

常州市教育科学研究院内部采购 询价通知书

项目编号：常教科内采询[2020]02号

项目名称：视频会议增补接入点服务项目

常州市教育科学研究院

2020年4月

根据常州市教育科学研究院内部采购规范，现对视频会议增补接入点服务项目进行询价采购。特邀请符合条件的供应商参加。

一、采购项目内容及技术要求

项目编号：常教科内采购[2020]02号

项目名称：视频会议增补接入点服务（服务类）

采购预算：3万元

采购需求：（后附）

二、资格条件

1、供应商须符合《政府采购法》第二十二条规定；

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、其他资格要求：

（1）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

（2）本项目不接受联合体投标；

（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、询价响应文件的组成及要求

（一）文件组成：

1. 承诺函；（后附格式）
2. 报价表；（后附格式）
3. 企业营业执照及税务登记证副本复印件；
4. 法定代表人身份证明复印件；（委托代理时提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证明复印件；）（后附法定代表人授权委托书格式）
5. 响应产品配置或技术参数响应对照表；（后附格式）
6. 售后服务承诺；
7. 与本次询价有关的其他资料；

上述材料为必备材料，如有缺项为无效响应。

（二）文件的签署和密封要求：

1. 询价响应文件为正本一份、副本一份，需装订成册；
2. 询价响应文件中复印件材料需加盖公章；

3. 询价响应文件须装袋密封，封口处须加盖单位公章，封面应注明采购项目编号、项目名称、采购人和响应单位名称，联系人，联系电话等。

四、综合说明

1. 本次询价采购，响应单位须对采购清单报出完整且唯一的总报价。报价包含所有设备的提供、运输、装卸、安装、调试、使用培训、售后服务等一切费用。以最低报价确定成交供应商。

2. 响应单位提供的所有产品应符合技术要求条款中所标称的规格、参数和标准。

3. 响应单位应保证商品为全新、未使用的符合质量标准（国家、行业、企业：依据——学校的需求）的合格品。

4. 请贵单位按上述要求编制询价响应文件盖章密封，并于 **2020 年 4 月 25 日 10:00 前**送交至常州市教育科学研究院（**因疫情原因送至常州市教科院附属中学门卫**）。未按询价文件组成要求制作报价文件并签署的或过时递交文件的，均为无效文件。本项目将于 **2020 年 4 月 25 日 17:00 前**在常州市教育科学研究院确定成交供应商。

5. 成交原则：在符合采购需求、质量和服务相等且报价未超过采购预算的前提下，以提出最低报价的响应单位为成交供应商。若最低报价相同，则依次按技术指标高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列选择成交供应商。

6. 成交供应商在成交公示期结束后，在**一个**工作日内与常州市教育科学研究院签订合同。

7. 交付使用时间：按照甲方采购需求，在五个工作日内完成供货及安装调试工作。

8. 付款条款：在规定的时间内安装、调试并交付使用。竣工验收合格后支付全款。

9. 联系方式

采购人：常州市教育科学研究院

地址：**常州市紫荆西路 6 号 9 号楼 203 室**

联系人：**陆老师**

联系电话：0519-86909117、13961180753

10. 该项目信息发布在常州市教育科学研究院网站（<http://jky.czedu.cn>）

五、询价合同主要条款

常州市教育科学研究院内部采购项目合同

(服务类)

采购方(甲方): 常州市教育科学研究院

供应商(乙方):

合同编号: 常教科内采购[2020]02 号

签定地点: 常州市紫荆西路6号9号楼

签定时间: 年 月 日

经常州市教育科学研究院____年____月____日常教科内采购[2020]02 号的询价结果, 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定, 甲乙双方同意就**视频会议增补接入点服务项目**按照以下条款和条件签定本合同(以下简称“合同”):

1. 合同内容: 乙方负责提供下列服务

单位: 元

项号	服务内容	服务期限	价格	备注

2. 合同价格: 按此次成交价格执行

3. 合同范围

包括了所有服务项目、有关材料、设施设备和相关技术资料。

4. 权利保证

乙方应保证在为甲方提供该服务时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权, 乙方应承担全部责任。

5. 质量保证

乙方所提供的服务时间和质量应按国家有关部门最新颁布的相关标准及规范为准;

