

政府采购合同书

(项目编号: 拓源招字YSXY【2019】030号)

项目名称: 新疆艺术学院播音主持虚拟演播实验室建设项目
(演播室设备)

甲方(招标人): 新疆艺术学院

乙方(中标人): 新疆创声电子科技有限公司



甲方（招标人）： 新疆艺术学院

乙方（中标人）： 新疆创声电子科技有限公司

新疆艺术学院播音主持虚拟演播实验室建设项目（演播室设备）以公开招标的方式进行采购经评标委员会评审确定乙方为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

1、中标通知书

2、本合同附件

二、货物名称、数量、单价、规格和标准(详细清单见附件)

序号	产品（货物） 名 称		单位	数量	单价	总价	产地
1							
2	详细清单见附件						
3							
• • • •							
合 计:							—

三、合同金额

合同总金额：人民币（大写）伍拾捌万玖仟陆佰元整。¥ 589600.00 元。

四、货款支付：（按招标文件规定填写）

合同签订后支付合同总价款 45%的预付款；即：265320.00（人民币大写：贰拾陆万伍仟叁佰贰拾元整），货物到货安装调试完成并经甲方书面验收合格后支付合同总价款的 50%；即：294800.00（人民币大写：贰拾玖万肆仟捌佰元整），剩余 5%的质量保证金即：29480.00（人民币大写：贰万玖仟肆佰捌拾元整），自验收合格之日起 1 年后经甲方再次验收合格无质量问题后再行无息支付。本合同质保期自验收合格之次日起算，若在质保期内发生相关质量问题，乙方未在协议要求时间内响应并解决问题，甲方有权使用质保金进行维修。

本合同约定价款为含税价，乙方应在甲方付款前提供符合甲方财务做账需求的等额增值税电子普通发票，否则甲方有权拒付款项且不承担违约责任。并写清甲方开发票相关信息。

五、交货

1、风险负担：货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

2、交货时间：合同生效后 15 日内（或根据装修进度接甲方通知）交货，。

3、交货地点： 新疆艺术学院（乙方将货物运至甲方指定地点）

六、质量

1、货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在开标过程中做出的书面澄清及承诺。

2、乙方保证提供的合同内全部产品货物按国家标准要求制作，质量完全满足用户的要求，并能满足甲方的使用需求。

3、货物风险自通过甲方书面验收并交付甲方之后转移。

4、乙方对本合同项下标的物负有安装调试义务，直至验收合格或达到合同约定的标准。

八、包装

1、货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

2、乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装适应远距离运输、防潮、防锈和防野蛮装卸等，以确保货物安全无损运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物损失由乙方承担，乙方应当负责退换并承担逾期交货的违约责任。

3、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

九、运输要求及报价范围

1、运输及相关费用由乙方承担。

2、报价应含运输装卸、售后服务等费用。

十、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。如乙方由此为甲方所造成的一切损失由乙方承担（损失包括但不限于因此而产生的诉讼费、律师费、保全费、交通费等相关费用）。

十一、验收

1、对项目的质量问题，甲方应在发现之日起七日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在15日内负责处理。甲方逾期提出的，合同期内，未过质保期期间乙方应承担责任。如果乙方在投标文件及开标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

2、该项目由甲乙双方及抽取专家共同验收，项目达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，要求退款退货并可以解除合同，造成的一切损失由乙方承担。

3、由甲方指派相关人员，按国家有关规定、标准及本次招标文件对设备的技术和性能要求，进行质检初验和终验。签署设备接收和验收意见单并加盖公章。若未经过甲方加盖单位公章并经相关验收人员签字，验收单无效。

4、验收标准：按投标文件规定的型号、技术参数、数量、产地，并根据制造商的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》进行现场验收，并由甲、乙双方签署验收报告。如有异议，各方应当在验收后七天内以书面形式通知对方。合同标的物验收合格后由甲方提供货物的存放地点，并负责货物的保管和安全。

