

四子王旗看守所、拘留所监管提升改造 工程目

招标工程量清单

中科经纬工程技术有限公司

四子王旗看守所、拘留所监管提升改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单 位 盖 章)

造价咨询人：_____

(单 位 盖 章)

年 月 日

四子王旗看守所、拘留所监管提升改造工程

招标工程量清单

工 程 造 价	
招 标 人：	咨 询 人：
(单位盖章)	(单位资质专用章)
法定代表人	法定代表人
或其授权人：	或其授权人：
(签字或盖章)	(签字或盖章)
编 制 人：	复 核 人：
(造价工程师签字盖专用章)	(造价工程师签字盖专用章)
编 制 时 间：	复 核 时 间：

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

工程名称：四子王旗看守所、拘留所监管提升改造工程

建设单位：四子王旗公安局

二、编制范围

本工程为四子王旗看守所、拘留所监管提升改造工程。

三、编制依据

1. 《工程造价咨询业务操作指导规程》（中价协[2002]16号）；
2. 《工程造价咨询企业管理办法》（建设部令[2006]149号）；
3. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500-2024）；
4. 《关于印发〈2017 内蒙古自治区建设工程计价依据宣贯辅导〉的通知》，（内建工〔2018〕174号）；
5. 《关于发布〈内蒙古自治区建设工程计价依据（2017 届）〉的通知》（内建工〔2017〕558号）；
6. 《2017 内蒙古自治区建设工程计价依据宣贯辅导》（ISBN 978-7-5160-2256-6）；
7. 《内蒙古自治区建设工程费用定额》（DNM3-200-2017）；
8. 《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》（DNM3-101-2017）；
9. 《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》（DNM3-10201~10212-2017）；
10. 《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》内建标函（2019）113号；
11. 《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》内建标函（2019）468号；
12. 材料价格采用四子王旗建设工程造价信息（2025 年第六期）信息价，对于工程造价信息没有发布价格信息的材料，价格参照市场价。
13. 其他相关资料。

