	12 代 I5，16G 内存，1TB SSD+2TB HDD，4G 显存，27 寸显示器
四、	管理平台软件						

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
1	管理平台软件（核心产品）	1	套	亿世	定制开发	广西亿世建设有限公司	1. 管理平台软件为种质资源库定制开发软件，软件采用磁贴式 UI 布局，界面直观，操作便捷，支持后台内容统一管理更新。管理平台软件功能包括基础功能模块和核心功能模块： （1）基础功能模块包括：自定义门户管理模块、资源展示模块、事件管理模块（事件联动管理、事件检索管理和视频质量诊断应用）、视频管理服务（视频预览、录像回放、图片监控、视频上墙、视频事件）； （2）核心功能模块包括：资源库全域展示导览、种质资源数字化信息查询、库区介绍多媒体展示。 2. 投标产品具备高稳定性与响应速度，满足公众参观与科研查询双重需求。 ▲3. 投标产品投标时提供国家版权局颁发的与“导览”相关的软件著作权登记证书。
五、	辅助工程设备						
1	一体化净水设备	1	套	桦源	定制	广西桦源环保科技有限公司	1. 产水量：2m³ /d； 2. N=4KW
2	箱式静音型发电机	1	台	亿嘉电力	YJ-Y40GF	江苏亿嘉电力设备有限公司	1. 功率：40kW ； 2. 尺寸：2300x1100x1700 ； 3. 湿重：1100kg

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量、单位、品牌、规格型号、制造商、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则响应文件作无效处理。

供应商名称（电子签章）：广西亿世建设有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期：2025 年 10 月 24 日