



# 佛山市三水区住房城乡建设和水利局视频会商系统项目 竞争性磋商文件

采购项目编号：ZXCG-20014

采 购 人：佛山市三水区住房城乡建设和水利局

采购代理机构：佛山市兆信工程项目管理有限公司

发布日期：2020 年 10 月

## 目 录

第一部分磋商邀请函.....	3
第二部分采购项目内容.....	7
第三部分 磋商须知.....	28
第四部分 合同书格式.....	51
第五部分 磋商响应文件格式.....	58

# 第一部分磋商邀请函

## 第一部分磋商邀请函

各（潜在）供应商：

佛山市兆信工程项目管理有限公司受佛山市三水区住房和城乡建设和水利局的委托，对佛山市三水区住房和城乡建设和水利局视频会商系统项目进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：ZXCG-20014

二、采购项目名称：佛山市三水区住房和城乡建设和水利局视频会商系统项目

三、采购项目内容及需求：详见第二部分《采购项目内容》

四、本项目预算：人民币855100.00元

五、投标供应商资格：

1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、供应商应在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照；

3、供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))以及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如“信用中国”网站查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录】；

4、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参与同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

5、本项目不接受联合体投标，不允许分包或转包。

六、本项目报名时间截止后2个工作日内采购人组织踏勘现场。

七、符合资格的供应商必须在2020年10月30日至2020年11月5日期间（上午09:00至12:00,下午14:30至17:30，法定节假日除外,不少于5个工作日），到佛山市兆信工程项目管理有限公司（详细地址：佛山市三水区西南街道中山中路60号201)购买竞争性磋商文件，竞争性磋商文件每套售价300元（人民币），售后不退。购买招标文件时须提供以下资料：

（1）报名及磋商文件发售登记表；

(2) 营业执照副本；

(3) 如法定代表人进行报名需提供法定代表人证明书（原件）及其第二代身份证（复印件）；

(4) 如法定代表人进行报名需提供法定代表人证明书（原件）及其第二代身份证（复印件）；

**（上述报名资料一式两份，统一用A4纸复印装订，每页加盖公司公章。）**

佛山市兆信工程项目管理有限公司

报名及采购文件发售登记表

采购编号		购买文件日期	年 月 日	
项目名称				
供 应 商 资 料	购买文件单 位名称			文件价格 (元/套) 300 元
	地址			邮箱
	联系人	姓名	电话	传真

八、投标截止时间：2020年11月9日9时30分（注9时00分开始接收响应文件）。

九、响应文件送达地点：佛山市三水区西南街道中山中路60号201。

十、开标时间：2020年11月9日9时30分。

十一、开标地点：佛山市三水区西南街道中山中路60号201。

十二、评标方法：综合评分法。

十三、如供应商认为磋商文件的内容损害其权益的，可以书面形式向佛山市兆信工程项目管理有限公司提出质疑。质疑时，请将反映的内容及公司的基本信息（公司名称、联系人、联系电话等）以书面形式（法定代表人签名、加盖单位公章）送达或传真或发送电子邮件至佛山市兆信工程项目管理有限公司（采用传真或电邮形式的，须电话告知佛山市兆信工程项目管理有限公司，确定传真或电邮是否传达）。

十四、本项目相关公告在以下媒体发布：

www.fszaixin.com，本项目相关公告在以上网站公布之日即视为有效送达，不

再另行通知。

十五、采购人及采购代理机构的联系方式：

采购人：	佛山市三水区住房城乡建设和水利局	采购代理机构：	佛山市兆信工程项目管理有限公司
地 址：	三水区西南街道广海大道38号	地 址：	佛山市三水区西南街道中山中路60号201
邮 编：	528100	邮 编：	528100
联系人：	陈工	联系人：	黄小姐
电 话：	0757-87772516	电 话：	0757-87783721
传 真：		传 真：	0757-87744838
电子邮件：		电子邮件：	fssszhaoxin@163.com

2020年10月

## 第二部分采购项目内容

## 第二部分采购项目内容

### 一、投标供应商资格：

- 1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、供应商应在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照；
- 3、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如“信用中国”网站查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录】；
- 4、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参与同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；
- 5、本项目不接受联合体投标，不允许分包或转包。

### 二、采购项目技术要求：

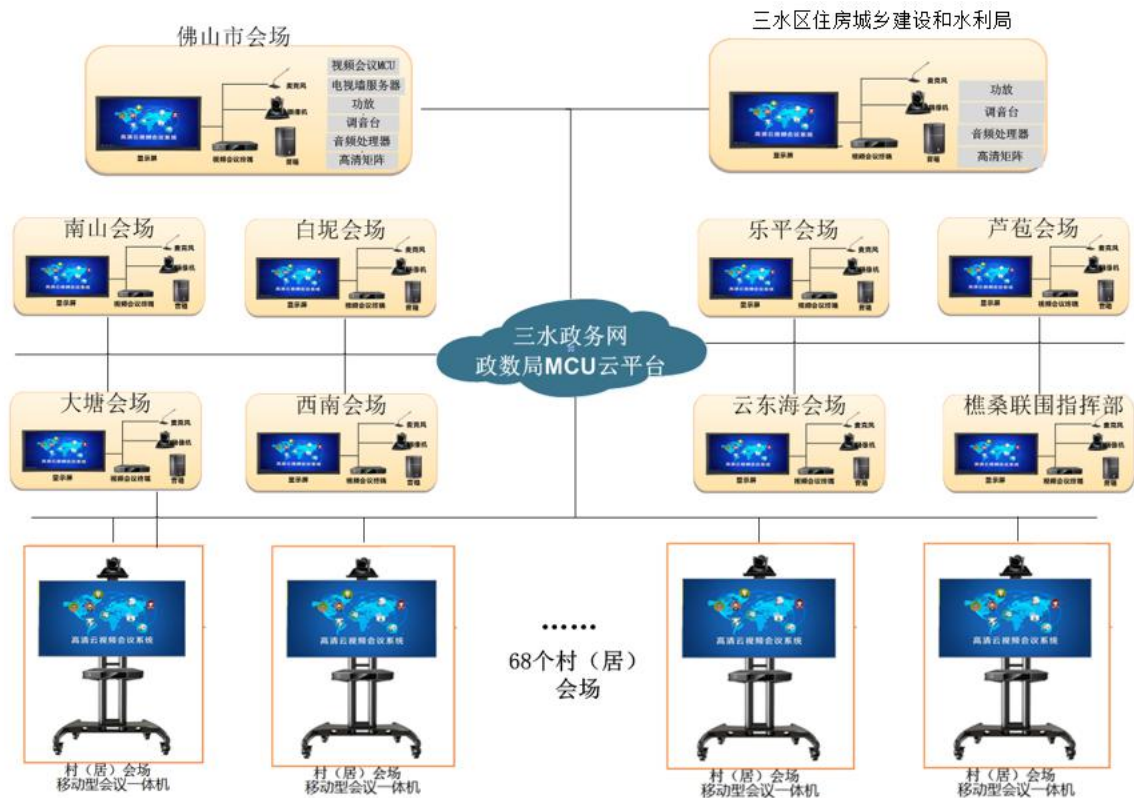
#### (一) 项目要求

为深入贯彻省、市领导关于防灾减灾工作部署，牢固树立“两个坚持、三个转变”的防灾减灾新理念，全面落实防灾减灾工作任务，结合我区实际，在佛山市、三水区及下属7个镇街现有的视频会商系统基础上，在三水区住房城乡建设和水利局8楼建设一套视频会商系统，实现市、区、镇街三级视频会商系统互连互通，以适应新形势下“抢险救灾”的新任务新要求，为三水区住房城乡建设和水利局的管理工作提供稳定、高效的指挥调度平台。（本次工程建设过程中承建方联系市区政数局，市、区水利视频云平台系统联调，完成时必须实现市、区、镇街、村居三级视频会商）具体如下：

1. 实现市、区、镇（街）三级视频会商系统互连互通。
2. 实现在三水区住房城乡建设和水利局能召集镇（街）住建水利部门召开视频会商会议。
3. 实现画面、图像、声音清晰，信号传输快捷，不感觉延时。
4. 一楼安装液晶拼接播放图像、文字显示屏。



## 2、系统拓扑图



## 3、项目采购内容

★本项目采购的产品为本国产品，不接受进口产品(提供承诺函)。

序号	类别	名称	单位	数量	备注
1	室内LED全彩屏	室内小间距LED全彩屏, 屏幕规格 $\leq 1.5$ 毫米。	平方	8	
2		LED屏钢结构支架	平方	8	
3		LED屏毕锈钢封边	米	12	
4		视频发送卡	套	1	
5		视频接收卡	套	1	
6		图像拼接处理器	台	1	
7		拼接处理器控制软件	套	1	
8		LED屏专业电源	套	1	
9		LED屏专业配电箱	台	1	
10		LED屏强电及整屏安装服务	项	1	
11	视频会议系统	高清云视频会议终端硬件	台	1	

12		高清云视频会议终端嵌入式软件	套	1	
13		高清视频会议专业摄像机	台	4	
14		MCU云平台接入账号	个	1	
15		MCU云平台管理软件	套	1	
16		高清视频HDMI光纤传输线	条	4	
17	数字会议系统	数字会议主机	台	1	
18		数字会议主席单元	只	1	
19		数字会议代表单元	只	22	
20		数字音频处理器	台	1	
21		数字反馈抑制器	台	1	
22		12路专业调音台	台	1	
23		会议系统专用航空线	条	2	
24	会议专业扩声系统	会议专业功放	台	3	
25		会议专业音箱	只	6	
26		音箱安装支架	只	6	
27		专用音箱线	卷	1	
28	智能中控、矩阵系统	智能中控主机	台	1	
29		无线射频收发器	只	1	
30		控制平板	台	1	
31		中控编程软件	套	1	
32		32路高清混合矩阵箱体	台	1	
33		4路HDMI无缝输入卡板	块	2	
34		4路DVI-I无缝输入卡板	块	2	
35		4路VGA无缝输入卡板	块	1	
36		4路SDI无缝输入卡板	块	1	
37		4路HDMI无缝输出卡板	块	2	
38		4路DVI-I无缝输出卡板	块	2	
39		4路SDI无缝输出卡板	块	1	
40		4路VGA无缝输出卡板	块	1	

41		16路时序电源器	台	1	
42	摄像跟踪录播系统	摄像跟踪主机	台	1	
43		高清录播主机	台	1	
44	辅助材料	2米标准机柜	只	1	
45		音频线	条	20	
46		视频线	条	20	
47		6类网线	箱	1	
48		信号控制线	批	1	
49	电视机	LED电视机	台	2	
50	无缝液晶拼接屏	能够播放视频图片、文字	平方	3.65	
51	电脑	台式机/平板	台	2	

#### 4、主要设备详细技术参数要求

##### (一) 室内 LED 全彩屏技术参数要求:

序号	设备名称	详细技术参数及要求
1	室内小间距LED全彩屏	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★屏幕面积<math>\geq 8</math>平方，屏幕显示点阵间隙小于等于1.5毫米（提供原厂封证明文件）（提供承诺函）；</li> <li>2. 单元板模组尺寸：128mm *128mm；</li> <li>3. 模组分辨率：64点*64点 =4096点；</li> <li>4. 安装规格：磁铁吸附安装；</li> <li>5. 防水等级：正面Ip60；</li> <li>6. 显示屏亮度：<math>\geq 1000</math> CD/m<sup>2</sup>；</li> <li>7. 屏幕水平垂直可视视角：<math>\geq 120^\circ</math>；</li> <li>8. 亮度调节方式：软件100级可调，根据不同环境亮度自动或手动调节显示亮度；</li> <li>9. 最大功耗：1000W/ m<sup>2</sup>，平均功耗：250-450W/m<sup>2</sup>；</li> <li>10. 最佳观看距离：<math>\geq 2</math>米（在此位置起观看画面无颗粒感）</li> <li>11. 视频信号：RF、S-Video、RGB、AV、等；</li> <li>12. 信号处理能力：不低于12bit（超越自然界色彩数，画质更出色）；</li> <li>13. 支持电脑输出4k和1080P显示, 并向下兼容其他分辨率。</li> </ol>

