

十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程
(安防弱电专业) 项目清单汇总表

工程名称：十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
一	建安工程费用	0.00	
1	设备拆装工程	0.00	
二	暂列金	39,330.22	固定填报
三	报价汇总		一+二

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程—
安防弱电

标段：

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	0.00	
1.1	设备拆装工程	0.00	
1.2	设备安装工程	0.00	
2	措施项目费	0.00	
2.1	绿色施工安全防护措施费	0.00	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费	0.00	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	0.00	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	0.00	
6	增值税销项税额	0.00	
7	工程造价	0.00	
8	其中：人工费		
金额合计（人民币/元）		0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第1页，共64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
		设备拆安装工程					0.00	
1	粤R2-1-208003	拆除监控立杆	1、拆除监控立杆	套	22.000	0.00	0.00	
2	粤R2-4-58001	拆除固定室外枪型摄像机	1、拆除固定室外枪型摄像机	台	36.000	0.00	0.00	
3	粤R2-4-58002	拆除室外球型摄像机	1、拆除室外球型摄像机	台	50.000	0.00	0.00	
4	粤R2-3-36001	拆除工业交换机	1、拆除工业交换机	台	23.000	0.00	0.00	
5	粤R2-1-16001	拆除避雷器	1、拆除避雷器	个	89.000	0.00	0.00	
6	粤R2-1-65003	拆除立杆防护箱	1、拆除立杆防护箱	台	22.000	0.00	0.00	
7	粤R2-1-295001	拆除光纤熔接盒	1、拆除光纤熔接盒	套	19.000	0.00	0.00	
8	粤R2-4-72001	拆除安防控制箱	1、拆除安防控制箱	台	4.000	0.00	0.00	
9	粤R2-1-65001	拆除安防配电箱	1、拆除安防配电箱	套	4.000	0.00	0.00	
10	粤R2-1-288002	拆除报警电源线	1、拆除报警电源线	m	600.000	0.00	0.00	
11	粤R2-1-325001	拆除LED照明灯	1、拆除LED照明灯	套	107.000	0.00	0.00	
12	粤R2-3-29001	拆除声光报警器	1、拆除声光报警器	套	22.000	0.00	0.00	
13	粤R2-3-35001	拆除扬声器	1、拆除扬声器	台	22.000	0.00	0.00	
14	粤R2-4-7001	拆除网线光纤	1、拆除网线光纤	m	400.000	0.00	0.00	
15	粤R2-1-134001	拆除振动电缆	1、名称：拆除振动电缆 2、规格：周界探测泄露电缆 3、性能：详见主要设备技术性能要求	m	1600.000	0.00	0.00	
16	粤R2-1-65002	拆除防护箱	1、拆除防护箱	台	4.000	0.00	0.00	
17	粤R2-1-246001	拆除照明灯电源线sc32套管	1、拆除照明灯电源线sc32套管	m	1500.000	0.00	0.00	
18	粤R2-1-288001	拆除照明灯电源线	1、拆除照明灯电源线	m	1500.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第2页，共64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	粤R2-1-245001	拆除照明灯电源线 sc20套管	1、拆除照明灯电 源线sc20套管	m	170.000	0.00	0.00	
20	粤R2-1-295002	拆除照明灯防水盒	1、拆除照明灯防 水盒	个	107.000	0.00	0.00	
21	粤R2-1-129001	拆除留下坑洞加装 盖板	1、拆除留下坑洞 加装盖板	套	30.000	0.00	0.00	
22	粤R2-1-208004	拆除监控立杆	1、拆除监控立杆	套	3.000	0.00	0.00	
23	粤R2-4-58003	拆除固定室外枪型 摄像机	1、拆除固定室外 枪型摄像机	台	3.000	0.00	0.00	
24	粤R2-4-58004	拆除室外球型摄像 机	1、拆除室外球型 摄像机	台	3.000	0.00	0.00	
25	粤R2-3-36002	拆除工业交换机	1、拆除工业交换 机	台	3.000	0.00	0.00	
26	粤R2-1-16002	拆除避雷器	1、拆除避雷器	个	6.000	0.00	0.00	
27	粤R2-1-288003	拆除报警电源线	1、拆除报警电源 线	m	100.000	0.00	0.00	
28	粤R2-1-325002	拆除LED照明灯	1、拆除LED照明灯	套	13.000	0.00	0.00	
29	粤R2-3-29002	拆除声光报警器	1、拆除声光报警 器	套	3.000	0.00	0.00	
30	粤R2-3-35002	拆除扬声器	1、拆除扬声器	台	3.000	0.00	0.00	
31	粤R2-1-246002	拆除照明灯电源线 sc32套管	1、名称：拆除照 明灯电源sc32套管 2、型号：sc32 3、敷设方式：卡 扣固定安装 4、拆除方式：保 护性拆除，复用率 100%	m	400.000	0.00	0.00	
32	粤R2-1-288004	拆除照明灯电源线	1、名称：拆除照 明灯电源线 2、型号：RVV 2x2.5mm ² 3、敷设方式：管 内穿线Φ32 4、拆除方式：保 护	m	400.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第3页，共64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
			性拆除，复用率100%					
33	粤R2-1-245002	拆除照明灯电源线 sc20套管	1、名称：拆除照明灯电源sc20套管 2、型号：sc20 3、敷设方式：卡扣固定安装	m	30.000	0.00	0.00	
34	粤R2-1-295003	拆除照明灯防水盒	1、名称：拆除照明灯防水盒 2、型号：250*150*130 3、敷设方式：螺丝固定安装 4、拆除方式：保护性拆除，复用率100%	个	13.000	0.00	0.00	
35	粤R2-4-7002	拆除网线光纤	1、拆除网线光纤	m	400.000	0.00	0.00	
36	粤R2-1-288005	拆除立杆电源线	1、名称：拆除立杆电源线 2、型号：RVV 2x2.5mm2 3、规格：2*2.5 4. 保护性拆除	m	400.000	0.00	0.00	
37	粤R2-1-65004	拆除防护箱	1、拆除防护箱	台	2.000	0.00	0.00	
38	粤R2-1-134002	拆除振动电缆	1、拆除振动电缆	m	400.000	0.00	0.00	
		设备安装工程					0.00	
39	030412007006	监控立杆	1. 立杆尺寸与结构 高度：8米 直径：上杆直径可能较小，下杆直径较大，以适应风压和稳定性要求。具体直径可能因设计而异，但一般上杆直径在76mm+至	套	22.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第4页，共64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>140mm+之间，下杆直径可能更大。</p> <p>壁厚：镀锌钢管立杆厚度通常从2mm起，不锈钢立杆则从1.2mm起。对于8米高度的立杆，壁厚可能会相应增加以增强其稳固性。</p> <p>颜色：立杆颜色多样，常见的有白色、灰色、黑色等，可根据需求定制。</p> <p>2. 材质与工艺</p> <p>材质：一般采用镀锌钢管或不锈钢材质，前者具有优良的防锈性能，后者则具有更高的耐腐蚀性和美观度。</p> <p>表面处理：经过镀锌处理后，可能还会进行喷塑或烤漆处理，以增加立杆的美观度和耐用性。喷塑层厚度一般$\geq 80\mu\text{m}$，符合相关标准。</p> <p>焊接工艺：采用电焊接，焊缝平整，无焊接缺陷，确保立杆的整体强度。</p> <p>3. 基础与安装</p> <p>基础尺寸：8米监控立杆的基础尺寸可能较大，以确保立杆的稳定性。一般</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第5页，共64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
			基础尺寸可能达到或超过500mm×500mm×600mm（长×宽×深）或更大。具体尺寸需根据地质条件、风压等因素进行设计计算。 混凝土要求：基础一般采用C25混凝土浇注，并配置符合国标的钢筋笼以增强承载能力。同时，混凝土的配比和养护需符合相关规范要求。 安装方式：通常采用预埋地笼的方式进行安装，确保立杆与基础的稳固连接。安装时需保证立杆的垂直度和稳定性。					
