

吉木萨尔县新地乡小学弱电改 工程
造项目

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

吉木萨尔县新地乡小学
弱电改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 1 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项						
		和乐楼						
1	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:全彩枪机 2. 全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度 采用深度学习硬件及算法，提供精准的目标侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，Smart265编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 符合IP66防尘防水设计，可靠性高	台	5			
2	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:枪机支架 2. 类别:壁装支架/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造
项目

第 2 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
3	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:全彩半球 2. 类别:全彩海螺型网络摄像机, 采用全彩级高灵敏度传感器, F1.0 超大光圈镜头, 最高分辨率可达400万像素, 并在此分辨率下可输出 25 fps实时图像, 提供更清晰与流畅的视频流输入 支持越界侦测, 区域入侵侦测 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所, 适合逆光环境 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态, 适应不同环境 支持柔光灯补光, 照射距离最远可达30 m 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口, 1个内置麦克风 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高	台	6			
4	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:半球支架 2. 类别:加厚款半球专用支架	台	6			
5	030502001001	机柜、机架	1. 名称:挂壁机柜 2. 规格:挂壁机柜（检修柜）30*60*40	台	1			
6	030501012001	交换机	1. 名称:POE交换机 2. 功能:提供16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口。 支持IEEE 802.3at/af。 支持6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持PoE 输出功率管理。 千兆网络接入设计。 线速转发。	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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 3 页 共 23 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
			存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。					
7	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽低烟无卤网络工程线 2. 规格:TL-EC6-305LZ 3. 电气及传输性能标准 国际标准: ANSI/TIA-568-C.2 国家标准: GB/T 18015.5-2007 低烟无卤性能 国家标准: GB/T19666-2019 低烟标准: IEC61034-2 无卤标准: IEC60754-2 阻燃等级: IEC60332-1-2 导体 材质: 无氧铜 结构: 单股 单股直径: 0.535±0.005mm 数量: 4对8线 长度: 305米 绝缘层 材质: HDPE 直径: 0.95mm 颜色: 橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 护套 材质: LSZH 颜色: 蓝色 外围直径: 5.8mm 其他 十字架: 有 撕裂绳: 有 电气性能 传输速率: 1000Mbps 工作频率: 250MHz 特征阻抗: 100Ω 直流铜阻: 最大 90Ω/km 绝缘阻抗: 大于 100M	m	660			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 4 页 共 23 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
			$\Omega \cdot m$ 抗电强度：1kVDC 1min 不击穿 物理性能 抗张强度： $\geq 1.05 \text{ kg/mm}^2$ 断裂伸长率： $\geq 100\%$ 存储条件 温度： $-10 \sim 60^\circ\text{C}$ 湿度：30%~80% 年限：常温20年					
8	030404035001	插座	1. 名称:PDU机柜专用插线版 2. 规格:8排3孔	个	1			
9	030502008011	光纤束、光缆外护套	1. 名称:穿线管 2. 规格:32mmPVC	m	60			
		分部小计						
		锅炉房						
1	030507008005	监控摄像设备	1. 名称:全彩枪机 2. 全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度 采用深度学习硬件及算法，提供精准的目标侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，Smart265编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 5 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 符合IP66防尘防水设计，可靠性高					
2	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:枪机支架 2. 类别:壁装支架/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm	台	2			
3	030507008007	监控摄像设备	1. 名称:全彩半球 2. 类别:全彩海螺型网络摄像机，采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入 支持越界侦测，区域入侵侦测 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 符合IP66防尘防水设计，可靠性高	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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造
项目

第 6 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
4	030507008008	监控摄像设备	1. 名称:半球支架 2. 类别:加厚款半球专用支架	台	1			
5	030502001002	机柜、机架	1. 名称:挂壁机柜 2. 规格:挂壁机柜（检修柜）30*60*40	台	1			
6	030501012002	交换机	1. 名称:POE交换机 2. 功能:提供16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口。 支持 IEEE 802.3at/af。 支持 6KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理。 千兆网络接入设计。 线速转发。 存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。	台	1			
7	030502005002	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽低烟无卤网络工程线 2. 规格:TL-EC6-305LZ 3. 电气及传输性能标准 国际标准: ANSI/TIA-568-C.2 国家标准: GB/T 18015.5-2007 低烟无卤性能 国家标准: GB/T19666-2019 低烟标准: IEC61034-2 无卤标准: IEC60754-2 阻燃等级: IEC60332-1-2 导体 材质: 无氧铜 结构: 单股 单股直径: 0.535±0.005mm 数量: 4对8线 长度: 305米 绝缘层 材质: HDPE	m	80			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 7 页 共 23 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
			直径：0.95mm 颜色：橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 护套 材质：LSZH 颜色：蓝色 外围直径：5.8mm 其他 十字架：有 撕裂绳：有 电气性能 传输速率：1000Mbps 工作频率：250MHz 特征阻抗：100Ω 直流铜阻：最大 90Ω/km 绝缘阻抗：大于 100MΩ·m 抗电强度：1kVDC 1min 不击穿 物理性能 抗张强度：≥1.05 kg/mm ² 断裂伸长率：≥100% 存储条件 温度：-10~60℃ 湿度：30%~80% 年限：常温20年					
8	030404035002	插座	1. 名称:PDU机柜专用插线版 2. 规格:8排3孔	个	1			
9	030502008010	光纤束、光缆外护套	1. 名称:穿线管 2. 规格:32mmPVC	m	60			
		分部小计						
		消防设备间						
1	030507008009	监控摄像设备	1. 名称:全彩枪机 2. 全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度 采用深度学习硬件及算法，提供精准的目标侦	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造
项目