2	图像拼接处理器	<p>1、纯硬件设计，采用高性能FPGA架构，内部无操作系统，无系统崩溃、病毒侵扰、兼容性问题；</p> <p>2、模块化插卡式设计，包括输入卡、输出卡、控制卡、交换板、电源等都是模块化的设计，以便于以后的系统升级和维护；</p> <p>3、采用背板交换架构，单路通道带宽达到10Gbps，需要确保每路输出通道彼此独立，确保系统不能因运行路数的增多而导致整体性能下降；</p> <p>4、网口和串口RS-232通讯控制，并开放控制协议实现与第三方系统对接；</p> <p>5、▲设备需通过CCC认证（提供证书复印件加盖）。</p>
3	拼接处理器控制软件	<p>1、信号可在拼接屏的任意位置开窗、叠加、拉伸、漫游、跨屏、缩放或画中画显示；</p> <p>2、支持对前端大屏的开关机控制及信号切换控制；</p> <p>3、支持信号源名称自定义和分组管理；</p> <p>4、支持OSD字符叠加功能，可以在图像上添加文字或图片；</p> <p>5、▲支持IP流媒体采集；（提供承诺函）；</p> <p>6、▲支持WINDOWS网络桌面抓屏及虚拟应用抓屏上墙；（提供承诺函）；</p> <p>7、支持各种操作系统的手机/平板电脑等各种移动终端的控制；</p> <p>8、信号输入状态监测，可实现软件中监看信号是否在线，对信号分辨率等进行管理；</p> <p>9、多组屏管理，可支持无限组屏管理控制，每组屏幕可设置不同的拼接参数，包括屏幕的数量、行列数、显示分辨率等；</p> <p>10、支持信号源裁剪，以实现信号源去黑边或图像重点区域的放大显示；</p> <p>11、支持预存场景，支持场景一键切换，支持场景轮巡；</p> <p>12、支持保存断电前的信号布局状态，并在下次上电时自动切换到断电前的信号布局；</p> <p>13、▲无需增加任何硬件，即可实现超高分点对点底图功能，和飞行字幕功能。（提供承诺函）。</p>
4	电视机	LED电视机，65寸，符合国家节能清单型号。
5	液晶拼接屏	屏幕规格；4块55寸无缝液晶拼接屏，拼接缝间隙小于等于2毫

		米，能够播放视频图片、文字。
6	电脑	台式机配置如下：CPU i5，硬盘：1T，内存：16G，显示屏不小于20寸；平板性能满足编程软件安装。

(二) 视频会议系统技术参数要求：

序号	设备名称	详细技术参数及要求
1	高清云视频会议终端硬件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲终端采用为嵌入式硬件分体式设计，非 PC 结构，非工控机架构不受电脑 病毒感染（提供设备电路板图片）；</li> <li>2. 视频终端至少 2 路 DVI-I 高清视频输入接口，2 路高清视频输出接口，且 需包括 DVI-D,HDMI 接口（提供第三方机构检测报告）；</li> <li>3. 两个快捷按钮，一键入会，一键发言；每个人都能方便使用，不需要专门的 网管（提供终端图片证明）；</li> <li>4. 快捷按键支持音视频回环测试，无需拔测可快速检查音视频周边设备的情 况；</li> <li>5. ▲终端具有 2 个 USB 接口，满足 USB 全向音频麦克风、U 盘存储设备接入和 支持通信录导入等功能（提供第三方机构检测报告）；</li> <li>6. ▲有独立的液晶显示 IP地址，方便管理（提供终端证明图片证明）；</li> <li>7. ★与三水区政数局MCU云平台无缝对接，能实现市、区、镇街、村居三级视频会商。（提供供应商承诺函）。</li> </ol>
2	高清云视频会议终端嵌入式软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲支持ITU 的H. 323 以及IETF 的SIP 标准；（提供工信部颁发的入网许可证）；</li> <li>2. ▲支持标准 H. 239 和 BFCP 双流协议，主辅流均可达到 1080P60 效果，会议 速率 64Kbps—8Mbps 之间可调（提供软件截图）；</li> <li>3. 网络媒介：DDN、ISDN、ATM、SDH、VPN、4G 无线、卫星专线、ADSL 等线路；</li> <li>4. 支持 H. 261、H. 263+、H. 264 BP、H. 264 High Profile、H. 264 SVC、H. 265 编码技术；</li> <li>5. 图 像 格 式 支 持 QCIF 、 CIF 、 4CIF 、 VGA 、 SVGA 、</li> </ol>

		<p>XGA 、 D1 、 720P 、 1080P (5-25, 30, 50, 60) 帧/秒;</p> <p>6. 支持视频分屏, 多画面, 多种常见多画面, 每屏最多 16 画面; 支持画面轮询;</p> <p>7. ▲音频支持 G. 711、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1 C、G. 723、iLBC、AAC、 OPUS-48K 等音频标准, 高清无损采集音频 (提供第三方机构检测报告);</p> <p>8. ▲支持回音消除 (AEC), 噪声抑制 (ANS), 自动增益 (AGC), 幻象供电 (提供软件截图);</p> <p>9. ▲视频支持无马赛克设计, 在丢包 12% 时图像无马赛克; 丢包 21% 时, 会议 可正常召开; 丢包 31% 时, 图像可接受 (提供第三方检测报告证明);</p> <p>10. 中英文支持: 符合中国使用习惯。终端采用中英文管理界面, 可实现中英文 WEB 管理;</p> <p>11. 终端可通过 Web、Telnet、SSH 进行管理;</p> <p>12. ▲终端支持 NAT 穿透及 QoS 等网络策略 (提供软件截图);</p> <p>13. ▲提供视频会议硬件终端嵌入式软件著作权;</p> <p>14. ▲提供视频会议终端 PC 端软件软件著作权;</p> <p>15. ▲提供视频会议终端手机 APP 著作权。</p>
--	--	--

3	高清视频会议专业摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲要求与终端采用同一品牌产品；</li> <li>2. 支持1080P 50/60fps、1080p 25/30、720P50/60fps、720P25/30fps视频输出；</li> <li>3. 至少20倍光学变焦倍数，f=3.9~46.1mm；</li> <li>4. 210万有效像素1/ 2.8 英寸 CMOS 成像芯片；</li> <li>5. 摄像机红外透传，可以通过终端遥控摄像机；</li> <li>6. 水平转动：±175度；俯仰转动：-30度~+90度；</li> <li>7. 动态图像：16：9 207 万有效像素；静态图像：16：9 210 万有效像素；10、视角：6.3°（远端）~70°（近端）；手动、自动聚焦双模式；</li> <li>8. 255 个用户可设置预置位，支持远程控制（VISCA 协议），可对摄像机进行 平移/俯仰/缩放操作控制；</li> <li>9. ▲摄像机稳定可靠（提供权威机构的检测报告）。</li> </ol>
4	MCU云平台接入账号	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★高清视频会议终端通过账号接入政数局云平台，实现市、区、镇街、村居三级视频会商。（本次工程建设过程中承建方联系市区政数局，市、区水利视频云平台系统联调，完成时必须实现市、区、镇街、村居三级视频会商）（提供供应商承诺函）。</li> </ol>
5	MCU云平台管理软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲支持ITU 的H.323 以及IETF 的SIP 标准；（提供工信部颁发的入网许可证）；</li> <li>2. ▲支持 H.261、H.263+、H.264 BP、H.264 High Profile、H.264 SVC 等视频 编解码器（提供第三方机构检测报告）；</li> <li>3. ▲支持 G.711、G.722、G.722.1、G.722.1 C、G.723、iLBC、AAC、OPUS 等音 频编解码器（提供第三方机构检测报告）；</li> <li>4. ▲支持高清动态双流 1080P60 帧，会议速率 64Kbps—8Mbps 之间可调（提供软 件截图）；</li> <li>5. 具备会场图片抓拍功能，作为会议资料保存；</li> <li>6. 每路终端均可显示独立画面，当与会终端出现丢包、抖动时仅影响该会场， 不会影响整个会议，每路终端进行独立编码，同时应支持多种等分屏模式，支持 不少于 16 分屏，可通过</li> </ol>

		<p>轮询方式展示各级会场接入画面；</p> <p>7. 具备 MCU、注册、穿透、地址簿、会管会控、设备管理、GK 等模块服务，无 需额外增加设备（提供软件截图）；</p> <p>8. 支持会场录制、直播、广播会场等功能（提供软件截图）；</p> <p>9. ▲支持手机扫二维码进行会议签到，并能导出签到表（提供软件截图）；</p> <p>10. 静态图文支持 XGA、HD 720P、640*480、1280*1024、1080P（1--60 帧）， H. 239 数字双流技术。</p> <p>11. 视频分辨率支持 QCIF、CIF、4CIF、480P、D1、720P、1080P24、1080P25、 1080P30、1080P50、1080P60 13、软件支持消除马赛克、FEC 纠错、智能流控、远程摄像机控制等功能（提供软件截图）；</p> <p>12. 支持短信或邮件召开会议（提供软件截图）；</p> <p>13. ▲支持 RTSP 通信协议，满足主流的海康、大华 IP 摄像头直接入会（提供软件截图）；</p> <p>14. 支持会议终端挂断所有、邀请离线、自动重邀、删除离线、会场名称设置、 横幅设置、滚动消息等会场控制功能；；</p> <p>15. ▲视频支持无马赛克设计，在丢包 12%时图像无马赛克；丢包 21%时，会议 可正常召开；丢包 31%时，图像可接受（提供第三方检测报告证明）；</p> <p>16. 支持音频、主流、辅流网络状态实时显示，包括丢包率、码流、 帧率、延时等参数。（提供软件截图）；</p> <p>17. ▲提供高清云视频会议系统 MCU 嵌入式软件著作权；</p> <p>18. ▲提供第三方关于视频会议 MCU 嵌入式软件测试报告；</p> <p>19. ▲提供视频会议系统管理软件著作权。</p>
--	--	--

**（三）数字系统技术参数要求：**

序号	设备名称	详细技术参数及要求
1	数字会议主机	<p>1. 符合IEC60914、GBT15381-94 国际标准，会议控制主机最多可连接128 台会议 单元，通过会议扩展主机，一套会议系统最多可接入 1000 台会议单元；</p>



