

# 佛山市残疾人联合会采购项目

## 竞争性磋商文件

项目名称：佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）

项目编号：GZQS1601HC09044F

广州群生招标代理有限公司 编制

2016年11月

# 目 录

<b>第一部分 采购邀请函</b> .....	<b>2</b>
采购邀请函.....	3
<b>第二部分采购项目内容</b> .....	<b>5</b>
一、投标人资格.....	6
二、采购项目技术要求.....	6
三、采购项目商务要求.....	28
<b>第三部分 供应商须知</b> .....	<b>30</b>
供应商须知前附表.....	31
一、概念释义.....	32
二、竞争性磋商文件的说明.....	34
三、磋商响应文件的说明.....	36
四、评审程序.....	40
五、评审方法及标准.....	44
六、确定评审结果.....	46
<b>第四部分合同书范本</b> .....	<b>48</b>
<b>第五部分磋商响应文件格式</b> .....	<b>56</b>
第一章 初审文件.....	59
第二章 评审内容索引.....	68
2.1 评审内容索引表.....	69
第三章 商务部分.....	70
第四章 技术部分.....	76
第五章 价格部分.....	79
其他格式.....	82

## 第一部分 采购邀请函

## 采购邀请函

佛山市残疾人职业康复服务中心工程目前正进行土建、安装工程施工，拟于本年度内交付使用，本项目属于代建制管理项目，代建人为广东工程建设监理有限公司，使用人为佛山市残疾人联合会，广州群生招标代理有限公司受佛山市残疾人联合会的委托，对佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。

一、采购项目编号：GZQS1601HC09044F

二、采购项目名称：佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）

三、采购项目预算金额：¥454866.00 元

四、数量：1 项

五、项目内容及需求：具体需求详见《竞争性磋商文件》。

六、供应商资格：

1. 供应商须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，能独立承担民事责任；
2. 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
3. 本项目不接受联合体参与。

七、符合资格的投标人应当在 2016 年 11 月 16 日至 2016 年 11 月 23 日期间（工作日 08:30 至 11:30，14:00 至 17:00 内，法定节假日除外）到广州群生招标代理有限公司佛山分公司（佛山市禅城区丝绸大街 7 号绿嘉芳居西门 10 座二楼。温馨提示：由佛山市禅城区工商行政管理局环市分局一楼门厅进入）购买招标文件，招标文件每套售价人民币 300 元，售后不退。

购买招标文件需提供的资料（复印件加盖公章）：《营业执照》。

如需邮寄，另交人民币 60 元作为特快专递费用。款到指定账户后，采购代理机构即向投标人发出招标文件。通过邮寄方式发出的所有资料以邮递部门送达的时间为准，采购人及采购代理机构对邮件送达延误、损坏、丢失、毁灭等情形不负任何责任。

八、本项目不组织咨询答疑会。

九、投标截止时间：北京时间 2016 年 11 月 28 日 下午 15 时 00 分。（投标截止时间前 30 分钟开始受理文件）

十、提交投标文件地点：广州群生招标代理有限公司佛山分公司（佛山市禅城区丝绸大街7号绿嘉芳居西门10座二楼。温馨提示：由佛山市禅城区工商行政管理局环市分局一楼门厅进入）。

十一、开标时间：北京时间2016年11月28日下午15时00分。

十二、开标地点：佛山市禅城区丝绸大街7号绿嘉芳居西门10座二楼。

十三、本公告期限（5个工作日）自2016年11月16日至2016年11月23日止。

十四、联系事项

（一）采购人：佛山市残疾人联合会

联系人：贺先生；联系电话：0757-82733112

（二）采购代理机构：广州群生招标代理有限公司

地 址：佛山市禅城区丝绸大街7号绿嘉芳居西门10座二楼

联系人：朱先生；联系电话：0757-82039523

十五、公示网站：佛山市残疾人联合会网站、佛山市代建项目管理中心网站、广州群生招标代理有限公司网站

发布人：广州群生招标代理有限公司

发布时间：2016年11月16日

## 第二部分采购项目内容

## 一、投标人资格

- 1.1、投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 1.2、投标人须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任并具有相关经营范围的法人；
- 1.3、本项目不接受联合体投标。