第 8 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，Smart265编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 符合IP66防尘防水设计，可靠性高					
2	030507008010	监控摄像设备	1. 名称:枪机支架 2. 类别:壁装支架/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm	台	2			
3	030507008011	监控摄像设备	1. 名称:全彩半球 2. 类别:全彩海螺型网络摄像机，采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入 支持越界侦测，区域入	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 9 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			入侵检测 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态，适应不同环境 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 符合IP66防尘防水设计，可靠性高					
4	030507008012	监控摄像设备	1. 名称:半球支架 2. 类别:加厚款半球专用支架	台	2			
5	030502001003	机柜、机架	1. 名称:挂壁机柜 2. 规格:挂壁机柜（检修柜）30*60*40	台	1			
6	030501012003	交换机	1. 名称:POE交换机 2. 功能:提供16个千兆PoE电口，2个千兆光口。 支持IEEE 802.3at/af。 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理。 千兆网络接入设计。 线速转发。 存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。	台	1			
7	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽低烟无卤网络工程线 2. 规格:TL-EC6-305LZ 3. 电气及传输性能标准 国际标准：ANSI/TIA-568-C.2 国家标准：GB/T 18015.5-2007 低烟无卤性能	m	80			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 10 页 共 23 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
			国家标准：GB/T19666-2019 低烟标准：IEC61034-2 无卤标准：IEC60754-2 阻燃等级：IEC60332-1-2 导体 材质：无氧铜 结构：单股 单股直径：0.535±0.005mm 数量：4对8线 长度：305米 绝缘层 材质：HDPE 直径：0.95mm 颜色：橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 护套 材质：LSZH 颜色：蓝色 外围直径：5.8mm 其他 十字架：有 撕裂绳：有 电气性能 传输速率：1000Mbps 工作频率：250MHz 特征阻抗：100Ω 直流铜阻：最大 90Ω/km 绝缘阻抗：大于 100MΩ·m 抗电强度：1kVDC 1min 不击穿 物理性能 抗张强度：≥1.05 kg/mm ² 断裂伸长率：≥100% 存储条件 温度：-10~60℃ 湿度：30%~80% 年限：常温20年					
8	030404035003	插座	1. 名称:PDU机柜专用插线版 2. 规格:8排3孔	个	2			
9	030502008009	光纤束、光缆外护	1. 名称:穿线管	m	60			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 11 页 共 23 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
		套	2. 规格:32mmPVC					
		分部小计						
		幼儿园						
1	030507008013	监控摄像设备	1. 名称:全彩枪机 2. 全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度 采用深度学习硬件及算法，提供精准的目标侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，Smart265编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 符合IP66防尘防水设计，可靠性高	台	9			
2	030507008014	监控摄像设备	1. 名称:枪机支架 2. 类别:壁装支架/铝合	台	9			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 12 页 共 23 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
			金/尺寸70×97.1×173.4mm					
3	030507008015	监控摄像设备	1. 名称:全彩半球 2. 类别:全彩海螺型网络摄像机,采用全彩级高灵敏度传感器,F1.0超大光圈镜头,最高分辨率可达400万像素,并在此分辨率下可输出25 fps实时图像,提供更清晰与流畅的视频流输入 支持越界侦测,区域入侵侦测 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所,适合逆光环境 支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120dB宽动态,适应不同环境 支持柔光灯补光,照射距离最远可达30 m 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口,1个内置麦克风 符合IP66防尘防水设计,可靠性高	台	7			
4	030507008017	监控摄像设备	1. 名称:红外7寸球机 2. 类别:支持深度学习算法,提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 内置加热玻璃,有效除雾 全景细节均支持最大2560×1440@30fps高清画面输出 全景采用可见光补光30m,同时细节采用高	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 13 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m 支持20倍光学变倍，16倍数字变倍 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码 支持隐私遮蔽颜色和马赛克配置 支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加 支持SVC自适应编码技术 支持超低照度，【全景】0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with light, 【细节】0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR 支持3D数字降噪，支持120dB宽动态 支持多播功能 支持欠压检测 支持OSD颜色自选 支持无插件Mac下的Safari浏览器的需求 支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持定时抓图与事件抓图功能 IP66，抗干扰能力强，					
