

安装工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

安装工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年

月

日

复 核 时 间：

年

月

日

扉一1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：包头医学院智慧校园安防体系建设项目

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		东河校区监控						
1	030411001001	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:Φ32七孔梅花管	m	3000			
2	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PE32 4. 配置形式:埋地敷设	m	100			
3	03050200700	24芯单模光缆	1. 名称:24芯单模光缆	m	5000			
4	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类	m	1000			
5	030507008004	车牌识别摄像机	1. 名称:网络摄像机 2. 类别:内置≥400万像素高清摄像机,分辨率≥2688*1520,帧率≥25fps,内置高亮LED灯,白光/红外二合一,智能环保补光技术,满足不同场景需求 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	7			
6	030507008007	400万多目全结构化枪机	1. 名称:400万多目全结构化枪机 2. 参数:支持人脸、人体抓拍及关联,支持人脸、人体属性提取、内置≥2颗GPU,支持场景大模型算法研判,可根据环境亮度变化自动进行白天/夜晚的配置切换(提供第三方机构具有CMA和CNAS标识的检验报告扫描件作为佐证资料必须在第三方机构检测范围之内) 3. 含配套支架、电源、本体调试 4. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	2			
7	030507008008	400万结构化全臻彩全抓拍枪机	1. 名称:400万结构化全臻彩全抓拍枪机 2. 参数:分辨率≥400万 3. 安装方式:含配套支架、电源 4. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	363			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：包头医学院智慧校园安防体系建设项目

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030501013001	学习分析服务器（软件一体机）	1. 名称:学习分析服务器（软件一体机） 2. 规格:内置≥1颗AI芯片、系CPU: ≥1颗8核CPU, 主核不低于2.50GHz 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	套	1			
9	030507008001	大模型智能枪机	1. 名称:大模型智能枪机 2. 类别:设备具有3个镜头, 且具有3个靶面尺寸不小于1/2.7英寸的CMOS图像传感器, 内置一颗GPU芯片、8颗红外补光灯, 内置容量为8GB的eMMC芯片, 存储大模型算法及数据 3. 含配套支架、电源 4. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	35			
10	030507013002	网络存储设备	1. 名称:网络存储设备 2. 存储容量、格式:容量720T 关键部位达到90天存储时间, 目前硬盘翻倍涨价 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	1			
11	030503003001	时间工控机	1. 名称:时间工控机 2. 功能:处理器:ARM处理器, 授时容量:10000次/每秒（单千兆网口）, 支持对设备（DVR、NVR、IPC）进行授时 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	1			
12	030503003002	解码器	1. 名称:解码器 2. 功能:支持≥160路高清视频解码能力, 持≥128个预设场景, 用户可以自定义每个场景电视墙布局 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	1			
13	030904003002	报警终端	1. 名称:报警终端 2. 规格:支持1080P（1920*1080）可视全双工对讲, 支持标准ONVIF协议和GB/T28181协议 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	个	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：包头医学院智慧校园安防体系建设项目

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			清单且满足甲方使用要求					
14	030901004001	紧急报警管理机	1. 名称:紧急报警管理机 2. 型号、规格:屏幕≥10.1寸彩色IPS 触摸屏，标配鹅颈话筒，具有硬件噪声抑制与回声消除功能，保证通话音质清晰明亮 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	组	1			
15	030501012002	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:交换容量≥192Gbps，包转发率≥19.5Mpps；≥8个10/100/1000Mbps自适应电口（支持PoE/PoE） 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	套	30			
16	030504001001	测速软件模块	1. 名称:测速软件模块 2. 规格:提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，联动方式包含视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储。	台	1			
17	030504001003	速度反馈仪一体机	1. 名称:速度反馈仪一体机 2. 规格:智能一体化速度反馈仪，采用高精度毫米波雷达+800万低照度摄像机支持车辆，支持在辅道以	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：包头医学院智慧校园安防体系
建设项目