6. 验收

(1) 乙方应当在服务结束后规定时间内向甲方提出验收要求, 甲方应在收到验收要求 15 个工作日内进行质量验收。

(2) 服务的验收项目包括: 服务时间、服务内容、服务规范和被服务对象满意度等;

(3) 由于不可抗力而使服务内容和时间产生变化的, 乙方应将相关凭证保存好, 并在验收前统一提交给甲方。乙方不能提交相关凭证的, 视为未按合同约定提供服务, 由乙方负责限时补齐, 因此导致逾期交付的, 由乙方承担相关的违约责任;

(4) 验收的标准: 按国家相关标准、行业通行标准承诺执行。

7. 付款

竣工验收合格后支付全款。

8. 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

除上述规定外, 还应提供下列服务。

(1) 在合同规定的期限内对所提供服务项目实行定期回访;

(2) 乙方接到甲方投诉后，应在按规定的服务水平和响应速度到达现场进行处理；

(4) 除合同另有规定之外，由服务项目产生的衍生费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付；

9. 违约责任

(1) 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

①甲方违反合同规定，无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金；

②乙方未按规定期限提供服务的，应与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即提供相关服务并应按照逾期时间支付每天合同价万分之四的违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用；

③乙方不能提供服务（逾期超过五天视为不能提供服务）、提供服务不合格或不符合合同约定的，甲方有权解除合同，乙方返还甲方已支付款项，并向甲方偿付合同款总值的百分之五违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足；因提供服务不合格或不符合合同约定的，乙方应在收到甲方发出解除合同通知之日起五日内，自行承担解除合同所引发的一切费用。甲方不承担因解除合同导致乙方产生的一切损失。

(2) 乙方所提供的服务侵犯第三方的知识产权，乙方应向甲方支付已付货款部分百分之五违约金；导致甲方为此参与诉讼或仲裁，乙方另应支付甲方为此引发的律师费、诉讼费、调查费、差旅费等一切费用。

10. 争议的解决

(1) 因服务质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的权威机构对服务质量进行鉴定。符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担；

(2) 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

11. 附加条款

本项目不得分包、转包，如有分包、转包，一旦查实甲方有权终止合同。

12. 合同生效及其它

(1) 合同经甲乙双方法定代表人签字（或盖章）并加盖公章（或合同章）后生效；

(2) 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止本合同；

(3) 除发生不可抗力情况或因法律、政策原因导致甲方不能履行合同外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

(4) 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力；

(5) 合同正本一式贰份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；

(6) 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

采购方（甲方）

单位名称：常州市教育科学研究院

单位地址：常州市紫荆西路 6 号

法定代表人签字（或盖章）：

项目经办人签字：

联系电话：0519-86909117

供应商（乙方）

单位名称：

单位地址：

法定代表人签字（或盖章）：

委托代理人签字（或盖章）：

电话：

帐号：

开户行：

格式 1、报价表（格式）

报 价 表

项号	服务内容	服务期限	价格	备注

响应单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

法定代表人（或委托代理人）签字：

日期： 年 月 日

格式 2、承诺函（格式）

承 诺 函

致：_____（采购单位名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）
的询价通知书的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次采购活动：

响应文件正本一份、副本一份。

据此函，签字人兹宣布：

1. 我方同意自本项目询价通知书规定的响应截止时间起遵循本承诺函。

2. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。同意应贵方要求提供与本响应有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

3. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 我方对提供的标的物拥有完整的物权，并且负有保证第三人不得向贵方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5. 如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据询价通知书、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求与采购人订立书面合同，并及时缴纳履约保证金，按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6. 我方已详细审核询价通知书，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7. 我方完全理解贵方不一定接受报价最低的供应商为成交供应商的行为。

8. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （5）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

_____年____月____日

法定代表人授权委托书

致：_____（采购单位名称）

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权_____（姓名和职务）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）项目的响应文件、签订合同和处理一切有关事宜，且委托代理人在参加该项目过程中的一切言行，视为法定代表人的意思表示，即视为供应商的意思表示，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，委托期限：_____。

委托代理人无转委托权。

委托代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，本授权委托书的有效期限与委托代理人的代理期限一致。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人（签字）：

委托代理人身份证号码：

格式 4、产品配置或技术参数响应对照表（格式，可根据项目情况调整）

产品功能技术参数响应对照表

序号	功能名称	采购功能技术参数要求	响应产品功能技术参数描述	是否符合（填“符合”或“不符合”

