

哈密市社会福利院监控设施智能改造项目 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)



2025年 7 月 4 日

哈密市社会福利院监控
设施智能改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)



编 制 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间： 2025年7月4日

复 核 时 间： 2025年7月4日

哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

招标控制价编制说明

一、工程概况

工程名称：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

建设单位：哈密市社会福利院

建设地点：哈密市

工程概况：对儿童院、康复楼、2 号楼及院内无死角监控覆盖。

二、工程招标和分包范围

1、工程招标范围：图纸设计的全部内容，详见工程量清单。

2、分包范围：无分包工程。

三、招标控制价编制原则

执行国家相关法律、法规和规章制度，施工图纸为依据，坚持实事求是，遵守合法、独立、公平、公正和诚实守信的原则。

四、招标控制价编制依据

1、中华人民共和国《建筑法》。

2、建设部令第 16 号《建筑工程施工发包和承包计价管理办法》。

3、招标文件及工程量清单。

4、清单计价规范：《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013 及相关解释和勘误。

5、2020 版《新疆维吾尔自治区安装工程补充消耗量定额》；2015 版《通用安装工程消耗量定额》。

6、估价表：通用安装工程及新疆维吾尔自治区安装工程补充消耗量定额 2023 年哈密地区单位估价表表。

7、费用定额：2020 版新疆维吾尔自治区建筑、安装、市政工程费用定额。

8、与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料。

9、智慧工地基础配置费用执行 2020 版新疆维吾尔自治区建筑安装市政工程费用定额中《智慧工地基础配置费用招投标暂控价表》。

10、基准价执行哈密区域 2025 年 5 月建设工程价格信息表除税市场价。

五、招标控制价编制方法

（一）工程量：根据发布的工程量清单。

（二）、控制价编制说明

1、智能监控系统工程：按安装工程计取（一般计税）；。

2、招标控制价中材料单价、综合单价、设备单价、材料暂估单价均为除税单价。本工程中所需材料均按落地价运至施工现场(运距投标人自行考虑)。

3、本工程专业暂估价暂按 40000 元（除税法）计入：其中 1 号楼监控汇聚（1 号楼所有监控汇聚至高层监控室含 90 天存储、含光缆含施工、含 1 号楼楼顶安装室外枪球一体机两台等）暂按 40000 元（除税法）计入，结算时根据实际发生工程量据实结算。

4、本工程疫情防护费未计入，结算时根据工程实际发生工程量据实结算。

5、本工程维稳安保费未计入，结算时根据工程实际发生工程量据实结算。

六、其它事项的说明：

1、施工现场情况：以现场踏勘情况为准。

2、交通运输情况：以现场踏勘情况为准。

3、自然地理条件：以现场踏勘情况为准。

4、环境保护要求：满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。

5、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准。

6、分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

7、投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，编制施工方案，作出报价。

8、本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是根据由建设单位提供的本工程设计图纸，按照“工程量计算规范”的规定进行计算的，仅作为施工企业投标报价的共同基础，工程量的变化调整以业主与承包商签字的合同约定为准，或按《建设工程工程量清单计价规范》有关规定执行。

