

新晟期货办公机房硬件设备 采购招标书

2021 年 9 月 15 日

目 录

一、引言.....	3
二、标的.....	3
三、投标人准入条件.....	3
四、用户需求.....	4
（一）第一标段.....	4
（二）第二标段.....	8
（三）第三标段.....	9
五、投标人注意事项.....	11
六、投标书内容要求.....	11
七、投标文件要求.....	12
八、遴选原则.....	13
九、投标地址.....	13
十、投标联系人.....	13
十一、投标截止时间.....	13
十二、备注.....	14
附件一 供应商廉洁承诺书.....	15
附件二 录播设备系统采购需求.....	16

一、引言

招标采购说明

为适应新晟期货有限公司（以下简称“新晟期货”）IT 建设设备部署的需要，现对本项目设备进行公开招标。秉承公开、公平、公正的原则，同时为了规范采购方和供应方各方招标投标的行为，保障买卖双方的合法权益，新晟期货特向外界发出采购招标信息。欢迎信誉好、资质佳的设备供应商和代理商投标。

参加投标的公司必须填写签署新晟期货《供应商廉洁承诺书》（见附件一），并加盖公司公章。

二、标的

（一）本项目共分为三个标段分别招标，各标段可以兼报兼中。投标人可根据自身实际情况选择一个或多个标段参与投标。

（二）第一标段内容包括服务器、交换机、路由器、防火墙、无线 AP、台式机、机柜、拼接屏及配套设备、环境监控系统、机柜网络跳线等硬件设备；第二标段内容包括 UPS 主机、UPS 电池及电池柜等硬件设备；第三标段内容包括电视机及挂架、视频会议设备、录播设备系统、光纤跳线等硬件设备。标段具体内容详见本招标书《四、用户需求》。投标人必须对标段内的全部内容进行投标报价。

三、投标人准入条件

（一）投标人应是响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的企业法人或境外企业在中国境内的合法机构，并有独立订立合同

的权力。

(二) 投标人应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；投标人应是在法律上和财务上独立，合法运作并独立于招标人的；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，不得在同一货物招标中同时投标。**(投标人须提供承诺函，格式自拟。)**

四、用户需求

(一) 第一标段

1. 投标人资质要求(投标人如不符合下述条款之一，则视为投标人资质不合格；不合格的投标人不进入本标段详评)。

1.1 投标人成立 3 年以上，注册资本金为 500 万元以上，注册地址需在广州市和佛山市两市区域内，或者在广佛区域内设有分公司(或技术服务网点)，在广州市或佛山市有常驻技术人员。

1.2 投标人投标时提供所投产品——**华为**网络设备(包括交换机和路由器)的原厂授权函及服务承诺函的盖章原件。

1.3 投标人投标时提供所投产品——**山石网科**防火墙设备的原厂授权函及服务承诺函的盖章原件。

1.4 投标人投标时提供所投产品——**H3C** 服务器设备的原厂授权函及服务承诺函的盖章原件。

1.5 投标人自 2019 年 1 月 1 日至今承接过单项合同金额 100 万元(含 100 万元)以上、供货设备品牌与投标人在本标段所投产品品牌有相同且为金融行业的设备供货业绩(需提供合同复印件或验收报