十二、售后服务

1、本系统将采用专业技术人员对设备进行调试，保证演播室系统的各项声学指标达到或超过设计的指标。

2、我公司具备可靠的售后服务保障体系，保证提供正常、迅速的技术服务和维修零件、备品备件服务。

3、当系统需要延伸和扩展时候，我们将提供系统的原始系统数据，配合扩展后的系统进行必要技术服务以及系统调整后的参数设定。

4、定期配合操作技术人员对视频系统设备进行维护和保养，保持设备最佳的运行状态。

5、本公司开通 24 小时售后服务电话，保证 24 小时响应。

6、本公司将专门制定培训计划，对本系统的操作人员进行全面的技术和操作培训，以保证操作人员能够独立使用、操作和维护本系统。

7、本公司承诺本系统中设备硬件均免费保修两年。软件部分提供 3 年免费维护期及终身升级服务（耗品除外、人为及不可抗力因素除外），终身维护。

8、所售产品保证原装正品，如需长时间维修，期间公司提供备机供甲方使用。

9、使用方有重要活动我方技术保障，提供驻场人员进行现场保障及运维服务。

10、24 小时响应售后服务电话：

白天：0991-2623989 夜间：18997777378 朱海丰、19999117276 黄江江

十三、合同生效

本合同为附条件生效合同，除甲乙双方签章，还应满足以下条件时合同生效：

乙方应提交：代理服务费。

十四、违约条款

1、乙方应严格按照投标文件中规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品，所供货物经验收达不到规定要求的，将视为乙方违约，甲方有权选择要求乙方重新供货或单方解除合同。甲方选择要求重新供货的，乙方逾期送达的，按照本条上一款承担违约责任；甲方选择单方解除合同的，乙方另行承担合同总额【20】%的违约金，甲方有权要求退货退款。违约方还应赔偿守约方因此遭受的其他损失，包括为主张权益所支付的律师费、交通费等全部费用。

2、甲方无故延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由甲方承担赔偿责任；

3、乙方延迟交付，每延迟 1 日，按应交付货物总额 千分之一 支付违约金，直至完成交货或解除协议并承担违约责任后止；如果乙方在甲方同意延长的交货时间内仍不能交货，甲方有权因乙方违约单方解除合同，有权要求乙方退还货款，而乙方仍需要承担上述逾期交货违约责任，并赔偿造成的经济损失。

4、一方不按期履行合同，并经另一方提示后 七 日内仍不履行合同的，经双方同意后，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任；

5、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用；

6、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决；

7、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 七 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十五、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知政府采购办公室及另一方，双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，并以书面形式报政府采购办公室审核后确定。

十六、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交乌鲁木齐市仲裁委员会仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院起诉。

本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，采用第(2)种方式予以解决。

十七、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。

十八、合同保存

1、本合同一式 11 页，共 4 份，甲方 3 份，乙方 1 份。

2、本合同尾部载明的双方地址、电话等信息，系双方有效联系方式，如发生变更，应提前书面通知另一方，否则依该联系方式送达相关文书的，视为送达成功。

3、本协议中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、挂号信、EMS 方式。一方采取当事人亲自送达方式的，另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送达方式的，由此所生的费用应当由违约方承担；如以 EMS 或快递方式寄送的，如无相反证据证明，自寄送之日起的第三日为送达之日。若未留取有效地址及联系方式的，可以书面电子方式通知（比如：短信、微信、电子邮箱等有效方式）。

4、未经另外一方的事先书面同意，任何一方均不得向第三方或其关联企业转让本协议项下的权利义务。

甲方（招标人）印章：新疆艺术学院

法定代表人或授权代表（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

地址：

乙方（中标人）印章：新疆创声电子科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

电话：0991-2623989

开户银行：乌鲁木齐银行恒丰支行

账号：0000002111121900043472

地址：新疆乌鲁木齐市天山区体育馆路 29 号附 1 号

年 月 日

合同附件:

序号	设备名称	型号	技术参数	数量	单位	品牌	产地	单价	合价
1	4K 摄像机	PXW-Z280	4K 手持式摄录一体机采用 1/2 英寸 3CMOS, 具有 4K 50p/60p 录制功能、12G-SDI (及双链路移动数据连接)、17x 变焦镜头和高级人脸检测 AF 具备 4K HDR 性能的高品质摄录一体机新 4K 3CMOS 1/2 英寸成像器提供深景深和出色的画面效果, 提供 4K HDR 的高性能内容拍摄。人脸检测 AF 可将您的对象保持在聚焦范围内, 而 HLG 和 S-Log3 提供令人惊叹的 HDR 以适合不同的工作流程。革新的网络功能, 随时随地都可以更快地传送内容。PXW-Z280 是世界上首台内置双链路蜂窝连接的摄录一体机, 提供双倍的上行链路性能和可靠性。配备 12G-SDI, 通过标准 SDI 电缆支持高达 12Gbps 的传输。开机即拍。适用于 4K QFHD 和 HD 的高级 XAVC-Intra 和 XAVC-Long、及 MPEG HD422、MPEG HD420 和 DVCAM, 灵活多样的录制格式支持不同的工作流程。熟悉的索尼按键布局和操作方式, 简单培训即可上手使用。广播级 4K 拍摄的 1/2 英寸 3CMOS 成像器, 采用的新型 Exmor R™ 成像器设计用于广播级 4K 拍摄。其三片 1/2 英寸 Exmor R™ CMOS 提供深景深和出色的图像质量。红、蓝和绿色光分别由单独的成像器独立进行捕捉, 成就了 F12 (59.94p) /F13 (50) 高分辨率、高灵敏度、宽动态范围的优质影像。此外, 它先进的 LSI (具有智能降噪、细节还原增强和失真校正技术) 功能也有助于拍摄出生动、逼真的 4K 4:2:2 10-bit 画面。即使您使用高清模式拍摄, 您会得到高清成像器难以看到的细节和图像纹理。17 倍专业高清变焦镜头, 具有三个独立的带物理止点的控制环, 焦距范围大。配有 17 倍专业光学变焦镜头, 变焦范围从 30.3mm 到 515mm (35mm 等效)。镜头具有三个带物理止点的独立控制环, 可手动控制聚焦、变焦和光圈, 实现快速、准确的调节。高清模式时, 通过对 4K 成像器的剪裁, 可在保证画面图像质量的情况下放大图像, 利用这个画质无损的数字扩展功能, 可以拍摄到相当于 34 倍变焦的图像。	3	台	索尼	日本	45200	135600
2	采访话筒	AT8035	拾音类别: 背极电容式, 指向性: 超指向性, 频响: 30~18000Hz, 灵敏度(48V): -38 dB (12.5 mV) re 1V at 1 ** 最大声压级(48V): 130 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D. 115 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D., 输出阻抗(48V): 200 Ω, 动态范围(48V): 106 dB, 1 kHz at Max SPL 91 dB, 1 KHz at Max SPL 幻象供电: 48V DC, 2 mA typical, 信噪比: 72 dB,	3	支	铁三角	日本	3400	10200

			1 kHz at 1 **外型尺寸: $\phi 21 \times 210\text{mm}$, 连接端: 内置三针 XLRM 卡农公头, 附件: 一支锁扣式防风罩、一个话筒夹头						
3	高速存储卡(含卡托)	128GB	存储卡, 128GB, 170MB/S, 高速存储卡, 含卡托。	3	个	闪迪	中国	2100	6300
4	三脚架	HL660	自重 3.5-3.8kg, 俯仰方向角度 $+90^{\circ} / -45^{\circ}$, 承重 3-4kg, 反作用力承重 3kg, 携带高度 800mm 工作高度 750-1500mm, 球碗直径 75mm	3	个	和林	日本	2300	6900
5	锂电池	BPU60	电池类型: 锂充电电池, 电池容量: 47.5Wh/6600mAh 外形尺寸: W 38.4*H 60.0*D 70.8mm, 产品重量: 300g, 其他性能: 最大输出电压 DC 8.4V	3	块	品胜	中国	1200	3600
6	摄像机包	PRO-1C	专用摄像机包	3	个	PROHCH	中国	500	1500
7	摄像机远程供电系统	PDU-104D	八组大功率直流电源输出, 8x75W, 共计 600W。标配四组 PDU-F 供电分站 超过负载时则自动断电保护, 多层滤波设计, 避免信号遭到干扰。开启时可依序单组分别启动电源, 预防电压负荷过重。超负载输出保护电路, 电源断路后可自动恢复正常。符合美国 UL, 欧洲 TUV 的安全标准及 RoHS 环保认证。提供厂家的 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 认证复印件加盖公章。(所有证书不得伪造, 或者使用过期的证书)	1	套	天创华视	中国	12500	12500 ✓
8	内部通话系统	ITC-108A	● 19" 机架式主机, 1U 高, 内含 XLR 麦克风端子。 ● 可同时连接 4 组子机。4 组子机为标准配备。 ● 全双工系统, 可外接耳机麦克风或麦克风, 音质清晰杂音少。 ● 5 线接头至子机含双向通话、红/黄双色 Tally 灯及子机供电。 ● 面板按键 LED 灯光显示, 可选择单独或多部子机通话。 ● 子机全双工通话系统、按钮讲话, 避免各子机的环境杂音不讲话时全传至主机。 ● 子机与子机可互相通话, 且皆具有音量调整。 ● 子机含 Tally 灯显示及外接 Tally 灯(内附四个)。 ● 通话距离 300 米以上。提供厂家的 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 认证复印件加盖公章。(所有证书不得伪造, 或者使用过期的证书)	1	套	天创华视	中国	12700	12700
9	主持人耳返	ITC-10P	播音主持人耳返, 采用嵌耳式构造, 不影响正常拍摄	2	套	天创华视	中国	1800	3600
10	4K 演播室回看系统	LCD-50	屏幕尺寸: 50 英寸, 屏幕分辨率: 超高清 4K (3840x2160) HDR 显示: 不支持屏幕比例: 16:9 屏幕类别: 软屏, 屏幕等级: A+, 背光源: LED, 亮度: 400-600 流明, 刷屏率: 60HZ, 扫描方式: 逐行扫描, 响应时间: 8ms, 支持格式(高清): 1080i/720p 水平视角(度): 水平 ≥ 350 , 垂直 ≥ 400 以上垂直视角(度): 水平	1	套	夏普	日本	4000	4000

