

莎车县设施农业基地功能提升项目-配套设施设备采购

(项目编号: XJJNCG2022-GK-006)

政府采购需求书

一、采购标的需实现的功能或者目标, 以及为落实政府采购政策需满足的要求:

(一) 采购标的需实现的功能或者目标: 进一步完善莎车县设施农业基地生产环境, 促进莎车县现代农业发展, 提高土地利用率和资源产出率, 切实改善农民生活条件, 提升居民幸福指数。

(二) 为落实政府采购政策需满足的要求: 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)、《财政部 司法部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)和《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)的规定, 对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或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的投标人, 其投标报价扣除6%后参与评审。

二、供应商资格:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 独立承担民事责任能力的企业、事业、自然人, 提供营业执照等经营性证件;
3. 标项三投标供应商应需具备城市及道路照明工程施工专业承包三级及以上资质或市政公用工程施工总承包三级及以上资质, 并具有工程施工类安全生产许可证。
4. 法人身份证明或法人授权委托书(含法人身份证复印件)和被授权人身份有效证件原件(被委托人必须为投标单位正式员工, 提供公司为其缴纳的近期社保缴纳明细);
5. 2020年度或2021年度经审计的财务审计报告(成立不满一年的提供近三个月的银行资信证明);
6. 供应商出具近六个月社保缴纳证明;
7. 由企业所在地税务局出具的近六个月的完税证明(税种应非社保相关);
8. 参加本次招标项目的投标人, 提供在“信用中国”网(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、国家企业信用信息公示系(<http://www.gsxt.gov.cn>)等无不良行为记录的截图;
9. (自拟)近三年内无重大违法记录的声明及反商业受贿承诺书。

三、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范: 符合国家标准相关要求。

四、采购实施计划主要内容:

1、采购内容: 第一包: 围栏、防兔网、栅栏门; 第二包: 负压风机、钢管柱等; 第三包: 路灯; 第四包: 解码器、HDMI 光纤线等; 第五包: 园区视频监控系统等; 第六包: 信息化平台。

2、采购项目预（概）算：共计 700.7557 万元，其中第一包 136 万元；第二包 105.51 万元；第三包 72 万元；第四包 26.236 万元；第五包 283.3724 万元；第六包：77.6373 万元。

3、最高限价：第一包 136 万元；第二包 105.51 万元；第三包 72 万元；第四包 26.236 万元；第五包 283.3724 万元；第六包：77.6373 万元。

4、开展采购活动的时间安排：2022 年 1 月—2022 年 5 月

5、采购组织形式：分散采购-分散委托中介

6、委托代理安排：新疆久诺工程项目管理有限公司

7、采购包划分与合同分包：**共分为 6 个包；**

8、采购方式：公开招标

9、竞争范围：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供应商。

10、评审规则：综合评分法

五、采购标的内容、数量，包括技术要求和商务要求：

1、技术要求如下：

（1）采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。（详细的技术参数）

莎车县设施农业基地功能提升项目-配套设施设备采购参数预算清单

采购标段	序号	设备名称	规格参数	单位	数量
第一包	1	围栏	技术要求：1、全自动化的刺绳机拧编而成，刺线：※2、原材料：优质的低碳钢丝，2.5mm 刺丝；3、表面处理工艺：热镀锌；4、低碳钢丝九道加十字对角线加固，每层间距 20CM；5、立柱间距为 3 米，立柱卡扣固定，立柱采用 U 型钢选材 4*6 规格，6、围栏高度 1.8 米（地上 1.6 米，地下 0.2 米），喷塑处理，颜色为绿色；7、基座长 0.3 米*宽 0.3 米*高 0.4 米，每间隔 50 米安装二向固定桩，每间隔 150 米安装三向固定桩。	米	11870
	2	防兔网	※1、材质：优质的低碳钢丝，直径 1mm；2、表面处理工艺：热镀锌；3、高度 73cm（地上 65cm，地下 10cm），地上部分每 20cm 采用扎丝打结加固，地下填埋 10cm。	米	12585
	3	栅栏门	1、围栏门净长度 6 米，高度 2500mm，两扇；2、外框方管尺寸≥50*50mm. 壁厚≥2.0mm，格挡方管尺寸≥ 20*20mm，壁厚≥1.5mm，格挡两根之间间距≤180mm，顶部做防盗倒刺，长度≥200mm；3、固定围栏门立柱，材质 120mm 圆管，壁厚≥3.0mm，高度：3000mm，一边 2 根，上部由 120mm 弯管连接；4、围栏门和立柱连结方式：对插滚轴式连接。	套	2
第二包	1	负压风机	外框材质：抗氧化镀锌板材质制作，传动方式：电机皮带转动，外形尺寸：为 1380mm*1380mm*350mm，电机功率：1.1KW，排风面为防尘防雨百叶窗，室内进风面为安全防护网，最大风量：≥40000 立方米/小时，扇叶为 6 片；配套接通线缆，线缆材质 ZC-RVV-3*1.5 国标铜芯线。	台	60

	2	钢管柱	材质：镀锌椭圆管，外形尺寸：30*70*2.0mm，壁厚 2.0mm，长度：5.5 米，做法：下部 60cm 刷环氧煤防腐沥青做防腐处理，底部焊接 20*20cm，厚度 5mm 钢板做底部支撑，上部折弯后与大棚立柱连接；※镀锌层 110-125 克。	套	3360
	3	卡子	椭圆管 U 型卡，※镀锌层 110-125 克。	个	18816
	4	冷拔丝	尺寸：2.8mm 冷拔丝	米	109800
第三包	1	路灯	（一）灯具：1、选用 LED 灯具(光源)；2、LED 灯具功率>30W(12 系统)；3、LED 光源整灯光效>100 流明/瓦(1m/W)；※4、防护等级必须达 1P65 级；（二）太阳能电池板：1、选用单晶硅或多品使太阳能电池板；2、功率满足系统设计需求>100Wp(12V 系统)；（三）蓄电池：1、选用储能型铅酸蓄电池或锂电池；2、采用太阳能专用电池，容量>12V50AH；（四）操控方式：智能控制。（五）其它：1、类别：路灯；2、风格：工业风；3、光源类型：LED；4、灯罩材质：合金；5、色温：其它。	套	425
	2	路灯	（一）灯具：1、选用 LED 灯具(光源)；2、LED 灯具功率>30W(12 系统)；3、LED 光源整灯光效>100 流明/瓦(1m/W)；※4、防护等级必须达 1P65 级；（二）太阳能电池板：1、选用单晶硅或多品使太阳能电池板；2、功率满足系统设计需求，>100Wp(12V 系统)；（三）蓄电池：1、选用储能型铅酸蓄电池或锂电池；2、采用太阳能专用电池，容量>12V50AH；（四）灯杆标准参数及要求：1、灯杆高 6 米；2、上 / 下口径 (mm) 分别是 $\phi 60$ / $\phi 140$ ；3、壁厚达到 2.3 (mm)；4、灯杆、灯臂、支架表面采用热镀锌+喷塑处理。（五）路灯基础及预埋件：1、混凝土基础坑为 500*500*500mm，混凝土基座预制成成品进行埋装，四周刷防腐。2、混凝土标号 C30。（六）操控方式：智能控制。（七）其它：1、类别：路灯；2、风格：工业风；3、光源类型：LED；4、灯罩材质：合金；5、色温：其它。	套	150