		<p>2. ▲主机面板具有音量灵敏度调试按钮，0 到-15dB 5 级可调（提供产品图片证明）；</p> <p>3. 具有多组原音通道输出和输入，主机后板配置有侏侏头及 6.35mm 接口平衡输出各 1 组、RCA 混合输出接口 1 组、另具有独立的话筒音频 RCA 输出接口 1 组、RCA 外部音频输入接口 1 组）；</p> <p>4. 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；</p> <p>5. ▲主机面板设置支持 FIFO 先进先出发言模式，NORMAL 轮流发言模式，FREE 自由发言模式，APPLY 申请发言模式多种会议模式（提供产品图片证明）；</p> <p>6. ▲设备需通过 CCC 认证（提供证书复印件加盖）。</p>
2	数字会议主席单元	<p>1. 外形简洁，适合现有会议桌孔位安装；</p> <p>2. <math>\phi</math> 3.5mm 立体声耳机插口连接耳机，音质清晰；</p> <p>3. 心型指向性电容式拾音器，带双色指示灯，发言为红色，申请发言为闪绿色，且在休会期间可拆卸；</p> <p>4. 话筒杆长度：420mm（标准配置）；</p> <p>5. 通过改进降低强电磁波对线材的干扰，提高系统的稳定性；</p> <p>6. 通过超六类网线实现“手拉手”串接模式，便于安装和维护；内置全频压限电路；</p> <p>7. 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V；</p> <p>8. ▲搭配摄像跟踪系统&amp;中控系统，可实现摄像自动跟踪功能；（提供承诺函）。</p>
3	数字会议代表单元	<p>1. 外形简洁，适合现有会议桌孔位安装；</p> <p>2. <math>\phi</math> 3.5mm 立体声耳机插口连接耳机，音质清晰；</p> <p>3. 心型指向性电容式拾音器，带双色指示灯，发言为红色，申请发言为闪绿色，且在休会期间可拆卸；</p> <p>4. 话筒杆长度：420mm（标准配置）；</p> <p>5. 通过改进降低强电磁波对线材的干扰，提高系统的稳定性；</p> <p>6. 通过超六类网线实现“手拉手”串接模式，便于安装和维护；内置全频压限电路；</p> <p>7. 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V；</p> <p>8. ▲搭配摄像跟踪系统&amp;中控系统，可实现摄像自动跟踪功能；</p>

		(提供承诺函)。
4	数字音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 音频输入 12 通道平衡输入，凤凰插头；</li> <li>2. 标称输入电平 +4 dBu 线路或-40 dBu 话筒电平；</li> <li>3. 话筒前置放大增益 0-40 dB 模拟增益，20dB 数字增益；</li> <li>4. 最大输入电平 +20dBu 5、输入阻抗 &gt;5 k<math>\Omega</math> 平衡，&gt;3k<math>\Omega</math> 非平衡；</li> <li>5. 共模抑制比(CMRR) &gt;70dB @ 1 kHz 7、前置放大等效输入噪声(EIN) &lt;-125 dBu, 22Hz - 22kHz 8、幻象电源 +48 VDC 9、音频输出；</li> <li>6. 通道平衡线路电平，凤凰插头；</li> <li>7. 标称输出电平 +4 dBu 线路电平；</li> <li>8. 输出阻抗 600 <math>\Omega</math> 平衡；</li> <li>9. DSP 频率、处理能力 400Mhz, 400MIPS 8. 采样频率/量化 48 kHz, 24Bit ADC, 24Bit DAC；</li> <li>10. 频率响应 20 Hz - 20 kHz, +/- 0.5 dB 15、动态范围 114 dB, ADC, DAC；</li> <li>11. 总谐波失真 -80 dB @ 1 kHz, 典型；</li> <li>12. 设备需通过 CCC 认证。</li> </ol>
5	数字反馈抑制器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每通道独立 24 个滤波器，自动抑制啸叫点；</li> <li>2. 96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；</li> <li>3. 数字信号输入输出通道提供 coaxial, AES 及光纤接口；</li> <li>4. 每通道 24 个 led 灯可显示啸叫点数量；</li> <li>5. 可切换工作模式为直通或反馈抑制；</li> <li>6. 可一键清除找到的啸叫点；</li> <li>7. 单机可存储 30 组用户程序 14；</li> <li>8. 采用 LCD 显示屏显示功能设定 144*32, 提供 6 段 led 显示输出电平；</li> <li>9. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置；</li> <li>10. 设备需通过 CCC 认证。</li> </ol>
6	12路专业调音台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入电压：AC220V/50Hz；</li> <li>2. 额定功率：25W；</li> <li>3. 频率响应：20Hz~20KHz；</li> <li>4. 输入方式：12 路话筒卡龙母；</li> </ol>

		<p>5. 输出方式: 主声道双声道平衡、6.35 插座。SUB 双声道 6.35 插座 单声道输入配备高品质话筒放大器;</p> <p>6. 功能: 高中低音调节, 话筒 48V 供电选择, 录音输出, 2 编组输出, 2 路辅助 输出, 数码混响 ;</p> <p>7. 每通道有高、中、低 3 段参量均衡器;</p> <p>8. 备有录音输入输出功能</p> <p>9. 最大输出电平: 19dBm(1KHz, THD=0.5%) ;</p> <p>10. 剩余噪声: -75dB ;</p> <p>11. 信噪比: 71dB ;</p> <p>12. 等效噪声源输入电动势-12dBm ;</p> <p>13. 耳机输出功率: 40mw(1KHz, THD=0.5%, 200 <math>\Omega</math>) ;</p> <p>14. 均衡: 低频: 80Hz <math>\pm</math> 15dB 1;</p> <p>15. 中频 2.5KHz <math>\pm</math> 15dB ;</p> <p>16. 高频: 12KHz <math>\pm</math> 15dB;</p> <p>17. 增益控制: 单声道: -55dB<math>\sim</math>0 dB。立体声: -10dB<math>\sim</math>0dB 频率响应: 20Hz<math>\sim</math>20KHz (+1dB, -3dB);</p> <p>18. 总谐波失真+噪声: <math>\leq</math>0.05% (1KHz, 0.775V) ;</p> <p>19. 设备需通过 CCC 认证。</p>
--	--	--

**(四) 会议专业扩声系统技术参数要求:**

序号	设备名称	详细技术参数及要求
1	会议专业功放	<p>1. 4 <math>\Omega</math> 2<math>\times</math>700W /8 <math>\Omega</math> 2<math>\times</math>350W ;</p> <p>2. 信噪比 103db ;</p> <p>3. 转换速率 60V/us ;</p> <p>4. 阻尼系数 400:1 ;</p> <p>5. 频率响应 +/-0.1db, 20HZ+20KHZ ;</p> <p>6. 总谐波失真 <math>\leq</math>0.01%Rated power@8 欧 1kHz ;</p> <p>7. 互调失真 <math>\leq</math>0.01% Rated power@8 欧 ;</p> <p>8. 输入灵敏度 0.775V, 1.0V, 1.55V ;</p> <p>9. 低通 20HZ-180HZ Valid ;</p> <p>10. 高通 130HZ-20KHZ Valid ;</p> <p>11. 输入阻抗 10K/20K ohous, unbalanced or balanced ;</p> <p>12. 共模拟制比 <math>\leq</math>-75db ;</p>

		<p>13. 串音衰减 <math>\cong -70\text{db}</math> ;</p> <p>14. 设备需通过 CCC 认证。</p>
2	会议专业音箱	<p>1. 高音: 75 芯钛膜高音;</p> <p>2. 低音: 190 磁低音 ;</p> <p>3. 频率响应: 50Hz-25KHz ;</p> <p>4. 额定功率: 300W ;</p> <p>5. 峰值功率: 800W ;</p> <p>6. 灵敏度: 90db;</p> <p>7. 阻抗: 8ohm ;</p> <p>8. 辐射角度: 90 度(H) x60 度(V)。</p>

**(五) 智能中控、矩阵系统技术参数要求:**

序号	设备名称	详细技术参数及要求
1	智能中控主机	<p>1、配备一组 RS-232、IR、数字输入和继电器控制端口，用于支持第三方装置的 集成控制；</p> <p>2、支持8 路独立可编程的红外发射接口，最大支持扩展到256 路，支持控制多台 相同 或 不同的 红 外 设 备 ， 允 许 重 复 导 入 自 定 义 数 据 库 ；</p> <p>3、支持 8 路数字输入/输出 IO 接口；</p> <p>4、主机提供 8 路独立可编程 RS-232/422/485 控制接口，用户可编程设置多种控 制协议和代码，最大支持扩展到 64 路控制接口；</p> <p>5、支持 8 路弱电继电器接口，及数字输入/输出 IO 接口，最大支持扩展到 256 路；</p> <p>6、支持多种网络通讯协议：RS-NET、RS-LINK、Ethernet 或 WiFi 无线 LAN；</p> <p>7、采用标准 USB2.0 或 WIFI 无线通信接口以便更新处理编程序； 8、支持无线触摸屏、电脑、WIFI 及以太网等本地/远端控制方式；</p> <p>9、设备需通过 CCC 认证。</p>
2	无线射频收发	<p>1、2.4G、5G 双频 ；</p>

	器	2、满足会议区、机房、控制室信号全覆盖。
3	控制平板	性能满足编程软件安装。
4	中控编程软件	根据会议设备定制控制界面。
5	32路高清混合矩阵箱体	<p>1、全数字化切换，支持32路输入、32路输出，每种无缝输入出卡都能实现真正实时的无缝切换；支持所有常用输入/输出信号卡，可用HDMI，HDBaseT，SD/HD/3G-SDI，光纤，DVI和VGA（兼容YUV，YC及CVBS）多种信号卡搭配组成切换系统；</p> <p>2、采用FPGA架构，内部自建核心运算机制，无内嵌操作系统；总线交换技术，每路信号采用单独专用通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示；</p> <p>3、设备具有倍频倍线功能，对图像信号进行倍线缩放、倍频增强显示，将不同16分辨率的信号统一处理输出相同分辨率的信号；</p> <p>4、真正的交叉切换，不分信号格式，可以任意输入切换到任意输出；先进的EDID管理，保障更大的兼容性；</p> <p>5、音视频均可独立切换；</p> <p>6、支持HDMI1.4a，兼容HDCP，支持3D；</p> <p>7、支持HDBaseT技术集成；</p> <p>8、支持双绞线和光纤传输输入输出信号卡；</p> <p>9、瞬时显示切换，确保过渡平稳运行；</p> <p>10、独特的像素时钟技术，提供卓越的输出传输和准确的时间；</p> <p>11、现场升级和热插拔，保证友好的用户体验；</p> <p>12、支持掉电保护，断电不会丢失参数和功能设置；</p> <p>13、支持按钮，IR和RS232控。</p>
6	4路HDMI无缝输入卡板	<p>1、支持HDMI1.3标准，兼容HDCP1.2标准；兼容DVI信号；最高分辨率支持1080P@60Hz；</p> <p>2、输入信号卡与其他输出分辨率不可调信号卡配合使用时，也可通过指令调节每路；</p> <p>3、输入对应输出分辨率：1024x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x800@60Hz、1920x1080@60Hz（默认）、1360x768@60Hz、</p>

