



合同编号: 11N01039852620252801

岳普湖县 2024 年中小学智慧课堂项目（智能录播设备）采购项目合同

第一部分 合同书

项目名称: 岳普湖县 2024 年中小学智慧课堂项目（智能录播设备）采购项目

甲方: 岳普湖县教育局

乙方: 中国移动通信集团新疆有限公司

签订地: 岳普湖县教育局

签订日期: 2025 年 月 日





2025年5月9日，岳普湖县教育局以公开招采对岳普湖县2024年中小学智慧课堂项目（智能录播设备）项目进行了采购。经专家小组评定，中国移动通信集团新疆有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经岳普湖县教育局（以下简称：甲方）和中国移动通信集团新疆有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的

1.2.1 标的名称：岳普湖县2024年中小学智慧课堂项目（智能录播设备）采购项目；

1.2.2 标的数量：数量详见合同附件《明细清单》；

1.2.3 标的质量：响应甲方要求。

1.3 价款

本合同含税总价为：¥ 1050000 元（大写：壹佰零伍万元整人民币）。

明细清单

序号	货物名称	型号和规格	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
----	------	-------	----	----	-----------	-----------





1	教师超清双目摄像机	型号: JX2001 规格:1. 具备全景+特写双镜头设计, 1200万像素的特写镜头, 800万像素的广角全景镜头, 既能覆盖整间教室, 又能提供高清晰的特写画面。 2. 具备外置导播和内置导播, 满足不同录播主机、互动终端的需求。教师机和学生机配对使用可从网络或USB接口输出多机位导播流。 3. 内置领先的图像识别和跟踪算法, 无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果, 生产前装配不同的摄像头, 从而实现教师跟踪或者学生跟踪。可同时输出多路高达5M的全景和4K的特写画面。 4. 全新设计的微型机械云台, 水平转动范围±60°, 配合自动聚焦的特写镜头(教师机), 老师更容易清晰入境。同时支持电子云台, 放得更大, 看得更清。机械云台与电子云台无缝结合, 减少了机械云台的微小转动。 5. 支持PoE、USB 3.0和3G-SDI接口(支持选配)等多种视频输出接口, 满足录播主机、大屏OPS等多种视频输入需求。 6. 具备4K超高清分辨率图像, 支持提供4K图像编码输出, 可同时向下兼容1080p、720p等分辨率。 7. 特写摄像机传感器支持: 1/2.7英寸, CMOS, 有效像素: 1200万逐行, 全景摄像机传感器要求1/2.7英寸, CMOS, 有效像素: 800万逐行 8. 教师机特写镜头最大视场角52°。全景镜头最大视场角63° 9. 具备教师AI人脸识别考勤。人脸识别速度0.1秒10人。 10. 具备教师考勤上报统计功能, 开放接口可与第三方平台对接上传教师考勤。 11. 具备教师人脸识别考勤结果在电脑客户端和手机客户端查看功能。 12. 具备多种白平衡方式供选择, 包括自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温。 13. USB特性具备YUY2/MJPEG/H.264色彩空间功能; UVC 1.1通讯协议; 音频支持最大48K采样率, 具备UAC1.0	130	台	1512	196560
---	-----------	---	-----	---	------	--------





		14. 具备网口音视频编码输出, 具备 H.264 /265/ MJPEG 视频编码标准; 具备 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, GB/T 28181, 组播等网络协议。 15. 支持 EPTZ 功能, 至少支持 2X 数字变焦。 16. 支持 LINE IN 外接音频输入, 可与视频同步编码后网络输出。支持音频 AAC、G711A 编码标准, 网络音频编码码率最大可支持 256Kbps。 17. 同时具有 2D 和 3D 降噪算法, 降低图像噪声, 图像信噪比 55dB。 18. 特写最低照度 0.5 Lux @ (F2.4, AGC ON) 19. 全景最低照度 0.5 Lux @ (F2.2, AGC ON); 0.5 Lux @ (F2.4, AGC ON) 20. 具备板书无人模式, 提升教师写板书时远端观看遮挡到板书 21. 具备网络、USB 输出多路视频流, 自动导播流、特写、全景。 22. 摄像机支持通过配置工具调用 OSD 菜单, 可调节图像参数 23. 摄像机通过配置工具进行设置, 可实现板书功能, 并支持设置“检测时间”与“保持时间”; 24. 摄像机通过配置工具进行设置, 可实现“开机跟踪”、“自动变焦”、“跟踪时不对焦”、“垂直运行”、“全程跟踪”功能; 25. 摄像机通过配置工具进行设置, 可设置“跟踪灵敏度”、“水平”、“垂直速度”、“变焦范围”; 26. 具备外置导播和内置导播, 满足不同录播主机、互动终端的需求。教师机和学生机配对使用可从网络或 USB 接口输出多机位导播流。 27. 支持 3.5 接口音频输入输出 28. 支持 POE (Power Over Ethernet) 一线通功能, 电源、视频、音频、控制四线合一。 29. 12V 直流、PoE (802.3af) 供电, 功耗 12W 30. 具备网络对摄像机进行控制, 支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议				
--	--	--	--	--	--	--