9、本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

10、本工程无分包工程，不计取总承包服务费。

11、本工程材料运费由投标单位自行考虑计入投标报价。

12、哈密区域建设工程价格信息价以外的非信息主材价格均按市场价（除税价）计入。

13、风险范围执行招标文件合同条款。

七、本说明只作为控制价的编制说明，投标单位根据实际施工情况自主报价。

八、本工程招标控制价有关事宜由本公司解释。

新疆恒为工程咨询有限公司

建设项目投标报价汇总表

工程名称：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程投标报价汇总表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	2号楼		
1.2	康复中心		
1.3	儿童院		
1.4	监控中心		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 36 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	其中 暂估价
		分部分项						
		2号楼						
1	030507008001	智能半球	[项目特征] 1. 名称:智能半球 2. 参数:400万像素@25帧 帧率：25帧/秒 变焦范围：2.8-13.5mm 最低照度彩色≤0.0002lx 黑白低于0.0001lx 设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析功能 设备2个内置麦克风，1个内置扬声器 设备支持GB35114安全加密，支持PoE供电。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	36			
2	030507008002	电梯半球	[项目特征] 1. 名称:电梯半球 2. 参数:400万像素@25帧 彩色最低照度≤0.005lx 相机内置GPU芯片，麦克风，扬声器 设备支持电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测 设备具有1个内置麦克风，1个内置扬声器 设备支持OSD 叠加显示楼层信息，叠加位置可设置；可设置地下楼层数、地上楼层数、校准楼层等参数； [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1			
3	030507008013	双目联动抓拍相机	[项目特征]	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 2 页 共 36 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	其中 暂估价
			1. 名称:双目联动抓拍相机 2. 参数:双镜头抓拍机，两个镜头800万像素@25帧，两通道最低照度彩色小于0.0002Lux，全景镜头焦距大于4mm，细节镜头最大焦距52mm； 细节相机转动范围不低于水平200°，垂直-15°-22°； 千兆网口， 可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，支持人脸、机动车车牌、非机动车车牌抠图并上传； 具有人脸去重功能，去重后的同一人脸抓拍数量与人脸抓拍图片总数量比值应小于1%； 设备支持人脸增强功能，支持车牌增强功能，开启后可提升车牌号码清晰度 支持10个人脸库的管理，15万张人脸的导入； 支持合计人脸库的存储空间3GB 设备支持GB35114安全加密 设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
4	030507008003	室外枪球一体机	[项目特征] 1. 名称:室外枪球一体机 2. 参数:多镜头球机，全景视频不少于2个镜头，细节视频图像内置	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 3 页 共 36 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	其中 暂估价
			<p>≥1个镜头； 全景摄像机不少于600万像素，细节摄像机不少于400万像素； 细节镜头支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm； 全景通道、细节通道最低照度黑白低于0.0001lx； 全景内置不少于4颗补光灯； 细节镜头内置不少于10颗红外补光灯，不少于1颗白光灯； 内置不少于2颗GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角≥190°，垂直视场角≥80°； 全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级；支持人员布控功能和车辆布控跟踪功能 具有不少于7路报警输入，不少于2路报警输出 支持GB35114A级安全加密，可识别距设备250m处的人体，-30℃~55℃功能正常 设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析与功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试</p>					
5	031002002003	摄像机支架	<p>[项目特征] 1. 名称: 双目联动抓拍相机支架 2. 形式: 铝合金壁挂支架 [工作内容]</p>	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 4 页 共 36 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	其中 暂估价
			1. 制作 2. 安装					
6	031002002007	摄像机支架	[项目特征] 1. 名称:枪球一体机支架 2. 形式:铝合金壁装支架 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	2			
7	081103004002	电源	[项目特征] 1. 名称:电源适配器 [工作内容] 1. 安装	台	44			
8	030507013001	硬盘录像机	[项目特征] 1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:1、网络硬盘录像机，≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔，视频接口≥2×HDMI，网络接口≥4×RJ45 2. 5 Gbps电口； 2、报警接口≥16路报警输入，≥8路报警输出；串行接口≥1路RS-232接口；≥2×USB 2.0，≥4×USB 3.0； 3、设备支持接入带宽≥800Mbps，存储带宽≥800Mbps，转发带宽≥800Mbps；接入能力≥100路H.264、H.265格式高清码流接入； 4、设备支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 5、设备支持预览的窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 5 页 共 36 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	其中 暂估价
			窗口不轮巡； 6、解码能力支持≥16×1080P，HDMI1和HDMI2支持同时4K异源输出，RAID模式支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 8、设备支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
9	030501004001	存储设备	[项目特征] 1. 名称:硬盘 2. 规格:14T机械硬盘 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	13			
10	030501003001	控制设备	[项目特征] 1. 名称:控制终端 2. 规格:国产芯片3350/16G/512G SSD/无驱/23.8寸液晶显示器/原厂三年免费上门服务 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1			
