# 二、投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 型号及品牌 | 技术参数 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 总价 | 产地及  厂家 |
| 1 | 4G便携式  发射机 | Bond Pro、Teradek | ★1、支持三网（中国移动、中国联通、中国电信）六卡使用模式，支持有线网络与WIFI使用，配置专用外置USB 4G卡模块，可以根据国内最新蜂窝数据传输制式更换外置Modem，以实现更高效率传输。配置全球USB4G模块，可以覆盖全球蜂窝数据传输制式。2、发射机和接收服务器端对端连接，不可经过第三方服务器中转。★3、可以在SD卡或硬盘上存储高清视频内容，同时可以将SD卡或者USB存储装置里面的任何格式的文件传送到接收服务器端。★4、H.264视频编码器，可选择固定码率（CBR）、可变码率（VBR），低码率编码模式，使用VBR技术，将HD/SD—SDI直播视频发送到接收服务器端，动态编码256k-10Mbps可调，编码码率6Mbps以上，屏到屏延时不高于3秒，达到无逢采访。5、支持高清码流直播协议（RTP/RTSP/MPEG-TS），直接发送视频内容到网页或任何CDN (内容分发网络)，或者发送到视频流平台。6、视频压缩采用H.264/AVC Main/High Profile level，分辨率支持1080P/1080i/1080PsF/ 720p/576i/480i。★7、具有高标清视频HD/SD-SDI（内嵌音频）输入接口。8、具有HD/SD-SDI监看输出。在无线网络质量不稳（或丢包）情况下，采用动态码率编码（VBR）不出现卡顿、马赛克、静帧，低码率实时。传送不受影响；采用加密算法,同型号产品，只能是相对应的接收机才能接收和解密数据流。重量轻，低功耗，超长工作时间。高性价比,低运营成本。可热插拔冗余电源和风扇。（厂家技术证明后附详见10.2） | 台 | 2 | 48,200 | 96,400 | 美国/ Teradek |
| 2 | 4G外置Modem | E-3276s /E3372h、华为 | 1、支持三网（中国移动、中国联通、中国电信）3G/4G/LTE网络制式；同时支持中国电信NB-LoT物联网制式；可选配全球USB 4G外置Modem；2、USB接口，中国移动、中国联通、中国电信每个运行商2个。3、HiLink 即插即用，免驱动；（厂家技术证明后附详见10.2） | 个 | 6 | 1,200 | 7,200 | 中国/华为 |
| 3 | 4G接收服务器 | BondClient、Teradek | 1、采用机架式服务器，2U机箱，最低配置要求：CPU 1个英特尔®至强®处理器 E5-2603v4 (6核1.7GHz,15MB共享三级缓存,85W)； 内存: 8 GB以上；内部存储器: 1TB；服务器要求可热插拔冗余电源；2、8路直播信号HD-SDI/SD-SDI输出；具备同步信号输入；3、支持无需独立公网IP地址4G移动接收。4、服务器支持8台发射端或者手机的连接，并且可以任意设置类型；5、直播视频流以及上传文件，并解码视频流，录制视频文件，重放视频文件，并且可以远程控制发射端；6、接收服务器端软件使用直观的用户界面，可以让用户轻易地远程管理若干发射端；通过该软件能够实时监看传输质量，查看传输过程是否存在丢包及实时丢包率；7、服务器支持信号IP打包输出，可以外接解码器输出HD-SDI信号；  8、服务器支持台式电脑、笔记本电脑、手机等终端远程监控与远程调整发射单元的各类参数，支持自动格式转换；自动格式转换：对不同格式的源信号自动上下变换和幀率变换；支持 web 浏览器远程监控直播流图像； | 台 | 1 | 111,600 | 111,600 | 美国/ Teradek |
| 4 | 手机直播端 | iphone 6s、Apple | 1、 IOS 10系统、A9+M9运动协处理器 1.85GHz(双核),运行内存2G，机身内存32G 。2、 4.7 英寸（对角线）显示屏，1334 x 750 分辨率，主屏色彩1600万色。3、后置1200 万像素摄像头，前置500 万像素摄像头，4、2G/3G网络：GSM,WCDMA,CDMA EV-DO,TD-SCDMA。5、4G网络：联通4G 、移动4G、电信4G 6、WiFi(WLAN)： 2.4G/5G双频。 电容屏，多点触控。外观好看，精小，方便携带。 | 台 | 6 | 4,300 | 25,800 | 美国/ Apple |
| 5 | 手机直播软件 | Air solo、Teradek | 1)分辨率支持1080P/720P/480P/240P；  2)视频码率300k-5M可调；  3)支持简单字幕功能；  4)具有自适应码率功能；  5)软件免费。 | 套 | 6 | 免费 | 免费 | 美国/ Teradek |
| 合 计 | | 大写：贰拾肆万壹仟元整　　　　 小写：241000元 | | | | | | |