



广州金控期货有限公司  
GUANGZHOU FINANCE HOLDINGS FUTURES CO., LTD.

---

# 广州金控期货有限公司

视频会议系统建设项目

# 邀 标 文 件

编制日期：2018年6月

## 目 录

<b>第一部分 邀标说明</b> .....	<b>3</b>
1.1 邀标项目 .....	3
1.2 招标方式和编号 .....	3
1.3 项目地点和工期 .....	3
1.4 回标时间和地点 .....	3
1.5 开标时间和地点 .....	3
1.6 邀标联系人 .....	4
<b>第二部分 投标人须知</b> .....	<b>4</b>
2.1 投标说明 .....	4
2.1.1 投标人准入条件 .....	4
2.1.2 投标费用 .....	4
2.1.3 招标文件解释 .....	4
2.1.4 招标文件修改 .....	5
2.2 投标文件的编写 .....	5
2.2.1 投标文件的要求 .....	5
2.2.2 投标文件的组成 .....	5
2.2.3 报价 .....	6
2.3 投标文件的递交 .....	6
2.3.1 投标文件的密封和标记 .....	6
2.3.2 投标文件的递交 .....	7
2.3.3 投标文件的撤回 .....	7
2.4 开标和评标 .....	7
2.5 合同签订 .....	7
2.6 项目验收 .....	7
<b>第三部分 投标文件格式</b> .....	<b>8</b>
3.1 投标文件封面格式 .....	8
3.2 投标文件目录格式 .....	9
<b>第四部分 项目需求</b> .....	<b>14</b>
4.1 项目介绍 .....	14
4.2 施工要求 .....	14
4.3 设备清单 .....	15
<b>附件一：广金期货招投标保密协议</b> .....	<b>21</b>
<b>附件二：广金期货招投标廉洁协议</b> .....	<b>22</b>
<b>附件三：合同模板</b> .....	<b>23</b>

# 第一部分 邀标说明

为了适应广州金控期货有限公司（以下简称“我司”或“广金期货”）IT 建设日益发展的需要，也为了给 IT 系统集成商提供安全、可靠、平等的竞争机会，秉承公开、公平、公正的原则，同时为了规范采购商和供应商各方招标投标的行为，保障买卖双方的合法权益，我司诚邀信誉好、有实力且符合资格的视频会议系统集成商投标。

## 1.1 邀标项目

邀标项目名称：广金期货视频会议系统建设项目

## 1.2 招标方式和编号

招标方式：邀请招标、密封递标, 本项目不接受联合投标，不允许分包、转包。

招标编号：GJQH-IT-2018-02

## 1.3 项目地点和工期

项目地点：广州市天河区体育西路 191 号中石化大厦 B 塔 25 楼

项目实施时间：签订合同后 30 个工作日完成。

## 1.4 回标时间和地点

回标文件递交截止时间：2018 年 6 月 21 日 17:00 止，逾期提交的投标文件将不予接收。

回标文件递交地点：广州市天河区体育西路 191 号中石化大厦 B 塔 25 楼。

## 1.5 开标时间和地点

开标时间：2018 年 6 月 22 日 9:30

开标地点：广州市天河区体育西路 191 号中石化大厦 B 塔 25 楼会议室

## 1.6 邀标联系人

地 址：广州市天河区体育西路 191 号中石化大厦 B 塔 25 楼

联系人：张俊峰 020-8559 2119 （项目报价）

周煜萍 020-3869 9097 （项目技术）

# 第二部分 投标人须知

## 2.1 投标说明

### 2.1.1 投标人准入条件

1. 投标人须是在中华人民共和国范围内注册的，并具有独立法人资格的生产厂商、经销商或代理商，并提供相关资质证明文件复印件（加盖公章）；
2. 投标人成立 2 年以上，注册资本金 300 万元以上；
3. 投标人应该在广州有常设服务机构（总部或分支机构）；
4. **具有 2 家及以上视频会议系统集成案例；**
5. 投标人应有良好的信誉，如有不良商业记录者，不得参与此项目投标；
6. 投标人必须负责投标产品的技术方案实施、质量保证和提供及时的售后服务；
7. 必须符合国家规定的环保、安全等有关要求；
8. 经资格审查，不具备履行合同能力或不符合招标文件要求的不能参加本次投标；
9. 承诺履行中华人民共和国政府采购法的有关规定。

### 2.1.2 投标费用

投标人参加投标，无论投标结果如何，投标人自行承担所有与投标有关的全部费用。

### 2.1.3 招标文件解释

投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，但应在投标截止时间前三日以书面形式（包括信函或传真）告知招标人。招标人将视情况确定采用适当方式予以解释或以书面形式予以

答复,并在其认为必要时,将不标明查询来源的书面答复发给已收到招标文件的每一投标人。

## 2.1.4 招标文件修改

1. 在投标截止前,招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改;若澄清或修改问题可能影响资格预审申请文件或者招标文件编制的,招标人将按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》进行通知或变动;
2. 招标文件的修改内容称为修改文件,是招标文件的组成部分。如有修改文件,招标人应以书面形式(包括信函、传真)告知所有购买招标文件的投标人。投标人则应以传真、信函等书面形式确认已收到修改;
3. 为使投标人有充分时间对招标文件进行研究,招标人可酌情延长投标截止日期,延长期限在修改文件中说明,修改文件中未作出延长日期的,其投标截止日期不变。