告)。投标人所提供的业绩应是投标人的，而不是其母公司、合作方或技术支持方的；投标人所提供的业绩证明文件应当能清晰显示项目名称、供货范围、数量和型号、合同金额。

2. 本标段设备具体参数需求

产品类别	产品型号	配置需求	数量	备注
交换机	华为 S5735S-S48T4S-A	1. S5735S-S48T4S-A 2.双电源 3.2 个千兆多模光模块 4.三年保修	7	
	华为 S5735S-S24T4S-A	1. S5735S-S24T4S-A 2.双电源 3.三年保修	2	
路由器	华为 AR6120-S	1. AR6120-S 2.双电源 3.三年保修	2	
防火墙	山石网科 SG6K-C4000-AD-CN-36	1.SG-6000-C4000AD 2.SG-6000-C4000 软硬件平台基本系统，含三年硬件保修、应用识别库升级和软件升级维护服务。 3.硬件参数：1U，5 个 GE 接口和 4 个 Combo 接口，内置双 AC 电源。 4.性能参数：吞吐量 6G，并发连接数 180 万。 5.SG-6000-C4000 3 年 TP 服务（包含 AV、IPS 功能）	2	
服务器	H3C R4900G3	H3C UniServer R4900 G3 8SFF CTO 服务器	1	合计： 2 台 1.此型号服务器共计 2 台。 2.单台服务器主要配置： cpu： 5215*2 内存： 16GB*4 硬盘： 900GB*2 双网卡 双电源
		H3C UniServer R4900 G3 5215(2.5GHz/10 核/13.75MB/85W)CPU 模块(CMCTO)	2	
		16GB 2Rx8 DDR4-2933P-R 内存模块(FIO)	4	
		8SFF 硬盘笼模块 BAY2(FIO)	1	
		900GB 12G SAS 15K 2.5in EP 512e HDD 通用硬盘模块(FIO)	2	
		FHHL 转接卡(槽位 1/2)(支持 3 个 X8 FHHL)(FIO)	1	
		PMC G3 超级电容模块(应用在 2U 板载)(FIO)	1	
		12Gb 2 端口 SAS RAID 卡(带 2GB 缓存,支持 8 个 SAS 口,Mezzanine)(FIO)	1	
		4 端口千兆电接口网卡-360T-B2	1	
		4 端口 GE 电接口 MLOM(X722)网卡 -360T L3(FIO)	1	
		550W 交流&240V 高压直流电源模块(GW-R1-	2	

		白金)(CMCTO)			
		SAS HD 转接电缆-0.71m-(SAS HD 72pin 直)-(SAS Cable)-(2*(SAS HD 36pin 弯))	1		
		2U 标准风扇模块(FIO)	1		
		2U 标准滑轨	1		
		H3C 服务器首次基础安装服务	1		
		3 年 7×24 四小时现场支持	1		
	H3C R4900G3	H3C UniServer R4900 G3 8SFF CTO 服务器	1	合计： 1 台	1.此型号服务器共计 1 台。 2.单台服务器主要配置： cpu： 4215*2 内存： 16GB*4 硬盘： 900GB*4 单网卡 双电源
		H3C UniServer R4900/R2900 G3 4215(2.5GHz/8核/11MB/85W)CPU 模块(FIO)	2		
		16GB 2Rx8 DDR4-2933P-R 内存模块(FIO)	4		
		8SFF 硬盘笼模块 BAY2(FIO)	1		
		900GB 12G SAS 15K 2.5in EP 512e HDD 通用硬盘模块(FIO)	4		
		PMC G3 超级电容模块(应用在 2U 板载)(FIO)	1		
		12Gb 2 端口 SAS RAID 卡(带 2GB 缓存,支持 8 个 SAS 口,Mezzanine)(FIO)	1		
		4 端口 GE 电接口 MLOM(X722)网卡 -360T L3(FIO)	1		
		550W 交流&240V 高压直流电源模块(GW-R1-白金)(CMCTO)	2		
		SAS HD 转接电缆-0.71m-(SAS HD 72pin 直)-(SAS Cable)-(2*(SAS HD 36pin 弯))	1		
		2U 标准风扇模块(FIO)	1		
		2U 标准滑轨	1		
		H3C 服务器首次基础安装服务	1		
		3 年 7×24 四小时现场支持	1		
POE 交换机	TP-LINK TL-SG3226PE 24GE(PoE)+2 SFP	1.TL-SG3226PE 24GE(PoE)+2SFP 2.一年保修	2		
AC 无线控制器	TP-LINK TL-AC100	1. TL-AC100 2.一年保修	1		能够控制 100 个 AP
无线 AP	TP-LINK TL-XAP1807G C-PoE/DC	1.TL-XAP1807GC-PoE/DC 2.一年保修	13		1. 支持 802.11AX , WIFI6。 2.支持“易 展”互联。 3.支持AC控 制管理。 4.支持 POE 供电。