响应单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

法定代表人（或委托代理人）签字：

日期： 年 月 日

采购需求

一、采购需求

1、项目名称：视频会议增补接入点服务

2、项目简介：2019 年常州市教科院建成一套基于云服务的远程视频会议系统（目前节点包含市教科院及 6 个辖市区教育局视频会议节点），目前根据工作需要，需增补一套视频会议节点，具体需求如下

3、项目设备需求及数量

产品名称	需求描述	数量	单位
终端	终端主机套包 1、终端主机 1 台适合人数较多会议场景，满足 100 人左右会议人数； 2、支持 1080P/30 、H.264SVC 协议、5.8G Wifi； 3、配备 12 倍光学变焦摄像头 1 台，镜头可移动变焦； 4、提供云服务使用权及云会议服务 ≥ 3 年； 5、三年设备维护服务 ≥ 3 年； 6、提供一个摄像头三角架； 7、外接小屏 8、安装培训；	1	套
无线传输器	HDMI 无线传输，支持 1080P，单发单收，支持单发多收，200 米传输距离， 发射机：HDMI IN*1，OUT*1，IROUT*1， 接收机 HDMI*1，IRIN*1	1	对
视频矩阵	HDMI 四进二出 支持 4K，带音频分离 带遥控器	1	只
转换器	VGA 转 HDMI 线转换器，带音频，供电	1	只
多功能插座	4 位国标 黑色 1.8 米	1	只
空开	16C	2	只
PDU	19 寸机架式 8 孔	1	只
反看移动支架	移动落地支架，主席台反看架，仰俯可调，带脚轮，显示器 32-65 适用	1	只
信号线	HDMI 公-公 1 米	3	根
信号线	HDMI 公-公 5 米	1	根

4、系统技术参数要求

（1）云视频平台技术要求

序号	指标项	指标要求
1.	云架构	云视频服务应由先进云计算平台承载，采用全虚拟化部署方式，实现分布集群式媒体资源池架构，支持异地多活，支持大规模接入、无限弹性扩展，保证系统高可靠性。
2.		技术、产品、方案成熟度高，经过互联网条件下大规模部署验证，运营和使用时间 ≥ 2 年，用户规模不低于 50 万。
3.		支持会议实时热备，后台自动切换，会议恢复时间 ≤ 5 秒。
4.	云技术	支持 H.264HP、H.264 SVC，H.265 SVC 编解码协议。