2	学生超清双目摄像头	型号: JX2001 规格: 1. 具备全景+特写双镜头设计, 1200万像素的特写镜头, 800万像素的广角全景镜头, 既能覆盖整间教室, 又能提供高清晰的特写画面。 2. 支持外置导播和内置导播, 满足不同录播主机、互动终端的需求。教师机和学生机配对使用可从网络或USB接口输出多机位导播流。 3. 内置领先的图像识别、行为分心和跟踪算法, 无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果, 生产前装配不同的摄像头, 从而实现教师跟踪或者学生跟踪。可同时输出多路高达5M的全景和4K的特写画面。 4. 支持PoE、USB 3.0和3G-SDI接口(支持选配)等多种视频输出接口, 满足录播主机、大屏OPS等多种视频输入需求。 5. 支持4K超高清分辨率图像, 可提供4K图像编码输出, 同时向下兼容1080p, 720p等分辨率。 6. 特写摄像机传感器要求: 1/2.7英寸, CMOS, 有效像素: 1200万 逐行, 全景摄像机传感器要求 1/2.7英寸, CMOS, 有效像素: 800万 逐行 7. 学生机特写镜头最大视场角 63°。全景镜头最大视场角 120° 8. 具备多种白平衡方式供选择, 包括自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温。 9. USB特性具备YUY2/MJPEG/H.264色彩空间; UVC 1.1通讯协议; 音频支持最大48K采样率, 具备UAC1.0 10. 具备网口音视频编码输出, 具备H.264/265/MJPEG视频编码标准; 必须具备TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, GB/T 28181, 组播等网络协议。 11. 具备EPTZ功能, 具备2X数字变焦。 12. 具备LINE IN外接音频输入, 可与视频同步编码后网络输出。具备音频AAC、G711A编码标准, 网络音频编码码率最大可支持256Kbps。 13. 同时具有2D和3D降噪算法, 降低图像噪声, 图像信噪比≥55dB。 14. 摄像机支持通过配置工具调用OSD	130	台	1512	196560
---	-----------	---	-----	---	------	--------





		菜单，可调节图像参数。 15. 具备网页端查看学生人数统计。 16. 具备AI人脸识别学生上课考勤。支持后台上传班级学生基本信息和头像。支持同时多人识别，识别速度0.1秒10人以上。考勤结果在电脑客户端和手机客户端实时查看。 17. 具备学生考勤上报统计，开放接口可与第三方平台对接上传学生考勤。 18. 具备网页端查看区域人数统计。 19. 具备网络、USB输出多路视频流，自动导播流、特写、全景。 20. 摄像机通过配置工具进行设置，可实现“开机跟踪”、“自动变焦”、“跟踪时不对焦”、“垂直运行”、“全程跟踪”功能，可提供功能验证截图，厂家盖章； 21. 摄像机通过配置工具进行设置，可设置“跟踪灵敏度”、“水平”、“垂直速度”、“变焦范围”； 22. 具备外置导播和内置导播，满足不同录播主机、互动终端的需求，教师机和学生机配对使用可从网络或USB接口输出多机位导播流。 23. USB输出音视频支持AAC和UVC、兼容腾讯会议、飞书、钉钉会议等会议直播软件。 24. 具备3.5接口音频输入输出 25. 具备POE (Power Over Ethernet) 一线通功能，电源、视频、音频、控制四线合一。 26. 12V 直流、PoE (802.3af) 供电，功耗12W 27. 具备网络对摄像机进行控制，具备VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 28. 具备网络对摄像机进行控制，具备VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议				
--	--	--	--	--	--	--