电话录音服务器	无	1.32 路机架式录音服务器。 2.铭道品牌的录音卡或嵌入式录音仪, 32 路模拟音频录音, 如果使用 PC 机安装录音卡方案, 要求使用与录音卡适配的工控主机。 3.磁盘容量在 1TB 以上。	2	
台式机整机	无	1.国产品牌 2.品牌台式机, cpu: intel i5 (i5 至少为第 10 代), 内存: 16GB, 硬盘: 512GB SSD 操作系统: Win10。 3.23.8 英寸显示器 4.有线鼠标键盘 1 套	3	
机柜	无	1.机柜品牌: 图腾或者金盾 2.机柜 U 数: 42U 3.规格: 0.6m*1m	3	
机柜 PDU	无	10 位 10A	8	
拼接屏及配套设备	无	1.49 寸 3*3 布置 2.整体屏幕尺寸小于等于: 3.2m*1.8m 3.49 寸原装液晶面板, 支持高清显示 4.对比度: 4500:1 5.亮度: $\geq 500\text{cd/m}^2$; LED 背光 (直下式) 6.双边缝隙: 3.5mm 7.分辨率: 1920(h)x1080(v) 8.显示色彩: 全彩 16.7M 色 9.可视角度: 178° (横向和纵向) 10.响应时间: 8ms 11.24 小时连续运行, 具有先进性、稳定性、可扩充性。 12.使用寿命: 60000 小时以上 13.显示比例: 16:9 14.图像处理器: 支持 365 天 24 小时不间断工作,带全视频接口,色彩无偏差,低音降噪。 15.HDMI 矩阵: 支持 4 路 HDMI 信号输入, 12 路 HDMI 信号输出。具备 RS232 通讯接口,可以方便与电脑、各种远端控制设备配合使用,支持分辨率: 1920*1080, 可全屏显示、单屏显示、组合显示, 信号任意切换。	1	
环境监控系统	无	1.电力监控 2.温湿度、漏水、UPS 监控	1	
其它	无	六类跳线、线缆标签、线缆整理工具等辅材。	1 (批)	

3. 本标段标的交货地点及工期

项目实施地点 (交货地点)	工期
佛山市南海区永胜西路 22 号新凯广场 2 座 39 层	签订合同后 50 天内完成设备全部到货及安装

(二) 第二标段

1. 投标人资质要求（投标人如不符合下述条款之一，则视为投标人资质不合格；不合格的投标人不进入本标段详评）。

1.1 投标人成立 3 年以上，注册资本金为 100 万元以上，注册地址需在广州市和佛山市两市区域内，或者在广佛区域内设有分公司（或技术服务网点），在广州市或佛山市有常驻技术人员。

1.2 投标人投标时提供所投产品——**维谛** UPS 主机的原厂授权函及售后服务承诺书的盖章原件。

1.3 投标人自 2019 年 1 月 1 日至今承接过单项合同金额 20 万元（含 20 万元）以上的 UPS 及相关设备供货业绩（需提供合同复印件或验收报告）。投标人所提供的业绩应是投标人的，而不是其母公司、合作方或技术支持方的；投标人所提供的业绩证明文件应当能清晰显示项目名称、供货范围、数量和型号、合同金额。

2. 本标段设备具体参数需求

产品类别	产品型号	配置需求	数量	备注
UPS 主机	维谛 20KVA 纯在线式 UPS 主机	1. 维谛 20KVA 纯在线式 UPS 主机 2. 机架式塔式兼容式设计，兼容三进单出和三进三出、主旁同源和主旁不同源等多种输入输出制式。 3. 输出功率因数为 1，并提供公开可查的样	2	

		本资料截图证明（原厂盖章）。 4. 市电模式下系统工作效率：≥96%，满足绿色电源和节能环保的要求。 5. 应具有 CQC 节能认证和能源之星认证，并提供证书复印件（原厂盖章）。 6. 过载能力：过载 105%-125% 运行 5 分钟，过载≤150%运行 1 分钟，大于 150%运行 200ms。 7. UPS 具有灵活的电池配置方式，电池节数±16-20 节可调，并兼容铅酸、镍镉和铁锂等电池类型。 8. 主机对电池有大功率充电能力，标配超过 13A 的充电电流，并提供公开可查的样本资料截图证明（原厂盖章）。		
UPS 电池及电池柜	德瑞图	1. 德瑞图电池，12V38AH，铅酸免维护，共 32 节。 2. 相关的电池柜和附材	1	电池数量：32 个
UPS 电池及电池柜	德瑞图	1. 德瑞图电池，12V100AH，铅酸免维护，共 64 节。 2. 相关的电池柜和附材	1	电池数量：64 个