5.		支持 OPUS、G. 711、G. 722 编解码协议；支持 48K 采样率全带音频。
6.		支持自动探测接入设备处理能力及网络带宽条件，自动调整视频码流以满足实际通信带宽。
7.		支持前向纠错算法，丢包率高达 20%的情况下能保证视频流畅传输。
8.		支持前向纠错算法，丢包率高达 70%时，视频语义依然可理解。
9.	云服务	支持硬件终端、PC 软终端（Windows/Mac）、个人移动设备（IOS/安卓）注册接入服务。
10.		支持最高 1080P60 终端接入能力，并向下兼容 180P、360P、720P 等分辨率。
11.		支持呼叫转接服务，支持在视频和语音的多方共振，自动路由。
12.		支持信息推送服务，支持扩展定向信息推送服务。
13.		支持应用推送服务，推送指定应用至接入终端设备。
14.		支持版本更新服务，接入终端设备自动接收版本更新。
15.		支持标准 H. 323 视频系统的接入服务。
16.		支持通过微信小程序视频接入，无需下载 APP 客户端即可快速入会
17.		支持人脸识别功能，实现会议中人脸识别、电子名片、人脸签到功能。
18.		系统具备语音识别、同声传译功能，实现语音转文字，自动生成会议纪要。对自动生成的文字记录进行在线编辑，选择需要编辑的文字时，会自动打开关联的录像并定位到对应的时间进行播放，可根据实际会议内容对文字内容进行修订。
19.		支持视频坐席服务，支持一键直达视频坐席，提供原厂咨询服务。
20.	云录直播服务	支持媒体录制服务，支持会议录制、录制内容分享，支持录制权限管理。考虑到本项目有视频会议、视频教学研讨、课堂实录等应用场景，此次配置不少于 20 组 1080P 并发录制能力。
21.		支持录像文件点播回看，支持视频回看权限管理。 会议录制的文件支持通过链接、微信等形式进行权限分享。
22.		支持会议直播，在视频教学研讨、大型校园活动、课堂实录等应用场景下支持视频直播，可以通过微信、二维码等对直播链接进行分享传播，观看直播的观众可以进行文字互动，此次配置不少于 20000 个终端互动直播能力。
23.	云会议	支持多种会议模式，支持互动讨论模式，适合小规模自由发言的讨论会；支持主席管控模式，适合大规模集中管理的会议。
24.		支持双流功能，达到双路 1080p 活动视频效果，其中主辅视频均可达到 1080 P 效果。
25.		支持通过视频线缆、有线或无线网络方式发送双流，共享 PC 桌面、Office、PDF、图片、视频等文件，会议中对共享内容进行实时批注。
26.		支持电子白板协作功能，多方白板互动，实现视频教学研讨、课堂实录等远程教育应用。
27.	云管控	支持组织架构及通讯录管理。
28.		支持会议管控功能，如预约会议、群组会议、锁定会议、会场轮询、会场点名等。
29.		支持定制管控界面，定制访问域名，支持定制终端界面 Logo 及屏保。
30.	云维护	支持按终端号或序列号批量添加终端设备。
31.		提供统计报表：报表内容包含系统与应用日志，会议信息统计、设备状态统计。
32.		支持企业管理功能，如企业通讯录管理、群组管理、设备配置管理、设备状态监控与报警、会议记录查询等后台管理功能。
33.	云安全	保障物理与环境安全、主机安全、网络安全、虚拟化安全、接口安全。
34.		采用端到端的虚拟隧道加密技术，支持内外网加密穿透。
35.		系统操作数据通道支持 SSL 加密，媒体传输支持 256 位 AES 加密算法。
36.	云接入能力	云平台具备不少于 5000 个终端并发接入能力，考虑到此项目的特殊性，需召开省级视频会议与全市教育系统视频会议、视频教学研讨、课堂实录等场景应用，并发接入终端授权数不少于 200 个 1080P 终端接入的能力，实现 200 个终端音视频实时互动交流。能够并发召开 20 组 10 人以上 1080P 媒体画面合成、混音会议。

(2) .终端技术要求

序号	指标项	指标要求
1.	基本架构	分体式终端，采用嵌入式操作系统、非 PC 架构，产品稳定可靠，支持 7×24 小时开机运行。
2.	接口要求	配置具备至少 1 个高清视频输入接口和 1 个高清视频输出接口，方便与会议室其他视频系统集成。
3.		配置具备 2 个 XLR 输入接口，1 个 RCA 输入接口；1 个 RCA 输出接口，方便与会议室音频系统集成。
4.	网络接口	具备 RJ-45 网络接口。
5.		支持 WiFi 无线接入。
6.	协议标准	支持 H. 264 HP、H. 264 SVC 视频编解码技术，能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的应用需求。
7.		支持宽频高保真语音技术，支持 OPUS、G. 711、G. 722 音频编解码协议。
8.	处理能力	支持 1080P30fps、720P60fps、720P30fps、360P30fps、180P30fps 分辨率。
9.		至少支持 1080P30 帧/秒双流内容编解码处理能力，并可向下兼容共享 PC 的主要分辨率，如 1440*900、1280*800、1024*768 等。
10.		支持语音优化：回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强、突出人声，支持唇音同步技术。
11.	网络适应性	支持前向纠错算法，丢包率高达 20%的情况下能保证视频流畅传输。
12.		支持前向纠错算法，丢包率高达 70%时，视频语义依然可理解。
13.	显示要求	支持多种分屏模式，支持 9 分屏。
14.		主会场可以对其他会场进行轮询。
15.	麦克风	支持 360° 全向拾音，高保真智能降噪，8 米有效拾音距离。
16.	应用功能	配置支持企业通讯录，支持分组，能够由平台统一推送至所有终端，自动更新。
17.		视频速率在 64Kbps-8Mbps 范围内动态自适应。
18.		支持电子白板协作功能，多方白板互动，实现视频教学研讨、课堂实录等远程教育教学应用。
19.		支持通过有线或无线网络方式发送双流，实现内容共享，会议中对共享内容进行批注。
20.		具备语音识别、同声传译功能，实现语音转文字，自动生成会议纪要。对自动生成的文字记录进行在线编辑，选择需要编辑的文字时，会自动打开关联的录像并定位到对应的时间进行播放，可根据实际会议内容对文字内容进行修订并保持。
21.		支持会议直播，在视频教学研讨、大型校园活动、课堂实录等应用场景下支持视频直播，可以通过微信、二维码等对直播链接进行分享传播，观看直播的观众可以进行文字互动。
22.	自检测	支持在每次开机后系统自动对网络、音视频设备进行检测，快速给出检测结果，以保证本地终端的设备可以正常工作
23.	镜头指标要求	云台高清摄像头与终端同一品牌，支持 1080P60 fps，1080P30 fps，720P60 fps，720P30 fps 活动图像采集和输出。 高清摄像头采用高品质 HDCMOS 传感器，至少 200 万有效像素。
24.		支持至少 12 倍光学变焦，水平视角不小于 72°； 水平转动范围±170°，垂直转动范围±30°； 支持倒装。
25.		配置支持 USB、HDMI 或 DVI 视频输出接口；
26.		信噪比≥55dB，支持背光补偿；
27.		支持自动对焦，支持自动/手动白平衡；
28.		支持自动/手动聚焦和自动/手动校对光圈。

