


2.3. 分项报价清单

投标单位（投标人）名称：新疆众铸前沿信息技术有限公司

（一）项目报价表

录播设备清单								
序号	货物名称	规格及型号	品牌	原产地	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	4K 录播一体机	文香 WX-Z7 录播主机采用 DSP 纯硬件设计架构，内置嵌入式 Linux 操作系统，支持 7×24 小时工作；录播一体机集 4K 合成 HDMI 输出、RTSP/H.323/SIP 多协议互动、POC 摄像机接入；支持 6 路高清 SDI 输入接口；支持 2 路 HDMI 输入接口，1 路 VGA 输入接口，1 路 YPBPR/CVBS 复用输入接口；支持 3 路高清视频输出接口：其中 2 路 HDMI 输出，1 路 VGA 输出；音频输入接口：支持 2 路幻象电源麦克风接入，3 路立体声线路接入；音频输出接口：4 路线路输出，其中 1 路为 3.5 mm 本地耳机监听接口；支持 8 路 RJ45 控制接口，控制接口兼容 RS232、RS422 控制协议；存储：标配 2 TB 硬盘，支持 6 路 SDI 接口均支持 POC 摄像机接入，支持信号检测指示灯，支持自动检测到 POC 摄像机后指示灯亮。			5	台	12505	62525

2	嵌入式录播系统	<p>文香嵌入式录播系统 V3.0 嵌入式录播系统软件出厂即安装于录播主机内。网络导播兼容 IE、火狐、谷歌及搜狗浏览器，本地导播支持直接外接显示器进行操作，本地导播系统界面可以提供虚拟软键盘，无需外接键盘即可进行中英文输入；支持视频监视、视频切换、云台设置、音频调整、直播、录制、暂停、LOGO（自定义台标显示位置，本地导播界面下支持通过鼠标拖拽设置台标显示位置。）、直播监视、导播、点播以及系统设置功能；视频编码格式：支持 H.264，录制视频格式支持 MP4；视频编码码流最小 32 kbps、最大 16 Mbps，视频编码码流支持 19 档调节；支持 9 路高清视频的实时预览显示；支持 AAC 音频编码，音频采样率支持 8 kHz、16 kHz、32 kHz、48 kHz；支持 TCP/UDP/RTSP/RTP/RTMP/H.323/SIP 协议；支持 1+6 路 1080P@30Hz 音视频独立编码（1 路主播视频+6 路通道视频），支持独立保存 7 路视频；支持多码流录制功能，支持对视频文件进行点播回放以及拖拽播放、进度条播放；支持 RTSP/SIP/H.323 多协议混合远程应用模式；支持视频画面叠加与组合，支持双分屏、三分屏、四分屏及自定义画面布局；支持渐变、淡入淡出、开门、关门、睁眼、闭眼等 12 路切换特效</p>	文香	安徽	5	套	22550	112750
---	---------	---	----	----	---	---	-------	--------



3	高清云台摄像机 (全景)	<p>文香 WX-V900 硬件部分：图像传感器采用 1/2.7 吋，207 万有效像素、HD CMOS 传感器；超高帧率 1080 P 下输出帧频可达 60 fps；720 P 下网络输出 120 fp， 640×480 P 下网络输出 240 fps；信号系统≥1080p/60、1080p/50、1080i/60、1080i/50、1080p/30、1080p/25、720p/60、720p/50、720p/30、720p/25；光学变焦 12 X；镜头 f3.5~42.3 mm, F1.8~F2. 数字变焦 16 X；转动范围：水平转动范围±170°，垂直转动范围-30°~90°，水平转动速度范围 1.7°~100°/s，垂直转动速度范围≥1.7°~69.9°/s；快门 1/30 s~1/10000 s，供电 DC12 V，最大功率 12 W</p> <p>软件部分：采用 B/S 架构，支持通用浏览器直接访问进行管理；支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数；支持曝光模式设置功能，包括自动、手动</p>	文香	安徽	10	台	4978	49780
4	高清云台摄像机 (特写)	<p>文香 WX-V920 硬件部分：图像传感器采用 1/2.7 吋，207 万有效像素，HD CMOS 传感器；光学变焦 20 X；镜头 f4.42~88.5 mm, F1.8~F2.8，数字变焦 16 X；转动范围：水平转动范围±170°，垂直转动范围-30°~90°，水平转动速度范围 1.7°~100°/s，垂直转动速度范围 1.7°~69.9°/s；快门 1/30 s~1/10000 s；产品亮度分解</p>	文香	安徽	15	台	5212	78180