## 二、采购项目技术要求

### 2.1. 项目基本情况概述

1. 采购人现确定一家成交人，负责佛山市残疾人职业康复服务中心音响的购置和安装。
2. 投标人必须对本项目进行整体投标，即投标人必须对项目内全部货物和服务投标，不允许只对其中部分内容进行投标。
3. 投标人必须提供全新的货物和完善的服务，符合国家标准、行业标准以及该货物的出厂标准。

### 2.2. 多功能厅（LED 大屏）采购清单：

序号	产品名称	数量	单位	技术参数
一、音源及音源处理				
1	UHF 段液晶显示可调频真分集无线咪（双领夹）	1	套	1. 频率指标：640-857MHz（可使用的频率取决于当地的规定） 2. 调制方式：宽带 FM 3. 频道数目：200 个 4. 频道间隔：250KHz 5. 频率稳定度：±0.005%以内 6. 动态范围：100dB 7. 最大频偏：±45KHz 8. 频率响应：80-18KHz（±3dB）（整个系统的频率取决于话简单元） 9. 综合信噪比：105dB 10. 综合失真：≤0.5% 11. 工作距离：约 100m（工作距离取决于很多因素，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍 12. 工作温度：-10℃~+60℃ 接收机指标 13. 接收机方式：二次变频超外差 14. 中频频率：110MHz，10.7MHz 15. 无线接口：BNC/50Ω 16. 灵敏度：12dB μV（80dB/N）

			<p>17. 灵敏度调节范围：12-32dB <math>\mu</math>V</p> <p>18. 离散抑制：<math>\geq</math>75dB</p> <p>19. 最大输出电平：+10dBV</p> <p>20. 供电方式：DC12V-1A 输入</p> <p>发射机指标：</p> <p>21. 音头：动圈式麦克风，电容式（领夹话筒，头戴话筒）</p> <p>22. 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用1/4 波长鞭状天线</p> <p>23. 输出功率：高功率 30Mw；低功率 3Mw</p> <p>24. 离散抑制：-60dB</p> <p>25. 供电：2 节 5 号 1.5V 碱性电池</p> <p>26. 电池寿命：30mW 时大约 10 个小时，3mW 时大约 15 个小时</p> <p>27. 功能特点：采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离</p> <p>28. 音质特点：中频丰富，唱歌轻松，声音具有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华</p>
2	UHF 段液晶显示可 调频真分集无线咪 (双手持)	1	<p>套</p> <p>系统指标</p> <p>1. 频率指标：640-857MHz（可使用的频率取决于当地的规定）</p> <p>2. 调制方式：宽带 FM</p> <p>3. 频道数目：200 个</p> <p>4. 频道间隔：250KHz</p> <p>5. 频率稳定度：<math>\pm</math>0.005%以内</p> <p>6. 动态范围：100dB</p> <p>7. 最大频偏：<math>\pm</math>45KHz</p> <p>8. 频率响应：80-18KHz（<math>\pm</math>3dB）（整个系统的频率取决于话简单元）</p> <p>9. 综合信噪比：105dB</p> <p>10. 综合失真：<math>\leq</math>0.5%</p> <p>11. 工作距离：约 100m（工作距离取决于很多因素，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍</p> <p>12. 工作温度：<math>-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}</math></p> <p>接收机指标</p> <p>13. 接收机方式：二次变频超外差</p> <p>14. 中频频率：110MHz，10.7MHz</p> <p>15. 无线接口：BNC/50 <math>\Omega</math></p> <p>16. 灵敏度：12dB <math>\mu</math>V（80dBS/N）</p> <p>17. 灵敏度调节范围：12-32dB <math>\mu</math>V</p> <p>18. 离散抑制：<math>\geq</math>75dB</p> <p>19. 最大输出电平：+10dBV</p>



