

吉林大学珠海研究院产学研示范楼楼宇监控建设项目

招标控制价

项目名称：吉林大学珠海研究院产学研示范楼楼宇监控建设

招标单位：吉林大学珠海研究院

工程地点：珠海市金湾区草堂，吉林大学珠海校区校园内

一、 招标控制价汇总表

序号	汇总内容	金额（元）	备注
1	监控设备	71978.40	
2	施工辅材	5017.60	
3	安装实施	23004.00	
招标控制价合计 1+2+3		100000.00	含税

二、 分部分项工程量清单与计价表

序号	主要设备名称	品牌	型号	型号规格	单位	需求数量	单价（元）	小计（元）
一、 监控设备								
1	六类网线	国产	CC70004GY	原装六类网线 CAT6e 类、非屏蔽网线	米	6516	3.3	21502.8
2	接入光缆	国产	FC600-4SI	单模 4 芯光缆	米	100	3.5	350
3	电源线	国产		RVV2*1.5	米	428	5.2	2225.6
4	光纤配线架	国产	FP104SC+2FA830SMF+4FJ1LC-S1	光纤配线架光缆熔接终端盒 封闭式防尘 4 口单模满配，含尾纤及跳线	套	4	220	880
5	枪型摄像机	海康	DS-2CD2T67WDV3-L	全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，提供更清晰的视频流输入最高	套	46	650	29900

		威 视	分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps 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，有效节省存储成本 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态 支持萤石平台接入 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m 1 个内置麦克风，高清拾音 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light 宽动态：120 dB 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：104°，垂直视场角：55°，对角视场角：127° 4 mm，水平视场角：92°，垂直视场角：46°，对角视场角：112° 6 mm，水平视场角：56°，垂直视场角：30°，对角视场角：66° 8 mm，水平视场角：42°，垂直视场角：23°，对角视场角：48° 景深范围：2.8 mm：3.4 m~∞ 4 mm：3.8 m~∞ 6 mm：8.4 m~∞ 8 mm：11 m~∞ 补光灯类型：柔光灯 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持				
--	--	--------	---	--	--	--	--

				最大图像尺寸：3200 × 1800 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频：1 个内置麦克风 产品尺寸：92.8 × 93.4 × 181.3 mm 包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 设备重量：750 g 带包装重量：970 g 启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.58 A，最大功耗：7.0 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.22 A~0.14 A，最大功耗：8.0 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66				
6	广角摄像机	海康威视	DS-2CD2T4HXDXVP-LABCDE	400 万 1/2.7" CMOS 臻全彩广角网络摄像机 全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度 最低照度：彩色：0.0005 Lux@（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light 宽动态：120 dB 景深范围：3.6 m~∞ 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：180° ± 10°，垂直视场角：47.4°	套	3	700	2100

				防补光过曝: 支持				
				补光灯类型: 柔光灯				
				补光距离: 最远可达 30 m				
				最大图像尺寸: 3840 × 1080				
				视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264				
				网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测				
				报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)				
				音频: 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器; 1 路输入 (Line in) ; 1 路输出 (Line out)				
				复位: 支持				
				网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口				
				电源输出: DC12 V, 100 mA 电源输出, 建议用于拾音器供电				
				启动及工作温湿度: -30 °C ~60 °C; 湿度小于 95% (无凝结)				
				供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3				
				电流及功耗: DC: 12 V, 0.8 A, 最大功耗: 9.5 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.29 A~0.19 A, 最大功耗 : 10.5 W				
				电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口				
				产品尺寸: 193.46 × 103.58 × 77.24 mm				

				包装尺寸: 281 × 166 × 115 mm				
				设备重量: 650 g				
				带包装重量: 1000 g				
				防护: IP66				
7	枪机 支架	海 康 威 视	DS-1292ZJ-K	壁装支架	套	49	50	2450
				外观 海康白				
				适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装				
				材料 铝合金				
				调整角度 水平: 360°, 垂直: -45°~45°				
				尺寸 70×97.1×173.4mm				
				重量 201g				
8	高速 球摄 像机	海 康 威 视	DS-2DC7423IW-AE	400 万 CMOS 摄像头 /360 度无死角全景高清室外云台高速球机/23 倍变焦	套	3	2800	8400
				• 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪				
				• 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150m				
				• 内置加热玻璃, 有效除雾				
				• 支持超低照度, 0.005Lux@F1.6(彩色), 0.001Lux@F1.6(黑白), 0 Lux with IR				
				• 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍				
				• 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率				
				• 支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 宽动态				
				• 支持定时抓图与事件抓图功能				
				• 支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能				
				• 支持海康 SDK, 开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181, ISUP				

				• 支持一进一出音频，最大支持 256GB microSD 卡存储 • IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准				
9	高速球摄像机通用支架	海康威视	DS-1602ZJ	球机壁装支架	套	3	110	330
10	智能筒型摄像机	海康威视	DS-2CD2T46FWDA4-LS	400 万 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机 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 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 78.3°, 垂直视场角: 42.9°, 对角视场角: 91.2° 6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8° 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m	套	6	640	3840

				防补光过曝: 支持				
				最大图像尺寸: 2560 × 1440				
				视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264				
				网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测				
				网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口				
				音频: 1 路输入 (Line in) : 2 芯端子; 1 路输出 (Line out) : 2 芯端子; 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器				
				报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A)				
				复位: 支持				
				电源输出: DC12 V, 100 mA, 可用于拾音器供电				
				产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm				
				包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm				
				设备重量: 630 g				
				带包装重量: 830 g				
				电流及功耗: DC: 12 V, 0.84 A, 最大功耗: 10 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.35 A~0.22 A, 最大功耗: 12.5 W				
				供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3				
				电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口				
				防护: IP66				
二、施工辅材								

11	PVC 线管	国 产	定制	PVC4 分线管	米	436	5.6	2441.6
12	PVC 线管	国 产	定制	PVC6 分线管	米	368	7	2576
三、实施服务								
13	工程实施服务（线缆敷设、线管线槽安装、监控设备安装及测试所需软硬件）， 13-15 天完成施工（含高空作业及施工收尾工作）				项	1	23004	23004
四、费用总计（含税）								100000.00