## 2.2 投标文件的编写

### 2.2.1 投标文件的要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容,按招标文件的要求提供投标文件,并保证所提供的全部资料真实有效;
2. 投标文件采用书面方式,使用电话、传真、光盘、软盘、电子邮件或其他计算机网络技术的投标一概不予接受;
3. 投标人应印制投标文件正本壹份、副本壹份。每一份投标文件注明“正本”或“副本”字样。一旦正本与副本有差异,以正本为准,正本和副本应分别密封。

### 2.2.2 投标文件的组成

投标人的投标文件应该包括(但不限于)下列文档:

- (一) 资格预审文件
  1. 投标人承诺函(见格式一)
  2. 营业执照(复印件)
  3. 经办人身份证(复印件)



4. 视频会议系统厂商授权证书（原件）
5. 企业法人证明书及法人代表授权书（见格式二）
6. 以往同类项目成功案例
7. 其它必要资质证明文件

#### (二) 项目报价文件

投标人采用列表的方式将视频会议系统设备及扩音系统设备报价，并列报价汇总；报价列表应包括材料名称、品牌型号、单位、数量、单价、小计、合计等；报价应包括税费，并提供增值税发票。报价列表格式参考（见格式三）。

#### (三) 协议书

1. 广金期货招投标保密协议（见附件一）
2. 广金期货招投标廉洁协议（见附件二）

以上文件必需分别加盖投标单位公章

## 2.2.3 报价

1. 除招标文件中另有规定外，计量单位为我国法定计量单位；
2. 投标报价、货款一律使用人民币，以“元”为单位；
3. 投标人对每标的只允许有一个报价，如有优惠折扣等，即在投标承诺书中注明；
4. 若投标报价小写与大写存在差异，以大写确定的为准；
5. 报价含一切税费，以人民币为报价和结算单位。

## 2.3 投标文件的递交

### 2.3.1 投标文件的密封和标记

1. 投标人应将投标文件正本和副本用标准规范的密封袋分别密封，在密封袋上注明招标编号、投标人名称（全称）、投标项目及“正本”或“副本”等，并在密封袋两端粘贴密封条，加盖骑缝盖；
2. 每一密封袋注明“于 2018年6月18日9:30时开标之前不准启封”字样。

## 2.3.2 投标文件的递交

投标人在递交投标文件后，可以修改投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，用书面形式将修改文本送交招标人。修改文本同样用密封袋密封，注明“修改文件”字样，在投标截止期之后，投标人不得对其投标书做任何修改。

## 2.3.3 投标文件的撤回

1. 投标人递交投标文件后，可以撤回投标文件，但必须在投标截止时间之前撤回；
2. 投标截止后，投标人不得修改和撤回投标文件。

## 2.4 开标和评标

1. 招标人根据我司相关制度进行内部开标评审，届时如有需要，投标人应予配合；
2. 本次评审评出中标投标人 1 名，根据相关规定约定洽谈合同事宜；
3. 本招标项目采用合理造价区间低价优先议标确定中标人的评标方法。

## 2.5 合同签订

中标人按照中标通知中的规定，由法定代表人或委托代理人与招标人签订合同。

## 2.6 项目验收

### (一) 产品验收

1. 招标人按照投标文件提出的技术指标对产品的性能进行选择测试检查，由投标人做出测试报告；
2. 产品测试中如出现性能指标或功能不符合投标书时，招标人有权责任投标人整改，所产生的一切费用由投标人承担，或招标人有权拒收；
3. 由于验收不合格，招标人将追究投标人法律和经济责任。

### (二) 项目验收

1. 项目建设结束后，须至少召开 2 次视频会议平稳运行后，方可进行验收工作。
2. 视频会议系统平稳运行 2 次以上后，由投标人和招标人共同组成验收小组，投标人



根据项目建设要求，提交系统验收报告，并提供设备文档等相关资料。

## 第三部分 投标文件格式

### 3.1 投标文件封面格式

# 广州金控期货有限公司

## 视频会议系统建设项目

# 邀 标 文 件

投 标 单 位：\_\_\_\_\_ (加盖公章)

法 定 代 表 人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

投 标 时 间：\_\_\_\_\_



## 3.2 投标文件目录格式

# 投标文件目录

- 一、 投标人承诺函（见格式一）
- 二、 企业法定代表人证明书及法人授权委托书（见格式二）
- 三、 投标报价列表（见格式三）
- 四、 技术方案
- 五、 投标人资格、资信证明文件。
- 六、 财务运营状况。
- 七、 质量体系证明、认证文件。
- 八、 投标产品符合招标文件规定的证明文件
- 九、 售后服务承诺。
- 十、 以往同类项目成功案例。

格式一：投标人承诺函

## 投标人承诺函

致：广州金控期货有限公司

项目名称：广金期货视频会议系统建设项目

经研究上述条款、规范和其他有关文件后，我方愿按上述条款和规范的条件要求，并考虑本企业自身的实力及特点，经综合研究决定，我单位愿竞投上述项目。

我方提交的投标文件中所有资料均真实可靠，如有虚假材料，我方愿承担所有相关法律责任。我公司愿意该项目总投标含税报价为：人民币           元(大写           ) 竞投承包上述项目。

