

# 韶关市政府采购

## 合 同 书

采购项目编号： 440205-201911-200401-0011

项目编号： QJDST-ZBXT-GZ

项目名称： 韶关市曲江区广播电视台制播系统高清改造项目

甲 方： 韶关市曲江区广播电视台（需方）

电 话： 0751-6676666

传 真： 0751-6676666

地 址： 韶关市曲江区马坝镇狮岩路 3 号

乙 方： 深圳市鑫楚鹏电子科技有限公司（供方）

电 话： 0755-28585018

传 真： 0755-84416475

地 址： 深圳市龙岗区布吉街道百合银都国际 D 座 7J

采购项目名称： 韶关市曲江区广播电视台制播系统高清改造项目

采购项目编号： 440205-201911-200401-0011

项目编号： QJDST-ZBXT-GZ

根据 韶关市曲江区广播电视台制播系统高清改造项目 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，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、货物内容

序号	产品名称	规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	金额（元）
1	高清数字播出服务器	冠中 RT2012HD, 原装 dell T5820 品牌工作站、专用电源、专业主板、志强 w-2123 CPU、16G 内存、500G 系统硬盘、3T 素材硬盘*2、专业显卡、DVD 光驱、广播级数字高标清播出卡(两路节目通道, 具备 HD/SD SDI 接口, 支持素材自动上下变换高标清同播输出)。	冠中	2	85000	170000
2	kvm 切换器	大唐卫士 DL1708, 1U 高度可折叠推入机架, 8 端口; 支持 1280*1024 变率; 按键切换、热键切换、OSD 菜单切换切换方式; 电源电压 DC5V/A	大唐卫士	1	8500	8500
3	播出控制管理主机	冠中 RT2012KZ, 综合业务管理与制作., 数字播出制作管理系统(制播分离, 节目单编辑, 素材入库, 审片等) Dell 7060MT 台式主机、Intel I7 CPU、8G 内存、500G 系统硬盘、2TB 素材硬盘, 专业显示卡、DVD 光驱、22" 液晶彩显。	冠中	2	35000	70000
4	播出编单主机	冠中 RT2012BD, 综合业务管理与制作., 数字播出制作管理系统(制播分离, 节目单编辑, 素材入库, 审片等) Dell 7060MT 台式主机、Intel I7 CPU、8G 内存、500G 系统硬盘、4TB 素材硬盘, 专业显示卡、DVD 光驱、22" 液晶彩显。	冠中	3	28500	85500

