

2.4、分项报价表

项目名称：模拟演播系统

项目编号：YKSGZC2020068

包号：第一包

报价单位：人民币元

序号	名称	型号规格	数量	原产地	制造商名称	交货期	交货地点	单价	总价	备注
1	融媒体模拟演播系统	<p>型号规格：MAGI HD 800-P</p> <p>4U 机架式工业控制主机机箱，专业 I/O 接口后面板；</p> <p>Intel XEON E5-2643 V3 六核心十二线程/主频 3.4GHz 、16GB、240G SSD *1、4T HDD*1、GTX1070 8G *1，光电键鼠套装，29 英寸 21:9 超宽屏；</p> <p>37 路混合通道管理（8 路 SDI、3 路视频、2 路图片、2 路字幕、2 路图形、20 路 NDI IP）</p> <p>支持 NDI IP 网络调用、传输、分配和管理功能，即电脑信号、视频信号、制作节目信号等信号均可通过 NDI IP 网络传输，可使用信号不少于 20 路；</p> <p>视频处理采用 32 位浮点运算，4:4:4:4 的处理；</p> <p>采用广播级 I/O 卡，支持多种输入/出模式切换；</p> <p>模式 1：4 路高清 3G-SDI 信号输入、4 路高清 3G-SDI 信号输出、1 路</p>	1	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	350000	350000	无

		<p>HDMI 高清输出；</p> <p>模式 2：6 路高清 3G-SDI 信号输入、2 路高清 3G-SDI 信号输出、1 路 HDMI 高清输出；</p> <p>模式 3：7 路高清 3G-SDI 信号输入、1 路高清 3G-SDI 信号输出、1 路 HDMI 高清输出；</p> <p>以上模式均可以自由切换；</p> <p>音频接口：2 路 6.5 音频线路输入；2 路 6.5 音频线路输出；</p> <p>软件功能：真三维虚拟空间，实现真实的三维空间还原；8 路色键抠像；PTZ 云台摄像机控制模块，多屏拼接显示模块，DVE 多画面模块，机电跟踪模块，真三维虚拟演播模块，不限路数 IP 信号输入及 NDI 协议输入信号，导播切换模块，多通道录制模块，NDI 无延时同屏传输模块，流媒体拉取接收模块；</p>								
2	节目互动连线服务	<p>型号规格：MAGI-pcm</p> <p>实现演播室内厅与外场实时互动连线。</p> <p>支持手机连线及编码器连线方式。</p> <p>支持最高 5 路信号同时连线。信号之间互通互联，支持多方实时通话及画面传输。</p> <p>采用云服务模式，首年赠送云服务及加速流量包。</p>	1	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	32000	32000	无

3	虚拟场景定制服务	<p>型号规格：定制服务</p> <p>根据用户实际的节目需求，提供 4 套全新的三维场景定制服务。</p> <p>提供不少于 40 套三维场景模板库</p> <p>提供对 10 套三维场景的修改服务，修改内容可包含：场景的主题色调、场景中通用的装饰物件、场景中的 3D 文字等。</p>	1	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	160000	160000	无
4	虚拟系统外置切换面板	<p>型号规格：T-Switch Pro 按键：进口三色背光按键；操纵杆：霍尔式三轴操纵杆；T 型推杆：霍尔式 T 型视频推杆通信接口：USB，RS232，RS422，支持导播切换 Tally 信号输出；按键：107 个进口双色按键；显示：支持 16 个 LCD 全彩切换按键指示屏，根据类型自动切图案；支持 16 路 M/E 直切控制，不少于 16 通道母线的直切控制；支持 2 路应急切换键；支持 4 路 PTZ 云台控制端口，每路不少于 6 个预置位；支持 16 路信号直切；支持 3 路的 DDR 播放控制，可通过 AUTO(带转场效果)、TAKE（直切）和操纵杆的推拉实现节目母线、备播母线和特技的切换；通过面板控制硬盘播放器的播放暂停和素材选择；支持 19 路组合 DSK 下游键信号操作；</p>	1	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	28000	28000	无