40	030507013003	固定室外枪型摄像机	一、基本参数 型号：DS-2CD702XYZUV/E2-ABCDHZ 分辨率：最高可达400万像素（2560×1440），并在此分辨率下可输出25 fps实时图像，图像流畅。 传感器：采用1/1.8"背照式CMOS传感器，相比传统前照式传感器，进光量增加，图像质	台	36.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第6页，共64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>量显著提升。</p> <p>二、智能功能</p> <p>智能资源模式：支持人脸抓拍、道路监控、Smart事件等多种智能模式，可根据需求进行切换。</p> <p>人脸抓拍：具备高效的人脸检测和抓拍能力，可提升目标人脸的检出率。</p> <p>道路监控：支持车型、车身颜色、车牌颜色识别，以及正向行驶的车辆检测等。</p> <p>Smart事件：包括越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测等多种智能警戒功能。</p> <p>三、视频参数</p> <p>视频压缩标准：支持H. 265/H. 264/MJPEG等多种视频压缩标准，Smart265编码支持低码率、低延时传输。</p> <p>图像增强：支持透雾、电子防抖、背光补偿、强光抑制等多种图像增强功能，确保在各种光照条件下都能获得清晰的图像。</p> <p>日夜切换模式：支持白天、夜晚、自</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第7页，共64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
			动、定时、报警触发等多种日夜转换模式，适应不同监控环境。 四、网络参数 网络接口：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，支持ONVIF、ISAPI、GB/T28181和E-HOME等多种协议接入。 网络存储：支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，同时支持NAS（NFS，SMB/CIFS）存储。 五、接口与扩展 音频接口：1路音频输入（Line in），1路音频输出（Line out），内置1个麦克风。 SD卡扩展：内置Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC插槽，最大支持256 GB。 报警接口：2路报警输入，2路报警输出（报警输出最大支持AC/DC24V 1A）。 RS-485接口：采用半双工模式，支持					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第8页，共64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
			自适应HIKVISION、PELCO-P和PELCO-D协议。 六、其他参数 防护等级：IP66，具有良好的防尘防水性能。 电源供应：DC12 V，100 mA（具体型号可能有所不同，如-X型号可能为AC:24 V，1.71 A，最大功耗:30.3 W）。 工作温度湿度：启动和工作温湿度为-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）。 用户管理：最多支持32个用户，可分3级用户权限管理：管理员、操作员、普通用户					
41	030507008006	室外球型摄像机	一、基础参数 型号：iDS-2DF8440IXR-AFW(T5) 传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS 有效像素：400万 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)	台	50.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第9页，共64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
			0 Lux with IR (红外模式下) 信噪比: ≥52 dB (可能因具体型号 或版本有所不同, 但通常不低于此 值) 快门: 1/1~1/30,000 s, 支持慢快门 聚焦模式: 半自动 、手动、自动 日夜转换模式: 自 动ICR彩转黑 背光补偿: 支持 宽动态: 120 dB超 宽动态 二、图像与视频参 数 支持的最大分辨 率: 2560 × 1440 @30 fps (可能因 配置或网络环境有 所不同) 视频压缩标准: H. 265、H. 264、 MJPEG 视频压缩码率: 32 Kbps ~ 16384 Kbps 图像设置: 支持饱 和度、亮度、对比 度、锐度等调节 数字变倍: 16倍 光学变倍: 40倍 隐私遮蔽: 支持, 最多可设置24块遮 蔽区域					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第10页，共64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
			三、智能功能 支持的功能：3D数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、Smart IR等 智能检测：支持人脸抓拍、车辆检测（包括车牌识别、车型、车身颜色、车牌颜色识别）和混行检测（行人、非机动车、机动车检测） 事件检测：支持移动侦测、区域入侵侦测、越界侦测、徘徊侦测等多种Smart事件检测 智能录像：支持断网续传、智能后检索等功能 四、云台与安装 云台功能： 水平范围：360° 垂直范围：-20°~90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度0.1°~210°/s，水平预置点速度280°/s 垂直速度：垂直键控速度0.1°~150°/s，垂直预置点速度250°/s 安装方式：侧装					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第11页，共64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
			支持预置位：300个 巡航扫描：8条 五、其他参数 补光：红外照射距离可达200m，支持防补光过曝 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据；光纤接口采用FC接口，内置光纤模块（可选） SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256GB 报警输入/输出：7路报警输入，2路报警输出 音频输入/输出：1路音频输入，1路音频输出 工作环境： 温度：-40℃~70℃ 湿度：小于95% 外形尺寸：Φ266.6×410mm 重量：8kg 六、安全与防护 防雷、防浪涌、防突波：符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 IP等级：IP67，具备较高的防尘防水能力					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第12页，共64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
42	030501012004	工业交换机	基本参数 型号：EDS-P510A-8PoE-2GTXSFP-T 品牌：Moxa 产品类型：工业以太网交换机 交换器类型：网管型以太网交换机 接口配置 以太网口：标配8个兼容10/100BaseT(X)、802.3af(PoE)及802.3at(PoE+)的以太网口 SFP端口：2个千兆组合以太网口（支持光纤连接） 供电与性能 PoE功能：每个PoE+端口提供最高30W的电源，最高可输出36W给工业设备 支持设备：如具备雨刷及加热器的防风雨IP摄像头、高性能无线AP及工业级IP电话 传输距离：SFP光纤端口传输数据到控制中心的距离高达120公里 管理与安全 管理功能：支持STP/RSTP、TurboRing、TurboChain、PoE电源管	台	23.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第13页，共64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
			理、PoE设备自动检测、PoE电源排程、PoE诊断、IGMP、VLAN、QoS、RMON、带宽管理及端口镜像功能 安全特性：支持TACACS+，IEEE 802.1x，SNMP v3，HTTPS和SSH，加强网络安全性 网络同步：支持IEEE 1588 PTP V2（精密时间协议），用于与网络同步的准确时间 环境适应性 防护等级：专为户外环境设计，具有3 KV网口浪涌保护，适应恶劣户外环境 电磁干扰：高抗电磁干扰能力 其他特性 IPv6支持：IPv6 Ready认证（IPv6标志委员会认证） 协议支持：支持Ethernet/IP和Modbus/TCP管理监控设备功能，兼容Ethernet/IP和PROFINET协议，进行透明数据传输 网络冗余：支持Turbo Ring，Turbo Chain（自愈时间<20ms@250					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第14页，共64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