第四包	1	解码器	※支持 HDMI、BNC 输出口解码输出 支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等多种编码码流解码，解码性能强劲，支持 4K 超高清输出 HDMI（奇数口）输出分辨率最高支持 4K（3840 × 2160@30 Hz）支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式的解码 支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式的解码 支持 H. 265、H. 264 的 Baseline、Main、High-profile 编码级别的解码 支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码 多元化的解码控制模式 支持主动解码和被动解码两种解码模式 支持 VGA、DVI、HDMI 本地输入 支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能 支持远程录像文件的解码输出 支持 DDNS 前端解码 支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙 支持使用 RTSP URL 方式从编码设备取流解码 支持 open network video interface 标准协议接入设备，支持 GB28181 协议接入设备 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览 支持平台以 SDK 方式集成设备 完备的运维管理 支持 Web 方式访问、配置和管理 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数 支持远程获取系统运行状态、系统日志 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护 支持遥控器控制画面切换、场景切换 输入输出参数 输入参数：2 路 VGA，2 路 DVI/HDMI；DVI/HMDI 输入 2 选 1 输入分辨率：输入分辨率：1080P：1920 × 1080@50/60 Hz，720P：1280 × 720@50/60 Hz，4K：3840 × 2160@30 Hz（仅 HDMI 输入口支持） 输出参数：12 路 HDMI，6 路 BNC 输出分辨率：HDMI：4K：3840 × 2160@30 Hz（仅奇数口支持），1080p：1920 × 1080@60/50 Hz，720p：1280 × 720@50 Hz/60 Hz BNC：PAL 制式：704 × 576，NTSC 制式：704 × 480 解码参数 解码分辨率：最高 3200W 像素 解码通道：192 解码能力：支持 6 路多轨 3200W，或 6 路 1600W，或 24 路 800W，或 108 路 1080P 或 192 路 720P 及以下分辨率同时实时解码 画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25/36 接口参数 网口：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口 2 个光口 100base-FX/1000base-X 支持光电自适应 语音对讲输入：1 个输入，3.5 mm 音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ） 语音对讲输出：1 个输出，3.5 mm 音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ） 音频输出接口：12 个 3.5 mm 接口独立音频输出（通过 2 个 DB15 转接） 串行接口：1 个标准 232 接口（RJ45），1 个标准 485 接口 报警输入接口数：8 报警输出接口数：8 USB 接口：2 个 USB2.0 通用参数 电源：内置 220 VAC 功耗：<108 W 重量：≤ 6.40 kg 工作温度：-10℃ ~ 55℃ 工作湿度：10% ~ 90% 尺寸（宽*高*深）：440 mm × 88 mm × 321 mm	台	1
-----	---	-----	---	---	---

	2	HDMI 光纤线	HDMI 光纤线 2.0 版 30 米, 发烧级 4K 高清电视视频线连接。光速传输无延——两端采用高品质光电转换模块, 将电信号转成光信号, 通过光信号传输, 轻松实现百米传输无延迟、无衰减。4 芯光纤零损; 采用 4 芯光纤传输 TMDs 信号, 避免高频信号间相互干扰, 可支持百米以上无损传输, 预埋不再担心信号问题, 锌合金更强的保护采用锌合金外壳. 硬度远高于铝合金, 产品经久耐用。分辨率: 4K60Hz, 芯片: 光电转换芯, 色彩空间: 444Ma, 线芯: 4 芯光纤+7 芯镀锡色深: 12 bit Max 铜外壳: 锌合金线径: 4.8MM	条	12
	3	功放机	5 路信号输入 (三路话筒输入、二路线路输入) 设有 100V、70V 定压输出和 4~16Ω 定阻输出, 各输入通道音量独立调。高音、低音独立调节。具有三级优先权设计: MIC1 为最高优先级, MIC2、3 和线路 AUX1、2 为第三级。MIC1 自动默音设有调节开关, 可调节范围: 0 到-30dB。LED 电平显示。具有完善的输出短路保护和超温保护功能。散热风扇温控启动。额定输出功率 3000W 输出方式 4-16 ohms (Ω) 定阻输出 300W 70V (19 ohms (Ω)) 100V (39 ohms (Ω)) 定压输出, 话筒输入 MIC1: 600 ohms (Ω) 5-8 mV, 不平衡 MIC2: 600 ohms (Ω) 5-8 mV, 不平衡 MIC3: 600 ohms (Ω) 5-8 mV, 不平衡线路输入 AUX1: 10k ohms (Ω) 150-470 mV, 不平衡、AUX2: 10k ohms (Ω) 150-470 mV, 不平衡辅助输出 0.775V (0 dB) 频率响应 60 Hz ~ 15k Hz (± 3 dB) 非线性失真 THD < 0.5% at 1kHz, 1/3 的额定输出功率。信号噪声比 S/N Line: 85 dB, MIC: > 72 dB。音调调整范围 BASS: 100 Hz (± 10 dB), TREBLE: 12k Hz (± 10 dB) 默音抑制能力 MIC1 输入时, MIC2、MIC3、AUX1、AUX2 信号衰减 0~30 dB。输出调整率 < 3 dB, 从无信号静态工作状态到满负荷工作状态。功能控制 音量调节五个, 高、低音调节各一个, 默音调节一个, 电源开关一个。冷却方式 DC 12V FAN 温控风冷方式。指示灯 电源: 'POWER', 电平显示: '0、2、4、6、8、10'。保护 AC FUSE×8A AC FUSE×1, 负载短路, 温度过高。电源线 (3×0.75 mm ²) ×1.5M (标准)。电源 AC 220V ± 10% 50-60Hz。电源消耗 350W。机器尺寸 约 89 (H) × 483 (W) × 366 (D) mm。包装箱尺寸 约 185 (H) × 520 (W) × 435 (D) mm	台	1
	4	立柱音响	置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 协议, 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号; 无需增加机房管理设备, 采用共网免线路施工的设计理念, 安装简便, 一体化设计, 高强度防水设计, 符合 IP56 防护等认证; 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计, 采用高速工业级芯片, 启动时间小于 1 秒钟; 内置数字功率放大器模块, 音质细腻, 功率强劲;	只	2