		<p>力（水平）1000 电视线；集合定点看全景、动点看细节的优势，在监视或录像状态下，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象；最大功率 12 W</p> <p>软件部分：支持通用浏览器直接访问进行管理；支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数；支持曝光模式设置功能，包括自动、手动；支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置；支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调范围 0~200；支持噪声抑制设置功能，支持 2D、3D 降噪；支持摄像机图像质量调节功能；支持摄像机控制功能</p>						
5	智慧黑板	<p>文香 WX-B086042 智慧黑板整体：采用无推拉式结构，由三块拼接而成的纯平面黑板，支持水性笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式，可实现整块黑板统一书写；产品整体尺寸：长 4200 mm × 高 1300 mm × 厚 55 mm；液晶屏尺寸 86 吋，分辨率 3840×2160，UHD 超高清；支持双系统；产品内置喇叭，功率 2×30 W；连续响应速度 10 ms，触摸有效识别 5 mm；采用投射式电容触控技术，手指轻触式多点（20 点触控）互动体验；支持通过手机等电子设备 NFC 功能控制设备开关机智慧黑板内置像素 800W 摄像头，支持双数字音频 MIC</p> <p>智慧黑板内置高拍仪，采用嵌入式设计结构，与智慧黑板为一整体；要求具有断电安全锁功</p>		5	套	21500	107500	

		<p>能，防盗式设计。高拍仪分辨率 800 万像素，镜头拍照幅面 A4。智慧黑板软件系统：支持 10 人以上同时书写，并能达到流畅书写；软件支持分学科的模式设定，包含语文、数学、化学、英语、物理和生物等 6 类学科设定，每个学科的教学工具均归类在独立的学科模式中，适应教学的实际需要；</p> <p>资源中心：提供数字教材资源、云端资源；要求资源内容动画视频至少覆盖小学数学、小学语文、初中数学、初中物理、初中化学、高中物理、高中数学、高中化学各年级的多个学科课程；小学语文学科资源包含 370 个的视频数量；支持根据教材章节自动给教师匹配的完整备课包，此备课包设计了一堂课程的完整教学活动和教学活动需要的资源素材，备课包内容覆盖了课前、课中、课后全场景教学环节，课前包含了学生预习的学案以及自我检测的试题，课中包含了课上要用的课件、微课以及课堂练习，课后包括课后作业，对于课中资料，老师可以一键发布到课程表，上课时老师启动大屏端的白板软件就能自动获得此课中资料，同时老师可以对已有的备课包进行二次编辑；对接校内现有资源。</p>						
6	指向性话筒	<p>文香 WX-MIC200 单体：背极式驻极体；指向性：心型指向/超心型指向；频率响应：50 Hz-16 kHz；灵敏度：-45 dB±2 dB (0 dB=1 V/Pa</p>	文香	安徽	30	支	750	22500



		at 1kHz), 灵敏度高, 失真小, 动态范围大; 输出阻抗: 500 Ω / 1600 Ω ±30% (at 1 kHz); 负载阻抗: ≥1000 Ω; 使用电压: 48 V 幻象电源						
7	数字音频矩阵	文香 WX-MX1206 音频矩阵集成了语音激励、动态自适应噪声消除以及自适应反馈消除等功能, 采用语音信号处理专用的高速浮点 DSP 处理芯片和业界领先的智能算法, 能同时接入 8 个麦克风, 并为麦克风提供 48 V 幻象供电, 采用 PC 软件通过网络对设备参数进行调节; 自带中英文操作软件, 直观、图形化软件控制界面; 音频输入支持 8 路话筒/线路输入, 4 路立体声输入; 音频输出 2 路平衡线路输出, 3 路立体声输出; 采样率 48 kHz, A/D、D/A 转换; 输出通道: 5 段参量均衡、高低通滤波器、限幅器	文香	安徽	5	台	4800	24000
8	无线话筒 (带领夹)	JUSBE 佳比 FV-808A 频率范围 60~13000 Hz, 信噪比 ≥70 dB, 发射功率 ≤10 mW, 发射器供电 1.5 V 电池, 频率范围 220~270 MHz; 特点: 使用 VHF220~270MHz 频段, 避免干扰频率, 特设手持麦克风开关噪声冲击波消除电路, 设有防止反馈啸叫功能, 能有效减小回受啸叫	佳比	广州	5	套	3150	15750
9	功放	JUSBE 佳比 XF-S70 线路输入灵敏度 -10 dB, 话筒输入灵敏度 -34 dB, 频率响应 20 Hz ~ 20 kHz (+1~-4 dB), 额定输出功率 2×60 W, 信噪比 80 dB, 失真度 0.8%, 额定电源电压	佳比	广州	5	台	2650	13250