			台交换机)和 RSTP/STP和MSTP网 络冗余 流量过滤: IGMP snooping和GMRP用 于过滤工业以太网 协议中的流量 网络规划: 支持 Port-based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN 和GVRP协议, 简易 网络规划 网络优化: 支持 QoS (IEEE 802.1p/1Q) 和 TOS/DiffServ, 增 加网络决定性; 支 持端口聚合, 最大 化利用带宽 监测与调试: 支持 基于MAC地址的端 口锁定, 防止非法 入侵; 采用RMON有 效提升网络监测和 预测能力; 支持端 口镜像功能, 便于 在线调试 故障报告: 通过e- mail和继电器输出 自动报告意外事件					
43	粤030501018004	避雷器	适用电源: 220V交 流/直流电源设备 技术参数 连续运行电压 (Uc): 250V~/— 这是避雷器在正常 工作条件下能够承 受的连续电压值。 连续工作电流	个	89.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第15页，共64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>(IL)：10A 避雷器在正常工作条件下能够持续通过的最大电流值。 标称放电电流 (In, 8/20 μs)：3kA 在8/20微秒波形下，避雷器能够安全承受并放电的标称电流值。 最大放电电流 (Imax, 8/20 μs)：6kA 在8/20微秒波形下，避雷器能够安全承受并放电的最大电流值。 混合波冲击电压 (Uoc)：6KV 避雷器能够承受的混合波冲击电压值。 保护级别 (Up, In时)： 线/线：≤1300V 线/地：≤1500V 这些值表示在标称放电电流下，避雷器对电源线路的保护效果，即残压值。 响应时间 (tA)： 线/线：≤25ns 线/地：≤100ns 避雷器对过电压的响应时间，表示其快速响应并保护设备的能力。</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第16页，共64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>工作指示：绿色指示灯亮 避雷器正常工作时 会亮起绿色指示 灯，方便用户检查 设备状态。 接线方式：串联 避雷器通过串联方 式接入电源线路， 对线路进行保护。 工作温区：-40℃ ~+80℃ 避雷器能够在该温 度范围内正常工作 。 接线规格：0.5mm² ~6mm² 避雷器接线端子的 规格范围，适用于 不同粗细的导线。 外壳材料：阻燃塑 料 避雷器外壳采用阻 燃塑料材质，具有 良好的防火性能。 外壳防护等级： IP20 避雷器的外壳防护 等级为IP20，表示 其具有一定的防 尘和防止外部物 体侵入的能力。 尺寸：4/3开关位 （宽23mm） 避雷器的尺寸信 息，便于用户进 行安装和布局。 安装支架：35mm电</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第17页，共64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
			气导轨 避雷器通过35mm电 气导轨进行安装， 方便快捷。					
44	030404032005	立杆防护箱	材料：热镀锌板 材质厚度（mm）： 安装板由1.2mm厚 的冷轧钢板制成 箱体结构：箱内增 加两个安装板层和 报警装置，以及悬 挂电源的卡槽等 机柜尺寸 （mm）：400*500*150 工艺难度：相对复 杂 防护等级：IP65	台	25.000	0.00	0.00	
45	030502013002	光纤熔接盒	一、基本参数 端口类型：LC接 口，支持8芯光纤 接入。LC接口是一 种小型化接口，具 有高密度、易插拔 的特点。 光纤类型：支持单 模光纤（SMF）或 多模光纤（MMF） 。 二、物理特性 材质：外壳多采用 塑料（如ABS或PC 材质）或电解钢板 （表面烤漆处 理），内部模块化 结构可根据用户要 求配置相应模块。 尺寸与重量：具体 尺寸和重量因产品 型号而异，但一般	套	19.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第18页，共64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>具有体积小、重量轻的特点，便于安装和维护。例如，某些型号的LC8芯光纤终端盒重量可能约为0.55kg/只。</p> <p>三、工作环境与性能</p> <p>工作温度：一般为0° C-45° C或更宽的范围，如-25° C+45° C，确保设备在不同温度环境下均能正常工作。</p> <p>相对湿度：通常为5%~95%或≤85%（在特定温度如30° C时），保持设备在潮湿环境下的稳定运行。</p> <p>绝缘电阻：高绝缘电阻值可确保设备的安全性，具体数值可能因产品而异，但一般不低于一定标准值。</p> <p>耐压性能：设备应具有一定的耐压能力，如能在2000V/1min或更高电压下不击穿、无飞弧。</p> <p>阻燃等级：部分产品可能具有阻燃等级，如V-0级，提高设备在火灾等极端情况下的安全性。</p> <p>四、特殊功能与配置</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第19页，共64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
			模块化设计：便于用户根据实际需求进行配置和扩展。 光纤管理：内置光纤盘留空间和光纤固定装置，方便光纤的整理和固定。 防尘防水：具有防尘防水功能。 标识与标识管理：提供光纤端口标识和标识管理功能，便于用户进行光纤连接和故障排查。					
46	030404016002	安防控制箱	箱体：双层不锈钢，不锈钢板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，亚光涂层，能够防腐蚀、防盐雾水侵蚀、防日晒、防辐射等。 配电箱尺寸：宽 $\geq 600\text{mm}$ ，高 $\geq 600\text{mm}$ ，深 $\geq 400\text{mm}$ ，具有良好的散热通风效果。 门： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚的不锈钢板，粉末涂层与箱体相同，可打开角度 $\geq 130^\circ$ 防雨顶盖： $\geq 1.5\text{mm}$ 铝锌板，亚光涂层 内装配板/架： $\geq 2.0\text{mm}$ 镀锌钢板成形，不喷涂 箱体防护：符合IEC529标准，IP65防护等级	台	4.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第20页，共64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
			防雷：供电部分配备单相电源防避雷器，终端配备电源、信号、视频进行有效的雷电保护的浪涌保护器，在雷雨季节防止雷电对设备损坏。 其他：具有良好地线接线端子，接地不大于4欧姆。可拆卸的设备安装板，线缆固定架，进线/出线口和通风口。					
47	030404017002	安防配电箱	尺寸：600*400*950 产品采用数控折弯机一次成型，采用自动缩口。 可根据要求定制风压、抗震、抗风力等级。 表面处理采用热浸镀锌，静电喷塑，防腐能力30年以上。 。材料使用Q355、Q235等多种碳素结构钢，符合《碳素结构钢》和《低合金高强度结构钢》。 。箱体与主杆之间特殊设计，看不到任何引线，并有防水措施，有效保证缆的安全。 接线门采用内置式	套	4.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第21页，共64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
			内六角螺栓固定、防盗。 焊接质量：焊缝均匀，焊接表面光滑，符合GB/T 12469-1990及GB/T 985.1-2008。 防腐：质量符合GB/T9790-1988、GB/T 36011-1989和GB/T 113373-1989顶部及横杆的端部密封防水，且设备全部为杆内走线，从而确保杆内密封性，并防水防潮。 表面喷涂防锈防腐，确保防锈、防风化、耐新光洁美观。颜色可根据客户选择定制。 成品含杆体、横臂、避雷针（可选）、底板法兰、检修口等，杆到工地即可安装使用。可加配地基笼及防水箱。横臂连接螺栓采用不锈钢螺栓。 可按场地实际情况可定做3~14米高度，可安装枪机或球机或云台。 安装方式：安装可配基础笼做水泥基座，杆体不高时也可直接与水泥地爆					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第22页，共64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
			钉连接。					
48	030408001008	报警电源线	一、基本参数 型号规格：RVV 2x2.5mm ² 额定电压： 300/500V 二、物理特性 导体材料：采用 99.99%纯无氧紫铜 制造，铜线外表光 亮，电阻率低，传 导效率高 线体外径：在 5.5mm至9mm之间 根数与线径：对于 RVV 2x2.5mm ² 的电 源线，其线芯通常 由多根细铜丝绞合 而成 三、电气性能 载流量：在特定条 件下（如连续负荷 工作温度≤70℃， 环境温度≤30 ℃），RVV 2x2.5mm ² 的电源线 载流量可达到18A 左右。 电阻：在特定条件 下（如20℃时）， 每千米的电阻值应 不超过一定标准， 如≤7.98Ω/km。 四、使用范围 RVV 2x2.5mm ² 的电 源线广泛用于交流 额定电压为 300/500V及以下的	m	600.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第23页，共64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