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	040804003002	设备箱	1. 名称:设备箱 2. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	个	55			
33	030504001004	智能交通管理终端服务器	1. 名称:智能交通管理终端服务器 2. 规格:样机具有18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口, 其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段; 2个1000M SFP光端接口, 分别与G1、G2处于同一网段, 支持图片存储展示, 包括车辆卡口、违法、目标、人体以及其他事件结构化图片数据; 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	1			
34	010401011002	砖检查井	1. 名称:手孔井 2. 规格:600*600	座	100			
35	030412007003	立杆	1. 名称:立杆 2. 规格:3.5米高壁厚3mm一体成型, 带地龙配件, 厚度≥3mm	套	7			
36	030412007002	横臂	1. 名称:横臂 2. 规格:厚度≥2.5 mm	套	8			
37	03050701700	监控系统调试	1. 名称:监控系统调试	系统	1			
		分部小计						
		东河校区消防						
38	030904012001	火灾自动报警控制器	1. 名称:火灾自动报警控制器 2. 控制回路:至少支持1600个地址编码点. 报警响应时间:接收火灾信号后, 控制器应在≤3秒内发出声光报警信号, 通讯方式: 3. 含总线控制盘及多线控制盘、485通信卡 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	4			
39	030904012002	总控主机	1. 名称:总控主机 2. 控制回路:最大60个总线制回路, 每回路242个	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：包头医学院智慧校园安防体系建设项目

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			编码地址点、手动盘≤12、直控盘≤24、卡槽数(回路板+通讯板)≤36， 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用					
40	030904014001	广播功率放大器	1. 名称:广播功率放大器 2. 控制回路:配备RS485 通讯接口，可与消防广播盘、火灾自动报警控制器实现联动控制	台	6			
41	030904014004	广播功率放大器	1. 名称:广播功率放大器 2. 控制回路:配套功率放大器，功率150W，不含柜，可组入各式19英	台	14			
42	030904014002	广播控制盘	1. 名称:广播控制盘 2. 型号:额定输出功率≥150W，具备至少 2 个 RS485 通讯接口 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	3			
43	030904014003	电话盘	1. 名称:电话盘 2. 型号:至少支持 32 路消防电话分机接入、通话清晰度≥4 级（ 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	台	2			
44	030904016002	电源盘	1. 名称:电源盘 2. 容量:主电源（AC220V）断电后，自动切换至备用电源供电，转换时间≤5ms，输出容量： 额定输出电压：DC24V，额定输出电流	套	2			
45	030904015001	CRT图形显示装置	1. 名称:CRT图形显示装置 2. 型号:显示器：≥24 英寸液晶显示屏，分辨率≥1920×1080，支持高清显示，画面清晰无锯齿	台	1			
46	03090400800	接线端子箱	1. 名称:接线端子箱	个	86			
47	030501007001	连网卡	1. 名称:连网卡 2. 类别:485接口通讯卡	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：包头医学院智慧校园安防体系建设项目

第 8 页 共 9 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段：包头医学院智慧校园安防体系
建设项目

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
64	030501012003	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:交换容量≥192Gbps，包转发率≥19.5Mpps；≥8个10/100/1000Mbps自适应电口(支持PoE/PoE) 3. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	套	6			
65	030502005003	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类	m	2000			
66	030411004005	电气配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVV-2*1mm2	m	600			
67	030412007004	立杆	1. 名称:立杆 2. 规格:3.5米高壁厚3mm一体成型，带地龙配件，厚度≥3mm	套	2			
68	040804003003	设备箱	1. 名称:设备箱 2. 其它技术参数详见设备清单且满足甲方使用	个	10			
69	010401011003	砖检查井	1. 名称:手孔井 2. 规格:600*600	座	15			
		分部小计						
		教工公寓消防						
70	03090400100	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器	个	264			
71	03090400300	消火栓报警按	1. 名称:消火栓报警按	个	438			
72	03090400800	隔离器	1. 名称:隔离器	个	80			
73	03090400800	接线端子箱	1. 名称:接线端子箱	个	8			
74	03090400800	模块箱	1. 名称:模块箱	个	11			
75	03050100700	光纤接口卡	1. 名称:光纤接口卡	台	1			
76	030411004006	电气配线	1. 名称:电气配线 2. 型号: NHRVSP 2*2.5	m	1400			
77	030411001005	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20	m	1400			
78	03050200700	24芯单模光缆	1. 名称:24芯单模光缆	m	1000			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

标段：包头医学院智慧校园安防体系建设项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

复核人（造价工程师）：

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

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

规费、税金项目计价表

标段：包头医学院智慧校园安防体系建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：