			≥ 350, 垂直 ≥ 400 以上包含 CA55 专用支架						
11	提词器	TC-19	直接读取文稿, 系统支持 WIN XP/ WIN7/WIN10 系统。屏幕边缘、文稿边缘可实时调整文稿录入、编辑方便, 操作简单, 自动完成排版, 支持 rtf 等格式文本。具备实现导读标记功能, 可自定义标记长度、宽度; , 采用独家开发镜像功能液晶屏, 使导播与播音员看到的新闻稿件均正像显示; 段落格式, 项目符号, 缩进, 行间距都可以设置。日期时间随时插入演播稿。 , 软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等国家语言。(可根据客户的要求来增加一些语言) 采用进口多层宽带介质分光膜(硬膜)玻璃, 厚度仅为 2mm, 光损失率在 3%以下, 反光度达到 50%。彩色液晶平板显示器, 清晰度高, 规格 19"。软件解决双屏正像问题, 使播音员和技术区操作更方便直观。提供厂家的 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 认证复印件加盖公章。(所有证书不得伪造, 或者使用过期的证书)	1	台	天创华视	中国	12500	12500
12	4K 一体化演播室系统	TC-EXTREME ONE	主机配置: ★服务器必须支持正版软件, 兼容性强, Intel XEON 至强 E5-2623 V3 16 核心, 64G DDR3 SDRAM, NV 8G 专业显卡, 固态 SSD 500G 硬盘, SATA 4T 素材硬盘, Windows10 64 位操作系统; 4U 专用工作站机箱; 1) 视频输入: 四路 4K (ULTRA HD-SDI) 信号输入; 视频输出: 四路 4K (ULTRA HD-SDI) 信号输出; 支持分辨率: 高清视频格式 2K 视频格式 (仅 SDI) 2K DCI 23.98p、2K DCI 24p、2K DCI 25p 超高清视频格式 2160p23.98、2160p24、2160p25、2160p29.97、2160p30 4K 视频格式 4K DCI 23.98p、4K DCI 24p、4K DCI 25p2) 端到端的 HD 1080P 视频, 包括视频和虚拟套件 3) 视频内部处理采用 32 比特浮点运算, 4: 2: 2: 4 视频处理和分量 (YCbCrA) 色彩 (超越标准 8BIT) 4) 必须满足至少 8 通道混合切换, 包括: 4 路摄像机视频源, 2 路 DDR 本地视频 5) 上游键: 支持带通道的图片格式 (比如 PNG、TGA 等等), 并可实时调整 LOGO 的大小位置等等。6) 下游键: 提供超过 10 个下游键 DSK 信号, 可叠加超过 10 个字幕或者角标。7) 实时的抠像技术: 利用 ThunderMatte 技术, 实时抠像, 高品质色键效果, 可对蓝色和绿色背景进行实时抠像, 并且可以根据灯光进行容差高低值的微调已达到更佳效果。可针对 4 路实时信号同时进行抠像; 且可以根据蓝箱的大小, 进行裁切以实现无限蓝箱的效果。8) 虚拟场景: 提供多种虚拟场景, 并可虚拟场景与现场的真实表演无缝结合实现虚拟	1	台	天创华视	中国	165000	165000