			动力装置、家用电器、小型电动工具、仪器仪表及动力、照明线路等场合。 五、其他特性 弯曲半径：电缆在铺设和使用过程中需要满足一定的弯曲半径要求，以确保电缆的性能和寿命。一般来说，电缆外径d小于25mm者应不小于4d，电缆外径d为25mm及以上者应不小于6d。 执行标准：GB/T 5023.5-2008/IEC 60227-5:2003					
49	030412005004	LED照明灯	产品特点： 高效LED投光灯、整灯使用寿命可达30000-50000小时，省电80%以上 照明投光灯光学性能是金卤灯的两倍 创新散热技术，高效解决LED散热问题 防护等级达IP65 钢化玻璃面板，高强度保护光源，透光率达95% 高密度精工压铸铝材，一次成型，密度高，防尘防水 整灯外表经烤漆处理，不易刮花，永不褪色	套	107.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第24页，共64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
			不锈钢螺丝及零配件 外壳精致，采用进口户外专用喷漆材质 技术参数： 型号 Model HSP-TPG40 灯具功率 Power (w) 40w 灯具电压 Voltage (v) AC100-277V/ 50-60HZ 显色指数 Color rendering index CRI≥75 色温 Color tempeature (K) 3000K/4500K/6000K可选 灯具光通量 Luminous Flux (lm) 5000lm 芯片品牌 Chip brand 飞利浦/晶元3030芯片 功率因素 Power Factor (PF) PF ≥0.95 工作环境温度 Working temperature (℃) -20-45℃ 灯具寿命 Lamp life (H) 30000h 产品材质					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第25页，共64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
			Material 压铸铝+钢化玻璃 玻璃款式 Glass style 透明型/磨砂型 防护等级 Protection level IP65 发光角度 Luminous angle 60° /120° 可选 安装方式 Installation method 吸顶式/壁挂式					
50	030904005004	声光报警器	音调可调:八种音调，支持 USB在线烧录语音(注 4)。音量可调。 声级:0~130dB。 喇叭功率:50W。 工作电流:≤4A。 防护等级:IP65。 工作温度:-40℃~70℃ 工作湿度:10%~95%不凝结， 发光模式:多频闪烁。 灯颜色:红/黄/蓝/绿(可选) 参考重量:7.5KG。 YS-600M 3:常规士种音调: 治安音消防音开道 产北地真一	个	22.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第26页，共64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
51	030506001004	扬声器	基本参数 型号：DSP-304H 标准功率：30W 最大功率：60W （据某些资料显示） 额定输入电压： 70/100V 声音性能 灵敏度 （1m, 1W）： 105dB ±2dB 最大声压级 （1m）： 120dB± 2dB（据某些资料 显示） 频响：400- 8,000Hz 物理尺寸与重量 尺寸（长×宽× 高）： 250x250x285mm 重量：2kg 特性与认证 防水认证：产品通 过防水认证，适宜 室外使用。 其他认证：产品还 通过了ISO9001国 际质量认证、3C认 证、扬声器防爆认 证、通过欧盟的CE 安全认证、美国联 邦UL安全认证以及 欧盟的ROHS强制环 保认证等。	台	22.000	0.00	0.00	
52	030502007006	网线光纤	光纤 室外防鼠咬铠装单 模光缆满足 IEEE802.3ae标	m	400.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第27页，共64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
			准，支持10GBASE-LX万兆以太网达8000米以上距离及1000Base-LX千兆以太网达10000米以上距离，可向下兼容目前的100Mbps及10Mbps以太网应用。 所有光缆及光缆中的所有光纤为同一型号和同一来源（同一工厂、同一材料、同一制造方法和同一折射率分布），每盘光缆没有光纤接头。 类型：9/125μm单模光纤 芯数：24芯，每芯带有彩色护套 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 最大衰减：≤ 0.5dB/KM（1310nm），≤ 0.4dB/KM（1550nm） 护套：热塑材料内外护套，防水充胶、防紫外线、防磨损护套，金属加强构件、松套层绞、全填充、铝-聚乙烯粘结护套、皱纹钢带铠装聚乙烯外层，带有抗冲					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第28页，共64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>击的强力层。</p> <p>网线 类型：室外防水阻燃6类非屏蔽双绞线，内部带有十字分隔条，绝缘阻燃双护套 导体材料采用纯度为99.96%的无氧铜 导体直径为24AWG 约为0.51mm 绝缘材料采用HDPE(高密度聚乙烯材料) 绝缘材料断裂延伸率≥300% 外护套采用优质高密度聚乙烯(LLDPE)；内护套采用阻燃聚氯乙烯</p>					
53	030408001009	振动电缆	<p>1、名称：振动电缆 2、规格：周界探测泄露电缆 3、性能：详见主要设备技术要求</p>	m	1600.000	0.00	0.00	
54	030404032006	防护箱	<p>菲尼特 尺寸： 600*500*300 产品采用数控折弯机一次成型，采用自动缩口。 可根据要求定制风压、抗震、抗风力等级。 表面处理采用热浸镀锌，静电喷塑，防腐能力30年以</p>	台	4.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第29页，共64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>上。</p> <p>材料使用Q355、Q235等多种碳素结构钢，符合《碳素结构钢》和《低合金高强度结构钢》。</p> <p>箱体与主杆之间特殊设计，看不到任何引线，并有防水措施，有效保证缆的安全。</p> <p>接线门采用内置式内六角螺栓固定、防盗。</p> <p>焊接质量：焊缝均匀，焊接表面光滑，符合GB/T 12469-1990及GB/T 985.1-2008。</p> <p>防腐：质量符合GB/T9790-1988、GB/T 36011-1989和GB/T 113373-1989顶部及横杆的端部密封防水，且设备全部为杆内走线，从而确保杆内密封性，并防水防潮。</p> <p>表面喷涂防锈防腐，确保防锈、防风化、耐新光洁美观。颜色可根据客户选择定制。</p> <p>成品含杆体、横臂、避雷针（可选）、底板法兰、检修口等，杆到工</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第30页，共64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
			地即可安装使用。 可加配地基笼及防水箱。横臂连接螺栓采用不锈钢螺栓。 可按场地实际情况可定做3~14米高度，可安装枪机或球机或云台。 安装方式：安装可配基础笼做水泥基座，杆体不高时也可直接与水泥地爆钉连接。					
55	030411001007	照明灯电源线sc32 套管	1、名称：照明灯 电源sc32套管 2、型号：sc32 3、敷设方式：卡扣固定安装	m	1500.000	0.00	0.00	
56	030411004005	照明灯电源线	1、名称：照明灯 电源线 2、型号：RVV 2x2.5mm ² 3、敷设方式：管内穿线Φ32	m	1500.000	0.00	0.00	
57	030411001008	照明灯电源线sc20 套管	1、名称：照明灯 电源sc20套管 2、型号：sc20 3、敷设方式：卡扣固定安装	m	170.000	0.00	0.00	
58	030411006004	照明灯防水盒	材料Material 壳体Housing：PC 连接件 Conductor：铜 Brass 额定输出Rated power：24A	个	107.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第31页，共64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
			450VAC 防护等级IP code: IP68 接线内芯Core: PA12-3P 工作温度 Working: T105 接线范围 Rated connecting capacity: 0.5 ~ 4.0mm2 适用线径（橡胶 线） Available cable diameter （Roubber）: 3- 6mm 4-8mm 8- 12mm 10-14mm 防水测试 Testing: 10M 150hours 产品尺寸Product Size: 126.76mm*93.3mm* 35.3mm （以实际 尺寸为准） 认证 Certification: ENEC, CE, UKCA, CB, SAA, ROHS 包装Package: 1PCS/PE bag 100PCS/Carton,					
59	粤R2-1-129003	前坑洞盖板	1、安装前坑洞盖板	套	30.000	0.00	0.00	