11	030504002001	服务器显示设备	[项目特征] 1. 名称:≥65寸专业监视器 [工作内容] 1. 安装调试	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 6 页 共 36 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	其中 暂估价
12	030501012001	交换机	[项目特征] 1. 名称:汇聚交换机 2. 规格:≥24口千兆交换机, 24个10/100/1000Base-T, 4个SFP。电源电压: AC 100-240V : 50/60Hz [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	4			
13	030501012002	交换机	[项目特征] 1. 名称:接入交换机 2. 规格:8口千兆交换机, 传输速度:10/100/1000Mbps, 背板带宽:16Gbps;包转发率:11.9Mpps;MAC地址表4K; [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	8			
14	03B001	无线网桥	[项目特征] 1. 名称:无线网桥 2. 规格:电梯专用网桥, 超强抗干扰。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试	对	1			
15	030502015001	终端盒	[项目特征] 1. 名称:终端盒 2. 规格:≥8口 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试	个	1			
16	030502005001	双绞线缆	[项目特征] 1. 名称:国标超五类无氧铜 0.50mm [工作内容] 1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	3000			
17	030411004001	配线	[项目特征] 1. 名称:电源线 2. 规格:RVV2*2.5 [工作内容] 1. 配线	m	600			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 7 页 共 36 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	其中 暂估价
18	030411004002	配线	[项目特征] 1. 名称:电源线 2. 规格:RVV2*1.5 [工作内容] 1. 配线	m	1000			
19	030502009001	高清视频线	[项目特征] 1. 名称:高清视频线 [工作内容] 1. 插接跳线 2. 整理跳线	条	1			
20	030502016001	布放尾纤	[项目特征] 1. 名称:尾纤 2. 规格:单模≥3米 [工作内容] 1. 接续 2. 测试	根	2			
21	030502001001	机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:42U机柜 2. 材质:尺寸: ≥600*600*2000, 国标: 1、SPCC优质冷扎钢板制作; 厚度: 方孔条2.0mm, 安装梁1.5mm, 其它1.2mm 2、主体颜色为国际流行黑色 3、PDU插座8位带开关带指示灯16A大功率 [工作内容] 1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	台	1			
22	030502001002	机柜、机架	[项目特征] 1. 名称:机柜 2. 规格:尺寸≥600*450*1000 3. 安装方式:壁挂 [工作内容] 1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	台	3			
23	030507010001	电源分配器	[项目特征] 1. 名称:电源分配器 2. 路数:8位10A [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	套	1			
2	030502017001	理线	[项目特征]	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 8 页 共 36 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	其中 暂估价
4		器	1. 名称:理线器 2. 规格:1U [工作内容] 1. 本体安装					
25	040205015001	设备控制机箱	[项目特征] 1. 类型:设备箱 2. 材质、规格尺寸:400*300*200 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 调试	台	10			
26	080608003001	UPS备用电源设备	[项目特征] 1. 名称:UPS备用电源设备 2. 规格:1 输入功率因数: 100%非线性负载: ≥ 0.99 、输入电流谐波: 100%非线性负载: $< 5\%$ 。 2 整机输入频率要求适应50Hz/60Hz的电源频率输入, 无需增加任何技术升级收费及选配件, 即可满足现场应用要求。投标方需提供所投产品的彩页或样本证明。 3输出电压精度: 220 ± 1 4为了现场安装方便; 6-10kVA产品应采用接线排, 便于安装。 5人机操作界面: 6-10kVA产品应具有LCD蓝色背光宽屏液晶显示屏, 可流程化显示UPS主机的工作模式、工作参数与用户的负载量、电池剩余容量等状态, 方便用户对设备进行管理。 6 UPS输入保护: 6-10kVA产品应配备有市电输入和旁路输入微	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 9 页 共 36 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	其中 暂估价
			型断路器：保护设备运行安全可靠，投标方需提供原厂盖章所投产品的图片证明。 7报警功能：具备电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路报警功能。 [工作内容] 1. 本体安装、调测 2. 附件安装 3. 连接 4. 运输					
27	03B002	管材	PVC、PE、KBG管	批	1			
		分部小计						
		康复中心						
1	030507008016	智能半球	[项目特征] 1. 名称:智能半球 2. 参数:400万像素@25帧 帧率：25帧/秒 变焦范围：2.8-13.5mm 最低照度彩色≤0.0002lx 黑白低于0.0001lx 设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析功能 设备2个内置麦克风，1个内置扬声器 设备支持GB35114安全加密，支持PoE供电。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	57			
2	030507008017	电梯半球	[项目特征] 1. 名称:电梯半球 2. 参数:400万像素@25帧 彩色最低照度≤0.005lx 相机内置GPU芯片，麦克风，扬声器 设备支持电瓶车遗留侦	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 10 页 共 36 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	其中 暂估价
			测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测 设备具有1个内置麦克风，1个内置扬声器 设备支持OSD 叠加显示楼层信息，叠加位置可设置；可设置地下楼层数、地上楼层数、校准楼层等参数； [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