四、其他说明

1. 暂列金额详见“暂列金额明细表”。

汇总表

建设单位：四子王旗公安局

项目名称：四子王旗看守所、拘留所监管提升改造工程

序号	名 称	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
1	四子王旗拘留所监管提升改造工程	1	项			
2	四子王旗看守所监管提升改造工程	1	项			
	以下空白					
	合 计					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		监舍内监控					
1	040205019001	超广角监舍半球摄像机	1、 ≥500W监舍超广角一体化半球 2、 传感器类型：≥1/2.8" Progressive Scan CMOS 3、 最低照度：彩色：≤0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：≤0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 4、 宽动态：≥120 dB 5、 调节角度：支持2轴调节，水平：0~355°，垂直：0~45° 6、 焦距：≤1.82mm ▲7、 视场角：水平视场角不小于161°，垂直视场角不小于130° ▲8、 支持开启、关闭畸变矫正功能，功能开启后畸变应有明显降低。畸变矫正支持等级1、等级2、等级3和自定义四种校正配置，当配置为自定义时，可分别调节校正强度、水平视场角、垂直视场角、远端放大等级 9、 补光灯类型：红外灯 10、 补光距离：普通监控：最远可达20 m 11、 最大图像尺寸：2560 × 1920 12、 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 13、 网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 14、 音频：≥1路输入（Line in），≥1路输出（Line out），≥2个内置麦克风，≥1个内置扬声器 15、 电源输出：DC12 V，200 mA，拾音器供电使用 16、 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护功能PoE：802.3af, Type 1, Class 3 17、 防护：≥IP67;≥IK10	台	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	040205019002	指挥摄像机	1、 ≥400万≥25倍红外PTZ快球 2、 传感器类型：≥1/2.8 " progressive scan CMOS 3、 最低照度：彩色：≤0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：≤0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR 4、 动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于120dB，宽动态能力综合得分不小于125 5、 变倍：≥25倍光学变倍，≥16倍数字变倍 6、 焦距：4.8-120mm 7、 视场角：水平视场角：51.2~3.0°（广角~望远）垂直视场角：29.6~1.7°（广角~望远） 8、 补光灯类型：红外补光 9、 补光灯距离：≥50m 10、 水平范围：0° -360° 11、 垂直范围：-5° -90° 12、 主码流帧率分辨率：50 Hz:25 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720), 60 Hz:30 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720) 13、 视频压缩标准：H. 265/H. 264 /MJPEG 14、 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 15、 音频：≥1路音频输入；≥1路音频输出 16、 电源：DC12V, 最大功耗18W, PoE+(802.3at) 17、 防护：≥IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5 四级标准	台	7		
3	031301004001	成品支架	1、 嵌入式支架 2、 白色 3、 镀锌钢板 4、重量：≥638g 5、尺寸：Φ233×85mm	套	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	031102031001	模拟拾音器	1、 防暴拾音器 2、 回声消除技术，有效减少空旷房间的严重回音； 3、 采用 ≥ 2 只互补型全指向电容咪头，采音全面、语音清晰、噪音低； 4、 雷击保护、电源极性反转保护、ESD静电防护； 5、 采样率：16KHZ 6、 动态范围：80dB $\pm$ 2dB 7、 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护、静电防护 8、 安装方式：86盒安装 9、 工作电源：DC/AC 12V/24V，最大电流 15mA 10、 防护等级： $\geq$ IP66， $\geq$ IK10	盘	7		
5	030505006001	电源适配器	1、 拾音器专用电源适配器 2、 输入电压 交流型：AC180V $\sim$ 230V 3、 输出电压 DC12V $\pm$ 5% 4、 输出电流 $\leq$ 210mA	台	1		
6	030412004001	配线	1、 音频转接线； 2、 3.5mm音频插头转两线； 3、 30cm；	条	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030907001001	智慧监管行为分析主机	1、 处理器：≥1颗64位多核处理器 2、 智能卡：≥4张智能卡，单卡138TOPS INT8算力 3、 系统盘：≥1×480GB SSD，≥1×4TB SATA盘 4、 网络接口：≥4×千兆电口 5、 其它接口：≥6×USB，≥1×VGA 6、 整机电源：≥800W，1+1冗余电源 7、 配合接入普通IPC，支持在检测区域内，人数大于、等于、小于、不等于设定人数且持续时间超过设定值时，样机自动报警并上传抓拍图片； 人数异常报警事件识别准确率≥95% 8、 支持对检测区域内人员蒙头睡觉行为进行检测并触发报警、上传抓拍图片 9、 检测出事件后到事件上报展示不高于 200ms 10、 支持≥4大类算法，整机内置≥10个智能引擎，单引擎可任意加载其中1种算法： 11、 智慧监管：岗位值守状态（离、睡）、起身离床、攀高、超时滞留、人数异常、声强突变、区域人数统计、玩手机、倒地、剧烈运动等检测 12、 视频分析：整机最大支持50路，单引擎≥5路（支持200万~800万像素） 13、 周界防范：穿越警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊等检测 14、 视频分析：整机最大支持60路，单引擎≥6路（支持200万~800万像素） 15、 制服检测：人体制服大模型检测 16、 图片分析：整机最大支持10张/秒，单引擎1张/秒（报警小图） 17、 AI算法：支持检测、双检测、分类、混合等AI模型加载运行 18、 视频分析：整机最大支持60路，单引擎≥6路（支持200万~800万像素）	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	080801013001	磁盘阵列	1、 处理器：≥1颗64位多核处理器 2、 系统内存：≥8GB（可扩展至64GB） 3、 系统盘：≥1×240GB SSD 4、 存储接口：≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔 5、 网络接口：≥2个千兆数据网口，≥1个千兆管理口 6、 其他接口：≥1×COM，≥2×USB2.0，≥2×USB3.0，≥1×VGA 7、 整机电源：≥550W，1+1冗余电源 8、 视频性能：最大支持接入550路（最大接入带宽1100Mbps） 9、 图片性能：最大支持50张/S（单张图片500KB） 10、 回放性能：最大支持55路2Mbps 11、 事件录像：最大支持200路2Mbps 12、 支持视频流直写、图片直写 13、 支持RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式 14、 具有防偶发死机的措施（如硬件或软件SNMP、或定时自动起启动等），死机后的自愈恢复时间应≤3min 15、 运行状态下，可自动识别域内所有设备，并通过“一键配置”选项配置完成存储模式后，可直接运行业务；通过一键配置快速部署网络，时间，阵列，存储池 16、 支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复 17、 支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式 18、 支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 19、 支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能 20、 支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	080801004001	企业级硬盘	1、 ≥12TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，≥7200RPM 2、 空气盘， CMR传统磁记录 3、 传输速率267MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 4、 MTBF可达2,000,000小时 5、 支持≥5年有限质保服务	套	15		
		仓内屏					
10	080603005001	仓内屏	1、 仓内屏 2、 采用≥10.1英寸防暴级触摸屏，并配有实体按键，可触摸操作，也可通过物理按键进行呼叫、报警等功能操作； 3、 设备采用音频阵列输入，可支持远距离的音频对讲； 4、 设备支持人脸认证功能，设备本地可支持不小于2000张人脸白名单； 5、 支持Web管理，支持参数配置、系统维护、视频预览等功能； 6、 支持报警功能，设备自带防拆报警功能，可通过报警输入接口外接报警器，最多支持4路报警输入； 7、 采用先进的硬件噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮； 8、 工程安装便利，支持标准POE供电方式供电。 9、 系统参数：android 11，主频≥2.0GHz，内存+存储：≥2G+≥8G 10、 屏幕分辨率：1280*800 11、 摄像头参数：≥200万双目超清摄像头，支持宽动态 12、 通信方式：有线网络 13、 硬件接口：RJ45*≥1，RS485*≥2，门锁*≥1，I0输入*≥4，I0输出*≥2，音频输入*≥1，音频输出*≥1 14、 存储容量：本地支持≥20000人脸库，≥25000张卡，≥5000枚指纹 15、 供电方式：DC 12V /标准POE 16、 防护等级：≥IK10、≥IP65	台	7		
11	031301004002	成品支架	1、10.1寸交互终端安装底盒 2、外形尺寸：底盒尺寸：350.9mm×195.4mm*55.2mm	套	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		电化教育					
12	080505002001	电教终端	1、 数字播放盒 2、 4K节目发布：支持4K节目单的新建、编辑、删除、搜索以及4K日程的发布。 3、 任意方向遥控：采用无线433通信的遥控器可以任意方向与终端交互控制。 4、 素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。 5、 节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示； 支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。 6、 物理分辨率：1920 × 1080@30 Hz，1920 × 1080@50 Hz，1920 × 1080@60 Hz，1280 × 720@30 Hz，1280 × 720@50 Hz，1280 × 720@60 Hz，3840 × 2160@30 Hz，3840 × 2160@50 Hz，3840 × 2160@60 Hz 7、 操作系统：Android 8.1.0 8、 CPU：性能不低于Cortex-A17， ≥4核，主频≥1.6 GHz 9、 内存： ≥2 GB 10、 内置存储： ≥16 GB（EMMC） 11、 网卡： 千兆网卡 12、 音视频输入接口：AUDIO IN × ≥1， 音视频输出接口：AUDIO OUTPUT × ≥1， HDMI OUT × ≥1 13、 网络接口：1000M LAN × ≥1 14、 输入电压：12 VDC， 2 A	套	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	080505001001	音箱	1、 $\geq 20\text{W}$ 网络音箱 2、一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能功放及5.25寸全频喇叭三合一 3、采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 4、支持实时和定时任务、隔天续播，支持150个定时任务，内置1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 5、麦克风类型：MEMS 6、阵列数量： ≥ 2 7、频率响应：100 Hz ~ 20 kHz 8、灵敏度： -42 dBV/Pa 9、采样率：48 kHz 10、额定功率： $\geq 20\text{ W}$ 11、网口： ≥ 1 个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 12、音频输入：3.5 mm音频接口 $\times \geq 1$ 13、音频输出：定阻输出 $\times \geq 1$ ，凤凰端子，COM 8 Ω 14、指示灯：绿灯常亮：设备正常 15、电源：DC：24 V/2.5 A	套	7		