3. 本标段特别注意事项

本标段配置需求中列明需要提供原厂盖章的证明资料，需在投标时出具，否则按废标处理。

4. 本标段标的交货地点及工期

项目实施地点 (交货地点)	工期
佛山市南海区永胜西路 22 号新凯广场 2 座 39 层	签订合同后 40 天内完成设备全部到货及安装

（三）第三标段

1. 投标人资质要求（投标人如不符合下述条款之一，则视为投标人资质不合格；不合格的投标人不进入本标段详评）。

1.1 投标人成立 3 年以上，注册资本金为 10 万元以上，注册地

址需在广州市和佛山市两市区域内，或者在广佛区域内设有分公司（或技术服务网点），在广州市或佛山市有常驻技术人员。

1.2 投标人自 2019 年 1 月 1 日至今承接过单项合同金额 5 万元（含 5 万元）以上、与投标人在本标段所投产品相关的设备供货业绩（需提供合同复印件或验收报告）。投标人所提供的业绩应是投标人的，而不是其母公司、合作方或技术支持方的；投标人所提供的业绩证明文件应当能清晰显示项目名称、供货范围、数量和型号、合同金额。

2. 本标段设备具体参数需求

产品类别	产品型号	配置需求	数量	备注
75 寸电视及挂架	小米电视 4S75	小米电视 4S75 75 英寸及挂架	3	
86 寸电视	小米 L86R6-MAX	1.小米 L86R6-MAX 86 寸电视 2.尚纳斯大号电视机平移支架	1	
显示驱动主机	宁美国度 CR160 台式机	1. 宁 美 国 度 CR160 台 式 机 (四 核 J4125/8G/256G/WIFI) 2.无线键鼠 1 套	1	
视频会议设备 1	宁美国度 CR160 台式机	1. 宁 美 国 度 CR160 台 式 机 (四 核 J4125/8G/256G/WIFI) 2.无线键鼠 1 套 3.吸顶式有源音箱 1 对	1	
视频会议设备 2	宁美国度 CR160 台式机	1. 联 想 天 逸 510S Mini 台 式 机 (intel i3-10100/8G/512G) 2.无线键鼠 1 套 3.3 倍光学变焦带广角 USB 视频会议摄像头（挂壁安装）	1	
录播设备系统	无	具体参数详见本招标书附件二《录播设备系统采购需求》。	1（批）	录播设备系统安装实施涉及两个会议室场地。

光纤跳线	无	70 米千兆光纤跳线	4	
------	---	------------	---	--

3. 本标段标的交货地点及工期

项目实施地点 (交货地点)	工期
佛山市南海区永胜西路 22 号新凯广场 2 座 39 层	签订合同后 10 天内完成设备全部到货及安装

五、投标人注意事项

1、本次招标项目（共三个标段），报价以人民币标注，并且是包含所有费用并开具增值税专用发票的价格。

2、招标方不另行承担货物的运输费用及安装费用，货物运输过程的风险由供货方承担。

3、本项目实施地点为佛山，项目实施需按照新晟期货项目施工要求完成设备安装、集成及调试。

六、投标书内容要求

（一）正式应标信，标明应标标段。

（二）法定代表人证明书、法定代表人二代身份证正反面复印件（若法定代表人不能亲自参加本项目投标，则需提供法定代表人身份证明及其为本项目出具的法定代表人授权委托书、法定代表人和被授权人二代身份证正反面复印件），复印件需盖单位公章。

（三）投标者全称的统一社会信用代码证复印件（需加盖公章）。

（四）供货商保证提供健全的售后服务体系并签署服务承诺书（提供承诺书，格式自拟），对关键设备故障要求提供立即更换服务。

请投标商详细说明所能提供的服务及方式。

（五）各标段各投标设备、模块和配件的报价需每一项单独报价。含多个模块和配件的设备需在单独报价的基础上统计出设备总报价，最后统计出所投标标段的总报价。如果不按上述方式报价，新晟期货有权当废标处理。

（六）投标者详细情况（包括但不限于以下情况）：

- 1、公司简介；
- 2、公司承建过的主要相关项目（重点提供所投标品牌设备的项目案例）；
- 3、公司近三年的财务状况；
- 4、最近一年来的主要客户名单；
- 5、公司地址、邮编、电话、E-Mail、联系人。

