



# 竞争性谈判文件

采购方式：竞争性谈判

采购编号：HNZC2016-358-001

项目名称：多媒体会议系统设备

采购人：海南省海口市人民检察院

采购代理：海南政采招投标有限公司

2016 年 10 月



# 目 录

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 第一章   | 谈判邀请函 .....     |
| 第二章   | 用户需求书 .....     |
| 第三章   | 供应商须知 .....     |
| 第四章   | 合同条款 .....      |
| 第五章   | 响应文件内容和格式 ..... |
| 第六章   | 评审方法和程序 .....   |
| 附表 1、 | 初步审查表           |



# 第一章 谈判邀请函

海南政采招投标有限公司受海南省海口市人民检察院的委托，就（采购编号：HNZC2016-358-001、多媒体会议系统设备）项目所需的货物及相关服务，组织竞争性谈判，欢迎合格的国内供应商提交密封报价。有关事项如下：

一、竞争性谈判项目的名称、用途、数量、简要技术要求或项目基本概况及采购预算

- 1、名称：多媒体会议系统设备
- 2、用途：工作需要
- 3、数量及分包：一批不分包（详见用户需求书）
- 4、简要技术要求或项目基本概况：海南省海口市人民检察院采购多媒体会议系统设备，其他详见《用户需求书》。
- 5、采购预算：49.4437 万元，报价超出采购预算的视为无效报价。

二、供应商资格要求

- 1、必须在本公司报名并购买竞争性谈判文件参加本项目的，并按时提交保证金的。
- 2、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照副本复印件、组织机构代码证、税务登记证复印件或“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）。
- 3、提供 2016 年任意一个月的社保和纳税缴纳证明。
- 4、供应商不是制造商的，必须获得设备制造商对本项目的直接授



权并提供授权书和售后服务承诺书。

- 5、提供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声明函。
- 6、供应商必须对本项目内所有的内容进行响应，不允许只对其中部分内容进行响应，否则视为无效报价。
- 7、本项目不接受联合体投标。

三、获取竞争性谈判文件的时间、地点、方式及竞争性谈判文件售价和保证金缴纳相关事项

- 1、获取竞争性谈判文件时间：2016年10月10日起至2016年10月12日（上午9:00-12:00 下午14:30-17:00）
- 2、获取竞争性谈判文件地点（联系电话）：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座梁安伟先生 18976367180
- 3、获取竞争性谈判文件方式：报名购买，出示单位法人授权委托书原件、营业执照副本原件、营业执照复印件（加盖公章）。
- 4、竞争性谈判文件售价：人民币100元/套（售后不退）
- 5、保证金缴纳相关事项

保证金的金额：8000元

保证金到账截止时间：2016年10月13日11时00分

保证金缴纳帐户名称：海南政采招投标有限公司

开户银行：中国工商银行海口国贸支行

帐号：2201028119200122488

财务联系人：郑小姐 联系电话：0898-68501523



#### 四、响应文件递交和截止时间、开启时间及地点

- 1、递交响应文件时间：2016年10月14日09:00-09:30时（北京时间）
- 2、递交响应文件截止时间、开启时间：2016年10月14日09:30时（北京时间）
- 3、开启地点：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座会议室。

#### 五、采购信息及采购结果发布媒体

中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、中国海南政府采购网（[www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)）、海南省人民政府网（[www.hainan.gov.cn](http://www.hainan.gov.cn)）

#### 六、采购人的名称、地址和联系方式

- 1、采购人名称：海南省海口市人民检察院
- 2、采购项目联系人：陈先生
- 3、采购人地址：海口市龙华区国贸三横路9号
- 4、联系电话：0898-68532389

#### 七、采购代理机构的名称、地址和联系方式

- 1、代理机构名称：海南政采招投标有限公司
- 2、项目联系人：贾玲
- 3、代理机构地点：海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座
- 4、联系电话：0898-68501635/13976096820

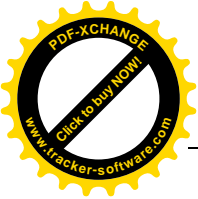
电子邮箱：[JL\\_1399@163.com](mailto:JL_1399@163.com)

传真：0898-68501527 邮编：570125



海南政采招投标有限公司

2016 年 10 月



## 第二章 用户需求书

一、交付时间与地点要求：合同签订后 30 天内，地点：用户指定地点。

二、付款条件：由双方协商。

三、供应商资格要求：见谈判邀请函。

四、验收要求：按竞争性谈判文件的技术参数和国家行业标准进行验收。

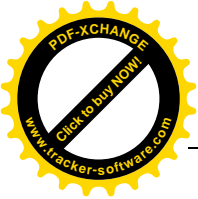
五、伴随服务要求：

六、用户的配合条件：

七、技术要求：

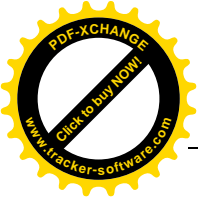
### (一) 设备参考配置及技术要求

| 序号 | 设备名称   | 技术要求  | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|--------|---|----|----|----|
| 一、 | 会议音响系统 |   |    |    |    |
| 1  | 音箱     | 1. 阻抗： 8Ω<br>2. 频响： 70Hz-20KHz<br>3. 额定功率： 120W | 个  | 6  |    |

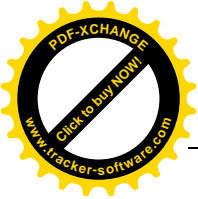


|   |    |  |   |   |  |
|---|----|--|---|---|--|
|   |    | <p>4. 最大功率：240W</p> <p>5. 灵敏度：95dB/W/M</p> <p>6. 最大灵敏度 SPL (1M) : 115.8dB/W/M</p> <p>7. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</p> <p>8. 高音：3"锥形高音单元×2</p> <p>9. 低音：6.5"低音×1</p> <p>10. 提供 ISO9001 标准质量管理体系认证以及 ISO14001 证书，HSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书，ISO/IEC27001:2013 信息安全管理体系认证证书（四个证书必须含有远程视频会议系统、专业音响等字样）提供官方查询网址便于查询证明。</p> <p>11. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> |   |   |  |
| 2 | 功放 | <p>1. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；</p> <p>2. 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>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. 输出功率</p> <p>立体声/并联 8R: 200W*2</p>  | 个 | 3 |  |

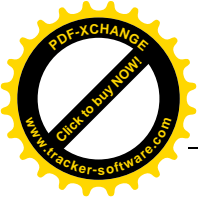




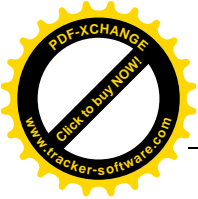
|   |     |   |   |   |  |
|---|-----|---|---|---|--|
|   |     | <p>立体声/并联 4R: 300W*2</p> <p>桥接 8R: 600W</p> <p>5. 信噪比: &gt;90dB</p> <p>6. 频响: 20Hz-20KHz(+0dB/-3dB)</p> <p>7. 输入阻抗: 20K Ω</p> <p>8. 输入灵敏度: 0. 775V/1V/1. 44V</p> <p>9. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件(加盖厂商公章)以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p>                                 |   |   |  |
| 3 | 调音台 | <p>1. 每路单声道话筒接口+48V 幻像电源有独立开关</p> <p>2. 整机采用整块双面电路板, 无连接故障</p> <p>3. 四路单声道输入</p> <p>4. 四路立体声输入, 四组返送输入</p> <p>5 两组左右主输出, 两编组输出</p> <p>6. 两组辅助发送, 其中一组可设置为推子后发送</p> <p>7. 监听功能强大, 能分别监听所有输入出端</p> <p>8. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件(加盖厂商公章)以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> | 台 | 1 |  |



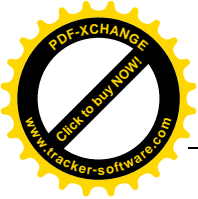
|   |         |   |   |   |  |
|---|---------|---|---|---|--|
| 4 | 数码中央处理器 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；</li> <li>2. 2 路可选音频信号输入，每路音频信号输入灵敏度均可选，提供 3 组 5 个话筒输入，标准 5.1 声道输出；</li> <li>3. 提供 USB 接口、WIFI 或有线网络接口可连接电脑，提供远程控制和红外线控制；</li> <li>4. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制；</li> <li>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；</li> <li>6. 单机提供 15 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；</li> <li>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；</li> <li>8. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，输入延时最长可达 30ms, 输出延时最长可达 60ms；</li> <li>9. 可以通过 S 端子连接中控来控制通道的主要参数。</li> </ol> | 台 | 1 |  |
| 5 | 反馈抑制器   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、全新自适应算法，无需进行调试，精准可靠使用简单，能使系统增益提升 9-15dB。</li> <li>2、内置压限功能，可使信号输入在大动态的情况下仍能保持高保真的信号输出。</li> <li>3、直通/啸叫抑制转换开关，能使音响系统在不用反馈抑制器的时候，采用一键控</li> </ol>   | 台 | 1 |  |