			情景互动：实时抠像处理功能，提供机位缩放，可随意使用调节机位窗口大小、远近，不受蓝箱大小和摄像机的焦距限制。备注：多套场景模板供用户免费使用。且每套场景提供4个虚拟预置位，用户可根据实际的使用效果。9) 可实时流媒体发布，RTMP 协议实时推流，视频尺寸码流可选，实时网络直播。10) 视频录制：动态码流录制，高清 MPG 格式文件，>10M 码流录制。11) 任意输入信号源的音频可灵活设置，包括：SDI 嵌入音频，AES/EBU,或其他平衡模拟 XLR 音频。12) 原始视频采集或静帧采集支持完全的 4:2:2 视频或高达 1920x1080 高清分辨率，13) 超前优化控制界面设计，突出现场制作所需要的所有主要工具，可快速完成对每个信号源的控制和设置。14) 内置多画面分割器，帧同步。★无缝配合内建资源平台实现：视频点播、视频管理，支持单机版和企业版，同时支持 windows、android、iOS 系统，实现 PC、平板电脑、手机等观看直播，直播系统自动识别观看终端的操作系统平台，无用户选择。★提供 NDI 支持，通过网络接收 PC 实况信号输入，支持安卓手机、苹果手机摄像头信号输入；★整机具备先进直播编码技术，实现有限 4K、HD 信号零延时无压缩直播 17) ★15、支持本机四路摄像机信号慢动作回放，支持 2 路多通道录制，支持 4 路视频会议★需出具厂家录播直播系统软件的相关著作权★需出具厂家对本项目的授权原件或原厂出具的正品证明和售后保修承诺书★提供厂家的商标注册权证书，不接受 OEM 产品★提供整机系统保修卡，合格证，系统使用手册，具备正品验证功能（供货时需提供，不接受仿品、水货、三无产品）★提供视频教学光盘，提供备机服务						
13	控制切换面板	TC VIDEO PAD	完美兼容多功能切换虚拟主机，提供控制加载协议文件，与都功能切换虚拟主机为同厂商品牌，保证无缝对接。● 绿色环保低功耗，性能稳定，免维护。● 支持 MIDI 协议，VISCA 云台控制协议以及 JOYSTICK 协议。● 支持 8 路 PVW、PGM 通道控制。● 霍尔式四维操纵杆，霍尔式 T 型推杆，采用广播级专业按键。	1	套	天创华视	中国	16500	16500
14	播音话筒	CM-61	频率范围：20—20000 Hz 最大声压级：138dB，可互换心形，超心形和全指向音头，阻抗：150Ω 灵敏度：-34dB(20mV/Pa)，工作电压：DC48V 指向性：超心型，信噪比：≥78dB 拾音角度：120°	2	个	kateluo	中国	3500	7000
15	无线领夹话筒	UWP-D11	腰包式无线麦克风套件可提供数字音频处理级音质和稳定的模拟 FM 调制。该套件包括腰包式发射器和便携式接收器。还包括高质量全方位领夹式麦克风和一系列配件，其中包括防风罩、麦克风固定器夹、皮带夹和热靴适配器。套件凭借 72 MHz 带宽（具体视	2	套	索尼	日本	4800	9600