14	080505001002	副音箱	1、10W壁挂副音箱（白） 2、额定功率： $\geq 10\text{ W}$ 3、扬声器单元：全频5.25' ' $\times \geq 1$ 4、灵敏度（1 m，1 W）：90 dB 5、最大声压级（1 m）：98 dB SPL 6、频率响应：100 Hz-20 kHz 7、音频输入：定阻输入 $\times \geq 1$ ，COM 8 Ω	套	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 10 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	080807015001	话筒	1、 话筒杆：采集现场声音； 2、 扬声器：还原本地声音； 3、 广播按键：按BROADCAST键，指示灯亮，话筒会自动播放开始提示音，然后即可进行语音广播；结束时，再按BROADCAST键，结束提示音播放完毕后，话筒进入待机状态。 4、 换能方式：电容式 5、 频率响应：40HZ—16KHz 6、 指向性：心形指向 7、 输出阻抗：200欧姆 8、 灵敏度：—42DB 9、 供应电压：DV9V-12V	套	1		
16	080807015002	网络寻呼话筒	1、 7寸网络寻呼话筒 2、 前面板7寸彩色IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600 3、 支持对指定的分区或终端进行实时广播 4、 1路鹅颈喊话输入、内置麦输入和1路4段式3.5 mm输入 5、 1路本地扬声器输出 6、 指向性：鹅颈麦：单指向；内置麦：全指向 7、 频响范围：鹅颈麦：50 Hz~16 KHz 8、 灵敏度：鹅颈麦：-42 dB±2 dB（0db=1V/Pa at 1 KHz） 9、 总谐波失真THD：1%（94 dB S PL@1 Khz） 10、 网络：1个 11、 按键类型：实体按键+触摸按键 12、 供电方式：DC 12 V；功耗：24 W	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040205019003	电教专用摄像机	1、 全景摄像机 2、 传感器 ≥1/2.8 英寸， CMOS， 有效像素 ≥207 万 3、 镜头焦距 12x, f=3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8 4、 数字变焦 ≥16x 5、 最低照度≤ 0.5 Lux @ (F1.8， AGC ON) 6、 水平视场角 72.5° ~ 6.9°， 垂直视场角 44.8° ~ 3.9° 7、 水平转动范围 ±170°， 垂直转动范围 -30° ~ +90° 8、 视频编码标准 H.264 / H.265 9、 第一路码流分辨率 1920x1080， 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360 10、 帧率 50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps 11、 网络接口≥ 1 路， RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口， 支持 PoE 12、 音频接口 ≥1 路， Line In， 3.5mm 音频接口； ≥1路， Line Out, 3.5mm 音频接口 13、 USB 接口 ≥1 路， USB 3.0: A型插座 14、 电源接口 JEITA类型（DC IN 12V） 15、 输入电压 DC 12V, PoE（802.3at）	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030904014001	录播主机	1、 集成≥15.6寸触控屏，全新本地UI设计，本地屏幕支持录播开启/暂停/结束，录像检索/下载，互动发起/加入/结束等基本功能 2、 支持接入≥4路poe摄像机，支持供电、视频传输、云台控制 3、 支持多种录播模式，包括电影模式、画中画模式和多画面模式 4、 采用高品质 AAC 音频编码技术，采样率达 48KHz，内部混音合成，实现环境声音的真实还原。 5、 所有通道最高支持 1080p 高清实时编码 6、 支持 RTMP 流媒体 7、 支持检测网络状态，包括互动链路网络状态，丢包与重传信息等 8、 支持自动断网重连功能 9、 支持抗丢包处理能力，支持丢包重传恢复功能 支持回声消除、噪声抑制的音频处理 10、 视频输入：≥1路HDMI输入接口（支持4K信号输入），≥4个即插即用PoE网口 11、 视频输出：≥2路HDMI输出接口（其中1路支持4K信号输出），≥1路HDMI环通输出（HDMI LOOP）输出接口 12、 音频输入：≥5路，其中2个绿色端口，2个3.5mm接口,1路HDMI输入 13、 音频输出：≥4路接口，其中1路3.5mm接口，1路凤凰端子接口（支持平衡信号输出），2路HDMI输出；1个扬声器，支持本地回放 14、 网络接口：≥2个千兆网口 15、 硬盘接口：≥1个SATA接口（设备出厂默认已安装1TB硬盘） 16、在丢包率小于50%的网络条件下，可根据网络状况调整码率保证互动过程中的音视频流畅	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	080807007001	监所网络智能教育采编器（音视频编码器）	1、 ≥1路HDMI高清多媒体接口或≥1路VGA接口视频输入； 2、 ≥1路HDMI环通输出； 3、 支持H. 265、H. 264视频编码，主、子码流可独立配置； 4、 VGA画面支持位置调整和画面区域裁剪功能； 5、 HDMI支持最大 4K（3840×2160/30Hz）信号源输入； 6、 支持2K（400W）、1080P、720P等高清分辨率编码； 7、 视频输入源自适应识别，也可固定输入源； 8、 音频输入源可选HDMI或Audio in，音频编码格式支持：AAC_LC、G711a、G711u； 9、 ≥1个网口，支持PoE供电； 10、 支持一键reset恢复默认配置；	套	2		
20	080807007002	信息发布应用	1、统一接入信息发布屏进行信息发布的场景应用，提供图片、音频、视频、文本、Word、Excel、PPT、PDF、网页、数据源、视频源、应用程序等素材节目的编排和发布。提供素材库管理、节目编排、内容发布、快速发布、发布记录管理、终端巡检、终端管理等应用。满足用户媒体宣传、广告运营、媒体播放、数据展示发布等信息发布的场景需求。	套	1		
21	080807007003	信息发布终端数量	1、对接管理的信息发布终端数量。	套	7		
		门禁子系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 15 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030507005001	国密智能门禁	1、 国密智能门禁一体机 2、 国密加密：内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理； 3、 设备支持GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并支持在商用密码检测中心官网查询证书有效性 4、 屏幕参数： ≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 5、 摄像头参数：采用宽动态≥200万双目摄像头； 6、 认证方式：支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式； 7、 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 8、 存储容量：本地支持≥1万人脸库、≥5万张卡，≥15万条事件记录； 9、 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264； 10、 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示 11、 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名； 12、 事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 13、 有线网络：10/100/1000Mbps自适应 14、 门锁输出：≥1个，开门按钮：≥1个，门磁输入：≥1个，IO输入：≥2个，IO输出：≥1个，RS-485：≥1个，USB：≥1个，电源接口：≥1个	套	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 17 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507008001	解码器	1、 超高清解码器 2、 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持≥2路1080P@50/60 或1路4K@30，通过HDMI 1.4本地输入，HDMI可内嵌音频 3、 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 4、 支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作 5、 支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接LED显示系统，视频输出最大的LED带载能力为单口260 W 6、 支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出 7、 采用H. 264/H. 265编码标准，默认采用H. 265，支持子码流及主码流编码 8、 支持网络设备解码，支持H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MJPEG等主流码流格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持子码流及主码流切换 9、 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示 10、 支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过客户端进行桌面投屏上墙 11、 视频解码能力：H. 264/H. 265：支持8路3200 W，或8路2400 W，或16路1200 W，或32路800 W，或40路600W，或64路400 W，或128路1080P，或256路720P及以下分辨率实时解码（每4个输出口一组，共享解码能力） 12、 视频输入接口：≥2路HDMI 1.4，最大支持4K（仅奇数口） 13、 音频输入接口：≥2路HDMI内嵌 14、 音频输出接口：≥16路HDMI内嵌或DB15转BNC独立音频输出	台	1		
		管理平台					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 18 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	031101029001	系统管理	1、系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、角色管理、区域目录管理、物联网设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户展示、系统管理等配置能力。 2、支持区域目录的统一管理，支持新建、编辑、删除区域目录，支持配置区域的国标编码，支持区域调整排序； 3、支持基础目录和业务目录的管理，可对区域目录关联业务标签，适配多种应用； 4、支持物联网设备的统一接入管理，支持视频监控、门禁、报警、智能、采集仪、对讲、卡口、虹膜等多种类型的物联网设备； 5、支持平台用户和角色权限的配置和管理； 6、支持用户安全管理，可绑定电脑mac地址及IP，可自行修改用户密码或者由管理员重置密码； 7、支持用户密码有效期设置、云台控制优先级设置、用户实名认证； 8、支持配置PKI登录； 9、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容； 10、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 11、支持下载中心功能，可下载平台配套的程序安装包； 12、支持插件助手，可通过插件助手下载平台应用的各类插件，并在使用时自动调用； 13、支持发布平台公告，供所有用户查看。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 20 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030505019001	视频联网	视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T 28181-2011，GB/T 28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。 1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联； 2、支持资源同步能力； 3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力； 4、支持级联视频点位设备操作控制能力； 5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制。	套	1		