3	全向专业麦克风	型号: M50 规格: 1. 具有级联数字阵列麦克风功能, 并采用腾讯天籁音频技术, 重构经典音频通信信号处理链路, 融合经典信号处理与端到端深度学习模型。 2. 高信噪比环形麦克风阵列设计, 远距离清晰拾音, 让发言人在室内更大范围的自由走动, 摆脱束缚。 3. 基于深度学习模型, 针对多种突发噪声进行有效消除, 极大提升语音信噪比。能有效消除声学混响、回声以及键盘和空调等不低于 300 多种常见噪音, 输出干净清晰的语音, 远程对话如同“面对面”。 4. 具有时钟协同深度学习回声消除技术, 有效解决多源多径回声消除, 实现双讲通透无剪切, 无回声泄露, 无近端语音抑制, 保障线上与现场参会者顺畅双向交流。天籁 inside, 支持 AI 降噪; 5. 级联数量支持 2 级级联; 6. 级联方式: 网线 POE 7. 麦克风阵列: 内置八个高信噪比麦克风组成环形阵列, 360 度全向拾音 8. 灵敏度: 94 dB SPL @ 1 kHz , -35 dBFS ; 9. 信噪比: 94 dB SPL @ 1 kHz , 68 dB(A) 10. 回声消除: 支持 11. 噪声抑制: 支持; 12. 增益控制: 支持; 13. 混响抑制: 支持; 14. 接口: 两个 RJ45 网口分别为上下行级联网口, USB 调试接口 (Type-C) 15. 支持天花吊装等多种安装方式, 灵活快速部署, 减少运维成本。	130	台	470	61100
4	音频处理器	型号: AH700 规格: 1、具有对教室和会议室等应用的录播及远程互动系统配套的数字音频处理器, 可接入 2 级数字阵列麦克风输入, 具有输出音质清晰自然, 满足双师课堂、远程教育、视频会议、远程审讯、教堂、等多方面的应用需求。 2、具有专用芯片和嵌入式架构, 专业数字音频处理, 音量控制精准, 效率高, 延时低, 系统更安全、稳定、可靠。	130	台	1096	142480





		3、集成自动噪声抑制(ANS)、自动增益控制(AGC)、自动回声消除(AEC),自动均衡,智能话筒混音,抗混响等新一代数字音频技术。 4、内置 3A 音频算法 5、具有扩展无线麦克风功能,5 路线性输入,5 路线性输出,USB 音频输入输出。 6、即插即用,工程布线简单,可远距离传输,抗干扰能力强。 7、2* RJ45 接口 8、2*USB 接口 9、具有 4 路音频输入、4 路音频输出 10. 具有扩展无线功能				
5	远程互动导播管理软件	型号: TH-Rec-Manage 规格: 一、导播管理 1) 具有一键开启、停止录制,所见即所得,保证最好的实时性和流畅性。并具有外部设备通过基于 TCP/IP 协议的 API 接口以及 RS232 通信协议对设备进行相关控制。 2) 客户端安装软件具有 windows、Android、Linux 和主流国产操作系统(鸿蒙、UOS、麒麟、深度)应用。 3) 客户端安装软件具有 Netty 框架功能,具有通过手机 APP 或者电脑客户端远程设置和管理导播。 4) 具备视频 H.264 编码,具备音频 AAC/PCM 编码,音视频同步录制,标准的流媒体 MP4 文件格式。 5) 在导播界面的预览窗口可实时观看教师全景/特写、学生全景/特写、多媒体电脑共五路画面,点击可进行画面切换。预监画面可实时推流给资源平台,实现平台直播。 6) 具备电影模式和资源模式同步录制功能,可根据用户的不同需求选择录制模式。 7) 具备 FTP 远程自动上传录像功能,录制停止后自动上传视频文件到 FTP 服务器,支持断点续传。 8) 具备录播主机配置参数的导入导出功能,方便用户进行升级和调试。导播主画面实时显示拾音麦克风音量大小,并以音频进度条的形式呈现,方便老师实时了解录音状态。 9 支持根据用户实际的使用需求,选择需要自动导播的画面。	130	套	24	3120