		为交流 220 V/50 Hz						
10	音箱	JUSBE 佳比 XL-206 额定/峰值功率 ≥ 60 W/120 W; 额定阻抗 $\geq 8 \Omega$; 特性灵敏度 ≥ 88 dB /w/m ; 输出声压级 ≥ 113 dB/W/m (Continues), ≥ 120 dB/W/m(Peak); 额定频率范围 ≥ 80 Hz~18 kHz; 辐射角度(H \times V) $\geq 90^\circ \times 50^\circ$; 扬声器单元 LF $\geq 6.5'' \times 1$ 、HF $\geq 2'' \times 1$	佳比	广州	5	对	2650	13250
11	图像跟踪一体机	文香 WX-AIT3 集教师跟踪、学生定位、板书定位、导播切换策略于一体; 要求采用图像跟踪技术, RS-232 复用云台控制端口 (PTZ);	文香	安徽	5	台	7800	39000
12	图像跟踪系统	文香图像跟踪系统 V2.0 系统实现跟踪系统根据教师电脑的屏幕图像变化, 自动切换 VGA 图像到主播画面; 采用全自动智能拟人化拍摄, 教师、学生无须佩戴任何跟踪设备, 整个跟踪拍摄过程无须人工干预; 多模块智能分析系统; 先进的全面防抖动技术; 为满足学校师生以及督导、教研人员的各种观看习惯, 支持教师检测跟踪功能, 并具备跟踪拍摄和切换拍摄两种模式, 支持两种模式之间一键切换, 支持教师人脸识别和人脸库功能, 可自动抓拍人脸进行身份信息注册, 自动将主讲人身份信息添加到录播系统, 在制作精品课程视频时, 课程视频所属信息自动添加, 无需手动添加; 支持学生巡视定位功能, 可以全自动扫视每个学生的特写镜头; 配合录播一体机可以实现学生随堂视频录制, 方便教师课后了解学生学习状态			5	套	8000	40000



13	跟踪半球	文香 WX-C120 图像传感器: 1/3 超级 CMOS; 像素: PAL:648 (H) ×512 (V); NTSC:510 (H) ×492 (V); 清晰度: 600 TVL; 最低照度: 0.5LUX/F1.2; 信号制式: PAL/NTSC; 同步系统: 内同步; 快门速度 1/50 (1/60) ~1/100, 000 sec; 电源 DC12 V; 镜头 2.8 mm	文香	安徽	15	台	680	10200
14	桌面式触摸面板	文香 WX-CT200 采用 7 吋触摸式控制面板, 采用 6 位真彩色 RGB 显示 (64K 色), 一键式控制, 与录播和时序电源控制器配套使用; 支持控制录播系统的录制、暂停、停止、VGA 锁定、手自动切换等操作; 支持对录播系统进行台标与字幕的显示控制; 支持预览通道选择, 以及画面布局切换, 通过中控即可进行画中画、师生对话、三分屏等画面布局的选择; 支持对摄像机进行预置位选择	文香	安徽	5	个	1875	9375
15	组合式键盘	文香 WX-CT302 集导播界面显示、三维控制摇杆、切换键盘于一体; 支持直播按键 6 个; 备播按键 6 个; 支持画面布局、台标按键 5 个; 录制导播功能按键 6 个, 包括开始、暂停、停止、自动、手动、VGA 锁定等; 配有控制摇杆, 可快速控制摄像机画面的上下左右、推拉摇移, 并可锁定焦距防止误操作; 可通过切换杆对主、备播画面进行切换; 可通过 CUT 切换按键进行无特效切换; 可通过 TAKE 切换按键进行特效切换	文香	安徽	5	台	6350	31750

16	时序电源控制器	文香 WX-PW8 单路功率 15 A、220 V/AC；最大功率 30 A；电源接口具有 8 路万能电源插座，独立继电器控制，每路均带供电电源状态指示灯；1 路 LOOP OUT，1 路 INPUT；控制接口具有 RS232 in×1，RS232 in×1；为保证系统稳定性及兼容性，与 4 K 录播一体机为同一品牌	文香	安徽	5	台	1319	6595
17	资源管理平台	文香资源管理平台 V1.0 平台支持资源模式的在线编辑功能(非下载视频进行离线编辑，而是直接通过浏览器进行视频编辑)；教研管理系统：网络教研；教研互动的创建由用户提出申请；可以预设多种不同的评估方案；数据统计系统；权限管理系统；个人空间系统：个人空间内提供个人主页、课程管理、教室管理、统计信息等模块功能；在线编辑系统：提供在线非编功能（非下载视频进行离线编辑，而是直接通过浏览器进行视频编辑）；点播课程直接关联对应的课件资源；点播视频时即可直接展现教学行为分析数据；图像行为分析；多终端访问；支持多种评论方式；后台管理系统；教务管理功能流媒体直播系统：平台支持大规模网络直播；在直播过程中观看者可以实时进行类似 QQ 模式的在线互动；流媒体点播系统：支持按照科目、班级、主讲人等条件进行视频筛选，支持按照课程名、教师等条件进行定向检索；	文香	安徽	5	套	7670	38350