30	031101029002	视频网管	对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 一、视频网络管理 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集； 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测； 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、存储设备、云储存的告警阈值进行配置； 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表； 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置；	路	300		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030507005002	门禁管理	门禁管理可根据卡片、指纹、人脸三种权限介质分别配置门禁权限，以满足进出办公区、监区的进出安全管控需求。 1、支持将监室的门禁控制通道信息同步至室外信息交互终端，可通过室外信息交互终端控制监室门开关； 2、支持分监室、分时段下发开门人员权限； 3、支持设备断网离线后仍可以核验开门； 4、支持按组织、人员分组、门禁分组维度配置权限； 5、支持单独管理人员和门禁点的权限，包含配置权限、清除权限、冻结或解冻等功能； 6、支持黑名单功能，将指定的人员设置为黑名单，该人员在设备上认证时会上报黑名单事件，且无法开门； 7、支持设置权限有效期、计划模板、假日组； 8、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、性别等； 9、支持权限增量下发、初始化下发； 10、支持门禁事件订阅、查询和联动；支持门禁设备图上监控；支持人员出入事件和设备事件查询；	路	20		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 23 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030507005003	重点区域人员门禁管控	重点区域人员进出管控主要是在AB门、巡控室等场景中，对人员的进出进行严格管控，包括多重认证、多门互锁、反潜回应用。 一、多重认证 设置为多重认证的门，需要认证分组内的成员按照一定的规则进行认证开门： 1、支持前端设备认证，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证开门； 2、支持前端设备认证+中心远程开门，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证后，中心操作人员再次通过刷卡/指纹认证后远程开门； 3、支持前端设备认证+超级权限认证开门，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证后，再通过刷超级卡或输入超级密码认证后开门； 主要用于AB门场景，在配置为多门互锁的门中，最多只能开启一扇门，且其他门必须处于关闭状态时才能开启这扇门，支持单机多门互锁和跨主机多门互锁；	套	1		
34	030607006001	对讲管理	对讲管理模块通过接入多种可视对讲设备，实现监区对讲、对讲录像和事件接收。 1、支持配置对讲分机、室内/外信息交互终端与对讲管理机之间的注册信息，完成主、分机之间的关联，实现设备间的可视对讲； 2、支持配置对讲录像，可存在中心存储或备份录像文件至sftp服务器； 3、对讲管理机支持可视对讲、广播、组播、监控等功能； 4、支持下载对讲双方的音视频录像。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 24 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	031102035001	智能监控	智能监控以人脸识别和行为分析技术为核心，通过前对人脸抓拍图片和视频中的人员行为进行分析，实现对监区关键部位的管控。 1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划； 2、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件； 3、支持配置行为分析规则，实现行为分析服务器的事件上报； 4、支持人脸以图搜图；支持人脸轨迹展示； 5、支持人脸抓拍记录查询。	套	1		
36	030507008002	边缘域智能调度	1、支持边缘算力的管理和调度，主要包括行业智能分析服务； 2、支持模型管理I模型下发、模型自动更新，模型包括检测、分类、混合等； 3、支持多种任务调度方式，图片抓拍分析、视频轮巡分析、离线图片流分析； 4、支持模型事件码管理，根据业务需求自定义事件码信息；	套	1		
37	030909003001	组合报警事件回溯	1、支持对组合报警各类规则执行的过程进行回溯，查看事件过滤原因、预设的预警规则执行情况以及算法运行结果。	套	1		
38	030507008003	事件二次复核规则	1、攀高检测，支持基于大模型算法对攀高事件图片进行二次分析，减少误报； 2、离岗检测，支持基于大模型算法对离岗事件图片进行二次分析，减少误报； 3、如厕超时检测，支持基于大模型算法对如厕超时事件图片进行二次分析，减少误报； 4、厕所人多检测，支持基于大模型算法对厕所人多事件图片进行二次分析，减少误报； 5、周界入侵检测，支持基于大模型算法对周界入侵事件图片进行二次分析，减少误报。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	030507008004	警情联动处置	警情联动处置模块，可接收监控相机、行为分析、报警设备、门禁设备、对讲设备、电网设备等各类物联设备的报警事件，并通过客户端、电视墙、语音播报、声光报警等方式进行联动，协助民警快速处置紧急事件。 1、支持事件联动规则的配置和管理； 2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式； 3、支持多种报警事件配置联动，包括：8种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、对讲事件、AB门事件、区域管控事件）； 4、提供8种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。	套	1		
40	030909003002	报警地图	监所报警地图模块，可在平面地图上展示各类物联设备的位置和状态，如有报警则会重点闪烁提示，快速确定报警发生地点。 1、支持关联不同组织配置不同的平面地图； 2、支持自定义物联设备的图标样式； 3、支持对地图上的资源进行左、右、底部、顶部对齐操作； 4、支持配置是否显示资源名称； 5、支持在报警中心展示报警设备对应的地图位置； 6、支持在地图上点击查看设备详情和关联的监控视频； 7、支持对门禁点位进行开、关门等反控操作。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 26 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	080801003001	岗位工作台	提供各个岗位民警的工作台界面，包括待办事项、信息提醒、常用功能以及针对各个岗位设计的专用快速应用功能。 1、所领导工作台支持展示常见应用、监所动态数据、我的待办； 2、管教工作台支持展示常见应用、监所动态数据、我的待办、主协管监室动态、重大风险人员信息； 3、巡控工作台支持展示常见应用、监所动态数据、重大风险人员信息、今日巡视动态数据、我的待办、监所点名进度、异常报警信息、视频运维信息； 4、医疗工作台支持展示常见应用、监所动态数据、重点关注人员、我的待办、待健康检查人员信息、重病患信息，支持人员检索。	套	1		
42	080503009001	勤务基础	监所勤务基础模块，提供被监管人员档案、监区目录、监室配置等勤务应用基础配置支撑能力。 1、支持被监管人员信息管理，包含基础信息、案件信息、人脸库、指纹库、虹膜库等基本信息维护； 2、支持民警信息管理，根据岗位配置使用权限和功能模块； 3、支持外协人员信息管理； 4、支持监区监室目录管理； 5、支持智能交互终端设备配置管理。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 28 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	080503009003	监室点名	监室人脸点名模块，可通过配置点名计划和终端语音提示，引导被监管人员自助完成每日点名。 1、支持人脸点名功能，概览各监室的点名状态、进度； 2、支持查看用户权限范围内的所有监室的点名记录和今日点名情况； 3、支持用户对单个或者多个监室发起点名； 4、支持展示全监区所有监室的点名进展状态，可查看到每个监室的人员数量和已点到人员数量； 5、支持查看点名过程中的监室的全景视频和点名视频，未点名人员和已点名人员分区显示，未点到人员选择或者手动填写外出事由，可手动结束点名并填写结束备注信息功能； 6、对接室内信息交互终端的点名APP，接收点名进度和结果； 7、支持展示单个监室的点名详细信息，包括监室基本信息、点名进度百分比，可同一界面查看监仓全景实时视频和点名终端实时视频 8、支持每个监区分别配置点名计划，可选择一周七天内的任意时间配置点名时间段，可配置多个时间段	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	030904006001	广播模块	广播播音管理包含广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录。 实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。 1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。 1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式（需购买文本广播授权）； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 分区管理： 1、支持用户增删改分区操作； 2、支持用户对分区增删广播点操作； 3、分区支持用户权限管控。 媒体库管理： 1、支持用户增删改媒体库目录； 2、支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持WAV/MP3； 3、支持媒体库用户权限管控。 广播记录： 1、支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录； 2、定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操作类型（下发、禁启用）维度进行筛选； 3、实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。	路	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			广播统计： 1、可按实时广播和智能播报进行统计，实时广播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计； 2、智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。				
47	030502003001	双绞线缆	1. 国标无氧铜六类网线	m	1860		
48	03B002	电源插头	1. 国标12V2A	个	21		
49	03B003	水晶头	1. 国标六类	个	28		
50	031301002001	穿墙打孔	1. 穿墙打孔350mm φ20	个	7		
51	03B004	插排	1. 4位自接线	个	11		
52	030412004002	拾音器控制线	1. 国标无氧铜2×0.75平方黑色护套控制线	m	310		
53	030412004003	电源线	1. 300 500V 长1.5米电源线	m	6		
54	03B005	硬盘连接排线	1. 硬盘连接排线	个	15		
55	030412004004	控制线	1. 国标无氧铜2×0.75平方黑色护套控制线	m	410		
56	030412004005	电源线	1. 国标无氧铜2*1.5平方黑色护套线	m	450		
57	030412002001	墙面开槽	1. 50×100mm	m	50		
58	031301002002	墙面开洞口	1. 200×350mm	个	7		
59	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 刮腻子遍数:刮腻子两遍 2. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍	m2	70		
60	031301004003	成品支架	1. 105宽双层滑轨, 双层复合结构3.0mm冷轧钢	套	7		
61	030412001001	阻燃电线管	1. PVC φ25 阻燃电线保护管	m	35		
62	030412004006	高清线	1. ADMI高清线, 长度15米	条	9		
63	011205001001	墙、柱面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:400*600轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:多层板涂防火油漆 3. 面层材料品种、规格:表面镶嵌环保生态木	m2	3.7		
64	03B006	拆除原设备	1拆除门禁10套、监控设备14台，显示设备9台、机房设备5台、静电地板15平米、吊顶15平米、线路2000米	项	1		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	60697.78			详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		60697.78			-