			地区而定) 可提供宽频率范围并覆盖多个通道, 还提供多种模式供用户选择。易于使用的功能包括: 大显示屏和小尺寸接收器可完美地连接在任何尺寸的摄录一体机或 DSLR 摄像机上, 自动通道设置功能, 耳机输出, USB 电源连接以及线路输入可用性。系列系统具有一流的瞬态响应性能, 适用于所有 ENG/EPF 制作领域。						
16	16 路带效果器模拟专业调音台	MG16XU	话筒: 10 频响: +0.5dB/-0.5dB (20Hz-20kHz) 总谐波失真: 0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz) 输入通道: 16 通道: 单声道: 8; 立体声: 4 输出通道: STEREO OUT: 2; PHONES: 1 母线: 立体声: 1; 编组: 4, AUX (包括 FX) USB 音频: USB 音频 2.0 兼容 采样率: 最大 192kHz, Bit 深度: 24-bit 幻象电源电压: +48V 内建数字效果: 24 编程 外观尺寸: 444×130×500mm 功耗: 30W 操作温度: 0-40℃ 净重: 6.8kg	1	台	雅马哈	日本	4200	4200
17	专业监听耳机	K77	频响范围: 15 - 20,000 Hz, 阻抗: 40 ohms, 灵敏度: 96 dB, 最大承载功率: 700 mW at 1 kHz, 重量: 190g, 驱动单元类型/直径: 40mm	1	付	AKG	奥地利	400	400
18	专业监听音箱 (一对)	D1010	声道: 2.0, 理论功率: 17W*2, 频响范围: 62Hz-20KHz, 防磁功能: 支持, 音箱控制: 旋钮, 扬声器单元: 4 英寸低音单元, 20mm 丝膜高音, 低音调节: 支持, 接口: RCA 电源: 220V, 尺寸: 145 x 210 x 205mm, 重量: 主箱: 3500g 副箱 2300g	1	对	HIVI	中国	2500	2500
19	4K 非线性编辑系统	TC-STUDIO 600	系统配置: ★服务器必须支持正版软件, 兼容性强, CPU: Intel Xeon 至强 E5 2620 V3, 内存: 金士顿 DDR4 64G (带 ECC 校验功能), 显卡: 丽台 P2000 5G 专业图形显卡; 系统硬盘: SSD 500GB, 素材硬盘: SATA 4TB AS 级*2, 光驱: BD 蓝光刻录机, 显示器: 三星 27 寸液晶屏*2, 音箱: 漫步者监听音箱, 机箱: 4U TC STUDIO 非编专用工控机箱, 键鼠: EDIUS 彩色快捷键专用键盘操作系统: Windows10 64bit 旗舰版, 非编软件: EDIUS 最新版, 字幕软件: 雷特字幕最新版, 调色软件: 达芬奇专业调色软件 ★模版插件: 非编专用模版套装★随机附带 1000G 是非编视音频素材, ★整机系统附带编辑所需要的插件★单机版媒体资源管理软件, 具备自动识别音视频素材, 轻松管理所有视频、音频、图片素材★整机带有一键备份系统和还原点系统, 形成双备份★平台软件: 自带云平台软件, 可实现本地内网点播、直播 (需配合推流编码设备) 功能*输入输出视音频接口: > 6G HD/SD-SDI*2(10bit, 内嵌 16ch 音频, 支持 3D 和 4K)、HDMI (内嵌 8ch 音频, 支持 3D 和 4K)、HD/SD YUV 分量、S-Video、复合、AES/EBU*1 (2ch 非平衡音频)、XLR (2ch) 平衡模拟音频输入/输出接口、REF 输	1	台	天创华视	中国	90000	90000