18	服务器	H3C 4900G3 3206R 8核 *1 /16G-2933Y/1* 4T 3.5 SATA/阵列卡 0, 1, 5/550W 单电源	华三	深圳	5	台	15500	77500
19	千兆交换机	TP-LINK SG2024 24个千兆RJ45端口 传输速率 10/100/1000Mbps, MAC地址表 8K	普联	深圳	5	台	900	4500
20	机柜	飞速 8026 服务器机柜 尺寸 12000*1000*600 箱体采用优质不锈钢材料冲压制成, 标准化结构; 表面涂饰中温磷化, 防锈漆桔形纹理饰面, 静电喷涂; 框架式结构, 坚固耐用; 网面柜门, 结构合理, 配有前后可移动的安装立柱, 自由设定安装空间。可按需配置优质导轨、搁板、抽屉及电源插座和插板、风机等另件;	飞速	深圳	5	套	1800	9000
21	机柜用电插座	飞速机柜专用 PDU 8位 1.5U 16A 防雷 PDU 防浪涌,	飞速	深圳	5	个	180	900
22	导播电脑	联想开天 M636T 1、CPU: 兆芯 kx-6780A 八核八线程; 主频: 2.7Ghz; 主板标配; 2、内存: 8G, 两个内存插槽, 最大支持 64GB; 3、硬盘: 1T+256GSSD 固态硬盘, 提供 3 个 SATA 接口; 4、网卡: 集成 100/1000MB 自适应网卡; 5、显示器: 21.5 吋。6、USB 接口 8 个(6 个原生 USB3.0 接口); 7、键鼠: 含原厂 USB 接口防水抗菌键盘、USB 接口光电鼠标; 耳机*1, 鼠标垫*1; 8、光驱: DVD-RW 刻录光驱 ; 9、安装 WINDOWS10 正版操作系统 (提供正版软件序列号和相关证明材料) 10、3 年免费质保, 终身上门服务, 免费安装调试;	联想	北京	5	台	4800	24000
23	空调	长虹 KFR-72LW/ZDTTW1+R3 大 3 匹 变频 新	长虹	绵阳	5	台	5700	28500

		三级能效 熊猫懒一键智享 制冷暖 自清洁 智能除霜 立柜式（圆柱式设计）						
24	线材及人工费用	地产 设备安装所需线材，布线，安装，调试，培训等相关服务	地产	喀什市	5	批	0	0
25	讲桌	地产 尺寸:1140*500*930mm,美观、大方 材质:钢制+三聚氰胺板。桌面采用优质三聚氰氨板,桌架采用优质冷轧钢板;柜子内部有加强支柱;焊接采用二氧化碳保护焊焊接,确保工件的焊接强度及焊接平整光滑;讲桌表面静电粉末喷塑,讲桌经高温处理,涂层均匀,附着能力强,无污染。加温除油磷化、表调、干燥工艺产品防锈能力更强,寿命更长;零部件一次冲切完成,精度高、通用性强;柜子后背采用钢板模具而成,平整,美观,无凸凹感;	地产	喀什市	5	张	1180	5900
26	学生课桌椅	地产 双人课桌椅规格参数 1200L×400W×750H（课桌）；390L×360W×750H（课椅）技术说明：尺寸极限偏差：产品外形尺寸的极限偏差±2mm；深±2mm；高±2mm。1、桌面：桌面为使用基材为E1级高密度刨花板，贴面0.5mm优质防水板（颜色可选），其厚度18mm，四周采用聚氨酯一次注塑成型，封边宽度20mm，桌面上方有一次成型的挡笔笔槽。2、桌斗：桌斗尺寸长为980mm，深300mm，斗高150mm，下宽215mm。侧边板前部边缘倒角应采用模具压高，防止割手，抽屉斗板采用0.7mm优质冷轧钢板冲压折弯成型，前部经卷边处理。3、桌	地产	喀什市	125	套	450	56250

	<p>架管：双柱桌腿，单横管均采用 30mm×30mm×1.5mm 的方管，脚步管采用 50mm×30mm×1.5mm 的方管，升降式，每档 20mm，高度可分 8 档调节（640-760mm）每档调节为 20mm，侧边板采用 0.8mm 冷轧钢板冲压成型，地脚四端配置高强度塑胶外套，卡口式固定在脚步管上。桌腿与侧板采用 8×12mm 的防退螺栓连接。中间连接管采用 25mm×2mm×1.5mm 方管。课桌、椅的脚套采用优质聚乙烯材料，与管件固定采用自锁装置，确保耐磨，不易脱落。</p> <p>4、椅架、椅靠背：椅架材料：同桌架，双立柱，升降式。椅靠背采用 25mm×25mm×1.5mm 的方管，采用一次折弯成型形式，四端配置高强度塑料外套。椅架与椅靠背架用焊接连接，焊点不小于 20mm。</p> <p>5、椅面、靠背：为使用基材为 E1 级高密度刨花板，贴面 0.5mm 优质防水板（颜色可选），其厚度 18 mm，四周采用聚氨酯一次注塑成型。椅面规格：390mm×170mm×18mm（允许+10mm 以内正偏差）椅面靠背板连接采用防退螺母。</p> <p>全局部分：管材和冲压不允许有裂痕，弯曲处弧形应圆滑一致，连接处应无错位、脱焊、虚焊、焊穿、无杂渣、焊瘤；在接触人体部分或桌斗部分不得有毛刺、刃口或棱角；所有钢件表面经酸洗、磷化后静电喷塑。课桌椅产品质量符合国家标准和环保要求，保证学生身心健康。桌凳每侧均须 3 只固定螺丝调节升降，3</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		只螺丝成三角排布，起到增强整体稳固性的功能性。						
27	装修	<p>地产 一、总体要求根据远程直录播教室各种使用模式需求，以及远程直录播教室建设相关技术规范对现有教室进行全新的空间环境改造，按照远程直录播教室各教学装备系统安装部署要求，总体效果要达到和谐、大方、实用、美观。</p> <p>二、照明要求</p> <p>在教室环境建设过程中，为了录播系统的整体效果，总原则是：灯光要“均匀密布，均匀布光，宁亮勿暗”；教室内部，布局简洁、色调保持柔和色系。</p> <p>教师区灯光：录播教室的教师区光照度最少应该达到 700LX，教师区灯光总功率（下限）=教师区的面积（m2）×25W；</p> <p>学生区灯光：录播教室的学生区光照度最少达到 500LX，学生区灯光总功率（下限）=学生区的面积（m2）×20W；</p> <p>灯管推荐配置具体说明如下：</p> <p>1、灯具采用 LED 灯，安装简单，使用 7000K 色温，每 100 平方布 12 盘，可与吸音板吊顶配套；</p> <p>2、摄像效果的提升在亮度得到保证后还有赖于适宜的色温，参照演播室色温标准，选择色温在 4000k~7000K 之间的三基色灯；而且，整个</p>	地产	喀什市	5	间	27000	135000