		<p>1920x1200@60Hz、1600x1200@60Hz;</p> <p>4、指令选择输入音频为 HDMI 内嵌音频/外接模拟音频，默认为 HDMI 内嵌音频;</p> <p>5、无缝切换分辨率支持:1024x768、1280x720、1600x1200、1920x1080、1920x1200。</p>
7	4路DVI-I无缝输入卡板	<p>1、最高数据速率 4.95Gbit/s;</p> <p>2、支持分辨率调节，最大支持分辨率 1080P@60Hz;</p> <p>3、支持 HDMI, DVI, C-VIDEO, YPBPR, VGA 五种信号;</p> <p>4、支持热插拔，支持设定图像亮度值、对比度值、色度值、锐度值等。</p>
8	4路VGA无缝输入卡板	<p>1、4路 DB15 母接口输入，4路立体声音频输入;</p> <p>2、VGA 输入信号卡与 MAX 系列矩阵主机搭配使用;</p> <p>3、所有的输入将 scale 变成 1080p 或者 1920*1200 (也可以兼容 C-VIDEO, YUV, YC) ;</p> <p>4、支持的信号有 VGA-UXGA, RGBHV, RGBS, RGSB, RsGsBs, component video, S-video 和 composite video 等。</p>
9	4路SDI无缝输入卡板	<p>1、输入信号卡：每路输入带有一路 SDI 环出;</p> <p>2、信号格式支持 HD-SDI、3G-SDI;</p> <p>3、输入分辨率自动识别;</p> <p>4、输入信号卡具有倍线功能，默认将低输入分辨率倍线成 1080P 输出;</p> <p>5、SDI 信号使用同轴线缆传输可支持 70 米 (1080P 信号) 传输距离。</p>
10	4路HDMI无缝输出卡板	<p>1、支持 HDMI1.3 标准，兼容 HDCP1.2 标准;兼容 DVI 信号;最高分辨率支持 1080P@60Hz;</p> <p>2、输出信号卡的每路输出分辨率可调：1360x768@60Hz、1024x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x800@60Hz、1920x1080@60Hz (默认)、1920x1200@60Hz、1600x1200@60Hz;</p> <p>3、可通过指令设置输出模拟音频开/关，默认为关;</p> <p>4、无缝切换分辨率支持:1024x768、1280x720、1600x1200、1920x1080、1920x1200。</p>
11	4路DVI-I无缝	<p>1、最高数据速率 4.95Gbit/s;</p>

	输出卡板	2、支持输出分辨率调节，最大支持分辨率 1080P@60Hz； 3、支持 HDMI, DVI, C-VIDEO, YPBPR, VGA 五种信号。
12	4路SDI无缝输出卡板	1、输出信号卡：4 路 SDI 输出，带 4 路环出； 2、信号格式支持 HD-SDI、3G-SDI； 3、SDI 输出使用同轴线缆传输可支持 70 米（1080P 信号）传输距离； 4、输出信号卡的输出分辨率可调。
13	4路VGA无缝输出卡板	1、4 路 DB15 母接口输出，4 路立体声音频输出； 2、支持的信号有 VGA-UXGA, RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, component video, S-video 和 composite video 等。
14	16路时序电源器	1、通道数目：16通道； 2、单通道功率容量：~ 2 2 0 V、15A；3300W./CHANNEL； 3、控制：SEQUENCY ON/OFF-LOCK SWITCH BYPASS/NORMAL-BUTTON； 4、输出插座：U. S. A. STANDARD THREE WIRE AC CONNECTOR； 5、电源：220V/50HZ-60HZ STANDARD 3-WIRE GROUNDED WIRE IS NEEDED。

**（六）摄像跟踪录播系统技术参数要求：**

序号	设备名称	详细技术参数及要求
1	摄像跟踪主机	<p>1、采用一体化硬件设计，易用易维护的全嵌入式系统，结构精简；</p> <p>2、集成摄像跟踪算法，精准定位图像位置；</p> <p>3、支持手拉手模式控制 20 台摄像机进行摄像跟踪；</p> <p>4、配合手拉手数字会议系统能精准定位发言麦克风的位置；</p> <p>5、系统支持多种自定义策略，支持多级特写模式，适应性强，不受强光、声音、电磁等环境影响；</p> <p>6、自动识别目标位置、实时控制摄像头精确定位，可根据目标运动速度动态调整云台转速；</p> <p>7、图像识别跟踪系统支持创新的“宽动态画面防抖技术”；可对演讲者在某个自定义的数值范围内的移动进行忽略，保持摄像机不动；</p> <p>8、系统可实现相隔一段时间会以自动横向扫描方式进行画面巡拍；</p>

		<p>9、智能图像识别处理技术，被跟踪者无需佩戴任何辅助设备；</p> <p>10、创新的宽动态画面防抖技术，画面更流畅；</p> <p>11、采用特有的目标外形特征检测方法，识别精度高；</p> <p>12、支持多目标跟踪、单目标跟踪及固定区域跟踪三种跟踪模式。</p>
2	高清录播主机	<p>1、采用一体化硬件设计（非工控机加装采集卡方式），易用易维护的全嵌入式系统，结构精简，集数据采集、数据处理发布、管理于一体；</p> <p>2、支持多路视频的画面无缝切换、叠加、拼接等处理功能；</p> <p>3、视频信号输入支持高清 1080P@60（1920*1080）；</p> <p>4、标准流媒体文件格式MP4，视频H.264，音频AAC、视频格式支持H.264，最高支持60帧视频录制；适合通用播放器或嵌入式网页播放方式，编码码流：50Kbps~40Mbps可调；</p> <p>5、内置1TB硬盘，用于节目的长时间录制，最大支持3TB硬盘，满足大量的视频信息存储要求；支持远程交互和管理中心方便快捷的交流；</p> <p>6、支持FTP上传录像，相应菜单中填入FTP上传用户名、密码和地址，录像停止后自动上传录像到FTP服务器，支持TS组播推流，在局域网内支持更多用户观看直播；</p> <p>7、▲提供云直播软件著作权。</p>

**（七）人员配置要求**

**1、系统平台搭建人员要求**

成交供应商应为本项目系统平台搭建配置不少于6名工作人员，其中设项目经理1名，相关技术人员5人。相关人员须为成交供应商属下的固定工作人员。

**2、售后服务人员要求**

成交供应商应配置不少于3名工作人员作为售后服务对接，其中包括项目经理、专职售后服务人员2名。

**三、采购项目商务要求：**

**1、报价要求：**

（1）本项目采用总价形式报价，供应商所报价格不得高于采购预算855100.00元，且须为固定值，否则视为无效投标报价。



(2) 投标报价为全包价，包含但不限于货物成本、装卸、运输、安装调试和维护期内相关的伴随服务等费用以及税金和合理利润。

#### 2、交货地点：

采购人（用户）指定地点。

#### 3、交货期：

本项目要求成交供应商在签订本项目合同并由甲方发出进场通知之日起，30天（自然日）内完成货物的安装调试并通过验收，如因成交供应商原因造成逾期的，成交供应商需根据逾期天数，按照每逾期一天人民币1,000.00元的方式向采购人支付违约金，逾期超过15天（自然日）的，采购人有权单方面终止该项目合同且不作补偿，由此产生的损失及责任由成交供应商自行承担。如因采购人装修等原因造成项目逾期，则交货期顺延。

#### 4、验收要求：

(1) 系统验收由采购人根据国家有关的规定、规范和采购内容要求以及成交供应商的承诺组织进行，必要时邀请当地有关部门参与验收，验收过程产生的相关费用由成交供应商承担。只有系统平台软件和硬件能正常运行使用才能通过验收。

(2) 成交供应商须为验收提供必需的一切条件及相关费用，以采购人的名义作为终端客户，负责办理所有产品设备(包括保修卡)的一切保修注册备案手续。在设备安装调试完毕后5个工作日内由成交供应商、采购人或第三方机构按《三水区电子政务项目管理暂行办法》有关规定验收并出具验收确认书，验收交付前的保管安全责任由成交供应商承担，采购人为此可无偿提供必要的临时仓储场所。

(3) 因硬件设备质量或技术指标问题发生争议时，由当地具有相应鉴定资质的机构进行鉴定。经鉴定符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担，否则鉴定费由成交供应商承担。

(4) 如经双方确认或经鉴定，相关软件或硬件未达到验收要求的，成交供应商须在规定的时间内完善相关工作。

#### 5、维护服务要求：

(1) 在系统平台通过验收后，成交供应商须派技术人员对采购人工作人员进行培训，直至工作人员能熟练操作该系统为止。

(2) 本项目维护期为一年。在维护期内，成交供应商须提供以下服务：

① 须提供全天候7×24小时专业的故障处理服务，在接到报障后，须在30分钟内作出响应，如需现场处理的，在1小时内到达现场。一般故障应在4小时内解决，特殊故障（不易诊断和设备故障）若在4小时内无法排除，需提供备用设备，以保证系统的正常运作。

② 在维护期内，非人为因素导致设备损坏的，由成交供应商负责维修并承担设备更换等相关费用；采购人导致设备损坏的，由成交供应商负责维修，如需要更换相关设备的，成交供应商只收取基本的设备成本费，并出具相关的成本费用证明。

③ 如发生二级响应或以上灾情的，成交供应商必须派专业技术人员到采购人会场提供技术保障服务，确保系统的正常运作。

④ 如返修的设备或配件再次出现报障的，成交供应商须免费更换新的设备或配件。

⑤ 须提供关键配件及易损配件在采购人会场备用。

⑥ 每季度对系统平台软件及硬件进行升级及维护，费用由成交供应商承担。

#### 6、付款方式：

(1) 合同签订后并发出进场施工通知10个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总金额的30%。

(2) 设备安装完毕和验收通过后，采购人向成交供应商支付至合同总金额97%。

(3) 余下合同总额3%质量保证金，在验收满1年后，10日内支付。在质保期间所产生的一切费用由成交供应商负责。

(4) 所有结算款项由采购人通过银行划款的方式划入成交供应商名下的的银行结算账户。

(5) 在结算时，成交供应商须向采购人出具相应金额的、有效的发票。

(6) 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

## 第三部分 采购磋商须知

## 第三部分 磋商须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

本磋商文件适用于本磋商邀请中所述项目的政府采购。

#### 2. 定义及解释

2.1 “采购人”是指：佛山市三水区住房和城乡建设和水利局。

2.2 “采购代理机构”是指：佛山市兆信工程项目管理有限公司。

2.3 “监管部门”是指：同级政府采购监督管理部门。

#### 2.4 合格的供应商：

(1) 符合本项目磋商文件所规定的资格要求。

(2) 按本项目磋商文件中《磋商邀请函》规定的方法报名及领取磋商文件。

2.5 “成交供应商”是指：经法定程序确定并授予合同的供应商。

2.6 “实质性响应”是指：符合磋商文件的所有要求、条款、条件、法律以及政府各项规定的规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留是指影响到磋商文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应磋商的供应商的公平竞争地位。

2.7 公章：供应商所加盖的公章所刊名称为供应商法定名称，并经法定机构备案，供应商不得以其他印章代替公章参加磋商，否则，采购代理机构将拒绝接收其磋商文件。

2.8 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应该作为对磋商文件内容的理解或解释。

#### 3. 合格的货物、工程和服务

3.1 “货物”是指供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。磋商文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。如涉及政府强制采购节能产品，必须在财政部公布的强制采购产品清单范围内选择适用产品。磋商的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

3.3 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象,其中包括: 供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。

3.4 供应商所提供产品必须为符合国家相关法律法规规定的全新产品。所有产品均为合法正当渠道、包装完好的产品。产品在原厂注册的使用单位为本次招标采购的采购人,并且产品验收时要提供有关的合法来源证明。

3.5 供应商磋商文件所投产品或服务必须与技术文件所投产品或服务内容一致,如有不一致的情况,则成交供应商必须按其技术文件响应的内容进行签订合同,否则,视作成交供应商无正当理由放弃中标处理。

3.6 供应商应保证,在中华人民共和国境内使用磋商产品、服务或其任何一部分时,不会产生涉及第三方的专利权、商标权或其它知识产权所引起的法律和经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权,则在磋商报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.7 供应商必须拥有所磋商的物的所有权或合法处分权,一切因标的物的所有权或合法处分权而引起的法律和经济纠纷由供应商自行负责,与本项目采购代理机构、采购人无关。