60	030502014002	熔接光纤	1、熔接光纤	芯	550.000	0.00	0.00	
61	030502007007	4芯铠装户外光纤	1、名称:4芯室内 单模光缆 2、敷设方式:管内 、槽架内配线	m	200.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第32页，共64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
62	030507001002	红外对射	基本参数 产品类型：室外三光束主动红外对射探测器 探测距离： 室外：100m（部分来源指出室外警戒距离为100m，但也有来源提到室外警戒距离为220m，可能因产品型号或升级而有所变化，具体请以实际产品为准） 室内：300m（此参数为产品特性中的室内警戒距离） 光束数：3束 感应速度：50-700msec（感应速度可根据需要进行调整） 报警输出：1C继电器接点输出，接点容量DC30V/0.5A MAX 电源电压：DC13.8-24V，AC11-18V（具体电压范围可能因产品型号或升级而有所变化） 消耗电流：根据电源电压不同，消耗电流也会有所变化，但一般会有最大电流限制，如65mA max（此数据	套	2.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第33页，共64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
			仅供参考，请以实际产品为准） 产品特性 抗强光能力：抗强光达50,000LUX，内置自动调节强光过滤系统，避免受强光或汽车灯光的影响。 全天候设计：全密封防雨(雾)、防尘(虫)等的全天候一体化结构设计，能在恶劣的环境中正常工作。当遇到浓雾或天气恶劣时，探测器会自动增强灵敏度（AGC电路）。 智能调整：上下光学镜片同时调整机械设计，使得调整更快、更方便、更准确。 抗干扰技术：自动错码抗干扰技术，嵌入式光轴调整电压显示。具有高水准的抗RFI/EMI能力，独特的数字滤波电路设计，感光余裕度达99%。 防雷击设计：内置防雷击电路设计，增强产品的安全性和稳定性。 模块化设计：模块化的设计便于探测					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第34页，共64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
			器的添加及层叠， 水平/垂直光学角度调整方便，易于校准。 附加机能：包括光束指示、地址编码设置、报警响应时间设置等。 外观与环境参数 材质：铝材、PC工程塑料 重量：约1100g （发射机+接收机） 存储温度：-25° C ~ +55° C 其他信息 设计特点：大功率红外发接收对管，低功耗数字变频处理技术。 光学设计：专业抗干扰光学外罩，确保探测的准确性和稳定性。					
63	030503009003	系统调试	1、系统调试	项	1.000	0.00	0.00	
64	030412007007	监控立杆	1. 立杆尺寸与结构 高度：8米 直径：上杆直径可能较小，下杆直径较大，以适应风压和稳定性要求。具体直径可能因设计而异，但一般上杆直径在76mm+至140mm+之间，下杆直径可能更大。 壁厚：镀锌钢管立	套	3.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第35页，共64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>杆厚度通常从2mm起，不锈钢立杆则从1.2mm起。对于8米高度的立杆，壁厚可能会相应增加以增强其稳固性。</p> <p>颜色：立杆颜色多样，常见的有白色、灰色、黑色等，可根据需求定制。</p> <p>2. 材质与工艺</p> <p>材质：一般采用镀锌钢管或不锈钢材质，前者具有优良的防锈性能，后者则具有更高的耐腐蚀性和美观度。</p> <p>表面处理：经过镀锌处理后，可能还会进行喷塑或烤漆处理，以增加立杆的美观度和耐用性。喷塑层厚度一般$\geq 80\mu\text{m}$，符合相关标准。</p> <p>焊接工艺：采用电焊接，焊缝平整，无焊接缺陷，确保立杆的整体强度。</p> <p>3. 基础与安装</p> <p>基础尺寸：8米监控立杆的基础尺寸可能较大，以确保立杆的稳定性。一般基础尺寸可能达到或超过$500\text{mm}\times 500\text{mm}\times 60$</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第36页，共64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
			0mm（长×宽×深）或更大。具体尺寸需根据地质条件、风压等因素进行设计计算。 混凝土要求：基础一般采用C25混凝土浇注，并配置符合国标的钢筋笼以增强承载能力。同时，混凝土的配比和养护需符合相关规范要求。 安装方式：通常采用预埋地笼的方式进行安装，确保立杆与基础的稳固连接。安装时需保证立杆的垂直度和稳定性。					
65	030507013004	固定室外枪型摄像机	一、基本参数 型号：DS-2CD702XYZUV/E2-ABCDHZ 分辨率：最高可达400万像素（2560×1440），并在此分辨率下可输出25 fps实时图像，图像流畅。 传感器：采用1/1.8"背照式CMOS传感器，相比传统前照式传感器，进光量增加，图像质量显著提升。 二、智能功能 智能资源模式：支	台	3.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第37页，共64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
			持人脸抓拍、道路监控、Smart事件等多种智能模式，可根据需求进行切换。 人脸抓拍：具备高效的人脸检测和抓拍能力，可提升目标人脸的检出率。 道路监控：支持车型、车身颜色、车牌颜色识别，以及正向行驶的车辆检测等。 Smart事件：包括越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测等多种智能警戒功能。 三、视频参数 视频压缩标准：支持H. 265/H. 264/MJPEG等多种视频压缩标准，Smart265编码支持低码率、低延时传输。 图像增强：支持透雾、电子防抖、背光补偿、强光抑制等多种图像增强功能，确保在各种光照条件下都能获得清晰的图像。 日夜切换模式：支持白天、夜晚、自动、定时、报警触发等多种日夜转换模式，适应不同监					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第38页，共64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
			控环境。 四、网络参数 网络接口：1个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口， 支持ONVIF、ISAPI 、GB/T28181和E- HOME等多种协议接 入。 网络存储：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大256 GB） 断网本地存储及断 网续传，同时支持 NAS（NFS， SMB/CIFS）存储。 五、接口与扩展 音频接口：1路音 频输入（Line in），1路音频输 出（Line out）， 内置1个麦克风。 SD卡扩展：内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持 256 GB。 报警接口：2路报 警输入，2路报警 输出（报警输出最 大支持AC/DC24V 1A）。 RS-485接口：采用 半双工模式，支持 自适应HIKVISION 、PELCO-P和 PELCO-D					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第39页，共64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
			协议。 六、其他参数 防护等级：IP66， 具有良好的防尘防水性能。 电源供应：DC12 V，100 mA（具体型号可能有所不同，如-X型号可能为AC:24 V，1.71 A，最大功耗:30.3 W）。 工作温度湿度：启动和工作温湿度为-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）。 用户管理：最多支持32个用户，可分3级用户权限管理：管理员、操作员、普通用户					
66	030507008007	室外球型摄像机	一、基础参数 型号：iDS-2DF8440IXR-AFW(T5) 传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS 有效像素：400万 最低照度： 彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux with IR（红外模式下） 信噪比：≥52	台	3.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第40页，共64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>dB（可能因具体型号或版本有所不同，但通常不低于此值）</p> <p>快门： 1/1~1/30,000 s， 支持慢快门</p> <p>聚焦模式：半自动、手动、自动</p> <p>日夜转换模式：自动ICR彩转黑</p> <p>背光补偿：支持</p> <p>宽动态：120 dB超宽动态</p> <p>二、图像与视频参数</p> <p>支持的最大分辨率：2560 × 1440 @30 fps（可能因配置或网络环境有所不同）</p> <p>视频压缩标准：H. 265、H. 264、MJPEG</p> <p>视频压缩码率：32 Kbps ~ 16384 Kbps</p> <p>图像设置：支持饱和度、亮度、对比度、锐度等调节</p> <p>数字变倍：16倍</p> <p>光学变倍：40倍</p> <p>隐私遮蔽：支持，最多可设置24块遮蔽区域</p> <p>三、智能功能</p> <p>支持的功能：3D数字降噪、强光抑</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第41页，共64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