			<p>20. 供电方式：DC12V-1A 输入</p> <p>发射机指标</p> <p>21. 音头：动圈式麦克风，电容式（领夹话筒，头戴话筒）</p> <p>22. 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用1/4 波长鞭状天线</p> <p>23. 输出功率：高功率 30Mw；低功率 3Mw</p> <p>24. 离散抑制：-60dB</p> <p>25. 供电：2 节 5 号 1.5V 碱性电池</p> <p>26. 电池寿命：30mW 时大约 10 个小时，3mW 时大约 15 个小时</p> <p>27. 功能特点：采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离</p> <p>28. 音质特点：中频丰富，唱歌轻松，声音具有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华</p>
3	一拖八数字无线会议麦克风（八桌面）	1	<p>台</p> <p>1. 频率范围：640-690MHZ 740-790MHZ 807-857MHZ</p> <p>2. 频道数目：600 个</p> <p>3. 频道间隔：50MHZ</p> <p>4. 载波稳定度：±0.005%以内</p> <p>5. 动态范围：100dB</p> <p>6. 最大频偏：±45KHZ</p> <p>7. 音频响应：80HZ-18KHZ (±2dB)</p> <p>8. 信噪比：&gt;105dB</p> <p>9. 灵敏度 1：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical</p> <p>10. 总谐波失真：≤0.5%</p> <p>11. 最大输出强度：+10 dBV</p> <p>12. 有效使用距离：空旷 50 米</p> <p>麦克风指标</p> <p>13. 天线路式：内置螺旋天线</p> <p>14. 输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</p> <p>15. 离散抑制：-60dB</p> <p>16. 供电方式：3 节 AA 5 号电池或 3 节镍氢充电电池</p> <p>17. 使用时间：30mW 时大于 10 个小时</p> <p>接收器指标</p> <p>18. 功能显示方式：LCD 显示屏</p> <p>19. 天线接口：BNC/50 欧姆</p> <p>20. 音频输出水平：平衡 200 Ω 负载-13dBV，非平衡 600 Ω；负载-2dBV (±40KHz 频偏在 1K 信号时，负载)</p> <p>21. 音频输出阻抗：平衡 200 Ω；2 路合并非平衡 600 Ω</p> <p>22. 平衡输出：1 脚地线（输出线屏壁层），2 脚音频，3 脚音频</p> <p>23. 电源：DC12V---3A</p>

			<p>24. 工作温度：-10℃~+40℃</p> <p>25. 尺寸(WxHxD)：420 x 41x180 mm</p> <p>26. 重量：3Kg</p> <p>▲27. 为了保证整体系统运行 7*24 小时运行正常，投标产品生产厂商必须有 24 小时 售后服务热线，同时全国有售后服务点，免费提供上门售后服务。</p>
4	16 路带 4 编组调音台	1	<p>台</p> <p>1. 单声道输入通道：8 路</p> <p>2. 立体声输入通道：4 组（8 路单声道）</p> <p>3. 单声道插入通道：8 路</p> <p>4. 单声道话筒接口幻像电源：+48V</p> <p>5. 输出通道：3 路主输出；4 路编组输出；2 路辅助输出；2 路 CD/TAPE 输出；2 路效果输出；1 路立体声耳机输出</p> <p>6. 频率响应：20~20KHz ±0.5dB</p> <p>7. 单声通道话筒到主输出最大增益：56dB±2dB</p> <p>8. 单声通道线路到主输出最大增益：36dB±2dB</p> <p>9. 立体声声通道线路到主输出最大增益：26dB±2dB</p> <p>10. 通道串音：&lt;-90dB @ 1KHz</p> <p>11. 信噪比(计权)：≥83dB @ 1KHz 0dB</p> <p>12. 主输出通道最大平衡输出：25dB±1.5dB</p> <p>13. 主输出\编组最大非平衡输出：19dB±1.5dB</p> <p>14. 辅助最大非平衡输出：19dB±1.5dB</p> <p>15. CD/TAPE 输最大非平衡输出：19dB±1.5dB</p> <p>16. 效果最大非平衡输出：19dB±1.5dB</p> <p>17. 耳机输出：12dB±1.5dB @ 1KHz 32Ω</p> <p>18. 通道间增益差：≤2dB</p> <p>19. 失真度：≤0.02% @ 0dB 1KHz</p> <p>单声道通道均衡</p> <p>20. 高频、可扫频中频、低频的频点范围：12KHz、110Hz~8KHz、80Hz</p> <p>21. 中心频点频偏与增益：频偏小于 8%，最大增益为±15dB</p> <p>立体声通道均衡</p> <p>22. 高频、中高频、中低频、低频的频点范围：20KHz、3KHz、500Hz、20Hz</p> <p>23. 中心频点频偏与增益：频偏小于 8%，最大增益为±15dB</p> <p>主输出 9 段图示均衡</p> <p>24. 中心频点： 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1KHz, 2KHz, 4KHz, 8KHz, 16KHz</p> <p>z</p> <p>25. 频偏与增益：±12dB 误差 2dB，频偏≤8%</p> <p>26. 效果器：两个 21 种 DSP 效果：HALL、ROOM、PLATE、AMBIENT、GATED、REVERS、VOICE、DEL&amp;REV、ECHO 40、</p>