		<p>录播环境中要选用统一色温灯光。</p> <p>3、灯具安装方向应保证教师和学生看不到灯光，即灯具长度方向平行于黑板；</p> <p>4、可在黑板前 1 米的顶板上布置 3 组黑板灯，中心一个，左右各一个，如果黑板较长，可考虑 4 组或 5 组，视实际情况而定。</p> <p>三、墙面、地面、及吊顶要求</p> <p>采用木质穿孔吸音板墙面，天花板采用矿棉吸音板吊顶。窗台大理石台面。地面采用复合木地板 12mm 防水耐磨，颜色根据效果图确定。</p> <p>四、加厚遮光窗帘 吸收光线不反光 绒布窗帘，带遮光层，内层采用吸音布料，颜色搭配符合装修风格，遮光、吸音、阻燃。</p> <p>备注：（录播教室面积大小为 100.1 平方米左右）</p>							
	小计	1016305.00	大写：壹佰零壹万陆仟叁佰零伍元整						
多媒体教室清单									
序号	货物名称	规格及型号	品牌	原产地	数量	单位	单价(元)	合价(元)	
1	幕布	定制 电动幕布 150 英寸 比例 16：9 颜色：珠光白	定制	深圳	12	台	1180	14160	
2	工程投影机	索诺克 SNP-LC55LU 1.光源：激光 2. 投影技术：3LCD，液晶板尺寸≥0.64 英寸； 3. 亮度 5500 流明（ISO21118 标准），中心亮度 5800 流明； 4. 对比度 5000000：1； 5. 标准分辨率 1920*1200（WUXGA）；	索诺克	深圳	12	台	13580	162960	

		<p>6. 整机功耗 360W，节能模式下待机功耗 0.5W；</p> <p>7. 光源使用周期≥正常模式 20000H 小时，节能模式:30000 小时</p> <p>8. 镜头：手动变焦 1.66 倍，投射比：1.2-2.01:1；</p> <p>9. 光轴移动：垂直： 0 % ~+60L %，(手动) 水平： -29 %~+29 %， (手动)；</p> <p>10. 内置扬声器 16W；</p> <p>11. 机器重量 7.9KG；</p> <p>12. 接口：VGA IN*1 VGA OUT *1，▲HDMI*2，RJ45*1，RS-232C*1，VIDEO*1，音频输入*3，音频输出*1W，USB A*1 USB B*1 电源输出 U 盘直读；</p> <p>13. 梯形校正范围：垂直：± 30°，水平：± 30°；</p> <p>14. 曲面校正功能，水平、垂直和四角梯形校正功能，以及 6 点校正可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状变形进行调节；</p> <p>15. 快速开机，0 秒关机、断电保护；</p> <p>16. 无线投屏 自动吊顶安装功能可实现画面自动翻转</p> <p>17. 支持 360° 全向投影（正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投）；</p>						
3	视频展台	<p>希沃 S06 产品规格 1、箱体采用朔料机身，挂墙及托板内部采用钣金加强设计，边角圆弧处理，防止碰撞。内置机箱锁安全防盗，壁挂式</p>	希沃	广州	12	套	680	8160