#### 4. 磋商费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何,采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向成交供应商收取成交服务费。成交服务费包含招标代理服务费和专家评审劳务费。招标代理服务费根据国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)规定收取,专家评审费按实际发生结算,招标代理服务费按差额定率累进法计算收取。

4.3 成交供应商应在《收费通知书》发出之日起五个工作日内将成交服务费存入指定账户,凭已盖银行收款章的进账单、成交供应商开具的授权委托书及身份证明原件到采购代理机构领取《成交通知书》原件。

## 二、磋商文件

#### 5. 磋商文件构成

磋商文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成:

- (1) 磋商邀请书
- (2) 采购项目内容

(3) 磋商须知

(4) 合同书格式

(5) 竞争性磋商响应文件格式

(6) 在磋商过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其磋商被拒绝，或被认定为无效磋商或被确定为磋商无效。

#### 6. 磋商文件的澄清

6.1 任何要求对磋商文件进行澄清的供应商，均应以书面形式在提交响应文件截止时间 3 日以前通知采购代理机构。采购代理机构将组织采购人对供应商所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。

6.2 供应商在规定的时间内未对磋商文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

6.3 供应商在收到采购代理机构答复后，应于 24 小时内，在澄清（答疑、答复）文件盖章页加盖单位公章，并将该文件传真或邮件发给采购代理机构以确认答复。逾期未确认答复的，视为已收到和确认该澄清（答疑、答复）文件。

#### 7. 磋商文件的修改

7.1 提交首次响应文件截止时间前，招标采购单位可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，招标采购单位应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，招标采购单位应当顺延提交首次响应文件截止时间。

7.2 修改后的内容是磋商文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买磋商文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。供应商在收到通知后，应于 24 小时内，在修改文件盖章页加盖单位公章，并将该文件传真或邮件发给采购代理机构以确认答复。逾期没有确认答复的，将视为已收到和确认该修改文件。

7.3 为使供应商准备投标/响应时有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究分析，

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间 3 日前，招标采购单位可以视采购具体情况适当推迟提交响应文件截止时间和开标时间，并将变更时间书面通知所有磋商文件收受人。

7.4潜在供应商在参与本项目投标期间应密切留意采购代理机构指定的采购信息公告网页（澄清或更正通知、中标公告、采购结果通知书、废标公告均在此发布），并在获取更正文件后，立即以传真或其他书面形式向采购代理机构确认。

#### 8. 其他情形

8.1本项目不举行答疑会；

8.2本项目组织踏勘现场。供应商踏勘现场的费用、责任及风险均自行承担。

8.3采购代理机构在磋商文件的澄清或修改期间，对供应商联系信息均以报名时填报的信息为依据。

### 三、磋商响应文件的编制和数量

#### 9. 磋商响应的语言

9.1 供应商提交的磋商文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释磋商文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

#### 10. 磋商文响应件的构成

10.1磋商响应文件的构成应符合法律法规及磋商文件的要求。

#### 11. 磋商响应文件编制

11.1如磋商响应文件分成多个标段招标，且供应商对磋商文件中多个标段进行磋商的，其磋商文件的编制应按每个标段的要求分别装订和封装。

11.2磋商响应文件正本必须打印（磋商文件规定要签名的地方除外），副本可采用正本的复印件，并装订成册。

11.3供应商应完整、真实、准确的填写磋商文件中规定的所有内容。

11.4供应商必须对磋商响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。供应商必须对磋商响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

11.5如果因为供应商磋商响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求

的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由供应商承担。

## 12. 磋商报价

12.1 供应商所提供的货物和服务均应以总价报价。

12.2 供应商应按照“采购项目内容”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按磋商文件确定的格式填报。磋商报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在磋商时不予核减。磋商报价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，其磋商将可能被视为无效磋商或确定为磋商无效。

## 13. 备选方案

13.1 只允许供应商有一个磋商方案，否则将被视为无效磋商。

## 14. 联合体磋商（若有）

14.1 组成联合体磋商的按采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

## 15. 供应商资格证明文件

15.1 供应商应按磋商文件的要求，提交证明其有资格参加磋商和中标后有履行合同能力的文件，并作为其磋商文件的组成部分。

15.2 供应商资格证明文件按磋商文件“磋商文件格式”中的要求提供。

15.3 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15.4 证明磋商标的的合格性和符合磋商文件规定的文件按磋商文件“采购项目内容”中“采购项目技术要求”和“采购项目商务要求”提供。

## 16. 磋商保证金

16.1 供应商应按磋商文件规定的金额和期限交纳磋商保证金，磋商保证金作为磋商文件的组成部分。

16.2 磋商保证金为：**人民币壹万柒仟元整（17000.00元）**。

16.3 磋商保证金交纳形式：供应商应在递交磋商文件截止时间前按磋商文件要求交纳磋商保证金，保证金必须以独立供应商的名义缴交，不接受个人或其它主体单位代为缴交。保证金应当以支票、汇票、本票等非现金形式提交。供应商必须在《磋商保证金交纳凭证》（格式见后）中附上交纳凭证复印件（加盖供应商公章）。

16.4 提交磋商保证金时间：**不迟于投标截止时间（以银行到账时间为准），【为避免因保证金未能达账而导致符合性审查不通过，建议至少提前2个工作日转账】**。

磋商保证金的收款单位如下：



收款单位名称：**佛山市兆信工程项目管理有限公司**

开户银行：**中信银行佛山三水支行**

账 号：**7447510182600000211**

请注明事由：“ZXCG-20014磋商保证金”

16.5凡未按规定交纳磋商保证金的磋商，为无效磋商。

16.6采购代理机构收到供应商缴纳保证金凭证后，如无质疑或投诉，未中标的供应商保证金，在中标公告或废标公告发出后五个工作日内退还。如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后退还。

16.7成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同生效后 5 个工作日内不计利息原额退还。

16.8有下列情形之一的，磋商保证金将被依法没收并上缴同级国库：

- (1) 供应商有不真实磋商或有违法违规行为的。
- (2) 供应商在磋商文件中响应的磋商有效期内撤回其磋商。
- (3) 成交后无正当理由放弃成交或不与采购人签订合同的。
- (4) 将成交项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，违反磋商文件规定，将成交项目分包给他人的。

## 17. 投标截止期

17.1供应商应在本磋商文件规定的时间，且不迟于规定的截止时间将磋商响应文件正本和副本送达本磋商文件规定的地点，递交至采购代理机构，否则，其投标为无效投标，采购代理机构将拒绝并原封退回其磋商响应文件。

17.2采购代理机构可以按本须知的规定，通过修改磋商文件自行决定酌情延长磋商截止日期。在此情况下，采购人和供应商受磋商截止日期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

## 18. 磋商有效期

18.1从递交磋商响应文件之日起，磋商有效期为 90 天。

18.2特殊情况下，采购代理机构可于磋商有效期期满之前，要求供应商延长其磋商有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求。对于同意该要求的供应商，采购代理机构既不要求也不允许其修改磋商文件。不同意该要求的供应商的磋商保证金将无息退还。

## 19. 磋商文件的数量和签署

19.1 供应商应编制磋商响应文件资料一式5份，其中正本1份、副本3份、电子文件1份（按响应文件格式要求编写，统一装订成册，正本和副本应分别封装，正本封装成一包，副本3份封装成一包，一共两包）。每套磋商响应文件的封面须清楚地标明“正本”、“副本”，以及项目名称、项目编号和供应商名称。若副本与正本不符，以正本为准。另外提交一小信封用于开标用，信封上标明“开标信封”，内装以下文件各一份，以下文件必须与磋商响应文件正本、副本中的完全一致，签名并加盖公章，按以下顺序排列：

①法定代表人资格证明书；

②法定代表人授权委托书；

③磋商保证金交纳凭证；

④磋商报价一览表；

⑤电子文件（电子文件要求磁盘（不含移动盘）或光盘介质，WORD或EXCEL格式，不留密码，无病毒，不压缩）。

19.2 磋商响应文件的重要内容以及磋商文件“磋商文件格式”中，已注明要求加盖公章的地方，必须按要求在该页面上加盖供应商公章。已注明要求签名的地方，必须由法定代表人或经其正式授权的代表用不褪色墨水签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在磋商响应文件中。

19.3 磋商响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

19.4 供应商在递交磋商响应文件时，须同时递交电子文档，电子文档要求：电子文件要求 U 盘或光盘介质，内有整套磋商响应文件资料电子资料，可编辑文件格式（如 WORD、EXCEL 等，报价清单用 EXCEL 制作（若有）），不允许采用类似 PDF 等不可编辑的电子文件格式，不留密码，无病毒，不压缩。

## 20. 磋商响应文件的密封和标记

20.1 供应商须按磋商文件《磋商邀请函》及招标公告规定的时间、地点递交磋商响应文件，逾期送达或者未送达指定地点的磋商响应文件，为无效磋商响应文件，采购代理机构将拒收。若时间地点已按法定程序变更，则以变更后的时间地点为准。

20.2 供应商须以密封包装形式当面现场递交，采购代理机构将拒绝接收以其他方式递交的磋商响应文件。

20.3 如果未按要求密封和标记，对因错放或密封不牢靠而造成的提前开封的磋商响

应文件将予以拒绝，并退还给供应商，采购代理机构不承担由此造成的磋商响应文件提前开封的责任。

#### 21. 磋商响应文件的修改与撤回

21.1 供应商在磋商响应文件递交截止时间前，可以对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容应当按磋商文件要求签署、盖章，并作为磋商响应文件的组成部分。在磋商响应文件递交截止时点之后，供应商不得对其磋商响应文件做任何修改和补充。

21.2 供应商在递交磋商响应文件后，可以撤回其磋商，但供应商必须在规定的磋商响应文件递交截止时点前以书面形式告知采购人。

21.3 供应商所提交的磋商响应文件在磋商结束后，无论成交与否都不退还。

#### 22. 磋商响应文件的递交

22.1 采购代理机构在《磋商邀请函》中规定的日期、时间和地点组织接收磋商响应文件此时间之外递交的磋商响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

22.2 供应商递交磋商响应文件的代表，必须为供应商的法定代表人或其授权人，并携带有效身份证明。

22.3 采购代理机构在接收磋商响应文件后，将检查磋商响应文件的数量、包装、密封以及供应商代表身份等情况。检查中发现不符合采购文件要求的，采购代理机构有权拒绝接收。

22.4 最终报价在完成初步评审、磋商后另行通知供应商现场唱价。

### 四、开标及评审程序

#### 23. 开标会

23.1 采购代理机构按磋商文件约定的时间和地点组织开标，供应商须派人员出席开标会全过程，否则视为接受开标结果。

23.2 宣布递交响应文件时间截止后，采购代理机构将不再接收任何响应文件。

23.3 开标前，由递交文件顺序的前两名供应商代表全体供应商对全部响应文件的密封情况进行当众检查，经检查未按要求密封的响应文件不予启封并现场退还。

23.4 当提交文件截止时间到达时，如供应商少于三家的，响应文件将不予启封并现场退还。（符合本部分“特殊情形”的除外）

#### 24. 磋商小组的组成及工作要求

24.1采购代理机构依法组建磋商小组，磋商小组由 3 名评委组成，采购人代表 1 名，其余 2 名均从政府采购专家库中随机抽取产生。

24.2磋商小组将依据采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、科学、择优”的原则，按照文件确定的评审程序和评审方法进行评审。不得对文件中一些涉及竞争的公平、公正性重要内容（包括带“★”项）进行现场临时修改调整，也不得单独与供应商进行联系接触。