5	数据库/ 二级缓存 服务器	Dell R730 服务器, 硬件平台采用 2U 机架式服务器、支持处理器插槽 2 个、1 个 Intel Xeon E2603 (1.8GHz, 10M) 四核心处理器、16GB DDR3 ECC 内存、16X DVD 光驱、4 个 1Gb RJ45 千兆网络接口、H730 阵列卡控制器 (支持 RAID 0/1/5)、2 块 500GB 3.5" SATA2 7.2Krpm 企业级系统盘、素材盘 8 块 4TB 企业级物理容量 32TB、2 个 495W 热插拔冗余电源、	DELL	1	39500	39500
6	高清 SDI 解码器	5200P-30C, DVB-C 高清解扰解码, 清流 HD-SDI 输出	PBI	2	9500	19000
7	CAM 卡	国微 8 路大卡, 支持数码算通等主流加密系统	国微	2	2250	4500
8	高清切 换器	ADV, CR401-CQX, 高清 SDI 信号切换器, 4 路数字输入接口、2 路相同数字输出接口, 带本机遥控面板	ADV	1	16800	16800
9	DVB 网关	ADV, Chassis-2U, 1、模块化插板式结构, 供电机箱高度为 2U, 最多 12 可插拔槽位; 带网络接口。 2、机箱供电为外置电源, 当电源故障时无需更换整机, 直接更换电源适配器即可, 维护方便, 快捷; 3. 功能卡: 高清 SDI 自动倒换卡*1、高清 SDI 声音均衡器卡*1、高清字幕卡*1、下变换卡*1、高清分配卡*1。	ADV	1	85600	85600
10	多画面 分割器	ADV, MPV106, 6 路 SD/HD/3G-SDI 信号输入, HDMI+3G-SDI 双输出。 支持音柱显示以及 UMD 显示。支持实时在线网络监控	ADV	1	18500	18500
11	高清转 换器	HDMI-HD/SDI	ADV	2	4500	9000
12	高清 SDI 编码器	PBI, DXP-8000EC, 网管: H.264/MPEG-2, 四路 HD-SDI 输入, 高标清 ASI 复用输出, IP 组播输出	PBI	2	35000	70000
13	多功能 一体机	德芯, NDS3343D, 复用、加扰、QAM 调制一体机, 8 路 ASI 输入, 2 路 ASI 输出, 支持 TS/IP 组播输出, 支持远程加扰	德芯	1	55000	55000
14	配音工 作站	戴尔 T3630, I7, 8G, 240G 固态+4T 3.5" 7.2K 素材盘, 专业声卡、专业录音软件及音频线材, Windows10	DELL	1	23000	23000
15	调音台	声艺 EPM6; 6 路话筒 2 组立体声 60mm 推子调音台	声艺	1	4500	4500
16	高清数 字非线性 编辑系 统 (有 卡)	传奇雷鸣 EVT300 PRO, 硬件: CPU: i7 8700K (六核 3.6GHZ), 内存: DDR4 32G, 显卡: GTX1060/4G, 系统硬盘: SSD 240G, 素材硬盘: SATA 4T AS 级, 光驱: DVD 刻录机, 电源: 500W, 液晶: 27 寸优派液晶屏, Win 10 64 位企业版系统, 音箱: 漫步者 1000TC, 机箱: EDIUS 4U 机箱、	北京 雷特	1	75000	75000
17	高清数 字非线性 编辑系 统 (无 卡)	传奇雷鸣 EDWS 500, 硬件: CPU: i7 8700K (六核 3.6GHZ), 内存: DDR4 16G, 显卡: GTX1050/2G, 系统硬盘: SSD 240G, 素材硬盘: SATA 4T AS 级, 光驱: DVD 刻录机, 电源: 500W, 液晶: 27 寸优派液晶屏, Win 10 64 位企业版系统, 音箱: 漫步者 1000TC, 机箱: EDIUS 4U 机箱、软件: EDIUS 最新版软件、雷特小篆图文制作系统+Music Maker+传奇媒体素材管理模块、雷特保护系统	北京 雷特	5	58000	290000





18	USB 安全隔离盒	中科网威, ANYSECUSB100, 便携式结构, USB 和网络连接方式。采用嵌入式 linux 硬件架构高速网络处理器, 网络接口: $\geq 1 \times 1000\text{M}$ 电口, $\geq 4 \times \text{USB3.0}$ 接口 系统性能指标: 数据传输速率 $\geq 80\text{Mbps}$ ; 系统还原功能: 支持复位 U-KEY 还原出厂设置, 一键还原	中科网威	3	6500	19500
19	媒体文件安全网关	中科网威, ANYSEC-FWV6, 标准 1U 机架式上载摆渡网关, 是集深度文件病毒查杀、文件甄别、文件筛选、文件格式过滤、格式检测、安全传输、文件共享、文件摆渡功能一体的软硬件平台。基本配置包括 4 个 1000M 以太网接口, 内置 128G 固态硬盘, 最大数据传输速率 200Mbps、最大并发会话数 300,000。支持对文件交换系统安全防护、双机热备、多线路负载均衡及线路叠加数据传输。	中科网威	1	56000	56000
20	存储服务器	传奇雷鸣 VSnet-300-24R, 4U 机架式 IP 网络存储系统: Intel Xeon 64 位六核处理器主频 2.1GHz (2 个), 内存: ECC 16G, 标配 6G 的 SAS RAID 卡, 24 个 SATA/SAS 盘 (支持热插拔), RAID0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD (支持全局动态热备盘) 管理方式; 单机最大裸容量: 144TB, 2 个 10G SFP+ 光纤网口, 兼容 SATA/SAS 硬盘, 1+1 冗余电源 (共 2 个电源), 820W/电源, 符合 80Plus 电源标准; 可选购 Vsnet-AJ6824S, 24 位 SAS 扩展柜进行扩容;	北京雷特	1	152500	152500
21	核心交换机	华为, S5720-36C-EI, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 10G BASE-X SFP+ 端口, 单电源	华为	1	15000	15000
22	高清监视器	奥视, LMW-215-3G, 屏幕尺寸: 21.5" \ 屏显比例: 16:9 \ 分辨率: 1920×1200 . 色彩: 1.073G \	奥视	1	10500	10500
23	机柜	大唐卫士, D1-6016, 600*1000*1600, 存储服务器机柜	大唐卫士	1	5500	5500
24	系统集成	标准集成服务, 线材接头等辅材、光纤跳线布线及与原系统对接调试费用	XCP	1	12000	12000
合 计: 人民币壹佰叁拾壹万伍仟肆佰元整 (¥1315400.00)						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