本投标文件的有效期自投标截止日后 15 天有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。如我方中标，我方将保证履行招标文件以及招标文件修改书（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成任务。

我方承诺对本项目招标文件的全部技术条款及合同条款全部响应不作任何偏离。

我方同意投标文件自《投标人须知》中规定的投标截止日期开始对我方有约束力，并自《投标人须知》规定的投标有效截止日期前一直对我方有约束力且随时可能按此投标文件中标。我方理解你们将不受必须接受最低标价的投标或其他任何投标文件的约束。

随同本投标承诺书，我们同意《投标人须知》的规定。如果我们在本投标文件有效期内撤回投标文件；或在接到中标通知书后按《投标人须知》规定未能或拒绝签订合同协议书，你单位有权追究我方违约责任，并另选中标单位。

在签署合同协议书之前，你方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的契约。

投 标 人：（盖章）

单位地址：

法定代表人：（签字、盖章）

邮政编码：

电 话：

传 真：

日 期：           年           月           日



## 投标人承诺函（附表）

项 目 名 称	
投标含税总报价 (元)	大写:
	小写:
交货期	
委派项目总负责人	
法 定 代 表 人 (签名或盖章)	
授 权 委 托 人 (签名或盖章)	
投 标 单 位 (企业公章)	

格式二：法定代表人证明书及法定代表人授权书格式

## 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务, 为法定代表人(负责人),  
特此证明。

有效期限: (有效期限必须等于或超过本项目投标有效期) \_\_\_\_\_

附: 法定代表人(负责人)

性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 身份证号码: \_\_\_\_\_

注册号码: \_\_\_\_\_

企业类型: \_\_\_\_\_

经营范围: \_\_\_\_\_

单位: (盖章) \_\_\_\_\_ 年 月 日

兹授权 \_\_\_\_\_ 为我方委托代理人, 其权限是: \_\_\_\_\_

有效期限: (有效期限必须等于或超过本项目投标有效期) \_\_\_\_\_

附: 代理人

性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 身份证号码: \_\_\_\_\_

注册号码: \_\_\_\_\_

企业类型: \_\_\_\_\_

经营范围: \_\_\_\_\_

法定代表人(负责人): \_\_\_\_\_ (签名)

授权单位: (盖章) \_\_\_\_\_ 年 月 日

注: ① 法定代表人证明书及授权委托证明书采用此统一格式或按从工商管理部门购买的表格填写, 其他格式无效。

② “授权委托证明书”的有效期限必须等于或超过本项目投标有效期。



格式四：技术方案

### 技术方案要求

- 1、建设一套视频会议系统，总部、15家分支机构、广电机房、上海机房配备硬件设备。营销团队使用软件会议系统参会；
- 2、工程安装所用产品和材料都必须全新、原装正货，符合国家质量检测标准或具有国家进出口商品检测合格证明。
- 3、其他要求。

## 第四部分 项目需求

### 4.1 项目介绍

公司现在使用的会议系统是“全时会议系统”，采用租用的方式。由于它是一套软件的会议系统，稳定性比较差，经常会出现断线，回音大，远端听不清等现象。

公司每周要召开营销会议、培训会，使用视频会议系统的频率越来越高。随着分机构不断增多，好的视频会议系统，能实现与分支机构的同事快捷、高效沟通；当总部或分支机构出现应急情况，可作为应急指挥系统使用。