3	030507008018	双目联动抓拍相机	[项目特征] 1. 名称: 双目联动抓拍相机 2. 参数: 双镜头抓拍机，两个镜头800万像素@25帧，两通道最低照度彩色小于0.0002Lux，全景镜头焦距大于4mm，细节镜头最大焦距52mm； 细节相机转动范围不低于水平200°，垂直-15°-22°； 千兆网口， 可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，支持人脸、机动车车牌、非机动车车牌抠图并上传； 具有人脸去重功能，去重后的同一人脸抓拍数量与人脸抓拍图片总数量比值应小于1%； 设备支持人脸增强功能，支持车牌增强功能，开启后可提升车牌号码清晰度 支持10个人脸库的管理，15万张人脸的导	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 11 页 共 36 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	其中 暂估价
			入； 支持合计人脸库的存储空间3GB 设备支持GB35114安全加密 设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
4	030507008020	明厨亮灶筒机	[项目特征] 1. 名称:明厨亮灶筒机 2. 参数:明厨亮灶筒机，分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒，最低照度彩色模式≤0.005lx、黑白模式≤0.001lx，靶面尺寸≥1/2.7英寸； 设备需支持三码流技术，支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，支持用户自定义≥4个算法模型； 设备内置MicroSDC插槽；具有≥1路音频输入，≥1路音频输出；≥1路报警输入，≥1路报警输出，具有RS-485； 设备支持PoE供电，内置白光+红外补光灯，红外补光距离≥30米，白光补光距离≥30米，防护等级不低于IP67。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	12			
5	030507008019	室外枪球一体机	[项目特征] 1. 名称:室外枪球一体机 2. 参数:多镜头球机，全景视频不少于2个镜头，细节视频图像内置≥1个镜头；	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 12 页 共 36 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	其中 暂估价
			全景摄像机不少于600万像素，细节摄像机不少于400万像素； 细节镜头支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm； 全景通道、细节通道最低照度黑白低于0.0001lx； 全景内置不少于4颗补光灯； 细节镜头内置不少于10颗红外补光灯，不少于1颗白光灯； 内置不少于2颗GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角≥190°，垂直视场角≥80°； 全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级；支持人员布控功能和车辆布控跟踪功能 具有不少于7路报警输入，不少于2路报警输出 支持GB35114A级安全加密，可识别距设备250m处的人体，-30 ° C~55 ° C功能正常 设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析与功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
6	031002002008	摄像机支架	[项目特征] 1. 名称:双目联动抓拍相机支架 2. 形式:铝合金壁装支架 [工作内容]	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 13 页 共 36 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	其中 暂估价
			1. 制作 2. 安装					
7	031002002009	摄像机支架	[项目特征] 1. 名称:枪球一体机支架 2. 形式:铝合金壁装支架 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	2			
8	031002002010	摄像机支架	[项目特征] 1. 名称:枪机支架 2. 形式:监控专用 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	12			
9	081103004004	电源	[项目特征] 1. 名称:电源适配器 [工作内容] 1. 安装	台	71			
10	030507013005	硬盘录像机	[项目特征] 1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:1、网络硬盘录像机, ≥24个SATA接口, 支持硬盘热插拔, 视频接口≥2×HDMI, 网络接口≥4×RJ45 2.5 Gbps电口; 2、报警接口≥16路报警输入, ≥8路报警输出; 串行接口≥1路RS-232接口; ≥2×USB 2.0, ≥4×USB 3.0; 3、设备支持接入带宽≥800Mbps, 存储带宽≥800Mbps, 转发带宽≥800Mbps; 接入能力≥100路H.264、H.265格式高清码流接入; 4、设备支持预览时对实时视频流进行手动打标签, 通过标签检索可以检索到相关的录像片段; (需提供公安部所	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 14 页 共 36 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	其中 暂估价
			属检验机构出具的检测报告复印件证明） 5、设备支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡； 6、解码能力支持≥16×1080P，HDMI1和HDMI2支持同时4K异源输出，RAID模式支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 8、设备支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
11	030507013006	明厨亮灶主机	[项目特征] 1. 名称：明厨亮灶主机 2. 规格：1、具有≥9个SATA接口，视频接口≥2×HDMI，≥2×VGA，网络接口≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口； 2、设备具有≥16路报警输入，≥4路报警输出；≥1路RS-232接口，≥1路全双工RS-485接口；≥2×USB 2.0，≥2×USB 3.0；	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 15 页 共 36 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	其中 暂估价
			扩展接口≥1×eSATA； 3、设备支持接入带宽≥256Mbps，存储带宽≥256Mbps，转发带宽≥256Mbps；接入能力≥16路H.264、H.265格式高清码流接入； 4、解码能力支持≥32×1080P，HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出； 5、设备支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 6、设备支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段； 7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索。（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
12	030501004009	存储设备	[项目特征] 1. 名称:硬盘 2. 规格:14T机械硬盘 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	20			