		<p>安装。</p> <p>2、像素：800 万高清，分辨率 3264×2448</p> <p>3、镜头：采用国际一线品牌专业 CMOS 感光镜头</p> <p>4、USB2.0 五伏供电，环保无辐射。</p> <p>5、展台与数据连接线均可拆卸，方便安装与维护，4 米 USB 数据线可选</p> <p>6、拍摄幅面：A4</p> <p>7、速率：1080P 模式 30fps/s。</p> <p>*8、输出格式：MJPG, YUY2。</p> <p>*9、光源：内置 4 颗 LED 灯珠，长接触摸无极调光。</p> <p>10、聚焦方式：定焦</p> <p>11、箱体外观尺寸：406*240*361mm（展开） 420*340*50mm（合拢）</p>						
4	计算机	<p>联想开天 M636T 1、CPU：兆芯 kx-6780A 八核八线程；主频：2.7Ghz；主板标配；2、内存：8G，两个内存插槽，最大支持 64GB；3、硬盘：1T+256GSSD 固态硬盘，提供 3 个 SATA 接口；4、网卡：集成 100/1000MB 自适应网卡；5、显示器：21.5 吋。6、USB 接口 8 个（6 个原生 USB3.0 接口）；7、键鼠：含原厂 USB 接口防水抗菌键盘、USB 接口光电鼠标；耳机*1，鼠标垫*1；8、光驱：DVD-RW 刻录光驱；9、安装 WINDOWS10 正版操作系统（提供正版软件序列号和相关证明材料）10、3 年免费质保，终身上门服务，免</p>		12	套	4800	57600	


		费安装调试;						
5	专业鹅颈式会议 话筒	<p>JUSBE 佳比 FL-905 主要功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电容式话筒, 支持幻象供电 (与本品牌功放使用不需要电池); 2、高灵敏度, 超宽频率响应; 3、鹅颈式设计可根据需要调节拾音方向, 方便使用; 鹅颈话筒上的指示灯显示话筒的工作状况; 4、流线型优雅外观底座设计, 采用金属材质, 具有专业、美观的特点; 5、超心型拾音指向性, 有效避免啸叫产生。 <p>主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、换能方式: 电容式; 2、指向性: 超心型指向; 3、频率响应: 40Hz-16KHz ; 4、灵敏度: -40dB±2dB; 5、输出阻抗: 200Ω ; 6、参考拾音距离: 20-50cm; 7、连线: 8M 专用电缆, 带 1 个 6.3mm 及 1 个卡侬公头; 8、供电电压: DC3V (电池供电) 6V/48V (幻像电源) 自动转换; 9、净重: 0.9kg。 	佳比	广州	24	套	180	4320
6	U 段无线话筒	<p>JUSBE 佳比 MC-228 主要功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、高保真咪芯, 高音细腻, 中低频更足, 拾音 	佳比	广州	12	个	1200	14400



	<p>更强大，合金拉丝面板；</p> <p>2、大宽体金属机箱，K歌音效完美；</p> <p>3、2通道UHF无线系统，每个通道100个频率可选；</p> <p>4、配有LCD液晶显示，实时反馈系统工作状态；</p> <p>5、采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中杂讯干扰；</p> <p>6、采用最新红外线自动对频（IR）与自动选频（AFS）技术，设定和操作更简便。</p> <p>7、2只话筒可互换使用，手持管使用金属外观，经久耐用，性能稳定，可选配手持/领夹式/头戴式话筒。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、话筒使用电池：两节1.5V电池；</p> <p>2、标准工作电压时正常工作电流（mA）：140mA；</p> <p>3、标准工作电压时正常工作功率（W）：0.42W；</p> <p>4、最低工作电压（V）：2.0V；</p> <p>5、使用时间：（h3.5/h）；</p> <p>6、使用方式：（手持式、鹅颈式、头戴式）；</p> <p>7、载波频段（MHz）：UHF640~699.7MHz；</p> <p>8、振荡模式：PLL锁相环综合控制；</p> <p>9、频带宽度（MHz）：60MHz；</p> <p>10、发射功率（mW）：18mW/30mW可调；</p> <p>11、拾音器动圈式；</p> <p>12、拾音器灵敏度：（dB-38dB ±</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>2dB(0dB=1V/Pa1KHz));</p> <p>13、指向特性: 全指向性;</p> <p>14、频率调整: IR 红外线自动;</p> <p>15、频率响应(hz): 30-18,000 Hz;</p> <p>16、输出阻抗(Ω): $\leq 600 \Omega$;</p> <p>17、接收主机 LCD 液晶显示;</p> <p>18、接触发射强度(dB): 大于 8dB;</p> <p>19、机身尺寸(L*H*D): 420*50*200 (单位: mm) ;</p> <p>20、净重: 1.7kg。</p>						
7	16 路调音台	<p>JUSBE 佳比 JB-MAX16 主要功能特点:</p> <p>1、十二路话筒输入, 四路(两组)立体声输入;</p> <p>2、单声道输入通道带 48V 幻像供电, 嵌入式开关设计;</p> <p>3、话筒输入高中低三段均衡, 立体声高低两段均衡, 输入推子 60mm, 手感平滑;</p> <p>4、两个辅助输出, 一个 AUX 发送, 一个 FX 发送, AUX 发送为推子前信号, 总输出由推子控制, FX 发送为推子后信号, 信号发送由旋钮控制;</p> <p>5、输入每路带 PFL 按键, 方便监听推子前信号, 透光式按键设计;</p> <p>6、每路话筒输入信号指示灯和峰值指示灯共用, 绿色红色两种颜色可变;</p> <p>7、USB 播放功能, 带液晶显示屏, 可以显示歌曲名字和歌词, 支持 MP3, WAV 等多种格式, 中</p>		2	台	2475	29700	