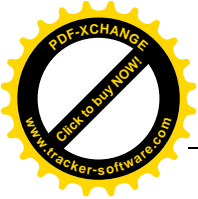
|   |       |   |   |   |  |
|---|-------|---|---|---|--|
|   |       | <p>制，使操作更加简便。</p> <p>4、 配置无线话筒接口，且输入信号强度可以通过电位器连续调节，使设备连接更方便。</p> <p>5. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p>  |   |   |  |
| 6 | 蓝光播放器 | <p>输出分辨率：1920×1080(1080P)</p> <p>光碟格式：AVI，3GP，MP4，FLV，WMV，RMV...</p> <p>输入输出端口：模拟音视频输出，HDMI 输出，同...</p> <p>其它功能：USB 支持视频格式：AVI，3GP，M...</p> <p>电源性能：100-240V</p>                              | 台 | 1 |  |
| 7 | 电源时序器 | <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> | 台 | 1 |  |



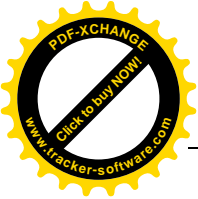
|    |         |   |   |     |  |
|----|---------|---|---|-----|--|
|    |         | 5. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。   |   |     |  |
| 8  | 网络机柜    | <p>材料采用优质轧钢板。</p> <p>专业美观大方的外观设计。</p> <p>机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19" 安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整。</p> <p>前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢质快速拆卸门板；两侧为钢质快速拆卸门板。</p> <p>专业的接地设计，更有效地保护设备的安全。</p> <p>静态承重：850KG。</p> <p>尺寸：600*950*2045。</p> | 台 | 1   |  |
| 9  | 音箱吊架    | <p>技术参数</p> <p>1. 固定面板尺寸（长*宽：118mm*110mm</p> <p>2. 箱体固定面板尺寸（长*宽）：120mm*75mm</p>   | 个 | 6   |  |
| 10 | 音响线     | 国标  | 米 | 200 |  |
| 11 | 音频信号连接线 | 卡侬接头线缆  | 条 | 25  |  |
| 12 | 接口插座    | 含网络、电源、VGA、音频等  | 个 | 6   |  |
| 13 | 管材      | 依据现场实际情况  | 项 | 1   |  |



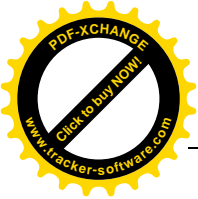
|          |        |   |   |   |              |
|----------|--------|---|---|---|--------------|
| 二、会议讨论系统 |        |   |   |   |              |
| 1        | 中央控制主机 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有四种会议模式：FFIO（先进先出模式）；NORMAL（普通模式）；FREE(自由模式)；APPLY（申请发言）。</li> <li>2. 发言人数限制功能：发言单元数量 1、2、4、6 可调，主席单元不受限制。</li> <li>3. 超强的扩展限制功能：主机最多可连接 128 台发言单元，通过扩展最多可接入 4096 台发言单元。</li> <li>4. "手拉手"电缆串接模式，便于安装和维护。</li> <li>5. 音频处理采用数字均衡模块、降噪处理模块，使声音清晰透澈；两路音频输入，四路音频输出，连接周边设备。</li> <li>6. 具有 2 组原音通道输出，可连接 PA 功放对发言者的讲话进行放大输出，也可连接卡座进行录音。</li> <li>7. 具有 2 组录音通道输出，可以接设备进行录音。</li> <li>8. 具有投票功能及数据管理功能，可与 PC 控制软件，ITC 其它会议系统、中控系统等设备配合使用，实现现代高科技会议。</li> <li>9. 配合电话耦合器可以进行远程电话会议。</li> <li>10. 配合摄像跟踪系统可实现视像自动跟踪功能。</li> <li>11. 数字会议系统软件具有计算机软件著作权登记证书，需提供证书复印件并加盖厂商</li> </ol> | 台 | 1 | 标商非生产厂商时须提供生 |



|   |      |   |   |   |  |
|---|------|---|---|---|--|
|   |      | <p>公章.</p> <p>12. 议系统的高集成数字会议系统主机具备国际标准产品认可证书以及国际标准产品标志证书提供复印件并加盖厂商公章。</p> <p>13. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p>  |   |   |  |
| 2 | 主席单元 | <p>1. 单元由系统主机供电，输入电压 24V 为安全范围，采用 8 芯线“ T” 型连接。</p> <p>2. 具有两组 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>3. 内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>4. 具有讨论发言/自动视像跟踪功能。</p> <p>6. 麦克风类型：高指向性柱极体，指向特性：心型，灵敏度高，可以调节，麦克风具有发言，红色灯环亮时，表示正在发言。绿色灯环亮时，表示申请等待发言。</p> <p>7. 麦克风频率响应：60—16KHz，等效噪声：≈20dB SPL，最大 SPL：105dB（3%门限），灵敏度：-22dBv/Pa</p> <p>8. 安装方式：桌面安装。</p> <p>9. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）</p> | 个 | 1 |  |

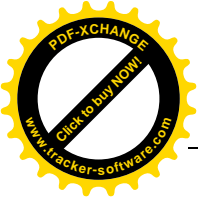


|   |        |   |   |   |           |
|---|--------|---|---|---|-----------|
|   |        | 以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。  |   |   |           |
| 3 | 代表单元   | <p>1. 单元由系统主机供电，输入电压 24V 为安全范围，采用 8 芯线“ T” 型连接。</p> <p>2. 具有两组 3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>3. 内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>4. 具有讨论发言/自动视像跟踪功能。</p> <p>6. 麦克风类型：高指向性柱极体，指向特性：心型，灵敏度高，可以调节，麦克风具有发言，红色灯环亮时，表示正在发言。绿色灯环亮时，表示申请等待发言。</p> <p>7. 麦克风频率响应：60—16KHz，等效噪声：≈20dB SPL，最大 SPL：105dB（3%门限），灵敏度：-22dBv/Pa</p> <p>8. 安装方式：桌面安装。</p> <p>9. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> | 个 | 1 |           |
| 4 | 无线麦    | 包含于接收机套装内   | 个 | 2 | 包含于接收机套装内 |
| 5 | 无线麦接收机 | 1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术；   | 个 | 1 |           |

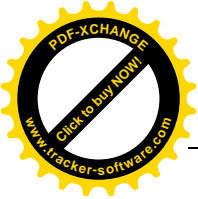


|                            |         |  |   |   |             |
|----------------------------|---------|--|---|---|-------------|
|                            |         | <p>2. 提供各 200 个共 600 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离;</p> <p>3. LCD 液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便;</p> <p>4. 频率指标 : 640-857MHz (可使用的频率取决于当地的规定)</p> <p>5. 频道间隔: 250KHz</p> <p>6. 动态范围: 100dB</p> <p>7. 频率响应 : 80-18KHz (± 3dB) (整个系统的频率取决于话简单元)</p> <p>8. 综合信噪比: 105dB</p> <p>9. 综合失真: ≤0.5%</p> <p>10. 工作距离 : 约 100m</p> <p>11. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件 (加盖厂商公章) 以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> |   |   |             |
| 6                          | 线缆      | 20 米一公一母 DCN 安装电缆 (8 芯航空)  | 项 | 1 |             |
| <b>三、液晶升降屏系统 (无纸化会议系统)</b> |         |  |   |   |             |
| 1                          | 升降屏会议系统 | 1. 无纸化会议控制主机负责处理会议功能模块、会议主题、参会人员信息、会议议题、投票内容等会前信息预设, 具有会议各类文件资料的上传共享、人员的权限管理设  | 台 | 1 | 详见: 无纸化会系统软 |

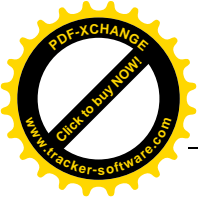




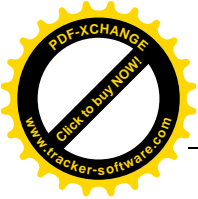
|  |  |  |  |                   |
|--|--|--|--|-------------------|
|  | <p>置、视频信号实时广播、会议信息实时发布、会议信息的实时记录等应用功能。</p> <p>2. 会前无纸化会议系统的人员管理、会议议程、议题管理、会议纪要、投票设置、会议交流、集中控制、人员安排等功能模块设置，无纸化会议终端自动匹配。</p> <p>3. 会前会议建立，可根据会议情况选择功能模块，支持会议主题、主持人、秘书、开会时间与预期结束时间、会议地点等会议信息设置，无纸化会议终端自动匹配首页界面同步显示。</p> <p>4. 支持预设多个会议信息，可一键启动会议，支持默认会议设置。</p> <p>5. 参会人员信息预设，支持人员信息批量导入，可预设对人员权限设置，权限有、主席功能、广播权限、导出权限、免签功能、投标权限、文件查看权限。</p> <p>6. 支持主席功能，主席有控制会议一切权力，支持开启投票，启动议题、启动投票、信号切换、结束会议等控制功能，主席权限可以是单主席，双主席，多主席设置，</p> <p>7. 广播功能权限设置，具备了广播权限的参会人员或者是终端，才能把自己终端画面同屏到其他会议终端与大屏幕；</p> <p>8. 会议议题预设，支持同时预设多个会议议题，会议议题可进行权限设置。</p> <p>9. 支持批量上传会议文件，文件支持 WORD、EXCEL、PPT、PDF、CAD 格式，同时支持音频格式 MP3/WMA，支持图片格式 JPG/JPEG/BMP/GIF/PNG 上传，上传的会议文件系统不需要进行二次转换。</p> |  |  | <p><b>件要求</b></p> |
|--|--|--|--|-------------------|