				<p>ECHO 50、DELAY、CHORUS、CHO&amp;DEL、CHO&amp;REV、FLANGER、FLA&amp;DEL、FLA&amp;REV、TREMOLLO、TRE&amp;REV、WAH WAH、WAH&amp;REV</p> <p>27. 通道削波指示灯：比削波电平提前 3dB 指示</p> <p>28. 编组及主输出 1 2 段电平指示灯： +6dB, +3dB, 0dB, -3dB, -6dB, -9dB, -12dB, -15dB, -18dB, -24dB, -30dB, -36dB,</p> <p>29. 电源供应及功耗：AC 220V 50Hz, &lt;100W</p>
5	数字音频处理器	1	台	<p>1. 输入通道功能:前置放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡</p> <p>2. 输出通道功能:8 段参量均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器</p> <p>3. 输入阻抗:20K<math>\Omega</math> balance, 10K<math>\Omega</math> unbalance</p> <p>4. 输入量化:48KHz/24bit</p> <p>5. A/D 动态范围:114dB</p> <p>6. D/A 动态范围:114dB</p> <p>7. 幻像供电:DC 48V</p> <p>8. 频率响应:20~20kHz (<math>\pm 0.5</math>dB)</p> <p>9. 动态范围:103dB THD&lt;1% @ 1kHz</p> <p>10. 输入共模抑制:105dBu @ +20dBu , 60Hz</p> <p>11. 总谐波失真(THD+N):<math>\leq 0.005\%</math> @1kHz, +4dBu</p> <p>12. 通道隔离度:112dB</p> <p>13. 本底噪声:-80dBA</p> <p>14. 信噪比:103.7 dB</p> <p>15. 最大输入增益:54dB</p> <p>16. 输出阻抗:100 ohm</p> <p>17. 最大输出电平:20dBu</p> <p>18. 输出量化:48KHz/24bit</p> <p>19. 工作电源:AC100V~230V, 50Hz /60Hz</p> <p>20. 工作温度:0<math>^{\circ}</math>C~40<math>^{\circ}</math>C</p> <p>21. 电源功耗:60W</p>
6	会议数字音频处理器	1	台	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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、信号输入和输出有莲花座接口和卡侬座接口，</p> <p>6、线路额定输入电平：2.2dBu</p> <p>7、线路最大输入电平：15dBu</p> <p>8、无线话筒额定输入电平：-19.7dBu(灵敏度连续可调)</p>

				<p>9、信噪比： ≥60dB</p> <p>10、 频响： 50~14.50KHz±3dB</p> <p>11、 电源： AC100V~240V/50~60Hz 国际通用电压</p> <p>▲12. 提供国家 3C 产品强制认证证书复印件加盖厂家公章，提供原版彩页加盖公章。</p>
7	DVD 播放机	1	台	<p>具有中国强制性产品认证（CCC）编号，符合国家 CCC 认证标准；</p> <p>播放格式： MPEG4 DivX RMVB CD MP3-CD CD-R VCD DVD SVCD 等；</p> <p>视频制式： PAL/NTSC/AUTO；</p>
二、中央控制系统				
1	网络中控主机	1	台	<p>1. 全面支持远程网络控制，内建网络接口，支持网络级联，支持 ipad/iphone 手持终端，通过 wifi 与主机通讯；</p> <p>2. 采用最新 32 位内嵌式处理器，处理速度最高可达 533MHZ；</p> <p>3. 可扩展电力载波通讯功能，让电网所在的 300 米范围无需布线即可控制；</p> <p>4. 8 路独立可编程 RS-232 控制接口，可以收发 RS232、RS485、Rs422 格式数据；</p> <p>5. 主机能串口环出，串口 1-8，任意一个输入，可以从另外一个串口环出；</p> <p>6. 8 路独立可编程 IR 红外发射口，红外发射口可以做串口使用，使可编程口总数达 16 个；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 3 个 CRV-NET 网络控制接口，可以并接最大 256 个网络设备；</p> <p>9. 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>10. ipad/iphone 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> <p>11. 32 位 ARM 微处理器, 210MIPS，最高可达 533MIPS</p> <p>12. 软件 Control System Builder, 中英文界面</p> <p>13. 电源规格 宽电压通用电源（110V - 240V）</p> <p>▲14. 中控主机提供中国质量认证中心 RoHS 符合性认证证书且提供加盖原厂公章。</p> <p>▲15. 提供产品生产厂家需提供具有公共广播（消防广播、专业音响、会议系统）设计和生产的 ISO9001，ISO14001 环境认证证书, 提供 ISO18001 职业健康安全管理体系中文证书，且提供加盖原厂公章。</p> <p>▲16. 提供国家 3C 产品强制认证证书复印件加盖厂家公章，提供原版彩页加盖公章。</p>

				<p>▲17 为了保证整体系统运行 7*24 小时运行正常，投标产品生产厂商必须有 24 小时 400 售后服务热线，同时全国有售后服务点，免费提供上门售后服务。</p> <p>▲18. 中控主机提供中国质量认证中心 RoHS 符合性认证证书且提供加盖原厂公章。</p> <p>▲19. 提供产品生产厂家需提供具有公共广播（消防广播、专业音响、会议系统）设计和生产的 ISO9001，ISO14001 环境认证证书, 提供 ISO18001 职业健康安全管理体系中文证书，且提供加盖原厂公章。</p> <p>▲20. 提供国家 3C 产品强制认证证书复印件加盖厂家公章，提供原版彩页加盖公章。</p> <p>▲21. 为了确保整个会议系统的兼容性、稳定性及服务的便捷（包括音箱、功放、网络中控主机、全自动高清录播一体机阵、高清摄像机、调音台、无线话筒、音频处理器、电源时序器等）需为同一厂家产品，提供产品原版彩页以及官网查询打印件并加盖厂商公章。</p>
2	无线触摸屏	1	台	<p>CPU: AppleA5X（双核 CPU+四核 GPU，CPU 主频为 1GHz）</p> <p>运行内存： 1GB</p> <p>存储容量： 32GB/64GB</p> <p>屏幕类型： Retina 显示屏 ， Multi-Touch 显示屏，电容式触摸屏</p> <p>屏幕分辨率： 2048×1536</p> <p>宽高比： 4:3 像素密度： 264ppi</p> <p>屏幕尺寸： 9.7 英寸</p> <p>显示语言： 支持多种语言文字同时显示</p> <p>屏幕材质： IPS 屏幕，防指纹涂层，LED 背光</p> <p>Wi-Fi 功能： 支持 802.11a/b/g/n 无线协议</p> <p>Wi-Fi+4G 版支持： UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA（850, 900, 1900, 2100 MHz）</p> <p>音频： 频率响应： 20Hz 至 20,000 Hz 支持 HE-AAC（V1 和 V2），AAC（8 至 320 Kbps）受保护的 AAC（来自 iTunes Store），MP3（8 至 320 Kbps），AIFF 和 WAV。</p> <p>视频： 支持视频格式： M4V，MP4 和 MOV 文件格式，30 帧，MPEG-4 视频可达 2.5 Mbps，640×480 像素，30 帧每秒。邮件附件支持 文件类型： JPG，TIFF，GIF（图像），DOC 和 DOCX（Microsoft Word）； PDF（预览和 Adobe Acrobat）； PPT 和 PPTX（Microsoft PowerPoint）； TXT（文本）； RTF（富文本格式）； vcf（联系人信息）； XLS，XLSX（Microsoft Excel）。</p> <p>音频接口： 3.5mm 耳机接口</p> <p>其他接口： 苹果 Dock 接口</p>
3	无线路由器	1	台	采用高规格的 3 数据流并发、3*3MIMO 架构，无线扩展