（七）投标书提供可参与本次招标项目的具体技术人员名单、人员资质以及相关项目经验。

（八）投标人认为必要的其他陈述。

七、投标文件要求

（一）投标者对投标文件须准备两份，并分别标以“正本”壹份和“副本”壹份，报价资料必须单列封存。投标文件以快递形式直接邮寄给新晟期货综合部。

（二）投标文件的正、副本都应用打字机或不退色墨水书写。

（三）投标文件一般不应有涂改、增删之处，但如有错误必须修改时，修改之处必须由原授权代表签字。

（四）投标文件要求密封。

（五）投标书、信函及文件，其中包括各种数据、文档、说明、图表、手册、目录、指南、重点事项标注等，都必须用标准、清晰的简体中文书面表达。

八、遴选原则

（一）资格审查

新晟期货对提交的投标资料进行资格审查，筛选出符合投标资格的投标机构。

（二）综合评选

由新晟期货评选，采取综合评分法，评标评委对投标机构进行逐一评分，去掉一个最高分和一个最低分，其余评委评分之和平均值为该投标机构的最终评分。依分数高低确定中标机构，评分相同时，价低者得。中标报价在合同履行过程中不得更改。

九、投标地址

广东省广州市海珠区新港东路 1000 号保利世贸中心东塔 8 楼
邮编：510308

十、投标联系人

投标联系人：邢小姐 020-89203909

技术联系人：张先生 020-89203985

十一、投标截止时间

2021 年 9 月 27 日 17 时。

十二、备注

本次招标解释权归新晟期货有限公司所有。

附件一

供应商廉洁承诺书

工程建设(采购)必须遵循公开透明、公平竞争、公正和诚实信用原则，在参与贵司工程建设(采购)活动时，我代表_____（企业名称）并以本企业名义向新晟期货有限公司承诺：

- 1、本企业不会向贵司员工行贿；
- 2、贵司员工如有受贿行为或索贿言行，本企业会如实向贵司监察审计部告知；
- 3、如有知情不报或谎报情况，贵司有权取消本企业投标资格，或可终止本企业继续参与项目；
- 4、本企业或下属员工存在行贿的，将丧失进入贵司工程建设(采购)活动的资格。