### 4.2 施工要求

1. 总部会议室配置一个机柜放置视频系统及扩音系统设备；
2. 总部机房布线尽量采用暗走线方式；
3. 需派工程师到分支机构进行安装，调试和培训；

## 4.3 设备清单

- ▲本次项目采购的硬件设备详见如下清单。
- ▲本次项目要求提供上门安装、调试等服务。
- ▲本次采购产品要求提供原厂不少于一年的免费质保服务。

会议系统设备清单			
序号	产品名称	技术参数	数量
<b>一、视频会议系统</b>			
1	高清会议终端	<p>1) ▲与 MCU 服务器是同一品牌, 嵌入式硬件终端, 19 寸标准机架式设备, 具备视频输入 SDI 或 HDMI 或 USB3.0x4 接口, 满足 4 路摄像机信号的接入以及视频信号长距离传输; 具备高清视频输出接口 HDMI、DVI、DP, 以及标清视频输出接口 VGA, 满足不同显示设备的兼容对接; 具备 6.35mm 和双莲花音频接口, 满足多样化音频设备的兼容对接。</p> <p>2) 系统采用基于 H.264、MPEG-4 等主流的视频编解码协议。</p> <p>3) 最高支持 1080P 高清视频画面, 并可以向下兼容至标清等多种图像分辨率。</p> <p>4) ▲支持视频帧率和视频码流可调, 视频帧率要求在 0-30 帧, 视频码流要求在 10kbs-3Mbps 范围内任意调整, 各会场可根据现场网络情况进行灵活调整 (提供相关界面图片并加盖厂家公章)。</p> <p>5) ★支持多种布局方式, 支持不低于 60 分屏布局模式, 可同时观看 60 路 (包括本数) 以上视频画面, 主会场可任意切换视频布局 (非轮巡模式) (提供相关界面图片并加盖厂家公章)。</p> <p>6) 支持视频轮巡功能, 可自定义设置视频轮巡的时间和轮巡的视频数量。</p> <p>7) ▲支持采集音量自动调节、回音消除、音频降噪、自动增益、静音检测等功能 (提供相关界面图片并加盖厂家公章)。</p> <p>8) 支持共享播放音视频文件, 支持播放 wmv、mp4、rmvb、mp3、wma、mpg、avi 等格式的高清影音文件。</p> <p>9) ▲共享播放视频文件时, 支持实时拖动播放进度以及播放音量调节, 可自定义设置播放视频的帧率和码流等参数, 保证视频播放的流畅性。</p> <p>10) 支持文字聊天功能, 支持文字群聊和文字私聊, 会议管理员可以控制是否允许文字聊天功能, 包括文字群聊和文字私聊。</p> <p>11) ▲支持文档共享功能, 支持 word、PPT、excel、PDF、jpg 等常用的电子文档格式, 支持同时打开不低于 3 个文档, 方便随时进行文档内容的切换共享。</p> <p>12) 具有共享文档文件的预先上传, 可提前将文档文件上传至服务器, 方便随时调取文件进行共享。</p> <p>13) 支持加水印功能, 可将用户名称作为水印内容显示在软件界面, 作为水印内容的用户名称将禁止修改。</p> <p>14) 支持电子白板功能, 电子白板支持放大、缩小、标注、翻页等辅助功能。</p> <p>15) 支持会议室锁定功能, 有权限的会议主持人可进行会议室的锁定, 防止其他与会议无关人员加入会议。</p> <p>16) 系统支持在线点名功能, 被点名的该会场摄像头视频可自动打开, 便于观看检查该会场是否所有参会人员全部到齐。</p> <p>17) 支持文件传输功能, 传输的文件格式没有限制, 满足多个会场之间的资料共享存档, 该功能可由会议主持人进行全局控制。</p> <p>18) 支持摄像头的远程遥控和参数调整等, 支持有权限的与会人员远程调节其他与会者的相关视频参数和音频参数。</p>	1



		<p>19) 支持电子投票功能，支持指定投票人员。</p> <p>20) 支持会议录制功能，录制生成的文件支持以标准的 WMV 格式保存，便于后期点播观看。会议录制时可选择同时录制图像和声音，也可只录制声音或视频画面。</p> <p>21) 支持横幅功能，具有屏幕公告栏显示效果，支持自定义公告内容并进行滚动循环播放。</p> <p>22) ▲支持分组会议功能，可在会议过程中随时发起/停止分组会议，每组成员可进行多路语音交流。</p> <p>23) ★提供高清视频会议终端 3C 认证证书复印件（加盖厂家公章）。</p>	
2	高清会议摄像机	<p>1) 为保证系统的稳定性和兼容性，配置的高清会议摄像机需与视频会议系统平台为同一品牌。</p> <p>2) 1/2.8" Type Exmor CMOS，有效像素 207 万像素，最高支持 500 万像素。</p> <p>3) 12 倍光学 X12 倍数字变焦，视角 72.5°</p> <p>USB3.0 支持 1920X1080P60/50/30/25 ; 1280X720P60/50/30/25 ; 960X540P30 ; 640X360P30 ; 640X480P30 ; 352X288P30 ; 960X540P30 ; 兼容 USB2.0 支持 960X540P30 ; 640X360P30 ; 1280X720P10/15 ; 720X576P50 ; 720X480P60 ; 640X480P30 ; 352X288P30 ;</p> <p>4) 最多匹配 255 个预置位，超静音云台/支持 H.264/H.265 视频压缩。</p> <p>5) 支持 ONVIF/GB/T28181/RTSP/RTMP 网络协议。</p> <p>6) 支持 VISCA/PELCO-D/PELCO-P 控制协议/支持 RS232 级联。OSD 菜单/支持 RS-232C/485</p> <p>7) 水平-170°~+170°/垂直-30°~+90°</p> <p>8) 视频同步输出接口：USB3.0/DVI/RJ45</p> <p>9) 支持射频遥控器/桌面安装/吸顶安装/壁挂安装，并提供标准三角架安装接口。</p>	2
3	高清会议终端（一体化）	<p>1) C/S 架构，与 MCU 服务器为同一品牌。拥有自主知识产权（非 OEM 产品），高安全，高稳定性。</p> <p>2) ★高度一体化集成设计，内置 1080P 高清摄像头（不接受外接摄像头的方式），摄像头视角对角 96°、水平 80°、垂直 65°。</p> <p>3) ★内置阵列全向麦克风，不小于 3 米有效拾音。</p> <p>4) ★内置 wifi 模块，支持无线接入。</p> <p>5) 采用遥控器对会议终端进行配置、管理、遥控操作。</p> <p>6) 具备丰富的会议数据功能：包括电子白板、屏幕共享接收、文档共享、文字交流等功能。</p> <p>7) 支持多种安装方式，满足不同的应用场景。包括：可固定安装在三脚架、支架上墙安装、固定在显示器上方、直接放置于桌面等。</p> <p>8) 接口类型：不少于 2 个 USB 接口、1 路 hdmi 高清视频输出接口、1 路 3.5mm 音频输出接口、1 路 RJ45 网络接口、TF 卡插槽等。</p> <p>9) ★提供一体化高清视频会议终端 3C 认证证书复印件（加盖厂家公章）。</p>	18
4	会议全向麦	<p>1) 为保证系统的稳定性和兼容性，配置的会议全向麦需与视频会议系统平台为同一品牌。</p> <p>2) USB 2.4GHz 数字无线全向麦</p> <p>3) 数字无线技术，支持多频点智能跳频，强抗干扰技术。数字麦克风技术，宽频喇叭输出技术，语音增强技术。</p> <p>4) USB 模式下无需驱动程序，支持 WINDOWS 和 Android 等操作系统。</p> <p>5) 麦克风：支持 360°全向拾音，扬声器：内置扬声器，拾音及扩音效果，声音清晰清脆、无杂音，并能满足视频会议应用。</p> <p>6) 拾音范围：拾音半径大于等于 2 米</p> <p>7) 控制方式：会议全向麦克风具备“麦克风静音、扬声器静音、音量增大、减小、”按键控制。</p> <p>8) USB 接口，卡侬头接口适配器可选。</p> <p>9) 内置电池供电，智能省电模式，简易 USB 充电。</p> <p>10) 第二代智能回音消除技术。内置回音消除，噪音消除，自动增益控制等算法。</p>	17