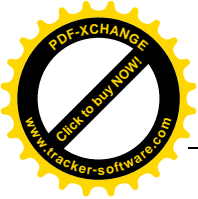
|   |            |  |   |    |  |
|---|------------|--|---|----|--|
|   |            | <p>10. 设置表决与投票内容与方式，投票方式如：实名制、匿名投票，支持打分投票，支持自定义投票，支持选择性投票。</p> <p>11. 系统通知功能，支持后台统一发送通知到所有会议终端，支持后台点对点发送通知，支持前端会议终端发送消息到后台。</p> <p>12. 支持统一开启会议终端，与统一关闭所有会议终端，会议终端也支持单独开启与单独关闭；</p> <p>13. 支持客户端访问模式、WEB 访问模式，支持管理员登陆、参会人登录，支持参会人会前预览会议资料，支持在线编辑批注会议资料并在线上传更新。支持历史会议资料检索归档。</p> <p>14. 支持多管理员和超级管理员，不同管理员创建的会议互相保密。超级管理员有管理所有会议的权限。</p> <p>15. CPU： Intel 第四代酷睿（I3），内存： 4GB DDR3 RAM, 硬盘： 500G SATA3.5 英寸硬盘（7200 转），网卡： 百兆网络接口, 操作系统： Windows7</p> <p>16. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> |   |    |  |
| 2 | 液晶升降屏会议终端机 | 1. 支持会议文件智能推送功能，后台文件按会议进程自动按权限推送到前端会议终端，支持文件推送权限设定，无权显示的会议终端自动屏蔽该文件显示；兼容常用办公软件   | 台 | 21 |  |



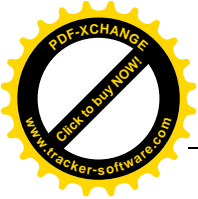
|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | <p>与文件格式。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. 支持会议签到、投票表决、交互式电子白板、电子铭牌显示、文件标注、会议交流、会议服务、会议通知等会议功能。</li><li>3. 支持会议文件源文件推送功能，会议文件不需要进行二次转换，保证文件格式一致性。</li><li>4. 支持 PPT 文件动态播放，保证 PPT 播放特效。</li><li>5. 支持任何会议终端一键同屏（本地终端通过按键一键同步画面到其他会议终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示）。</li><li>6. 支持任何多媒体会议终端播放的视频文件同步到其他会议终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示。</li><li>7. 支持在同步画面共享时其它所有会议终端包括大屏幕同步显示文档的放大缩小等显示特性，保证触控屏的触控功能。</li><li>8. 异步浏览：任何有权限的会议终端支持一键切换（本地终端可以通过按键一键切换远端同步画面与本地终端画面）完成信号的自由交互功能。</li><li>9. 跟踪主讲：处在异步浏览状态的会议终端支持一键同步到主讲此时的任何文件与视频画面并保持一致。</li><li>10. 支持外部信号同屏到所有会议终端并同步显示（外部信号包括，矩阵送来的视频信号，计算机信号，笔记本信号，摄像头信号，DVD 信号等）。</li></ol> |  |  |  |
|--|---|--|--|--|



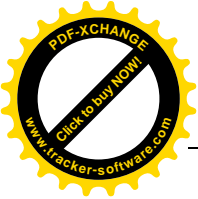
|   |                |   |   |    |          |
|---|----------------|---|---|----|----------|
|   |                | <p>11. 支持单主席或多主席功能，主席有控制会议进程与信号切换，开启投票、启动会议议题、选择广播信号源、强制同屏、结束同屏、结束会议等功能。</p> <p>12. 支持 PC 机 WINDOW 操作界面并实时广播到其它会议终端与同屏到大屏幕或只同屏到大屏幕显示。</p> <p>13. 同屏广播时同步延迟时间小于 0.5 秒，保证会场同步效果。</p> <p>14. 支持外置 U 盘内任何文件一键广播到其他会议终端与大屏幕。</p> <p>15. CPU：双核 3.0GHz 主频, 内存：4GB DDR3 RAM, 硬盘容量：32GB SSD 硬盘, 网卡：百兆网络接口, 标准接口：1×PS/2 接口、1×串口、1×并口、1×VGA、2×USB2.0, 操作系统：Windows7</p> <p>投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> |   |    |          |
| 3 | 升降器            | 包含于终端显示器内   | 套 | 21 | 含于终端显示器内 |
| 4 | 高清超薄液晶屏会议终端显示器 | <p>1. 超薄高清显示屏外壳铝合金材料，表面处理为喷砂阳极氧化，超薄液晶屏设计，外壳边缘厚度仅为 4.8mm。</p> <p>2. 采用 15.6 寸高清液晶显示屏，分辨率达到 1920×1080dpi，屏幕视角为 IPS 全视角液晶屏，显示效果清晰亮丽。</p>   | 台 | 21 |          |



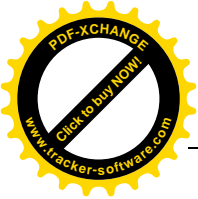
|   |       |   |   |   |    |
|---|-------|---|---|---|----|
|   |       | <p>3. 升降器面板航空铝材材质，阳极氧化拉丝工艺，采用超薄设计，面板宽度仅为 11mm。</p> <p>4. 超薄高清显示屏与超薄圆轴式升降器无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏整体美观大方。</p> <p>5. 升降器支持手拉手 232 控制、软件控制、手动控制，控制软件支持 PC 机安装，兼容常用操作系统，可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态。</p> <p>6. 升降器面板具备：上升、暂停、下降、多媒体会议终端开关接口；升降器支持自动仰角 14 度，保证显示器最佳观看视角与触控角度。</p> <p>7. 具有电源保护功能，升降器桌面面板预设 USB 信息接口，支持文档资料导入导出。</p> <p>8. 接口：1×HDMI、1×USB2.0</p> <p>9. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> |   |   |    |
| 5 | 集控器软件 | 内嵌软件  | 套 | 1 | 配套 |



|   |     |   |   |    |  |
|---|-----|---|---|----|--|
| 6 | 交换机 | <p>智能二层交换机</p> <p>背板带宽: 32Gbps</p> <p>包转发率: 6.6Mpps</p> <p>24 个 10/100Base-TX 端口, 2 个千兆 Combo 口</p> <p>网络标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1X</p> <p>VLAN: 支持 IEEE 802.1Q (VLAN), 整机支持 4K 个 VLAN, 支持基于端口的 VLAN</p> <p>QOS: 支持端口限速和流限速、支持每端口 4 个不同优先级的队列、支持根据报文 802.1p 映射到不同队列、支持 SP、WRR、SP+WRR 算法</p> | 台 | 1  |  |
| 7 | 鼠标  | <p>鼠标接口: USB</p> <p>接收器: nano 接收器</p> <p>接收范围: 5 米</p> <p>3 个按键, 双向滚轮</p> <p>最高分辨率: 1000dpi</p>   | 套 | 21 |  |

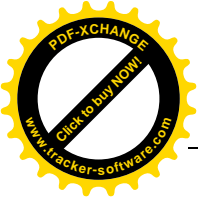


|                |         |  |   |     |            |
|----------------|---------|--|---|-----|------------|
|                |         | 传输速率：2.4GHz  |   |     |            |
| 8              | HDMI 线缆 | 国标、2.0 版本、支持 3D  | 条 | 21  |            |
| 9              | 网线      | 国标   | 箱 | 1   |            |
| 10             | 电源线     | 国标   | 米 | 150 |            |
| 11             | 其他辅材    | 国标   | 项 | 21  |            |
| <b>四、 中控系统</b> |         |  |   |     |            |
| 1              | 中央控制主机  | <p>1. 全面支持远程网络控制，内建网络接口，支持 ISO 平台和安卓平台的移动设备，通过 wi fi 与主机通讯；</p> <p>2. 8 路独立可编程 RS-232 控制接口，可以收发 RS232、RS485、Rs422 格式数据；8 路独立可编程 IR 红外发射口，8 路独立可编程独立串口，红外发射口可以做串口使用，使可编程口总数达 16 个；8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路；8 路弱电继电器控制接口；3 个 CRV-NET 网络控制接口，可以并接最大 256 个网络设备；（提供后面板接口实物图，并在不同接口处贴纸标签）</p> <p>3. 内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器；支持双代码的控制，即一键发二种代码；</p> <p>4. 手持终端编程全面兼容传统触屏编程方式，无需重新学习新的编程方法，极其方便升级更换；</p> | 台 | 1   | 。标商非生产厂商时须 |