承诺人签名：

职务：

承诺单位盖章：

日期：

投标项目：

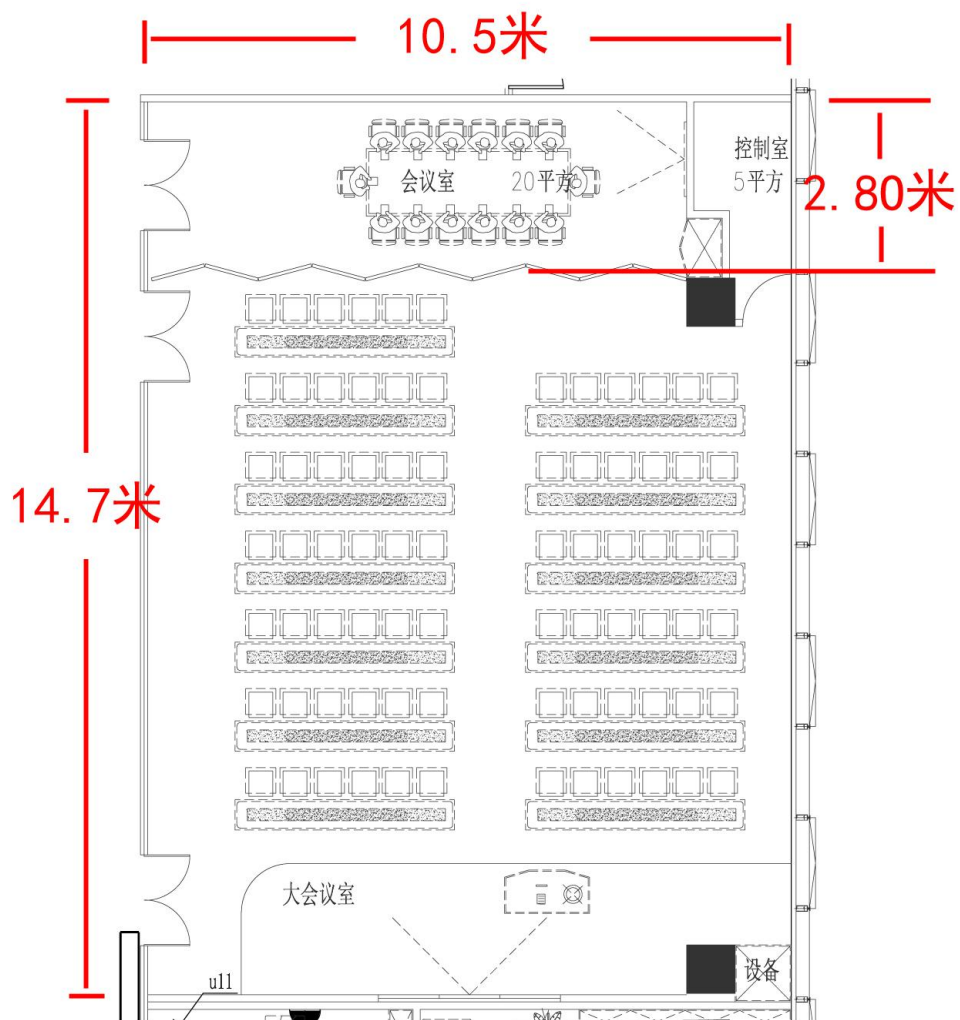
附件二

录播设备系统采购需求

一、项目概况

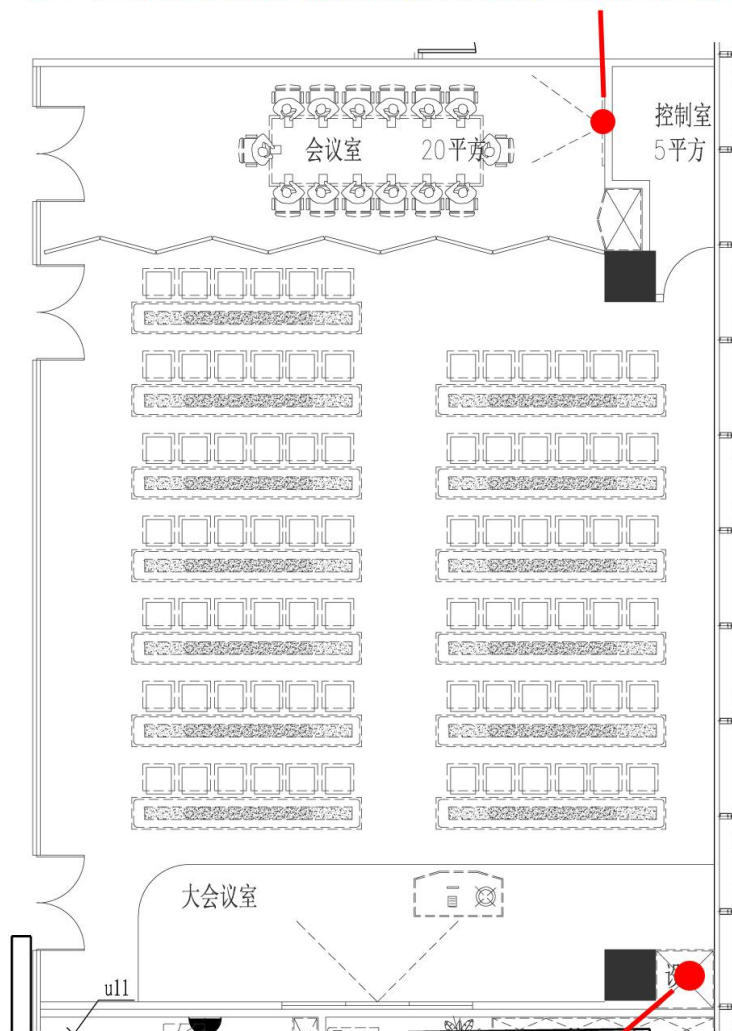
建设大会议室 112 m²、小会议室 20 m²，共涉及两个会议室场地，整个录播系统由专业扩声系统、专业会议发言系统、高清摄像摄录及切换系统组成，由中标人负责设备、材料的系统（图纸）深化设计、采购、安装调试、验收等工作。

录播设备系统管理功能和用户界面要清晰、简洁、友好，操控应简便、灵活、易学易用、便于高效管理和维护。应综合考虑具体环境、使用对象、使用方式、维护保养以及投资规模等因素，提供基本的布线扩展性和应用灵活性，具备适应多模式多变化的各种会议运行和高效会议管理的需求。同时，本录播设备系统的设计和建设应保证关键系统和设备的不间断运行和系统安全性设计，具备适度超前性和扩展性，考虑到当前的应用和未来可能出现的各类无法预测的其它应用功能，整个系统必须充分考虑它的扩展能力。



会议室场地概况 1

小会议室设备
75寸电视及视频会议设备(嵌入墙面安装)