24.3如对磋商文件、响应文件及相关补充文件的理解存有歧义时，磋商小组可对这些文件或向有关方面进行查证了解质询，并通过集体讨论或表决达成一致处理意见。任何形式的决定，须以合法公正和有利于项目的安全顺利实施为前提。

24.4评审过程中涉及和产生的所有程序文件、打分表格及评审综合意见（授标建议），均须由磋商小组成员签名确认。

24.5评审结果未公布前，供应商均不得主动与磋商小组、采购人、采购机构联系以获取评审信息。

## 25. 评审流程与相关事项

25.1资格审查。依据磋商文件《磋商邀请函》中“供应商资格”的规定，对响应文件中的资格证明材料等进行审查，以确定供应商是否具备投标/响应资格。

25.2响应文件评审。跟据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应，没有出现重大偏离。

### 25.3质询与澄清（如有）。

1) 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者必变响应文件实质性内容。

2) 磋商小组要求供应商说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权供应签字的，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。

25.4初审结论。初审结论以记名方式独立表决，评审过程中对初步认定为“初审不合格”或“无效投标”或“不通过”者，磋商小组通知供应商授权代表亲自到达现场，

由当事人对被列举的事实加以核证和确认。对有过半数评委审定为“初审不合格”或“无效投标”或“不通过”者将不进入下列程序的评审。

#### 25.5磋商。

1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件的磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须采购人代表确认。

3) 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

4) 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商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，应当由本人签字并附身份证明。

5) 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。（符合本部分“特殊情形”的除外）

#### 25.6最后报价

1) 磋商结束后，所有作出实质性响应的有效供应商在规定的时间内集中密封提交最后报价（最后报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。除非在磋商中磋商小组调整或修改竞争性磋商文件内容，一般情况下最后报价均不得高于前一次报价，否则采购人不接受高于产有面轮次磋商报价的最后报价。最后报价内容须现场公布。对成交供应商的出现明显低于或高于同业同期市场平均价的情形时，磋商小组应当在评审意见中详细说明推荐理由。

2) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，必须由法定代表人或经其正式授权的代表签字才有效。

#### 25.7比较与评价。

1) 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采购综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

2) 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然

后汇总每个供应商每项评分因素的得分。评分按四舍五入的原则精确至小数点后两位。

#### 25.8 政策性价格折扣。

对符合政策要求的中小企业提供的小型 and 微型企业产品给予相应的价格扣除，监狱企业、残疾人福利性单位根据供应商出具的相关证明文件给予响应的价格扣除，按照扣除后的价格参与评审计分。政策性价格折扣后的价格作为最后报价评审的依据。

#### 25.9 综合汇总及推荐结果。

1) 将各磋商小组成员的评分进行汇总，综合总分从高到低顺序排列，磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐2名以上成交候选供应商。（符合本部分“特殊情形”的除外）

2) 如评标总得分排名前2名有多家供应商得分并列相同的，按照最后报价由低至高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，按技术得分从高至低顺序推荐；若评标总得分、最后报价、技术得分都相同，则由评委投票决定排序，投票按少数服从多数的原则进行，投票时不得弃权。

#### 26. 响应文件差异修正准则

26.1 正本和副本之间内容有差异，以正本为准。

26.2 投标/响应报价中文大写金额和小写金额不一致的，以中文大写金额为准。

26.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额为准。

26.4 响应文件描述内容与原始材料引述内容不一致时，以原始材料内容为准。

26.5 如出现明显笔误或其他情况，由磋商小组裁定通过方为有效。

26.6 磋商小组认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

#### 27. 废标条件与处理

27.1 本项目或独立分包出现下列条件之一则对应定作废标：

27.2 符合资格条件的供应商，或对磋商文件实质性条款做出响应的供应商不足三家。

27.3 供应商的报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受或不符合文件要求。

27.4 磋商过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为。

27.5 因重大变故，接财政部门通知本项目采购活动须即中止或取消。

27.6 符合每 1-3 条其中之一废标条件时（符合本部分“特殊情形”的除外），将重新组织招标，同时将废标理由和处理决定知会各投标供应商。

## 28. 无效投标/响应行为的认定

28.1 不具备磋商文件中规定的供应商资格要求。

28.2 磋商报价不符合磋商文件要求，或超出采购项目预算金额。

28.3 投标/响应主体不明确：不符合磋商文件中合格供应商的相关零售额；货物或服务不合法定和约定的合格性标准要求。

28.4 以假借、挂靠他人名义或用串谋勾结等形式参与投标，在独立供应商之间构成非法互惠利益和同盟关系。

28.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位同时参与投标/响应并递交响应文件。

28.6 同一家供应商递交两套或以上不同的响应文件（正本）。（注：分册属同一套文件。）

28.7 未能有效通过初审检查，对约定必备的合格条件和重要关键内容出现实质性偏离。

28.8 提供的中小企业声明与承诺等证明材料经认定后存在虚假或与事实不符的情形；提供虚假材料谋取中标/成交的。

28.9 投标有效期不响应磋商文件要求。

28.10 响应文件编制和装订严重不符合磋商文件要求。（注：装订不牢固或海面装订，或递交的响应文件份数要求不符的，不属于无效投标行为。）

28.11 磋商文件要求盖公章处未加盖公章。

28.12 磋商文件需签字或签章处未有法定代表人或全权代表签字或签章。

28.13 拒绝、对抗磋商小组所作的决定或合理要求。

28.14 投标方案、磋商报价表述不清晰或无法确定。

28.15 符合磋商文件中载明会导致无效投票的其他规定和要求。

## 29. 对供应商全权代表的要求

29.1 供应商全权代表必须持身份证原件响应磋商小组的临时召唤，其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容具有不可撤销更改的法律效力。

29.2 供应商全权代表在现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容具有不可撤销更改的同等效力。如有以下情形之一的，该供应商将被视为

自动放弃投标资格并作无效投标处理：

1) 供应商全权代表未携带有效身份证明到达评审现场的。

2) 供应商全权代表未能在规定时间内到达评审现场的。

### 30. 采购终止情形

30.1 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磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

30.2 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式采用情形的。

1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

2) 在采购过程中符合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。

(符合本部分“特殊情形”的除外)

### 31. 特殊情形

31.2 符合法律规定的情形（《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条（四轮）市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目）的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

### 32. 评审方法

32.1 评审方法：综合评分法。（综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。）

32.2 磋商小组将严格按照本磋商文件的评审标准与方法，在符合有效投标范畴且最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下，对供应商进行综合评审和独立评分。评审因素评分以该荐“满分”或“分值”为上限，“0”分为下限。如供应商未能按评审标准中的要求提供相关证明材料的，不能获取相应分值。

### 32.3 比较与评比：

1. 商务评分：磋商小组就响应供应商的响应文件，根据磋商文件规定的评标办法及评标标准进行打分。

2. 技术评分：磋商小组就响应供应商的响应文件，根据磋商文件规定的评标办法及评标标准进行打分。

3. 价格评分：磋商小组就响应供应商的投标报价，根据磋商文件规定的评标标准进行打分。

1) 响应供应商不得以低于成本的报价竞标。如果磋商小组会发现响应供应商的报



价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该响应供应商作书面说明并提供相关证明材料。响应供应商不能合理说明或不能提供相关证明材料的，磋商小组将认定该响应供应商以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

2) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- a. 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；
- b. 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；
- c. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- d. 对投标货物的关键、主要设备，响应供应商报价漏项的，作非响应性投标处理；
- e. 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果响应供应商是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价。

4. 综合比较与评价：

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分	总分
权重	40%	30%	30%	100

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

$F1、F2、\dots、Fn$  分别为各项评分因素的得分；

$A1、A2、\dots、An$  分别为各项评分因素所占的权重 ( $A1+A2+\dots+An=1$ )

根据上述技术、商务及价格综合评价的权重分配计算进入详细评审的各供应商的综合得分，并按得分从高到低排名。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。综合得分最高的供应商为第一中标候选人，综合得分次高的供应商为第二中标候选人。

5. 推荐成交候选人名单

磋商小组将出具评标报告，并按磋商文件的规定推荐两位成交候选人。

### 初步评审表

评审内容	
资格 性 审 查	是否符合投标供应商资格的要求
	资格证明文件是否齐全
查 性 审 合	磋商函是否符合磋商文件的要求

	响应文件是否符合磋商文件的签署要求
	磋商保证金是否按要求提交
	投标报价是否在磋商文件规定的有效报价范围内
	投标报价是否是固定唯一
	是否满足磋商文件中的用户需求（磋商文件第二章采购项目内容）
	响应文件是否实质性响应磋商文件要求

### 32.3评分标准:

本次招标采用综合评分法进行计分评定。磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件，从价格（四舍五入后精确到小数点后2位）、技术和商务三方面进行比较与评价，其中价格、技术和商务评分的分值分别为：

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分
权重	40	30	30

#### 各评分项目的评分标准如下：

##### 1、技术评分

- (1) 由磋商小组对所有响应文件的技术部分的响应进行审核和分析；
- (2) 评委独立进行评分，填写“技术部分评分表”。
- (3) 将每一个评委的评分汇集，后进行算术平均（精确到小数点后两位），得出该供应商的技术得分。

磋商小组按照以下表格进行打分：

#### 技术部分评审（40分）

序号	评审因素	评分标准	分值（分）
----	------	------	-------

序号	评审因素	评分标准	分值（分）
1	通用技术条款 响应程度	<p>根据供应商对采购文件“技术要求”的响应情况进行评分，完全满足的得 30分，对带“▲”项条款存在不满足或负偏离情况的，每项扣 1.5 分；对一般条款（不带“▲”）存在不满足或负偏离情况的，每项扣 1 分。</p> <p>本项最高得 27分，最少得 0 分。</p> <p>说明：</p> <p>（1）对带“▲”项条款的响应以采购文件“技术要求”中要求提供的证明 材料为准。</p> <p>（2）对不带“▲”项条款的响应以实际响应为准。</p>	27
2	售后服务能力	<p>投标人需提供至少2名售后服务负责人名单，当发生灾情二级响应或以上时，需提供现场驻点保障服务，对售后服务负责人技术要求如下：</p> <p>第一负责人（同时满足如下条件得3分，其中一个不满足不得分）：</p> <p>（1）电子计算机相关专业，本科及以上学历；</p> <p>（2）同时具有弱电系统集成项目经理证书高级证书、物联网技术与应用高级证书、具有信息网络系统工程师高级证书。</p> <p>第二负责人（同时满足如下条件得2分，其中一个不满足不得分）：</p> <p>（1）具有电子计算机相关专业本科及以上学历；</p> <p>（2）同时具有智能化系统集成项目经理高级证书且证书、网络安全工程师高级证书、具有运维管理工程师高级证书。</p> <p>注：提供以上相关证书复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p>	5

序号	评审因素	评分标准	分值（分）
3	总体技术方案	<p>根据供应商对项目的理解定制的技术方案及相应依据评价：评价指标包括：</p> <p>（1）对项目理解深刻，能根据水利部门的使用场景制定系统接入方案，实现市、区、镇街、村居多级会议互连互通；</p> <p>（2）根据政数局MCU云平台及镇街现有会商系统的使用情况定制组织实施方案，保证本项目施工期间不影响其他部门使用会商系统；</p> <p>（3）根据水利部门使用情况，日常会议、汛期应急会议，定制售后服务方案；</p> <p>（4）充分考虑新建设的视频会商系统与政数局MCU云平台及镇街现有视频会商系统的兼容性，定制兼容性对接方案。</p> <p>A、总体技术方案满足上述4项要求且可行性最高，得8分；</p> <p>B、总体技术方案只满足有上述3项要求，得5分；</p> <p>C、总体技术方案只满足有上述2项要求，得3分；</p> <p>D、不提供总体技术方案或只满足有上述1项要求，得0分。</p>	8
合计			40

