附件

采购项目报价书

一、采购项目名称：远程视频会议设备及其安装服务项目

二、询价单位名称：广州市团校

三、询价单位联系人：张老师 联系电话：020-87543587

四、报价单位名称：\*\*\*公司

五、报价单位联系人： 联系电话：

六、本次报价有效期：从2023年04月14日至2023年06月30日。

七、分项报价清单如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置 | 设备 | 品牌 | 型号规格 | 数量不低于 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 多功能室1 | 摄像头 |  | 不低于备注一要求 | 4 | 个 |  |  |  |
| 采集卡 |  | 不低于备注二要求 | 1 | 个 |  |  |  |
| 中控设备 |  | 不低于备注三要求 | 1 | 套 |  |  |  |
| 其他 |  |   |  |  |  |  |  |
| 多功能室2 | 摄像头 |  | 不低于备注一要求 | 4 | 个 |  |  |  |
| 采集卡 |  | 不低于备注二要求 | 1 | 个 |  |  |  |
| 中控设备 |  | 不低于备注三要求 | 1 | 套 |  |  |  |
| 其他 |  |   |  |  |  |  |  |
| 多功能室3 | 摄像头 |  | 不低于备注一要求 | 1 | 个 |  |  |  |
| 拾音器 |  | 不低于备注四要求 | 1 | 个 |  |  |  |
| 其他 |  |   |  |  |  |  |  |
| 其他 | 显示终端 |  | 不低于备注五要求 | 2 | 套 |  |  |  |
| 线材 |  |  |  |  |  |  |  |
| 人工 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（元） |  | 大写（元） |  |

质保期：

报价总额包括技术服务费、技术人员的工勤费用（包括工资、福利、交通、住宿、通讯费用等）、各项税费及合同实施过程中不可预见 费用等。

备注一 摄像头参数：

1.图像：分辨率：1920x1080，输出帧率：60帧/秒，输出图像1080P。

2.光学变倍镜头：20倍光学变倍镜头。

3. 1/2.8英寸CMOS传感器；

4.视频调节支持：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线等功能

5.支持2D和3D数字降噪，信噪比>55dB，低照度0.5Lux(F1.8, AGC ON)；

6..水平：±170°垂直：-30°～+90°。

7.自动聚焦：自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦。

8.可自动调整白平衡。

9.视频输出接口：支持USB+HDMI、HDMI+SDI+LAN，支持H.265/H.264视频压缩；支持VISCA、PELCO-P/D协议，支持自动识别协议。

10.网络协议：支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议，同时支持RTMP推送模式。

11.支持中控设备后台调节。

12.控制协议：支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议。

13.RS232级联：支持RS232级联，支持RTP组播模式，支持网络全命令VISCA控制协议，方便安装使用。

14.多预置位：支持30个预置位。

15.网络口支持远程升级，远程重启，远程复位；

备注二 采集卡参数：

1.支持主机接口 USB 3.0，视频输入

2.符合HDMI 1.3 标准，支持36bit DeepColor

3.操作系统支持所有windows/MAC OS/IOS/Android。

备注三 中控设备参数：

1.不少于1路HDMI输入、1路HDMI输出、1路音频输入、1路音频输出、1路网口、1路RS232、1路IR/IO复用、2路USB；

2.支持状态指示功能，前面板支持电源指示灯、网络指示灯、HDMI接口指示灯、告警/超限灯，网口支持收发指示灯；

3.采用编、解、转码三位一体化设计，可通过硬件拨码实现设备工作在编码状态还是解码状态或通过系统设置节点成转码节点；

4.视频编码：节点支持1920\*1200@60Hz输入，并可向下兼容常见分辨率，环出和输入分辨率一致；

5.支持输入编码分辨率自定义，在同一网络平台下任意复制及调用；编码支持H.264和H.265;

6.视频解码：支持1920\*1200@60Hz解码输出，并可向下兼容常见分辨率，支持自定义分辨率；

7.支持LCD液晶拼接屏、 LED小间距全彩屏拼接处理，单个解码器支持16画面开窗；支持信号叠加、漫游、画中画、全屏显示等布局方式；

8.支持POE供电或外部供电。

9.支持定制客户端界面，支持可编程化控制管理；

10.支持底图修改，设置滚动字幕;

11.支持信号预览;

12.支持多屏组管理控制；

13.支持系统信息、内存利用率、CPU利用率、端口速率实时查询。

14.支持自动采集视频，网络内接入摄像头后自动将设备接入系统；

15.支持至多100路视频自动接入，实现视频输出分屏功能，支持4\*4画面分屏模式；

16.支持硬件编解码功能，支持多核并行编解码提高编解码效率，支持多种格式编码输出支持主流AV1、HEVC、H264等；

17.支持自动编码视频压缩存储，检测到会议开始时自动进入编码压缩运行，对视频进行压缩存储，需支持AV1、HEVC等高效压缩方式。

18.支持视频会议软件自定义功能，用户可自行部署所需视频会议软件，不受厂商限制。

19.视频输出时采用硬件解码方式，支持主流视频会议软件无需授权接入。

20.设备支持智能加速技术，检测到视频会议软件启动时自动进入该模式，提高软件运行流畅度。

备注四 拾音器参数：

1.超高清音质

2.噪音消除技术

3. 6 米麦克风拾音半径，360°矩阵麦克风拾音范围

4. 内置 3 个麦克风用于拾音

5. 内置 1 个麦克风用于消噪

6. 支持PoE 供电

7. 支持10 方音频会议

8.支持多模式 UC 混合会议

9. 内置 Wi-Fi 模块 (2.4GHz/5GHz)

备注五 显示设备参数：

1.尺寸98"

2.分辨率3840×2160

3.系统版本Android 9.0

4.控制方式：遥控器

5.音频立体声(R/L 声道)

6.USB 功能软件升级，文件浏览，多媒体播放

7.HDMI 输入HDMI2.0 x 3

8.LAN 接口10/100 M 以太网(RJ45) x 1

9.USB 接口USB2.0 x 2

10.AC 电源接口220V~ 50Hz

附件：报价单位营业执照复印（盖章）

报价单位名称（加盖公章）

报价时间： 年 月 日