大会议室设备
视频会议设备/音响设备

会议室场地概况 2

二、项目建设要求

1、本项目会涉及到一些隐蔽工程，投标人必须提前对一些隐蔽工程进行实施。

2、投标人在负责安装调试同时需满足所供设备与系统必须相互兼容，以满足总体效果，同时投标人需考虑录播系统的可拓展/扩容性，设备接口及采用制式使用国际统一标准，便于今后添加新设备和系统集成。

3、投标人投标时必须提供详细的项目实施方案(含设计图纸等)，保障项目的顺利实施，达到项目服务质量要求。要求包括但不限于以下内容：项目组织机构、项目实施计划、项目过程管理、项目进度管理、项目沟通管理、项目风险管理、项目质量管理等。

4、对于影响设备材料正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

5、投标人应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。

三、工程范围

（一）功能区域

本录播设备系统工程范围包括以下功能区域：**大会议室 112 m²、小会议室 20 m²，共两个会议室场地**，具体见下表。

序号	会议室/信息发布名称	功能描述
1	大会议室 112 m ²	1、报告会 2、培训会 3、领导专家讲座
2	小会议室 20 m ²	内部研讨会

（二）系统功能要求

以下是系统的功能要求，投标人应认真阅读，投标时均应满足并优于最基本要求。在满足基本功能要求之外，投标人还应考虑系统的可扩展性和调整性，需求方有权根据设计方案进行参数调整，同时应标设备接口及参数采用国际统一标准。

1 大会议室 112 m²

主要配置有专业扩声系统、专业会议发言系统、高清摄像摄录及切换系统。

1.1、专业扩声系统

- 音频系统实现语言、音乐扩声功能，满足各种会议、培训讲座等功能。
- 音频系统信号通过数字音频处理器进行参数调节处理。数字音频处理器可根据不同会议用途进行使用场景模式预存。
- 扩声系统中的主要设备均选用专业音频领域中认同度高的主流产品，以保证系统的先进性和稳定性及可扩展性。
- 系统须解决话筒啸叫问题，确保定视频会议过程顺利开展。
- 支持可调节的功能，如电平，高音，低音，低切，限幅器，压缩器，自动混音。
- 混响时间及其它声学参数分析，结合装修吸音墙体建设，结合数字设备合理进行调试并保存。
- 根据设备特点与性能，配合装修方的吸音体布置定位。

1.2、专业会议发言系统

- **特别重要，需与小会议室共用无线数字会议单元，随时切换使用，不需经过复杂的线路插拔，使用手机等移动终端即可完成切换使用模式：大会议室发言模式、小会议室发言模式、大小会议室共同使用模式。**

1.3、高清摄像摄录及切换系统

- 满足高清视频信号（HDMI）及电脑信号等播放显示，满足长距离信号传输要求，保证信号质量。
- 视频系统满足多种视频、电脑信号的传输、切换及播放。
- 会议室设置多媒体插座供系统连接现场视频/电脑信号。
- 提供不少于 3 路 HDMI 输入，最高支持 1080P/60pfs。
- 具有远程导播控制软件，可通过局域网内实现远程导播，并且支持在线拷贝视频文件等。

1.4、视频会议摄像机

大会议室吸顶安装两台摄像机，提供会议视频录制功能。

2 小会议室 20 m²

需要和大会议室共用设备，满足会议讲话功能需求。

四、设备清单要求

序号	设备名称	数量	单位
1	阵列柱形音箱或吸顶式音箱，要求小巧美观。	不少于 6	只
2	开关电源数字功放	不少于 2	台
3	调音台	1	台
4	数字音频管理器（8 进 8 出）	1	台
5	墙架	不少于 6	只
6	无线数字会议主机(麦克风接收机)	1	台
7	无线数字会议单元(鹅颈麦，主席)	1	支
8	无线数字会议单元(鹅颈麦，代表)	5	支
9	无线单元充电箱	1	台
10	无线话筒(头戴，两个麦)	1	套
11	反馈抑制器	1	台
12	录播主机	1	台
13	摄像机	2	台
14	4K 超高清 HDMI 矩阵	1	台
15	设备机柜	1	台
16	辅材辅件	1	批

五、质保期及售后服务要求

（1）质保期 12 个月。

（2）质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，质保期后设备维修配件更换只收取成本费用。

（3）对招标人的服务通知，中标人在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备给予招标人临时使用。