## 2、商务评分

- （1）由磋商小组对所有响应文件的商务部分的响应进行审核和分析；
- （2）评委独立进行评分，填写“商务部分评分表”。
- （3）将每一个评委的评分汇集，后进行算术平均（精确到小数点后两位），得出该供应商的商务得分。

磋商小组按照以下表格进行打分：

### 商务部分评审（30分）

序号	评审因素	评分细则	分值（分）
1	企业实力	<p>投标人具有以下管理体系认证证书：            管理体系认证证书(ISO9001)，包含移动传输和私人网络的通讯服务的认证范围为有效；            环境管理体系认证证书(ISO14001)，包含移动、传输和私人网络的通讯服务的认证范围为有效；            职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001），包含移动、传输和私人网络的通讯服务的认证范围为有效。</p> <p>每提供一个有效认证证书得2分，满分6分。</p> <p>注：①提供与投标人名称一致的有效期内的证书复印件并加盖公章；            ②提供“CNCA认证认可信息公共服务平台”            &lt;<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>&gt;上的查询截图打印件并加盖投标人公章作为证明材料，已失效、撤销或不提供不得分。</p>	6
2	企业信誉	<p>(1) 提供2016-2019年其中三年均获得“纳税信用A级荣誉”证书，得2分；            (2) 提供2016-2019年其中三年均获得“银行信用等级AAA级”证书，得2分；            (3) 提供报告日期在2017-2020年其中三年由中国人民银行征信中心或其他具有资格机构出具的“企业信用报告”，得2分；</p> <p>注：提供以上证书或报告复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p>	6
3	信息安全服务能力	<p>投标人具有有效期内的计算机信息系统安全服务等级证书的：</p> <p>(1) 三级及以上，得4分；            (2) 四级，得2分；            (3) 其他不得分。</p>	4

		<p>注：提供有效期内的资质证书复印件，不提供不得分。换证期内的需提供颁发机构出具的换证证明；</p> <p>计算机信息系统安全服务等级证查询网站：  <a href="http://www.gdinsa.org/html/authentication/safe/">http://www.gdinsa.org/html/authentication/safe/</a></p>	
4	项目团队	<p>投标人拟派的项目经理（限同一人）的专业能力：</p> <p>①具有信息系统项目管理师证书；</p> <p>②具有系统规划与管理师证书；</p> <p>③具有ITIL Expert或者Managing Professional证书；</p> <p>④具有PMP证书；</p> <p>⑤具有通信工程师（中级或以上）；</p> <p>⑥云计算工程师证书；</p> <p>以上证书齐全得6分；每缺1个扣1.5分，最高扣至0分。</p> <p>注：提供以上相关资质证书复印件以及投标截止日之前连续3个月（2020年6月至2020年8月）在本单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件复印件附于投标文件中并加盖投标人公章。</p>	6
		<p>投标人技术团队至少应满足以下人员资质及数量要求：</p> <p>（1）CISP（注册信息安全专业人员）5名或以上，得1分；</p> <p>（2）软件设计师4名或以上，得1分</p> <p>（3）信息系统项目管理师3名或以上，得1分；</p> <p>（4）系统分析师2名或以上，得1分；</p> <p>注：同一人持有多项证书按一项计算得分。提供以上相关资质证书复印件以及连续3个月（2020年6月至2020年8月）在本单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件复印件附于投标文件中并加盖投</p>	4

		标人公章。	
5	同类业绩	投标人独立完成的同类业绩（系统集成类项目）每份得1分，最高4分。 备注：须提供项目合同复印件并加盖公章。提供的业绩须为投标人（或其分支机构）与建设单位签订的合同，不包括分包或转包的合同业绩。）	4
合计			30

### 3、价格评分

#### 价格部分评审（30分）

价格评审 (30分)	<p>在所有通过资格及符合性审查的响应报价中，取进行了政策性价格扣除后各供应商最后响应报价中的最低报价为基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>价格得分 = (响应报价 ÷ 基准价) × 价格权值 (30%) × 100</p>
---------------	--

#### (1) 小型和微型企业产品价格扣除

a. 根据财务部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对小型和微型企业服务的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

b. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

③参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

c. 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

①监狱企业是指由司法部门认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

②监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。

d. 残疾人福利性单位视同小型微型企业，享受评审中价格扣除。

①符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除，并对声明的真实性负责。

②享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

2.1安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

2.2依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

2.3为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

2.4通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

2.5提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

（2）供应商同时为小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

（3）价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且评标价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

①小型、微型企业评标价的计算

评标价=经修正后报价×（1-6%）

投标报价得分=（评标基准价 / 评标价）×30

②小型、微型企业以外的企业评标价的计算

评标价= 经修正后报价

投标报价得分=（评标基准价 / 评标价）×30



### 32.2.5综合比较与评价:

(1) 各供应商的商务评分取所有评委打分的算术平均值得到该供应商的商务汇总得分。

(2) 各供应商的技术评分取所有评委打分的算术平均值得到该供应商的技术汇总得分。

(3) 价格得分: 按最后报价评分公式计算。

(4) 总得分=商务得分+技术得分+价格得分。

### 确定结果及后续

### 33. 成交资格的确定

采购人在法定时间内对评审推荐结果进行确认。采购代理机构将在评审结束向采购人提交评审推荐意见, 采购人依法确定成交供应商。

### 34. 替补候选人的适用情形

成交供应商拒绝与采购人签订合同的, 采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序, 确定下一候选人为成交供应商, 也可以重新开展政府采购活动。

### 35. 成交通知

35.1成交结果将发布在磋商文件指定媒体, 同时, 采购代理机构将向成交供应商签发《成交通知书》。

35.2《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

35.3在未取得合法理由而获批得复前, 成交供应商擅自放弃成交资格, 则须承担相应的违约处罚责任, 并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

### 36. 合同签订、争议与跟踪

36.1供应商认为磋商文件、采购过程和中标、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, 以实名书面形式当面向采购代理机构提交质疑申诉, 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源。供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的, 由财政部门列入不良行为记录名单, 禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

36.2供应商应知其权益受到损害之日, 是指:

1) 对可以质疑的磋商文件提供挂线的, 为收到磋商文件之日或者磋商文件公告

期限届满之日。

2) 对过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

3) 若对磋商文件存有质疑的，应在磋商文件规定时间内以书面（原件）形式及时当面向采购人或采购代理机构提出。

36.3对成交候选人提出质疑时，质疑函及相关质疑内容的举证材料将转递予被质疑者，被质疑者对举证材料须给予书面澄清回复和接受质询，其响应文件内容应配合予接受任何形式的审查核实。

36.4供应商递交的质疑文件或澄清回复文件均应加盖单位公章和由法定代表人或全权代表签字，并注明日期、联系电话和地址。

36.5通过质疑仍未获得有效解决时，可依法定时间和程序向行政主管部门提出投诉。

## 第四部分 合同书格式

# 佛山市三水区住房城乡建设和水利局视频会商系统项目

## 合 同 书

项目名称：

甲 方：

乙 方：

签约地点：

签订日期：二〇 年 月 日

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲方：

电话：

传真：

地址：

乙方：

电话：

传真：

地址：

项目名称：

采购编号：

根据《佛山市三水区住房城乡建设和水利局视频会商系统项目》（ZXCG-20014）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

**一、合同总价**

合同总价为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

合同总价中必须包含但不限于项目实施过程中的调研费、评估费、考察学习费、设计费、测算费、图纸费、制作材料费（耗材费）、通讯费、网络费、交通费、劳务费、成果制作费、印刷费、验收费、税费、专家评审费、会务费、法律咨询费、成果合法性审查费等一切完成此项目的不可预见的费用等完成本采购项目、达到甲方目的的一切费用及企业利润。

**三、采购服务内容**

序号	系统名称	数量
1		
2		
3		
4		
5		
6		

**（六）人员配置要求**

**1、系统搭建人员要求**

成交供应商应为本项目系统平台搭建配置不少于6名工作人员，其中相关技术人员5

名。

## 2、售后服务人员要求

成交供应商应配置不少于3名工作人员作为售后服务对接，其中包括项目经理、专职售后服务人员2名。

## 三、服务要求：

### 1、项目实施地点：

甲方（用户）指定地点。

### 2、交货期：

本项目要求成交供应商在签订本项目合同并由甲方发出进场通知之日起，30天（自然日）内完成货物的安装调试并通过验收，如因成交供应商原因造成逾期的，成交供应商需根据逾期天数，按照每逾期一天人民币1,000.00元的方式向采购人支付违约金，逾期超过15天（自然日）的，采购人有权单方面终止该项目合同且不作补偿，由此产生的损失及责任由成交供应商自行承担。如因采购人装修等原因造成项目逾期，则交货期顺延。

### 3、验收要求：

（1）系统验收由采购人根据国家有关的规定、规范和采购内容要求以及成交供应商的承诺组织进行，必要时邀请当地有关部门参与验收，验收过程产生的相关费用由成交供应商承担。只有系统平台软件和硬件能正常运行使用才能通过验收。

（2）成交供应商须为验收提供必需的一切条件及相关费用，以采购人的名义作为终端客户，负责办理所有产品设备(包括保修卡)的一切保修注册备案手续。在设备安装调试完毕后5个工作日内由成交供应商、采购人或第三方机构按《三水区电子政务项目管理暂行办法》有关规定验收并出具验收确认书，验收交付前的保管安全责任由成交供应商承担，采购人为此可无偿提供必要的临时仓储场所。

（3）因硬件设备质量或技术指标问题发生争议时，由当地具有相应鉴定资质的机构进行鉴定。经鉴定符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担，否则鉴定费由成交供应商承担。

（4）如经双方确认或经鉴定，相关软件或硬件未达到验收要求的，成交供应商须在规定的时间内完善相关工作。

### 4、维护服务要求：

(1) 在系统平台通过验收后，成交供应商须派技术人员对采购人工作人员进行培训，直至工作人员能熟练操作该系统为止。

(2) 在维护期内，成交供应商须提供以下服务：

① 须提供全天候7×24小时专业的故障处理服务，在接到报障后，须在30分钟内作出响应，如需现场处理的，在1小时内到达现场。一般故障应在4小时内解决，特殊故障（不易诊断和设备故障）若在4小时内无法排除，需提供备用设备，以保证系统的正常运作。

② 在维护期内，非人为因素导致设备损坏的，由成交供应商负责维修并承担设备更换等相关费用；采购人导致设备损坏的，由成交供应商负责维修，如需要更换相关设备的，成交供应商只收取基本的设备成本费，并出具相关的成本费用证明。

③ 如发生二级响应或以上灾情的，成交供应商必须派专业技术人员到采购人会场提供技术保障服务，确保系统的正常运作。

④ 如返修的设备或配件再次出现报障的，成交供应商须免费更换新的设备或配件。

⑤ 须提供关键配件及易损配件在采购人会场备用。

⑥ 每季度对系统平台软件及硬件进行升级及维护，费用由成交供应商承担。

#### **四、付款方式：**

(1) 合同签订后并发出进场施工通知10个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总金额的30%。