5	机电跟踪套件	<p>型号规格：T-Track-40</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全 CNC 跟踪云台，带 30 秒发光水平泡； 2. 云台快装面板； 3. 3/8 和 1/4 英寸锁紧镙丝各 2 个； 4. 单手柄（不带伸缩）； 5. 外置编码器镜头跟踪组件； 6. 虚拟处理器 VR BOX 1.0； 7. 数据线 Pan Tilt Zoom Focus； 8. 电源适配线（12-48V DC 输入）； 9. 双级一键锁碳纤维脚架，带中置马蹄或地板延伸器； 10. 摄像机支架； <p>云台参数：1. 全部采用 CNC 加工；2. 球碗 100mm；3. 动平衡承重 1-24Kg；4. 动平衡档数 18 级；5. 阻尼档数 水平 8 级，垂直 8 级；6. 俯仰角度 +90° /-75° ；7. 工作高度 67-179cm；</p> <p>跟踪系统：支持 PAN 水平、TILT 垂直、ZOOM 变焦、FOCUS 聚焦编码器；支持 Q9 接口黑场 BB 信号同步输入。支持 FREE-D 绝对值跟踪数据，从航空接口 RS422 协议。水平、俯仰的角精度<0.001° 聚焦、变焦的角精度<0.001°</p>	2	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	90000	180000	无
---	--------	---	---	----	----------------	---------------------	-----------	-------	--------	---

6	包装字幕系统	<p>型号规格：V-CG 1000 专业工控服务器，CPU：Intel(R) Core(TM) i7-8700，内存：4GB*2，系统硬盘：1TB，4GB 独立显卡，27 英寸 液晶显示器、板卡：VCG Mini 输出盒一个（支持 HDMI 监看输出）。输出：支持 NDI 网络信号输出（具有 KEY 与 FULL 输出。）三维物件创作及播出模块、图片、动画、视频、三维模型物件导入播出模块、自定义时钟及倒计时播出模块导入 XML 节目单并自动加载模板、实时修改各种比分模块、滚屏及游走字幕并自动加载 LOGO 导引、唱词快捷制作及播出、支持各种语言文字播出模块、三维粒子特效、多天节目单制作、审核、播出、云端资源库数据获取提供字幕模板库：不少于 400 套字幕模板库</p>	1	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	110000	110000	无
7	镜像返监转换器	<p>型号规格：Mirror-BOX</p> <p>1. 1 路 SDI 输入，1 路 HDMI 输出。</p> <p>2. 支持线缆均衡、时钟恢复，适合于长距离线缆传输 SDI 信号转为 HDMI 信号，转换效果稳定</p> <p>3. 支持镜像转换；支持叠加 UV 表；支持安全框显示；</p>	1	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	20000	20000	无

8	高标清数字分配器	<p>型号规格：DIS-104P</p> <p>1U 机箱，双电源，最多可插 6 张 1 分 4 的数字分配板。</p> <p>面板上提供输入 SDI 信号状态检测指示灯；可方便查看输入信号状态是否正常。</p>	1	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	10000	10000	无
		<p>型号规格：DIS-104H</p> <p>1 路高清 SDI 输入，带线缆均衡，4 路高清 SDI 输出；带掉电直通，可对输入信号状态检测显示。</p>	2	中国	成都索贝数码科技股份有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	2400	4800	无

9	监听耳机	型号规格：ATH-M30X 头戴式频响范围:15 - 22,000 Hz 阻抗:47 ohms 灵敏度:96 dB 最大承载功率:1,300 mW at 1 kHz 线长:>1.8m 重量:220g 音频接口:3.5 毫米音频接口驱动单元类型/直径:40mm	1	中国	铁三角	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	4000	4000	无
10	演播室配套材料	型号规格：定制 高清视频电缆、高清视频电缆模、拟音频电缆、高清视频电缆、音频接头、VGA 延长线、HDMI 延长线等线缆。	1	中国	营口信达网络科技有限公司	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	30000	30000	无
11	KVM 切换器	型号规格：MT-HK401 kvm 切换器 4 口 hdmi 切屏器四进一出 4K 高清	2	中国	迈拓维矩	自合同签订	营口市	2400	4800	无

						效之 日起 30个 工作 日内	新 闻 传 媒 中 心			
12	安全 盒	型号规格：Shield USB3.0 输入：一个 USB3.0；一个 USB2.0； 输出：USB3.0； 文件高级白名单过滤，文件格式和编码格式等进行深层次的检测； 支持 P2、SXS、通用 USB 存储设备文件安全导入； Web 配置。	5	中 国	成 都 索 贝 数 码 科 技 股 份 有 限 公 司	自 合 同 签 订 生 效 之 日 起 30 个 工 作 日 内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	10900	54500	无