		10)具备设置视频录制清晰度功能,方便用户调整视频文件大小。 11)具备自动导播切换延时设置功能,可根据用户习惯设置导播画面最短停留时长,避免过快切换导致的视频观看体验不佳。 12)具备多媒体画面的像素值灵敏度设置功能,可根据用户习惯设置多媒体画面灵敏度的感应范围。 二.直播互动管理 1.软件具备扫码登录功能,无需输入帐号密码即可实现登录,用户可便捷、快速进入互动课堂。 2.互动课堂连接支持按键拨号形式,可直接拨号呼叫,账号为11位手机号码或者班级的编号, 3.电脑外接HDMI线并处于扩展模式下,具备控制扩展屏的显示画面,并具备一键收齐互动分屏。 4.授课过程中,可实时显示授课端及参与互动的听课端画面,用户可实时查看授课端的拍摄效果,及听课端的实时状态。 5.授课过程中,老师不需要任何额外的操作,即可与远端教室实时连麦对讲,实现异地互动。 6.具备听课端可观看授课端画面。在同一界面中,还可选择展示或隐藏本地教室画面,满足用户多场景使用需求。 7.可查看参与互动的教室的网络连接情况,了解彼此的设备网络环境。 8.具备授课过程中老师任意放大某一端的画面,进行全屏显示。 9.板书同步:授课过程中支持用户调起白板工具,在大屏上进行板书,板书内容将在听课端实时同步;且支持听课端在大屏上板书,反向实时同步至授课端及其他听课端。 12.书写笔迹支持至少6种不同粗细选择,36种不同颜色选择。 13.画板同步:授课过程中具备用户调起画板工具,提供不少于6种书写工具和36种基础颜色;提供调色板功能,可选择任意基础颜色进行混合产生新的颜色;画板工具中所有功能均可在授课端及听课端同步操作,且可同时独立调色,互不干扰。			
--	--	---	--	--	--





		14. 具备授课端互动时, 选择授课端的教师画面、学生画面、电脑画面、本地摄像头作为视频画面, 推送至听课端并进行直播。 15. 具备将直播视频保存至云平台, 并支持回看及在线播放。 16. 系统具备前向纠错、丢包重传等功能, 支持冗余数据 (FEC) 和重传策略 (ARQ) 的动态平衡, 既保障带宽的充分利用, 又可避免抢带宽造成的链路自身拥塞。 17. 根据应用场景实现码率和帧率的智能调节, 保障画质和流畅性的平衡效果。 18. 网络自适应: 提供端到端的全链条优化算法, 能根据当前网络情况预测网速并自动进行流控, 支持弱网自适应推流和拉流。在网络转差的情况下, 使用大丢包调高延迟策略, 保障延迟和流畅的动态平衡效果, 优先保障可用性和声音流畅。在网络转好的情况下, 提升画质和降低延迟。 19. 具备授课端设置自动接受听课申请。听课端拨号后无需进行确认, 即可直接加入互动课堂。 20. 具备授课端开启桌面共享, 将电脑画面、摄像头画面分别传输到听课端, 实现双流互动模式; 听课端可同时观看一路画面的内容。 21. 具备多系统兼容性。除适配 Windows、Android、Linux 操作系统外, 同时能与主流国产操作系统 (鸿蒙、UOS、麒麟、深度) 其中一个适配并正常安装运行, 满足国内不同教学系统环境要求。				
--	--	--	--	--	--	--