5	MCU 服务器	<p>1) 嵌入式硬件系统、服务器级别的专业硬件架构,具备 2 个千兆网口、2 个 USB 接口、1 个 F-LINK 系统调试接口。</p> <p>2) 前面板具备故障指示灯、网络状态指示灯等,可以通过前面板实时监视服务器的运行状况。</p> <p>3) 支持 IPMI 技术,当服务器硬件运行存在异常时,可邀请相关技术人员进行远程调试,通过远程及时的排查设备问题、并解决问题,无需返厂维修。</p> <p>4) 支持 web 管理后台,支持组织机构树,支持超级管理员和分级管理员同时管理会议后台,系统注册用户数不受限制。</p> <p>5) ★支持硬件终端和软件客户端同时参会,软件客户端支持 Windows、Mac OS、iOS、Android 等主流操作系统,满足 PC 电脑、平板电脑、安卓 TV、移动手机等多终端接入(提供相关软件著作权证书复印件并加盖厂家公章)。</p> <p>6) 系统采用基于 H.264、MPEG-4 等主流的视频编解码标准协议。</p> <p>7) 系统采用基于 AMR-WB、G.722.1 等主流音频标准协议。</p> <p>8) 支持同一会议室内多路混音,满足多分会场同时参与会议讨论。</p> <p>9) 支持高清 1920*1080 视频分辨率,并向下兼容标清分辨率。</p> <p>10) 超强的网络适应能力以及多种 QOS 保障机制,降低网络不稳定对会议的影响。</p> <p>10) ▲支持网络丢包补偿技术,即使在恶劣的网络情况、网络丢包率达到 25% 时,仍然能够保证音视频的清晰流畅,保障会议的正常进行(提供权威机构检测报告复印件并加盖厂家公章)。</p> <p>11) ▲支持网络自适应技术,会议过程中的音视频参数可随着网络的变化进行自动的适应调节,保障会议的流畅性(提供权威机构检测报告复印件并加盖厂家公章)。</p> <p>12) ▲系统采用唇音同步技术,保障会议过程中的音频和视频是完全同步的,唇音动作同步一致(提供权威机构检测报告复印件并加盖厂家公章)。</p> <p>13) 支持集群部署、级联部署等部署方式,满足后续超大用户并发数会议需求。</p> <p>14) ▲支持多个会议并发进行,各会议独立、互不干扰,且单个会议支持不低于 2000 个并发参会用户(提供单个会议不低于 2000 个用户的实际案例应用截图)。</p> <p>15) 高安全可靠性设计:采用加密技术以及多级权限管理等安全机制,保证用户会议的安全。要求支持会议音视频数据采用基于 DES 和 RSA 的混合加密体制。</p> <p>16) ▲为了提高系统安全性,须支持音视频数据传输只占用一个端口,并且可根据客户网络情况进行端口号的修改。</p> <p>17) ▲根据后期需求,可支持固话和手机接入,通过视频会议客户端软件,可直接拨号呼叫座机号码或手机号码的方式接入会议,满足外地人员在网络信号不佳的地方也可以顺利入会(提供相关界面截图并盖章厂家公章)。</p> <p>18) ▲支持预设会议室的音视频参数,可以统一各会场的码流与帧率等参数。</p> <p>19) 系统提供丰富的 API 接口,能够与第三方即时通信软件、OA 系统等进行人员、组织结构、信息推送等内容的集成。</p> <p>20) 具有会议通讯记录功能,查阅会议日志,可查询登录的用户账号、登录的 IP 地址、登录入会时间以及退出会议时间等会议信息。</p> <p>21) 支持多级系统权限划分,提供系统管理员、组织管理员和普通用户多级权限,可以根据需要方便的进行设置;其中,系统管理员角色用于查看和管理整个系统。</p> <p>22) ▲支持通过 IP 网络接入监控摄像头,便于后续调用监控摄像头图像,而无需部署其他专业摄像机,支持海康、大华等主流监控摄像头品牌(提供相关界面截图并加盖厂家公章)。</p> <p>23) 后台支持添加用户账号,账号可备注填写个人信息,如电话号码、邮箱地址等;支持用户账号的批量创建。</p> <p>24) 管理后台可以创建“固定会议室”、“预约会议室”,支持多种与会用户登陆方式:“用户名密码登陆”、“匿名登陆”、“会议室密码登陆”,支持网页 Web 登陆。</p> <p>25) 支持会议室预约功能,可提前预约会议的开始时间和结束时间。</p>	1
---	------------	--	---