13	手持式摄录一体机	<p>型号规格：PXW-Z2801. 成像设备不低于三片 1/2 英寸背照式成像器；</p> <p>2. 有效像素不低于 3840（水平）x 2160（垂直）； 3. 灵敏度 3840 x 2160/50p 模式下不低于 F13； 4. 最低照度高清模式下不高于于 0.0013lx； 5. 信噪比不得低于 63 dB（Y）； 6. SDI 输出不得少于一路 12G/3G/高清/标清可选； 7. 寻像器需采用 OLED 寻像器尺寸不低于 0.5 英寸，像素不低于 2.36M 像素； 8. 机身自带液晶显示屏尺寸不低于 3.5 英寸，像素不丢 1.56M 像素； 9. 镜头变焦比率不低于 17 倍光学变焦，焦距 5.6 - 95.2 mm，且聚焦环、变焦环、光圈环三环独立，均有物理止点； 10. 光圈 F1.9 - F16； 11. 具有影像稳定器； 12. 滤镜直径不低于 M77 mm，间距 0.75mm； 13. 录制格式需具备以下几种编码方式：XAVC Intra、XAVC Long GOP、MPEG HD422 和 MPEG HD、DVCAM； 14. 摄像机需具备人脸检测 AF 功能和双链路网络聚合推流直播功能； 15. 摄像机录制系统需具备双卡槽，可实现同步记录功能。</p>	10	中国	索尼中国	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	38000	380000	无
14	电池	<p>型号规格：BP-U60</p> <p>电池类型 锂电池</p> <p>电池容量 6600mAh</p> <p>与手持式摄录一体机同品牌原厂正规产品</p>	10	中国	索尼中国	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中	1650	16500	无

							心			
15	三脚架	<p>型号规格：EG03AS</p> <p>承重：3-5kg 碗径 75mm 工作高度：75.5cm~167.5cm 收缩高度：85.5cm 自重：3.9kg</p>	2	中国	意美捷	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	1300	2600	无
16	高速存储卡	<p>型号规格：SBS-64G</p> <p>接口 ExpressCard/34, PCI Express Gen2</p> <p>读取速度 3.5Gbps (=440MB/s)*操作温度-25℃-65℃</p> <p>储存温度-40℃-85℃</p> <p>重量约 27g</p> <p>尺寸 (W x H x D)约 34 x 5 x 75 mm (不含突出部分) 容量 64GB 高速存储卡</p> <p>与手持式摄录一体机同品牌原厂正规产品</p>	10	中国	索尼中国	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	2300	23000	无

17	高速 存储 卡	型号规格：SBS-128G 接口 ExpressCard/34，PCI Express Gen2 读取速度 3.5Gbps (=440MB/s)*操作温度-25℃-65℃储存温度-40℃-85℃重量约 27g 尺寸 (W x H x D)约 34 x 5 x 75 mm (不含突出部分) 容量 128GB 高速存储卡与手持式摄录一体机同品牌原厂正规产品	10	中 国	索尼中 国	自合 同签 订生 效之 日起 30个 工作 日内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	5900	59000	无
----	---------------	---	----	--------	----------	---	---	------	-------	---

18	专业测光表	<p>型号规格：L-478D 闪光灯和环境光数字式显示测光表，触摸屏摄影和电影测光表测光方式：入射式测光—可转化为平面扩散测光(把测光球缩入)反射式测光—取景器(另购)5度重点测光测光组件 硅光体 (Silicon photo diodes)x 2(入射和反射式各占一个)测光范围 (ISO100)环境光：入射 EV-2~EV22.9，反射 EV3~EV19.9 闪光灯：入射 F1.0~F128.9，反射 F2.8~F128.9ISO 感光度 ISO 3~409600 (以1/3级 单位调节)光圈值显示范围 F0.5~161.2(可选择以1, 1/2, 1/3级 单位显示)快门速度显示范围 环境光：30分钟~1/64,000秒 (可选择以1, 1/2, 1/3级 单位调节)另有1/200, 1/400秒闪光灯：30分钟~1/1000秒(可选择以1, 1/2, 1/3级 单位调节)另有1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400秒帧频 1~1,000f/s(可设置多20种)快门角度 1?~358?(可设置多20种)EV值显示范围 EV-27.9~EV55.8 (1/10级 单位显示)记忆功能 9个多次(累积)闪光 无限闪光分析功能 0~100%(1/10级 单位显示)曝光补偿 +/-9.9EV (以1/10级 单位调节)校正补偿 +/- 1.0EV(以1/10级 单位调节)滤色镜补偿 +/- 5.0EV。个人预设功能 L-478D：22个项目；L-478DR：24个项目工作温度 -10℃~ 50℃ (无冷凝)存放温度 - 20℃~ 60℃ (无冷凝)自动关机 预设5分钟，可自定。电源 2x 7号 (AAA)干电池。尺寸 (mm) 57(宽) x 140(高) x 26(厚)。重量(不含电池) L-478D：130克；L-478DR：140克照度/亮度显示范围 勒克斯/ Lux 0~50,000 尺烛光/FC 0~5,000, Cd/m² 0~2,500 尺朗伯/Foot-Lambert0~1,000</p>	1	中国	世光	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	2700	2700	无
----	-------	---	---	----	----	-------------------	-----------	------	------	---

19	读卡器	<p>型号规格：SBAC-US30 在 SxS Pro+ 和 SxS-1 卡上读取速度约为 440 MBps。在 SxS Pro+ 卡上写入速度约为 350 MBps。与 Windows 和 Mac 操作系统兼容 SBAC-US30 可在基于 Windows 的 PC 和 Macintosh 计算机上使用。USB 3.0 和 USB 2.0 传输 SBAC-US20 使用 USB 3.0 接口，从 SxS PRO 固态内存卡高速传输音频/视频材料，这样，计算机没有 ExpressCard 插槽也能够进行传输。此装置与 USB 2.0 兼容。总线供电操作（无需使用交流电源适配器）使用以下适配器时，SBAC-US30 与除 SxS PRO 卡外的介质兼容：SD 卡适配器、记忆棒适配器、XQD Express 卡适配器。工作温度：+5 至+40 度存放温度：-20 至+60 度湿度：20 %至 80%（无凝结）输入/输出：DC in: EIAJ x 1 USB mini (B) x 1 ExpressCard/34 插槽 x 1 数据传输速度*160 Mb/s（写入），240 Mb/s(读取)与手持式摄录一体机同品牌原厂正规产品</p>	2	中国	索尼中国	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	1550	3100	无
20	多联屏控制系统	<p>型号规格：定制</p> <p>在不影响原有视频处理系统的前提下，可满足演播室景区内 7 台的液晶显示设备实现多联屏控制。</p>	1	中国	营口信达网络科技有限责任公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中	28000	28000	无

							心			
21	多画面拼接处理器	<p>型号规格：V8 十进十四出 1. 插卡式机箱、高度 5U；2. 本次配置 4K 输入两路, HD-SDI 输入四路, HDMI 输入四路, DVI 输出六路, HDMI 输出八路, 预监回显；3. 超低延时画面处理, 低于 30ms；4. 支持超高清视频多端口信号输入并实时同步输出, 兼容 Nvidia Mosaic 与 AMD Eyefinity 技术；5. 支持超高清底图显示, 同时支持不同屏幕上传不同底图图片, 呈现不一样的底图效果；6. 台标自定义, 快速追溯视频信号源；7. 多样化的滚动字幕显示, 可设置字体、大小、色彩、位置、透明度、动静态等参数；8. 具备回显、预监功能, 以达到对设备的可视化操作管理；9. 输入最高分辨率可达 4K@30Hz, 输出分辨率可自定义, 满足不同规格的 LED 屏幕显示；10. 支持多组屏控制管理, 最多可达四组；11. 任意位置开窗、叠加、漫游, 有效呈现不同的视频画面或大数据信息；12. 输出信号可以通过软件任意指定位置。13. 支持用户分级、分权管理, 各司其职；14. 支持场景管理, 一键调用场景, 场景可轮巡和显示场景快照；15. 支持配置备份和恢复, 备份信息可下载保存备份, 断电记忆功能, 无需担心配置丢失；16. 支持设备主机高温报警和智能风扇调节；17. 支持设备在现场使用期限的授权管理；18. 设备受控方式多样化, 包含 RS232 指令控制和 LAN 客户端软件控制, 且</p>	1	深圳	卡莱特（深圳）云科技有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	76670	76670	无

22	多画面拼接处理器	<p>型号规格：V8 六进十二出 1. 插卡式机箱、5U 高度；2. 本次配置 4K 输入两路, SDI 高清监控输入两路, HDMI 输入两路, DVI 输出十二路, 预览回显；3. 超低延时画面处理, 低于 30ms；4. 支持超高清视频多端口信号输入并实时同步输出, 兼容 Nvidia Mosaic 与 AMD Eyefinity 技术；5. 支持超高清底图显示, 同时支持不同屏幕上传不同底图图片, 呈现不一样的底图效果；6. 台标自定义, 快速追溯视频信号源；7. 多样化的滚动字幕显示, 可设置字体、大小、色彩、位置、透明度、动静态等参数；8. 具备回显、预览功能, 以达到对设备的可视化操作管理；9. 输入最高分辨率可达 4K@30Hz, 输出分辨率可自定义, 满足不同规格的 LED 屏幕显示；10. 支持多组屏控制管理, 最多可达四组；11. 任意位置开窗、叠加、漫游, 有效呈现不同的视频画面或大数据信息；12. 输出信号可以通过软件任意指定位置。13. 支持用户分级、分权管理, 各司其职；14. 支持场景管理, 一键调用场景, 场景可轮巡和显示场景快照；15. 支持配置备份和恢复, 备份信息可下载保存备份, 断电记忆功能, 无需担心配置丢失；16. 支持设备主机高温报警和智能风扇调节；17. 支持设备在现场使用期限的授权管理；18. 设备受控方式多样化, 包含 RS232 指令控制和 LAN 客户端软件控制, 且支持串口或网口控制第三方设备。</p>	1	深圳	卡莱特（深圳）云科技有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	87890	87890	无
23	控制电脑	<p>型号规格：拯救者刃 7000 windows 7/windows 10（最新版本的 Service Pack）I5 处理器及以上 / 内存 4GB RAM 或以上 / 独立显卡支持 4K/千兆网卡, 速率达到</p>	2	北京	联想集团	自合同签订生	营口市	9350	18700	无

		1Gbps/27 寸显示器支持 4K				效之 日起 30 个 工作 日内	新 闻 传 媒 中 心			
--	--	--------------------	--	--	--	------------------------------	----------------------------	--	--	--

24	演播室显示屏	<p>型号规格：D2.5。1. 像素点间距：2.5mm，主屏体 58.98 m²，副屏体 22.12 m²*2；2. 像素构成：1R1G1B；3. 像素密度：≥160000Dots/m²；4. 亮度：0-1200cd/m²可调，具有蓝光抑制功能；5. 亮度均匀性：≥98%；6. 刷新率：≥1920Hz；7. 整屏平整度：≤0.1mm；8. 色温：3000-9000K 可调；9. 色度均匀性：±0.003Cx,Cy 之内；10. 反光率：≤2%；11. 水平/垂直视角：≥170°；12. 像素失控率：≤0.00001，出厂时为 0；13. 信噪比：≥47dB；14. 睡眠模式功率密度：≤150W/m²；15. 对比度：≥8000:1；16. 画面延时：≤2ms；17. 横向/纵向拉伸承载力：≥2.5 吨；18. 维护方式：租赁压铸铝箱体，支持后维护；19. 提供 6 张备用 LED 模组；接收系统：20. 支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正；21. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；22. 支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型；23. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；发送系统：24. 最大可接收 1920×1200 像素的高清数字信号；25. 支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；26. 支持视频源任意缩放和裁剪、支持画面偏移；27. 具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏；28. 双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；29. 标准机架式结构。（演播室显示屏中的发送系统部分由卡莱特（深圳）云科技有限公司提供）</p>	1	福建	福建海佳彩亮光电科技有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	791387	791387	无
----	--------	--	---	----	----------------	---------------------	-----------	--------	--------	---

25	工程 配套 费 (管 线敷 设框 架安 装 的)	型号规格：定制 支持时间控制, 延时启动, 远程控制的大屏配电系统（提供足够冗余量配电箱、YZV4*95+1*50 电缆等）；屏体框架结构（D2.5 屏体部分为可拆卸、随意组合框架结构）；配套线缆、管材、线槽等敷设实施工程费	1	中 国	营口信 达网络 科技有 限责任 公司	自合 同签 订生 效之 日起 30 个 工作 日内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	120261	120261	无
----	--	---	---	--------	--------------------------------	--	---	--------	--------	---

26	演播室显示屏	<p>型号规格：D1.831.像素点间距：1.83mm，屏体 18.02 m²；2.像素构成：1R1G1B；3.像素密度：≥295664Dots/m²；4.亮度：≥500cd/m²；5.亮度均匀性：>0.95；6.刷新频率：≥3840HZ；7.平整度：<0.2mm/m²；8.屏体水平视角：150±10 度屏幕垂直视角：150±10 度；9.像素失控率：<0.0001；10.结构特点：灯驱合一；11.驱动方式：1/29 扫恒流驱动；12.维护方式：压铸铝箱体,支持前维护；13.每平方模组最大功率：≤322.3w/m²；14.换帧频率：≥60 帧/秒；15.使用寿命：≥10 万小时；16.提供 4 张备用 LED 模组；接收系统：17.单卡最大带载 512×384 像素点；18.支持色度、亮度一体化逐点校正；19.支持修缝技术；20.支持任意抽行抽列抽点；21.支持网线检测；22.支持 1~1/64 扫之间的任意扫描类型，支持 595 等串行译码扫描；23.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现异型屏、球形屏等创意显示屏。发送系统：24.最大可接收 1920×1200 像素的高清数字信号；25.支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；26.支持视频源任意缩放和裁剪、支持画面偏移；27.具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏；28.双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；29.标准机架式结构。（演播室显示屏中的发送系统部分由卡莱特（深圳）云科技术有限公司提供）</p>	1	福建	福建海佳彩亮光电科技有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	286427	286427	无
----	--------	---	---	----	----------------	---------------------	-----------	--------	--------	---

27	电源 时序 管理器	型号规格：T-6412P1. 具有 12 路电源插座，支持 6 路 10A 的、6 路 16A 的插座规格，总输出可达 40A。2. 每路有单独的滤波器，可提供干净而稳定的电源。3. 采用 3 芯单相的电源接线接口。4. 具备有电压指示功能，可实时的指示电网电压。5. 支持锁定面板按键功能，更好的保护现场安装和演出，避免误触碰。6. 支持定时开关机任务的功能，定时时长最长可设置达 12 个月的定时开关机功能。7. 支持通过 LINK 口实现多台（同款）电源时序器级联；支持通过前面板按键设置设备地址码。	1	广州	广州市 保伦电 子有限 公司	自合 同签 订生 效之 日起 30 个 工作 日内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	3765	3765	无
28	工程 配套 费 （演 播室 舞美 配套 升 级）	型号规格：定制 与 P1.83 屏相匹配，含原舞美拆除及恢复。	1	中 国	营口信 达网络 科技有 限责任 公司	自合 同签 订生 效之 日起 30 个 工作 日内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	12000	12000	无

29	led 聚光 灯	<p>型号规格：LV-100W</p> <p>输入电压：AC110V-220V</p> <p>色温：3200/5600</p> <p>功率：100W</p> <p>灯珠：COB 灯珠</p> <p>特点：DMX512 信号调光，手动调光，无频闪，节能环保，无眩光，无风机无噪音，光衰低，寿命长，可与原有灯光系统无缝对接</p>	8	天津	天津四牛舞台灯具有限公司	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	5209	41672	无
30	led 平板 灯	<p>型号规格：MV-200W</p> <p>灯珠数量：480 颗</p> <p>寿命：5 万小时</p> <p>电压：AC100-250V, 50-60HZ</p> <p>功率：200W</p> <p>显色指数：Ra≥95</p> <p>色温：3200K/5600K 可选，±150</p> <p>照度：3m(2600Lux)，有效照光距离为 4 米</p> <p>通道信号：DMX</p> <p>控制通道：1 通道</p> <p>特点：无风机无噪音</p> <p>可与原有灯光系统无缝对接</p>	8	天津	天津四牛舞台灯具有限公司	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	4576	36608	无

31	恒力 铰链	型号规格：3米3米、满足安装聚光灯、平板灯等专业灯具需求。	16	天津	天津四 牛舞台 灯具有 限公司	自合 同签 订生 效之 日起 30个 工作 日内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	1689	27024	无
32	灯光 系统 配套 费	型号规格：定制 含所需铝合金活动轨道、电缆滑车、万向滑车、灯具滑车、阻燃电 缆、通讯电缆以及相关配件等	1	中国	营口信 达网络 科技有 限责任 公司	自合 同签 订生 效之 日起 30个 工作 日内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	33410	33410	无