6	课堂行为分析与质量评价软件	型号: TH-AIClass 规格: 1. 具备本地化部署功能, 服务端具备 Windows、Linux 操作系统上部署。 2. 具备教师摄像机和学生摄像机上实时分析课堂行为; 分析结果实时上传到服务器进一步统计汇总分析。 3. 具备课堂语音实时识别功能。实时长语音识别: 基于深度卷积神经网络架构, 通过 WebSocket 协议, 建立应用与语音识别引擎的长链接, 对不限时长的音频流作实时识别, 可以做到“边说话边同步输出文字”的效果, 内置智能断句, 可提供每句话开始结束时间, 适用于实时转写字幕、实时文字记录等场景; 4. 语音识别准确率: 标准普通话转写准确率$\geq 99\%$, 标准英文转写准确率$>98\%$, 标准四川话转写准确率$>97\%$ 5. 语音识别速度: 依托语音转写技术, 实时语音转写速度≤ 150 毫秒; MOS 分>4.8; 6. 具备多种音频编解码格式功能, 实时语音转写具备 pcm 格式音频编解码算法, 非实时转写具备 mp3、wav、wma、mp4、avi、pch、m4a 等格式音频, 音频采样率具备 16K8K; 7. 具备 nlu 语义识别功能; 关键字优化: 系统具备通过提前录入的方式对知识点名称、课堂重点内容、敏感词语等特殊字词和语句进行识别优化。 8. 健壮识别: 软件系统具备不同语言如英文、中文, 不同口音普通话的识别。 14. 具备实时分析课室教师授课、学生听课两种维度的视频, 并同时根据视频场景间的联动进行整体课堂授课场景分析; 15. 分析维度学生行为分析包括“学生专注度”、“学生发言情况”、“跟老师互动次数”、“学生趴桌子睡觉情况”、“听课学生人数”、“教师轨迹”、“课堂关键词”等维度数据。 16. 具备对分析结果自动形成“课堂质量报告”, 包含对课堂教情数据(包括教师提问、语速、关键词、知识点讲解情况, 课堂重点内容讲解情况、轨迹、S-T 分析、互动指数、RT-CH 等)、	130	套	1096	142480
---	---------------	---	-----	---	------	--------





		课堂学情数据（包括学生出勤、课堂专注曲线、学生动作表情、学生发言情况）等数据的多维度分析结果。 17. 教学行为分析：具备“教师讲授”、“知识点讲解”、“课堂重点内容讲解”、“指导学生”、“学生展示汇报”、“教师板书”、“师生互动”、“学生讨论”、“生生互动”、“课件展示”和“教学资源展示”多种维度的教学行为识别。 18. 教师在电脑或者手机 APP 上随时可查看每节课的课堂实录，可根据不同的教学行为时序进行智能打点切片，形成行为时序图，可自动定位到课堂实录的特定时刻，方便进行快速回顾教学环节。 19. 教师提问情况分析：具备基于课堂语音识别能力进行教师课堂提问行为分析，从提问次数与高频时间段两个核心维度进行数据统计，实现课堂提问情况的清晰回顾。 20. 课堂高频词分析：具备通过进行课堂语音识别，抓取授课过程中出现的高频词汇，并统计出现频次，判断课堂教学重点。 21. 教师巡视分析：要求具备教师巡视情况统计并形成教师巡视分析图，分析数据应包括教师课堂巡视次数、时长、巡视区域时长占比等数据。				
--	--	---	--	--	--	--



中国移动通信集团新疆有限公司





7	智慧电子督学系统	型号: TH-CPS-P 规格:1.具有本地化部署功能,服务端具有 Windows、Linux 操作系上部署。 2.系统具有 Windows 安装包客户端、网页客户端、国产操作系统安装客户端、安装平板客户端、安卓手机客户端、苹果平板客户端和苹果手机客户端 3.具有利用本项目中的教师超清双目摄像机和学生超清双目摄像机在多种客户端上实时督查教师上课和学生听课状况。要求画面和语音清晰流畅。具有课堂内容回播。 4.具有在后台对不同学科设置智慧督学分析参数功能。具有系统根据预设参数自动分析整个课堂情况,自动形成督学报告。 5.具有 AI 分析功能。对教师和学生 AI 人脸识别,结合在线课程表和预设参数,对整个课堂的关键行为(比如教师按时进教室、按时下课离开教师、教师有没有把手机带进教师、有没有课堂中间离开教师、教师有没有体罚学生、课堂活跃度、课堂语言等等)自动打分评估,自动形成课堂优化整改建议。 6.具有多人对同一个教室同时在线实时督查功能。在线实时不影响教师上课和学生听课。 7.具有无人值守自动督查功能,自动形成督查报告和整改措施建议报告。 8.具有电子督学大数据驾驶舱功能,实时显示各种电子督学统计数据。	130	套	1096	142480
8	录播与课堂分析业务处理服务器	型号:定制与服务 规格:1.CPU: 32 核 64 个线程,主频 3.0Gh 2.具有神经网络计算模块,NPU: 20tops 3.内存: DDR5,64G 4.系统盘: 512GB 的服务器专用固态硬盘。 数据盘: 4TB 的服务器专用固态硬盘。 5.带宽:500MB 的专用带宽 6.租用时间不低于 10 年。	1	台	31300	31300