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 14 页 共 23 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
			适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 支持一进一出音频、最大支持256GB microSD卡存储					
5	030507008016	监控摄像设备	1.名称:半球支架 2.类别:加厚款半球专用支架	台	9			
6	030502001004	机柜、机架	1.名称:挂壁机柜 2.规格:挂壁机柜（检修柜）30*60*40	台	1			
7	030501012004	交换机	1.名称:POE交换机 2.功能:提供16个千兆PoE电口，2个千兆光口。 支持IEEE 802.3at/af。 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理。 千兆网络接入设计。 线速转发。 存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。	台	1			
8	030502005004	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽低烟无卤网络工程线 2.规格:TL-EC6-305LZ 3.电气及传输性能标准 国际标准：ANSI/TIA-568-C.2 国家标准：GB/T 18015.5-2007 低烟无卤性能 国家标准：GB/T19666-2019 低烟标准：IEC61034-2 无卤标准：IEC60754-2 阻燃等级：IEC60332-1-2 导体 材质：无氧铜	m	800			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 15 页 共 23 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
			结构：单股 单股直径：0.535±0.005mm 数量：4对8线 长度：305米 绝缘层 材质：HDPE 直径：0.95mm 颜色：橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 护套 材质：LSZH 颜色：蓝色 外围直径：5.8mm 其他 十字架：有 撕裂绳：有 电气性能 传输速率：1000Mbps 工作频率：250MHz 特征阻抗：100Ω 直流铜阻：最大 90Ω/km 绝缘阻抗：大于 100MΩ·m 抗电强度：1kVDC 1min 不击穿 物理性能 抗张强度：≥1.05 kg/mm ² 断裂伸长率：≥100% 存储条件 温度：-10~60℃ 湿度：30%~80% 年限：常温20年					
9	030404035004	插座	1. 名称:PDU机柜专用插线版 2. 规格:8排3孔	个	1			
10	030502008008	光纤束、光缆外护套	1. 名称:穿线管 2. 规格:32mmPVC	m	100			
11	030410001003	电杆组立	1. 名称:4米变径加厚监控立杆（全套）	根	2			
		分部小计						
		启智楼						
1	030507008018	监控摄像设	1. 名称:全彩枪机	台	17			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 16 页 共 23 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
		备	2. 全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度 采用深度学习硬件及算法，提供精准的目标侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，Smart265编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 符合IP66防尘防水设计，可靠性高					
2	030507008019	监控摄像设备	1. 名称:枪机支架 2. 类别:壁装支架/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm	台	17			
3	030507008020	监控摄像设备	1. 名称:全彩半球 2. 类别:全彩海螺型网络摄像机，采用全彩级	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 17 页 共 23 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
			高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入 支持越界侦测，区域入侵侦测 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态，适应不同环境 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 符合IP66防尘防水设计，可靠性高					
4	030507008022	监控摄像设备	1.名称:半球支架 2.类别:加厚款半球专用支架	台	4			
5	030502001005	机柜、机架	1.名称:挂壁机柜 2.规格:挂壁机柜（检修柜）30*60*40	台	1			
6	030501012005	交换机	1.名称:POE交换机 2.功能:提供16个千兆PoE电口，2个千兆光口。 支持IEEE 802.3at/af。 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理。 千兆网络接入设计。 线速转发。 存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。	台	1			
7	030502005005	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽低	m	502			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 18 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			烟无卤网络工程线 2. 规格: TL-EC6-305LZ 3. 电气及传输性能标准 国际标准: ANSI/TIA-568-C.2 国家标准: GB/T 18015.5-2007 低烟无卤性能 国家标准: GB/T19666-2019 低烟标准: IEC61034-2 无卤标准: IEC60754-2 阻燃等级: IEC60332-1-2 导体 材质: 无氧铜 结构: 单股 单股直径: 0.535±0.005mm 数量: 4对8线 长度: 305米 绝缘层 材质: HDPE 直径: 0.95mm 颜色: 橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 护套 材质: LSZH 颜色: 蓝色 外围直径: 5.8mm 其他 十字架: 有 撕裂绳: 有 电气性能 传输速率: 1000Mbps 工作频率: 250MHz 特征阻抗: 100Ω 直流铜阻: 最大 90Ω/km 绝缘阻抗: 大于 100MΩ·m 抗电强度: 1kVDC 1min 不击穿					
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造
项目