13	030501003004	控制设备	[项目特征] 1. 名称:控制终端 2. 规格:国产芯片	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 16 页 共 36 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	其中 暂估价
			3350/16G/512G SSD/无驱/23.8寸液晶显示器/原厂三年免费上门服务 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
14	030504002004	服务器显示设备	[项目特征] 1. 名称: ≥65寸专业监视器 [工作内容] 1. 安装调试	台	1			
15	030501012010	交换机	[项目特征] 1. 名称: 汇聚交换机 2. 规格: ≥24口千兆交换机, 24个10/100/1000Base-T, 4个SFP。电源电压: AC 100-240V; 50/60Hz [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	5			
16	030501012011	交换机	[项目特征] 1. 名称: 接入交换机 2. 规格: 8口千兆交换机, 传输速度: 10/100/1000Mbps, 背板带宽: 16Gbps; 包转发率: 11.9Mpps; MAC地址表4K; [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	10			
17	03B003	无线网桥	[项目特征] 1. 名称: 无线网桥 2. 规格: 电梯专用网桥, 超强抗干扰。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试	对	2			
18	030502015004	终端盒	[项目特征] 1. 名称: 终端盒 2. 规格: ≥8口 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 17 页 共 36 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	其中 暂估价
19	030502005004	双绞线缆	[项目特征] 1. 名称: 国标超五类无氧铜 0.50mm [工作内容] 1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	5100			
20	030411004008	配线	[项目特征] 1. 名称: 电源线 2. 规格: RVV2*1.5 [工作内容] 1. 配线	m	2200			
21	030502009004	高清视频线	[项目特征] 1. 名称: 高清视频线 [工作内容] 1. 插接跳线 2. 整理跳线	条	1			
22	030502016004	布放尾纤	[项目特征] 1. 名称: 尾纤 2. 规格: 单模≥3米 [工作内容] 1. 接续 2. 测试	根	5			
23	030502001007	机柜、机架	[项目特征] 1. 名称: 42U机柜 2. 材质: 尺寸: ≥600*600*2000, 国标: 1、SPCC优质冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条2.0mm, 安装梁1.5mm, 其它1.2mm 2. 主体颜色为国际流行黑色 3、PDU插座8位带开关带指示灯16A大功率 [工作内容] 1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	台	1			
24	030502001008	机柜、机架	[项目特征] 1. 名称: 机柜 2. 规格: 尺寸≥600*450*1000 3. 安装方式: 壁挂 [工作内容] 1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 18 页 共 36 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	其中 暂估价
25	030507010004	电源分配器	[项目特征] 1. 名称:电源分配器 2. 路数:8位10A [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	套	1			
26	030502017004	理线器	[项目特征] 1. 名称:理线器 2. 规格:1U [工作内容] 1. 本体安装	个	1			
27	080608003004	UPS备用电源设备	[项目特征] 1. 名称:UPS备用电源设备 2. 规格:1 输入功率因数: 100%非线性负载: ≥ 0.99 、输入电流谐波: 100%非线性负载: $< 5\%$ 。 2 整机输入频率要求适应50Hz/60Hz的电源频率输入, 无需增加任何技术升级收费及选配件, 即可满足现场应用要求。投标方需提供所投产品的彩页或样本证明。 3输出电压精度: 220 ± 1 4为了现场安装方便; 6-10kVA产品应采用接线排, 便于安装。 5人机操作界面: 6-10 kVA产品应具有LCD蓝色背光宽屏液晶显示屏, 可流程化显示UPS主机的工作模式、工作参数与用户的负载量、电池剩余容量等状态, 方便用户对设备进行管理。 6 UPS输入保护: 6-10 kVA产品应配备有市电输入和旁路输入微	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 19 页 共 36 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	其中 暂估价
			型断路器：保护设备运行安全可靠，投标方需提供原厂盖章所投产品的图片证明。 7报警功能：具备电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路报警功能。 [工作内容] 1. 本体安装、调测 2. 附件安装 3. 连接 4. 运输					
28	040205015004	设备控制机箱	[项目特征] 1. 类型:设备箱 2. 材质、规格尺寸:400*300*200 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 调试	台	10			
29	03B004	管材	PVC、PE、KBG管	批	1			
		分部小计						
		儿童院						
1	030507008021	智能半球	[项目特征] 1. 名称:智能半球 2. 参数:400万像素@25帧 帧率：25帧/秒 变焦范围：2.8-13.5mm 最低照度彩色≤0.0002lx 黑白低于0.0001lx 设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析功能 设备2个内置麦克风，1个内置扬声器 设备支持GB35114安全加密，支持PoE供电。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	33			
2	030507008022	电梯半球	[项目特征]	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 20 页 共 36 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	其中 暂估价
			1. 名称:电梯半球 2. 参数:400万像素@25帧 彩色最低照度≤0.005lx 相机内置GPU芯片，麦克风，扬声器 设备支持电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测 设备具有1个内置麦克风，1个内置扬声器 设备支持OSD 叠加显示楼层信息，叠加位置可设置；可设置地下楼层数、地上楼层数、校准楼层等参数； [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