		具有直流备电接口和防水防潮防脱落网线接口。支持1000级自定义音频优先级静音控制;支持DHCP,兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构;一个IP地址复位按钮,在丢失IP地址时,可恢复出厂IP地址(内部);1路PC机下载IP地址串口,用于修改网络解码模块IP地址(内部);数字化产品,扩容方便,不受地理位置限制白色,大型铝合金箱体,80W 227*125*900 技术参数:型号 XBPA-51800A 输出额定功率 80W/8Ω 网络接口 标准RJ45 输入支持协议 TCP/IP、UDP、IGMP(组播) 音频格式 MP3/MP2 采样率 8K-48KHz 传输速率 100Mbps 音频模式 16位 立体声 CD 音质输出频率 80Hz~16KHz 谐波失真 ≤1%信噪比 >70dB		
5	无线扩音器(一拖二)	频带宽度:50MHz 频率间隔:250KH 载波频段:UHF 620-950MHz 频道组数:双频道 机箱材质:金属 机箱规格:EIA标准 1U 适用范围:卡拉OK包房会议室,射频稳定度:±0.005%(-10-50℃) 振荡模式:PLL 相位锁定频率合成可切换频率数:200 组接收方式:双调谐器自动选讯。	套	1
6	办公桌	1400cm*700cm*76cm 结构为板式型拆装家具,所有板部件是以高密度纤维板为基材,结构适中,尺寸稳定,表面木皮,烤漆制作,无音轨道,五金连接件均为优质产品,正规厂家生产。	张	24
7	办公椅	面料选用优质西皮,皮面光泽度好,透气性强,柔软而富有韧性,海绵软硬适中、弹性好、不宜变形,扶手架采用优质橡木,选用优质五金配件.生产厂家为正规资质厂家制作生产。	把	24
8	培训桌	1200cm*400cm*76cm、结构为板式型拆装家具,所有板部件是以高密度纤维板为基材,结构适中,尺寸稳定,表面贴木皮喷漆。椅架粗 30 毫米方管壁厚 1.2 毫米,座包靠背连体。	套	150
9	沙发	沙发为组合、厚包、实木扶手、环保皮、填充物为 5 厘米定型海绵。三人位长 203 厘米宽 78 厘米高 98 厘米。	套	12
10	档案柜	1800cm*850cm*360cm 柜子材质采用 0.5mm 钢板焊接 压制而成、表面涂层 静电喷涂涂层 喷涂前经严格 去油 防锈和磷化处理。	个	12
11	双温直冷柜	尺寸:1500mm*900mm*1200mm,电压:220V,功率:280w,纯铜管,名牌压缩机,冷藏+冷冻。	台	4

第五包	12	双温直冷柜	尺寸：2000mm*900mm*1200mm, 电压：220V, 功率：280w, 纯铜管，名牌压缩机，冷藏+冷冻。	台	2
	13	货架	125cm*60cm*200cm 三层高度，铁质货架	个	20
	一、园区视频监控系统				
	1	高清网络红外枪机	※1、具备：≥1/2.8 英寸 CMOS 传感器类型：； ※2、具备：≥200 万像素； ※3、具备：≥1920×1080 最大分辨率； ※4、具备：≤0.002Lux(彩色模式)；≤0.0002Lux(黑白模式)最低照度 ※5、具备：≥50m 最大补光距离； 6、具备：定焦镜头类型； 7、具备：绊线入侵；区域入侵；快速移动功能 8、具备：ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T) ;CGI;GB/T28181 接入标准 9、具备：DC12V/POE 供电方式； 10、具备：IP67 防护等级；	个	406
	2	400W 双摄球型摄像机	1、具备：双传感器镜头应用 全景：≤1/1.8 英寸 COMS ；细节：≤1/1.8 英寸 COMS； 2、具备：全景≥400 万像素 细节≥400 万像素； 3、具备：全景≥2560×1440 细节≥2560×1440 最大分辨率； 4、具备：彩色：≤0.001Lux@F1.6 黑白：≤0.0001Lux@F1.60Lux（红外灯开启）； 5、具备：≥28m（白光）≤220m（红外）最大补光距离：； 6、具备：人脸识别功能 7、具备：视频结构化功能 8、具备：全景：≤4.0mm 细节：≥6mm~198mm 镜头焦距： 9、具备：：≥33 倍光学变倍 10、具备：绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测；、物品遗留；、物品搬移；、快速移动、	个	13

		停车检测；人员聚集功能 11、具备：≥4 个人脸库创建，≥1 万人脸底库的人脸比对； 12、具备：语音对讲功能 13、具备：DC36V 供电方式		
3	200 万无红曝红外变焦防暴半球网络摄像机	※1、具备：1/2.7 英寸 CMOS 传感器类型； ※2、具备：400 万像素； ※3、具备：2688×1520 最大分辨率； ※4、具备：≤0.002Lux（彩色模式）；≤0.0002Lux（黑白模式）最低照度 ※5、具备：≥40m（红外监控距离）≥20m（暖光监控距离）最大补光距离： ※6、具备：电动变焦镜头； ※7、具备：≤2.7-≥13mm 镜头焦距 ※8、具备：绊线入侵；区域入侵；快速移动检测功能 ※9、具备：人脸检测功能 ※10、具备：内置 MIC、内置扬声器 ※11、具备：DC12V/P0E 供电方式； ※12、具备：IP67；IK10 防护等级：	个	75
4	摄像机支架	1、具备：≥5.0kg 承重 2、具备：壁装安装方式 3、具备：水平：0~360°；垂直：-56~56° 旋转角度范围	个	406
5	球机壁装支架	1、具备：≥8kg 最大承重 2、具备：壁装安装方式	个	13
6	防水电源	DC12V2A 电源适配器	个	494