			制、透雾、电子防抖、Smart IR等 智能检测：支持人脸抓拍、车辆检测（包括车牌识别、车型、车身颜色、车牌颜色识别）和混行检测（行人、非机动车、机动车检测） 事件检测：支持移动侦测、区域入侵侦测、越界侦测、徘徊侦测等多种Smart事件检测 智能录像：支持断网续传、智能后检索等功能 四、云台与安装 云台功能： 水平范围：360° 垂直范围：-20°~90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度0.1°~210°/s，水平预置点速度280°/s 垂直速度：垂直键控速度0.1°~150°/s，垂直预置点速度250°/s 安装方式：侧装 支持预置位：300个 巡航扫描：8条 五、其他参数					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第42页，共64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
			补光：红外照射距离可达200m，支持防补光过曝 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据；光纤接口采用FC接口，内置光纤模块（可选） SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256GB 报警输入/输出：7路报警输入，2路报警输出 音频输入/输出：1路音频输入，1路音频输出 工作环境： 温度：-40℃~70℃ 湿度：小于95% 外形尺寸：Φ266.6×410mm 重量：8kg 六、安全与防护 防雷、防浪涌、防突波：符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 IP等级：IP67，具备较高的防尘防水能力					
67	030501012005	工业交换机	基本参数 型号：EDS-P510A-8PoE-2GTXS	台	3.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第43页，共64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
			FP-T 品牌：Moxa 产品类型：工业以太网交换机 交换器类型：网管型以太网交换机 接口配置 以太网口：标配8个兼容10/100BaseT(X)、802.3af(PoE)及802.3at(PoE+)的以太网口 SFP端口：2个千兆组合以太网口（支持光纤连接） 供电与性能 PoE功能：每个PoE+端口提供最高30W的电源，最高可输出36W给工业设备 支持设备：如具备雨刷及加热器的防风雨IP摄像头、高性能无线AP及工业级IP电话 传输距离：SFP光纤端口传输数据到控制中心的距离高达120公里 管理与安全 管理功能：支持STP/RSTP、TurboRing、TurboChain、PoE电源管理、PoE设备自动检测、PoE电源排程、PoE诊断、IGMP、					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第44页，共64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
			VLAN、QoS、RMON 、带宽管理及端口 镜像功能 安全特性：支持 TACACS+， IEEE 802.1x， SNMP v3， HTTPS和SSH， 加强 网络安全性 网络同步：支持 IEEE 1588 PTP V2 （精密时间协 议）， 用于与网络 同步的准确时间 环境适应性 防护等级：专为户 外环境设计， 具有 3 KV网口浪涌保 护， 适应恶劣户外 环境 电磁干扰：高抗电 磁干扰能力 其他特性 IPv6支持： IPv6 Ready认证（IPv6 标志委员会认证） 协议支持：支持 Ethernet/IP和 Modbus/TCP管理监 控设备功能， 兼容 Ethernet/IP和 PROFINET协议， 进 行透明数据传输 网络冗余：支持 Turbo Ring， Turbo Chain（自 愈时间<20ms@250 台交换机）和 RSTP/STP和MSTP网 络冗余 流量过滤： IGMP					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第45页，共64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
			snooping和GMRP用于过滤工业以太网协议中的流量 网络规划：支持Port-based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN和GVRP协议，简易网络规划 网络优化：支持QoS (IEEE 802.1p/1Q) 和TOS/DiffServ，增加网络决定性；支持端口聚合，最大化利用带宽 监测与调试：支持基于MAC地址的端口锁定，防止非法入侵；采用RMON有效提升网络监测和预测能力；支持端口镜像功能，便于在线调试 故障报告：通过e-mail和继电器输出自动报告意外事件					
68	粤030501018005	避雷器	适用电源：220V交流/直流电源设备 技术参数 连续运行电压（Uc）：250V~/— 这是避雷器在正常工作条件下能够承受的连续电压值。 连续工作电流（IL）：10A 避雷器在正常工作条件下能够持续通	个	6.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第46页，共64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>过的最大电流值。 标称放电电流 (I_n, 8/20 μs) : 3kA 在8/20微秒波形下，避雷器能够安全承受并放电的标称电流值。 最大放电电流 (I_{max}, 8/20 μs) : 6kA 在8/20微秒波形下，避雷器能够安全承受并放电的最大电流值。 混合波冲击电压 (U_{oc}) : 6KV 避雷器能够承受的混合波冲击电压值。 保护级别 (U_p, I_n时) : 线/线: $\leq 1300V$ 线/地: $\leq 1500V$ 这些值表示在标称放电电流下，避雷器对电源线路的保护效果，即残压值。 响应时间 (t_A) : 线/线: $\leq 25ns$ 线/地: $\leq 100ns$ 避雷器对过电压的响应时间，表示其快速响应并保护设备的能力。 工作指示: 绿色指示灯亮 避雷器正常工作时</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第47页，共64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>会亮起绿色指示灯，方便用户检查设备状态。</p> <p>接线方式：串联</p> <p>避雷器通过串联方式接入电源线路，对线路进行保护。</p> <p>工作温区：-40℃~+80℃</p> <p>避雷器能够在该温度范围内正常工作。</p> <p>接线规格：0.5mm²~6mm²</p> <p>避雷器接线端子的规格范围，适用于不同粗细的导线。</p> <p>外壳材料：阻燃塑料</p> <p>避雷器外壳采用阻燃塑料材质，具有良好的防火性能。</p> <p>外壳防护等级：IP20</p> <p>避雷器的外壳防护等级为IP20，表示其具有一定的防尘和防止外部物体侵入的能力。</p> <p>尺寸：4/3开关位（宽23mm）</p> <p>避雷器的尺寸信息，便于用户进行安装和布局。</p> <p>安装支架：35mm电气导轨</p> <p>避雷器通过35mm电气导轨进行安装，</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第48页，共64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
			方便快捷。					
69	030408001010	报警电源线	<p>一、基本参数 型号规格：RVV 2x2.5mm² 额定电压： 300/500V</p> <p>二、物理特性 导体材料：采用 99.99%纯无氧紫铜 制造，铜线外表光 亮，电阻率低，传 导效率高 线体外径：在 5.5mm至9mm之间 根数与线径：对于 RVV 2x2.5mm²的电 源线，其线芯通常 由多根细铜丝绞合 而成</p> <p>三、电气性能 载流量：在特定条 件下（如连续负荷 工作温度≤70℃， 环境温度≤30 ℃），RVV 2x2.5mm²的电源线 载流量可达到18A 左右。 电阻：在特定条件 下（如20℃时）， 每千米的电阻值应 不超过一定标准， 如≤7.98Ω/km。</p> <p>四、使用范围 RVV 2x2.5mm²的电 源线广泛用于交流 额定电压为 300/500V及以下的</p>	m	100.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第49页，共64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