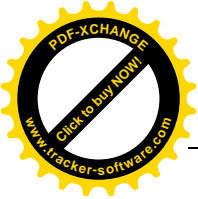


|   |       |  |   |   |      |
|---|-------|--|---|---|------|
|   |       | <p>5. 32 位 ARM 微处理器, 210MI PS, 最高可达 533MI PS</p> <p>6. 通过中国质量认证中心“中控矩阵控制器” ROHS 认证证书, 提供复印件与官网网址。</p> <p>7. 会议中控软件具有多媒体中央控制触屏软件著作权登记证书, 需提供证书复印件并加盖厂商公章</p> <p>8. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件(加盖厂商公章)以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> |   |   |      |
| 2 | 无线触摸器 | <p>尺寸: 7.9 英寸</p> <p>分辨率: 2048x1536</p> <p>核心数: 双核心</p> <p>处理器型号: 苹果 A7</p> <p>存储容量: 16GB</p> <p>电池容量: 聚合物锂电池</p> <p>续航时间: 10 小时左右</p>   | 台 | 1 |      |
| 3 | 红外发射器 | 包含于中控系统  | 台 | 1 | 系统包含 |
| 4 | 无线接收器 | <p>频率范围: 单频 (2.4-2.4835GHz)</p> <p>最高传输速率: 450Mbps</p>   | 台 | 1 |      |

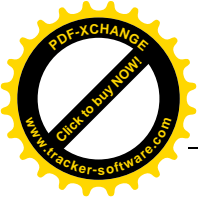




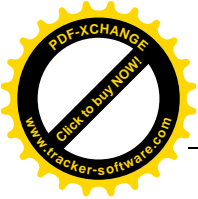
|   |         |   |   |   |  |
|---|---------|---|---|---|--|
|   |         | 网络接口: 1个 10/100Mbps WAN 口, 4个 10/100Mbps LAN 口<br>天线数量: 3 根<br>天线增益: 5dBi<br>WDS 功能: 支持 WDS 无线桥接<br>网络标准: IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b、IEEE 802.3、IEEE 802.3u<br>投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件(加盖厂商公章)以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。   |   |   |  |
| 5 | 电源适配器   | 与无线触摸器配套  | 台 | 1 |  |
| 6 | HDMI 矩阵 | 1. 支持 8 路 HDMI 高清音视频信号输入, 8 路 HDMI 高清音视频信号输出;<br>2. 板卡插卡式结构, 支持板卡热插拔;<br>3. 支持扩展 HDMI 输出无缝切换功能;<br>4. 支持 HDCP 管理, 可设置加密和解密 HDCP 内容, 确保信号源正常显示;<br>5. 支持 EDID 管理, 可存储 8 组 EDID 数据。允许读取输出设备 EDID 或存储的 EDID 并应用到 任意输入卡上, 可以通过串口将 EDID 码发送到 EDID 存储区, 可以通过串口读出当前输出口的 EDID 码;<br>6. 具有掉电记忆功能和现场记忆功能: 带有断电现场保护功能; 并可保存和调用 10 个切换状态; | 台 | 1 |  |



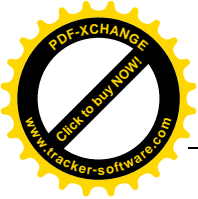
|   |          |   |   |   |  |
|---|----------|---|---|---|--|
|   |          | <p>7. 支持正向高速通道和内嵌控制信号分离切换模式;</p> <p>8. 支持全高清: HDPC: 1920 x 1200P@60_24bit; HDTV: 1920 x 1080P@60_36bit;</p> <p>9. 可选输入/输出分辨率: 800 x 600@60Hz; 1024 x 768@60Hz;</p> <p>1280 x 720P@60Hz; 1280 x 800@60Hz;</p> <p>1280 x 1024@60Hz; 1366 x 768@60Hz;</p> <p>1440 x 900@60Hz; 1400 x 1050@60Hz;</p> <p>1600 x 900@60Hz; 1600 x 1200@60Hz;</p> <p>1680 x 1050@60Hz; 1920 x 1080P@60Hz</p> <p>10. 支持 3D、HDMI 1.4、HDCP1.4、与及 DVI 1.0 协议。支持高色深, 以及高达 3.25Gbps 速率;</p> <p>11. 具有 2 路 RS-232 通讯接口, 具有 1 路网络端口, 可以通过以太网远程控制;</p> <p>12. 电源: 100V AC ~ 240V AC, 50/60 Hz, 国际自适应电源;</p> <p>13. 高清矩阵管理软件著作权及多媒体可编程控制软件著作权, 需提供证书复印件并加盖厂商公章</p> <p>14. 投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件(加盖厂商公章)以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承诺函。</p> |   |   |  |
| 7 | 8 路机柜式电源 | 1. 8 路自动、手动电源控制器, 内置 8 个 20A 继电器, 最大负责能力 4400W/单路. 配合中  | 台 | 1 |  |



|                |       |  |   |   |    |
|----------------|-------|--|---|---|----|
|                | 管理器   | 控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。<br>2. 每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭的功能, 载入容量： 单路功率 20A。<br>3. 电源： 中控主机提供电源，供电 DC24V。<br>4. 控制方法： 中控主机通过 RS-232 协议控制。 |   |   |    |
| 8              | 编程软件  | 中控系统内含   | 套 | 1 | 内含 |
| <b>五、 投影系统</b> |       |  |   |   |    |
| 1              | 投影机   |  | 台 | 0 | 甲购 |
| 2              | 投影幕   | 幕布类型： 电动幕<br>幕布材质： 玻珠<br>安装方式： 壁挂<br>打开方式： 电动<br>对角线： 120 英寸<br>屏幕比例： 4:3<br>增益： 2.2 倍<br>尺寸： 2.44*1.83m   | 个 | 1 |    |
| 3              | 投影机吊架 | 根据投影机定制  | 套 | 1 |    |



|           |  |                     |   |    |  |
|-----------|--|---------------------|---|----|--|
| 4         | HDMI 线   | 国标、2.0 版本、支持 3D     | 条 | 30 |  |
| 5         | 辅材   | 电源线、电源板、保护管等        | 项 | 1  |  |
| <b>六、</b> | <b>其他</b>  |                     |   |    |  |
| 1         | 会议桌  | 21 席位、木质、根据现场实际情况定制 | 项 | 1  |  |
| 2         | 会议椅  | 根据现场情况定制            | 套 | 21 |  |
| 3         | 音频跳线   | 卡侬头（母）-卡侬头（公）       | 条 | 10 |  |
| 4         | 音频跳线   | 莲花（RCA）-莲花（RCA）     | 条 | 1  |  |
| 5         | 音频跳线   | 莲花（RCA）-6.35 话筒插头   | 条 | 1  |  |
| <b>七</b>  | <b>产品质量要求：</b>   |                     |   |    |  |
| 1         | 为了保证会议系统产品的稳定性，会议系统的生产厂商必须同时提供 ISO9001 标准质量管理体系认证、ISO14001 证书、HSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO/IEC27001:2013 信息安全管理体认证证书。（四个证书必须含有远程视频会议系统、专业音响等字样）提供提供复印件并加盖厂商公章，必要时需要网络查询。 |                     |   |    |  |
| 2         | 会议系统的生产厂家具备高新技术企业认证证书、声频工程企业综合技术等级壹级证书（证书含建声、视频、灯光、集控系统的设计、施工、安装、调试测量与服务等字样）（证书提供复印件加盖公章），必要时通过网络查询核实。   |                     |   |    |  |
| 3         | 提供会议系统的高集成数字会议系统主机具备国际标准产品认可证书以及国际标准产品标志证书（证书提供复印件加盖公章），必要时需要网络查询。   |                     |   |    |  |



|   |  |
|---|--|
| 4 | 提供数字会议系统软件具有计算机软件著作权登记证书、会议中控软件具有多媒体中央控制触屏软件著作权登记证书，高清矩阵管理软件著作权及多媒体可编程控制软件著作权（缺一不可，需提供证书复印件并加盖厂商公章）。 |
|---|--|



## (二) 无纸化会议系统软件要求:

### 会前准备

#### ➤ 用户登录



1. 控制界面支持 WEB 访问, 远程登录后提供用户名密码便能准备会议资料等, 会议操作人员在单位办公室变可以完成会前工作准备, 无需到会议室操作。

2. 支持多管理人员, 不同的管理人员登录只能管理设置自己的操作界面, 管理人员之间互相不干扰。

3. 支持远程登录与本地登录两种模式, 远程登录的电脑与控制主机必须在同一网络内。

#### ➤ 功能模块





1. 系统功能模块有: 会议议程、议题管理、会议纪要、投票设置、会议交流、集中控制、人员安排等功能模块。

2. 功能模块支持根据会议需要进行选择, 无纸化终端自动匹配。

### ➤ 新增会议



1. 根据会议情况, 选择本次会议需要的功能模块, 不需要的功能模块在终端显示界面中自动隐藏。

2. 设置会议主题、主持人、秘书、开会时间与预期结束时间、会议地点, 此会议信息在终端首页界面同步显示。

### ➤ 会议预置



1. 系统支持会议预置功能, 用户可以提前设置好会议信息与需要的议题文件等, 入会后一键启动。

2. 支持预设多次会议信息, 为每次会议设置不同的参会人员、会议资料等。

3. 支持默认会议设置, 每次开会人员不变的情况下变可以直接启动默



认会议。

4. 控制界面支持统一开启会议终端，与统一关闭所有会议终端，会议终端也支持单独开启与单独关闭。

### ➤ 人员设置



1. 支持一对一设置、支持人员信息批量导入。

2. 支持对人员权限设置，权限有、文件权限、主席功能、广播权限、导出权限、免签功能、表决权限。

3. 支持主席功能，主席有控制会议进程一切权力，启动签到、启动投票，启动议题、启动投票、信号切换、结束会议等控制功能。

4. 主席权限可以是单主席，双主席，多主席设置。

5. 主席功能随人动，没有固定的主席机位置，参会人员坐那台终端，那台终端变是主席机。

6. 广播权限设置，具备了广播权限的参会人员或者是终端，才能把终端画面同屏到其他会议终端与大屏幕；反之，不能同屏自己画面出去。

### ➤ 议题管理





1. 设置本次会议议题, 支持议题显示顺序排序功能, 支持设置 N 个会议议题。

2. 支持会议议题权限设置, 有权限查看的会议终端变会显示会议议题与议题下面的所有文件, 没有权限查看的会议终端会自动屏蔽此议题在本终端的显示。

### ➤ 议题文件



1. 会议文件按议题管理, 议题下面是会议文件。

2. 支持批量上传会议文件, 上次的会议文件支持排序功能, 会议终端按序号从小到大按设定顺序显示。

3. 会议文件格式不限, 包括 WORD、EXCEL、PPT、PDF、CAD 等, 同时支持音频格式 MP3/WMA, 支持图片格式 JPG/JPEG/BMP/GIF/PNG 上传。

4. 上传的会议文件系统不需要进行二次转换, 及到所有会议终端不更



改文件格式。

5. 支持动态 PPT 文件播放并同步到其他会议终端与大屏幕。

### ➤ 投票设置



1. 设置表决与投票内容。

2. 设置投票方式如：实名制、匿名投票，支持打分投票，支持自定义投票，支持选择性投票。

3. 根据会议进程，主席机控制投票表决启动，等主席机启动投票后所有会议终端自动进入投票表决界面。

### ➤ 系统通知



1. 支持后台统一发送通知到所有会议终端。

2. 支持后台点对点发送通知。

3. 支持前端会议终端发送消息到后台。

### 会中功能

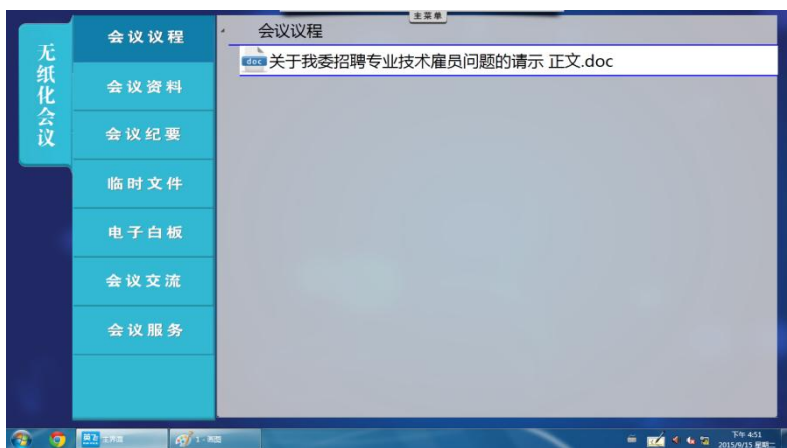


### ➤ 进入系统



1. 终端显示内容有：会议主题、参会人员名称、会议时间、会议地点、主持人。
2. 一键触控进入会议。
3. 点击进入会议自动完成会议签到。

### ➤ 终端界面



1. 功能模块支持：会议议程、会议资料、会议纪要、临时文件、电子白板、会议交流、会议服务等。
2. 终端功能模块是根据会议需要显示，如果本次会议不需要其他功能模块，终端变会自动屏蔽显示；模块具备可选择性。

### ➤ 隐藏菜单

#### 隐藏界面



#### 弹开界面



1. 系统交互功能采用非固定界面设计, 需要时便自动弹开, 不需要是变自动隐藏。

2. 功能有手写标注、屏幕广播、会议系统界面与 WINDOWS 桌面切换按键、跟踪主讲。

➤ 文件分发



1. 终端支持按议题顺序显示, 同时支持议题下会议文件按议题显示。
2. 活动状态议题颜色成黄色背景显示。
3. 支持各种办公文件格式。
4. 支持 PPT 动态播放。
5. 支持在线编辑文件并原文件保存。

➤ 画面自由交互



1. 支持会议文件原文件方式打开; 支持文件在线编辑, 原文件保存,



支持任何会议文件发起屏幕广播功能，文件包括视频文件。

2. 屏幕广播支持权限设定，具备权限的会议终端按照会议进程发起屏幕广播，广播的屏幕画面同步到其他会议终端与大屏幕同步显示。

3. 支持一键式广播模式，方便快捷、易用。

4. 支持任何会议终端一键同屏（本地终端通过按键一键同步画面到其他会议终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示）

5. 支持任何会议终端播放的视频文件同步到其他会议终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示。

6. 支持在同步画面共享时其它所有会议终端包括大屏幕同步显示文档的放大缩小等显示特性，保证触控屏的触控功能。

7. 异步浏览，任何有权限的会议终端支持一键切换（本地终端可以通过按键一键切换远端同步画面与本地终端画面）完成信号的自由交互功能。

8. 跟踪主讲：处在异步浏览状态的会议终端支持一键同步到主讲此时的任何文件与视频画面并保持一致。

9. 支持 PC 机 WINDOW 操作界面并实时广播到其它会议终端与同屏到大屏幕或只同屏到大屏幕显示。

10. 支持动态 PPT 文件播放并同步到其他会议终端与大屏幕。

11. 会议终端支持外置 U 盘内任何格式文件一键广播到其他会议终端与大屏幕。

12. 支持会议终端在同步的时候编辑会议文件并与其他会议终端同步显示。

➤ **信号互联互通（需要编解码器设备）**

1. 系统采用纯网络组网。

2. 支持任何一台会议终端画面到大屏幕显示。

3. 支持大屏幕显示画图同步到会议终端同步显示。

4. 支持矩阵输出画面到会议终端同步显示。

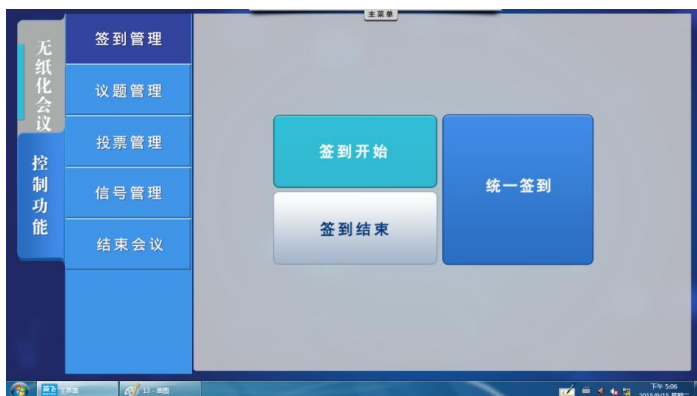
5. 支持远程视频画面、摄像头画面、笔记本画面、台式机画面同步到所有会议终端。

➤ **文件批注**



1. 系统支持原文件批注与标准功能。
2. 支持 OFFICE 文件批注功能，并原文件保存；支持在批注过程中同步画面到其他会议终端；支持批注后随意翻页，并保存批注信息。
3. 系统支持交互式标注功能，当汇报人员发起同屏画面后，其他参会人员同步观看同步画面，支持对发起屏幕标注功能；使汇报人开始修正会议文件。