			(blackburst 和 HD tri-level) > 基于硬件的上、下变换功能, 支持 AE、Photoshop 上屏*支持最新的文件格式, 如 Sony XAVC/XVAC S、Panasonic AVC-Ultra 和 Canon 4K MXF (XF-AVC)、Canon 1D C M-JPEG, 同时也支持 Sony XAVC/XVAC S、Panasonic AVC-Ultra 源码回写回原介质。*可直接将视频信号采集成 XDCAM 编码、AVC-I 编码的 MXF 文件, 同时可以采集代理码流文件。*直接导入苹果编辑系统的工程及文件 (FCP XML 导入), Apple ProRes 422 素材的源码导入编辑, 支持 FCP XML 和 P2 PLAYList 文件的直接调入, 并可直接调入 FCL 和 ALE 批采集文件, 保持与其它非编系统良好的兼容性。*同一时间线上无需转换的进行高/标清不同分辨率 (支持的分辨率高至 4K/2K, 低至 24X24)、实时混合编辑和转换 NTSC、PAL 制不同帧速率素材 (如 60p/50p、60i/50i 和 24p)、支持输出 Grass Valley HQX AVI、Grass Valley HQ AVI、DV AVI、DVCPR050 AVI、DVCPR0 HD AVI、Grass Valley Lossless AVI、无压缩 (RGB) AVI、无压缩 (YUY2) AVI 和无压缩 (UYVY) AVI 时使用 32 bits 浮点音频; 支持导入/导出 Grass Valley HQ Codec/Grass Valley HQX 编码的 QuickTime 文件 (*.mov), 并支持导入 K2 代理素材。★厂家通过 ISO9001 14001 OHSAS18001 体系认证★需出具厂家非编系统软件的相关著作权★需出具厂家针对本项目的授权原件或原厂出具的正品证明和售后保修承诺书★提供非编设备有关 RoHS 的检测报告★提供厂家的商标注册权证书, 不接受 OEM 产品★提供整机系统保修卡, 合格证, 系统使用手册, 具备正品验证功能 (供货时需提供, 不接受仿品、水货、三无产品) ★提供视频教学光盘, 设备无法正常运行时, 厂家需提供备机服务						
20	4K 视频存储系统	TC-8050	支持八个 SAS, SATA I, SATA II, SATA III 磁盘, 最大硬盘盘位支持: 8+SATA I/II/III/SAS 硬盘, 磁盘容量: 4TB 企业级硬盘*8 共计 32TB★2 个微型 SAS (Mini-SAS SFF-8088) 端口 ★采用最先进的 PCI-E 直连技术, 读写 1200MB/S 的带宽, 支持 4K/HD 实时多层编辑支持 RAID 0, 1, 10, 3, 5, 6, 30, 50, 60, Single Disk or JBOD, 提供容错机制, 保护用户的数据。★厂家通过 ISO9001 14001 OHSAS18001 体系认证 (证书需在正规网站上能查询) ★需出具厂家针对本项目的授权原件或原厂出具的正品证明和售后保修承诺书★产品带有二维码溯源系统, 防伪验证 (供货时验证)	1	台	天创华视	中国	42000	42000

21	病毒隔离器	TC-SEC100	采用 Intel X86 嵌入式 linux 硬件架构高速网络处理器,基本配置包括 2 个 USB3.0,1 个 USB2.0,1 个 1000M 网络接口, 并支持多种卡槽格式外接存储接入如 TF、M2、MICRO SD、SD、MS、XD、CF 等存储介质; 文件白名单过滤: 内置常见的 mpeg、mpg、rm、m4v、asf、mov、avi、swf、wav、MP3、MP4、mid、ac3、bmp、jif、jpg、png 等 40 多种格式文件并支持文件过滤格式可自定义; 支持深度过滤检测, 防止修改文件后缀名欺骗; 支持 unc 共享, FTP 和 Http 三种方式访问, 可通过我的电脑资源管理器或 FTP 客户端或者 Web 浏览器访问外接存储介质用户权限管理: 支持多用户接入并可对不同用户访问进行权限划分, 如文件上传下载、文件编辑、查看、新建、复制、粘贴、删除、重命名等操作。白名单方式过滤 USB 存储上的数据和文件要求内置常见的 mpeg, mpg, wav, MP3, s48, ac3 等格式文件 防修改后缀欺骗, 过滤格式可以自定义, 支持多格式外接存储支持 FAT32, NTFS, EX-FAT, UDF 文件格式。嵌入式 linux 或者 ubuntu, (非安卓系统) 4 个 usb3.0,2 个 usb2.0 端口, 1 个 1000M 网络接口, I/O 速度 94MB/s,48MB/s, 防止非法拷贝, 单独写出数据控制	1	台	天创华视	中国	8500	8500
22	万兆网交换机	KEYDONE/9052TM	4 个万兆 SFP+模块插槽, 48 个千兆电口, 240G 背板带宽, 核心环网管理交换机, 支持 WEB 管理, 支持端口 MAC 绑定、防范 ARP 攻击, 支持端口汇聚, 支持端口镜像, 支持多种 VLAN 模式。万兆环网管理型交换机。	1	台	奇东	中国	11500	11500
23	视音频线缆	工程辅料	现场施工中所需视频、音频等各种线缆及辅料	1	批	天创华视	中国	8000	8000
24	非编桌	定制	专业定制非编操作台、含座椅	2	张	天创华视	中国	7500	15000
合计:								589600	

人民币大写: 伍拾捌万玖仟陆佰元整

甲方(招标人)印章:



乙方(中标人)印章:

