

政府采购项目

供货合同

项目名称：兰州市城关区教育局部分学校多功能学术
报告厅项目第二次

招标编号：ZHCH-ZB-1918-2

合同编号：HT-ZHCH-ZB-1918

买方：兰州市城关区教育局

卖方：兰州富美电子科技有限公司

代理机构：甘肃至诚信息技术咨询有限公司

合同备案号：2019HTBA0323

合同

买方：兰州市城关区教育局

卖方：兰州富美电子科技有限公司
(以下简称买方和卖方)

根据《中华人民共和国合同法》，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目名称

项目名称：兰州市城关区教育局部分学校多功能学术报告厅项目第二次

二、货物清单

货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

三、合同金额

1. 合同总金额：大写：贰佰陆拾伍万陆仟玖佰叁拾元整

小写：2656930.00元

2. 合同总额以合同有效期内发生的实际交易金额为准。合同有效期为签订合同之日起一年内。

3. 合同总额包括货物清单所有产品运输费用、运输保险、技术指导费、技术培训、质保期、服务、各项税费及合同实施过程中的不可预见费用等。

4. 合同签订的货物单价为固定不变价，天数为日历日。

四、投标文件，招标文件，成交结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与投标文件和成交结果表不一致时，以投标文件和成交结果表为准。

五、一般条款：

1. 卖方所提供的货物必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。
2. 货物交付使用前的运输费、装卸费用由供方承担。卖方承担货物正常运行前的一切责任和费用。

3. 买方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由卖方负责在最短时间免费更换。

4. 卖方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产口合格证等。

5. 付款方式：合同签订后卖方按合同规定向买方供货，供货完成且经买方验收合格后，买方向卖方支付合同金额的 95%，剩余 5%作为质量保证金，待一年后无任何问题全额支付。

6. 买卖双方签订的合同，应在甘肃至诚信息技术有限公司监督下认真履行。

7. 违约责任：卖方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给买方带来的损失由卖方负责。

8. 质量验收：

(1) 到货后买方组织专人进行验收，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

(2) 买方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知卖方，卖方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，买方可通知供方停止供货，解除合同。

9. 质保期及售后服务要求

(1) 本合同的质量保证期自买方验收合格之日起壹年（12 个月），按厂家承诺执行，质保期内卖方对所供货物实行包换、包退、期满后可同时提其它承诺服务。

(2) 质保期内，如产品问题造成短期停用时，则质保期相应顺延，如停用时间累计超过 3 日则质保期重新计算。

(3) 在质保期内有任何质量问题，卖方在接报后必须无条件予以退换。

六、交货时间、交货地点和验收单位：

1. 交付使用时间：合同签订后 60 日内
2. 交付使用地点：兰州市城关区教育局指定地点
3. 验收单位：兰州市城关区教育局

七、经济责任:

(一) 卖方责任

(1) 卖方不履行合同约定交付的货物全部或部分不符合合同要求的, 买方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物, 卖方须向买方支付拒收货物价款总额 10% 的违约金。

(2) 货物质量不符合合同规定时, 买方同意利用的按质论价, 不能利用的, 卖方负责退包换。由于上述原因导致延误交货时间的, 每延误一日, 卖应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5% 向买方偿付违约金。

(3) 卖方每次按照买方的订货通知单发货, 在接到通知单后 7 日内交货, 每逾期一日, 中标人必须向买方支付逾期交货部分货物总额 5% 的违约金。逾期交货超过 30 日, 采购方有权解除合同, 且履约保证金不予退还。

(4) 卖方提供的不符合质量要求的 (尺寸大小负责包换, 不视为质量问题) 货物超过本合同总量的 10% 时, 视为整批货物不合格。

(二) 买方责任

买方无正当理由, 中途退货或拒绝收货, 应向卖方支付退货部分货款总额 10% 的违约金, 并承担因此造成的经济损失及运输费用。

八、合同解释:

如合同条文存在歧义, 《合同法》又无明文规定, 依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释, 以维护交易安全和社会的公序良俗。

九、合同履行过程中发生的一切争议, 双方应通过友好协商解决, 如协商不能解决, 应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十、其它未尽事宜由买卖双方协商约定。

十一、本合同一式六份, 买方、卖方各执二份, 兰州市城关区财政局政府采购办公室备案一份, 代理机构执一份。

此页无正文

买方（公章）：兰州市城关区教育局 地址： 电话： 邮编： 法定代表人： 项目负责人： 经办人：丁杰 签字日期：2019年8月1日 开户行： 账号：		卖方（公章）：兰州富美电子科技有限公司 任公司 地址：兰州市城关区永昌路279号 电话：0931-8720309 邮编：730030 法定代表人： 项目负责人：兰文超 经办人：王磊 签字日期： 年 月 日 开户行：上海浦东发展银行股份有限公司 兰州七里河支行 账号：48080154700000529
代理机构：甘肃至诚信息技术有限公司（盖章） 地址：甘肃省兰州市城关区天水北路枫叶国际9号楼A塔617 电话：13919402382 邮编：730000 项目负责人（签字）： 签字日期： 年 月 日		

产品数量清单

序号	货物名称	型号和规格	品牌	生产厂家	参数配置	单价（元）	数量	数量单位	总计（元）
1	8进8出高清视频混合矩阵	PRO-MAX0808	CREATOR 快捷	广州市天誉创高电子科技有限公司	1)混合插卡式矩阵，采用纯硬件 FPGA 图像处理，无内嵌操作系统，安全稳定性强。 2)可以支持大规模 288*288 路信号输入输出；1卡 4 路，所有板卡支持热拔插； 3)支持 DVI1.0 协议，HDMI1.4a 协议，HDCP1.3 协议，EDID1.4 协议； 4)输入输出板卡带有音频接口，支持音视频的分离合成。 5)★支持信号：CV、YUV、VGA、RGBHV、HDMI、DVI、SDI、HDBaseT、IP、FIBER 光纤等信号的输入和输出； 6)★HDBaseT 支持音频，视频，RS232，红外信号的双向同时传输，并可以选择随视频信号切换或分离切换传输距离至少 100 米； 7)光纤传输支持音频，视频，RS232，红外信号的同时传输，传输距离至少 20 公里； 8) IP 板卡支持网络监控球机的接入，并可对其云台遥控，每张板卡至少可连接 400 台； 9)★所有通道的输出均支持无缝切换，且分辨率可单独调节，支持 4K 视频图像的输入输出； 10)且具备冗余电源、电源模块支持热插拔； 11)支持大屏拼接分组，至少 5 组拼接，可以实现对图像拼接、叠加、漫游、缩放等功能，单块屏	¥10,750.00	1	台	¥10,750.00

				至少可同时开 4 个 1080P 画面，16 个标清画面； 12) 支持客户端图像预览功能，至少同时支持 4 路视频同时预览； 13) 支持字幕叠加，字幕显示的位置、字体大小、颜色均可自定义调节； 14) SDI 输入输出板卡带环出监视功能； 15) 支持 KVM 坐席管理功能，可以实时对鼠标键盘和视频显示信号的实时切换和调配管理，支持 KVM 16) 矩阵主机支持大规模矩阵预案和拼接预案管理，至少可支持 512 组预案场景的管理； 17) 支持软件端信号预切功能，在信号切换操作后确认完成才执行切换避免出现信号误切； 18) 支持 EDID 读取、编辑、自定义、断电保护功能； 19) HDMI、DVI 板卡前驱 35m； 20) ★智能温控调节，可智能控制矩阵风扇的运行。 21) 至少 4 种不同的控制方式：具有 RS-485，扩展键盘操作，RS-232 协议和 TCP/IP 网络协议，同时支持 HDBaseT、SF 传输器远程控制矩阵切换				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

2	4 路 HDMI/DVI 高 清输入卡	PMAX-IN HDMI4	CREATOR 快捷	广州市天誉创 高电子科技有 限公司	1) ★4 路 HDMI-A 接口, 3.5mm 音频座; 2) ★输入最长距离达≥35M; 3) 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换, 支持 音频 AUTO DELAY; 4) ★支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入; 5) 支持 EDID 读取功能; 6) 兼容 HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议; 7) ★最大支持分辨率: HDPC: 1920x1200P@60; HDTV: 1920x1080P@60。	¥ 5,070.00	2	张	¥ 10,140.00
3	4 路 HDMI/DVI 高 清输出卡	PMAX-OUT HDMI4	CREATOR 快捷	广州市天誉创 高电子科技有 限公司	1) ★支持 4 路 HDMI-A 接口无缝输出, 3.5mm 音 频座; 2) 输出最长距离达≥7M; 3) ★支持热插拔, 支持音视频信号一起切换; 4) ★支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出; 5) 支持 EDID 读取功能; 6) ★兼容 HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议; 7) ★最大支持分辨率: HDPC: 1920x1200P@60; HDTV: 1920x1080P@60;	¥ 5,070.00	2	张	¥ 10,140.00

4	可编程触控屏	CR-WIFI G7S	CREATOR 快捷	广州市天誉创高电子科技有限公司	1、★支持无障碍开阔地带无线传输距离 $\geq 50\text{M}$; 2、★支持 TFT 真彩全视角 LCD, 1280*800 解析度 16:9 宽屏清晰显示; 3、支持电容屏, 透光率高达 99.9%; 4、★支持双机热备份, 可实时检测主机和备份机的工作状态, 实现主从机的自动切换; 5、操作界面可由用户自定义, PNG、JPG 等常用图像格式, 图形界面支持文本、3D 按钮、多态按钮、非规则按钮特效; 6、只需轻轻触摸屏幕就可以实现自由掌控; 7、支持手持移动使用; 8、支持 USB 充电; 9、★WiFi/RF 控制方式自由切换; 10、★支持画中画; 11、WiFi 支持双向控制	¥ 4,420.00	1	套	¥ 4,420.00
5	编程软件	CR_CONTROLF	CREATOR 快捷	广州市天誉创高电子科技有限公司	ThinkControl 对主机进行编程进而实现各种控制逻辑。软件主要包括代码编辑模块、编译模块、红外代码管理、下载等	¥ 5,100.00	1	套	¥ 5,100.00

6	可编程中控	CR-PGMIII	CREATOR 快捷	广州市天誉创 高电子科技有 限公司	1、★ARM11 CPU, 256M 内存, 1G Flash 闪存; 2、8 路独立可编程的红外发射接口, 支持控制多 台相同或不同的红外设备; 3、8 路独立可编程 RS-232/422/485 控制接口, 用户可编程设置多种控制协议和代码; 4、★8 路弱电继电器接口; 1 路 RJ45 接口; 前 面板 LCD LED 显示功能及实时时钟功能; 8 路数 字输入/输出 IO 接口; 5、多种网络通讯: CR-NET、CR-Link、Ethernet、 CTLBUS 协议; USB2.0 编程通讯接口; 6、内嵌式红外学习器, 方便调式和维护; 7、支持本地及远程多种控制方式; 8、国际通用宽适配电源设计 (AC100~240V), 适 用任何国家和地区。 9、★内存 256M DDR-RAM, 1G FLASH 10、有 CR-NET、CR-LINK 及以太网(TCP/IP)、 CTLBUS 协议; 11、★控制端支持 Windows、安卓、IOS 设备	¥ 20, 000. 00	1	台	¥ 20, 000. 00
7	智能控制扩 展	CR-DMX512	CREATOR 快捷	广州市天誉创 高电子科技有 限公司	控制接口输出, 用于控制舞台灯光硅箱	¥ 11, 000. 00	1	台	¥ 11, 000. 00
8	智能电源	CR-POWER8IV	CREATOR 快捷	广州市天誉创 高电子科技有 限公司	1、CR-NET, 串口, 网络控制, 最多可以同时使用 8 路; 2、★CR-NET 总线控制, 可以通过 ID 拨码设定 ID。 3、★通讯方式 CR-NET 控制总线, 串口, 网络; 4、★电源 DC12V;	¥ 2, 600. 00	1	台	¥ 2, 600. 00

					5、最大功耗 18W/DC12V 6、单路载入容量 AC220V/20A、DC30V/20A				
9	65 寸液晶电视	65D2P	CHANGHONG 长虹	四川长虹电子 控股集团有限 公司	65 英寸 4K 超高清电视 32 核人工智能 HDR 金属 平板液晶	¥5,950.00	2	台	¥11,900.00
10	电视壁装支 架	配套	力唯	中国	65 寸电视安装配	¥255.00	2	套	¥510.00
11	全数字加密 无线会议系 统主机单元	CR-WIFI6301	CREATOR 快捷	广州市天誉创 高电子科技有 限公司	1、★支持 WPA/WPA2 无线安全技术，确保了会议 私密性，避免窃听和恶意干扰； 2、★系统最大能同时开 8 个话筒，无线最大支 持同时开 6 个话筒； 3、无线有线非压缩音频传输，48K 采样率，带宽 20Hz~20KHz； 4、具有环形手拉手功能； 5、兼容 IEC 60914，GBT 15381-94； 6、★超五类线屏蔽线，100M 网络全数字音频和 控制信号传输； 7、★内置高性能 CPU，集翻译、讨论、签到、表 决、电子铭牌为一体，最大支持 4000 台会议单 元； 8、32 bit 高速 DSP 浮点处理，同时支持 2 路音 频输出，声学反馈抑制，噪声消除，数字均衡处 理； 支持 PC 软件管理，TCP/IP 控制，提供可靠安全 管理控制； 9、★支持 VISCA，PELCO-D，SAMSUNG，CREATOR 多	¥10,000.00	1	套	¥10,000.00

					种摄像机控制协议，配合矩阵或者中控可实现摄像自动跟踪，配合高清自动摄像跟踪主机与高清红外自动摄像机能实现有线预置位跟踪，WiFi 会议单元移动跟踪； 10、PC 软件统一管理单元和智能故障分析，能分析会议单元类型、数量、分布、故障等； 11、★连接 AP，支持有线 DIG 会议单元，无线 WIFI 会议单元同时使用； 12、具有 RCA，凤凰头，卡侬头三种不同音频输入接口，支持平衡输入，非平衡输入，支持 4 路音频混音输入，或者 3 路音频混音输入，1 路远程视频会议输入； 13、★具有 RCA，凤凰头，卡侬头三种不同音频输出接口，支持平衡输出，非平衡输出，支持会议单元分区，支持 4 路扬声器分区输出，可以有效提高话筒增益而不啸叫，可以配置任意一路输出接口连接到远程视频会议系统； 14、可以单独调节线入，远程视频会议输入，4 路音频输出接口，会议单元音量大小，调节范围静音，-40dB 到 0dB				
12	全数字会议单元	CR-WIFI6302/04B	CREATOR 快捷	广州市天誉创高电子科技有限公司	1、WiFi 加密传输技术； 2、采用非压缩音频传输技术，48K 采样率，20HZ-20KHZ 带宽完美音质； 3、★采用低延时技术，话筒发言到扬声器输出最小延时小于 10ms； 支持 PC 软件话筒控制；	¥5,120.00	9	套	¥46,080.00

				4、★内置可充电锂电池，电池电量支持 9 个小时连续发言或 13 小时静态待机； 5、★内置内磁式扬声器； 6、★配合高清摄像跟踪主机与高清红外自动摄像机支持移动摄像跟踪； 7、★支持 FIFO，APPLY，NORMAL 多种会议模式； 8、用于可插拨话筒的底座，有 1 个 3.5mm（0.14 英寸）立体声耳机插孔； 9、★无线频率范围 4.900-5.850GHz； 11、发射功率 15dBm； 12、天线增益 2dBi； 13、电池输出电压 7.2V； 14、★电池容量 $\geq 3200\text{mAh}$；				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

13	无线会议流动报告台话筒	CS-W4	JTS 力韵	广州力韵音响器材有限公司	接收器： 1、★载波频率范围：470 ~ 960 MHz； 2、★对频功能：2.4G 无线对频（发射）； 3、天线选讯：自动选讯 4、频道数：4 频道； 5、频带宽度：36MHz； 6、功能显示方式：LCD+LED； 7、★可控制功能：电源开关、群组、频道、频率、接收灵敏度、按键锁定、音量、输出衰减(XLR)、频道扫描(NO/OFF)、天线供电、显示设定、语言、ID 识别码、同步选项、发话优先权设定。 发射器： 1、载波频率范围：470~960MHz； 2、★对频功能：2.4G 无线对频（接收）； 3、RF 输出功率：10mW/50mW； 4、★射频稳定度：<±10KHz@Fc； 5、调变频率偏移：±48KHz； 6、谐波辐射：<-50dBc； 7、显示方式：LCD； 8、★可控制功能：电源开关、发话、群组、频道、频率、感度调整、按键锁定、ID 识别码、同步选项； 9、电池型式：5 号(AA)碱性电池 x2 10、★充电功能：有	¥13,000.00	1	套	¥13,000.00
----	-------------	-------	-----------	--------------	---	------------	---	---	------------

14	舞台大合唱 话筒	C01	SAMSON 山逊	广州市龙歌电 子科技有限公 司	1、产品特点：开关选择超心型指向，无指向和 figure-8 拾音振膜。 2、双 19mm 花筒芯设计。 3、开关式高通滤波器。 4、开关式 10dB 旋钮。 5、镀金 XLR 接口。 6、48V 幻像电源指示 LED。 7、提供收纳箱及旋转安装座。	¥1,000.00	4	套	¥4,000.00
15	舞台话筒落 地支架	718	音王	宁波音王音响 股份有限公司	全钢制舞台落地话筒支架	¥374.00	4	套	¥1,496.00
16	高清录播服 务器（含软 件）	CR-RPS100/C R-HDENC402	CREATOR 快捷	广州市天誉创 高电子科技有 限公司	1、★支持搭配一台或多台录播编码器； 2、B/S 设计架构； 3、★最高可支持 6 路 1080P@30 视频同时录制； 4、★内置高分辨率 LCD 和触摸； 5、★内置≥2TB 高容量监控级别硬盘； 6、多媒体录播服务器采用专用硬件； 7、采用国际标准的 2U 机箱设计。	¥42,000.00	1	套	¥42,000.00

17	自动跟踪高清摄像机	CR-IRC30	CREATOR 快捷	广州市天誉创高电子科技有限公司	1、★红外点定位跟踪功能，配合无线话筒系列可以实现 WiFi 会议单元跟踪； 2、支持网络控制； 3、产品低照度下图像解析力强，特别适合于照明一般的场所；最大分辨率达到 1920x1080，输出帧频最高可达 60/50 帧/秒； 4、产品同时应用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法，采用低噪声传感器； 5、基于人眼模型的曝光动态控制算法；传感器支持宽动态； 6、18 倍光学变焦； 7、接口：同时提供 DVI 接口（包含 YPbPr、HDMI、VGA 信号）、HD-SDI 接口； 8、★红外遥控器信号透传功能：通过 VISCAIN 端口透传，不但能够接收自己的专用遥控器信号外，还能够接收用户视频会议终端红外遥控器信号。	¥ 10,000.00	4	台	¥ 40,000.00
18	摄像机专业数字视频双绞线传输发送接收器	CR-UCAT5 HDMI 4KT	CREATOR 快捷	广州市天誉创高电子科技有限公司	1) 支持 HDMI1.4, 兼容 HDCP, DVI1.0; 2) HDMI 自带数字音频输入输出; 3) 支持双向红外、RS-232 传输; 4) 支持视频、音频、IR、RS-232 同时传输, CAT5e/6 屏蔽网线最大传输距离达到 100M	¥ 3,000.00	4	台	¥ 12,000.00
19	摄像机专业数字视频双绞线传输发送接收器	CR-UCAT5 HDMI 4KR	CREATOR 快捷	广州市天誉创高电子科技有限公司	1) 支持 HDMI1.4, 兼容 HDCP, DVI1.0; 2) HDMI 自带数字音频输出; 3) 支持双向红外、RS-232 传输; 4) 支持视频、音频、IR、RS-232 同时传输, CAT5e/6 屏蔽网线最大传输距离达到 100M。	¥ 3,000.00	4	台	¥ 12,000.00

20	专业高清摄 录一体机	AG-UX180	松下	松下电器（中 国）有限公司	★全高清高灵敏度 1 英寸 MOS 成像，采用 22 倍 变焦镜头和 220 万像素 U.L.T. 图像传感器实现 广播级性能； 879 万像素：全高清/超高清 59.94p/29.97p/23.98p 946 万像素：4k24p 双 SDXC 卡记录，高清 AVCHD 格式，标清和记录 DV 格式； ★DV 和 AVCHD PH 模式之间切换，多种辅助功能； 专业规格：便携性设计和 HD SDI 输出； 摄像机实现高速高效率图像制作；多种拍摄功能， 包括全高清慢动作/快动作拍摄； 数字变焦：2 倍/5 倍/10 倍，分配给用户按钮。 最低照度：0.4lx（F1.6，增益+30dB，快门速度 1/30 秒）； 记录介质：SD 存储卡； 视频/音频记录规格（AVCHD）； 视频输出：HD/SD SDI/HDMI/AV；	¥28,000.00	1	台	¥28,000.00
21	专业支架	A04J18	BENRO 百诺	中国	专业摄录摇臂支架铝合金专业摄像机摇臂支架， 收纳长度≥119CM，屏开长度≥278CM，承重≥15KG	¥2,210.00	1	套	¥2,210.00
22	升降架	配套	配套	中国	专业电动升降架	¥1,360.00	3	套	¥4,080.00

23	有源双 8 寸 线性阵列扩 声音响	AX800A	AXIOM 先歌	先歌国际影音 有限公司	1、★单元尺寸：双 8"低音单元，1.4"压缩高音 3、电源电压范围:230V ±15% -115 ±15% 50/60Hz 。 4、频率响应：85 Hz - 16.8kHz (Processed) 5、指向性：100° x 10° (-6dB) 6、最大声压级：132 dB 7、喇叭单元：两个 8 “（200mm），2”（38mm） 8、输入阻抗：20kΩ 平衡，10kΩ 不平衡 9、输入灵敏度：+4dBu / 1.25 V 10、★信号处理：CORE 处理，96kHz / 40bit 浮 点 SHARC DSP，24bit AD / DA 转换器； 11、★系统预设：4 预设（标准/长投/下投- 单 框，用户），网络终端，GND 链路： 12、功率放大器类型：D 类开关电源； 13、★输出功率：≥900W + 200W	¥ 57,300.00	8	只	¥ 458,400.00
24	有源双 18 寸 专业线性阵 列超低音箱	SW1800A	AXIOM 先歌	先歌国际影音 有限公司	1、双 18"低音单元（3"音圈），多种带通选择的 超重低音。 2、★开关电源的 D 类放大器模块，开关频率可 变，输出功率:1000W + 1000W 。 3、★信号处理：CORE 处理，96kHz / 40bit 浮 点 SHARC DSP，24bit AD / DA 转换器； 4、★系统预设：4 预设（标准/长投/下投- 单框， 用户），网络终端，GND 链路：	¥85,300.00	2	只	¥170,600.00

25	有源中置主扩声扬声器	ED120A	AXIOM 先歌	先歌国际影音有限公司	1、频率响应(-6dB) 65 Hz - 17 kHz (处理后)。 2、水平/垂直覆盖角 60° 到 100° 不对称, (-6dB)。 3、垂直覆盖角度 60° av, 1kHz 到 20kHz (-6dB)。 4、最大(峰值)输出 128 dB SPL @ 1m, 喇叭单元 LF 一个 12“(305mm)低频驱动器, 3”(76mm)铝质音圈, HF 一个 1.4“(35.5 毫米)高频压缩驱动器, 2.4”(61 毫米)铝音圈。 5、★功率放大器类型 D 类开关电源, 输出功率 900W+300W, 变速直流风扇散热, 表面处理高阻水性油漆。 6、★信号处理: CORE 处理, 96kHz / 40bit 浮点 SHARC DSP, 24bit AD / DA 转换器; 7、★系统预设: 4 预设(标准/长投/下投- 单框, 用户), 网络终端, GND 链路:	¥53,520.00	2	只	¥107,040.00
26	有源固定返送扩声扬声器	CX15A	WHARFEDALE 乐富豪	先歌国际影音有限公司	1、高输出、同轴、有源舞台返送音箱 2、同轴喇叭单元, 15”低音扬声器, 2”高音压缩驱动器, 单钕磁铁驱动。 3、80° 固定覆盖率 4、双角度可调返送配置(45° 或 55°) 5、频率响应(±3dB): 70 Hz-18 kHz (Processed)。 7、水平覆盖角: 80° (-6dB), 垂直覆盖角: 80° (-6dB)。 6、★最大声压级: 131 dB SPL @ 1m 7、★输出功率: 2000W。	¥71,075.00	2	只	¥142,150.00

					8、散热：变速直流风扇。 9、★信号处理：CORE 处理，96kHz / 40bit 浮点 SHARC DSP，24bit AD / DA 转换器； 10、★系统预设：4 预设（标准/长投/下投- 单框，用户），网络终端，GND 链路				
27	有源后置辅助扬声器	ED120A	AXIOM 先歌	先歌国际影音有限公司	1、频率响应(-6dB) 65 Hz - 17 kHz（处理后）。 2、水平/垂直覆盖角 60° 到 100° 不对称，（-6dB）。 3、垂直覆盖角度 60° av, 1kHz 到 20kHz（-6dB）。 4、最大（峰值）输出 128 dB SPL @ 1m，喇叭单元 LF 一个 12“（305mm）低频驱动器，3”（76mm）铝质音圈，HF 一个 1.4“（35.5 毫米）高频压缩驱动器，2.4”（61 毫米）铝音圈。 5、★功率放大器类型 D 类开关电源，输出功率 900W+300W，变速直流风扇散热，表面处理高阻水性油漆。 6、★信号处理：CORE 处理，96kHz / 40bit 浮点 SHARC DSP，24bit AD / DA 转换器； 7、★系统预设：4 预设（标准/长投/下投- 单框，用户），网络终端，GND 链路：	¥ 50,585.00	4	只	¥ 202,340.00

28	24 路数字调音台	QU24	ALLEN&HEATH H 艾伦赫赛	深圳市易科声 光科技有限公司	1、24 个单声道输入（TRS+XLR）。 2、★25 个电动推子。 3、3 个立体声输入（TRS），4 个立体声 FX 返回，20 个混音输出（XLR）。 4、2 个立体声编组，2 个立体声矩阵输出，4 个静音编组，4 个 DCA 编组。 5、4 个 FX 引擎，4 个 FX 发送/返回。 6、10 个软键。 7、★USB 音频流。 8、DAW MIDI 控制，AES 数字输出。 9、可调用的 AnaLOGIQT TM 前置放大器。 10、可直接在 USB 上进行多轨录音/回放。 11、★800×480 触摸屏，具备音效库及远程音频端口。 12、可与 ME 个人混音系统兼容。 13、所有输入带有微调、极性、高通滤波器、门限、插入、4 段参量均衡、压缩器和延时。 14、所有混音输出带有插入、4 段参量均衡、1/3 倍频程图示均衡、压缩器和延时。 15、★内置信号发生器。 16、★实时分析器带峰值频带指示。	¥25,800.00	1	台	¥25,800.00
----	-----------	------	--------------------------	-------------------	--	------------	---	---	------------

29	数字音频处理器	Qr1-88P	XILICA 声丽佳	先歌国际影音有限公司	1、48 kHz 采样率内置 4×4 Dante 声卡。 2、8 个卡槽, 插卡式通道搭配, 6 种功能插卡自由选择搭配, 插卡采用金手指连接, 持久耐用, 传输稳定。 3、最大 16 路模拟音频通道 (模拟输入+模拟输出)。 4、最大 32 路 GPIO 输入/输出 (全 GPIO 卡)。 5、可使用 PoE 供电启动设备。 6、集成第三方控制组件, 简单地控制投影、幕布、灯控、红外、门禁、摄像头 (视像跟踪) 等第三方设备。 7、可使用在安卓和苹果手机系统、windows 和 Mac 电脑系统等多平台通用。	¥21,000.00	2	台	¥42,000.00
30	U 段演出无线手持话筒	BLX4R/SM58	SHURE 舒尔	苏州舒尔贸易有限公司	1、★一键式频率选择可快速查找最佳开放频率。 2、★每个频带多达 12 个兼容系统 3、微处理器控制的内部天线分集。 4、双色音频状态 LED 指示灯绿色: 正常音频电平, 红色: 过高音频电平 (过载/衰减)。 5、可调节的输出电。 6、可拆卸的天线令天线分布更快速。 7、显示详细射频和音频计量。	¥4,800.00	4	套	¥19,200.00
31	演出领夹 (头戴) 无线话筒	BLX4R/SM35	SHURE 舒尔	苏州舒尔贸易有限公司	1、★一键式频率选择可快速查找最佳开放频率。 2、★每个频带多达 12 个兼容系统。 3、微处理器控制的内部天线分集。 4、双色音频状态 LED 指示灯绿色: 正常音频电平, 红色: 过高音频电平 (过载/衰减)。 5、可调节的输出电。	¥5,700.00	4	套	¥22,800.00

					6、可拆卸的天线。 7、显示详细射频和音频计量。				
32	专业话筒天线信号分配器	UA844SWB/LC	SHURE 舒尔	苏州舒尔贸易有限公司	适用于接收机的天线分配器和电源分配系统，4路宽频 UHF 有源天线分配器,提供外部电源。 专业舞台及会议室等话筒使用。	¥5,650.00	1	台	¥5,650.00
33	专业有源指向性天线	UA874WB	SHURE 舒尔	苏州舒尔贸易有限公司	适用于接收机的天线分配器和电源分配系统，4路宽频 UHF 有源天线分配器,提供外部电源。 专业舞台及会议室等话筒使用。	¥2,500.00	2	只	¥5,000.00
34	电源时序器	1016I	ABL 安保利	甘肃海天美智能音视频有限公司	适用于接收机的天线分配器和电源分配系统，4路宽频 UHF 有源天线分配器,提供外部电源。 专业舞台及会议室等话筒使用。	¥1,955.00	2	台	¥3,910.00
35	网络硬盘高清播放器（含3T硬盘）	K9	开博尔	深圳市开博尔科技有限公司	输出分辨率 2160p/1080p/1080i/720p/576p/480p 视频接口：HDMI In、HDMI Out、色差、复合视频 音频接口：HDMI、同轴、光纤、左右声道 画面浏览：JPEG、BMP、GIF、PNG 四核真 4K 超清智能网络播放器 H.265 硬解。	¥2,465.00	1	台	¥2,465.00
36	线阵音响安装吊挂装置	配套	AXIOM 先歌	先歌国际影音有限公司	线阵音响安装田字架及插接	¥2,550.00	2	套	¥5,100.00
37	音响插接件及辅材	配套	音王	宁波音王音响股份有限公司	设备组装安装所需辅材	¥3,400.00	1	批	¥3,400.00
38	音响专业线缆	配套	音王	宁波音王音响股份有限公司	国标音响固定安装所需线缆	¥5,100.00	1	批	¥5,100.00

39	200W 调焦 LED 成像灯	LM-PH200	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电 科技有限公司	1、光源：高显指 COB LED 2、电源电压：AC100~240V，50/60Hz 3、额定功率：250W 4、★显色指数：Ra≥92 5、★色温：3200K/5600K 可选 6、★调光：0~100%线性调光 7、控制面板：LCD 液晶显示屏+四按键 8、通道模式：3CH 9、出光角度：17~50 度 10、散热方式：铜管散热器 11、控制模式：DMX512 控制/手动模式 12、防护等级：IP20 13、配件：图案片夹，电源线，信号线	¥3,145.00	24	台	¥75,480.00
40	200W 可调色 温聚光灯	LM-R200CW	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电 科技有限公司	1、光源：200W 高显指 COB LED 2、电源电压：AC100~240V，50/60Hz 3、额定功率：300W 4、显色指数：Ra≥92 5、★色温：3200K/5600K 可选 6、★调光：0~100%线性调光 7、控制面板：LCD 液晶显示屏+四按键 8、通道模式：1CH/2CH 9、出光角度：15~60 度，手动变焦 10、散热方式：铜管散热器 11、控制模式：DMX512 控制/手动模式 12、防护等级：IP20 13、配件：遮扉，电源线，信号线	¥3,910.00	12	台	¥46,920.00

41	200Wled 三基色柔光灯	LM-H768CW	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电科技有限公司	1、光源：高显指 LED 阵列 2、电源电压：AC100~240V，50/60Hz 3、额定功率：200W 4、★显色指数：Ra≥92 5、★色温：3200K/5600K 可选 6、调光：0~100%线性调光 7、控制面板：LCD 液晶显示屏+四按键 8、通道模式：1CH/2CH 9、★出光角度：120 度 10、散热方式：无风扇自然散热 11、控制模式：DMX512 控制/手动模式 12、防护等级：IP20 13、配件：遮扉，电源线，信号线	¥2,312.00	12	台	¥27,744.00
42	24 颗 10W 舞台 LED 面光灯	LM-LP2412B	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电科技有限公司	1、输入电压：AC100~240V，50/60Hz 2、功率：250W 3、★光源：24 颗四合一高亮度 LED 灯珠 (R/G/B/W/) 4、LED 寿命：≥50,000 小时 5、★光束角度：25 度 (45 度可选) 6、★效果：调光 0~100%，频闪 0~20Hz，高清摄像无闪烁，无拉纹 7、★通道：9CH 8、协议：DMX512 9、控制模式：DMX512 控制，自走，主附机控制模式 10、保护等级：IP20 11、工作温度：-25℃~ +35℃	¥1,530.00	55	台	¥84,150.00

					12、外壳材料：铝合金				
43	300W 电脑图案光束灯	LM-MH300A	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电 科技有限公司	1、电源：110-240V, 50/60HZ 2、通道模式：18 通道控制 3、★水平扫描：540° (16bit 精度扫描)有电子纠错功能 4、★垂直扫描：250° (16bit 精度扫描)有电子纠错 5、色片盘：13 色+白光 6、带旋转的彩虹效果 7、★图案片：13 个图案片+白光 8、带旋转的渐变效果和图案摆动效果 9、频闪：最高可以 13 次每秒 10、★带随机脉冲频闪功能 11、调光：0-100%线性调节 12、调焦：5 米到无限远 13、棱镜：标配 16+8 蜂窝棱镜和单 16 棱镜 14、多彩：配备一个多彩盘，可打多彩光束效果和多彩棱镜效果 15、雾化：0-100%线性雾化 16、★控台复位功能,控台开关泡功能,色彩半色功能 18、照度：12 米 200000LUX。	¥6,060.00	24	台	¥145,440.00

44	LED 天幕灯	LM-LP3108	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电 科技有限公司	光源: 108 颗 3W LED 灯珠 电源电压: AC100~240V, 50/60Hz 额定功率: 350W 灯珠数量: 红: 27 颗, 绿: 27 颗, 蓝: 27 颗, 白: 27 颗 光源寿命: 50000 小时 出光角度: 60*120 度 调光: 0~100%线性调光 控制面板: 数码显示屏+四按键 通道模式: 8CH 防护等级: IP20 散热方式: 静音风扇主动散热 控制模式: DMX512 控制/手动模式 环境温度: -25℃~+35℃ 配件: 遮扉, 电源线, 信号线	¥2,805.00	9	台	¥25,245.00
45	剧场追光灯	LM-FS330	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电 科技有限公司	1、电压: AC110V- 220V 50/60HZ; 2、功率: 400W, 功率因数 PF20.95, 光源: 优灯 15R, 平均寿命> 1500 小时; 3、光学系统: 光束角 3° -15° 可调, 颜色系统: 色温 3200K/3500K/4500K+白光红, 绿, 兰, 黄+ 白光 4、控制模式: 手动调节模式; 5、灯体结构: 铝合金压铸外壳。	¥5,950.00	2	台	¥11,900.00
46	48 路电源直 通柜	LM-DY4804	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电 科技有限公司	输入电压: AC380V±10%三相五线, 50HZ±5% 产品功能: 设有总开关和分开关, 过载与短路双重 保护高分断空气开关三相独立电压. 电流检测, 三 相 A. B. C 指示灯指示。	¥16,660.00	2	台	¥33,320.00

47	触摸电脑灯 控制台	LM-TT	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电 科技有限公司	控制台本身 2048 个 DMX-512 通道输出； 支持涂鸦式屏幕标识功能；快捷易用的图形发生器，分类的内置图形更易使用；支持 CIPT 协议，可以在控台上直接看到媒体服务器里媒体片段的图像缩略图；支持 Wi-Fi 接入，无线控灯、移动设备（iPhone、iPad Touch）远程控制灯具；内置数千种灯库，内置灯库编辑软件，你可以随时在控台上编灯库；内置线条式灯光可视化软件！支持时间码声光同步功能，也可以在控制台里播放音乐发送时间码来控制灯光程序重放。 控台接口： AC90-270 电源输入接口，带电源开关； 标准 DMX-512 接口 4 个共 2048 通道； USB2.0 接口 4 个； MIDI 输入、输出接口； 25 针串口 1 个，可连接打印机等； 以太网网络接口 2 个； 鹅颈灯接口 1 个； PS2 键盘、鼠标接口各 1 个； 标准彩色 VGA 接口一个； 复位按钮一个； 音频输入、输出、话筒接口各 1 个； 火线接口 1 个； 光纤接口 1 个； 备用 USB 接口一个。	¥ 22,950.00	1	台	¥ 22,950.00
----	--------------	-------	---------------	------------------	--	-------------	---	---	-------------

					输入电压：110V~220V 50~60Hz				
48	8路光电隔离 DMX 信号分配器	LM-DL8A	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电科技有限公司	1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出。输入/输出光电隔离。8 路独立放大驱动输出。信号放大整形功能，延长信号传输距离。增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离。电源：AC100V-240V / 50-60Hz。	¥1,360.00	4	台	¥5,440.00
49	舞台专业薄雾机	LM-HZ350	LEEMC 力铭光电	广州力铭光电科技有限公司	使用电压：AC 220V- 240V 50/60Hz 限流保险：5A/250V 功率：500W 预热时间：0s 烟量输出：3000cuft/min 耗油量：20h/L 最大覆盖面积：200 m²（5min 弥漫） 通讯协议：DMX-512	¥4,250.00	2	台	¥8,500.00
50	合金灯钩	定制	定制	中国	灯光吊挂灯	¥30.00	200	只	¥6,000.00
51	灯光保险绳	定制	定制	中国	灯光吊挂保险	¥17.00	200	条	¥3,400.00
52	灯光电源线	配套	众邦	兰州众邦电线电缆集团有限公司	灯光安装所需国标电源线及信号线	¥14,000.00	1	批	¥14,000.00
53	无极调速对开大幕机	WLJ-II	天津 红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	尺寸：单片轨道长 16M；类型：悬挂设备；拉幕机牵引力：650N；行程：单边对开 9m；导轨载荷：≤400kg；对开：0.015m/s~1.0m/s（无极调速）；运行噪音：≤45dB(A)；拉幕机重量：125KG；电动、手动两用；驱动类型：	¥12,650.00	2	套	¥25,300.00

					无极调速大幕机装置。使用三相交流异步电机。				
54	大幕轨道及基础生根	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	25 方管 8#槽钢焊接制作，每片轨道长度至少 9 米，两轨道中间重合 ≥ 1.5 米。钢结构轨道，连接：钢缆与框架之间通过鸡心扣连接，含保护装置：水平限位开关、水平减速开关。	¥ 20,400.00	2	套	¥ 40,800.00
55	固定前沿幕及横条幕吊杆	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	16m 五吊点（单杆）X2 条	¥ 4,300.00	2	条	¥ 8,600.00
56	普通控制台（一体柜）	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	36V 安全电源，实现自动控制、每路带升、降、停按钮。面板上带电锁、急停、上下限位指示灯、冲顶保护。强弱分体式，控制电动吊杆升降及幕布对开、上下行指示灯	¥ 1,500.00	7	路	¥ 10,500.00
57	对开大幕（枣红色）	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	9m $\times$ 6m $\times$ 3:1 $\times$ 2(长 $\times$ 高 $\times$ 折比 3 $\times$ 块)金丝绒,B1 阻燃处理；达到国家一级阻燃标准。	¥ 60.00	324	m2	¥ 19,440.00
58	大幕衬里	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	9m $\times$ 6m $\times$ 2(长 $\times$ 高 $\times$ 块)人丝绸,B1 阻燃处理；达到国家一级阻燃标准。	¥ 30.00	108	m2	¥ 3,240.00
59	对开底幕（米黄色）	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	9m $\times$ 6m $\times$ 3:1 $\times$ 2(长 $\times$ 高 $\times$ 折比 3 $\times$ 块)金丝绒,B1 阻燃处理；达到国家一级阻燃标准。	¥ 65.00	324	m2	¥ 21,060.00
60	底幕衬里	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	9m $\times$ 6m $\times$ 2(长 $\times$ 高 $\times$ 块)人丝绸,B1 阻燃处理；达到国家一级阻燃标准。	¥ 30.00	108	m2	¥ 3,240.00

61	前沿幕	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	16m×1m×3:1×1(长×高×折比 3×块)金 丝绒, B1 阻燃处理; 达到国家一级阻燃标准。	¥65.00	48	m2	¥3,120.00
62	前沿幕衬里	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	16m×1m×1(长×高×块)人丝绸, 阻燃处理; 1 达到国家一级阻燃标准。	¥30.00	16	m2	¥480.00
63	横条幕	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	16m×1m×3:1×1(长×高×折比 3×块)金 丝绒, B1 阻燃处理; 达到国家一级阻燃标准。	¥65.00	48	m2	¥3,120.00
64	横条幕衬里	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	16m×1m×1(长×高×块)人丝绸, 阻燃处理; 1 达到国家一级阻燃标准。	¥30.00	16	m2	¥480.00
65	舞台灯光升降吊杆(含电机)	定制	天津红林嘉业	天津红林嘉业舞台设备有限公司	多层排绕 杆体长度: 16m 升降行程: ≥20m 内 净 载 荷: ≥600 Kg (含杆重) 升降速度: <0.3m/s 吊 点 数: 4 吊点 定位精度: ±3mm 噪 音: ≤50dB 电机功率: ≤4KW 包含上下限位, 滑轮组, 钢丝绳, 梯形杆体及收线筐等;	¥20,500.00	6	道	¥123,000.00
66	升降灯杆收线吊笼	定制	自制	国标	依现场扁铁焊接制作;	¥1,020.00	6	套	¥6,120.00
67	顶棚栅顶马道结构	定制	自制	国标	依现场结构槽钢焊接制作, 钢结构生根钢丝网铺设马道; 包括线管、桥架、螺栓、控制线等一并辅材;	¥68,000.00	1	批	¥68,000.00

68	电机电源线及控制线	配套	众邦	兰州众邦电线电缆集团有限公司	灯光安装所需国标电源线及信号线	¥8,500.00	1	批	¥8,500.00
69	交换机	S5720S-29P-LI-AC	华为	华为技术有限公司	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP 交流电源; 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 包转发率: 51Mpps/126Mpps	¥3,000.00	3	台	¥9,000.00
70	机柜	国标	三明	中国	42U 机柜, 600*600*42mm	¥3,800.00	2	台	¥7,600.00
71	操作台	国标	国标	中国	钢结构操作台	¥1,600.00	6	联	¥9,600.00
72	UPS	EA9020H(3/1)	易事特	广东易事特电源股份有限公司	20KVA 在线式后备延时 30 分钟、DSP 智能化 UPS, 兼容三进单出与单进单出输出制式、电池电压支持 DC192V-240V(16 节-20 节可调)、超宽输入电压范围 190VAC~520VAC、输入频率 40-70Hz、输出电压 AC220V, 输入功率因数≥0.99 以上、输出功率因数达到≥0.918KW、支持 ECO 节能模式(系统效率≥0.98)、带 3.5 寸中文 LCD 显示屏、UPS 采用三段式智能快速充电、	¥30,000.00	1	台	¥30,000.00
73	电池	NP65-12	易事特	广东易事特电源股份有限公司	延时半小时蓄电池采用 16 节 65AH 阀控式免维护蓄电池	¥1,100.00	16	节	¥17,600.00
74	电池柜	C16	易事特	广东易事特电源股份有限公司	加厚型电池柜 16 节电池柜	¥1,300.00	1	套	¥1,300.00
75	电池连接线	配套	国标	中国	配套定制	¥330.00	200	套	¥66,000.00

76	总配电柜	国标	定制	中国	200KW 总配电柜, UPS 输入输出配电柜, 具有手动和自动切换、断电回复、短路保护、过流过压过载保护、防雷等功能。	¥17,800.00	1	套	¥17,800.00
77	总电缆	国标	众邦	中国	YJV4*185+1	¥500.00	150	米	¥75,000.00
78	舞台信息插盒	配套	国标	中国	6 位信息插盒, RJ45、音箱接口、话筒、HDMI 接口	¥540.00	4	套	¥2,160.00
79	摄像机专业数字视频双绞线传输发送接收器	CR-UCAT5 HDMI 4KT CR-UCAT5 HDMI4KR	CREATOR 快捷	广州市天誉创高电子科技有限公司	1、支持 1 路 HDMI 视频输入/输出; 2、支持音频输入、RS-232 传输; 3、支持从 800X600 到 1920X1080 等视频分辨率 3、采用标准的网线传输方式, 传输距离远, 抗干扰能力强;	¥6,000.00	4	对	¥24,000.00
80	辅材	国标	国标	中国	HDMI\ DVR 线、控制线, 网线, 线槽, 线管, 设备接插件、插线板等	¥4,000.00	1	批	¥4,000.00
81	调试费	国标	国标	中国	安装、调试费等	¥15,000.00	1	项	¥15,000.00
合计									¥2,656,930.00
总合计价格		大写:	贰佰陆拾伍万陆仟玖佰叁拾元整					小写:	¥2,656,930.00

售后服务承诺

致甘肃至诚信息技术有限公司：

为创造名牌，提高企业知名度，树立企业形象，我公司本着“一切追求高质量，用户满意为宗旨”的精神，以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则就本次参加招标编号为 ZHCH-ZB-1918-2 的兰州市城关区教育局部分学校多功能学术报告厅项目第二次中向您郑重承诺：

一、产品质量承诺：

- 1. 产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。
- 2. 对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。

二、产品价格承诺：

- 1. 为了保证产品的高可靠性和先进性，系统的选材均选用国内或国际优质名牌产品。
- 2. 在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以最优惠的价格提供给贵方。

三、交货期承诺：

- 1. 产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。
- 2. 产品交货时，我公司向用户提供下列文件：

- ① 技术保养维修手册
- ② 设计图纸
- ③ 设备说明书及制造厂家合格证
- ④ 提供易损件、备件清单，并配备一定量的备件

四、售后服务承诺：

- 1. 售后服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底。
- 2. 售后服务目标：服务质量赢得用户满意。
- 3. 保修时间：我公司针对项目提供 1 年的质保期限与上门服务（自验收合格之日起）。

4. 售后服务响应时间：保修期内或保修期外如设备出现故障，供方在接到通知后，30分钟内应答，维修人员在2小时内可达到现场并开始维修，一般故障2小时内处理，重大故障12小时内处理。

承诺人（盖章）：兰州富美电子科技有限公司

法定代表人（签字）：张守金

日期：2019年8月21日



中标通知书



ZHCH-ZB-1918-2

甘肃至诚信息技术有限公司 受 兰州市城关区教育局 的委托，对 兰州市城关区教育局部分学校多功能学术报告厅第二次 政府采购项目以公开招标方式进行采购，按照该项目招标文件规定，已于 2019年07月17日 进行了开、评标。最终确定该项目中标供应商：兰州富美电子科技有限公司，中标金额：贰佰陆拾伍万陆仟玖佰叁拾元整(265.693万元)。

中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力，发出之后，中标供应商放弃中标项目的，或者采购人改变中标结果的，应当依法承担法律责任。中标通知书发出之日起30日内，采购人与中标供应商按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。

甘肃至诚信息技术有限公司