➤ 控制功能



1. 具有主持权限的参会者会议终端会有控制功能模块。
2. 主持功能具备发起签到、议题管理、投票管理、信号管理、结束会议等控制权限。
3. 主席机支持多主席功能。
4. 主席具备启动签到、系统自动签到、统一重置签到功能。
5. 主席具备启动议题功能；根据会议进程开启议题并自动分发文件到会议终端。
6. 主席根据会议进程启动投票表决，系统自动记录并上传到控制主机保存。



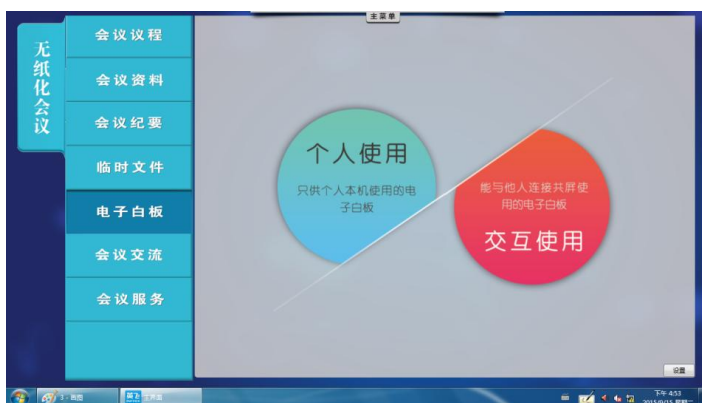
7. 主席具备控制会场信号管理功能, 主席可以结束同屏画面, 选择信号同步源, 支持把任何会议终端画面广播到其他会议终端, 或者只到大屏幕。

8. 主席具备强制同屏模式, 当启动强制模式后其他会议终端只能观看唯一画面。

9. 主席具备切换外部信号同步到所有会议终端与大屏幕; 外部信号包括矩阵输出信号、远程视频信号、笔记本信号等各种信号源。

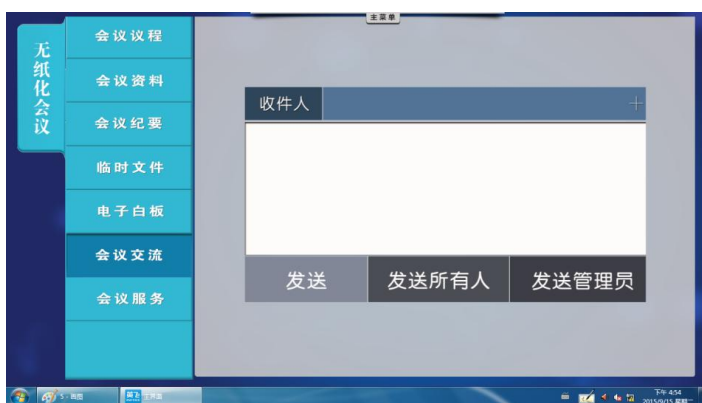
10. 主席机具备结束会议、关闭系统功能。

### ➤ 电子白板



1. 支持个人使用与交互使用。
2. 支持更换画笔粗细、画笔颜色、文字字号等。
3. 支持多人同时共享在同一白板上书画。
4. 所以图像都保存为矢量图, 所有比划步骤都支持单步撤消。

### ➤ 交流提示



1. 支持单选、多选收件人。
2. 支持发送、接收信息的实时显示。
3. 支持消息回复、公告发布。



4. 支持所有信息的记录存档。

➤ 会议服务



- 1. 支持常规服务内容，一键触控，系统自动发送到后台管理人员。
- 2. 支持自定义服务内容。

会后归档

➤ 会议归档



- 1. 可选需要保存的内容，包括签到信息、投票信息、会议信息、批注文件等；
- 2. 可保存为文件夹目录
- 3. 可保存为压缩包

➤ 会议资料上传

- 1. 批注过的会议文件自动上传到服务器。
- 2. 服务器以参会人员姓名自动创建会议文件。
- 3. 会议文件按树状保存。
- 4. 服务器自动创建会议主题文件夹，下一级是会议文件，此文件为原





文件、同级别是参会议人员文件夹，其中保存参会人员批注的的会议文件。

➤ **参会人员批注文件存档**

1. 批注过的会议文件自动上传。
2. 服务器也参会人员姓名自动创建会议文件。

➤ **保存签到信息**

1. 服务器自动保存签收显示以图片显示。
2. 服务器自动统计签到结果并保证。
3. 服务器保存参会人员签收时间。

➤ **保存投票表决**

1. 服务器自动保存投票以图片显示。
2. 服务器自动统计表决结果并保证。
3. 保存内容有会议主题、关于什么的表决、表决情况。

➤ **端口服务器与终端连接**

1. 结束会议：服务器自动与终端连接。
2. 其他会议主持没有权查看本次会议所有情况。
3. 终端自动清空本次会议所有信息。

➤ **自动清空会议资料**

1. 服务器自动清空终端会议资料。
2. 终端自动清空本机所有会议资料。
3. 支持手动清空会议资料。
4. 支持断网后自动清空终端会议资料。

服务器自动保存。



## 第三章 供应商须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：海南省海口市人民检察院

1.2 采购代理机构：海南政采招投标有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买竞争性谈判文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

#### 2. 适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于采购代理机构组织的本次竞争性谈判采购活动。

#### 3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本竞争性谈判文件规定的要求交付货物、工程和服务的，均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备竞争性谈判文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

#### 4. 相关费用

无论报价过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

#### 5. 法律适用

本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

#### 6. 竞争性谈判文件的约束力

6.1 供应商一旦购买了本竞争性谈判文件并在开启前未对采购人提出书面质疑，即被认为接受了本竞争性谈判文件中的所有条款和规定。

6.2 本竞争性谈判文件由采购代理机构负责解释。

### 二、竞争性谈判文件

#### 7. 竞争性谈判文件的组成

7.1 竞争性谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 谈判邀请函



## 第二章 用户需求书

## 第三章 供应商须知

## 第四章 合同条款

## 第五章 响应文件内容和格式

## 第六章 评比办法

### 附表 1：初步审查表

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

7.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性谈判文件不再对上述情况进行描述。

7.3 供应商必须详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

### 8. 竞争性谈判文件的澄清

若供应商对竞争性谈判文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间前通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

### 9. 竞争性谈判文件的更正或补充

9.1 在递交响应文件截止时间前，采购代理机构均可对竞争性谈判文件用更正公告的方式进行修正。

9.2 对竞争性谈判文件的更正，将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为竞争性谈判文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

9.3 当竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

9.4 供应商在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回的，采购代理机构视同供应商已收到更正公告。



9.5 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟递交响应文件截止日期和开启时间，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

### 三、响应文件

#### 10. 响应文件的语言及度量衡

10.1 响应文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时，以译文为准。

10.3 除在竞争性谈判文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

10.4 本竞争性谈判文件所表述的时间均为北京时间。

#### 11. 响应文件的组成

11.1 响应文件格式按竞争性谈判文件第五章“响应文件格式”要求编制。

11.2 若供应商未按竞争性谈判文件的要求提供资料，或未对竞争性谈判文件做出实质性响应，将导致响应文件被视为无效。

#### 12. 报价要求

12.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

12.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价。

12.3 预成交供应商的报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预成交供应商，而递选下一个顺位排序人。

#### 13. 报价货币

报价均须以人民币为计算单位。竞争性谈判文件另有规定的，从其规定。

#### 14. 保证金

14.1 保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金金额人民币：8000 元人民币，在保证金单据上必须注明采购编号。

14.2 保证金可采用下列形式之一，并符合下列规定：



供应商必须在递交响应文件截止时间前一天上午 11:00（北京时间）前将保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交到海南政采招投标有限公司指定账户并注明汇款单位（开户银行及账号见竞争性谈判文件第一章），供应商在报价截止时间前一天上午 11:00（北京时间）前保证金未到达海南政采招投标有限公司指定账户，其响应文件将被拒绝。

14.3 若供应商不按规定提交保证金，或提交保证金而未注明所报价的项目及分包号的，其响应文件将被拒绝接受。

#### 14.4 保证金的退还

14.4.1 成交供应商的保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还（除有特殊情况外）。

14.4.2 落标的供应商的保证金将在采购代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

14.5 发生下列情况之一，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤回报价的；
- (2) 成交供应商不按第 29 条规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

#### 15. 投标有效期

15.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求，保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

#### 16. 响应文件的数量、签署及形式

16.1 响应文件一式三份，固定胶装。其中正本壹份，副本贰份。



16.2 提供与正本一致的电子文件（PDF 格式）1 份，并将 U 盘（U 盘上请标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

16.3 响应文件须按竞争性谈判文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

16.4 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖公章。

16.5 响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

#### 四、响应文件的递交

17. 响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在报价专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