(2) 设备安装完毕和验收通过后，采购人向成交供应商支付至合同总金额97%。

(3) 余下合同总额3%质量保证金，在验收满1年后，10日内支付。在质保期间所产生的一切费用由成交供应商负责。

(4) 所有结算款项由采购人通过银行划款的方式划入成交供应商名下的的银行结算账户。

(5) 在结算时，成交供应商须向采购人出具相应金额的、有效的发票。

(6) 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

#### **五、保密**

1、本协议中的保密信息是指协议任一方在项目洽谈及项目开展过程中所获知的有

关对方的仅公开给对方和尚未公开的技术信息及应用于项目中的原材料。

## 2、技术保密义务

1) 采取必要技术保密措施的义务协议任一方同意将采取一切合理技术保密措施，包括但不限于建立技术保密制度、培训相关人员等，妥善保管对方的技术保密信息，防止技术保密信息以任何方式泄密。

### 2) 不得为本项目以外目的复制技术保密信息的义务

除为本项目之目的在本企业内部进行适当的复制外，任一方不得以任何方式复制技术保密信息或技术保密信息载体。

### 3) 遵守乙方技术保密制度

乙方根据自身的企业特点制定有相关技术保密制度，该技术保密制度经甲方书面确认后构成本协议的组成部分，甲方及其参与本项目的人员必须遵守，但甲方及工作人员依据法律、法规及正常履行职责必须对外披露的除外。

乙方用于本项目的所有材料仅为本项目施工服务，甲方无正当理由不得以任何方式提取本项目生态系统材料用于与本协议约定不符的用途。

## 3、声明、保证和承诺

甲方承诺仅将技术保密信息用于完成本项目之目的；不将保密信息用于其他任何目的，不将保密信息及保密信息载体以任何方式泄露给第三方。

## 4、损失赔偿

如因任一方无正当理由违反本技术保密协议而给对方造成巨大经济损失的，违约方应承担由此引起的一切直接、间接损失。

## 六、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，本合同任何一方均可向乙方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 七、不可抗力

1、不可抗力包括但不限于：战争、动乱、政治变动、台风、塌坡、溃堤、洪水、地震、对生态系统造成冲击性破坏的暴雨、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的突发性污染事故、爆炸、火灾等因素。不可抗力应根据有关机构的证明或结论认定。

2、任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应积极采取措施减小项目损失，并在不可抗力事件发生后三日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有



关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

3、不可抗力情形结束后，若合同能够履行且甲方同意继续履行合同的，原合同工期顺延，乙方应继续履行合同；若需要对合同内容作出修订的，可另行签署补充文件。

#### 八、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 九、其它

1、本合同所有附件、磋商文件、响应文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十、合同生效：

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式份，其中甲方执份，乙方执份，采购代理机构壹份，监督部门壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定地点：

签定日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

签定日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

开户名称：

银行帐号：

开户行：

## 第五部分 磋商响应文件格式

磋商响应文件封面格式参考（供应商可自行设计编制磋商响应文件的封面，封面上须包含但不限于以下内容，并在名称处加盖公章，及注明“正本”或“副本”字样）

# 佛山市三水区住房城乡建设和 水利局视频会商系统项目

## 响应文件 (正本/副本)

采购项目编号：ZXCG-20014

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）\_\_\_\_\_（签名或盖章）

日 期：年月日

## 目 录

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分
- 六、 成交服务费承诺书
- 七、 响应文件密封袋封面

注：1. 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、自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		磋商文件要求	自查结论	证明资料
资格性 审查	法定代表人证明书 及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章（原件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见磋商文件 第（）页
	准入条件 （关于资格的声明 函）	按磋商文件中的要求，资格证明文件 是否齐全	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件 第（）页
符合性 审查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章（原 件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件 第（）页
	响应文件格式	响应文件是否符合磋商文件的签署 要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件 第（）页
	磋商保证金 （投标保证金交纳 凭证）	人民币 元整（¥ 元）（银行 转账（包含网上银行转账）的提供复 印件加盖单位公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件 第（）页
	技术要求	实质性响应标书中参数的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件 第（）页
	商务要求	实质性响应标书中的项目商务要求 （提供相关的证明文件复印件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件 第（）页
	报价要求	投标报价是否在磋商文件规定的有 效报价范围内，报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件 第（）页
其它	实质性响应文件中规定的其它 情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件 第（）页	

注：以上材料将作为供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项直接导致无效投标！在对应的打“√”。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期： 年 月 日

## 1.2 评审项目投标资料表

评审分项	评审细则	证明文件
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页
		见响应文件第 ( )页

供应商根据磋商文件第三部分供应商须知评分标准的技术评分、商务评分、价格评分内容进行填写。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

供应商名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

## 二、资格性文件

### 2.1 投标函

（采购人/政府采购代理机构）：

依据贵方佛山市三水区住房和城乡建设和水利局视频会商系统项目（ZXCG-20014）采购服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（供应商名称）提交下述文件正本   份，副本份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受磋商文件的各项要求，遵守磋商文件中的各项规定，按磋商文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交响应文件之日起，投标有效期为90个日历天

3. 我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件（如有）。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标/成交资格。

7. 我方同意按磋商文件规定向招标代理机构缴纳中标服务费。

供应商名称（盖单位公章）：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

供应商（法定代表人或授权代表）签字或盖章：

日期：

## 2.2 法定代表人资格证明书及授权委托书

### (1) 法定代表人资格证明书

致：采购人/采购代理机构：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：                    单位：                    （盖单位公章）

附：代表人性别：                    年龄：                    身份证号码：

联系电话：

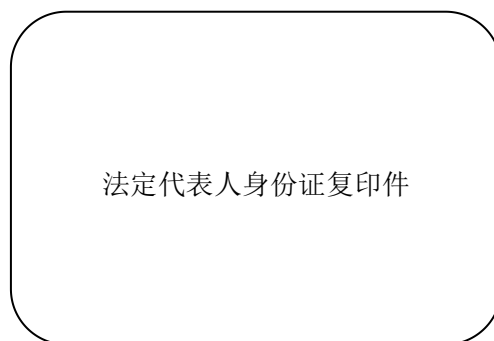
营业执照号码：

主营（产）：

兼营（产）：

- 说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。  
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。  
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

（为避免废标，请供应商务必提供本附件）





## (2) 法定代表人授权委托书

致：采购人/采购代理机构：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：。

授权单位：                    （盖单位公章）            法定代表人  （签名或盖章）

签发日期：            年            月            日

附：代理人性别：            年龄：            职务：            身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：

主营（产）：

兼营（产）：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司响应文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件

### 2.3 磋商保证金交纳凭证

（采购人/采购代理机构）：

（供应商全称）参加贵方组织的（佛山市三水区住房城乡建设和水利局视频会商系统项目）  
（ZXCG-20014）的采购活动。按磋商文件的规定，已通过（银行转账、网上银行转账）形式  
交纳人民币（大写）元的磋商保证金。

供应商名称：

供应商开户银行：

供应商银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还磋商保证金。

供应商名称：（盖单位公章）

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：一、供应商投标响应时，必须按磋商文件要求交纳磋商保证金。

二、如无质疑或投诉，未中标的供应商磋商保证金，在成交通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还。

## 2.4 关于资格的声明函

致：采购人/采购代理机构：

关于贵方：佛山市三水区住房城乡建设和水利局视频会商系统项目采购项目编号：ZXCG-20014 投标邀请，本供应商愿意参加投标响应，提供磋商文件中规定的货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、营业执照、资质证书的复印件。
- 2、提供2019年的财务报表复印件（包括利润表、资产负债表、现金流量表）或供应商基本户银行出具的资信证明复印件（包括开户许可证或银行出具的《基本存款账户信息》）（新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明复印件）。
- 3、提供近三个月（2020年7月-2020年9月）缴纳税费的凭据复印件。（如非从事生产、经营的事业单位或依法免税的供应商，则可不需要提供缴纳税费的凭据，但需要提供有关证明或声明，格式自拟（新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明复印件）。
- 4、提供近三个月（2020年7月-2020年9月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商提供相应免缴证明文件复印件，格式自拟。新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明复印件）。
- 5、提供供应商具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。（具体格式见磋商文件）
- 6、提供供应商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的书面声明函。（具体格式见磋商文件）
- 7、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料】

（以上提供的相关证明文件复印件需要加盖供应商公章。相关证明文件附后，按磋商文件要求，供应商认为需要提供的资料也可以在此表中提供。）

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

## 2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：采购人/采购代理机构：

我方已认真阅读了全部磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，我方特此承诺，我方具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。如有任何虚假和不实，我方自愿放弃投标资格并承担一切相关责任。

特此承诺。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

## 2.6 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的书面声明函

致：采购人/采购代理机构：

我方已认真阅读了全部磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，我方特此承诺，我方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。如有任何虚假和不实，我方自愿放弃投标资格并承担一切相关责任。

特此声明。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

### 三、商务部分

#### 3.1 供应商综合概况

##### (一) 供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	2		
	职工总数	人	建筑面积	2		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

(二) 技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责						
其他主要技术人员						
	...					

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

(三) 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称、项目类型及 合同金额（万元）	合同签订 时间	联系人及电话

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日



(四) 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

(五) 其它重要事项说明及承诺 (由供应商自行陈述承诺)  
(请扼要叙述)

供应商法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章:

供应商名称 (盖单位公章):

日期: 年 月 日

### 3.2 商务条款响应表

序号	响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

注： 1. 对于上述要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 供应商根据磋商文件第二部分采购项目内容的“采购项目商务要求”进行填写。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

### 3.3 供应商根据商务评分标准认为需要提供的相关证明或书面陈述（格式自定）

#### 四、技术部分

##### 4.1 技术条款响应表

序号	响应技术条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

注：1. 对于上述要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 供应商根据磋商文件第二部分采购项目内容的“采购项目技术要求”进行填写。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

#### 4.2 供应商根据技术评分标准认为需要提供的相关证明或书面陈述（格式自定）

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日



## 六、成交服务费承诺书

**佛山市兆信工程项目管理有限公司：**

本公司\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_在参加在贵公司举行的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标中如获中标，我公司保证在收到“成交通知书”前按磋商文件要求向贵公司支付“成交服务费”。

如我方违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意佛山市兆信工程项目管理有限公司办理支付手续，扣除我司提交的全部磋商保证金，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

供应商名称（盖单位公章）：

供应商地址：

电话：

传真：

法定代表人或供应商授权代表（签字或盖章）：

签署日期



## 七、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业的服务，由本企业提供服务。

3、本公司属于行业（行业划型以工信部联企业〔2011〕300号描述为准），有从业人员人，最近一年营业收入为人民币元。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

## 八、残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（盖单位公章）：

日期：年 月 日

致：佛山市兆信工程项目管理有限公司

# 佛山市三水区住房城乡建设和水利 局视频会商系统项目

项目编号： ZXCG-20014

## 响 应 文 件

正本(副本)份

供应商名称（盖章）：

供应商地址：

法定代表人（或授权代表）签名：

供应商联系电话：

供应商传真：

在 2020 年月日 09:30 之前不得启封

## 开标信封封面

致：佛山市兆信工程项目管理有限公司

### 开标信封

项目名称：佛山市三水区住房城乡建设和水利局视频会商系统项目

项目编号：ZXCG-20014

供应商名称（盖章）：

法定代表人（或授权代表）签名：

在 2020 年 月 日 09:30 之前不得启封