3	030507008023	双目联动抓拍相机	[项目特征] 1. 名称:双目联动抓拍相机 2. 参数:双镜头抓拍机，两个镜头800万像素@25帧，两通道最低照度彩色小于0.0002Lux，全景镜头焦距大于4mm，细节镜头最大焦距52mm； 细节相机转动范围不低于水平200°，垂直-15°-22°； 千兆网口， 可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，支持人脸、机动车车牌、非机动车车牌抠图并上传； 具有人脸去重功能，去重后的同一人脸抓拍数	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 21 页 共 36 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	其中 暂估价
			量与人脸抓拍图片总数量比值应小于1%； 设备支持人脸增强功能，支持车牌增强功能，开启后可提升车牌号码清晰度 支持10个人脸库的管理，15万张人脸的导入； 支持合计人脸库的存储空间3GB 设备支持GB35114安全加密 设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
4	030507008024	明厨亮灶筒机	[项目特征] 1. 名称:明厨亮灶筒机 2. 参数:明厨亮灶筒机，分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒，最低照度彩色模式≤0.005lx、黑白模式≤0.001lx，靶面尺寸≥1/2.7英寸； 设备需支持三码流技术，支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，支持用户自定义≥4个算法模型； 设备内置MicroSDC插槽；具有≥1路音频输入，≥1路音频输出；≥1路报警输入，≥1路报警输出，具有RS-485； 设备支持PoE供电，内置白光+红外补光灯，红外补光距离≥30米，白光补光距离≥30米，防护等级不低于IP67。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 22 页 共 36 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	其中
								暂估价
5	030507008025	室外枪球一体机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:室外枪球一体机</p> <p>2. 参数:多镜头球机，全景视频不少于2个镜头，细节视频图像内置≥1个镜头；全景摄像机不少于600万像素，细节摄像机不少于400万像素；细节镜头支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm；全景通道、细节通道最低照度黑白低于0.0001lx；全景内置不少于4颗补光灯；细节镜头内置不少于10颗红外补光灯，不少于1颗白光灯；内置不少于2颗GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角≥190°，垂直视场角≥80°；全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级；支持人员布控功能和车辆布控跟踪功能具有不少于7路报警输入，不少于2路报警输出</p> <p>支持GB35114A级安全加密，可识别距设备250m处的人体，-30℃~55℃功能正常</p> <p>设备支持与现有监控平台无缝对接，实现抓拍分析与功能。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p>	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 23 页 共 36 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	其中 暂估价
6	031002002011	摄像机支架	[项目特征] 1. 名称:双目联动抓拍相机支架 2. 形式:铝合金壁挂支架 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	1			
7	031002002012	摄像机支架	[项目特征] 1. 名称:枪球一体机支架 2. 形式:铝合金壁挂支架 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	2			
8	031002002013	摄像机支架	[项目特征] 1. 名称:枪机支架 2. 形式:监控专用 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	12			
9	081103004005	电源	[项目特征] 1. 名称:电源适配器 [工作内容] 1. 安装	台	47			
10	030507013007	硬盘录像机	[项目特征] 1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:1、网络硬盘录像机，≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔，视频接口≥2×HDMI，网络接口≥4×RJ45 2.5 Gbps电口； 2、报警接口≥16路报警输入，≥8路报警输出；串行接口≥1路RS-232接口；≥2×USB 2.0，≥4×USB 3.0； 3、设备支持接入带宽≥800Mbps，存储带宽≥800Mbps，转发带宽≥800Mbps；接入能力≥100路H.264、H.265格式高清码流接入；	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 24 页 共 36 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	其中 暂估价
			4、设备支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 5、设备支持预览的窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡； 6、解码能力支持≥16×1080P，HDMI1和HDMI2支持同时4K异源输出，RAID模式支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 8、设备支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
11	030507013008	明厨亮灶主机	[项目特征] 1. 名称:明厨亮灶主机 2. 规格:1、具有≥9个SATA接口，视频接口≥2×HDMI，≥2×VGA，网络接口≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口； 2、设备具有≥16路报	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 25 页 共 36 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	其中 暂估价
			警输入，≥4路报警输出；≥1路RS-232接口，≥1路全双工RS-485接口；≥2×USB 2.0，≥2×USB 3.0；扩展接口≥1×eSATA； 3、设备支持接入带宽≥256Mbps，存储带宽≥256Mbps，转发带宽≥256Mbps；接入能力≥16路H.264、H.265格式高清码流接入； 4、解码能力支持≥32×1080P，HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出； 5、设备支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 6、设备支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段； 7、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索。（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
12	030501004010	存储设备	[项目特征] 1. 名称:硬盘 2. 规格:14T机械硬盘 [工作内容] 1. 本体安装	台	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 26 页 共 36 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	其中 暂估价
			2. 单体调试					