(3).移动端技术要求

序号	指标项	指标要求
1.	基本架构	云视频服务软件客户端，支持 Windows、MAC OS、安卓、IOS 操作系统，支持不低于 720P 分辨率。
2.	协议标准	支持 H. 264 HP、H. 264 SVC 编码技术，能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的组网需求。
3.		支持宽频高保真语音技术，支持 OPUS、G. 711、G. 722 音频编解码协议。
4.	应用功能	支持点对点呼叫，加入多方会议，支持预约会议，支持即时会议。
5.		支持发起直播，支持开放直播和认证直播方式。
6.		支持主持会议，设置静音，设置主会场，设置轮询，结束会议等功能。
7.		支持日程功能，显示我的会议列表和直播列表。
8.		支持企业通讯录功能，支持显示所在的企业名称和企业通讯录，包括该企业的所有用户、群组、各类终端及客户端。
9.	文档共享	支持共享屏幕、音视频文件、其他视频源到云会议中。
10.		在接受内容时，支持关闭发送视频码率，以适应上行带宽不佳的网络条件。
11.	白板协同	支持电子白板协作功能，实现多方白板互动，支持对分享的文档内容进行白板批注。
12.	呼叫共振	支持同一账号同时在 PC 客户端和手机 APP 上登陆，在接收呼叫时两个客户端同时振铃，接听其中一个界面另一个即停止振铃。
13.	视频录制	支持在屏幕界面启动录制，录制文件存储在云端文件夹，可实时分享到微信等第三方平台。
14.	网络适应性	支持前向纠错算法，丢包率高达 20%的情况下能保证视频流畅传输。
15.		支持前向纠错算法，丢包率高达 70%时，视频语义依然可理解。

二、服务要求

1、服务期限自签订合同起至 2022 年 9 月

2、所提供云服务平台及终端需求及数量均完全满足谈判文件中要求，不得负偏离。否则将作为无效响应处理。

3、中标单位按采购单位的需求，免费提供远程视频系统云服务平台，免费提供相应数量的硬件及端口服务。

4、中标单位所提供的远程视频硬件及云平台能完全兼容市级远程高清视频会议系统（当前市级远程视频会议系统采用小鱼易联远程视频会议系统设备），若不能兼容，则须另外免费提供指标、数量不低于用户现有在用系统的全套设备。

5、中标单位按采购单位要求，把远程视频会议系统中硬件部署至指定会议室，根据现场情况确定硬件部署安装方式，并将硬件设备交予区级专人负责保管。

6、服务期满后，所有硬件的所有权归属于采购单位。

7、服务期内支付设备使用费及服务费，服务期满后，继续使用本项目，免设备使用费，仅收取服务费。

8、在每年应免费支持各级各类视频会议现场人员技术保障的基础上，额外免费提供不少于 10 次远程视频会议现场人员保障，超出部分按 200 元/场/点收取服务费提供的服务范围。

9、中标单位需提供远程视频会议工作的前期安装调试及会议期间的平台保障。

（全文完）