			动力装置、家用电器、小型电动工具、仪器仪表及动力、照明线路等场合。 五、其他特性 弯曲半径：电缆在铺设和使用过程中需要满足一定的弯曲半径要求，以确保电缆的性能和寿命。一般来说，电缆外径d小于25mm者应不小于4d，电缆外径d为25mm及以上者应不小于6d。 执行标准：GB/T 5023.5-2008/IEC 60227-5:2003					
70	030412005005	LED照明灯	产品特点： 高效LED投光灯、整灯使用寿命可达30000-50000小时，省电80%以上 照明投光灯光学性能是金卤灯的两倍 创新散热技术，高效解决LED散热问题 防护等级达IP65 钢化玻璃面板，高强度保护光源，透光率达95% 高密度精工压铸铝材，一次成型，密度高，防尘防水 整灯外表经烤漆处理，不易刮花，永不褪色	套	13.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第50页，共64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
			不锈钢螺丝及零配件 外壳精致，采用进口户外专用喷漆材质 技术参数： 型号 Model HSP-TPG40 灯具功率 Power (w) 40w 灯具电压 Voltage (v) AC100-277V/ 50-60HZ 显色指数 Color rendering index CRI≥75 色温 Color tempeature (K) 3000K/4500K/6000K可选 灯具光通量 Luminous Flux (lm) 5000lm 芯片品牌 Chip brand 飞利浦/晶元3030芯片 功率因素 Power Factor (PF) PF ≥0.95 工作环境温度 Working temperature (℃) -20-45℃ 灯具寿命 Lamp life (H) 30000h 产品材质					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程-安防弱电

第51页，共64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
			Material 压铸铝+钢化玻璃 玻璃款式 Glass style 透明型/磨砂型 防护等级 Protection level IP65 发光角度 Luminous angle 60° /120° 可选 安装方式 Installation method 吸顶式/壁挂式					
71	030904005005	声光报警器	音调可调:八种音调, 支持 USB在线烧录语音(注 4)。音量可调。 声级:0~130dB。 喇叭功率:50W。 工作电流:≤4A。 防护等级:IP65。 工作温度:-40℃~70℃ 工作湿度:10%~95%不凝结, 发光模式:多频闪烁。 灯颜色:红/黄/蓝/绿(可选) 参考重量:7.5KG。 YS-600M 3:常规士种音调: 治安音消防音开道 产北地真一	个	3.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第52页，共64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
72	030506001005	扬声器	基本参数 型号：DSP-304H 标准功率：30W 最大功率：60W （据某些资料显示） 额定输入电压： 70/100V 声音性能 灵敏度 （1m, 1W）：105dB ±2dB 最大声压级 （1m）：120dB± 2dB（据某些资料 显示） 频响：400- 8,000Hz 物理尺寸与重量 尺寸（长×宽× 高）： 250x250x285mm 重量：2kg 特性与认证 防水认证：产品通 过防水认证，适宜 室外使用。 其他认证：产品还 通过了ISO9001国 际质量认证、3C认 证、扬声器防爆认 证、通过欧盟的CE 安全认证、美国联 邦UL安全认证以及 欧盟的ROHS强制环 保认证等。	台	3.000	0.00	0.00	
73	030411001009	照明灯电源线sc32 套管	1、名称：照明灯 电源sc32套管 2、型号：sc32 3、敷设方式：卡 扣	m	400.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第53页，共64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
			固定安装					
74	030411004006	照明灯电源线	1、名称：照明灯电源线 2、型号：RVV 2x2.5mm ² 3、敷设方式：管内穿线Φ32	m	400.000	0.00	0.00	
75	030411001010	照明灯电源线sc20套管	1、名称：照明灯电源sc20套管 2、型号：sc20 3、敷设方式：卡扣固定安装	m	30.000	0.00	0.00	
76	030411006005	照明灯防水盒	材料Material 壳体Housing：PC 连接件 Conductor：铜 Brass 额定输出Rated power：24A 450VAC 防护等级IP code：IP68 接线内芯Core：PA12-3P 工作温度 Working：T105 接线范围 Rated connecting capacity：0.5~4.0mm ² 适用线径（橡胶线） Available cable diameter（Roubber）：3-6mm 4-8mm 8-12mm 10-14mm 防水测试 Testing：	个	13.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第54页，共64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
			10M 150hours 产品尺寸Product Size: 126.76mm*93.3mm*35.3mm (以实际尺寸为准) 认证 Certification: ENEC, CE, UKCA, CB, SAA, ROHS 包装Package: 1PCS/PE bag 100PCS/Carton,					
77	030502007009	网线光纤	光纤 室外防鼠咬铠装单模光缆满足IEEE802.3ae标准，支持10GBASE-LX万兆以太网达8000米以上距离及1000Base-LX千兆以太网达10000米以上距离，可向下兼容目前的100Mbps及10Mbps以太网应用。 所有光缆及光缆中的所有光纤为同一型号和同一来源（同一工厂、同一材料、同一制造方法和同一折射率分布），每盘光缆没有光纤接头。 类型：9/125μm单模光纤 芯数：24芯，每芯	m	400.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第55页，共64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>带有彩色护套 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 最大衰减：≤ 0.5dB/KM (1310nm)，≤ 0.4dB/KM (1550nm) 护套：热塑材料内 外护套，防水充胶 、防紫外线、防磨 损护套，金属加强 构件、松套层绞、 全填充、铝-聚乙 烯粘结护套、皱纹 钢带铠装聚乙烯外 护层，带有抗冲击 的强力层。</p> <p>网线 类型：室外防水阻 燃6类非屏蔽双绞 线，内部带有十字 分隔条，绝缘阻燃 双护套 导体材料采用纯度 为99.96%的无氧铜 导体直径为24AWG 约为0.51mm 绝缘材料采用 HDPE(高密度聚乙 烯材料) 绝缘材料断裂延伸 率≥300% 外护套采用优质高 密度聚乙烯 (LLDPE)；内护套 采用阻燃聚氯乙烯</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第56页，共64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
78	030408001011	立杆电源线	<p>一、基本参数 型号规格：RVV 2x2.5mm² 额定电压： 300/500V</p> <p>二、物理特性 导体材料：采用 99.99%纯无氧紫铜 制造，铜线外表光 亮，电阻率低，传 导效率高 线体外径：在 5.5mm至9mm之间 根数与线径：对于 RVV 2x2.5mm² 的电 电源线，其线芯通常 由多根细铜丝绞合 而成</p> <p>三、电气性能 载流量：在特定条 件下（如连续负荷 工作温度≤70℃， 环境温度≤30 ℃），RVV 2x2.5mm² 的电源线 载流量可达到18A 左右。 电阻：在特定条件 下（如20℃时）， 每千米的电阻值应 不超过一定标准， 如≤7.98Ω /km。</p> <p>四、使用范围 RVV 2x2.5mm² 的电 电源线广泛用于交流 额定电压为 300/500V及以下的 动力装置、家用电</p>	m	400.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第57页，共64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
			器、小型电动工具、仪器仪表及动力、照明线路等场合。 五、其他特性 弯曲半径：电缆在铺设和使用过程中需要满足一定的弯曲半径要求，以确保电缆的性能和寿命。一般来说，电缆外径d小于25mm者应不小于4d，电缆外径d为25mm及以上者应不小于6d。 执行标准：GB/T 5023.5-2008/IEC 60227-5:2003					
79	030404032007	防护箱	菲尼特 尺寸： 600*500*300 产品采用数控折弯机一次成型，采用自动缩口。 可根据要求定制风压、抗震、抗风力等级。 表面处理采用热浸镀锌，静电喷塑，防腐能力30年以上。 。材料使用Q355、Q235等多种碳素结构钢，符合《碳素结构钢》和《低合金高强度结构钢》。 。箱体与主杆之间特	台	2.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第58页，共64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