33	全频 线阵 扬声器	型号规格：VRX932 12"低音，无源两路线阵列扬声器 频率范围(-10dB)：57 Hz - 20 kHz 频率响应(±3dB)：75 Hz - 20 kHz 覆盖范围：(水平 x 垂直) 100° x15° 功率（连接/节目/峰值） 无源分频：800W/1600W/3200W 双功放：低频 800W/1600W/3200W 双功放：高频 75W/150W/300W 最大声压级 SPL 无源分频：130dB/1m 双功放：低频 130dB/1m，高频 139dB/1m 扬声器单元：低频 2262H 高频 1.5"高音单元 3 只	4	中国	哈曼中国投资有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	28928	115712	无
34	线阵 超低音扬声器	型号规格：VRX918 18" 无源反射式超低音扬声器 频率范围(-10dB)：31 Hz - 220 Hz 频率响应(±3dB)：34 Hz - 220 Hz 功率(连接/节目/峰值)：800W/1600W/3200W 最大声压级 SPL：130dB/1m 扬声器单元：低频 2268H 扬声器单元：低频 18 寸超低音喇叭单元	2	中国	哈曼中国投资有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	20663	41326	无

35	全频 线阵 超低 四通 道触 屏功 放	<p>型号规格：SABINE/EX-130041. 额定功率 1300W x 4 @ 8 Ohm2. 2600W x 4 @ 4 Ohm3. 处理器 32 位浮点 DSP 芯片，200M主频，96KHz 采样频率，24 位 AD/DA 转换 4. 输入输出通道 45. 输入模式立体声，并接 6. 分频点：20Hz-20KHz7. 输入类型平衡式：22K Ohm8. 输出类型 Speakon 座 9. 频率响应 20Hz-20KHz10. 信噪比 90dB11. 失真度$\leq 0.1\% \pm 0.02$ (20Hz-20kHz 1W) 12. 通道串音 (1kHz) 大于或等于 75dB13. 阻尼系数大于 1000@8 Ohm14. PC 接口 USB, 48515. 冷却方式无级调速风扇，风向由前到后 16. 功放保护方式短路，直流，过热，过压</p>	2	中 国	赛宾 SABINE 音响公 司	自合 同签 订生 效之 日起 30 个 工作 日内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	23094	46188	无
----	---------------------------------------	---	---	--------	--------------------------	--	---	-------	-------	---

36	舞台返听扬声器	<p>型号规格：VPX712M</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围(-10dB):50Hz-20kHz 2. 频率响应(±3dB):85Hz-20kHz 3. 覆盖角:70° ×60° (HxV) 4. 分频模式: 被动式 5. 分频频率: 2.2kHz 6. 额定功率 1:400W/800W/1600W(持续/节目/峰值) 7. 灵敏度(1w@1m) ²97 db 8. 额定阻抗:8 Ohms 9. 最大声压级:123dB(129dB 峰值) 10. 低音单元:1×12” (304.8mm)低音单元、高音: 1×号角高音单元 11. 对称型舞台监听扬声器, 采用 15/18mm 厚木夹板 12. 安装点:13×悬挂点(3@顶部、3@底部、2@每侧、3@背面), M10 螺纹式五金件; 双角度音箱杆安装孔, 孔径 35mm 13. 表面处理: 黑色 Duraflex 涂层 14. 网罩: 黑色喷粉涂层, 16 号钢, 内衬黑色声学纤维 15. 输入接口:2 x Neutrik"speakon'NL-4 	4	中国	哈曼中国投资有限公司	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	12155	48620	无
----	---------	--	---	----	------------	-------------------	-----------	-------	-------	---

37	32路数字调音台	<p>型号规格：Si E-31. 32路单声道麦克风输入、4路线路输入 2.1个 ViSi Connect™可选卡插槽，用于 64 x 64 路输入/输出扩展 3.可自由分配的推子和跳接线 4. 每路总线的每路输入均提供前/后选择 5. 20 路子组/辅助总线 6. 4 路 FX 总线 7. 8 路矩阵总线 8. LR 和 C 混音总线 9. 4 路立体声 Lexicon 效果引擎 10. 输入和输出均提供延时 11. 4 个静音组 12. 可自由分配的插入回路 13. 彩色触摸屏界面</p>	1	中国	哈曼国际	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	32000	32000	无
38	16路接口箱	<p>型号规格：MSB16R</p> <p>1. 提供 32 路模拟输入和 8 路模拟线路输出，</p> <p>2. 4 对 AES 输出，</p> <p>3. 可通过安装在可选插件槽上的 MADI 插卡与任何 Soundcraft Si Expression, Si Compact, Si Performer, Si 系列和 Vi 系列调音台连接。</p>	1	中国	哈曼国际	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	7000	7000	无