13	030501003005	控制设备	[项目特征] 1. 名称:控制终端 2. 规格:国产芯片3350/16G/512G SSD/无驱/23.8寸液晶显示器/原厂三年免费上门服务 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1			
14	030504002005	服务器显示设备	[项目特征] 1. 名称:≥65寸专业监视器 [工作内容] 1. 安装调试	台	2			
15	030501012012	交换机	[项目特征] 1. 名称:汇聚交换机 2. 规格:≥24口千兆交换机, 24个10/100/1000Base-T, 4个SFP。电源电压: AC 100-240V; 50/60Hz [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	4			
16	030501012013	交换机	[项目特征] 1. 名称:接入交换机 2. 规格:8口千兆交换机, 传输速度:10/100/1000Mbps, 背板带宽:16Gbps;包转发率:11.9Mpps;MAC地址表4K; [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	8			
17	03B005	无线网桥	[项目特征] 1. 名称:无线网桥 2. 规格:电梯专用网桥, 超强抗干扰。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试	对	2			
18	030502015005	终端盒	[项目特征] 1. 名称:终端盒	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 27 页 共 36 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	其中 暂估价
			2. 规格: ≥8口 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调试					
19	030502005005	双绞线缆	[项目特征] 1. 名称: 国标超五类无氧铜 0.50mm [工作内容] 1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	3600			
20	030411004009	配线	[项目特征] 1. 名称: 电源线 2. 规格: RVV2*1.5 [工作内容] 1. 配线	m	1600			
21	030502009005	高清视频线	[项目特征] 1. 名称: 高清视频线 [工作内容] 1. 插接跳线 2. 整理跳线	条	2			
22	030502016005	布放尾纤	[项目特征] 1. 名称: 尾纤 2. 规格: 单模 ≥3米 [工作内容] 1. 接续 2. 测试	根	4			
23	030502001009	机柜、机架	[项目特征] 1. 名称: 42U机柜 2. 材质: 尺寸: ≥600*600*2000, 国标: 1、SPCC优质冷扎钢板制作; 厚度: 方孔条2.0mm, 安装梁1.5mm, 其它1.2mm 2、主体颜色为国际流行黑色 3、PDU插座8位带开关带指示灯16A大功率 [工作内容] 1. 本体安装 2. 相关固定件的连接	台	1			
24	030502001010	机柜、机架	[项目特征] 1. 名称: 机柜 2. 规格: 尺寸 ≥	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 28 页 共 36 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	其中 暂估价
			600*450*1000 3. 安装方式:壁挂 [工作内容] 1. 本体安装 2. 相关固定件的连接					
25	030507010005	电源分配器	[项目特征] 1. 名称:电源分配器 2. 路数:8位10A [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	套	1			
26	030502017005	理线器	[项目特征] 1. 名称:理线器 2. 规格:1U [工作内容] 1. 本体安装	个	1			
27	040205015005	设备控制机箱	[项目特征] 1. 类型:设备箱 2. 材质、规格尺寸:400*300*200 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 调试	台	8			
28	080608003005	UPS备用电源设备	[项目特征] 1. 名称:UPS备用电源设备 2. 规格:1 输入功率因数: 100%非线性负载: ≥ 0.99 、输入电流谐波: 100%非线性负载: $< 5\%$ 。 2 整机输入频率要求适应50Hz/60Hz的电源频率输入, 无需增加任何技术升级收费及选配件, 即可满足现场应用要求。投标方需提供所投产品的彩页或样本证明。 3输出电压精度: 220 ± 1 4为了现场安装方便; 6-10kVA产品应采用接线排, 便于安装。	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 29 页 共 36 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	其中 暂估价
			5人机操作界面：6-10 kVA产品应具有LCD蓝色背光宽屏液晶显示屏，可流程化显示UPS主机的工作模式、工作参数与用户的负载量、电池剩余容量等状态，方便用户对设备进行管理。 6 UPS输入保护：6-10 kVA产品应配备有市电输入和旁路输入微型断路器；保护设备运行安全可靠，投标方需提供原厂盖章所投产品的图片证明。 7报警功能：具备电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路报警功能。 [工作内容] 1. 本体安装、调测 2. 附件安装 3. 连接 4. 运输					
29	03B006	管材	PVC、PE、KBG管	批	1			
		分部小计						
		监控中心						
1	030507014002	显示设备	[项目特征] 1. 名称:55寸LCD屏 2. 规格:1、物理拼缝≤3.5mm，物理拼缝公差±0.8mm，物理分辨率≥1920 x 1080@60Hz（向下兼容）； 2、设备亮度≥500 ±10% cd/m²，可视角≥178°（水平）/ 178°（垂直），对比度≥1000:1；图像显示清晰度≥950TVL，亮度均匀性大于等于99%； 3、设备具有音视频输入接口：HDMI≥1，DVI	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 30 页 共 36 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	其中 暂估价
			≥1, USB≥1, 控制接口RS-232 IN≥1, RS-232 OUT≥1; 4、内置MPEG、JPEG和Real media解码器, 支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源; 5、设备支持边缘屏蔽功能, 符合去黑边功能, 可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形; 6、设备具有信号自动检测功能, 当有新信号输入时, 自动转到相应信源; 当前接入的信号接口无信号输入时, 可自动切换到其他有信号输入的接; 7、设备支持4 : 3、16 : 9、点对点等比例显示, 且支持VGA输入信号自动调整; 可通过客户端或菜单设置屏幕ID, ID属性包含行、列, 实现自动分配ID; 8、屏幕支持防灼烧功能, 能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象; 支持标准、柔和、动态、自定义等多种图像显示模式。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试					
2	031002002006	设备支架	[项目特征] 1. 材质: 大屏支架 2. 形式: LCD大屏支架左右上封板, 前封板, 后留空, 材质冷轧钢板 (SPCC), 表面静电喷塑涂层厚度>60微米。 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 31 页 共 36 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	其中 暂估价
3	030504001001	服务器	[项目特征] 1. 名称:视频服务器 2. 规格:1、视频服务器，CPU不低于1颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz； 2、设备内存配置≥64G DDR5，≥8根内存插槽，最大需支持扩展至1TB内存； 3、硬盘配置≥2块1.2T 10K 2.5寸SAS硬盘，支持≥8个3.5寸/2.5寸硬盘； 4、阵列卡配置不低于SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10； 5、PCIE扩展支持不低于4个PCIe扩展插槽（包括≥1个OCP 插槽），其中≥2个PCIe 5.0； 6、网口≥2个千兆电口，≥1个RJ45管理接口，≥2个USB 3.0接口，≥2个USB2.0接口，≥1个VGA接口； 7、电源不低于550W（1+1）热插拔冗余电源。 [工作内容] 1. 安装调试	台	1			
4	030504001002	服务器	[项目特征] 1. 名称:AI对比服务器 2. 规格:1、AI比对服务器，存算一体架构，内置AI处理器，存储接口≥9个SATA接口，视频接口≥2×HDMI，≥2×VGA； 2、网络接口≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口；报警接口≥16路报警输入，≥4路报警输出；	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 32 页 共 36 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	其中 暂估价
			3、设备具有≥1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口，≥2×USB 2.0，≥2×USB 3.0，扩展接口≥1×eSATA； 4、设备支持接入带宽≥384Mbps，存储带宽≥384Mbps，转发带宽≥256Mbps；接入能力≥64路H.264、H.265格式高清码流接入； 5、设备支持周界报警及周界报警过滤功能，对IPC上报越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 6、设备支持大模型周界的二次分析功能，支持≥64路图片流大模型周界防范分析，支持对设备视频录像中的目标进行检索； 7、周界大模型支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤；支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件证明） 8、设备图片流性能≥64路图片流大模型周界防范，支持全路数目标检索功能，可对设备视频录像中的目标实现快速检索。 [工作内容] 1. 安装调试					
5	030501004008	存储设备	[项目特征] 1. 名称:硬盘 2. 规格:14T机械硬盘 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 33 页 共 36 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	其中 暂估价
6	030501012009	交换机	[项目特征] 1. 名称:核心交换机 2. 规格:1、交换容量≥50Tbps, 包转发率≥36000Mpps, 以官网最小值为准, 并提供官网链接及截图证明; 2、主控引擎≥2; 业务板槽位数≥3, 整机主控+业务板槽位数≥5。主控和业务板卡槽位相互独立, 物理隔离。 3、设备CPU、交换芯片采用国产自研芯片, 提供权威第三方测试报告证明。 4、为适应机柜并排部署, 设备机箱(包括业务板卡区)采用后出风风道设计, 设备支持模块化独立风扇框, 提供官网链接及截图证明。 5、为了简化管理, 支持纵向虚拟化技术, 支持把交换机和AP虚拟为一台设备, 提供权威第三方测试报告证明。 6、支持整机ARP表项≥125K, 支持整机ACL表项≥6K, 支持IPv4路由转发FIB表项≥256K, 支持IPv6路由转发FIB表项≥80K; 7、支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议; 支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等 IPv6 动态路由协议; 8、配置双主控、双电源、48个千兆光口、48个千兆电口 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1			
7	030509013001	安防管理平台扩容	[项目特征] 1. 名称:安防管理平台扩容	点位	210			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 34 页 共 36 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	其中
								暂估价
本页小计								
			2. 参数:1、支持监控点数量10W个（超过5000需要分布式部署）； 2、支持并发取流带宽2000M，例如以2M/路计算最大并发路数为1000路（以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为600M，超过600M需要分布式部署）； 3、解码能力：在i7、GTX1070的PC上，解码H264、720P的视频36路； 4、支持电视墙最大场景数128个； 5、单个电视墙最大支持数量25*25个； 6、单个窗口最大分割数量16个。 7、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 8、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 9、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 10、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 11、支持全景视频监控					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 35 页 共 36 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	其中 暂估价
			预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 12、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 13、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 14、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出； [工作内容] 1. 设备采购与安装 2. 软件安装及调试 3. 软件开发及测试 4. 单体调试 5. 系统调试与试运行 6. 成品保护					
8	030501013002	视频网络安全防护准入控制系统扩容	[项目特征] 1. 名称:视频网络安全防护准入控制系统扩容 2. 规格:视频准入控制系统授权,含100个IP授权，对原有视频监控准入系统进行授权扩容，增加设备接入许可。实现资产发现、准入控制、非法外联检查、脆弱性检查、拓扑自动发现等功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 插件安装 3. 接信号线、电源线、地线	套	1			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：智能监控系统工程

标段：哈密市社会福利院监控设施智能改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

表-13