7	800 万全景摄像机	※1、具备：1/1.8 英寸 CMOS 传感器类型； ※2、具备：≥800 万（全景）+≥200 万（球机）像素； ※3、具备：最大分辨率：≥4096×1800； ※4、具备：：全景：≤0.001Lux（彩色模式）；≤0.0001Lux（黑白模式）；球机：≤0.001Lux（彩色模式）；≤0.0001Lux（黑白模式）最低照度； ※5、具备：球机：≥200m 米（红外补光）最大补光距离：； ※6、具备：全景：定焦镜头；细节：电动变焦镜头； ※7、具备：全景：≤2.8mm 镜头焦距 球机：≤6-≥205mm，镜头焦距：≥37 倍光学变倍； ※8、具备：区域入侵；绊线入侵检测功能； ※9、具备：至少满足≥2 路音频输入、≥2 路音频输出、≥6 路报警输入、≥3 路报警输出 ※10、具备：DC36V 供电方式 ※11、具备：IP66 防护等级	个	1
8	吊装支架	全景摄像机配套吊装支架	个	1
9	10 平方线缆	国产优质，三相五线 10 平方线缆，4*10+1*6	米	220
10	安防线缆	国产优质，RVV2*1.0	米	8075
11	安防线缆	国产优质，RVV3*2.5	米	6580
12	安防线缆	国产优质，RVVP4*1.0	米	240
13	超六类网线	六类非屏蔽电缆，低烟无卤	米	10910
14	光缆	国产优质，16 芯多模光纤	米	7586
15	光缆	国产优质，4 芯多模光纤	米	700

	16	PVC25	材质：尼龙/塑料；阻燃：阻燃；颜色：白色	米	740
	17	波纹管	不锈钢金属软管；耐温：-180 度--+400 度；特性：柔性好质量轻 耐腐蚀 耐高温 耐磨损。	米	460
	18	50PE 管	PE 硬管, 直径 50mm	米	1000
	19	手井	400mm*400mm*500mm 尺寸, 含阻燃井盖	个	50
	20	室内墙挂机柜	300mm*300mm*150 国产优质	个	46
	21	室外墙挂机柜	400mm*500mm, 喷塑, 防水	个	52
	22	8 口工业交换机	1、具备：≥13.6 Gbps 交换机容量；≥4.17 Mpps 包转发率； 2、具备：≥8 个 10/100Base-T 电口，≥1 个 10/100/1000Base-T 电口，≥1 个千兆 SFP 光口； 3、具备：导轨安装方式； 4、具备：≤-30 °C~≥65 °C 工作温度； 5、具备：DC 12 V~36 V 供电方式； 6、具备：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 标准；	个	136

23	24 口三层交换机	1、具备：网管功能； 2、具备： $\geq 336\text{Gbps}$ 交换容量、 $\geq 126\text{Mpps}$ 包转发率； 3、具备： ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 电口， ≥ 8 个千兆 SFP 光口 (Combo)， ≥ 4 个万兆 SFP+光口； 4、具备： $\leq -5^{\circ}\text{C} \sim \geq 45^{\circ}\text{C}$ 工作温度； 5、具备：VLAN：802.1Q VLAN、端口 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN； 6、具备：链路聚合：静态聚合、动态聚合功能； 7、具备：生成树 STP/RSTP/MSTP，支持 RRPP/ERPS； 8、具备：IRF2 智能弹性架构； 9、具备：ACL、QoS、端口镜像； 10、具备：CLI，WEB，SSH，SNMP V1/V2C/V3 管理方式。	个	12
24	光纤收发器	1、具备：1 个 10/100/1000Mbps Base-TX 电口速率； 2、具备：1 个 1000Mbps Base-FX 光口速率； 3、具备：FC 光接口类型； 4、具备： $\geq 20\text{km}$ 传输距离； 5、具备：单模单纤光纤类型；	套	5
25	杆件	6.5 米高，挑 3-6 米；表面热镀锌后喷塑，无缝钢管一体成型，八角长臂立杆外径：260-320mm，壁厚 6mm，高度 6500mm，悬臂外径 249-120mm，壁厚 5mm，臂长根据现场确定	套	40
26	光纤熔合	高压电弧，光纤模场的耦合	芯	72
二、机房设备管理中心				
1	基础业务系统	1、具备：系统管理、视频管理、报警管理、设备运维、停车管理功能 2、具备：视频预览、录像回放、报警弹窗功能	套	1

		3、具备：≥525 路视频接入管理能力		
2	AR 监控系统	1、具备：视频标签、标签管理、视频定位、数据订阅、高点轮巡功能 1、具备：≥20 路全景 AR 设备接入	套	1
3	视频通道授权	视频通道授权	套	500
4	AR 设备个数	全景 AR 通道授权	套	1
5	运维通道路数授权	运维通道授权	套	500
6	中心服务器	※1、具备：Intel Xeon E3-12 V5 CPU ※2、具备：≥32GDDR4 内存条 ※3、具备：≥2 块内置 1T 硬盘 ※4、具备：4 个千兆网口 G.	套	1
7	软件标准支持服务-原厂服务	软件调试服务	套	1
8	大盘位直存	1、具备：≥320 路（640Mbps）前端接入 2、具备：RAID0、1、5、6 功能 3、具备：全局热备和局部热备 4、具备：SRAID 功能 5、具备：≥48 块企业硬盘接入	套	2

9	硬盘	1、具备：≥8000G 容量； 2、具备：≥7200RPM 转速 3、具备：≥256MB 缓存； 4、具备：SATA 接口	套	96
10	24 口汇聚交换机	24 口千兆电口，4 口千兆光口	套	4
11	多模双纤光模块	850nm 发送，850nm 接收	套	20
12	网络机柜	标准 42U 网络机柜	套	4
13	光纤跳线	光纤跳线，国产优质	套	120
14	20KVUPS	20KVA/20KW，DSP 全数字化控制，纯在线式，三进单出/单进单出可设置高频机，262*580*628，39KG，16-20 节电池任意可调，支持电池冷启动和市电自启动，自老化功能。	套	1
15	50 桥架	200*100*1.0 热镀锌喷塑	米	55
16	静电地板	600*600 参数：全钢活动地板上钢板为优质冷轧钢板，含钢骨架、板角钢支架	平方	60
	地网铜排 0.5mm*50mm 纯紫铜排	地网铜排 0.5mm*50mm 纯紫铜排	米	50
	接地配件	绝缘端子、钢夹、接地端子、接地钢线	套	1
三、园区调度指挥中心				

	1	55 寸 LCD 显示单元	※尺寸:55 英寸 ※屏幕比例:16:9 ※亮度:500cd/m2 ※背光模式: LED ※拼缝: 3.5mm ※分辨率:1920*1080 ※响应速度:8ms ※色彩饱和度: 92% ※可视角度: 178 度水平/垂直视角 ※外型尺寸 (宽/高/厚): 1213.5mm X 684.35mm X 53.15mm ※积木式后维护 ※信号接口:1 路 HDMI/DVI 数字信号输入 ;1 路 VGA 输入;1 路 YPbPr /YCbCr 控制接口:1 路 RS-232 控制端口输入 ;1 路 RS-232 控制端口输出	套	12
	2	55 寸液晶单元	采用不锈钢材料定制, 外层涂有绝缘喷塑材料, 涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致, 颜色为黑色标准化、模块化搭积木式安装机架, 可采用横向和纵向安装方式, 进行灵活拼接及扩展。	套	12
	3	显示单元底座	采用不锈钢材料定制, 外层涂有绝缘喷塑材料, 涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致, 颜色为黑色。 积木式底座可以承受至少 6 层拼接单元承重 (实测至 7 层)。 积木式箱体单元间有紧固连接装置, 确保显示单元箱体、底座连接牢固。	套	4

	4	拼接控制器	※1) 标准 19"的 4U 机箱, 支持 10 个业务卡槽位; ※2) 支持 HD-SDI、3G-SDI、HDCVI、CVBS、VGA、DVI、HDMI 的视频信号接入编码; ※3) 支持 1200W、800W、500W、300W 高清视频解码; ※4) 支持 H. 265, H. 264, MJPEG, MPEG4, SVAC, 非标码流; ※5) 支持 4K 点对点显示输出; ※6) 支持 60 个显示屏的任意大屏拼接; ※7) 支持 1/4/6/8/9/16/25/36 画面分割显示; ※8) 支持 LED 虚拟跑马屏功能; ※9) 支持高清全景拼接; ※10) 支持多电视墙; ※11) 图像可拼接、分割、漫游	套	1
	5	输入显示卡	4 个 DVI-I 接口+最高编码 1080P	套	1
	6	输出卡	6 个 HDMI 接口+最高解码 8 路 4K 或 32 路 1080P	套	2
	7	专用视频线	控制器至大屏之间线缆, 15 米以内	套	12
	8	4K 会议电视终端 (一体式)	※配套分体式硬件会议终端使用, 1/2.5 英寸 HD CMOS 传感器, 12 倍光学变焦镜头, 支持 4K60fps 超高清视频, 支持 PTZ 控制, 支持 RTSP 4K 网络拉流, 视频接口 1×HDMI、1×3G-SDI, 音频接口 1×3.5mm: 支持麦克输入、线路输入两种模式	套	1
	9	有线全向麦克风	有线全向麦克风	套	2

	10	单卡 2 路混插矩阵	1、支持采用广电级纯硬件架构，稳定、可靠、安全、绿色节能。关键件：电源、交换主板、控制板及各单元均为模块化设计，输入输出模块可直接带电热拔插。 2、支持 16 路信号输入、16 路信号输出的高清无缝混合插卡矩阵，前面板前开门式设计，方便检修和升级； 3、支持输入信号上变换功能，输出分辨率可控制软件设置； 4、支持单卡 2 路视频接口，更合理化灵活配置； 5、支持无缝切换，4K60hz 4:4:4 高清信号切换时切换过程无黑屏、卡屏、抖动、撕裂现象； 6、板卡支持模块化设计，可灵活配置，支持热拔插功能，可以在线维护，在线扩容； 7、支持输入信号上变换功能，输出分辨率可控制软件设置； 8、支持 OSD 字符叠加功能，字体、颜色、大小可调整，可设置透明度； 9、支持光纤、HDBaseT、HDMI、DVI、3G/HD/SD-SDI、VGA、YPbPr、CVBS 输入；光纤、HDBaseT、HDMI、DVI、3G/HD/SD-SDI、VGA、YPbPr、CVBS 输出； 10、支持光纤输出、输入板卡光模块可更换，最远可传 80KM；	套	1
	11	2 路 4K HDMI 输入卡	1、2 路 HDMI 无缝输入板卡； 2、支持 HDMI2.0 标准，兼容 DVI 信号； 3、最高分辨率支持 4K@60Hz；4:4:4 4、支持音频加嵌	套	1
	12	2 路 4K HDMI 输出卡	1、2 路 HDMI 无缝输出板卡； 2、支持 HDMI2.0 标准，兼容 DVI 信号； 3、最高分辨率支持 4K@60Hz；4:4:4 4、支持音频解嵌	套	1
	13	音箱	电源电压：220V；信噪比：46-56dB；频率范围 110-16KHZ(±10%)、灵敏度 88dB±3dB。	个	2
	14	显示屏包边	不锈钢、型材、铝塑板等	平方	30

15	600 小机柜	600*600*800, 喷塑, 防水	个	1
16	简易门	定制, 复合门, 高 2050mm*宽 860mm	套	1
17	50 桥架	200*100*1.0 热镀锌喷塑, 含配件	米	55
18	静电地板	600*600 参数: 全钢活动地板上钢板为优质冷轧钢板, 含钢骨架、板角钢支架	平方	60
四、园区出入口管理系统				
1	400 万星光定焦 智能出入口杆式 抓拍一体机	※1、具备: $\leq 1/1.8$ 英寸 CMOS 图像传感器 ※2、具备: 内置暖光补光灯 ※3、具备: 语音播报功能 ※4、具备: $\geq 400W$ 像素 ※5、具备: 机动车、非机动车抓拍; 支持真车检测、车牌防伪; 机动车捕获率 $\geq 99.9\%$	个	8
2	行业变频直臂道 闸 (右向, 4 米, 2 秒)	1、具备: ≥ 1 个 RS-232 接口 2、具备: ≥ 5 个 I/O 接口; 3、具备: 防砸功能: 支持: 压力波防砸、雷达防砸、线圈防砸、红外防砸; 4、具备: 断电抬杆功能 5、具备: 遇阻反弹功能 6、具备: 遥控器远程开关, 最大距离 50m;	个	8
3	79G 出入口防砸 雷达	1、具备: 人、车检测防砸	个	8

4	桌面式电源适配器 -AC100V~240V-1 2V3. 3A	雷达配套电源 12V3. 3A	套	8
5	自助终端	抓拍系统配套	套	8
6	停车场出入口自助终端	1. 具备：可视对讲功能，200 万摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮一体化设计；	套	4
7	雷达调试线 USB 转 RS-485/422 转 换器-UT-891	雷达调试线	个	8
8	安防线缆	国产优质，RVV2*1.0	米	250
9	安防线缆	国产优质，RVV3*2.5	米	300
10	安防线缆	国产优质，RVVP4*1.0	米	250
11	超六类网线	六类非屏蔽电缆，低烟无卤	米	670
12	光缆	国产优质，4 芯多模光纤	米	950
13	室内墙挂机柜	300*300*150 国产优质	个	4

	14	8 口工业交换机	1、具备： ≥ 13.6 Gbps 交换机容量； ≥ 4.17 Mpps 包转发率； 2、具备： ≥ 8 个 10/100Base-T 电口， ≥ 1 个 10/100/1000Base-T 电口， ≥ 1 个千兆 SFP 光口； 3、具备：导轨安装方式； 4、具备： ≤ -30 °C $\sim\geq 65$ °C 工作温度； 5、具备：DC 12 V $\sim$ 36 V 供电方式； 6、具备：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 标准；	个	4
	15	光纤收发器	1、具备：1 个 10/100/1000Mbps Base-TX 电口速率； 2、具备：1 个 1000Mbps Base-FX 光口速率； 3、具备：FC 光接口类型； 4、具备： ≥ 20 km 传输距离； 5、具备：单模单纤光纤类型；	套	4
第六包、信息化平台					

第六包	1	400 万像素臻全彩双眸球机	※1. 全景枪球一体化摄像机，具有全景和细节 2 个镜头，全景镜头可随细节镜头一起水平、垂直旋转，保证画面同步，最大分辨率和帧率均$\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$，支持 H. 265、H. 264 编码； ※2. 摄像机靶面尺寸$\geq 1/1.8$ 英寸，≥ 1 颗 GPU 芯片，细节通道镜头焦距范围$\geq 5\text{--}115\text{mm}$，单路及双路模式下水平视场角均可达到 91°； ※3. 支持水平及垂直电动旋转，支持水平 360° 连续旋转，垂直旋转范围$\geq -15^\circ \sim 90^\circ$，支持自动翻转；支持深度学习算法，支持人脸抓拍，支持区域入侵、越界、进入/离开区域等智能侦测，支持人车分类报警； ※4. 视频输出支持单路模式和双路模式，单路模式下双镜头可实现单通道倍率拼接，在双路模式下全景通道和细节通道可单独预览监控画面； ※5. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物；支持双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断； ※6. 支持具有 3D 定位联动功能，可通过 IE 浏览器框选全景通道预览画面中的任意区域，在旋转角度范围允许的条件下，设备全景通道预览画面可将该区域处于屏幕中心位置，同时联动细节通道预览画面对该区域进行放大或缩小并且聚焦； ※7. 内置≥ 1 对音频输入/输出接口、≥ 1 对报警输入/输出接口、≥ 1 个存储卡接口，内置双光补光灯，红外补光距离$\geq 200\text{m}$，白光补光距离$\geq 30\text{m}$，防水防尘等级$\geq \text{IP66}$。	个	10
	2	球机壁装支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸：306.3 $\times$ 97.3 $\times$ 182.6mm	个	10
	3	安防线缆	RVV2*1.5/线芯绝缘材质.PVC 聚氯乙烯.线芯导体材质.无氧铜.护套材质.聚氯乙烯 PVC。	米	1800

4	3200 万像素高空鹰眼	※1、≥3200 万，360° 全景球型拼接摄像机；全景摄像机采用≥8 个 1/1.8" 4MP CMOS，特写球型摄像机采用≥1 个 1/1.8" 4MP CMOS ※2、自带镜头，另配 8 个图像采集模块，可输出 1 路主视频图像和 8 路辅视频图像。拼接后抓拍图片的分辨率为：主视频≥2560×1440；辅视频≥5520×2400。拼接后的辅视频图像：水平视场角≥360°，垂直视场角最大为 80°； ※3、最低照度不低于彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux；全景镜头光圈均不小于 F1.0；主视频支持不小于 40 倍光学变倍；支持动态范围不小于 120dB。 ※4、焦距全景≤3 mm；细节≥6~240mm；支持水平手控速度不小于 240°/S，云台定位精度为不大于 0.1°。垂直手控速度不小于 200°/S；水平连续 360° 旋转。垂直旋转范围为-20°~90°；红外照射距离≥ 250 m ※5、视频压缩标准支持 H.265，H.264，MJPEG；网络存储支持 NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR；具有 RJ45 网口，自适应 10 M/100 M/1000 M 网络数据；具有 FC 接口，内置光纤模块，1000 M 网络数据；；支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC； ※6、支持≥7 路报警输入接口，≥2 路报警输出接口，支持≥1 路音频输入，≥1 路输出接口。具有 RS-485 接口； ※7、支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设；并且自动跟踪模式下，最多对≥60 个目标进行检测并抓拍。 ※8、支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中可以分别设置≥4 个检测区域； ※9、支持撞击报警功能，当样机外壳受到外力撞击时，可给出语音报警提示； ※10、电源电压在 DC36V±47% 范围内变化时，摄像机可以正常工作；工作温湿度：-40℃~70℃，湿度小于 90%；防护：≥IP67；	台	1
5	15 米立杆	15 米长、变径球机立杆、下直径 350—变至上直径 140、含预埋件、含避雷针、含 50 公分球机横臂	根	1