17.2 报价专用袋（箱）上须按采购代理机构提供的格式注明：

- (1) 采购编号及项目名称：
- (2) 分包号（如有的话）：
- (3) 供应商的名称、地址、联系人、电话和传真：

17.3 响应文件未按第 17.1 和 17.2 条规定书写标记和密封者，采购人不对响应文件被错放或先期启封负责。

17.4 供应商提交响应文件时应备有一个“报价信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于响应文件正本封套内：

- (1) 从响应文件正本中复印的报价一览表；
- (2) 交纳保证金证明文件的复印件；
- (3) 响应函。

18. 响应文件递交截止时间

18.1 供应商须在竞争性谈判文件第一章规定的响应文件递交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。



18.2 若采购代理机构按 9.5 条规定推迟了响应文件递交截止时间，采购人和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

#### 19. 迟交的响应文件

在报价截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

#### 20. 响应文件的修改和撤回

20.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在报价截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

20.2 响应文件的修改文件应按第 16 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 17.3 条规定标记，还须注明“修改响应文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在报价截止时间前送达采购代理机构规定的地点。上述补充或修改若涉及报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

20.3 供应商不得在报价截止时间以后修改响应文件。

20.4 供应商不得在报价截止时间起至投标有效期满前撤回响应文件，否则保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

### 五、开标及评审

#### 21. 开标

21.1 采购代理机构按竞争性谈判文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

21.2 供应商应委派授权代表参加竞争性谈判活动，采购代理机构有权要求参加竞争性谈判活动的代表持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

21.3 开标时，采购人、公证员（如有）或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封报价，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购人认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

21.4 若响应文件未密封，或供应商未按竞争性谈判文件规定提交保证金（包括保证金不符合第 14 条规定），采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

21.5 按照第 20 条规定，同意撤回的响应文件将不予拆封。



## 22. 谈判小组

谈判小组由采购人的代表和有关专家共 3 人及以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有响应文件并推荐 3 名以上成交候选人。

## 23. 对响应文件的资格性审查和符合性审查

### 23.1 资格性审查的内容包括：

- (1) 供应商资格是否符合竞争性谈判文件规定的条件
- (2) 响应文件递交情况：正本和副本数量
- (3) 响应文件签署情况

### 23.2 符合性审查的内容包括：

- (1) 响应文件内容是否齐全
- (2) 对竞争性谈判文件的响应是否存在重大负偏离

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

23.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于竞争性谈判文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足竞争性谈判文件的要求。重大负偏离的认定须经谈判小组三分之二以上无记名投票同意。

23.3.1 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

23.4 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

23.4.1 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准

23.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

23.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

23.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

## 24. 响应文件的澄清

24.1 在评审期间，谈判小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按谈判小组通知的时间和地点接受询标。





24.2 谈判小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充，

24.3 供应商不按谈判小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

24.4 并非每个供应商都将被询标。

25. 评审及推荐成交候选人

25.1 采购人、谈判小组分别对通过资格性审查和符合性审查的响应文件进行评价和比较。

25.2 谈判小组按竞争性谈判文件“第六章”中公布的评审办法对每份响应文件进行评审，推荐3名以上成交候选人。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

26. 评审过程保密

26.1 在宣布预成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和预成交意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。

26.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

26.3 在评审期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

26.4 采购代理机构和谈判小组不向落标的供应商解释落标原因，也不对评审过程中的细节问题进行公布。

## 六、授标及签约

27. 推荐成交候选人原则

27.1 谈判小组将严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐3名以上成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的供应商为预成交供应商并向其授予合同。排名第一的预成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本竞争性谈判文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的成



交候选人。预成交供应商将在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、海南省人民政府网（[www.hainan.gov.cn](http://www.hainan.gov.cn)）上公告。

27.2 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

## 28. 质疑处理

供应商认为竞争性谈判文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

## 29. 成交通知

29.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预成交供应商发出成交通知书。

29.2 预成交供应商收到成交通知书后，须立即以书面形式回复采购人，确认成交通知书已收到，并同意接受（若到采购人领取则无需回复）。

29.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 30. 签订合同

30.1 预成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，预成交供应商还应承担赔偿责任。

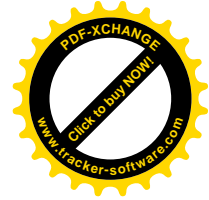
30.2 竞争性谈判文件、预成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

30.3 签订合同后，成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

## 31. 采购代理服务费用



本次采购活动采购代理服务费由成交供应商按国家收费标准向海南政采招投标有限公司支付。



## 第四章 合同条款

### 合同通用条款

#### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2)“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3)“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4)“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5)“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6)“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7)“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

#### 2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其响应文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

#### 3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

#### 4. 包装要求



4.1 除合同另有规定外,乙方提供的全部货物(含软件及相关服务),均应采用相应的标准保护措施进行包装,使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物(含软件及相关服务)安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物(含软件及相关服务)锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### 5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物(含软件及相关服务)名称、品目号和箱号
- (7) 毛重/净重
- (8) 尺寸(长 X 宽 X 高,以厘米计)

5.2 如果货物(含软件及相关服务)单件重量在两吨或两吨以上,乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物(含软件及相关服务)的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失,乙方应承担相应的过错责任。

#### 6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种,具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货:乙方负责办理运输和保险,将货物(含软件及相关服务)运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物(含软件及相关服务)运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货:由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。



运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

## 8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

## 9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

## 10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，



如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

## 11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

## 12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软



件及相关服务)的规格或数量或两者都与合同不符,甲方有权在货物(含软件及相关服务)运抵现场后 90 天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物(含软件及相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物(含软件及相关服务)制造过程中派人到制造厂进行监造,乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物(含软件及相关服务)进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知甲方。

12.6 货物(含软件及相关服务)的安装按招标文件第五章要求进行。

### 13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 11 条规定,相应延长修补或被更换部件或货物(含软件及相关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未能答复,上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间





内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

#### 14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

#### 15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

#### 16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### 17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承



担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## 18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

## 19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

## 20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

## 21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。



22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

**合同专用条款部分**

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据 2016 年\_\_\_月\_\_\_日（采购编号：HNZC2016-358-001、多媒体会议系统设备）竞争性谈判采购结果及竞争性谈判文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

**一、货物及其数量、金额等**

| 序号                 | 采购货物名称        | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 免费质保期 | 交货时间 |
|--------------------|---------------|------|----|----|----|-------|------|
|                    |               |      |    |    |    |       |      |
| 合同总金额：人民币（大写）_____ |               |      |    |    |    |       |      |
| ￥：_____            |               |      |    |    |    |       |      |
| 甲方                 | 联系人：<br>固定电话： |      |    |    |    |       |      |
| 乙方                 | 联系人：<br>固定电话： |      |    |    |    |       |      |

**二、交货地点：**

**三、付款：** 见用户需求书。

**四、合同纠纷处理：** 本合同执行过程中发生纠纷，作如下\_\_\_处理：



- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

**五、合同生效：**本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

**六、合同鉴证：**集中采购机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与竞争性谈判文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

**七、组成本合同的文件包括：**

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的开标一览表及报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

**八、合同备案**

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标人各执一份，另外一份由招标人报政府采购管理部门备案。

甲方： \_\_\_\_\_ (盖章)

地址： \_\_\_\_\_

法定（授权）代表人： \_\_\_\_\_

二〇一六年\_\_月\_\_日

乙方： \_\_\_\_\_ (盖章)

地址： \_\_\_\_\_

法定（授权）代表人： \_\_\_\_\_

二〇一六年\_\_月\_\_日

户名： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账号： \_\_\_\_\_

**采购代理机构声明：**本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条



款内容与招响应文件的内容一致。

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：\_\_\_\_\_

二〇一六年\_\_月\_\_日



## 第五章 响应文件内容和格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

### 一、响应函、报价一览表及项目相关文件

#### 1、响应函

海南政采招投标有限公司：

你们\_\_\_\_\_号竞争性谈判文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加本项目的报价。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受竞争性谈判文件的所有的条款和规定。

（3）我们同意按照竞争性谈判文件第三章“供应商须知”第 15 条的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的六十天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）如果我们为预成交供应商，为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 2、报价一览表

项目名称&采购编号:

| 1              | 2    | 3    | 4        | 5  | 6  | 7    | 8   |
|----------------|------|------|----------|----|----|------|-----|
| 序号             | 货物名称 | 品牌型号 | 原产地及制造厂名 | 数量 | 单价 | 单项总价 | 交货期 |
|                |      |      |          |    |    |      |     |
|                |      |      |          |    |    |      |     |
|                |      |      |          |    |    |      |     |
|                |      |      |          |    |    |      |     |
|                |      |      |          |    |    |      |     |
|                |      |      |          |    |    |      |     |
| 交货地点:          |      |      |          |    |    |      |     |
| 报价总计: ¥ _____  |      |      |          |    |    |      |     |
| 人民币 (大写) _____ |      |      |          |    |    |      |     |

供应商名称 (公章 ): \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人 (签字): \_\_\_\_\_