## 二、合同金额

合同金额为 (大写): 人民币壹佰叁拾壹万伍仟肆佰元 (¥ 1315400.00 元) 人民币。

三、供货要求: 乙方应保证合同设备是全新的 (原装) 产品 (含零部件、配件、工具等), 表面无划伤、无碰撞, 其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件的要求。

## 四、交货期、交货方式及交货地点

- 1) 交货期: 收到合同预付金后15个工作日内完成供货。
- 2) 交货方式: 送货上门。
- 3) 交货地点: 用户指定地点。

## 五、付款方式:

1) 签订合同后7个工作日内支付合同总额的50%作为预付款 (中标人提供相应金额增值税专用发票), 正常运行一年内付清剩余货款 (中标人提供相应金额增值税专用发票)

票)。

2) 付款方式: 采用支票、银行汇付(含电汇)等形式。

#### 六、质保期及售后服务要求:

1) 乙方必须提供目前市场上技术较先进、成熟的原装、全新产品, 并且符合国家以及该产品的出厂标准。

2) 质保期: 从项目终验合格之日起对此项目软硬件及原有系统软件提供不少于1年的保修服务, 质保期内如因设备出现非人为故障, 乙方须无条件对设备进行免费维修, 如维修期内, 无法解决问题, 乙方须提供同型号或者质量指标不低于所投设备的全新货物给采购人, 且质保期相应顺延。

#### 七、验收要求:

1) 货物为原制造商制造的全新产品, 无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

2) 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

3) 乙方应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4) 甲方按乙方提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损, 技术资料与图纸是否与甲方的要求相符。如有损坏、缺件等情况, 乙方自行负责。

5) 按国际和国家标准及厂方标准进行验收, 同时中标方应向提供验收标准手册及报告书。

6) 其它验收细则以中标方的投标文件中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。

#### 八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 3% 的违约金。

2) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的 3% 的违约金。甲方人逾期付款, 则每日按本合同总价的 1% 向乙方偿付违约金。

3) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### 九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

#### 十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 3 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费: 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十二、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。



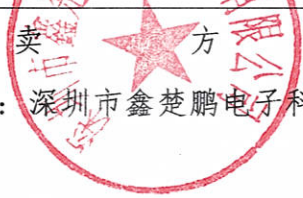
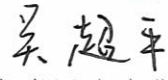
3) 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更 7 日内书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。



- 4) 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。  
5) 若因一方无理由拒绝或不完全履行采购文件、报价文件或本合同规定的, 另一方有权解除合同。

十三、合同生效:

- 1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。  
2) 合同一式 四 份, 双方各执两份。

 <p>甲方 (盖章): 韶关市曲江区广播电视台</p> <p>签约代表人: </p> <p>地址: 韶关市曲江区马坝镇狮岩路 3 号</p> <p>电 话: 0751-6676666</p> <p>开户银行:</p> <p>帐 号:</p> <p>签定日期: 2017年12月5日</p>	 <p>乙方 (盖章): 深圳市鑫楚鹏电子科技有限公司</p> <p>签约代表人: </p> <p>地址: 深圳市龙岗区布吉街道百合银都国际 D 座 7J</p> <p>电 话: 0755-28585018</p> <p>开户银行: 招商银行深圳布吉支行</p> <p>帐 号: 816182350810001</p> <p>签定日期: 2017年12月4日</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------