计日工表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

标段：四子王旗看守所、拘留所
监管提升改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

增值税计价表

工程名称：四子王旗拘留所监管提升改造工程

标段：四子王旗看守所、拘留所监管提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 1 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		监舍内监控					
1	040205019001	超广角监舍半球摄像机	1、 ≥500W监舍超广角一体化半球 2、 传感器类型：≥1/2.8" Progressive Scan CMOS 3、 最低照度：彩色：≤0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：≤0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 4、 宽动态：≥120 dB 5、 调节角度：支持2轴调节，水平：0~355°，垂直：0~45° 6、 焦距：≤1.82mm ▲7、 视场角：水平视场角不小于161°，垂直视场角不小于130° ▲8、 支持开启、关闭畸变矫正功能，功能开启后畸变应有明显降低。畸变矫正支持等级1、等级2、等级3和自定义四种校正配置，当配置为自定义时，可分别调节校正强度、水平视场角、垂直视场角、远端放大等级 9、 补光灯类型：红外灯 10、 补光距离：普通监控：最远可达20 m 11、 最大图像尺寸：2560 × 1920 12、 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 13、 网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 14、 音频：≥1路输入（Line in），≥1路输出（Line out），≥2个内置麦克风，≥1个内置扬声器 15、 电源输出：DC12 V，200 mA，拾音器供电使用 16、 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护功能PoE：802.3af，Type 1，Class 3 17、 防护：≥IP67；≥IK10	台	30		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 2 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	040205019002	指挥摄像机	1、 ≥400万≥25倍红外PTZ快球 2、 传感器类型：≥1/2.8 " progressive scan CMOS 3、 最低照度：彩色：≤0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：≤0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR 4、 动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于120dB，宽动态能力综合得分不小于125 5、 变倍：≥25倍光学变倍，≥16倍数字变倍 6、 焦距：4.8-120mm 7、 视场角：水平视场角：51.2~3.0°（广角~望远）垂直视场角：29.6~1.7°（广角~望远） 8、 补光灯类型：红外补光 9、 补光灯距离：≥50m 10、 水平范围：0° -360° 11、 垂直范围：-5° -90° 12、 主码流帧率分辨率：50 Hz:25 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720), 60 Hz:30 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720) 13、 视频压缩标准：H. 265/H. 264 /MJPEG 14、 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 15、 音频：≥1路音频输入；≥1路音频输出 16、 电源：DC12V, 最大功耗18W, PoE+(802.3at) 17、 防护：≥IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5 四级标准	台	10		
3	031301004001	成品支架	1、 嵌入式支架 2、 白色 3、 镀锌钢板 4、重量：≥638g 5、尺寸：Φ233×85mm	套	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 3 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	031102031001	模拟拾音器	1、 防暴拾音器 2、 回声消除技术，有效减少空旷房间的严重回音； 3、 采用 ≥ 2 只互补型全指向电容咪头，采音全面、语音清晰、噪音低； 4、 雷击保护、电源极性反转保护、ESD静电防护； 5、 采样率：16KHZ 6、 动态范围：80dB $\pm$ 2dB 7、 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护、静电防护 8、 安装方式：86盒安装 9、 工作电源：DC/AC 12V/24V，最大电流 15mA 10、 防护等级： $\geq$ IP66， $\geq$ IK10	盘	20		
5	030505006001	电源适配器	1、 拾音器专用电源适配器 2、 输入电压 交流型：AC180V~230V 3、 输出电压 DC12V $\pm$ 5% 4、 输出电流 $\leq$ 210mA	台	20		
6	030412004001	配线	1、 音频转接线； 2、 3.5mm音频插头转两线； 3、 30cm；	条	20		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 4 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030907001001	智慧监管行为分析主机	1、 处理器：≥1颗64位多核处理器 2、 智能卡：≥4张智能卡，单卡138TOPS INT8算力 3、 系统盘：≥1×480GB SSD，≥1×4TB SATA盘 4、 网络接口：≥4×千兆电口 5、 其它接口：≥6×USB，≥1×VGA 6、 整机电源：≥800W，1+1冗余电源 7、 配合接入普通IPC，支持在检测区域内，人数大于、等于、小于、不等于设定人数且持续时间超过设定值时，样机自动报警并上传抓拍图片； 人数异常报警事件识别准确率≥95% 8、 支持对检测区域内人员蒙头睡觉行为进行检测并触发报警、上传抓拍图片 9、 检测出事件后到事件上报展示不高于 200ms 10、 支持≥4大类算法，整机内置≥10个智能引擎，单引擎可任意加载其中1种算法： 11、 智慧监管：岗位值守状态（离、睡）、起身离床、攀高、超时滞留、人数异常、声强突变、区域人数统计、玩手机、倒地、剧烈运动等检测 12、 视频分析：整机最大支持50路，单引擎≥5路（支持200万~800万像素） 13、 周界防范：穿越警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊等检测 14、 视频分析：整机最大支持60路，单引擎≥6路（支持200万~800万像素） 15、 制服检测：人体制服大模型检测 16、 图片分析：整机最大支持10张/秒，单引擎1张/秒（报警小图） 17、 AI算法：支持检测、双检测、分类、混合等AI模型加载运行 18、 视频分析：整机最大支持60路，单引擎≥6路（支持200万~800万像素）	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 6 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	080801013001	磁盘阵列	1、 处理器：≥1颗64位多核处理器 2、 系统内存：≥8GB（可扩展至64GB） 3、 系统盘：≥1×240GB SSD 4、 存储接口：≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔 5、 网络接口：≥2个千兆数据网口，≥1个千兆管理口 6、 其他接口：≥1×COM，≥2×USB2.0，≥2×USB3.0，≥1×VGA 7、 整机电源：≥550W，1+1冗余电源 8、 视频性能：最大支持接入550路（最大接入带宽1100Mbps） 9、 图片性能：最大支持50张/S（单张图片500KB） 10、 回放性能：最大支持55路2Mbps 11、 事件录像：最大支持200路2Mbps 12、 支持视频流直写、图片直写 13、 支持RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式 14、 具有防偶发死机的措施（如硬件或软件SNMP、或定时自动起启动等），死机后的自愈恢复时间应≤3min 15、 运行状态下，可自动识别域内所有设备，并通过“一键配置”选项配置完成存储模式后，可直接运行业务；通过一键配置快速部署网络，时间，阵列，存储池 16、 支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复 17、 支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式 18、 支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 19、 支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能 20、 支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 7 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	080801004001	企业级硬盘	1、 ≥12TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，≥7200RPM 2、 空气盘， CMR传统磁记录 3、 传输速率267MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 4、 MTBF可达2,000,000小时 5、 支持≥5年有限质保服务	套	24		
		仓内屏					
10	080603005001	仓内屏	1、 仓内屏 2、 采用≥10.1英寸防暴级触摸屏，并配有实体按键，可触摸操作，也可通过物理按键进行呼叫、报警等功能操作； 3、 设备采用音频阵列输入，可支持远距离的音频对讲； 4、 设备支持人脸认证功能，设备本地可支持不小于2000张人脸白名单； 5、 支持Web管理，支持参数配置、系统维护、视频预览等功能； 6、 支持报警功能，设备自带防拆报警功能，可通过报警输入接口外接报警器，最多支持4路报警输入； 7、 采用先进的硬件噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮； 8、 工程安装便利，支持标准POE供电方式供电。 9、 系统参数：android 11，主频≥2.0GHz，内存+存储：≥2G+≥8G 10、 屏幕分辨率：1280*800 11、 摄像头参数：≥200万双目超清摄像头，支持宽动态 12、 通信方式：有线网络 13、 硬件接口：RJ45*≥1，RS485*≥2，门锁*≥1，IO输入*≥4，IO输出*≥2，音频输入*≥1，音频输出*≥1 14、 存储容量：本地支持≥20000人脸库，≥25000张卡，≥5000枚指纹 15、 供电方式：DC 12V /标准POE 16、 防护等级：≥IK10、≥IP65	台	10		
11	031301004002	成品支架	1、10.1寸交互终端安装底盒 2、外形尺寸：底盒尺寸：350.9mm×195.4mm*55.2mm	套	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 8 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		电化教育					
12	080505002001	电教终端	1、 数字播放盒 2、 4K节目发布：支持4K节目单的新建、编辑、删除、搜索以及4K日程的发布。 3、 任意方向遥控：采用无线433通信的遥控器可以任意方向与终端交互控制。 4、 素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。 5、 节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示； 支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。 6、 物理分辨率：1920 × 1080@30 Hz，1920 × 1080@50 Hz，1920 × 1080@60 Hz，1280 × 720@30 Hz，1280 × 720@50 Hz，1280 × 720@60 Hz，3840 × 2160@30 Hz，3840 × 2160@50 Hz，3840 × 2160@60 Hz 7、 操作系统：Android 8.1.0 8、 CPU：性能不低于Cortex-A17， ≥4核，主频≥1.6 GHz 9、 内存： ≥2 GB 10、 内置存储： ≥16 GB（EMMC） 11、 网卡： 千兆网卡 12、 音视频输入接口：AUDIO IN × ≥1， 音视频输出接口：AUDIO OUTPUT × ≥1， HDMI OUT × ≥1 13、 网络接口：1000M LAN × ≥1 14、 输入电压：12 VDC， 2 A	套	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 9 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	080505001001	音箱	1、 $\geq 20\text{W}$ 网络音箱 2、一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能功放及5.25寸全频喇叭三合一 3、采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 4、支持实时和定时任务、隔天续播，支持150个定时任务，内置1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 5、麦克风类型：MEMS 6、阵列数量： ≥ 2 7、频率响应：100 Hz ~ 20 kHz 8、灵敏度： -42 dBV/Pa 9、采样率：48 kHz 10、额定功率： $\geq 20\text{ W}$ 11、网口： ≥ 1 个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 12、音频输入：3.5 mm音频接口 $\times \geq 1$ 13、音频输出：定阻输出 $\times \geq 1$ ，凤凰端子，COM 8 Ω 14、指示灯：绿灯常亮：设备正常 15、电源：DC：24 V/2.5 A	套	10		
14	080505001002	副音箱	1、10W壁挂副音箱（白） 2、额定功率： $\geq 10\text{ W}$ 3、扬声器单元：全频5.25' ' $\times \geq 1$ 4、灵敏度（1 m, 1 W）： 90 dB 5、最大声压级（1 m）： 98 dBSP L 6、频率响应：100 Hz-20 kHz 7、音频输入：定阻输入 $\times \geq 1$ ，COM 8 Ω	套	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 10 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	080807015001	话筒	1、 话筒杆：采集现场声音； 2、 扬声器：还原本地声音； 3、 广播按键：按BROADCAST键，指示灯亮，话筒会自动播放开始提示音，然后即可进行语音广播；结束时，再按BROADCAST键，结束提示音播放完毕后，话筒进入待机状态。 4、 换能方式：电容式 5、 频率响应：40HZ—16KHz 6、 指向性：心形指向 7、 输出阻抗：200欧姆 8、 灵敏度：—42DB 9、 供应电压：DV9V-12V	套	1		
16	080807015002	网络寻呼话筒	1、 7寸网络寻呼话筒 2、 前面板7寸彩色IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600 3、 支持对指定的分区或终端进行实时广播 4、 1路鹅颈喊话输入、内置麦输入和1路4段式3.5 mm输入 5、 1路本地扬声器输出 6、 指向性：鹅颈麦：单指向；内置麦：全指向 7、 频响范围：鹅颈麦：50 Hz~16 KHz 8、 灵敏度：鹅颈麦：-42 dB±2 dB（0db=1V/Pa at 1 KHz） 9、 总谐波失真THD：1%（94 dB S PL@1 Khz） 10、 网络：1个 11、 按键类型：实体按键+触摸按键 12、 供电方式：DC 12 V；功耗：24 W	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 11 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040205019003	电教专用摄像机	1、 全景摄像机 2、 传感器 ≥1/2.8 英寸， CMOS， 有效像素 ≥207 万 3、 镜头焦距 12x, f=3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8 4、 数字变焦 ≥16x 5、 最低照度≤ 0.5 Lux @ (F1.8， AGC ON) 6、 水平视场角 72.5° ~ 6.9°， 垂直视场角 44.8° ~ 3.9° 7、 水平转动范围 ±170°， 垂直转动范围 -30° ~ +90° 8、 视频编码标准 H.264 / H.265 9、 第一路码流分辨率 1920x1080， 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360 10、 帧率 50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps 11、 网络接口≥ 1 路， RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口， 支持 PoE 12、 音频接口 ≥1 路， Line In， 3.5mm 音频接口； ≥1路, Line Out, 3.5mm 音频接口 13、 USB 接口 ≥1 路， USB 3.0: A型插座 14、 电源接口 JEITA类型（DC IN 12V） 15、 输入电压 DC 12V, PoE（802.3at）	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 12 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030904014001	录播主机	1、 集成≥15.6寸触控屏，全新本地UI设计，本地屏幕支持录播开启/暂停/结束，录像检索/下载，互动发起/加入/结束等基本功能 2、 支持接入≥4路poe摄像机，支持供电、视频传输、云台控制 3、 支持多种录播模式，包括电影模式、画中画模式和多画面模式 4、 采用高品质 AAC 音频编码技术，采样率达 48KHz，内部混音合成，实现环境声音的真实还原。 5、 所有通道最高支持 1080p 高清实时编码 6、 支持 RTMP 流媒体 7、 支持检测网络状态，包括互动链路网络状态，丢包与重传信息等 8、 支持自动断网重连功能 9、 支持抗丢包处理能力，支持丢包重传恢复功能 支持回声消除、噪声抑制的音频处理 10、 视频输入：≥1路HDMI输入接口（支持4K信号输入），≥4个即插即用PoE网口 11、 视频输出：≥2路HDMI输出接口（其中1路支持4K信号输出），≥1路HDMI环通输出（HDMI LOOP）输出接口 12、 音频输入：≥5路，其中2个绿色端口，2个3.5mm接口,1路HDMI输入 13、 音频输出：≥4路接口，其中1路3.5mm接口，1路凤凰端子接口（支持平衡信号输出），2路HDMI输出；1个扬声器，支持本地回放 14、 网络接口：≥2个千兆网口 15、 硬盘接口：≥1个SATA接口（设备出厂默认已安装1TB硬盘） 16、在丢包率小于50%的网络条件下，可根据网络状况调整码率保证互动过程中的音视频流畅	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 13 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	080807007001	监所网络智能教育采编器（音视频编码器）	1、 ≥1路HDMI高清多媒体接口或≥1路VGA接口视频输入； 2、 ≥1路HDMI环通输出； 3、 支持H. 265、H. 264视频编码，主、子码流可独立配置； 4、 VGA画面支持位置调整和画面区域裁剪功能； 5、 HDMI支持最大 4K（3840×2160/30Hz）信号源输入； 6、 支持2K（400W）、1080P、720P等高清分辨率编码； 7、 视频输入源自适应识别，也可固定输入源； 8、 音频输入源可选HDMI或Audio in，音频编码格式支持：AAC_LC、G711a、G711u； 9、 ≥1个网口，支持PoE供电； 10、 支持一键reset恢复默认配置；	套	2		
20	080807007002	信息发布应用	1、统一接入信息发布屏进行信息发布的场景应用，提供图片、音频、视频、文本、Word、Excel、PPT、PDF、网页、数据源、视频源、应用程序等素材节目的编排和发布。提供素材库管理、节目编排、内容发布、快速发布、发布记录管理、终端巡检、终端管理等应用。满足用户媒体宣传、广告运营、媒体播放、数据展示发布等信息发布的场景需求。	套	1		
21	080807007003	信息发布终端数量	1、对接管理的信息发布终端数量。	套	15		
		门禁子系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 15 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030507005004	4门国密门禁控制器	1、 操作系统：嵌入式Linux系统； 2、 管控门数：≥4门； 3、 存储容量：≥10万人（含≥20万张卡、≥10万个密码、≥1万枚指纹），≥60万条事件记录； 4、 通讯加密：采用SM2、SM3进行信息通信加密； 5、 通信接口：网口*≥1、RS485*≥7、韦根*≥2； 6、 门相关接口：门锁*≥4，门磁*≥4，开门按钮*≥4； 7、 报警接口：报警输入*≥2，报警输出*≥2； 8、 其他接口：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口； 9、 门禁高级功能：组合认证、多重认证、反潜回功能、多门互锁功能、首卡常开功能、首开授权功能、超级密码开门功能、胁迫密码开门功能、闭门回锁功能等； 10、 状态指示：具有电源、网络通讯、布防状态、门锁状态指示灯； 11、 恢复出厂：具有reset按键，长按可恢复出厂设置； 12、 升级功能：支持USB、WEB、客户端等方式给主机升级； 13、 WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； 14、 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V输出）； 15、控制器支持GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并支持在商用密码检测中心官网查询证书有效性	套	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 16 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030507005005	2门国密门禁控制器	1、 操作系统：嵌入式Linux系统； 2、 管控门数：≥2门； 3、 存储容量：≥10万人（含≥20万张卡、≥10万个密码、≥1万枚指纹），≥60万条事件记录； 4、 通讯加密：采用SM2、SM3进行信息通信加密； 5、 通信接口：网口*≥1、RS485*≥7、韦根*≥2； 6、 门相关接口：门锁*≥2，门磁*≥2，开门按钮*≥2； 7、 报警接口：报警输入*≥2，报警输出*≥2； 8、 其他接口：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口； 9、 门禁高级功能：组合认证、多重认证、反潜回功能、多门互锁功能、首卡常开功能、首开授权功能、超级密码开门功能、胁迫密码开门功能、闭门回锁功能等； 10、 状态指示：具有电源、网络通讯、布防状态、门锁状态指示灯； 11、 恢复出厂：具有reset按键，长按可恢复出厂设置； 12、 升级功能：支持USB、WEB、客户端等方式给主机升级； 13、 WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； 14、 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V输出）； 15、控制器支持GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并支持在商用密码检测中心官网查询证书有效性	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 17 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030507005001	国密智能门禁	1、 国密智能门禁一体机 2、 国密加密：内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理； 3、 设备支持GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并支持在商用密码检测中心官网查询证书有效性 4、 屏幕参数： ≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 5、 摄像头参数：采用宽动态≥200万双目摄像头； 6、 认证方式：支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式； 7、 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 8、 存储容量：本地支持≥1万人脸库、≥5万张卡，≥15万条事件记录； 9、 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264； 10、 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示 11、 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名； 12、 事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 13、 有线网络：10/100/1000Mbps自适应 14、 门锁输出：≥1个，开门按钮：≥1个，门磁输入：≥1个，IO输入：≥2个，IO输出：≥1个，RS-485：≥1个，USB：≥1个，电源接口：≥1个	套	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 19 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030507008001	解码器	1、 超高清解码器 2、 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持≥2路1080P@50/60 或1路4K@30，通过HDMI 1.4本地输入，HDMI可内嵌音频 3、 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 4、 支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作 5、 支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接LED显示系统，视频输出最大的LED带载能力为单口260 W 6、 支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出 7、 采用H. 264/H. 265编码标准，默认采用H. 265，支持子码流及主码流编码 8、 支持网络设备解码，支持H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MJPEG等主流码流格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持子码流及主码流切换 9、 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示 10、 支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过客户端进行桌面投屏上墙 11、 视频解码能力：H. 264/H. 265：支持8路3200 W，或8路2400 W，或16路1200 W，或32路800 W，或40路600W，或64路400 W，或128路1080P，或256路720P及以下分辨率实时解码（每4个输出口一组，共享解码能力） 12、 视频输入接口：≥2路HDMI 1.4，最大支持4K（仅奇数口） 13、 音频输入接口：≥2路HDMI内嵌 14、 音频输出接口：≥16路HDMI内嵌或DB15转BNC独立音频输出	台	1		
		管理平台					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 20 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	031101029001	系统管理	1、系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、角色管理、区域目录管理、物联网设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户展示、系统管理等配置能力。 2、支持区域目录的统一管理，支持新建、编辑、删除区域目录，支持配置区域的国标编码，支持区域调整排序； 3、支持基础目录和业务目录的管理，可对区域目录关联业务标签，适配多种应用； 4、支持物联网设备的统一接入管理，支持视频监控、门禁、报警、智能、采集仪、对讲、卡口、虹膜等多种类型的物联网设备； 5、支持平台用户和角色权限的配置和管理； 6、支持用户安全管理，可绑定电脑mac地址及IP，可自行修改用户密码或者由管理员重置密码； 7、支持用户密码有效期设置、云台控制优先级设置、用户实名认证； 8、支持配置PKI登录； 9、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容； 10、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 11、支持下载中心功能，可下载平台配套的程序安装包； 12、支持插件助手，可通过插件助手下载平台应用的各类插件，并在使用时自动调用； 13、支持发布平台公告，供所有用户查看。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 22 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030505019001	视频联网	视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T 28181-2011，GB/T 28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。 1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联； 2、支持资源同步能力； 3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力； 4、支持级联视频点位设备操作控制能力； 5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制。	套	1		
32	031101029002	视频网管	对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 一、视频网络管理 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集； 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测； 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、存储设备、云储存的告警阈值进行配置； 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表； 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置；	路	300		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 25 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030507005003	重点区域人员门禁管控	重点区域人员进出管控主要是在AB门、巡控室等场景中，对人员的进出进行严格管控，包括多重认证、多门互锁、反潜回应用。 一、多重认证 设置为多重认证的门，需要认证分组内的成员按照一定的规则进行认证开门： 1、支持前端设备认证，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证开门； 2、支持前端设备认证+中心远程开门，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证后，中心操作人员再次通过刷卡/指纹认证后远程开门； 3、支持前端设备认证+超级权限认证开门，认证分组内的成员按照设定的认证顺序在设备上完成认证后，再通过刷超级卡或输入超级密码认证后开门； 主要用于AB门场景，在配置为多门互锁的门中，最多只能开启一扇门，且其他门必须处于关闭状态时才能开启这扇门，支持单机多门互锁和跨主机多门互锁；	套	1		
