

工程报建号：-----

## 新建九亭第三中学工程一弱电工程

# 工 程 量 清 单

招 标 人： 上海市松江区教育局  
(单位盖章)

工程造价咨询人/ 上海新域工程建设咨询有  
招标代理机构： 限公司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： 陈小华  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： 邢业青  
(签字或盖章)

编 制 人： 李珺  
(注册造价工程师签字盖专用章)

审 核 人： 陈忠华  
(一级注册造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025-04-18

审 核 时 间： 2025-05-22

# 安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.1	031302001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	031302001002			噪音控制		
1.1.3	031302001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	031302001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	031302001005			现场围挡		
1.1.6	031302001006			各类图板		
1.1.7	031302001007			企业标志		
1.1.8	031302001008			场容场貌		
1.1.9	031302001009			材料堆放		
1.1.10	031302001010			现场防火		
1.1.11	031302001011			垃圾清运		
1.1.12	031302001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	031302001013			现场宿舍设施		
1.1.14	031302001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	031302001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	031302001016			水泥仓库		
1.1.17	031302001017			木工棚、钢筋棚		
1.1.18	031302001018			其他库房		

增值税

# 安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1. 1. 19	031302001019			配电线路		
1. 1. 20	031302001020			配电箱开关箱		
1. 1. 21	031302001021			接地保护装置		
1. 1. 22	031302001022			供水管线		
1. 1. 23	031302001023			排水管线		
1. 1. 24	031302001024			沉淀池		
1. 1. 25	031302001025			临时道路		
1. 1. 26	031302001026			硬地坪		
1. 1. 27	031302001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1. 1. 28	031302001028			通道口防护		
1. 1. 29	031302001029			预留洞口防护		
1. 1. 30	031302001030			电梯井口防护		
1. 1. 31	031302001031			楼梯边防护		
1. 1. 32	031302001032			垂直方向交叉作业防护		
1. 1. 33	031302001033			高空作业防护		
1. 1. 34	031302001034			操作平台交叉作业		
1. 1. 35	031302001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用品		
合 计						

增值税

# 其他措施项目清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程—弱电工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	031302002	夜间施工增加		
2	031302003	非夜间施工增加		
3	031302004	二次搬运		
4	031302005	冬雨季施工增加		
5	031302006	已完工程及设备保护		
6	031302007	高层施工增加		
7	031301001	吊装加固		
8	031301002	金属抱杆安装、拆除、移位		
9	031301003	平台铺设、拆除		
10	031301004	顶升、提升装置		
11	031301005	大型设备专用机具		
12	031301006	焊接工艺评定		
13	031301007	胎（膜）具制作、安装、拆除		
14	031301008	防护棚制作安装拆除		
15	031301009	特殊地区施工增加		
16	031301010	安装与生产同时进行施工增加		
17	031301011	在有害身体健康环境中施工增加		
18	031301012	工程系统检测、检验		
19	031301013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		
20	031301014	焦炉烘炉、热态工程		
21	031301015	管道安拆后的充气保护		
22	031301016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		
23	031301017	脚手架搭拆		
24	031301018	其他措施（除视频监控系统外的各个系统调试费等）		
合 计				

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税

## 增值税项目清单计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程—弱电工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		综合布线系统									
1	030502004001	86型双口面板	1. 名称:86型双口面板 2. 参数:86*86网络信息面板与86*86mm底盒配套使用。 自带滑门式防滑盖设计，防止灰尘侵入接口。 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露。 ABS材料，满足客户对光泽度和硬度的要求。 3. 底盒材质、规格：按图纸及规范要求	1. 本体安装 2. 底盒安装	个	219					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
2	030502004002	86型单口面板	1. 名称:86型单口面板 2. 参数:86*86网络信息面板与86*86mm底盒配套使用。 自带滑门式防滑盖设计，防止灰尘侵入接口。 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露。 ABS材料，满足客户对光泽度和硬度的要求。 3. 底盒材质、规格：按图纸及规范要求	1. 本体安装 2. 底盒安装	个	266					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3	沪030509003001	六类网络模块	1. 名称:六类网络模块 2. 规格:打线方式:180度 线序: 支持T568A和T568B两种线序色标 模块颜色: 黑色 带宽及应用: 支持250MHZ, 满足IEEE 802.3 1000BASE-T应用 插拔寿命: 1000次以上 导线端接次数: ≥200次 插拔力: 插入力≤20N, 拔出力≥20N 最小缘电阻: ≥100 (DC. 500V) DC电流: 1.5A 接触阻抗: 20mΩ 使用温度: -10° C ~70° C	1. 本体安装、调试	块	704					
4	030408007001	六类网络水晶头	1. 名称:六类网络水晶头 2. 型号:六类非屏蔽RJ45水晶头, 3叉镀金50u"圆孔 V2 长身	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	704					
本页小计											



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	030502005001	六类4对非屏蔽双绞线	1. 名称:六类4对非屏蔽双绞线 ★通过权威第三方检测机构,并提供产品信道检测报告。 要求标准: GB/T 18015 导体: 实心裸铜 23 AWG 绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE 绝缘直径: 0.98±0.05 mm 护套直径: 6.2±0.4 mm 工作温度: -20 ℃ ~ 70 ℃ (PVC) 传输延时差: ≤ 45 ns/100 m 传输速度: 75% 传输速率: 1000 Mbps 频率: 250MHz 对地不平衡电容: ≤ 330pf/100 m 直流电阻: ≤ 9.4 Ω/100 m 阻燃等级: 常规CM, 可选CMX\CMR\CMP\CPR 屏蔽: 无	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	35380						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	030502010001	24口网络配线架	1. 名称:24口配线架 2. 容量:24口 3. 规格:规格:24/48口机架式水平理线架 执行标准: GB/T 19520 安装方式: 1U机架式安装 4. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 安装、打接	个	25					
7	030502010002	24口理线架	1. 名称:24口理线架 2. 规格:24/48 口机架式水平理线架	1. 安装、打接	个	40					
8	030502009001	六类非屏蔽RJ45跳线	1. 名称:六类非屏蔽RJ45跳线 2. 规格:线规: 24AWG 插头接插次数: ≥1000次。工作温度: -20° C ~ +70° C	1. 插接跳线 2. 整理跳线	根	485					
9	030502009002	语音跳线	1. 名称:语音跳线 2. 规格:CAT3四芯电话跳线2米、4*33AWG*4无氧铜、阻燃CM级 3. 型号:定制 国产	1. 插接跳线 2. 整理跳线	根	219					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10	030502010003	24口语音配线架	1. 名称:24口语音配线架 2. 规格:24口 3. 容量:24口机架式配线架、1U、180度4芯模块式、RJ11电话接口	1. 安装、打接	个	10					
11	030502009003	单模光纤跳线FC	1. 名称:单模光纤跳线FC 2. 规格:采用弯曲不敏感光纤、内置芳纶、具有轻便、柔软、小型化等优点 光纤等级:多模62.5/125 μm (OM1)、多模50/125 μm (OM2、OM3、OM4)、单模9/125 μm (OS2) 研磨方式: PC, APC, UPC型 护套: PVC或LSZH 插入损耗: ≤0.2dB 回波损耗: ≥50dB (SM), ≥35dB (MM) 插拔次数: >1000次 插损循环: <0.3dB (40次循环) 重复性≥1000次 使用温度: -40℃至85℃	1. 插接跳线 2. 整理跳线	根	96					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
12	030502010004	耦合器FC	1. 名称:耦合器FC 2. 规格型号:工作模式: 单工 材料: 优质陶瓷插芯 插入损耗: $\leq 0.2\text{dB}$ 回波损耗: $\geq 50\text{dB (SM)}$ , $\geq 35\text{dB (MM)}$ ) 重复性: $< 0.2\text{dB}$ 互换性: $< 0.1\text{dB}$ 最大插拔力: $\leq 20\text{N}$ 插拔次数: $> 1000$ 次 抗张力: 200-600G 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$	1. 安装、打接	个	426						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统标段：C01第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	030502016001	单模尾纤	1. 名称:FC单芯单模低烟无卤光纤尾纤 2. 规格:光纤尾纤一端带有连接器, 另一端与光纤热熔 直径: 0.9mm 可选用插头类型: LC、SC、ST、FC等 光纤等级: 多模62.5/125 μ m (OM1)、多模50/125 μ m (OM2、OM3、OM4)、单模9/125 μ m (OS2) 研磨方式: PC, APC, UPC型 长度: 标配1M 插拔次数: >1000次 插损循环: <0.3dB (40次循环) 重复性≥1000次 使用温度: -40℃至85℃	1. 接续 2. 测试	根	426					
14	030502014001	光纤熔接	1. 方法:热熔连接 2. 规格:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能, 并通过主管部门的验收。 3. 型号:国产	1. 接续 2. 测试	芯	426					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
15	030502013001	24口光纤盒	1. 名称:24口光纤盒 2. 类别:光纤盒 3. 规格:板材材质: 1. 2mm优质冷扎钢板 安装高度及端口数: 1~2U 可容纳最多光纤芯数: 4~96芯 (LC双工) (ST、SC、FC) 光缆光纤存储半径大于45mm 4. 型号:国产	1. 端接模块 2. 安装面板	个	32					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统标段：C01第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
16	030502007001	24芯光缆	1. 名称:24芯室外单模光纤 2. 规格:GYTS型层绞式24芯单模光缆 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 管内充以特种油膏,对光纤进行了关键性保护,松套管内填充特种防水化合物 特别设计的紧密的光缆结构,有效防止套管回缩 良好的抗压性和柔软性 PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 单根钢丝中心加强芯 光纤等级:单模 9/125 μm (OS2、B1.3、G.652D) 4-288芯可供选择 衰减系数单模 (dB/Km): ≤0.36@1310nm, ≤0.22@1550 涂塑铝带/钢带 (APL) 防潮层 允许压扁力长期/短期: 300/1000 N 允许拉伸力长期/短期: 600/1500N 最小弯曲半径动态/静态: 20D/10D 适用于架空、管道等 敷设方式 使用温度: -20℃~+70°	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	700						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统标段：C01第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
17	030502007002	12芯光缆	1. 名称:12芯室外单模光纤 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 管内充以特种油膏,对光纤进行了关键性保护,松套管内填充特种防水化合物 特别设计的紧密的光缆结构,有效防止套管回缩 良好的抗压性和柔软性 PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 单根钢丝中心加强芯 光纤等级:单模 9/125 μm (OS2、B1.3、G.652D) 4-288芯可供选择 衰减系数单模 (dB/Km): ≤0.36@1310nm, ≤0.22@1550 涂塑铝带/钢带 (APL) 防潮层 允许压扁力长期/短期: 300/1000 N 允许拉伸力长期/短期: 600/1500N 最小弯曲半径动态/静态: 20D/10D 适用于架空、管道等 敷设方式 使用温度: -20℃~+70°	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	3320						
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
18	030502007003	6芯光缆	1. 名称:6芯光缆 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 管内充以特种油脂,对光纤进行了关键性保护,松套管内填充特种防水化合物 特别设计的紧密的光缆结构,有效防止套管回缩 良好的抗压性和柔软性 PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 单根钢丝中心加强芯 光纤等级:单模 9/125 μm (OS2、B1.3、G.652D) 4-288芯可供选择 衰减系数单模 (dB/Km): ≤0.36@1310nm, ≤0.22@1550 涂塑铝带/钢带 (APL) 防潮层 允许压扁力长期/短期: 300/1000 N 允许拉伸力长期/短期: 600/1500N 最小弯曲半径动态/静态: 20D/10D 适用于架空、管道等 敷设方式 使用温度: -20℃~+70°	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	2450						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
19	030502005002	配线 WDZ-RYJV3*4	1. 名称:配线 WDZ-RYJV3*4 2. 规格:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 3. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	1660						
20	031101001001	PDU	1. 名称:PDU电源插座8位 2. 规格:PDU电源插座8位10A、新国标口、可选装防雷模块、开关、2P空气开关、漏电保护器、电源指示灯、滤波保密等模块	1. 本体安装 2. 电源架安装 3. 系统调测	台	28						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
21	030505003001	网络机柜 800*800*2000 (42U) 自带风扇	1. 名称:网络机柜 自带风扇 2. 规格:1. 名称:网络间机柜 2. 规格:尺寸: 800*800*2000, 含安装辅材 3. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 连接电源 3. 接地	个	16						
22	030505003002	网络机柜前端 600*600*600	1. 名称:网络机柜 2. 规格:1. 名称:网络间机柜 2. 规格:尺寸: 600*600*600, 含安装辅材 3. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 连接电源 3. 接地	个	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\综合布线系统

标段：C01

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	030502019001	双绞线缆测试	1. 名称:链路测试双绞线缆 2. 规格:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 测试	链路	704					
24	030502020001	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 规格:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 测试	链路	32					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 1 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		视频监控系统									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统标段：C01第 2 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
1	030507008001	室外筒型摄像机	1. 名称:室内筒型枪式摄像机 1. 采用高性能200万像素CMOS图像传感器,清晰度高、低照度、帧率高、色彩还原度好。 2. 支持最大1920*1080@30fps高清画面输出。 3. 支持H264 码流: 4M、H265 2M可压缩编码(SVC)编码格式适用不同带宽和存储环境。。 4. 支持宽动态3D降噪功能、强光抑制、适应不同监控环境。 5. 支持Micro SD/SDHC/SDXC卡存储,最大可达256G、存储异常,低存储空间、网络断开、IP冲突,MAC冲突、非法访问。 6. 支持DC12V/AC24V±20%供电方式。 7. 支持标准Onvif协议。 8. IP65防护等级,防浪涌,防静电,防雷设计。 9. 内置2.8-12mm自动变焦镜头。 10. 含镜头、护罩11. 4颗白光补光灯	1. 本体安装 2. 附件安装 3. 单体调试	台	39						
本页小计												