		<p>26) 支持会议通知功能,可通过邮件或手机短信的方式、将会议通知发送给所有与会者,通知与会者按时登录系统参会。</p> <p>27) 系统支持 7x24 小时不间断运行、保证长时间运行正常,未发生系统崩溃等严重问题。</p> <p>28) 后台管理中按照会议发起人、会议类型等参数统计分析会议召开次数,便于管理员进行视频会议管理的统计分析。</p> <p>29) ★提供视频会议 MCU 服务器 3C 认证证书复印件(加盖厂家公章)</p>	
6	软件许可	24 方同时在线的软件许可	24
7	服务器安装服务	提供总部视频会议服务器的安装、调制、培训。	1
	小计		
<b>二、扩音系统</b>			
8	专业功放	<p>1.智能控制强制散热设计,风机噪音小,散热效率高等特点;</p> <p>★2.两声道功放有三档输入灵敏度选择,轻松接纳宽幅度范围信号源输入;</p> <p>3.完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护,变压器过热保护),让用户放心使用;</p> <p>4.智能削峰限幅器,控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作;</p> <p>★5.输出功率:立体声/并联 8Ω:200W*2、立体声/并联 4Ω:300W*2、桥接 8Ω:600W;</p> <p>6.信噪比:≥90dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB);</p> <p>7.分离度:≥80dB、失真度:≤0.05%;</p> <p>8.供电:~ 220V(50/60Hz)</p>	2
9	专业音箱	<p>1.阻抗:8Ω</p> <p>2.频响:70Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率:120W</p> <p>4.灵敏度:95dB/W/M</p> <p>5.覆盖角度:(H)120°(V)60°</p> <p>6.高音:3"锥形高音单元×2</p> <p>7.低音:6.5"低音×1</p> <p>▲所投产品厂家具有国际舞美组织中国中心颁发的团体理事单位证书</p> <p>▲所投产品厂家具有中国舞台美术学会颁发的专业舞台音视频设计,安装及调试资质等级证书</p>	4
10	音箱支架	<p>固定面板固定孔尺寸(长*宽):34mm*34mm</p> <p>箱体固定面板固定孔尺寸:110mm</p> <p>重量:0.31Kg</p>	4



11	12 路数字输出 两编组 USB 录音实况 调音台	<p>1.输入通道：单声道 8 路，立体声 2 组，话筒接口幻像电源：+48V；</p> <p>2.输出通道：1 组立体声主输出、2 路编组输出、2 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 组 CD/TAPE 输出、USB 声卡播放输出、蓝牙播放输出；</p> <p>3.频率响应：20~20KHz±0.5dB；</p> <p>4.通道串音：≤-90dB @ 20KHz；</p> <p>5.信噪比(计权)：≥95dB @ 1KHz 0dB；</p> <p>6.失真度：≤0.002% @ 0dB 1KHz；</p> <p>★7.内置 21 种 DSP 效果器，面板按键可选择；</p> <p>★8.内置 USB 声卡，连接电脑进行音乐播放和音乐录音；</p> <p>★9.内置蓝牙播放模块，可对频蓝牙设备并播放其数字音频节目；</p> <p>10.电源供应及功耗：220V/50Hz,&lt;60W；</p>	1
12	话筒前级	<p>1.96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换。</p> <p>2.音频信号四选一输入，模拟音频信号的输入灵敏度可选，提供 3 组话筒输入，标准 5.1 声道输出。</p> <p>3.提供 USB 接口/通过外接串口转 WIFI 控制器可实现 WIFI 或有线网络接口可连接电脑，提供远程控制和红外线控制。</p> <p>4.直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制。</p> <p>5.通过直接旋转面板的不同旋钮可分别控制话筒音量、效果音量、音乐音量和总音量。</p> <p>★6.单机提供 20 组设备数据存储，提供 10 组效果数据存储,通过 PC 软件可进行设备之间的复制。</p> <p>7.可通过面板的“系统”键来设定密码锁定面板操作的部分或全部功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态。</p> <p>8.采用汉字液晶屏和 6 段 LED 显示输出的电平、哑音及编辑状态。</p> <p>9.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，输入延时长可达 30ms,输出延时长可达 60ms。</p> <p>10.输出通道还可控制该通道的效果比例、话筒音量、音乐音量和效果音量。</p> <p>★11.效果带三段参量均衡和一对高低通滤波器，回声和效果的具体参数均可调。</p> <p>12.可以通过 S 端子连接中控来控制通道的主要参数。</p> <p>★13.话筒带 4 种级别的防啸叫功能。</p>	1
13	一拖八 数字无线会议 麦克风 (八桌面)	<p>1. 采用先进 PLL 频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统。</p> <p>2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。</p> <p>3. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率</p> <p>4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。</p> <p>5. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。</p> <p>6. 使用 640-830MHZ 频段，每台接收机拥有 200 个可调频率。</p> <p>7. 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持卡侬输出及 AV-3.0 输出，使音质更完美。</p> <p>8.系统指标：频率范围：640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHZ、频道数目：500 个、音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB)、信噪比：&gt;105dB、灵敏度：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical、有效使用距离：空旷 50 米</p> <p>9.接收器指标：平衡 200Ω 负载-13dBV，非平衡 600Ω、音频输出阻抗：平衡 200Ω；1 路合并非平衡 600Ω；</p> <p>10.麦克风指标：输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</p> <p>11.系统包括有一台主机+八台桌面式无线麦克风</p> <p>▲为确保产品质量质量，要求所投产品厂家提供企业 AAA 信用等级证书复印件，声频工程一级证书复印件，</p>	1