9	流媒体数据存储服务器	型号：定制与服务 规格：1. CPU：16 核 32 个线程，主频 3.0Gh 2. 内存：DDR5, 64G 3. 系统盘：512GB 的服务器专用固态硬盘。 数据盘：40TB 的服务器专用固态硬盘。 4. 带宽：500MB 的专用带宽 5. 租用时间不低于 10 年。	1	台	27320	27320
10	音箱	型号：TH-A100 规格：1、功放及有源音箱一体化设计，双音箱配对 2、无线射频技术，抗干扰能力强，声音还原度高、工作稳定； 3、具备音频输入、具备混音音频输出、具有 MIC 话筒输入； 4、具备壁挂套件，吊装简单方便，安全可靠； 5、有效功率：40W；额定阻抗：4Ω； 6、灵敏度：灵敏度 (1m, 1W) 80±2dB； 频率响应：55Hz-18kHz，驱动器：4.5 寸低音×1，2.5 寸高音×1；	130	对	315	40950
11	安装施工含材料费	型号：定制 规格：配备电源线、网线、音频线等线材及其配件，并满足系统布线需求。	130	批	400	52000
12	教学麦克风	型号：TH-T30 规格：1、头戴一体式话筒，可拆卸成手持咪（无线头戴咪）、具有一师一麦，开机自动配对，自动转入接收状态； 2、话筒内置高性能咪头，外置防风棉，声音还原度高；具有人声还原度处理功能； 3、传输方式：GFSK；发射频率：2483.2MHz；频率响应：13KHz；信噪比：90dB；发射功率：10 dBm；传输范围：不低于 30M； 4、工作温度：-20~75 度；Wx 模式；功耗：100mA；电池充电时间：小于 30 分钟；满电状态可持续使用不低于 12 小时，通用充电线 type-C 口。	130	个	105	13650
合计：壹佰零伍万元整						1050000





1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：中标单位确定后，中标单位按照中标价向采购单位指定账户缴纳5%履约保证金后签订合同。签订合同后付30%备货款，产品运送到采购单位指定地点并安装调试至使用状态后付40%货款，产品安装调试至使用状态后采购单位组织相关单位联合验收，验收合格后供应商提供正规发票付30%货款。

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：自合同签订之日起至2027年6月15日。

1.5.2 履行地点：岳普湖；

1.5.3 履行方式：供货方必须在合同签订之日起30日内免费将全部产品运至购货方指定地点，保证货物完好无损并安装调试至使用状态，未按合同规定时间供货，该项目合同自动终止，违约金概不退还。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方要求乙方支付违约金，违约金按每延迟交付货物一日的应交付而未交付货物价格的3%计算，最高限额为本合同总价的10%；延迟交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么甲方要求甲方支付违约金，违约金按每延迟付款一日的应付而未付款的3%计算，最高限额为本合同总价的10%；延迟付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；





1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第 2 种方式解决:

1.7.1 将争议提交岳普湖县仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向岳普湖县人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效,本合同共一式 陆 份,甲方 肆 份,乙方 贰 份,每份具有同等法律效力。

甲方:

统一社会信用代码:

116531280103985260

住所:

新疆维吾尔自治区喀什地区

岳普湖县艾吾再力库木东路3号院

法定代表人或

授权代表(签字):

联系人:塔依尔·



乙方:

统一社会信用代码或身份证号码:

9160000761128236F

住所:

新疆乌鲁木齐水磨沟区红光山路

1966号动公司

法定代表人

或授权代表(签字)

联系人:周玲