第 19 页 共 23 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
			物理性能 抗张强度：≥1.05 kg/mm ² 断裂伸长率：≥100% 存储条件 温度：-10~60℃ 湿度：30%~80% 年限：常温20年					
8	030404035005	插座	1. 名称:PDU机柜专用插线版 2. 规格:8排3孔	个	1			
9	030502008005	光纤束、光缆外护套	1. 名称:穿线管 2. 规格:32mmPVC	m	100			
		分部小计						
		门卫室						
1	030507008023	监控摄像设备	1. 名称:全彩枪机 2. 全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度 采用深度学习硬件及算法，提供精准的目标侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，Smart265编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内	台	7			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造
项目

第 20 页 共 23 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	
			置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 符合IP66防尘防水设计，可靠性高						
2	030507008024	监控摄像设备	1. 名称:枪机支架 2. 类别:壁装支架/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm	台	7				
3	030507008025	监控摄像设备	1. 名称:全彩半球 2. 类别:全彩海螺型网络摄像机，采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入 支持越界侦测，区域入侵侦测 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 符合IP66防尘防水设计，可靠性高	台	1				
4	030507008026	监控摄像设备	1. 名称:半球支架 2. 类别:加厚款半球专用支架	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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 21 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	030501012006	交换机	1. 名称:POE交换机 2. 功能:提供16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口。 支持IEEE 802.3at/af。 支持6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持PoE 输出功率管理。 千兆网络接入设计。 线速转发。 存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。	台	1			
6	030502005006	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽低烟无卤网络工程线 2. 规格:TL-EC6-305LZ 3. 电气及传输性能标准 国际标准: ANSI/TIA-568-C.2 国家标准: GB/T 18015.5-2007 低烟无卤性能 国家标准: GB/T19666-2019 低烟标准: IEC61034-2 无卤标准: IEC60754-2 阻燃等级: IEC60332-1-2 导体 材质: 无氧铜 结构: 单股 单股直径: 0.535±0.005mm 数量: 4对8线 长度: 305米 绝缘层 材质: HDPE 直径: 0.95mm 颜色: 橙白/橙、绿白/绿、蓝白/蓝、棕白/棕 护套 材质: LSZH 颜色: 蓝色	m	520			
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：建筑智能化工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 22 页 共 23 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
			外围直径：5.8mm 其他 十字架：有 撕裂绳：有 电气性能 传输速率：1000Mbps 工作频率：250MHz 特征阻抗：100Ω 直流铜阻：最大 90Ω/km 绝缘阻抗：大于 100MΩ·m 抗电强度：1kVDC 1min 不击穿 物理性能 抗张强度：≥1.05 kg/mm ² 断裂伸长率：≥100% 存储条件 温度：-10~60℃ 湿度：30%~80% 年限：常温20年					
7	030404035006	插座	1. 名称:PDU机柜专用插线版 2. 规格:8排3孔	个	1			
8	030502008007	光纤束、光缆外护套	1. 名称:穿线管 2. 规格:32mmPVC	m	100			
		分部小计						
		机房汇聚						
1	030507013001	录像设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 类别: 2U标准机架式 2个HDMI, 2个VGA, HDMI+VGA组内同源 8盘位, 可满配10T硬盘 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口 支持RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘 软件性能: 输入带宽: 320M 64路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P解码 支持H.265、H.264解码	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：吉木萨尔县新地乡小学弱电改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项						
1	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	1			
2	040801005001	低压成套控制柜	1. 名称:泵房排污泵控制柜 2. 规格:450*550 3. 种类:控制柜	台	1			
3	080902006001	液位计	1. 名称:液位显示器	个	1			
4	040801021001	负荷开关	1. 名称:室外消火栓低压压力开关	组	1			
5	030211003001	循环水泵	1. 型号:室外消火栓稳压泵 2. 功率:5.5	台	2			
6	031006004001	气压罐	1. 型号、规格:稳压罐, DN80	台	1			
7	040801005002	低压成套控制柜	1. 名称:稳压泵控制柜	台	1			
8	040801004001	高压成套配电柜	1. 名称:配电柜 2. 规格:60*80*120cm	台	1			
9	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:4*70+1*35mm ² 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:水平电缆 5. 电压 (kV):1KV以下	m	30			
10	040803005001	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:4*70+1*35mm ² 3. 材质、类型:干包式 4. 电压 (kV):1KV以内	个	2			
11	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100x50 3. 材质:铝合金	m	20			
12	030113008001	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机 2. 型号:150KW 3. 质量:3.5t 以内	台	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