		CCCF 消防认证证书复印件，并加盖公章。	
14	2 通道 反馈抑 制器	<p>1.96KHz 采样频率，32-bit DPS 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换；</p> <p>2.数字信号输入输出通道提供 coaxial，AES 及光纤接口。</p> <p>3.采用 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能，提供 4 段 LED 显示输出电平；</p> <p>4.每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量；</p> <p>5.每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置</p> <p>6.可切换工作模式为直通或反馈抑制；</p> <p>7.可任意编辑固定和动态反馈点数量，可一键清除啸叫点；</p> <p>8.单机可存储 30 组用户程序。</p> <p>★为确保产品品质，要求所投产品厂家具有 ISO14001 环境管理体系认证证书（含有公共广播，数字会议，视频会议，智慧云录播系统，分布式拼接管理系统，中控矩阵系统，消防广播，专业音响字样的设计与生产及相关管理活动字样，否则无效）；ISO18001 职业健康安全管理体系认证证书（含有公共广播，数字会议，视频会议，智慧云录播系统，分布式拼接管理系统，中控矩阵系统，消防广播，专业音响字样的设计与生产及相关管理活动字样，否则无效）；ISO19001 质量管理体系认证证书（含有公共广播，数字会议，视频会议，智慧云录播系统，分布式拼接管理系统，中控矩阵系统，消防广播，专业音响字样的设计与生产及相关管理活动字样，否则无效）</p>	1
15	8 路电 源时序 器	<p>功能特点</p> <p>1.8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2.远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。</p> <p>3.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4.单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>5.输入连接器：大功率线码式电源连接器。</p> <p>6.输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>技术参数</p> <p>1.额定输出电压：AC ~220V 50Hz</p> <p>2.额定输出电流：30A</p> <p>3.可控制电源：8 路</p> <p>4.每路动作延时时间：1 秒</p> <p>5.供电电源：VAC 220V 50/60Hz 30A</p> <p>6.单路额定输出电源：10A</p> <p>7.尺寸（LxWxH）：484 x 295 x 44mm</p> <p>8.重量：4.2Kg</p>	1
16	机柜	600*600*1245 机柜	1
17	线材、 辅材	电源线、音响线、线管、音频接头等	1
18	安装调 试技术 服务费	线材铺设、音响安装，设备上架调试等	1
	小计		
	合计		

# 附件一：广金期货招投标保密协议

## 广金期货招投标保密协议

甲方：广州金控期货有限公司

乙方：

鉴于甲方就\_\_\_\_\_项目对外公开招标（邀请招标），而乙方作为符合资格的招标对象参与该项目的竞标，现双方达成如下保密协议：

第一条 乙方对甲方本次招标项目工作过程中涉及到的内幕消息、商业秘密或者所获得、知悉的秘密信息均负有严格的保密义务，乙方不得在事先未取得甲方书面同意之前，在任何时间以任何方式予以泄露。

第二条 保密期限，本保密协议长期有效，乙方必须严格保密，直到从甲方知悉该信息向公众公开。

第三条 乙方因违反本协议规定而给甲方造成损失的，甲方有权向乙方要求赔偿或采取其他法律行动，乙方应向受损方承担相应的法律责任，并赔偿受损方所遭受的经济损失。

第四条 本协议双方签字盖章后生效。

第五条 本协议一式两份，具有同等法律效力，甲方和乙方各执壹份。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（或授权代表）：

法定代表人（或授权代表）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 附件二：广金期货招投标廉洁协议