		<p>英文界面可选，循环模式可选；</p> <p>8、带蓝牙功能，可以直接蓝牙输入音频；</p> <p>9、带U盘录音功能；</p> <p>10、可以连接电脑，通过声卡输入输出音频到电脑；</p> <p>11、内置效果器，效果器延时时间和重复比例连续可调，效果可以加入主输入，也可以加入辅助 AUX 输出；</p> <p>12、左右主输出，带卡龙和莲花两种输出口接口（方便给本地或远程录音信号），两个推子独立控制，60mm 推子；</p> <p>13、立体声监听输出，可以耳机监听，也可以输出到监听音箱旋钮控制音量大小；</p> <p>14、左右立体声辅助返回，旋钮控制返回音量大小；</p> <p>15、调音台本底噪声低，信噪比好，性能稳定；</p> <p>16、标准双 12 段电平指示标，准确显示电平大小；</p> <p>17、独特的外观设计，精准的组装工艺，性能稳定可靠；</p> <p>18、话筒输入可以选择卡龙或 6.35 接口，立体声输入可以选择 RCA 或 6.35 接口；</p> <p>19、放大线路采用独特的设计方案，声音动态大，音色饱满；</p> <p>20、大功率外置电源，有效提升调音台性能。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

主要技术参数:

- 1、频率响应: 20Hz~20KHz (+/-0.5dB);
- 2、总谐波失真: <1%(额定条件: 20HZ-20KHZ);
- 3、等效输入噪音: $\leq -110\text{dBm}$
- 4、输入通道均衡特性:
低频: 80Hz/ $\pm 15\text{dB}$;
中频: 2.5KHz $\pm 15\text{dB}$;
高频: 12KHz/ $\pm 15\text{dB}$;
- 5、线路输入时的最大增益: $\geq 20\text{dB}$;
- 6、传声器输入时的最大增益: $\geq 50\text{dB}$;
- 7、输入阻抗:
话筒输入: $\geq 1.0\text{K}\Omega$;
线路输出: $\geq 10\text{K}\Omega$;
辅助返回输入: $20\text{K}\Omega$;
- 8、输出阻抗:
左总输出: $\leq 300\Omega$;
右总输出: $\leq 300\Omega$;
监听总输出: $\leq 300\Omega$;
卡式输出: $\leq 10\text{K}\Omega$;
辅助输出: $\leq 10\text{K}\Omega$;
- 9、效果器: 模拟效果器, 延时时间和重复次数可调;
- 10、整机功率: $\leq 40\text{W}$;
- 11、输入电源: AC220V 50Hz;
- 12、机器尺寸: (H*W*D) 65*530*365mm
- 13、包装尺寸: (H*W*D) 128*638*420mm



		14、毛重：6.5Kg； 15、净重：5.7Kg。						
8	音箱	<p>JUSBE 佳比 XL-2200M 主要功能特点：</p> <p>1、造型美观，木质外壳铁网；卓越的语音、音乐还原性；</p> <p>2、应用领域：小型会议室、多功能厅的主扩声；会议厅、剧场的辅助音箱；餐厅、商场等室内场地。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、额定功率：150W；</p> <p>2、最大输入功率：300W</p> <p>3、阻抗：8Ω；</p> <p>4、频率响应：70Hz-20KHz；</p> <p>5、系统类型：10寸二路二单元全频；</p> <p>6、高音单元：34芯高音×1；</p> <p>7、低音单元：10寸低音×1；</p> <p>8、标准覆盖角：90°（H）x60°（V）；</p> <p>9、最大声压级：118dB；</p> <p>10、灵敏度（1W/1m）：93dB /W(1m)；</p> <p>11、箱体型式：倒相式；</p> <p>12、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网；</p> <p>13、连接器：正负极接线柱；</p> <p>14、吊挂硬件：2xM8吊点、底托；</p> <p>15、颜色：黑色；</p> <p>16、箱体尺寸：300×505×300mm（W×H×D）；</p>	佳比	广州	48	个	720	34560