			殊设计，看不到任何引线，并有防水措施，有效保证缆的安全。 接线门采用内置式内六角螺栓固定、防盗。 焊接质量：焊缝均匀，焊接表面光滑，符合GB/T 12469-1990及GB/T 985.1-2008。 防腐：质量符合GB/T9790-1988、GB/T 36011-1989和GB/T 113373-1989顶部及横杆的端部密封防水，且设备全部为杆内走线，从而确保杆内密封性，并防水防潮。 表面喷涂防锈防腐，确保防锈、防风化、耐新光洁美观。颜色可根据客户选择定制。 成品含杆体、横臂、避雷针（可选）、底板法兰、检修口等，杆到工地即可安装使用。可加配地基笼及防水箱。横臂连接螺栓采用不锈钢螺栓。 可按场地实际情况可定做3~14米高度，可安装枪机或					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第59页，共64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
			球机或云台。 安装方式：安装可配基础笼做水泥基座，杆体不高时也可直接与水泥地爆钉连接。					
80	030408001012	振动电缆	1、名称：振动电缆 2、规格：周界探测泄露电缆 3、性能：详见主要设备技术性能要求	m	400.000	0.00	0.00	
81	030905001007	接入：围界 130~135报警防区恢复，防区接入报警平台	工作内容： 接入：围界 130~135报警防区恢复，防区接入报警平台 1、数据库配置、逻辑修改、信息对标 2、电子地图防区数据配置，数据接收 3、防区设备管理，异常报警 4、系统设备管理，异常报警 5、需要4~5人协助分配工作	防区	6.000	0.00	0.00	
82	030905001013	接入：三站坪围界 301~315报警防区恢复，防区接入报警平台项目特征描述：接入：围界 301~315报警防区恢复，防区接入报警平台 1、数据库配置、逻辑修改、信息对标 2、电子地图防区数据配置，数据接收	接入：三站坪围界 301~315报警防区恢复，防区接入报警平台项目特征描述：接入：围界 301~315报警防区恢复，防区接入报警平台 1、数据库配置、逻辑修改、信息对标 2、电子地图防区数据配置，数据接收	防区	15.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第60页，共64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、防区设备管理，异常报警 4、系统设备管理，异常报警 5、需要4~5人协助分配工作					
83	030905001008	接入：三站坪围界316~323报警防区恢复，防区接入报警平台	工作内容： 接入：围界316~323报警防区恢复，防区接入报警平台 1、数据库配置、逻辑修改、信息对标 2、电子地图防区数据配置，数据接收 3、防区设备管理，异常报警 4、系统设备管理，异常报警 5、需要4~5人协助分配工作	防区	8.000	0.00	0.00	
84	030905001009	联动：围界130~135报警防区报警联动调试、测试，实现报警视频、声光联动、视频响应跟踪。	工作内容： 报警联动：围界130~135报警防区报警联动调试、测试 1、实现防区报警时，防区前后关联4台摄像机图像联动，上墙； 2、实现防区报警时，球型摄像机跟踪联动； 3、实现报警防区广播扬声器警报联动，对外播音驱离；防区报警灯联动； 4、实现报警防区报	防区	6.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第61页，共64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，夜间照明灯启动照明联动。 5、需要4~5人协助分配工作					
85	030905001010	联动：三站坪围界316~323报警防区报警联动调试，实现报警视频、声光联动、视频响应跟踪。	工作内容： 报警防区调试：围界301~315报警防区调试 1、围界外侧测试，梯子搭靠刺笼10cm自然落下，碰触钢板网必须报警； 2、按照入侵报警测试标准调试； 3、每片钢板网逐一调试，必须满足入侵报警要求； 4、入侵报警调试还需综合防区误报进行调试，保证防区误报的正常率。 5、围界测试2人，报警单元调试1人，报警平台配合修正数据1人。	防区	8.000	0.00	0.00	
86	030507017004	调试：围界130~135报警防区调试，满足防入侵报警效果调试，按照每片钢板网符合要求。	工作内容： 报警防区调试：围界130~135报警防区调试 1、围界外侧测试，梯子搭靠刺笼10cm自然落下，碰触钢板网必须报警； 2、按照入侵报警测试标准调试； 3、每片钢板网逐一调试，必须满足入	片	166.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第62页，共64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
			侵报警要求： 4、入侵报警调试 还需综合防区误报 进行调试，保证防 区误报的正常率。 5、围界测试2人， 报警单元调试1 人，报警平台配合 修正数据1人。					
87	030507017005	调试：三站坪围界 316~323报警防区 调试，满足防入侵 报警效果调试，按 照每片钢板网符合 要求。	工作内容： 报警防区调试：围 界316~323报警防 区调试 1、围界 外侧测试，梯子搭 靠刺笼10cm自然落 下，碰触钢板网必 须报警； 2、按照入侵报警 测试标准调试； 3、每片钢板网逐 一调试，必须满足 入侵报警要求； 4、入侵报警调试 还需综合防区误报 进行调试，保证防 区误报的正常率。 5、围界测试2人， 报警单元调试1 人，报警平台配合 修正数据1人。	片	133.000	0.00	0.00	
88	030905001011	联动：三站坪围界 301~315报警防区 联动调试，实现报 警视频、声光联 动，视频响应跟踪 。	工作内容： 报警联动：围界 301~315报警防区 报警联动调试、测 试 1、实现防区报警 时，防区前后关联 4台摄像机图像联 动，上墙；	防区	15.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第63页，共64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、实现防区报警时，球型摄像机跟踪联动； 3、实现报警防区广播扬声器警报联动，对外播音驱离；防区报警灯联动； 4、实现报警防区报警，夜间照明灯启动照明联动。 5、需要4~5人协助分配工作					
89	030507017006	调试：三站坪围界301~315报警防区调试，满足防入侵报警效果调试，按照每片钢板网符合要求。	工作内容： 报警防区调试：围界301~315报警防区调试 1、围界外侧测试，梯子搭靠刺笼10cm自然落下，碰触钢板网必须报警； 2、按照入侵报警测试标准调试； 3、每片钢板网逐一调试，必须满足入侵报警要求； 4、入侵报警调试还需综合防区误报进行调试，保证防区误报的正常率。 5、围界测试2人，报警单元调试1人，报警平台配合修正数据1人。	片	250.000	0.00	0.00	
90	030905001012	接口：系统接口修改，接收报警防区报警数据	1、接口：系统接口修改，接收报警防区报警数据	系统	1.000	0.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安防弱电

第64页, 共64页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工程

标段：-安防弱电

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的绿色施工安全防护措施费						
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	0.00			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤031302008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	34.40				
2.2	031302002001	夜间施工增加	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算）
2.4	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
合 计					0.00			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆安装工程-安
防弱电

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费	0.00		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费			市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
9	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用			
总 计		0.00		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：十五届航展珠海机场3号机坪设施设备拆装工
程-安防弱电

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	0.000	9	0.00
合 计					0.00