36	030607006001	对讲管理	对讲管理模块通过接入多种可视对讲设备，实现监区对讲、对讲录像和事件接收。 1、支持配置对讲分机、室内/外信息交互终端与对讲管理机之间的注册信息，完成主、分机之间的关联，实现设备间的可视对讲； 2、支持配置对讲录像，可存在中心存储或备份录像文件至sftp服务器； 3、对讲管理机支持可视对讲、广播、组播、监控等功能； 4、支持下载对讲双方的音视频录像。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 26 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	031102035001	智能监控	智能监控以人脸识别和行为分析技术为核心，通过前对人脸抓拍图片和视频中的人员行为进行分析，实现对监区关键部位的管控。 1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划； 2、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件； 3、支持配置行为分析规则，实现行为分析服务器的事件上报； 4、支持人脸以图搜图；支持人脸轨迹展示； 5、支持人脸抓拍记录查询。	套	1		
38	030507008002	边缘域智能调度	1、支持边缘算力的管理和调度，主要包括行业智能分析服务； 2、支持模型管理I模型下发、模型自动更新，模型包括检测、分类、混合等； 3、支持多种任务调度方式，图片抓拍分析、视频轮巡分析、离线图片流分析； 4、支持模型事件码管理，根据业务需求自定义事件码信息；	套	1		
39	030909003001	组合报警事件回溯	1、支持对组合报警各类规则执行的过程进行回溯，查看事件过滤原因、预设的预警规则执行情况以及算法运行结果。	套	1		
40	030507008003	事件二次复核规则	1、攀高检测，支持基于大模型算法对攀高事件图片进行二次分析，减少误报； 2、离岗检测，支持基于大模型算法对离岗事件图片进行二次分析，减少误报； 3、如厕超时检测，支持基于大模型算法对如厕超时事件图片进行二次分析，减少误报； 4、厕所人多检测，支持基于大模型算法对厕所人多事件图片进行二次分析，减少误报； 5、周界入侵检测，支持基于大模型算法对周界入侵事件图片进行二次分析，减少误报。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 27 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	030507008004	警情联动处置	警情联动处置模块，可接收监控相机、行为分析、报警设备、门禁设备、对讲设备、电网设备等各类物联设备的报警事件，并通过客户端、电视墙、语音播报、声光报警等方式进行联动，协助民警快速处置紧急事件。 1、支持事件联动规则的配置和管理； 2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式； 3、支持多种报警事件配置联动，包括：8种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、对讲事件、AB门事件、区域管控事件）； 4、提供8种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。	套	1		
42	030909003002	报警地图	监所报警地图模块，可在平面地图上展示各类物联设备的位置和状态，如有报警则会重点闪烁提示，快速确定报警发生地点。 1、支持关联不同组织配置不同的平面地图； 2、支持自定义物联设备的图标样式； 3、支持对地图上的资源进行左、右、底部、顶部对齐操作； 4、支持配置是否显示资源名称； 5、支持在报警中心展示报警设备对应的地图位置； 6、支持在地图上点击查看设备详情和关联的监控视频； 7、支持对门禁点位进行开、关门等反控操作。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 28 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	080801003001	岗位工作台	提供各个岗位民警的工作台界面，包括待办事项、信息提醒、常用功能以及针对各个岗位设计的专用快速应用功能。 1、所领导工作台支持展示常见应用、监所动态数据、我的待办； 2、管教工作台支持展示常见应用、监所动态数据、我的待办、主协管监室动态、重大风险人员信息； 3、巡控工作台支持展示常见应用、监所动态数据、重大风险人员信息、今日巡视动态数据、我的待办、监所点名进度、异常报警信息、视频运维信息； 4、医疗工作台支持展示常见应用、监所动态数据、重点关注人员、我的待办、待健康检查人员信息、重病患信息，支持人员检索。	套	1		
44	080503009001	勤务基础	监所勤务基础模块，提供被监管人员档案、监区目录、监室配置等勤务应用基础配置支撑能力。 1、支持被监管人员信息管理，包含基础信息、案件信息、人脸库、指纹库、虹膜库等基本信息维护； 2、支持民警信息管理，根据岗位配置使用权限和功能模块； 3、支持外协人员信息管理； 4、支持监区监室目录管理； 5、支持智能交互终端设备配置管理。	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 31 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	080503014001	室内信息交互终端数量	室内交互终端接入数量，可部署室内信息交互终端软件： 1、支持与平台同步监所基础信息以及主管民警信息，支持实时获取被监管人员生物识别信息； 2、支持发起监室点名，提前语音播报引导被监管人员排队，并通过人脸比对完成点名； 3、支持查看生活指南信息，包括生活指南、一日作息、一周食谱、三固定等信息，一日作息和值班信息支持在对应时间自动进行语音播报提醒； 4、支持被监管人员特需申请，包括申请谈话、申请法律援助、申请就医等； 5、支持民警通过刷脸完成两下监室签到； 6、支持被监管人员自助购物功能，可在规定购物时间自助完成商品选购和下单，支持查看账户信息和订单信息； 7、支持被监管人员在新调整的监室刷脸签到，系统自动完成人员调监； 8、支持向值班室发起对讲和报警； ▲9、支持点名开始前语音播报提醒人员列队准备点名 ▲10、支持按照平台配置的作息提醒时间语音播报对应的作息安排信息	个	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 32 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030904006001	广播模块	广播播音管理包含广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录。 实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。 1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。 1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式（需购买文本广播授权）； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 分区管理： 1、支持用户增删改分区操作； 2、支持用户对分区增删广播点操作； 3、分区支持用户权限管控。 媒体库管理： 1、支持用户增删改媒体库目录； 2、支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持WAV/MP3； 3、支持媒体库用户权限管控。 广播记录： 1、支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录； 2、定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操作类型（下发、禁启用）维度进行筛选； 3、实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。	路	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 33 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			广播统计： 1、可按实时广播和智能播报进行统计，实时广播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计； 2、智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。				
49	030502003001	双绞线缆	1. 国标无氧铜六类网线	m	3350		
50	03B002	电源插头	1. 国标12V2A	个	60		
51	03B003	水晶头	1. 国标六类	个	60		
52	031301002001	穿墙打孔	1. 穿墙打孔350mm φ20	个	20		
53	03B004	插排	1. 4位自接线	个	21		
54	030412004002	拾音器控制线	1. 国标无氧铜2×0.75平方黑色护套控制线	m	632		
55	030412004003	电源线	1. 300 500V 长1.5米电源线	m	9		
56	03B005	硬盘连接排线	1. 硬盘连接排线	个	24		
57	030412004004	控制线	1. 国标无氧铜2×0.75平方黑色护套控制线	m	708		
58	030412004005	电源线	1. 国标无氧铜2*1.5平方黑色护套线	m	800		
59	030412002001	墙面开槽	1. 50×100mm	m	65		
60	031301002002	墙面开洞口	1. 200×350mm	个	10		
61	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 刮腻子遍数:刮腻子两遍 2. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍	m2	130		
62	031301004003	成品支架	1. 105宽双层滑轨, 双层复合结构3.0mm冷轧钢	套	6		
63	030412001001	阻燃电线管	1. PVC φ25 阻燃电线保护管	m	65		
64	030412004006	高清线	1. ADMI高清线, 长度15米	条	15		
65	011205001001	墙、柱面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:400*600轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:多层板涂防火油漆 3. 面层材料品种、规格:表面镶嵌环保生态木	m2	4.5		
66	03B006	拆除原设备	1. 门禁10套、监控设备20台, 显示设备15台、机房设备8台、静电地板20平米、吊顶20平米、线路5000米	项	1		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金 额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	72373.08			详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		72373.08			-

计日工表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

标段：四子王旗看守所、拘留所
监管提升改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

增值税计价表

工程名称：四子王旗看守所监管提升改造工程

标段：四子王旗看守所、拘留所监管提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]