6	预制件基础	C25 预制件基础, 1400*1200*1200mm	套	1
8	超五类网线	超 5 类网线 Cat5e 非屏蔽双绞线 CM 防火等级 24AWG 工作温度为-20~60℃标准:符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求所用材料符合 RoHS 要求并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准;标准装箱长度:305m±1.5m;线缆颜色:灰色;芯线规格:24AWG 无氧铜;线缆结构:4 对 8 芯双绞线每芯均有颜色区分外皮印有厂商标识及电缆编码有撕裂绳;含水晶头, 电胶布.螺丝钉等耗材	米	800
9	4 芯光缆	室外 4 芯 OS2 多模光缆 9/125 μmPE 工作温度为-20~60℃; 光缆结构:GYFTY 护套类型:PE 护套	米	800
10	PVC25	2.5PVC 管材表面硬度和抗拉强度优, 管道安全系数高。材料氧指数高, 阻燃材料, 具有自熄性. 管道线膨胀系数小, 为 0.07mm/m.0c, 受温度影响变形量小	米	1800
11	室内墙挂机柜	300*300*150 面板可拆卸, 内部模块条铆钉固定, 箱体材质: 国标优质冷轧钢板, 表面灰色细纹静电喷涂, 抗划伤 颜色: 象牙白、灰色可选。	个	20
12	室外墙挂机柜	400*500, 喷塑, 防水面板可拆卸, 内部模块条铆钉固定, 箱体材质: 国标优质冷轧钢板, 表面灰色细纹静电喷涂, 抗划伤 颜色: 象牙白、灰色可选。壳体防护等级: IP45 (GB1498-79 低压电器外壳防护等级)	个	5
13	8 口工业交换机	提供 8 个千兆以太网电口。支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 标准。线速转发、无阻塞设计。存储转发交换方式。精美塑壳设计。无风扇设计, 高可靠性。工作温度: 0° C ~ 50° C	个	25
14	24 口三层交换机	全网管三层交换机, 机架式, 24 个千兆电口, 4 个千兆光口, 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率: 51Mpps/126Mpps, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: 0℃~45℃, 满负荷功耗 24W; 支持 RIP/OSPF/VRPP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	个	1

15	行业级无线网桥	5. 8G 无线网桥 802. 11a/n 制式物理带宽最大带宽 300Mbps 实际带宽 40Mbps（最大支持 12 路 2Mbps 码流摄像机传输）定向天线距离 3 公里	套	6
16	行业级无线网桥中心端	5. 8G 无线网桥中心端 802. 11a/n 制式物理带宽最大带宽 300Mbps 实际带宽 40Mbps（最大支持 10 路 2~4Mbps 码流摄像机传输）90 度覆盖天线覆盖 3 公里	套	2
二、机房及管理中心				
1	32 路 NVR	※1. 需支持≥32 路 H. 264、H. 265 混合接入，输入带宽≥320M； ※2. ≥16 个硬盘槽位，可满配≥10TB 硬盘，支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘； ※3. 支持≥16 路 1080P 解码，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； ※4. 支持接入云台，并可以通过本地图形用户界面或者客户端软件实现云台的 8 个方向的转动、变倍、聚焦、巡航功能、预置点的设置与调用等功能； ※5. 支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段； ※6. 支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件； ※7. 支持设备级联，NVR 接入 NVR、DVR 设备，选择通道添加； ※8. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；需支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。需支持码流加密；WEB 界面远程登录设备，30 分钟无操作，设备需支持自动退出登录；需支持设置远程访问 IP 地址和 MAC 地址黑白名单；WEB 端需支持设置开启 HTTPS 安全链接、SSH； ※9. 支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标，查看报警详情列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自	个	1

		动累加，当用户查看后计数自动清零； ※10. 具有≥2个HDMI输出接口、≥2个VGA输出接口，支持多屏输出功能，可设置≥4屏显示输出视频图像，其中HDMI和VGA接口可同源输出视频图像，不同HDMI或VGA接口之间可异源输出视频图像； ※11. 具有≥2个千兆网口、≥3个USB接口（其中≥1个USB3.0）、≥1个eSATA接口、≥16路报警输入、≥4路报警输出；；12. 支持标准机架式安装，安装高度≤3U，工作温度范围不低于-10℃—+55℃。		
2	8T 硬盘	3.5 HDD, 8TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	个	10
3	8 口工业交换机	提供8个千兆以太网电口。支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x标准。线速转发、无阻塞设计。存储转发交换方式。精美塑壳设计。无风扇设计，高可靠性。工作温度：0℃～50℃	个	3
4	室内墙挂机柜	300*300*150. 面板可拆卸，内部模块条铆钉固定，箱体材质：国标优质冷轧钢板，表面灰色细纹静电喷涂，抗划伤 颜色：象牙白、灰色可选。	个	2
5	会议电视终端（一体式）	视频通讯应用一体式终端，支持1/2多画面显示，支持H.264视频编解码协议，H.265视频解码协议；支持AAC音频格式的解码；支持HDMI采集，可实现1080p@30fps双流功能。视频输入输出：1*HDMI Input、1*内置摄像机 Input、1*HDMI Output 音频输入输出：1*MINI 卡侬 Input、1*HDMI Output、1*Line Output、以太网接口：1*RJ45 网络接口摄像头：1/2.8 英寸 200 万像素高品质 HD CMOS 传感器，10 倍光学变焦含：1*定向鹅颈麦克风。需与上级平台无缝对接；	套	1

6	室内全彩 LED 显示屏 P2.0	LED 需包含拼接处理器：功能要求：具有 6 路以上信号输入 LED 屏幕可实现 8 路画面任意分割，拼接等。像素结构：SMD；像素间距：2. 灯珠尺寸：1515；模组尺寸：320x160. 模组分辨率：160×80；模组重量：0.5Kg/块. 像素密度：250000；信号接口：HUB320 显示参数：白平衡亮度：600 色温：8000—19000 可调可视角：水平视角 160°，垂直视角 160 亮度均匀性：≥97%色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内. 对比度：4000: 1；刷新率：1920. 电源参数；峰值功耗：650w/m². 平均功耗：170w/m²；供电要求：AC220-240V 运行环境. 工作温度：-10—40 工作湿度：10-80%存储温度：-20—60 存储湿度：10-85% 显示屏发光点中心距偏差<1%，灯芯波长误差±1.5nm，显示屏垂直视角上下≥170°；水平左右≥170°，亮度均匀性≥99%，色度均匀性±0.001Cx, Cy 之内。LED 显示屏工作状态下最大噪音值，产品前、后、左、右噪声与环境背景噪声相差均不超过 2.0dB(A)。（环境背景噪声为 27.5 dB(A)）LED 显示屏控制系统的信号发送/转接/接收卡必须做环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换，单元箱体采用双冗余电源 供电，具有自动切换功能；视频及控制信号采用菊花链式环接，支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正。必须保证显示设备和控制系统的兼容性做到正常连接。	平方	13.52
7	UPS	UPS 主机容量 20kVA. 含主机一台. 电池 32 块. 电池柜 2 个. 电池连接线开关等耗材.	套	1
8	配电柜	22KW 智能配电柜 具有漏电保护功能 支持一键启动 支持远程开启. 含开关等耗材。	个	1
9	电缆线	三相五线。10 平方。阻燃材料. 安全载流量（25℃）在 45~50A	米	130
10	显示屏包边	1.0mm 厚黑拉丝色不锈钢包边	平方	13.52

	11	机房空调	(大 3P) 面板材质. ABS 塑料. 认证型号. 大 3 匹手机控制. 适用面积 38-50 m² 电压/频率 220V/50Hz 内机机身尺寸宽 408mm; 高 1810mm; 深 435mm 外机尺寸宽 899mm; 高 643mm; 深 355mm 制冷剂. 循环 风量 1510m³/h. 除湿量 4. 25L/h 制冷量 7220W 电辅加热功率. 2500W 内机最大噪音 47dB (A) 扫风方式 左右扫风. 高温制冷. 支持高温制冷. 制热量. 9660W. 电辅加热. 电辅加热. 低温启动. 支持低温启动. 制 热功率 2970W. 外机最大噪音. 56dB (A). 自动清洁内外机自动清洁. 制冷功率 1980W	套	1
--	----	------	--	---	---

注：1、以上技术参数如有指向某品牌的指标描述，仅供参考；

2、本项目为供货并安装，以上预算包括安装费、安装所需辅材费用、人工费、调试费、运输费、装卸费、税费等所有费用，安装调试后确保能正常运行使用。

(二) 商务要求如下:

- (1) 取得采购标的的时间: 招标控制价获取时间为采购公告发出时
- (2) 取得采购标的的地点: 政采云线上
- (3) 交付(实施)的时间(期限): 签订合同后 3 个月内完成供货、安装, 达到使用条件。
- (4) 交付地点(范围): 采购人指定地点

(三) 付款条件:

(1) 进度和方式: 签订合同前缴纳 5%的履约保证金, 签订合同后支付合同金额的 30%作为预付款, 货物到位后支付合同金额的 50%, 安装调试完毕验收合格支付合同金额的 20%, 以双方签订合同为准。

(2) 包装和运输: 包装: 产品包装设计应符合经济、牢固、美观的要求, 在正常储运条件下, 确保产品安全, 完整无损。印刷的图文要醒目、简要。贮藏、运输包装材料上必须使用醒目的包装标志。制造厂自发货之日起, 应保证一年内不致因包装不妥引起产品损坏。产品包装前需经检验合格, 随机文件齐全。包装应符合运输部门的有关规定。随机文件包括“装箱单”、“产品合格证”、“使用说明书”、“进口产品的原产地证明(如有时)”和随机附件。随机文件应用塑料袋封装, 放在包装箱内。

运输: 纸包装产品的储存应在室内、防潮、防雨的条件下, 以产品正常放置状态放置, 并应防止外力挤压和撞击。木包装产品的储存可以在室内或室外, 以产品正常放置状态放置, 但应防止外力挤压和撞击。包装后产品的运输应符合产品储运标志的要求和铁路及集装箱、汽运及二级公路运输的相关要求。运输后产品的接收应以包装无严重破损为准。

(3) 售后服务: 应由投标企业承担维修任务的, 投标单位应及时高质量完成维修, 若因投标企业未能及时维修或维修质量不合格导致事故, 造成人员伤亡事故的, 责任由投标企业承担; 中标人秉承“全方位、高品质、快速度”的售后宗旨以采购方满意为标准, 1 小时内答复采购方提出的问题, 48 小时内派专业人员赶到现场, 并根据实际情况确定处理措施, 进行维修与更换, 费用由中标供应商自行承担。

(4) 是否提供保险: 不强制。

可能影响供应商报价和项目实施风险的因素: 发生疫情封闭管理情况时以及天灾时, 供应商可与采购人协商处理供货时间及供货地点等。项目实施中供应商需供货至采购人指定地点, 需供应商充分考虑地理因素及运输成本等。

该项目是否开展需求调查: 否

六、采购标的的验收标准:

验收主体: 莎车县农业农村局、中标供应商、莎车县市场监督管理局

验收时间: 供货安装调试完成前三天, 由投标企业提交验收申请, 采购人在接到验收申请后组织验收。

验收方式：依据《财库[2016]205号 财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》严格按照招标文件、采购合同、相关国家标准以及投标文件进行现场验收。

验收程序：供应商货到采购人指定地点后提供货品的相关材料作为验收证明材料。所供货物全部到齐安装调试完毕后，由供应商提出验收申请，参照规定的数量、质量、技术指标，由采购人组织进行验收并出具验收报告。

验收内容：数量、质量、技术指标等。

验收标准：依据招标文件、投标文件、采购合同及相关国家标准。

七、采购标的的其他技术、服务等要求：

中标人此次报价应包含安装费、安装所需辅材费用、人工费、调试费、运输费、装卸费、税费等所有费用。

此次招标为“交钥匙”工程，以能通过验收、使用为最终目标。

（一）安装及调试要求：

- 1、供方应遵守现场的一切规章制度，文明施工；
- 2、供方负责保管、看护进场的设备及零配件直至完成安装调试后交付需方；
- 3、供方负责设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免受损；
- 4、供方施工工人、施工机械或在运输装卸途中对其他工程及邻近设备、管线等造成损坏，应由供方负责修复及承担一切费用；
- 5、无论调试期间或保修过程中，供方负责及时清理垃圾。

八、需要满足的其他技术规格要求：

1、设备名称：第一包：围栏、防兔网、栅栏门；第二包：负压风机、钢管柱等；第三包：路灯；第四包：解码器、HDMI 光纤线等；第五包：园区视频监控系统等；第六包：信息化平台。

2、质保期限：第1-4包：质保期1年；第5-6包：质保期3年。

3、设备使用单位：莎车县农业农村局

4、质保用途说明：无

5、质保服务参数要求：

应由投标企业承担维修任务的，投标单位应及时高质量完成维修，若投标企业未能及时维修或维修质量不合格导致事故，造成人员伤亡事故的，责任由投标企业承担)中标人秉承“全方位、高品质、快速度”的售后宗旨，以为标准,1小时内答复采购方提出的问题,48小时内派专业人员赶到现场，并根据实际情况确定处理措施,进行维修与更换，费用由中标供应商自行承担。

九、一般性审查和重点审查：

该项目是一般性审查还是重点审查？（对应选择）

1、一般性审查

2、重点审查

3、采购单位审查人员姓名: 张弛

4、审查时间: 2022年03月23日

采购单位: 蓬安县农业农村局

2022年03月23日