39	数字 音频 处理 器	<p>型号规格：RX-4800</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入：4 路平衡输入 2. 输出：8 路平衡输出 3. 输入阻抗：10k 欧姆 4. 输出阻抗：47 欧姆 5. 最大输入电平：+20dBu 6. 最大输出电平：+20dBu 7. DSP 处理：参数均衡器延时器分频器处理延时 8. 频率响应：15Hz-20kHz, <-0.25dB 9. 动态范围：> 108dB, 22Hz-22KH 不计权 10. 供电电源：50/60Hz, 90-240 伏交流电 11. 消耗功率：<20 瓦 12. 高性能的 24bit 模数/数模转换器，并采用目前运行速度最快的芯片，提供完美的音色 13. FAP(Fast Access Preset)快速预设调用键，一键调用迅速预设，不管是会议还是演出，应用模式随心切换 	1	中 国	赛宾 SABINE 音响公 司	自合 同签 订生 效之 日起 30 个 工作 日内	营 口 市 新 闻 传 媒 中 心	19000	19000	无
----	---------------------	--	---	--------	--------------------------	--	---	-------	-------	---

40	无线手持话筒	<p>型号规格：BLX24R/SM58UHF 段无线手持话筒系统 1. 分集接收机，多达 30 个兼容系统； 2. 自动频率选择，可拆式 1/4 波长天线； 3. 五段发射音频信号强度指示； 4. 背光 LCD 显示屏，频率和电源锁定，背面音量控制，结实金属底板，XLR 和 6.35mm 输出； 5. 心形动圈手持话筒，UHF 手持式发射器，自动发射机设置； 6. 带超时特性的 LCD 显示屏，频率和功率锁定，电池电量指示，电池供电时间：两节 AA 电池 8 小时供电.</p>	6	中国	苏州舒尔贸易有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	2600	15600	无
41	无线头戴麦克风	<p>型号规格：BLX14RSM35 UHF 段无线领夹话筒系统</p> <p>1. 分集接收机，多达 30 个兼容系统；</p> <p>2. 自动频率选择，可拆式 1/4 波长天线；</p> <p>3. 五段发射音频信号强度指示；</p> <p>4. 背光 LCD 显示屏，频率和电源锁定，背面音量控制，结实金属底板，XLR 和 6.35mm 输出；</p> <p>5. 腰包发射机，红外线自动发射机设置，电池电量显示，背光 LCD 可显示编组和通道，频率和电源锁定，2 节 AA 电池可持续使用 8 小时；</p> <p>6. 心形电容头戴话筒，频率响应 50Hz-17kHz，灵敏度-35dB。</p>	4	中国	苏州舒尔贸易有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	3800	15200	无

42	大振膜电容麦克风	型号规格：R616 1. 纯电容大膜片多指向电子管电容话筒 2. 适用范围专业录音、广播 3. 指向性：心型 4. 频率范围：20~20000Hz 5. 灵敏度：-36dB(16mV/Pa)±2dB 6. 输出阻抗：200Ω 7. 最大声压级：124dB 8. 等效噪声级：20dB 9. 信噪比：74dB 10. 供电：N95 电源盒供电	4	北京	797 音响股份有限公司	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	1900	7600	无
43	加重麦克支架	型号规格：LW305 合金加重，可调节	4	中国	力维	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	260	1040	无

44	天线放大器	型号规格：UA844 1. 天线类型：对数周期偶极阵（LPDA）天线。2. 工作频带：500MHz-950MHz3. 增益：6dB 典型 4. 阻抗：500 欧姆典型 5. 电压驻波比：≤1.7： 6. 指向性：椭圆形 180 度典型 7. 指向极性：垂直（于垂直安装）8. 导波器段数：9 段 9. 连接端子：固定式直角 BNC 母座，接头应设置在最小拉力位置。10. 构造：玻璃铜及铜膜镜层 11. 涂层：暗黑色	2	中国	兰格电子厂	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	1800	3600	无
45	音频系统配套费	型号规格：定制 配套线缆等	1	中国	营口信达网络科技有限公司	自合同签订生效之日起 30 个工作日内	营口市新闻传媒中心	3600	3600	无

46	实施服务费	所有软硬件系统安装调试服务费及其配套辅材费	1	中国	营口信达网络科技有限公司	自合同签订生效之日起30个工作日内	营口市新闻传媒中心	55000	55000	无
总价									3450300	

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 如果开标一览表内容与投标文件中分项报价表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

4. 本表格须准备一份电子版U盘并做好标记、密封，递交投标文件时一并递交。

投标人名称（加盖单位公章）：营口信达网络科技有限公司

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人（签字或盖章）：_____

日期：2020年06月28日