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 3 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			12. 摄像机靶面：≥1/2.8英寸 13. 支持区域入侵、绊线入侵功能并上传“智能集成数据服务设备”。 3. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 4 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	030507008002	室外徘徊抓拍网络摄像机	1. 名称:室外徘徊抓拍网络摄像机 2. 1. 采用高性能200万像素CMOS图像传感器,清晰度高、低照度、帧率高、色彩还原度好。 2. 支持最大1920*1080@30fps高清画面输出。 3. 支持H264 码流: 4M、H265 2M可压缩编码(SVC)编码格式适用不同带宽和存储环境。 4. 支持宽动态3D降噪功能、强光抑制、适应不同监控环境。 5. 支持Micro SD/SDHC/SDXC卡存储,最大可达256G、存储异常,低存储空间、网络断开、IP冲突,MAC冲突、非法访问。 6. 支持DC12V/AC24V±20%供电方式。 7. 支持标准Onvif协议、GA/T 1400协议。 8. 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图; 9. 抓拍数量同时跟	1. 本体安装 2. 单体调试	台	7						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 5 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			踪抓拍人脸数量不少于 8 个; 10. 抓拍输出: 抓拍图像像素 120x120 之间, 支持设备编号、抓拍时间、监测点信息输出; 11. IP65防护等级, 防浪涌, 防静电, 防雷设计。 12. 内置2.8-12mm自动变焦镜头。 13. 含镜头、护罩 14. 4颗白光补光灯 15. 摄像机靶面: ≥1/2.8英寸 16. 支持物品遗留, 区域入侵, 绊线入侵功能并支持上传“智能集成数据服务设备”。 17. 满足沪公技防（2023）1号文要求。 4. 安装方式:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 6 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
3	030507008003	室外车辆抓拍网络摄像机	1. 名称:室外车辆抓拍网络摄像机 1. 水平、垂直分辨率: ≥1000TVL; 2. 摄像机靶面: ≥1/3英寸; 3. 最低照度: 彩色0.0021Lux (F1.2); 4. 信噪比: ≥55dB; 5. 镜头接口: CS 6. 压缩编码标准: H.264 / H.265 / MJPEG; 码流: High Profile 4M; 7. 支持本地视(音)频信息存储功能, 支持断网本地存储, 内置存储卡接口; 8. 输出主码流: ≥3个; 9. 抓拍车牌有效像素120像素; 10. 工作电压: DC12V、AC24V; 11. 功耗: ≤5W; 12. 协议: ONVIF, GB28181, GA/T1400; 3. 安装方式:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 7 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	030507008004	室外人脸抓拍网络摄像机	1. 名称:室外人脸抓拍网络摄像机 1. 采用高性能200万像素CMOS图像传感器,清晰度高、低照度、帧率高、色彩还原度好。 2. 支持最大1920*1080@30fps高清画面输出。 3. 支持H264 码流: 4M、H265 2M可压缩编码 (SVC) 编码格式适用不同带宽和存储环境。 4. 支持宽动态3D降噪功能、强光抑制、适应不同监控环境。 5. 支持Micro SD/SDHC/SDXC卡存储,最大可达256G、存储异常,低存储空间、网络断开、IP冲突,MAC冲突、非法访问。 6. 支持DC12V/AC24V±20%供电方式。 7. 支持标准Onvif协议、GA/T 1400协议。 8. 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图; 9. 抓拍数量同时跟	1. 本体安装 2. 单体调试	台	4						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 8 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			踪抓拍人脸数量不少于 8 个； 10. 抓拍输出：抓拍图像像素 120x120 之间，支持设备编号、抓拍时间、监测点信息输出； 11. IP65防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计。 12. 内置2.8-12mm自动变焦镜头。 13. 含镜头、护罩 14. 4颗白光补光灯 15. 摄像机靶面：≥1/2.8英寸 16. 支持物品遗留，区域入侵，绊线入侵功能并支持上传“智能集成数据服务设备”。 17. ★提供公安部检验检测报告，满足沪公技防（2023）1号文要求。 4. 安装方式：参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 9 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	030507008005	室内半球摄像机	1. 名称:室内半球摄像机 1. 采用高性能200万像素CMOS图像传感器,清晰度高、低照度、帧率高、色彩还原度好。 2. 支持最大1920*1080@30fps高清画面输出。 3. 支持H264 码流: 4M、H265 2M可压缩编码 (SVC) 编码格式适用不同带宽和存储环境。。 4. 支持宽动态3D降噪功能、强光抑制、适应不同监控环境。 5. 支持Micro SD/SDHC/SDXC卡存储,最大可达256G、存储异常,低存储空间、网络断开、IP冲突,MAC冲突、非法访问。 6. 支持DC12V/AC24V±20%供电方式。 7. 支持标准Onvif协议。 8. IP65防护等级,防浪涌,防静电,防雷设计。 9. 内置2.8-12mm变焦镜头。 10. 摄像机靶面:≥1/2.8英寸。	1. 本体安装 2. 附件安装 3. 单体调试	台	197						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 10 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			11. 支持区域入侵、绊线入侵功能并上传“智能集成数 据服务设备”。 12. 镜头支持电动变 焦和自动聚焦功能 ; 13. 电器设备外壳对 外界机械碰撞的防 护等级: IK10; 3. 其他: 参照现场情 况、图纸、设计说 明及规范要求、技 术条款, 满足使用 功能。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 11 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	030507008006	电梯专用摄像机	1. 名称:电梯专用摄像机带楼显 摄像机靶面: ≥1/3英寸; 图像尺寸: 1920X1080 水平、垂直分辨率: ≥950TVL 图现延迟: ≤300ms 信噪比≥52dB 压缩编码标准: H. 264 / H. 265 / MJPEG ; 码流: High Profile 4M; 工作电压: DC12V、AC24V; 传输协议: ONVIF Profile S 网络协议: SIP RTSP RTP RTCP   								

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 12 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。								
本页小计											



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 13 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	030507008007	室内筒型枪式摄像机	1. 名称:室内筒型枪式摄像机 1. 采用高性能200万像素CMOS图像传感器,清晰度高、低照度、帧率高、色彩还原度好。 2. 支持最大1920*1080@30fps高清画面输出。 3. 支持H264 码流: 4M、H265 2M可压缩编码(SVC)编码格式适用不同带宽和存储环境。。 4. 支持宽动态3D降噪功能、强光抑制、适应不同监控环境。 5. 支持Micro SD/SDHC/SDXC卡存储,最大可达256G、存储异常,低存储空间、网络断开、IP冲突,MAC冲突、非法访问。 6. 支持DC12V/AC24V±20%供电方式。 7. 支持标准Onvif协议。 8. IP65防护等级,防浪涌,防静电,防雷设计。 9. 内置2.8-12mm自动变焦镜头。 10. 含镜头、护罩11. 4颗白光补光灯	1. 本体安装 2. 单体调试	台	56						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 14 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			12. 摄像机靶面： ≥1/2.8英寸 13. 支持区域入侵、绊线入侵功能并上传“智能集成数据服务设备”。 3. 安装方式:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 15 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
8	030507008008	摄像机配件套装环境补光灯	1. 名称:摄像机配件套装环境补光灯 2. 类别:2. 类别:平均功率 15W 输入电压 AC24V 光源类型 5W光源/5颗 中心照度 50lx@20m, 10度 均匀度 0.4 光通量 1000lm 显色指数 >70 光源波长 400~780nm 发光角度 40度 色温 4000k(其他色温可定制) 最佳投射距离 16~25米 外壳材质 金属铝 外壳防尘防水等级 IP66 工作环境温度 -40℃~60℃ 工作环境湿度 10~90%RH 安装方式 兼容三脚架, 云台, 万向节等安装方式 3. 安装方式:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	45						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 16 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	030507008009	室外立杆	1. 名称:室外立杆 2. 类别:3米, 不锈钢 3. 安装方式:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 本体安装 2. 单体调试	根	29					
10	030507008010	室内筒型枪式摄像机支架	1. 名称:室内筒型枪式摄像机支架 2. 类别:类别:金属壁装支架 材质: 铝合金 尺寸: 70×97.1×173.4mm 重量: 最大承受重量为2KG 角度: 调整角度: 水平: 360°, 垂直: -45°~45° 产品重量: 201g 3. 安装方式:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 本体安装 2. 单体调试	套	56					
11	030502012001	五类网络水晶头	1. 名称:五类网络水晶头 2. 规格:RJ45超五类非屏蔽水晶头、3叉镀金50u"圆孔 V2长身	1. 端接模块 2. 安装面板	个	307					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 17 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
12	030502005003	五类4对非屏蔽双绞线	1. 名称:五类4对非屏蔽双绞线 2. 线缆对数:4 3. 敷设方式:管内 4. 规格:要求标准:GB/T 18015 导体: 实心裸铜 24 AWG 绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE 绝缘直径: 0.88±0.05 mm 护套直径: 5.0±0.4 mm 工作温度: -20 ℃ ~ 70 ℃ (PVC) 传输延时差: ≤ 45 ns/100 m 传输速度: 69% 传输速率: 100Mbps 频率: 100MHz对地 不平衡电容: ≤ 33 0pf/100 m 直流电阻: ≤ 9.5 Ω/100 m 阻燃等级: 常规 CM, 可选 CMX\CMR\CMP\CPR 屏蔽: 无	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	18300						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统标段：C01第 18 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	030502009004	五类非屏蔽RJ45跳线(2米)	1. 名称:五类非屏蔽RJ45跳线 2. 规格:CAT5E超五类非屏蔽跳线2米、7*33AWG*8芯无氧铜、UTP、阻燃CM级 3. 规格型号:1对RJ11-RJ45跳线 (2米)	1. 插接跳线 2. 整理跳线	根	307					
14	030502005004	电源线WDZ-RYJY2*1.0	1. 名称:电源线WDZ-RYJY2*1.0 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 3. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	18300					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 19 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
15	031101001002	集中电源	1. 种类:集中架式电源 2. 规格:交流输入电压范围 输入200V~265VAC 直流输出 AC24~500W 输出路数 24路输出(输出线后置) 过载保护 105%~125%恒流限制, 5秒后关闭o/p电压, 重新开机恢复 过电压保护 120%~145%关闭0/p电压, 重新开机以恢复 设置上升等待时间 1500毫秒、60毫秒、满负荷10毫秒和230VAC 承受电压 I/P-0/P:3kVAC, I/P-FG:2kVAC, 0/P-F/G:0.7kVDC 工作温度 -40~+70° c(指输出降解曲线)	1. 本体安装 2. 电源架安装 3. 系统调测	台	15					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 20 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
16	030503003001	室外防水箱	1. 名称:室外防水箱 2. 类别:300*700*800 3. 功能:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。	1. 本体安装 2. 软件安装 3. 单体调试 4. 联调联试 5. 接地	套	5					
17	031101001003	PDU	1. 种类:PDU 2. 参数:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 3. 规格:8孔	1. 本体安装 2. 电源架安装 3. 系统调测	台	5					
18	030409010001	室外前端二合一防雷	1. 名称:室外前端二合一防雷 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 接线 3. 接地	套	5					
19	030409010002	室外终端二合一防雷SPD	1. 名称:室外终端二合一防雷SPD 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 接线 3. 接地	套	51					
本页小计											



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 21 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
20	沪030507022001	主机控制电脑	1. 名称:控制电脑 2. 规格:I5 8G, 256 SSD+500G 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 本体安装、调试	台	1					
21	030501004001	4T硬盘	1. 名称:硬盘 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。 3. 容量:4T	1. 本体安装 2. 单体调试	台	120					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 22 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
22	030507009001	视频门禁管理服务器（含平台管理软件授权）	1. 名称:视频门禁管理服务器（含平台管理软件授权） 2. 参数1:主处理器：Intel® Core™ i5-6400，预装Linux操作系统 显卡：Intel® HD Graphics 530集成显卡 内存：DDR4 UDIMM 8GB 解码能力：7 路 8 MP 或 11 路 5MP 或 14 路 4MP 或 24 路 1080P 或 33 路 720P 或 35 路 D1 及以下分辨率 系统盘：mSATA SSD 128GB 数据盘：2 x 3.5-inch SATA HDD插槽，最大支持8T 硬件接口：2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,1路HDMI，支持4K；1路VGA，支持1080P；1路Line out音频输出，1路MIC IN语音对讲输入；；2个USB 3.0, 2个USB 2.0 功能服务：内置管理、接入、告警、电视墙、智能、数据库等模块；支持	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 23 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			本地GUI；支持网络键盘、解码器；支持TVT全系列摄像机、DVR/NVR接入 设备性能：最大管理1024通道 最大管理128NVR或300IPC 最大管理64个解码器输出 最大接入带宽512Mbps 最大输出带宽256Mbps 本地存储最大带宽400Mbps 最大支持64个用户并发在线									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 24 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
23	030507009002	10路高清解码器(含拼接功能)	1. 名称:10路高清解码器(含拼接功能) 视频输入: HDMI×4, 支持4K 视频输出: HDMI×10, 奇数口支持4K, 偶数口支持1080P VGA×4, 1080P BNC×4 语音对讲: 3.5mm in/out×4 报警接口: 32in 32out 网络接口: 8个千兆以太网口 USB: USB3.0×4, 支持USB鼠标操作 解码能力: 16路8MP或32路4MP或64路1080P或128路720P或256路D1及以下分辨率实时解码 画面分割: 1/4/9/16/25/36 支持H.265 HP/MP/BP和H.264 HP/MP/BP主流编码格式 支持拼接、分割、画中画、漫游	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 25 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
24	030507014001	55寸拼接屏	1. 名称:55寸拼接屏 采用工业级A规 55寸超窄边面板, 屏幕之间拼缝 3.5 mm 分辨率: 1920(h)x1080(v) (向下兼容)  屏幕活动域 :1209.60mm(H) x 680.40mm (V) 亮度: ≥600cd/m2 : LED直下式背光源 对比度: ≥12000:1 显示色彩: 全彩16.7M色 响应时间: 8ms 宽高比: 16:9 可视角度: 178° (横向和纵向) 输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, HDMI×1, USB×1 输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×2 功耗: ≤192W 使用寿命: ≥40000小时 输入电压: AC 100-240V~, 50/60HZ 外形尺寸: 1213.53mm (W) x 684.30mm (H) x 118.10mm (D) 24小时连续运行, 具有先进性、稳定	1. 本体安装 2. 单体调试	台	9						
本页小计												

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 26 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
25	030307005001	55寸拼接屏支架	1. 名称:55寸拼接屏支架 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。	1. 制作、安装	套	9					
26	030507012001	解码器	1. 名称:解码器 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 27 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
27	030507014002	明厨亮灶显示设备	1. 名称:明厨亮灶显示设备 55英寸安防显示器4K塑胶 支持3840*2160@60Hz超高清显示 支持通过串口连接中控设备,进行远程集中控制 实时监控设备温度,高温报警 内置喇叭及功放,支持3.5 mm音频输入 支持U盘点播,含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 支持7 × 24 小时工作模式 显示尺寸: 54.61 inch 屏幕可视区域: 1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 物理分辨率: 3840 × 2160 背光源类型: D-LED 像素间距: 0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm 亮度: 450 cd/m² 可视角: 178° (H) / 178° (V) 色深度: 10 bit (8 bit + FRC)	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 28 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			对比度：4000：1 响应时间：8 ms 刷新率：60 Hz 雾度：2 % 色域：72 % NTFS 连续使用时间：7 × 24 H 音视频输入接口： HDMI2.0 × 1, DP1 .2 × 1, VGA × 1 , Audio In(3.5mm) × 1 音视频输出接口： Audio Out(3.5mm) × 1, Speaker (8 Ω 5W) × 2 数据传输接口：USB 2.0 (支持程序升 级和USB播放) × 1 控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 电源：100~240 VAC , 50/60Hz 功耗：≤ 150 W 待机功耗：≤ 0.5 W 工作温度：0 ℃ ~ 40 ℃ 工作湿度：10% ~ 8 0% RH(无冷凝) 存储温度：-20 ℃ ~ 60 ℃存储湿度： 10% ~ 90% RH(无冷 凝)									
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 29 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			外壳材料：塑胶 安装孔距：400 mm × 400 mm, 4-M6 × 10mm 边框宽度：11.8 mm (上/下/左/右) 产品尺寸：1237.2 (W) mm × 708 (H) mm × 83.44 (D) mm 净重：14.7 kg								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 30 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
28	030507009003	32路网络硬盘录像机(NVR)	1. 名称:32路网络硬盘录像机(NVR) 1. 嵌入式 Linux 操作系统, 双系统设计, 系统在运行或升级过程中发生异常可自动恢复; 2. 支持接入协议: 支持 GB 28181 及 ONVIF 国际标准协议, 支持 RTSP Client 与 RTSP Server 功能, 同时支持rtsp服务器及客户端应用; 3. 支持接入 H264 和H265 编码格式的视频信号; 4. 预览分割: 1/2/4/9/16/32画面, 高清解码输出≥4路(4K); 5. 硬盘: 8个SATA硬盘接口, 每个接口支持容量最大10TB的硬盘; 6. 并发存储: 视音频、人脸抓拍32路通道; 7. 人脸图片数据检索性能不超过1秒; 8. 录像方式: 手动录像、动态检测录像、定时录像、报警录像, 支持RAID0、1、5等RAID组应用, 支持N+1、M+N	1. 本体安装 2. 单体调试	台	10						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 31 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			系统级数据保护和备份; 9. 录像回放: ≥16路1080P、4路4K同步回放; 10. 报警输入 / 输出: 8路本地输入, 4路本地输出; 11. 外部接口: ≥2个RJ45千兆以太网口, ≥2个usb2.0 / usb3.0接口; 13. 应能响应技防监管平台主动调阅摄像机图片 (图像) 的要求, 在规定的时间内, 接收指令、截取并上传指定通道的图片; 14. 机架式2U安装; 15. 支持违堆占道图像存储, 违堆占道信息展示存储功能 16. ★提供公安部检验检测报告, 满足沪公技防 (2023) 1号文要求; 17. 可将硬盘录像机心跳状态和接入的IPC通道在离线状态推送至“智能集成数据服务设备”; 18. 可配置通过GA / T 1400协议接入人脸抓拍摄像机、车									
本页小计												

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 32 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			牌抓拍摄像机和“智能集成数据服务设备”推送的图片，支持实时预览和存储								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 33 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
29	030507009004	人脸抓拍智能分析设备	1. 名称:人脸抓拍智能分析设备 2. 参数1:1. 支持 RTSP/1400 协议接入视频或图片流通道 2. 最大可接入 16路视频流或32路图片流 3. 支持 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P 分辨率摄像机 4. 支持 H.265、H.264 解码 5. 支持最大 10 万容量人像库 6. 支持最大 10 个人像库分组 7. 支持对视频中行人/机动车/非机动车的检出与抓拍，并识别相关特征 8. 支持人脸抓拍和人脸比对，并识别年龄段、性别、眼镜、口罩等特征 9. 支持边缘计算，使用简便，性价比高 10. 支持远程升级程序，可用于更新模型和算法 11. 内置 Micro SD 接口，最大支持 128GB 12. 支持结构化图片	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 34 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			实时显示、存储，以及进行相关属性检索 13. 工业级设计，稳定可靠 14. 支持 API、1400 OUT 对接上级业务平台，满足客户更高级的业务需求 15. ★提供公安部检验检测报告，满足沪公技防（2023）1号文《本市安全防范涉及人脸识别应用产品及相关数据传输技术要求》 16. 检测报告需满足人脸分析通过统计、检测或特征值的智能分析应实现进行闯入、异常滞留、异常徘徊、出现异常等预警提示应用。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 35 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
30	030904016001	UPS30KVA	1. 名称:UPS 2. 型号规格:30kva 3. 技术参数:额定电压 230/400Vac, 3相+N线+地线, (220/380, 240/415可选) 功率因数 1.0 频率误差 同步旁路 频率范围±4Hz 电压稳定性 稳态<1% 过载时间 102 ~ 110%负载60分钟, 111 ~ 125%负载10分钟, 126 ~ 150%负载1分钟 4. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 安装 2. 调试	套	1						
31	030904016002	电池120AH	1. 名称:电池 2. 规格型号:120AH 国产 3. 参数:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。 4. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 安装 2. 调试	套	32						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 36 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
32	030904016003	电池柜	1. 名称:电池柜 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 3. 容量:A40 4. 安装方式:落地式 5. 柜子底座支架:基础槽钢制作安装	1. 安装 2. 调试	套	1					
33	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求	1. 各分系统调试	系统	307					
34	030507019001	安全防范系统工程试运行	1. 名称:安全防范系统工程试运行 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求	1. 系统试运行	系统	1					
本页小计											



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\视频监控系统

标段：C01

第 37 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
35	030507018001	安全防范全系统调试	1. 名称:安全防范全系统调试 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 全系统联调 2. 各分系统的联动、参数设置	系统	1					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\设备网络系统

标段：C01

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		设备网络系统									
1	030501012001	24口交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:24端口千兆电+4端口千兆Combo，以太网POE交换机（1个CLI口，24个千兆POE电口，4个千/百兆Combo口，标配电源AC220V，POE功率370W，风扇散热，1U高度，标准19寸机架安装）	1. 本体安装 2. 单体调试	台	25					
2	030501012002	8口交换机	1. 名称:8口交换机 2. 规格:8端口电+2端口千兆光（1个console口，8千兆POE电口，2个千兆SFP光口；POE功率130W，AC供电220V，无风扇，1U高度，桌面/机架式安装）	1. 本体安装 2. 单体调试	台	8					
3	沪030509003002	光模块	1. 名称:光模块 2. 规格:千兆SFP单模（10Km，1310nm，LC，DDM）	1. 本体安装、调试	块	66					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\设备网络系统

标段：C01

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	030501012003	广播核心交换机	1. 名称:广播核心交换机 2. 其他:24端口千兆电+6端口万兆光,以太网路由交换机(1个RJ45型CLI口, 24个千兆电口, 6个万兆/千兆自适应SFP+光口; 标配一个可热插拔电源AC220V, 可拓展双电源; 风扇散热, 1U高度, 标准19英寸机架式安装)	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\设备网络系统

标段：C01

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	030501012004	核心交换机	1. 名称:核心交换机 交换容量 15.36 Tbps 包转发率 2880Mpps 槽位数量 3 业务槽位数量 3 MAC交换功能 支持静态配置和动态学习MAC地址 支持查看和清除MAC地址 MAC地址老化时间可配置 支持MAC地址学习数量限制 支持MAC地址过滤功能 支持黑洞MAC表项 支持IEEE 802.1AE MacSec安全控制 VLAN 支持4K VLAN表项 支持GVRP 支持1: 1和N: 1 VLAN Mapping 支持基本QinQ和灵活QinQ功能 支持Private VLAN STP 支持802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP) 支持BPDU保护、根保护、环路保护 组播 支持IGMP v1/v2/v3 支持IGMP Snooping	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\设备网络系统

标段：C01

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			支持IGMP Fast Leave 支持组播组策略及组播组数量限制 支持组播流量跨VLAN复制 支持PIM-SM、PIM-DM IPv4 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF 支持策略路由 支持等价路由实现负载均衡 支持BFD for OSPF IPv6 支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet 支持IPv6邻居发现 支持Path MTU发现 支持MLD 、MLD Snooping 支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、支持手工隧道、ISATAP隧道、6to4隧道 QoS 支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类 支持CAR流量限制 支持802.1P/DSCP优先级重新标记 支持SP、WRR、									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\设备网络系统

标段：C01

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			SP+WRR等队列调度方式 支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制 支持流量监管与流量整形 支持Ingress和Egress ACL，支持匹配L2、L3、L4和IP五元组，进行复制、转发、丢弃 支持Hash同源同宿负载均衡，保证流量输出的会话完整性 安全特性 支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制 支持防DDoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击等 支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能 支持端口隔离 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定 支持DHCP Snooping、DHCP Option 82 支持IEEE 802.1x认证 支持Radius、BDTacacs+认证									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\设备网络系统

标段：C01

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			支持uRPF 支持命令行分级保护 可靠性 支持双电源冗余 支持业务卡热插拔及业务自动恢复 支持静态/LACP方式链路聚合，支持跨业务卡的链路聚合 支持EAPS等环网保护 支持VRRP 支持ISSU业务不中断系统升级 管理与维护 支持Console、Telnet、SSH 支持SNMP v1/v2/v3 支持TFTP方式的文件上传、下载管理 支持RMON 5. 参数4:支持sFLOW、Netflow流量统计分析 绿色节能 支持IEEE 802.3az绿色能效以太网 环境要求 工作温/湿度：0℃-40℃，10%-90%无凝露 存储温/湿度：-20℃-70℃；5%-95%无凝露 电源 AC：									
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\设备网络系统

标段：C01

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			100V-240V，50Hz±10% DC：48V 电源槽位 2 机箱尺寸mm（宽×深×高） 436×280×166 4U 整机重量（空配）10kg 48端口千兆光（SFP），2端口万兆光（SFP+）业务板									
		分部小计										
本页小计												
合 计												



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		智能安防系统									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
1	030507009005	智能安防集成应用系统	1. 名称:智能安防集成应用系统 1. 平台软件包含服务器、基础软件、数据库、界面驱动引擎、智能集成应用各类软件模块、标准通信接口模块以及各子系统、设备接入协议池。 2. 系统为服务器架构模式，具有数据备份和迁移。 3. 具有智能模组控制功能，能根据对防范区域的人员、车辆等进行感知、探测，自动运行、调用、提示智能的管控模组和情景模组，以实现系统对确定事件的自动认证、快速识别、入侵报警等主动精准应用，对非确定事件的自动触发、主动发现、联动控制等被动精准监控。系统可配置多个客户端同时提供安防中心控制室、小区物业、门卫室等部位的独立应用并具有权限管理。 4. 平台软件具有能同时支持以矢量的GIS、三维等地图方	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			式构筑住宅小区的 区域、建筑、楼层 及房屋的建筑模型 的能力，并在所构 筑的图层上直接展 现智能集成数据基 本字典表相应的静 态数据、动态数据 及关联信息。 5. 能跨平台实现智 能安全防范系统、 智能安全保障系统 的实时信息显示、 关联信息检索及历 史信息查阅，并能 根据所设定的直接 条件和间接条件进 行智能统计、导出 报表。 6. 能按照触发事件 的系统分级、状态 分级和警情分级， 判定事件的先后缓 急，即时智能显示 触发事件，并能采 用智能模组控制， 自动调用管控模组 和情景模组，提供 多维研判的依据。 7. 与集成数据服务 设备无缝对接和数 据共享。同时满足 DB31/T1099-2018协 议和DB31/T294-201 8协									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			议。适用于单位（楼宇）以及住宅小区。 8. 满足沪公技防（2023）1号文《本市安全防范涉及人脸识别应用产品及相关数据传输技术要求》 9. 主要接口:2个RJ45网口、1路HDMI、1路VGA、4个USB接口等 10. 支持摄像机、NVR 在线 / 离线状态统计，通过两路视频输出接口同时展示两种不同信息展示界面（信息推送电子看板、信息查询展示界面）									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	030501003001	智能集成数据网关	1. 名称:智能集成数据网关 1. 智能集成数据服务设备能接收各安全技术防范系统、智能安全防范系统、智能安全保障系统及各物联网应用平台推送的数据资源,进行统一接入、数据清洗、集成汇聚、数据转发,并根据附录A“智能集成数据基本字典”表统一输出协议及数据格式。其数据资源包括住宅小区/楼宇/重点单位重要部位的各类智能安防系统的静态数据及动态数据。 2. 智能集成数据服务设备能推送所接收的数据资源至各安全技术防范系统、智能安全防范系统及保安集成管理移动手持终端,实现重点住宅小区/单位重要部位智能安防系统的本地智能应用。 3. 智能集成数据服务设备能通过网络专线、互联网等各种传输方式,提供	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			与上级平台（含街道（镇）城市网络化综合管理系统、各级公安大数据实战应用系统、重点单位内保信息化系统、本市技防工程监督管理系统、各涉及公共安全的运行数据资源信息化系统）进行集中数据交互、应用等功能，实现智能安防应用。 4. 智能集成数据服务设备包含数据采集服务、统一配置服务、数据交换服务、消息队列服务、转发引擎服务、二次识别补充等服务内容。 5. 智能集成数据服务设备具有数据容错能力不因由于个别数据错误而导致数据服务的中断。 6. 智能集成数据服务设备的其他技术要求符合本市的相关规定。 7. 支持接收并展示智能电源的工作电压、工作状态、报警信息、设备温度									
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			等;可将报警信息进行展示、查询及转发,支持远程控制智能电源 AC220V、AC24V或DC12V 电源输出的通断状态 8. ★提供公安部检验检测报告,满足沪公技防(2023)1号文《本市安全防范涉及人脸识别应用产品及相关数据传输技术要求》 10. 主要接口:2个RJ45网口、1路HDMI、1路VGA、7路USB接口(其中1个在前面板)等									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
3	030501003002	滞留徘徊分析服务器	1. 名称:滞留徘徊分析服务器 1. 支持 RTSP/1400 协议接入视频或图片流通道 2. 最大可接入 16路视频流或32路图片流 3. 支持 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P 分辨率摄像机 4. 支持 H. 265、H. 264 解码 5. 支持最大 10 万容量人像库 6. 支持最大 10 个人像库分组 7. 支持对视频中行人/机动车/非机动车的检出与抓拍，并识别相关特征 8. 支持人脸抓拍和人脸比对，并识别年龄段、性别、眼镜、口罩等特征 9. 支持边缘计算，使用简便，性价比高 10. 支持远程升级程序，可用于更新模型和算法 11. 内置 Micro SD 接口，最大支持 128GB 12. 支持结构化图片实时显示、存储，	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			以及进行相关属性检索 13. 工业级设计，稳定可靠 14. 支持 API、1400 OUT 对接上级业务平台，满足客户更高级的业务需求 15. 检测报告需满足人脸分析通过统计、检测或特征值的智能分析应实现进行闯入、异常滞留、异常徘徊、出现异常等预警提示应用。									
4	030507009006	手持终端	1. 名称:手持终端 2. 类别:接受智能集成数据服务设备报警数据，包括人脸抓拍图片，四路尾随抓拍图片，USB报警信息，门禁开门抓拍图片，滞留徘徊报警，推送至手机APP（安卓版）	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	030507009007	来访人员身份人像数据采集系统	1. 名称:来访人员身份人像数据采集系统 1. 屏幕尺寸: 10.1寸 2. 背光源: LCD 3. 显示尺寸: 216.95mm*135.6mm 4. 分辨率: 1280*800 5. 亮度: 200cd/m² 6. 色彩: 16.7M 7. 额定工作电压: 12V 8. 功耗: ≤24W 9. 环境温度: 工作温度0-50℃; 存储温度0-60℃ 10. 相对湿度: ≤90 11. 支持访客身份证人证合一验证(认证核验)。证件OCR扫描识别 12. 支持人工访客登记、自助访客登记、主访客登记、黑名单功能 13. 支持访问权限发放及管理、多种介质授权通行功能, 签离。 14. 含有预留访客登记预约接口。数据传输至智能集成服务设备。设备适用	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			于小区和单位楼宇。 15. 满足沪公技防（2023）1号文《本市安全防范涉及人脸识别应用产品及相关数据传输技术要求》 16. 满足GB50348-2018《安全防范工程技术标准》									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
6	030501003003	USB防插拔终端采集设备	1. 名称:USB防插拔终端采集设备 2. 类别:1.8路USB设备采集接口，一体化结构； 2. 可通过出入口控制系统授权刷卡认证的防泄密USB防插拔设备予以绑定管理； 3. 输出协议及数据格式应符合DB31/T-294-2018附件A的相关要求； 4. 支持刷卡布撤防，进行人员的权限管理；撤防情况下设备会自动提醒布防； 5. 主要接口:1个RJ45网口、8个USB接口、1个继电器输出接口、2个DC12V电源输入接口； 6. 提供软件著作权	1. 本体安装 2. 单体调试	台	4						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	030501003004	USB防插拔集成控制设备	1. 名称:USB防插拔集成控制设备 2. 类别:1.8路USB设备采集接口，一体化结构； 2. 可通过出入口控制系统授权刷卡认证的防泄密USB防插拔设备予以绑定管理； 3. 输出协议及数据格式应符合DB31/T-294-2018附件A的相关要求； 4. 支持刷卡布撤防，进行人员的权限管理；撤防情况下设备会自动提醒布防；	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段：C01

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
8	030501003005	人脸识别安全网关	1. 名称:人脸识别核心安全网关设备的相关数据(心跳、操作事件等)支持同步至智能集成数据服务设备 1. 中心设备,该设备可任意组合网络传输安全接入设备,且总路数不能超过32个,支持线速处理码流128Mb。 2采用软加密方式, TLS1.2 算法。 解密范围:人脸验证数据(人员身份人像数据采集设备等)+人脸识别数据(人脸识别出入口控制装置等)+人脸分析数据(人脸抓拍摄像机等)。 3. 易安装:方便部署、安装。 4. 保证数据的完整性:采用数据加密传输能有效阻止黑客改变数据信息,能够最大限度的保证数据不会给篡改。 5. 多种方案可选,满足不同需求。 6. 通过网页web端配置相关参数。 7. 9个电口1U机箱机架式安装。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 新建九亭第三中学工程—弱电工程\单项工程\智能安防系统

标段: C01

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\红外报警系统

标段：C01

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
		红外报警系统										
1	030904001001	红外探测器	1. 名称:红外探测器 1. 工作电压: 1. 工作电压: 12VDC 2. 消耗电流: ≤25mA 3. 探测范围: 直径7m (25℃) 4. 探测角度: 360° 5. 报警输出: 常闭 (500mA 100VDC) 6. 工作温度: -10℃~50℃ 7. 温度补偿: 自动温度补偿 8. LED指示灯: 可选 9. 外形尺寸: Φ100×20mmVDC 2. 消耗电流: ≤25mA 3. 探测范围: 直径7m (25℃) 4. 探测角度: 360° 5. 报警输出: 常闭 (500mA 100VDC) 6. 工作温度: -10℃~50℃ 7. 温度补偿: 自动温度补偿 8. LED指示灯: 可选 9. 外形尺寸: Φ100×20mm	1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码 5. 探测器调试	个	28						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\红外报警系统

标段：C01

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	沪030509003003	单防区报警模块	1. 名称:单防区报警模块 2. 规格:1. 采用低阻传输线，稳定可靠信息量大，无须任何中间设备，并不会对其他设备产生干扰。 2. 可设单个地址码，报警时可显示报警具体方位及报警信息，使警情更为直观，最大限度的缩短了处警时间。  3. 额定输入电压：12V DC+2V	1. 本体安装、调试	块	6						
3	030904003001	紧急报警按钮	1. 名称:紧急报警按钮 2. 规格:1. 白色面板，红色按钮，美观、醒目。 2. 标准86型面板设计，安装简便。 3. 工作电压：12VDC 4. 开关耐压：250VDC 5. 外壳材料：ABS 6. 开关方式：钥匙复位	1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	75						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\红外报警系统

标段：C01

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	030502005005	信号线 WDZ-RYJYP2*1.0	1. 名称:信号线 2. 规格:WDZ-RYJYP2*1.0 3. 参数:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 4. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 5. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	2755						
5	030502005006	信号线 WDZ-RYJYP6*1.0	1. 名称:信号线 2. 规格:WDZ-RYJYP6*1.0 3. 参数:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 4. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 5. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	1120						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\红外报警系统

标段：C01

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	030501013001	控制主机	1. 名称:控制主机 2. 参数:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 3. 规格:I5 8G, 256 SSD+500G 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 插件安装 3. 接信号线、电源线、地线	台	1					
7	030904013001	总线制报警主机	1. 名称:总线制报警主机 2. 控制回路:详见设计图纸及技术要求 3. 安装方式:详见设计图纸及技术要求 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 安装 2. 校接线 3. 调试	台	1					
8	030412001001	机房警号警灯	1. 名称:机房警号警灯 2. 型号:详见设计图纸及技术要求 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	1					
9	030404001001	报警控制键盘	1. 名称:报警控制键盘 2. 规格:详见设计图纸及技术要求 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装	台	1					
本页小计											

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 新建九亭第三中学工程—弱电工程\单项工程\红外报警系统

标段: C01

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\门禁管理系统

标段：C01

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		门禁管理系统									
1	030507006001	四门单向门禁控制器	1.名称:四门单向门禁控制器 2.规格:1.脱机运行、读卡开门、密码开门、读卡+密码开门。 2.常开卡开门、远程开门、远程关门、定时开门、时段常开。 3.实时监控、异常监控、电子地图、胁迫报警、消防联动、匪警报警、闯入报警。 4.非法读卡报警、挂失卡、黑名单读卡报警、开门超时提示/报警。 5.64组开门时段、节假日等。 6.WG34输入:IC读头WG格式输入，2/4个读卡器输入。 7.双门或四门可选。	1.本体安装 2.单体调试	台	6					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\门禁管理系统

标段：C01

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
2	030507006002	双门双向门禁控制器	1. 名称:双门双向门禁控制器 2. 规格:1. 脱机运行、读卡开门、密码开门、读卡+密码开门。 2. 常开卡开门、远程开门、远程关门、定时开门、时段常开。 3. 实时监控、异常监控、电子地图、胁迫报警、消防联动、匪警报警、闯入报警。 4. 非法读卡报警、挂失卡、黑名单读卡报警、开门超时提示/报警。 5. 64组开门时段、节假日等。 6. WG34输入:IC读头WG格式输入, 2/4个读卡器输入。 7. 双门或四门可选。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	3					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\门禁管理系统

标段：C01

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
3	030507006003	单门单向门禁控制器	1. 名称:单门单向门禁控制器 2. 规格:1. 脱机运行、读卡开门、密码开门、读卡+密码开门。 2. 常开卡开门、远程开门、远程关门、定时开门、时段常开。 3. 实时监控、异常监控、电子地图、胁迫报警、消防联动、匪警报警、闯入报警。 4. 非法读卡报警、挂失卡、黑名单读卡报警、开门超时提示/报警。 5. 64组开门时段、节假日等。 6. WG34输入:IC读头WG格式输入, 2/4个读卡器输入。 7. 双门或四门可选。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\门禁管理系统

标段：C01

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	030507007001	门禁读卡器	1. 名称:门禁读卡器 2. 规格:1. 采用高性能微处理器。 2. 在有效距离内数据接收时间小于120ms。 3. 防静电、防错接等多重保护设计。 4. 使用安全且方便快捷,具有高性价比,强抗干扰能力,支持多种卡片类型。 5. 内置高性能微处理器芯片,适用于门禁控制、访客管理、出入道闸、无人超市、楼宇自控、电梯控制等领域。 6. 支持通过刷配置卡,灵活配置读卡器的各类输出参数。 7. 支持WG26、,可自定义选择WG输出的格式	1. 本体安装 2. 单体调试	台	32						
5	030507007002	出门按钮	1. 名称:出门按钮 2. 类别:1. 材料:防火PC阻燃材料 2. 外观:光滑 手感好 3. 特点: 适用86底盒安装	1. 本体安装 2. 单体调试	个	32						
6	030507007003	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 类别:具体参数详见图纸及技术规格书要求	1. 本体安装 2. 单体调试	把	32						
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\门禁管理系统

标段：C01

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	030502005007	门禁线 WDZC-RYJY2*1.0	1. 名称:门禁线 2. 规格:WDZC-RYJY2*1.0 3. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	1220						
8	030502005008	门禁线 WDZC-RYJSP4x1.0	1. 名称:门禁线 2. 规格:WDZC-RYJSP4x1.0 3. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	610						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\门禁管理系统

标段：C01

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
9	030507007004	发卡器	1. 名称:发卡器 1. 即插即用, 标准电脑USB键盘接口模式, 无需加载任何驱动程序, windows系统会自动将其当成人体学输入设备。 2. 由电脑USB接口提供稳定的电源, 无需外接电源, 并内置电源保护。 3. 一个LED指示灯和一个蜂鸣器, 刷卡时蜂鸣器响一声, 指示灯闪一下。 4. 支持Mifare标准, 频率: 13.56 MHz, 感应距离为0mm-10mm。 5. 输出数据为将卡内的低四个字节序列号转换为十位十进制数字, 并回车结束, 如果需要其他格式请我公司可以免费定制。 6. 功耗<0.2W、低功耗造就零故障。	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\门禁管理系统

标段：C01

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10	030501013002	控制主机	1. 名称:控制主机 2. 参数:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。 3. 规格:I5 8G, 256 SSD+500G 4. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 插件安装 3. 接信号线、电源线、地线	台	1					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 1 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		公共广播系统									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 2 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
1	030506001001	扬声器	1. 名称:扬声器 6W网络吸顶音箱 一体化吸顶式设计，网络音频解码、高性能D类功放及5寸全频喇叭三合一 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 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志 事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm音频输入）播放，适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播，支持150个定时任务，内置1 GB存储空间 最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省	1. 本体安装 2. 单体调试	台	92						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 3 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			安装布线成本 支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 支持ISUP、萤石、ISAPI协议，灵活接入平台 支持DC和POE（IEEE 802.3at标准）两种供电方式 支持广播混音、优先级灵活配置 额定功率：6 W 扬声器单元：全频5' ' × 1 灵敏度（1 m，1 W）：93 dB 最大声压级（1 m）：100 dBSPL 频率响应：300 Hz ~ 15 kHz 信噪比：82 dB 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps）								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 4 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			采样位宽支持16 bits 通信方式：支持有线网络、蓝牙 -W型号：支持WiFi -G型号：支持4G 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS , SIP , SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 网口：1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 报警：报警输入 × 2 音频输入：3.5 mm 音频接口 × 1 音频输出：定阻输出 × 2，凤凰端子，8 Ω 电源：PoE：802.3 at，DC：12V/1.5A 材质：机身：塑料 网罩：金属 4. 参数3:颜色：白色 产品尺寸：Ø 179 mm × 73.5 mm（开孔尺寸：160mm） 裸机重量：≈0.3								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 5 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			kg 带包装重量：≈0.5 kg 工作温度：-10 ℃~50 ℃ 工作湿度：小于90%（无凝结） 包装尺寸：255 mm × 243 mm × 175 mm 5. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 6. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求									
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 6 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	030506001002	室内网络音柱30w	1. 名称:室内网络音柱30w 30W网络音箱 一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能D类功放及5.25寸全频喇叭三合一 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 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志 事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm音频输入）播放，适配各类场景应用 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 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省	1. 本体安装 2. 单体调试	台	13						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 7 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			安装布线成本 支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 3. 参数2:支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 支持ISUP、萤石、ISAPI协议，灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用） 麦克风类型：MEMS 阵列数量：2 频率响应：100 Hz ~ 20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：20 W 扬声器单元：全频5.25' ' × 1 灵敏度（1 m，1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：101 dBSPL 频率响应：100								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 8 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			Hz-20 kHz 信噪比：83 dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 采样位宽支持16 bits 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS , SIP , SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G型号：支持4G 网口：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频输入：3.5 mm 音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 音频输出：定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω 指示灯：绿灯常亮：设备正常 6. 参数5:绿灯闪									
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 9 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 音量旋钮：支持 电源：DC：24 V/2.5 A 材质：木制 颜色：黑色 产品尺寸：181 mm × 158 mm × 280 mm 包装尺寸：355 mm × 265 mm × 240 mm 裸机重量：≈0.4 kg 带包装重量：≈0.5 kg 工作温度：-10 ℃~50 ℃ 工作湿度：小于90%（无凝结） 7. 其他：参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 8. 说明：测试、调试、试运行：满足建设单位需求								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 10 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
3	030506001003	室外网络音柱60w	1. 名称:室外网络音柱60w 60W网络音柱 采用网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一 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 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志 支持事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播，支持60个定时任务，内置1 GB存储空间 最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行	1. 本体安装 2. 单体调试	台	9						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 11 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			3. 参数2:支持报警输入、布防计划及语音联动,支持TTS语音合成和文本广播,自然流畅的标准男女双声可选支持ISUP、萤石、ISAPI协议,灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲 麦克风类型:驻极体 阵列数量: 2 频率响应: 100 Hz~20 kHz 灵敏度: -42 dBV/Pa 采样率: 48 kHz 量化位数: 16 bit 额定功率: 60 W 扬声器单元: 中低音5.25' ' × 2,号角高音1' ' × 1 灵敏度 (1 m, 1 W): 90 dB 最大声压级 (1 m): 106 dBSPL 频率响应: 100 Hz~20 kHz 信噪比: 85 dB 音频算法: AEC、AGC、ANS、DRC									
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 12 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS , SIP , SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G型号：支持4G 网口：1个RJ45 10M/100 M自适应以太网口 报警：报警输入 × 2 音频输入：Line in × 1, 凤凰端子 指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 电源：AC：100~240 V/1.5 A 材质：金属									
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 13 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			颜色：白色 产品尺寸：160 mm × 160 mm × 446.8 mm 包装尺寸：715 mm × 265 mm × 250 mm 裸机重量：≈5.4 kg 带包装重量：≈7.1 kg 工作温度：-40 ℃~60 ℃ 工作湿度：小于90%（无凝结） 防护等级：IP66 6. 其他：参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 7. 说明：测试、调试、试运行：满足建设单位需求								
本页小计											



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 14 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	030506001004	室外防水音柱120w	1. 名称:室外防水音柱120w 1. 采用高性能驱动高音, 声音传播远, 中高频清晰; 2. 整体铝型材成型, 防水防锈防腐。 扬声器单元: 5寸低音×4/25芯驱动高音 额定功率 (PHC): 120W 灵敏度 (1kHz, 1米): 92dB±3 dB 有效频率范围 (-10dB): 80-18kHz 额定电压: 100V 输入接口: 2-芯连接 接线端颜色: 黑色、红色 产品尺寸: 160 (L) ×160 (W) ×780 (H) mm 产品净重: 7.5kg 包装尺寸 (1Pcs): 180 (L) ×180 (W) ×820 (H) mm 产品包装后重量: 7.9kg 安装方式: 壁挂 壳体整体铝型材 工作温度: -25℃至+55℃ 存储湿度: -40℃至+70℃	1. 本体安装 2. 单体调试	台	6						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 15 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			相对湿度：< 95% 3. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 4. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 16 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	030506001005	室外防水音柱60w	1. 名称:室外防水音柱60w 1. 采用高性能驱动高音, 声音传播远, 中高频清晰; 2. 整体铝型材成型, 防水防锈防腐。 扬声器单元: 5寸低音×4/25芯驱动高音 额定功率 (PHC): 120W 灵敏度 (1kHz, 1米): 92dB±3 dB 有效频率范围 (-10dB): 80-18kHz 额定电压: 100V 输入接口: 2-芯连接 接线 接线端颜色: 黑色、红色 产品尺寸: 160 (L) ×160 (W) ×780 (H) mm 产品净重: 7.5kg 包装尺寸 (1Pcs): 180 (L) ×180 (W) ×820 (H) mm 产品包装后重量: 7.9kg 安装方式: 壁挂 壳体整体铝型材 工作温度: -25℃至+55℃ 存储湿度: -40℃至+70℃	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 17 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			相对湿度：< 95% 3. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 4. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 18 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
6	030506001006	IP网络有源音箱	1. 名称:IP网络有源音箱 20W网络音箱 一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能D类功放及5.25寸全频喇叭三合一 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 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志 事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm音频输入）播放，适配各类场景应用 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 3. 参数2:支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面	1. 本体安装 2. 单体调试	台	58						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 19 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			积，节省安装布线成本 支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 支持ISUP、萤石、ISAPI协议，灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用） 麦克风类型：MEMS 阵列数量：2 频率响应：100 Hz ~ 20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：20 W 扬声器单元：全频5.25' × 1 灵敏度（1 m，1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：101 dBSPL									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 20 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			频率响应：100 Hz-20 kHz 信噪比：83 dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 采样位宽支持16 bits 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS , SIP , SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G型号：支持4G 网口：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频输入：3.5 mm 音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 音频输出：定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω 指示灯：绿灯常亮：设备正常								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 21 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 音量旋钮：支持 电源：DC：24 V/2.5 A 材质：木制 颜色：黑色 产品尺寸：181 mm × 158 mm × 280 mm 包装尺寸：355 mm × 265 mm × 240 mm 裸机重量：≈0.4 kg 带包装重量：≈0.5 kg 工作温度：-10 ℃~50 ℃ 工作湿度：小于90%（无凝结） 6. 其他：参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 7. 说明：测试、调试、试运行：满足建设单位需求								
本页小计											



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 22 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	030506001007	音控	1. 名称:音控 • 通过网络控制音箱（网络）的音量，同时可将音量数据同步给平台；当平台控制网络音箱时，网络音箱可将数据同步给控制器保持数据一致 • 支持无极旋钮 • 旋钮支持按压，短按可选择切换音箱进行音量控制；长按可对音响全选统一调节音箱音量 • 采用阻燃材料 • 支持墙壁嵌入式安装 • 最多支持控制4个网络音箱音量控制 • 上面4个灯代表音箱选择，下面5个灯代表音量 音频 产品重量 113.6 g（控制器）+58 g（86盒） 一般规范 供电方式 PoE(IEEE 802.3af class1)，最大电流500 mA 额定功率 3 W 材质 PC	1. 本体安装 2. 单体调试	台	58						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 23 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			颜色 白色 产品尺寸 86 × 86 × 74.7 mm 工作温度和湿度 -10℃~50℃，小于-90% 装箱清单 音量控制器、快速入门指南 3. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 4. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求									
8	沪030509003004	五类网络水晶头	1. 名称:五类网络水晶头 2. 规格:RJ45超五类非屏蔽水晶头、3叉镀金50u"圆孔 V2长身	1. 本体安装、调试	块	180						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 24 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
9	030502010005	24口理线架	1. 名称:24口理线架 2. 品牌:金属理线器,带盖板,12档*2 3. 规格:24/48 口机架式水平理线架 执行标准: YD/T926.3、ISO/IEC 11801、GB/T 19520、IEC 60297-3 安装方式: 1U机架式安装 结构: 上下各12槽位 (24口)、上下各24槽位 (48口)供选择 板厚1.2mm, 机械性能强 卡接式盖板 (扣板), 方便布线时拆装; 整体黑色烤漆, SECC冷轧钢/黑色, 外观美观	1. 安装、打接	个	10						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 25 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
10	030502005009	五类4对非屏蔽双绞线	1. 名称:五类4对非屏蔽双绞线 特点: 采用全球领先 rosendahl 电缆生产线, 高精度绞绕制程, 优化设计的高速线缆节距技术、高速线缆生产工艺。通过权威第三方检测机构, 产品全面符合 REACH 和 RoHS 要求 标准: GB/T 18015、ISO/IEC 11801、IEC 61156-5、EN 50173-1、EN 50173-2、EN 50288-3-1、TIA-568.2-D 导体: 实心裸铜 24 AWG 绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE 绝缘直径: 0.88±0.05 mm 护套直径: 5.0±0.4 mm 工作温度: -20 ℃ ~ 70 ℃ (PVC) 传输延时差: ≤ 45 ns/100 m 传输速度: 69% 传输速率: 100Mbps 频率: 100MHz 对地不平衡电容: ≤ 330pf/100 m 直流电阻: ≤ 9.5	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	9000						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 26 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			Ω /100 m 阻燃等级：常规 CM ， 可选 CMX\CMR\ CMP\CPR 屏蔽：无 护套选型：PVC(可 选 LSZH) 护套颜色：可选： 蓝、灰、橙、紫、 黄、红、黑 包装方式：纸箱 单位数量：305 米 3. 配线形式：穿管、 沿线槽、支架、悬 吊等 4. 说明：测试、调试 、试运行：满足建 设单位需求								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 27 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
11	030502009005	五类非屏蔽RJ45跳线(2米)	1. 名称:五类非屏蔽RJ45跳线 2. 规格:2米 特点: 采用全球领先 rosendahl 电缆生产线, 高精度绞绕制程, 优化设计的高速线缆节距技术、高速线缆生产工艺。通过权威第三方检测机构, 产品全面符合 REACH 和 RoHS 要求 标准: GB/T 18015、ISO/IEC 11801、IEC 61156-5、EN 50173-1、EN 50173-2、EN 50288-3-1、TIA-568.2-D 导体: 实心裸铜 24 AWG 绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE 绝缘直径: 0.88±0.05 mm 护套直径: 5.0±0.4 mm 工作温度: -20 ℃ ~ 70 ℃ (PVC) 传输延时差: ≤ 45 ns/100 m 传输速度: 69% 传输速率: 100Mbps 频率: 100MHz 对地不平衡电容: ≤ 330pf/100 m	1. 插接跳线 2. 整理跳线	根	180						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 28 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			直流电阻：≤ 9.5 Ω/100 m 阻燃等级：常规 CM，可选 CMX\CMR\CMP\CPR 屏蔽：无 护套选型：PVC(可选 LSZH) 护套颜色：可选：蓝、灰、橙、紫、黄、红、黑 包装方式：纸箱 单位数量：305 米									
12	030502005010	WDZC-RYJYP2*2.0音频线	1. 名称:音频线 2. 品牌:WDZC-RYJYP2*2.0 3. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	1000						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 29 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
13	沪030507022002	智能网络化公共广播主机	1. 名称:智能网络化公共广播主机 1. 铝合金面板,全金属设计,机箱可抗接触式4KV强电磁干扰; AC90-264V宽压输入; 2. 采用17.3寸触摸屏,纯屏10点工规电容触控, A+规工业级液晶屏,抽拉一体化键鼠,操作更便利; 3. 支持接入ISAPI与OTAP协议的广播设备,包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒; 4. 支持最大1500路广播点接入(默认接入500路,超过需要按照路数收费),支持高达500路并发广播,响应时间≤5秒; 5. 支持广播设备按分区管理,广播点位与广播分区之间可以任意关联; 6. 支持本地音频文件管理,按媒体库文件夹与文件分级管理; 7. 支持广播设备定时任务配置,并按时间计划模板进行	1. 本体安装、调试	套	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 30 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			统一管理，并可控 制定定时任务的使能 状态； 8. 支持一键预案广 播，将需要进行广 播的内容预先设置 好，使用时一键触 发； 9. 支持用户权限控 制，按广播点位、 广播分区、功能模 块进行精细化权限 管理； 10. 支持音频文件 广播，将本地音频 文件实时发送到广 播设备上播放； 11. 支持实时喊话 广播与紧急广播， 通过主机上接入的 采集设备将采集到 的音频数据实时播 放到前端设备； 12. 支持调节所管 理广播设备的音量 ，可以单独调节， 也可以批量调节； 13. 支持所有广播 操作的记录，便于 用户对广播数据进 行分析； 14. 支持NTP校时， 使所管理设备的时								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 31 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			间与主机时间统一； 15. 支持显示所有管理的广播设备的在线状态，并可以设备状态发生变更时实时更新； 16. 支持将所管理内容一键下发给网络寻呼话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼； 17. 支持数据自动备份与手动恢复功能，保证数据的可持续性可移植性。 显示屏：17.3寸宽屏 分辨率：1920(H)*1080(V) 亮度：300 cd/m² 可视角度：89/89/89/89(上/下/左/右) 触摸屏：十点工规电容触摸屏 键鼠：抽拉式键盘鼠标 处理器：i5-2400 CPU(主频3.1GHz, 四核四线程) 芯片组：B75 BIOS：AMI UEFI 内存：8GB DDR3内									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 32 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			存 显示: Intel® HD Graphics (VGA+HDMI) 扩展插槽: 1* PCIex16; 1* PCIex4; 2* PCI 主板: EC9-H7562E-2P 有线网: 2*10/100/1000Mbps自适应网口, 支持远程唤醒 硬盘位: 128G固态硬盘 接口: 1*VGA; 1* HDMI; 2* LAN, 支持10/100/1000Mbps (Intel82583 + Intel82579); 6* COM (5*RS232, COM1支持RS232/422/485); 6*USB(4*USB3.0, 2*USB2.0); 1* MIC in, 1* Line out, 1* Line in; 1*金属带灯开关; 1* PS/2 设备接入: 支持最大1500路广播点接入 (默认授权500路, 超过500路时需购买授权扩容) 广播并发: 支持最									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统标段：C01第 33 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			大500路广播点实时喊话 工作温度：-10℃-60℃, 5%~95%（非凝结状态） 存储温度：-20℃-70℃, 5%~95%（非凝结状态） 供电方式：AC 90-264V ATX300W ESD：接触式4Kv, 气隙6Kv电磁干扰 抗振：GB/T2423.10 箱体材质：高强度铝合金面板 安装方式：上架式或桌面式 操作系统：Windows® 10企业版 外形尺寸(W*H*D)：484*353.5*303（mm） 重量：18.4KG(净重)								
14	030506002001	数字化IP网络广播客户端管理软件	1. 名称:数字化IP网络广播客户端管理软件 2. 功能:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款，满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求	1. 设备连接构成系统 2. 调试、达标 3. 通过DSP实现多种功能	只	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 34 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
15	030506001008	话筒	1. 名称: 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。 换能方式: 电容式 频率响应: 40HZ—16KHz 指向性: 心形指向 输出阻抗: 200 欧姆 灵敏度: —42DB 供应电压: DV9V-12V 产品尺寸、重量: 244.2x121.5x60.3mm, 0.8 kg 换能方式: 电容式 频率响应: 40HZ—16KHz	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 35 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
16	030506001009	合并式播放器	1. 名称:合并式播放器 1. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路,接收频率精确稳定; 2. 设有高亮度动态VFD荧光显示,清晰醒眼;支持调频、调幅 (FM/AM) 3. 立体声二波段接收选择,电台频率记忆存储可达80个; 4. 两组接收天线输入: AM接收天线输入, FM接收天线70Ω输入; 5. 具有电台频率自搜索存储功能,且有断电记忆功能; 2路音频信号左右声道输出; 6. 设有轻触式按键操作,可直接输入频率电台播放; 7. 2U标准机箱设计,铝合金面板,美观实用。  频率响应: 20-20 KHZ (≤±3dB) 信噪比: ≥75dB 谐波失真: ≤1% 工作温度: 5℃-45℃ 工作湿度: 20%-80%	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 36 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			相对湿度，无结露 功耗：<15W 电源电压范围：AC220V 机器尺寸：483x350.5x90mm 3. 安装方式:具体详见图纸及技术规格书要求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 37 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
17	030506001010	前置放大器	1. 名称:前置放大器标准 (2U) 机柜式设计, 黑色喷砂面板, 高档大气。 具有5路话筒 (MIC) 输入, 第1路话筒 (MIC1) 具有优先级。 3线路标准信号 (AUX 输入。2路EMC线路 RCA输入, 2路EMC话筒MIC输入。 MIC1和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关选择。 MIC2、3、4、5和AUX1、2、3可交叉混合输出。 话筒 (MIC) 输入和线路 (AUX输入可独立调节, 设有总音量调节, 高低音调节, 具有默音调节和 EMC输入增益调节。 灵敏度: AUX1/AUX2 /AUX3输入灵敏度: -10dB RCA MIC1输入灵敏度: -5dB RCA MIC2/MIC3/MIC4/MIC5输入灵敏度: -5dB 6.5 MIC输入灵敏度: -40dB 6.5	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2						
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 38 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			MIC2/MIC3/MIC4/MIC5输入灵敏度：-40dB 6.5 EMC1/EMC2输入灵敏度：-40dB RCA EMC1/EMC2输入灵敏度：-10dB 3. 参数2:输出灵敏度：0dB 信噪比：≥75dB 总谐波失真THD：≤1% 指示灯：POWER 频率响应：20Hz-20KHz 工作电源：220V~50Hz F1A1250V 电源功耗：15W 安全电容：X电容Y电容 产品尺寸：480（W）x330（D）x88（H）mm 工作温度和湿度：-10~40℃ 20%~80%相对湿度 4. 安装方式:具体规格详见图纸及技术规格书要求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 39 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
18	030506001011	IP音频采集器	1. 名称:IP音频采集器 网络音频采集器 前面板7寸彩色IPS触摸屏，分辨率：1024 × 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件 可选择一个或者多个终端, 设定快捷键对外进行广播；最多可定义F1-F6六种快捷选择 1路4段式3.5mm输入、2路6.5mm音频输入接口、1路RCA输入接口、蓝牙输入 1路本地扬声器输出，1路3.5mm输出 设备支持通过账号及密码登录设备 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作 支持长按一键紧急呼叫（长按3秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话 支持通过手机蓝牙广播 支持通过遥控器进行远程操作快捷广播 音频编码及码率：	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 40 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			G. 711U, 64 Kbps 回声消除: 支持 系统兼容性: 支持 嵌入式操作系统 网络协议: ISAPI, ISUP 蓝牙: 支持蓝牙BT5.0 网络: 1个 本地存储: 支持TF卡 显示屏: IPS, 7英寸, 1024 × 600, 支持触摸 按键类型: 实体按键+触摸按键 供电方式: DC 12 V; 功耗: 10 W 工作温度和湿度: -10 °C ~ +50 °C 10%~90% 3. 安装方式: 具体规格详见图纸及技术规格书要求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 41 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
19	030506001012	寻呼话筒	1. 名称:寻呼话筒 7寸网络寻呼话筒 前面板7寸彩色IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件 可选择一个或者多个终端, 设定快捷键 对外进行广播；最多可定义F1-F6六种快捷选择 1路鹅颈喊话输入、1路4段式3.5 mm输入 1路本地扬声器输出， 1路3.5 mm输出 设备支持通过账号及密码登录设备 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作 支持长按一键紧急呼叫（长按3秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话 音频编码及码率：G.711U，64 Kbps 回声消除：支持 系统兼容性：支持 嵌入式操作系统 网络协议：ISAPI，ISUP 网络：1个	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 42 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			本地存储：支持TF卡 显示屏：IPS，7英寸，1024 × 600，支持触摸 按键类型：实体按键+触摸按键 供电方式：DC 12 V； 功耗：10 W 工作温度和湿度：-10 ° C ~ +50 ° C 10%~90% 3. 安装方式：具体规格详见图纸及技术规格书要求									
20	030506001013	数字化IP网络广播客户端管理软件采集器	1. 名称:数字化IP网络广播客户端管理软件采集器 2. 安装方式:具体规格详见图纸及技术规格书要求	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
21	030506007001	数字化IP网络终端嵌入软件V2.02	1. 名称:数字化IP网络终端嵌入软件 2. 规格:V2.0 3. 功能、用途:具体规格详见图纸及技术规格书要求 4. 安装方式:具体规格详见图纸及技术规格书要求	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
22	030502004003	遥控器	1. 名称:遥控器 2. 规格:具体规格详见图纸及技术规格书要求	1. 本体安装	个	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 43 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	030505007001	IP数据转换器	1. 名称:IP数据转换器 2. 类别:具体规格详见图纸及技术规格书要求 3. 频道数量:具体规格详见图纸及技术规格书要求	1. 本体安装 2. 单体调试	套	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 44 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
24	030506001014	IP网络音箱	1. 名称:IP网络音箱 • 一体化壁挂式设计, 网络音频解码、高性能D类功放及5.25寸全频喇叭三合一 • 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 • 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示, 支持安全审计日志事后可追溯, 提升系统网络安全 • 支持通过IP网络(局域网/公网), 远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置, 同时支持本地音频采集(蓝牙/3.5 mm音频输入)播放, 适配各类场景应用 • 支持实时和定时任务、隔天续播, 支持60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 • 支持定阻输出, 可外接副音箱提升声场覆盖面积, 节省安装布线成本	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 45 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			<div>• 支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行</div> <div>• 支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选</div> <div>• 支持ISUP、萤石、ISAPI协议，灵活接入平台</div> <div>• 支持广播混音、优先级灵活配置</div> <div>• 支持监听与对讲</div> <div>麦克风类型 MEMS</div> <div>阵列数量 2</div> <div>频率响应 100 Hz~20 kHz</div> <div>灵敏度 -42 dBV/Pa</div> <div>采样率 48 kHz</div> <div>量化位数 16 bit</div> <div>额定功率 10 W</div> <div>扬声器单元 全频5.25' ' × 1</div> <div>灵敏度（1 m，1 W） 90 dB</div> <div>最大声压级（1 m） 98 dBSPL</div> <div>频率响应 100 Hz~20 kHz</div> <div>信噪比 83 dB</div> <div>音频算法 AEC、AGC、ANS、DRC</div>									
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 46 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			音频编码及码率 G.711ulaw (64 Kbps) /G.711alaw (64 Kbps) /MP3 (128 Kbps) 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频输入 3.5 mm音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 定阻输出 × 1, 凤凰端子 (10 W支持), COM 8 Ω 电源 DC: 24 V/1 A 产品尺寸181 mm × 158 mm × 280 mm 包装尺寸260 mm × 250 mm × 220 mm 裸机重量≈0.4 kg 带包装重量≈0.5 kg 工作温度-10 ℃~50 ℃ 工作湿度小于90% (无凝结) 4. 安装方式:具体规格详见图纸及技术规格书要求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 47 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
25	030404022001	电源管理器	1. 名称:电源管理器 8路网络电源时序器 产品外观高端大方。 1U标准机身、拉丝铝面板搭配2寸中英文智能显示窗,可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。 标配电源EMI滤波器,可有效抑制电磁噪声,减小对设备音质的干扰。 配置RS232、RS485接口,支持外部中控设备控制。 485接口可用于时序器之间的级联和管理,即系统的扩充,支持≥16台设备级联顺序控制。 内置时钟芯片,可根据日期时间定时设置自动开关机,不须人为操作。支持周一到周日任意时间的定时器开关,还支持设置特定日期、特定时间的非循环或者循环开关。定时时间可精确到年、月、日、时、分、秒。适用性广,实用性强。 8组设备开关场景数	1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 48 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			据保存/调用，场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、K歌、电影、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数，保存到对应的模式，随时可以调取场景。同时，场景模式支持重命名。 可对输入电源、负载设备进行电压监控。 提供专业PC软件、平板APP软件，支持有线和无线软件调控，可对设备参数进行精确、有效的设置。 每台时序器自带ID设置和检测，接入网络后可实现远程云端管理。利用我司提供的专业PC软件，可以打破远距离的障碍，对任何地方、任何场景的设备进行有效的监控、调试和维护。 PC软件支持模式保存、调用、通道开关状态、开关机延时设置、过压欠压								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 49 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			保护、电压校准等功能设置。 支持云端管理，可对机器进行远端的控制及维护 支持上电自启功能，机器给电自动开机无需再次手动控制。 在延时设置页面下，当开延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会接通，当关延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会关闭。 总功率6600W，额定总输出电流30A，单路额定输出电流13A。 支持8路时序开关功能，每路延时开启和关闭时间可自由设置0-999秒。 主电缆均为高纯铜缆，国标3C认证护套线 3×6mm²，长度 1.5 米 5. 参数4:工作电源：220VAC, 50/60Hz 输出通道延时：0到999秒 输出电流：单路额									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 50 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			定输出电流13A 额定总输出电流30A 线路输出：8路，外加2路输出辅助通道（辅助通道机器上电即通电，不受时序器控制） 工作温度和湿度：-10℃～60℃，40%～60% 净重：4.45 kg 带包装重量：5 kg 产品尺寸：485 mm × 290 mm × 45 mm 包装尺寸：536 mm × 410 mm × 80 mm 6. 接线端子材质、规格：具体规格详见图纸及技术规格书要求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 51 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
26	030506007002	IP终端	1. 名称:IP终端 1. 2U机架式设计, 机柜式单通道网络音频解码设备, 支持将网络音频解码成模拟音源, 解码完成后可通过外接的功放进行扩音 2. 带前置信号输入功能 (1路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频); 3. 设备具有音量环形指示灯, 支持远程调节所有通道的输出音量; 4. 支持被广播主机或平台发起实时广播, 可对单个通道或多个通道进行广播; 5. 支持通过6.5mm或莲花头输入进行实时广播; 6. 内置大容量存储器, 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 7. 支持离线广播, 当网络中断时、可自动开启本地播放; 8. 支持网络输入和本地一路音频输入	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 52 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			进行混音； 3. 参数2:9. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 10. 支持通过Web进行参数配置、系统维护等操作； 11. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 12. 国际通用的宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强； 13. 具有1路负载强电控制开关； 14. 标准RJ45接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 操作系统： 嵌入式Linux 处理器主频：1GHz 内存 ： 512MB EMMC ： 4GB 音频输入 ： 6.5mmMIC输入接口*1，莲花头输入*1，网络音频输入*1； 音频输出 ： 1路莲花头输出								
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 53 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			采样率： 8kHz～48kHz 量化位数： 16bit 信噪比： ≥90dB 频率响应： 50Hz-20KHz 音量调节： 支持本地及远程音量调节 负载强电控制： 1路负载强电控制开关 音频压缩标准： PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS 音频文件格式： .mp3/.wav 音频压缩码率： 64Kbps 音质： 16位，高保真音质 通讯方式： 一个10M/100M/1000Mbps自适应全双工网口 网络协议： ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、HTTP、HTTPS 物理接口： 报警输入*2；报警输出*1；音量调节按钮*1；RTC*1路 指示灯： 电源指示灯*1，红、绿双色 状态指示灯*1，总									
本页小计												



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 54 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			音量大小指示灯*1 电源： 220V供电 工作温度： -10℃ ~50℃ 工作湿度： 10-90% 防水等级： 室内使用， 无需防水 材质： 镀锌钢板 外形尺寸： 490*89*423.2mm 6. 功能、用途:具体规格详见图纸及技术规格书要求 7. 安装方式:具体规格详见图纸及技术规格书要求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 55 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
27	030506001015	纯后级功放	1. 名称:纯后级功放 2000W纯后级功放D类 两路线路输入，第二组PIN2可作为输出级联下一台功放。 。设有热保护、过流、过压、短路保护等功能。 支持多种指示灯显示（电源、信号、峰值、故障）。 采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。 本机有热保护、过流、过压、短路保护，开机延时等功能。 信噪比：≥85dB 灵敏度（1 m，1 W）：0dB 额定功率：2000W 总谐波失真THD：≤0.1% 输出通道功能：定压100V输出 输入电源：100-240V 50Hz/60Hz 频率响应：80Hz-16KHz 工作温度和湿度：-10~ 40℃；20%~ 80%相对湿度 存储湿度：20%~	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 56 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			80%相对湿度 3. 安装方式:具体规格详见图纸及技术规格书要求								
28	030506001016	数字功放	1. 名称:数字功放 2. 类别:具体规格详见图纸及技术规格书要求	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 57 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
29	030506001017	无线话筒	1. 名称:无线话筒 U段一拖二手持话筒 用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠 具有一键自动扫频功能，可自动扫描出使用环境中最干净的频点。环境适应性强，交付便捷 具备前置监听接口，可便捷对接收机的音频输出效果进行监听 支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求 支持mic/line两种输出模式，适配不同后级接入设备 红外对频功能，只需一按接收机对频键，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，方便使用 接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作 高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然 载波频率范围：630~698MHz	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 58 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			频带宽度：200kHz 有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 射频灵敏度：-99dBm 信道数量：225（15组，每组15个信道） 最大输出电平：XRL（LINE）：18dBV 6.35mm（LINE）：12dBV 天线接口：BNC 天线阻抗：50Ω 供电电压：DC12V 麦克风类型：动圈麦 指向性：超心型 供电：2*AA 连续工作时间：8h（原装电池） 产品尺寸：话筒：255.5mm*49.72mm*49.72mm 接收机：419.98mm*171.50mm*45.00mm 净重：话筒：284g； 接收机：178g 工作温度和湿度：-10~50℃，90%RH  最大输入声压：									
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 59 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			127dB SPL 总谐波失真：0.15% （1kHz） 信噪比（A记权）： 73dB 动态范围：96dB 频率响应：30Hz ~ 20kHz 4. 安装方式：具体规格详见图纸及技术规格书要求									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 60 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
30	031102002001	话筒天线	1. 名称:话筒天线 UHF天线分配器，单机能够让四套无线麦克风接收机共用一对接收天线，级联端口能够连接到第五套无线麦克风接收机或级联到下一套天线分配器 配置有源对数周期定向天线，确保使用方向信号稳定接收 有源对数周期天线配置板载放大器，为用户提供3 dB/10 dB可调增益，增益具备两个LED指示灯 分配器天线输入端口提供12 V直流供电，通过同轴线缆为远端有源对数周期天线供电 有源对数周期天线支持多种安装方式（话筒支架、壁装、悬挂吊装） 具备四组 DC 12/1A 直流输出。 音频 电流消耗：> 60 mA/DC 12 V 天线级联口：1路双通道 射频范围：450~972 MHz 直流输出：4 × DC	1. 本体安装	副	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\公共广播系统

标段：C01

第 61 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			12 V/1 A 接收角度：65°（垂直角），120°（水平角） 天线输出口：4路双通道 天线接头类型：BNC插座 天线输入端口：2×DC 12 V/150 mA 天线增益：3 dB/10 dB两档可调 天线阻抗：50欧姆 一般规范 电源输入：DC 12V/5 A 3. 型号:具体规格详见图纸及技术规格书要求								
31	031102002002	天线延长线	1. 规格:25米天线延长线：BNC插头 2. 参数:国产 3. 名称:天线延长线	1. 本体安装	副	1					
32	030502005011	WY音频连接线	1. 名称:WY音频连接线 2. 规格:具体参数详见图纸及技术规格书要求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	根	8					
		分部小计									
本页小计											
合 计											



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子巡更系统

标段：C01

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		电子巡更系统									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子巡更系统

标段：C01

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
1	沪030507021001	智能实时电子巡检采集设备	1. 名称:智能实时电子巡检采集设备 实时电子巡检设备 外壳防护等级IP65 1. 支持巡检点、保安人员卡读取 2. 支持拍照功能,拍摄图像(图片)像素应>640x480 3. 支持巡检信息存储功能, 内置16GBROM存储信息达10000条 4. 支持识读装置在换电池或掉电时,所存储的巡检信息不应丢失, 保存时间10天 5. 巡检采集识读设备具有声、光及振动提示;且识读响应时间vis;支持NTP自动校时和管理终端手动授权校时 6. 识读设备巡检采集具有防复读功能 7. 识读设备具有图形化界面, 支持巡检线路、地址信息提示功能 8. 识读设备具有巡检数据本地查巡功能 9. 识读设备支持断点续传功能 10. 系统自动对巡检人员的身份、时	1. 本体安装、调试	套	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子巡更系统

标段：C01

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			间、地点等巡更信息，以及区域状态、设备状态等检查信息进行接收、存储、处理或/和显示），并上联上级平台； 11. APP巡检终端实时查询巡检信息、检查信息等功能 12. 信息存储:图片数据保存180d, 系统数据保存360d 13. 异常事件上报 3. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求									
2	沪030507023001	智能实时电子巡检平台项目授权	1. 名称:智能实时电子巡检平台项目授权 2. 规格:具体规格详见图纸及技术规格书要求	1. 安装、调试	次	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子巡更系统

标段：C01

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
3	沪030507023002	智能实时电子巡检数据转发网关	1. 名称:智能实时电子巡检数据转发网关 实时电子巡检设备 外壳防护等级IP65 1. 支持巡检点、保安人员卡读取 2. 支持拍照功能,拍摄图像(图片)像素应>640x480 3. 支持巡检信息存储功能,内置16GBROM存储信息达10000条 4. 支持识读装置在换电池或掉电时,所存储的巡检信息不应丢失,保存时间10天 5. 巡检采集识读设备具有声、光及振动提示;且识读响应时间vis;支持NTP自动校时和管理终端手动授权校时 6. 识读设备巡检采集具有防复读功能 7. 识读设备具有图形化界面,支持巡检线路、地址信息提示功能 8. 识读设备具有巡检数据本地查巡功能 9. 识读设备支持断点续传功能 10. 系统自动对巡检	1. 安装、调试	次	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子巡更系统

标段：C01

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			人员的身份、时间、地点等巡更信息，以及区域状态、设备状态等检查信息进行接收、存储、处理或/和显示），并上联上级平台； 11. APP巡检终端实时查询巡检信息、检查信息等功能 12. 信息存储:图片数据保存180d, 系统数据保存360d 13. 异常事件上报 3. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求									
4	沪030507021002	智能实时电子巡检受读装置	1. 名称:智能实时电子巡检受读装置 2. 规格:1. 识读卡次数：〉35万次 2. 内置编码芯片 3. 寿命：一体式〉20年；卡片式〉10年 4. 环境温度：-40℃ ~+85℃ 5. 尺寸：直径 5.2 CM，厚度 0.8CM 6. 重量：50g 3. 说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求	1. 本体安装、调试	套	126						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子巡更系统

标段：C01

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	沪030507023003	智能实时电子巡检移动终端Lisence授权许可	1. 名称:智能实时电子巡检移动终端 Lisence授权许可 2. 规格:具体参数详见图纸及技术规格书要求 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 安装、调试	套	2					
6	沪030507023004	智能实时电子巡检移动终端Lisence服务许可	1. 名称:智能实时电子巡检移动终端 Lisence服务许可 2. 规格:具体参数详见图纸及技术规格书要求 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 安装、调试	套	2					
7	沪030507023005	巡检移动终端-智能手机	1. 名称:巡检移动终端-智能手机 2. 规格:具体参数详见图纸及技术规格书要求 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 安装、调试	套	1					
8	沪030507022003	打印机	1. 名称:打印机 2. 规格:具体参数详见图纸及技术规格书要求 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 本体安装、调试	套	1					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子巡更系统

标段：C01

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	沪030507022004	管理电脑	1. 名称:管理电脑 2. 规格:I5 8G, 256 SSD+500G 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装、调试	套	1					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		电子围栏系统									
1	031101001004	电源	1. 种类:电源 2. 规格:AC220V输入 AC24V输出, 2A	1. 本体安装 2. 电源架安装 3. 系统调测	台	8					
2	沪030514003001	四道双防区控制杆	1. 名称:四道双防区控制杆 2. 规格:1. 材质:室外ABS 2. 张力模块可承受最大张力: 1000N 3. 张力报警阈值: 5-50N, 或满足拉动任意一根钢索, 大于原间距75mm时所受的张力值时即发出报警信号 4. 张力模块内拥有自收紧装置, 可自动收紧钢索	1. 本体安装、调试	根	7					
3	沪030514003002	四道单防区控制杆	1. 名称:四道单防区控制杆 2. 规格:1. 材质:室外ABS 2. 张力模块可承受最大张力: 1000N 3. 张力报警阈值: 5-50N, 或满足拉动任意一根钢索, 大于原间距75mm时所受的张力值时即发出报警信号 4. 张力模块内拥有自收紧装置, 可自动收紧钢索	1. 本体安装、调试	根	1					
本页小计											



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	沪030509003005	攀爬模块	1. 名称:攀爬模块 2. 规格:1. 防水外壳, 配合防攀爬传感器使用, 实现防攀爬功能。 2. 带总线传输和地址功能	1. 本体安装、调试	只	48						
5	030610001001	防水箱	1. 名称:防水箱 2. 支架形式、材质: 详见设计图纸及技术要求 3. 接线方式: 详见设计图纸及技术要求 4. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 支架制作、安装 4. 盘柜配线 5. 端子板校、接线 6. 补刷 (喷)油漆	台	8						
6	030307005002	中间支撑杆	1. 名称:中间支撑杆 2. 材质:1. 支架采用高强度12.7mm实心玻璃钢制作, 底座采用铝合金制作, 银白色, 可在90度内任意调节角度。 2. 绝缘子采用高强度尼龙制作, 通体白色, 并添加抗紫外线粉, 真正抗紫外线, 不褪色, 抗老化和防晒。 3. 安装采用镀锌金属螺丝, 直接物理式固定支架上, 牢固可靠不会脱落, 安装时绝缘子正面一律朝小区外侧固定。	1. 制作、安装	根	71						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	030307005003	终端受力杆	1. 名称:终端受力杆 2. 材质:1. 主支杆采用厚度2mm，六边形铝合金制作，耐腐蚀，抗氧化，直径32mm；底座采用铝合金制作，银白色，可在90度内任意调节角度。 2. 绝缘子采用高强度尼龙制作，通体白色，并添加抗紫外线粉，真正抗紫外线，不褪色，抗老化和防晒。 3. 安装采用镀锌金属螺丝，直接物理式固定支架上，牢固可靠不会脱落，安装时绝缘子正面一律朝小区外侧固定。 4. 顶部集成防攀爬模块及传感器，可有效探测攀爬翻越行为。	1. 制作、安装	根	20					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
8	030307005004	转向承力杆	1. 名称:转向承力杆 2. 材质:1. 主支杆采用厚度2mm, 六边形铝合金制作, 耐腐蚀, 抗氧化, 直径32mm; 底座采用铝合金制作, 银白色, 可在90度内任意调节角度. 2. 绝缘子采用高强度尼龙制作, 通体白色, 并添加抗紫外线粉, 真正抗紫外线, 不褪色, 抗老化和防晒。 3. 安装采用镀锌金属螺丝, 直接物理式固定支架上, 牢固可靠不会脱落, 安装时绝缘子正面一律朝小区外侧固定。 4. 顶部集成防攀爬模块及传感器, 可有效探测攀爬翻越行为。	1. 制作、安装	根	22					
9	030414003001	扇形底座	1. 名称:扇形底座 2. 规格:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。 3. 类型: 铝合金	1. 调试	台	155					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10	030407001001	线转向滑轮	1. 名称:线转向滑轮 2. 型号:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 滑触线安装 2. 滑触线支架制作、安装 3. 拉紧装置及挂式支持器制作、安装 4. 移动软电缆安装 5. 伸缩接头制作、安装	个	88					
11	030507001001	张力收紧器	1. 名称:张力收紧器 2. 类别:1. 采用304不锈钢制作而成。 2. 坚固,美观,不生锈,耐度强 3. 相对于其它产品:不锈钢制作,不生锈;机械操作,不松懈和疲劳;使用寿命长。 3. 安装方式:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 本体安装 2. 单体调试	套	52					
12	030403001001	终端杆绝缘子	1. 名称:终端杆绝缘子 2. 规格:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能, 并通过主管部门的验收。 3. 绝缘子类型、规格:复合材料(椭圆形)	1. 母线安装 2. 绝缘子耐压试验 3. 跳线安装 4. 绝缘子安装	个	52					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	030507001002	多股张力线	1. 名称:多股张力线 2. 类别:1. 采用304不锈钢制作,直径1.2mm, 多股组成 2. 通体银色, 抗氧化;韧性 3. 安装方式:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。 4. 说明:测试、调试、试运行: 满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 单体调试	m	2000					
14	030502017001	束线器	1. 名称:束线器 2. 规格:铝合金材质, 接线处固定 3. 安装方式:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款, 满足使用功能。	1. 本体安装	个	260					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
15	011507001001	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 参数要求:1. 牌体采用高密度PVC制作,显示字体采用烫塑夜光材料制作,字体红色,中英文对照。 2. 牌体美观,字体清晰,红色字体更显眼穿透性强。 3. 韧性好,不易折损,不断裂,美观,醒目,字体在夜间较弱光线时清晰可见,不褪色,真正起到白昼,黑夜震慑和警示作用。 4. 尺寸200*100mm	1. 基层安装 2. 箱体及支架制作、运输、安装 3. 面层制作、安装 4. 刷防护材料、油漆	块	46					
16	010301001001	接地桩	1. 设计桩长:接地桩 2. 桩设计截面:角铁:36*36*1000MM	1. 构件卸车 2. 工作平台搭拆 3. 桩机移位 4. 构件场内驳运 5. 沉桩 6. 接桩 7. 送桩 8. 填充材料	根	7					
17	030402010001	避雷接地线	1. 名称:避雷接地线 2. 规格:HY5WS-10 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 接地	米	100					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
18	沪030514003003	红外对射	1. 名称:红外对射 1. 专业MCU模块，技术先进，性能优越。 2. 人工智能识别技术，防止恶意入侵。 3. 数字变频超强信号滤波，可靠性好、抗干扰能力强。 4. 具有防水、防尘、防虫进线口。 5. 具有多重防拆卸、防断电、防移动保护功能；AC/DC12~24V自适应供电系统，不分交、直流及电源正负极。 6. 自动错码抗干扰技术。 7. 嵌入式光轴调整电压显示，便捷式光轴调整机构。 8. 超低功耗控制，传输距离更远。 9. 整机结构一体化优化设计，造型轻巧，简洁美观。 10. 对射防范警戒距离稳定，灵敏度高，室内室外全天候工作。	1. 本体安装、调试	对	2						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
19	030404036001	防盗报警控制器	1. 名称:防盗报警控制器 2. 参数技术要求:1. 设有延时报警防区，即时报警防区和24 小时警戒的紧急报警防区 2. 具有报警接警功能并连接报警软件进行展示、存储、查询功能、并配合报警软件实现更多功能 3. 能通过网络转换器接入单防区模块和电子围栏报警数据，最大支持256个防区 4. 能接入和管理跃天2号A-1报警数据 5. 本机具有防拆报警功能及低压提示功能，报警时有声光指示功能 6. 采用DC12V集中供电，可向有线红外探测器供电 7. TCP/IP网络传输 8. 外置电子地图和即时打印机接口模块	1. 安装 2. 接线	个	1					√	
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
20	沪030509003006	单防区报警模块	1. 名称:单防区报警模块 2. 规格:1. 开关量接入, 8位拨码开关、可. 设255防区地址。 2. 详见设计图纸及技术要求	1. 本体安装、调试	块	15					
21	030405001001	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 型号:1:智能暂波型电源稳压, 自带散热体。 2. 具有过流、过压、过热自动保护。 3. 抗干扰能力强, 可靠性高, 低噪声, 效率高达90%。 4. 常温下, 满载长时间工作, 无明显发热现象。 5. 输入、输出都带保险丝。 6. . 电流输出: 3A 7. . 电压输出: DC 12V±10%	1. 本体安装 2. 防震支架安装 3. 充放电	个	1					
22	031101055001	转换器	1. 名称:转换器 2. 规格:1、 工作方式: 485信号转化成网络通讯模式 2、 工作电压: DC12V	1. 安装 2. 测试	个	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
23	沪030507023006	报警软件	1. 名称:报警软件 1. 通过TCP/IP网络连接报警主机，远程配置报警主机及防区信息，查看个防区工作状态、报警主机等运行信息，操作单个或多个防区的布防、撤防与旁路； 2. 实现对报警主机联接定时自动布防、撤防、旁路等操作； 3. 具有布撤防和报警数据保存查询功能，可查看报警地点、防区、报警类型与报警时间，支持类型，日期和时间的多种查询方式。 4. 可自定义报警记录与系统日志的保存期限，自动清除超期记录。 5. 支持多种电子地图联动与视频联动输出功能。 6. 可按防区绘制周界，实景电子地图直观显示报警主机各防区的运行状态； 7. 可联动打印机，实现报警及打印报警记录；	1. 安装、调试	套	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统标段：C01第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求									
24	030404036002	32路继电器	1. 名称:32路继电器 2. 规格:12V供电,配套电子地图使用 3. 安装方式:详见设计图纸及技术要求	1. 安装 2. 接线	个	1						
25	030404036003	电子地图	1. 名称:电子地图 2. 规格:1. 以大屏的形式显示探测器防区对应的位置,以直观的方式显示报警状态,模拟屏采用红色发光二极管制做,亮,灭分别代表正常状态和报警状态。 2. 外型尺寸1.2*0.8M, 铝合金边框。用于周界电子地图, 驱动代表防区的LED灯。 3、以32位微处理器为核心, 功能强大, 外围芯片少。 4、输出带限流电阻, 可直接接LED灯。 3. 安装方式:详见设计图纸及技术要求	1. 安装 2. 接线	m2	1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
26	030501002001	打印机	1. 名称:打印机 2. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
27	030501002002	终端控制主机	1. 名称:终端控制主机 2. 其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
28	030412001002	警示灯	1. 名称:警示灯 2. 规格:声光报警器,12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,大于或等于110dB,双闪光灯 3. 类型:详见设计图纸及技术要求	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	1					
29	030502005012	电源线 WDZ-RYY3*1.5	1. 名称:电源线 2. 规格:WDZ-RYY3*1.5 3. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	600					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\电子围栏系统

标段：C01

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
30	030502005013	信号线 RVVP2*1.0	1. 名称:信号线 2. 规格:RVVP2*1.0 3. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	600					
31	030411001001	配管 SC25	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明配 5. 钢索材质、规格:按设计要求	1. 电线管路敷设 2. 接地	m	600					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\停车管理系统

标段：C01

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		停车管理系统									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\停车管理系统

标段：C01

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
1	030507006004	抓拍显示道闸一体机（出）	1. 名称:抓拍显示道闸一体机（出） 1. 闸杆长度：≤4米； 2. 起杆时间：1.5-3s； 3. 识别方式：出入口全自动自动识别、自动比对、自动结算； 4. 提示功能：出口LED 显示、语音提示； 5. 手持控制：手持终端、遥控设备； 6. 遥控距离：≥30m； 7. 工作电压：AV220/AC110，50/60Hz； 8. 额定功率：≤100W； 9. 防护等级：IP65以上； 10环境温度：-30℃~60℃； 11. 相对湿度：≤95%，不凝露； 12. 图像传感器：≥200w，1/2.7英寸； 13. 最低照度：0.1Lux（F1.2）； 14. 信噪比：≥58dB； 15. 电子快门：1/1至1/10000秒，22档；	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\停车管理系统

标段：C01

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			16. 内置镜头：高清镜头2.8~12mm可调（F1.4） 17. 补光灯：内置LED灯≥4颗，光源发光频率50Hz 18. 识别率：白天≥99.8%；夜间≥99.6% 19. 输出信息：车辆特征图像、车牌图像、牌照号码、颜色、类型、通行时间； 20. 信息接口：支持接入上海市公共停车信息平台、上海停车APP 21. 支付功能：支持主流第三方支付（微信、支付宝、银联等），支持无感支付、扫码支付、面对面支付形式，支持税控发票机，可开具电子发票 22. 集成车辆出入口控制系统、人员出入口控制系统应用管理软件 23. 与本市技防监管平台联网，并同时 对车辆管理系统信息采集、数据上传 24. 输出协议及数据								
本页小计											



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程—弱电工程\单项工程\停车管理系统

标段：C01

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			格式应符合DB31/T294-2018								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\停车管理系统

标段：C01

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	030507006005	抓拍显示道闸一体机（进）	1. 名称:抓拍显示道闸一体机（进） 1. 闸杆长度：≤4米； 2. 起杆时间：1.5-3s； 3. 识别方式：出入口全自动自动识别、自动比对、自动结算； 4. 提示功能：出口LED 显示、语音提示； 5. 手持控制：手持终端、遥控设备； 6. 遥控距离：≥30m； 7. 工作电压：AV220/AC110，50/60Hz； 8. 额定功率：≤100W； 9. 防护等级：IP65以上； 10环境温度：-30℃~60℃； 11. 相对湿度：≤95%，不凝露； 12. 图像传感器：≥200w，1/2.7英寸； 13. 最低照度：0.1Lux（F1.2）； 14. 信噪比：≥58dB； 15. 电子快门：1/1至1/10000秒，22档；	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\停车管理系统

标段：C01

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			16. 内置镜头：高清镜头2.8~12mm可调（F1.4） 17. 补光灯：内置LED灯≥4颗，光源发光频率50Hz 18. 识别率：白天≥99.8%；夜间≥99.6% 19. 输出信息：车辆特征图像、车牌图像、牌照号码、颜色、类型、通行时间； 20. 信息接口：支持接入上海市公共停车信息平台、上海停车APP 21. 支付功能：支持主流第三方支付（微信、支付宝、银联等），支持无感支付、扫码支付、面对面支付形式，支持税控发票机，可开具电子发票 22. 集成车辆出入口控制系统、人员出入口控制系统应用管理软件 23. 与本市技防监管平台联网，并同时 对车辆管理系统信息采集、数据上传 24. 输出协议及数据								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\停车管理系统

标段：C01

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			格式应符合DB31/T294-2018								
3	030507006006	车检器	1. 名称:车检器 2. 规格:其他:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求、技术条款,满足使用功能。 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2					
4	030506007003	软硬件一体化平台软件	1. 名称:软硬件一体化平台软件 2. 功能、用途:具体详见图纸及技术规格书要求 3. 安装方式:具体详见图纸及技术规格书要求 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
5	030502005014	电源线 WDZ-RYY3*1.5	1. 名称:电源线 2. 规格:WDZ-RYY3*1.5 3. 配线形式:穿管、沿线槽、支架、悬吊等 4. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	250					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\停车管理系统

标段：C01

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	030904013002	安全岛	1. 名称:安全岛 2. 控制回路:详见设计图纸及技术要求,满足建设单位的需求。 3. 安装方式:详见设计图纸及技术要求,未尽内容投标人自行考虑	1. 安装 2. 校接线 3. 调试	台	2					
7	沪030514001001	控制主机	1. 名称:控制主机 2. 规格:I5 8G, 256 SSD+500G 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装、调试	台	1					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\防冲撞系统

标段：C01

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		防冲撞系统									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\防冲撞系统

标段：C01

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
1	030507006007	升降柱	1. 名称:升降柱 1、动力系统：DC36V 机电驱动（安全电压）； 2、升降路桩内柱直径219mm，开挖深度1100mm； 3、升起高度：600mm； 4、柱体厚度：6mm； 5、材质：柱体为304不锈钢，内柱表面拉丝处理； 6、警示功能：360度红色警示灯； 7、机芯防护等级：机芯IP68； 8、整机外壳：内外柱体密封设计、防尘防水； 9、运动速度：≥150mm/s； 10、工作温度：-40℃~70℃（低温情况无需加热）； 11、防顶功能：升降路桩在上升过程中，遇到障碍物，遇阻力达到设定值时立刻停止上升动作； 12、连接电压：为了防止漏电安全隐患，控制柜到升降路桩之间的连接线电压须≤DC36V；	1. 本体安装 2. 单体调试	套	10						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\防冲撞系统

标段：C01

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			13、应急处理：停电状态可通过手动方式下降柱子，快速释放通道； 14、施工方式：挖孔施工+不需要做排水系统； 15、常用在人流量多的场景，比如：学校、景区 3.说明:测试、调试、试运行：满足建设单位需求									
本页小计												



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\防冲撞系统

标段：C01

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	030507006008	控制箱	1. 名称:控制箱 1. 输入电压: AC 220V; 2. 输出电压: DC 36V; 3. 防护等级: IP54; 4. 控制方式: 无线遥控; 5. 安装方式: 室内外安装均可; 6. 温控装置: 控制柜上设有独立进风过滤网、排风扇及调节温度控制器, 实现环境温度触发设定值启动排风降温; 7. 应急按钮: 控制柜主板上预留有紧急上升及下降按钮; 8. 可扩展接口: 控制柜主板上预留警示灯、门禁系统、车牌识别、地感线圈、红外感应、蓝牙、射频 (RFID)、远程控制 (TCP/IP)、消防、治安等联动接口; 9. 独立电源: 每根升降路桩独立配480W电源, 可对工作电压进行调节; 3. 说明:测试、调试、试运行: 满足	1. 本体安装 2. 单体调试	台	2						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 新建九亭第三中学工程—弱电工程\单项工程\防冲撞系统

标段: C01

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			建设单位需求								
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\110报警系统

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		110报警系统									
1	沪030507022005	110报警主机	1. 名称:110报警主机 2. 规格:详见设计图纸及技术要求。 3. 说明:测试、调试、试运行:满足建设单位需求	1. 本体安装、调试	套	1					
2	030507004001	键盘	1. 名称:键盘 2. 类别:详见设计图纸及技术要求,满足建设单位的需求。 3. 功率:按设计要求 4. 安装方式:满足设计及规范要求	1. 本体安装 2. 单体调试	套	1					
3	030507004002	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮 2. 类别:详见设计图纸及技术要求,满足建设单位的需求。 3. 功率:按设计要求 4. 安装方式:满足设计及规范要求	1. 本体安装 2. 单体调试	套	1					
4	030405001002	电瓶	1. 名称:电瓶 2. 型号:按设计要求 3. 容量 (A·h):详见设计图纸及技术要求,满足建设单位的需求。 4. 防震支架形式、材质:按设计要求 5. 充放电要求:按设计要求	1. 本体安装 2. 防震支架安装 3. 充放电	个	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新建九亭第三中学工程一弱电工程\单项工程\110报警系统

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	沪030507021003	入网费	1. 名称:入网费 2. 规格:入网费 3. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 请投标人在综合单价内考虑	1. 本体安装、调试	套	1					
6	沪030507021004	联网服务费	1. 名称:联网服务费 2. 规格:联网服务费 3. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 请投标人在综合单价内考虑	1. 本体安装、调试	套	1					
		分部小计									
本页小计											
合 计											