注: ①报价应包括竞争性谈判文件所规定的采购范围的全部内容;

②报价总计包含运费、税费、安装调试费等一切相关费用。

表内“序号”应与“用户需求书”中设备清单的“序号”一致



### 3、技术和服务要求响应表

说明: 供应商必须仔细阅读竞争性谈判文件中所有技术规范条款和相关服务要求,并对所有技术规范和服务要求偏离的条目列入下表,未列入下表的视作不响应。供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写,谈判小组如发现有虚假描述的,该响应文件作废标处理。

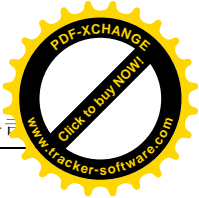
| 序号 | 原技术规范和服务要求条款描述 | 技术规范和服务要求响应条款描述 | 偏离情况说明<br>(+/-/=) |
|----|----------------|-----------------|-------------------|
| 1  |                |                 |                   |
| 2  |                |                 |                   |
| 3  |                |                 |                   |

供应商名称 (公章):

法定代表人或被授权人 (签字):

- 注: 1、此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变。  
 2、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。  
 3、请在“供应商技术规范和服务要求条款描述” 中列出所投设备的详细技术参数和服务要求情况。  
 4、是否偏离用符号“ +、=、-” 分别表示正偏离、完全响应、负偏离, 必须逐次对应响应。





#### 4、产品质量及服务承诺书

此承诺由供应商根据自身实际情况并结合竞争性谈判文件相关要求据实填写，格式由供应商自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

#### 5、项目验收方案

（格式自定）

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

#### 6、项目培训方案

（格式自定）

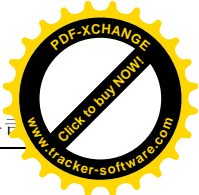
供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

注：①4—6 项均须法定代表人或被授权人签字并加盖公章。

②1—3 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查。



## 二、资格证明文件

(以下内容必须提供，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查)

- 1、需提供营业执照副本复印件、组织机构代码证、税务登记证复印件或“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明
- 2、提供 2016 年任意一个月的社保和纳税证明。(复印件加盖公章)
- 3、保证金证明单据



## 4、法定代表人授权书格式

### 法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司：

兹授权：\_\_\_\_\_先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2016-358-001、多媒体会议系统设备）项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性谈判采购活动，并负责一切响应文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：与竞争性谈判文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名） 联系电话：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

公司名称：\_\_\_\_\_（公章） 营业执照号码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（亲笔签名） 联系电话：\_\_\_\_\_

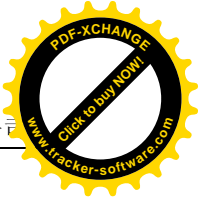
职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

生效日期：20 年 月 日

|   |
|---|
| <p><b>法定代表人</b></p> <p><b>居民身份证复印件粘贴处</b></p> |
|---|

|  |
|--|
| <p><b>被授权人</b></p> <p><b>居民身份证复印件粘贴处</b></p> |
|--|

注：本授权书内容不得擅自修改。



## 5、制造厂商授权书

海南政采招投标有限公司：

作为设在\_\_\_\_\_（制造厂家地址）的制造/生产（货物名称）的\_\_\_\_\_（制造厂家名称）在此以制造厂的名义授权\_\_\_\_\_（供应商名称和地址）用我厂制造的上述货物参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2016-358-001、多媒体会议系统设备）项目的竞争性谈判采购活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述供应商就此次采购而提交的货物承担全部质量保证责任及按竞争性谈判文件要求提供售后服务。

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文，以此为证。

供应商名称：\_\_\_\_\_

出具授权书的制造厂家名称：\_\_\_\_\_

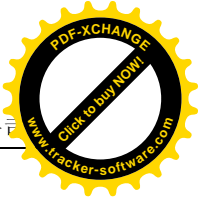
姓名：\_\_\_\_\_（制造厂授权代表签字）

职务：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

注：1、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

2、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。



## 6、近三年无重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

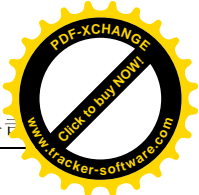
本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：HNZC2016-358-001、多媒体会议系统设备）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

供应商名称（公章）：

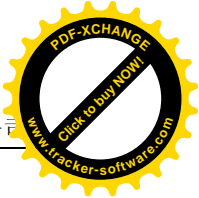
法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日



### 三、其他资料

- 1、供应商概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、供应商技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
- 2、供应商认为对其响应有利的其它书面材料。



## 第六章 评审方法和程序

### 一、评审原则

本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

本次竞争性谈判采购的评审采用最低评标价法评审。本次评审是以竞争性谈判文件，最终形成的响应文件和谈判承诺文件和最终报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的供应商。

参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

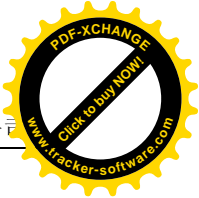
### 二、评审程序和评审方法

按照评审程序的规定，谈判小组首先阅读供应商的响应文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现供应商的响应文件资料不齐或缺时，准许其在规定时间内补足相应资料，如不能补足，该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

在谈判的同时谈判小组对供应商的响应文件进行初步评审。

1、初步评审：谈判小组将根据评审办法的规定，对响应文件进行初步评审。

（附表 1）；



出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而被拒绝：

- (1) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- (2) 供应商未按竞争性谈判文件要求的金额提交保证金或保函的；
- (3) 超出经营范围报价的；
- (4) 报价有效期不足的；
- (5) 谈判小组根据竞争性谈判文件检查响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足竞争性谈判文件的要求，并在谈判小组规定的时间未能补充齐全的；
- (6) 谈判小组根据竞争性谈判文件对响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按竞争性谈判文件的要求作出相应的承诺的。
- (7) 报价明显不合理而供应商不能合理说明的；
- (8) 主要功能不满足用户需求书的要求以及商务有重大偏离或保留的。
- (9) 谈判小组认为未实质性响应竞争性谈判文件的要求；
- (10) 没有按时作最终报价、最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
- (11) 违反国家和地方政府采购、法规的。

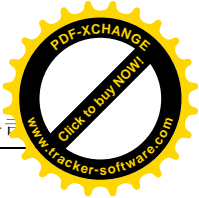
2、谈判结束后，谈判小组对供应商的最终形成的响应文件、谈判承诺及最终报价等方面进行审查，评选出符合采购要求的有效供应商。

### 3、供应商数

有效供应商数必须达到法定家数，如果有效供应商数未达到法定家数，按废标处理。

### 三、报价的核对





谈判小组详细分析、核对价格表，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，以文字表示的金额为准；

当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；（小数点明显标示错误的除外）

谈判小组将按上述修正错误的方法调整响应文件中的报价，调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝。

#### 四、推荐成交供应商

有效报价是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

如果有效报价达到 3 家或以上，谈判小组按报价由低到高对供应商进行排名，商务、技术条件均满足竞争性谈判文件要求时报价最低的供应商为本次竞争性谈判的成交候选人。

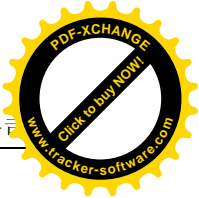
#### 五、评审报告

（1）谈判小组依据评审结果出具评审报告。

#### 六、谈判、评审过程的保密性

接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与谈判评审无关的其他人透露。

从报价递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加谈判、



评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

## 七、接受和拒绝任何或所有报价的权利

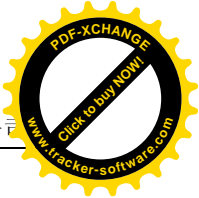
谈判人和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

## 八、变更技术方案的权利

在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。



附表 1

(HNZC2016-358-001) 采购初步审查表

| 序号  | 审查项目        | 评议内容                         | 供应<br>商 1 | 供应<br>商 2 | 供应<br>商 3 |
|-----|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1   | 相关资格证明文件    | 企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证、法人授权委托书 |           |           |           |
|     |             | 供应商资格要求                      |           |           |           |
| 2   | 响应文件递交情况    | 正本和副本的数量是否符合竞争性谈判文件要求        |           |           |           |
| 3   | 响应文件的有效性    | 是否符合竞争性谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏  |           |           |           |
| 4   | 供应商应提交的相关文件 | 是否提交响应函、报价一览表、技术要求响应表        |           |           |           |
| 5   | 保证金         | 是否提交保证金证明的                   |           |           |           |
| 6   | 投标有效期       | 投标有效期是否满足 60 天               |           |           |           |
| 7   | 交付时间        | 是否满足竞争性谈判文件要求                |           |           |           |
| 8   | 实质性响应要求     | 技术、质量、服务是否均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求 |           |           |           |
| 9   | 其它          | 是否有其它无效报价认定条件                |           |           |           |
| 结 论 |             |                              |           |           |           |

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_