		17、净重:11.7kg/只。						
9	功放	<p>JUSBE 佳比 KA-250 主要功能特点:</p> <p>1、采用 H 类专业功率放大器电路,效率高,性能稳定可靠;</p> <p>2、散热器电气悬空,抛开传统绝缘垫层的热传递阻隔;</p> <p>3、系统温度超过 80℃时启动“峰值因数(CF)限值控制”系统,平缓提升 CF 限值,平均输出功率会略有下降,但峰值输出功率仍能保持,动态不会受到损伤,降低了“冷场”等异常情况的发生机率;</p> <p>4、可达到功率与重量、功率与体积比例的极限,超强轻量化设计,体积更小,重量更轻;</p> <p>5、超强负载能力,超低噪声;</p> <p>6、电源电压超出 242 伏特输出保护;</p> <p>7、专业的零热阻隔散热方案;</p> <p>8、内置直流输出保护,降低失真;</p> <p>9、卡侬(XLR)全平衡输入,降低噪声,带卡侬(XLR)平衡输出插座,多台功率放大器可同时并联使用;</p> <p>10、适合多功能会议室。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1、输出功率: 8Ω 200W×4;</p> <p>2、冷却方式: 风冷(风扇温控设计);</p> <p>3、频率响应: 20Hz-20KHz、+0/-0.5dB; 5、总谐波失真: <0.05%@8Ω 1KHz;</p>	佳比	广州	12	台	2495	29940



		<p>4、信噪比：> 110dB；</p> <p>5、功率放大器电路：H 类；</p> <p>6、阻抗系数：>1500@63Hz；</p> <p>7、输入灵敏度：0.755V；</p> <p>8、保护：峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动；</p> <p>9、控制：前面板：电源开关/通道 4 音量控制；</p> <p>10、输入接口：3 引脚（XLR）卡侬口；</p> <p>11、输出接口：接线柱）；</p> <p>12、主保险丝：10A；</p> <p>13、电源要求：220V/50Hz；</p> <p>14、机身尺寸：（L×W×H）482*440*88（单位 mm）；</p> <p>15、净重：15kg。</p>						
10	多媒体讲台	<p>东康 DK-GM1100 1、讲桌采用钢木结合构造，桌体上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供左右木质扶手，供使用者扶用。讲桌关闭尺寸：1100*700*950（长宽高）MM。闭合后，桌面为全钢质，全封闭结构，拒绝玻璃窗结构，避免后期运输、使用安全隐患。</p> <p>2、桌面只由一把机械锁控制，采用环环相扣设计，显示器盖板、键盘和中控抽屉逐步打开。操作更简易，使用更安全。桌面采用全钢制台面，防火、防尘、防水、耐刮花，整体布局简洁、美观。</p> <p>3、主体材料采用 1.5mm 冷轧钢板，其他辅助部</p>		12	个	1280	15360	

		<p>门采用 1.2mm 冷轧钢板。桌子正面可根据客户需求丝印学校 LOGO。</p> <p>4、上下层分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一體，方便进出设计比较窄的教室门。讲桌内置固定螺丝孔位，安装简单，安全防盗；独立包装，运输轻便。</p> <p>5、显示器盖板采用翻转式设计。显示器盖板可装置 19-21 寸液晶宽屏显示器；有独立的中控系统区域。</p> <p>6、桌体下层四角圆弧设计，内部采用分层设计，可放置实物展示台，关闭后，所有设备都隐藏在讲台内。</p> <p>7、重点部位须采用一次冲压成型技术；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于 R3，保证使用者和维护者不划伤。</p>						
11	电源时序器	<p>得普声 D228 专业 10 路电源时序器电源管理器插座带电压显示舞台电源保护控制器 1500W+1500W 承受无功功率，采用 30A 继电器单路较大输出 30A 大功率线路 满足较大功率用电系统使用，带电压显示屏 显示当前使用电压数值，适用各种类型插头使用，芯片控制 电路更稳定可靠</p>		12	台	455	5460	
12	机柜	<p>飞速 6012 12U 网络机柜，尺寸规格 650*600*450</p>	飞速	深圳	12	台	550	6600
13	辅材	<p>定制 施工所需线管、VGA、电源线、网线、音响线、音频线、接插件等安装所需的一切材料</p>	定制	喀什市	12	台	0	0

		及人工费用					
	小计	383220.00	大写：叁拾捌万叁仟贰佰贰拾元整				
投标总价（币种：人民币；单位：元）						小写：1399525.00	大写：壹佰叁拾玖万玖仟伍佰贰拾伍元整

（二）核心产品品牌

我单位所投核心产品的品牌为：工程投影机：索诺克 4K录播一体机：文香

备注：如招标文件未列明核心产品的，无需填写该项。

（三）可选配件报价清单（非项目需求要求的必备配件，此部分不包括在总报价内）

序号	货物名称	规格及型号	品牌	原产地	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	跟踪半球	文香 WX-C120 图像传感器：1/3 超级 CMOS；像素：PAL:648 (H) ×512 (V)；NTSC:510 (H) ×492 (V)；清晰度：600 TVL；最低照度：0.5LUX/F1.2；信号制式：PAL/NTSC；同步系统：内同步；快门速度 1/50(1/60)~1/100, 000 sec；电源 DC12 V；镜头 2.8 mm	文香	安徽	2	台	680	1360
2	机柜用电插座	飞速机柜专用 PDU 8 位 1.5U 16A 防雷 PDU 防浪涌,	飞速	深圳	2	个	180	360
3	专业鹅颈式会议话	JUSBE 佳比 FL-905 主要功能特点： 1、电容式话筒，支持幻象供电（与本品牌	佳比	广州	2	套	180	360