### 广金期货招投标廉洁协议

甲方：广州金控期货有限公司

乙方：

为使甲乙双方在招投标过程中保持廉洁自律的工作作风，遵循公开、公平、公正和诚实守信原则，防止各种不正当行为的发生，甲乙双方订立协议如下：

- 一、甲乙双方应当自觉遵守国家、地方法律法规以及本协议的规定，在招投标过程中诚实守信、廉洁自律。
- 二、甲方及其工作人员应当与乙方保持正常业务交往，不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费。
- 三、甲方及其工作人员不得参加可能对公正执行公务有影响的任何活动等。
- 四、乙方应当通过正常途径开展相关业务，不得为获取不正当利益而向甲方工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等。
- 五、乙方如发现甲方工作人员违反上述协议，应向甲方领导或检察机关举报。
- 六、甲方发现乙方有违反本协议或采取不正当手段行贿甲方工作人员等不正当竞争行为的，甲方将向贵司或检察机关举报。
- 七、本协议双方签字盖章后生效。
- 八、本协议一式两份，具有同等法律效力，甲方和乙方各执壹份。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（或授权代表）：

法定代表人（或授权代表）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 附件三：合同模板

### 产品供货合同

供方：\_\_\_\_\_ 合同编号：\_\_\_\_\_

需方：\_\_\_\_\_ 合同编号：\_\_\_\_\_

供需双方本着平等互利，等价有偿，诚实信用的原则，在协商一致的基础上签订本合同。需方向供方订购下列货物，经双方协商一致，特签订本合同，具体内容如下：

#### 一、 供货清单

名称	品牌/规格	数量	单位	单价	金额	备注

运输方式： 送货上门    铁快    航空    汽运    快递    自提

1. 运输费用：由供方负责货物运费。
2. 需方收货详细地址及收货人（身份证号码）：  
收货人：  
收货地址：
3. 该合同总价为固定价格，已包含运费、维保费用，除非本合同另有规定，需方无需再支付其他任何费用。

#### 二、 付款方式

合同签订后，需方支付给供方合同总金额的 **50%**，即金额：含税价¥\_\_\_\_\_，大写人民币：\_\_\_\_\_；需方于验收合格之日起 **7** 天内支付给供方合同总金额的 **50%**，即金额：含税价¥\_\_\_\_\_，大写人民币：\_\_\_\_\_。

支付方式为： 现金    支票    汇票    电汇

账户名称：

银行账号：

开户行：

另：供方收到货款后应在 3 个工作日内向需方开具合同等额的增值税专用发票。

#### 三、 交货方式

1. 交货日期：经双方约定后，由供方负责发货，交货日期以承运人签发单据的日期为准。需方在收到货物时不得无故拒收上述（序号）的物品。
2. 本合同采用的交货方式为：（ ）一次性交付；（ ）分批交货。\_\_\_\_\_

3. 如需分批交货，需方应按照分批交货金额分批结算，供方应按照需方的分金额按合同约定交付增值税专用发票。结算期依据上述合同约定付款方式类推。
4. 如由供方负责发货，交货日期以承运人签发单据的日期为准。
5. 如供方送货，供方应按时将货物送至上述指定地点，如因需方原因或临时变更送货地点的原因，导致供方无法送货或无法按时送货，供方不承担责任，且需方应承担因此给供方增加的费用。
6. 需方的签收人应在收到货物的同时，填写并盖章到货清单并交付或传真给供方，否则，供方提供的发货记录，则成为交货完成的有效证明。

#### 四、 货物验收

1. 验收标准：按原厂产品标准。
2. 验收方式：需方应在收到货物之日起两个工作日内验收完毕，如有质量问题或包装破损严重的应在货到两个工作日之内出具书面说明并交与供方处理，逾期则视为需方已验收合格。
3. 在承运商为供方所指定的前提下，如货到需方时发生货运破损，需方应立即与承运商签订货物破损证明，并将此证明在需方收到货两个工作日内提交供方，否则供方将不负责向承运商办理索赔事宜。
4. 供方所认定的货物到货即损（DOA）条件：（1）非人为损坏（2）外包装无破损（3）机器有明显外观损坏或机器无法正常使用。三条同满足 DOA 方可成立。DOA 申请有效期：需方收到货物五个工作日。

#### 五、 售后服务条款

1. 货物保修期为【 一 】年。货物质量售后服务期出现问题，供方应负责三包（包修、包换、包退），费用由供方全额负责。
2. 产品故障报修的响应时间：应在接到产品故障报修后四小时内响应，一个工作日内到达现场，两个工作日内处理完毕。若故障检修两个工作日后仍无法排除的，供方应在一个工作日内提供不低于故障规格型号档次的替代产品供需方使用，直至原产品故障排除为止。

#### 六、 所有权条款

货物所有权在需方未全部支付货款前仍属于供方，如选择分批交付，则需方如期付款后对已交付货物享有所有权，如需方未能在合同规定的付款期限内履行付款义务，供方有权将货物收回，同时需方须承担因此给供方造成的一切经济损失，包括但不限于支付违约金、货物收回所产生的运费及其他相关费用。

#### 七、 风险转移

货物损毁的风险自需方验收合格之日起转移到需方。

#### 八、 违约责任

##### （一）供方责任：

（1）供方如因非不可抗力的原因而造成不能交货或交货不符合相关验收标准的或逾期交货，交货日期每延迟一天须按照未交货货款部分的 5% 向需方支付违约金，并赔偿由此给需





地 址:

地 址:

电 话:

电 话:

开户银行:

开户银行:

账 号:

账 号:

签订日期: 年 月 日

签订日期: 年 月 日