				<p>速率高达 450Mbps</p> <p>插墙式设计，适配所有的国标插座</p> <p>协议标准：IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b</p> <p>内置三天线</p> <p>无线安全：WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA/WPA 安全机制</p>
4	8路手动、自动电源控制箱	1	套	<p>1. 手动：8路独立电源开关控制</p> <p>2. 载入容量：单路电流 20A</p> <p>3. 电源：DC24V</p> <p>4. 控制方法：通过 RS-232 及中控主机 NET 网络接口</p>
5	红外发生棒	8	根	
6	编程软件	1	套	
<b>三、录播系统</b>				
1	全自动高清录播一体机（2U 五路录播主机）	1	台	<p>1. 全自动五机位录播系统采用一体化硬件设备，嵌入式 Linux 操作系统，B/S 架构设计，高度集成内嵌高清视频采集模块、录制模块、直播模块、点播模块、图像识别跟踪模块、导播切换模块、图像分割及拼接模块、本地回显输出模块，实现视频直播、智能导播、高清录制、在线点播、触屏操控、图像识别跟踪等功能，是一款针对教育行业制作精品教学视频、在线学习、互动教学等需求自主研发的新一代多媒体信息记录与传播设备。</p> <p>▲2. 主机纯嵌入一体式内置存储架构，VGA 信号采用硬件采集方式，确保系统稳定可靠，录制、直播、点播、导播、管理、存储、视音频编码等功能必须集成在一台主机内，而不需配合编码盒使用，不接受服务器和 PC 架构设备。（此功能需提供中国赛宝检测机构检测报告确认此功能认证）</p> <p>3. 视频采用 H.264 High Profile 4.2 编码方式，纯硬件 DSP 方式采集高清视频及 VGA 信号。</p> <p>4. 支持 LED 显示屏显示主机工作状态和 IP 地址；内置 4 组高清摄像机信号输入模块以及 2 组电脑信号输入模块，2 路 DVI 视频信号输入模块，支持 8 路视频信号输入，信号类型支持 HDMI/VGA/HD-SDI/DVI/IP(缺一不可)；音频采用 AAC 高清编码方式，配备 1 组 6.35mm 立体声音频输入接口和音频 RCA 立体声音频输入接口，一路音频 RCA 立体声音频输出接口；配备 HDMI 监控输出接口；USB 导出录制视频；网络：两路千兆网络。（投标人须提供主机接口面板复印件并盖章）</p> <p>5. 支持多流多画面/单流单画面/单流多画面方式，录制的文件格式支持标准 MP4，支持各种不同厂家非线性编辑工具。</p> <p>6 支持多路信号录制，可实现每路输入信号分别保存为单独的文件的功能，可自定义类别进行分类录制、分类</p>

			<p>存储。</p> <p>▲7. 电影任意切换组合特效，支持四画面，三画面，画中画和对话画面；导播界面支持，老师特做，学生特写，老师全景、学生全景、老师板书、电脑 PPT、电影模式以及导播控制界面窗口。</p> <p>8. 电影模式画面/电影模式+任意资源模式画面的切换方式支持网络方式进行人工远程导播,也可配合主机内置的自动导播模块进行全自动导播式切换；</p> <p>9 内置 VOD 点播模块，可通过网络进行视频文件在线点播。</p> <p>▲10. 可配合第三方 FTP 服务器平台，支持自动上传备份功能。</p> <p>11. 支持用户、节目的分级管理功能，用户经过认证和授权后才能观看直播和点播文件。</p> <p>12. 搭配 7 寸控制面板远程操控，通过点击面板按钮可实现输入源画面监控或输入源画面导播切换，可对主机进行录播模式功换、启动及停止等操作，可实现 VGA 画面实时锁屏/解锁功能。</p> <p>▲13. 提供 IPAD 客户编导播功能,可支持远程无线导播，显示不少于 3 路预监信号，第 3 路可选择切换 VGA、HDMI、片头、片尾；可对 LOGO、片头片尾、预置位进行快速设置；支持录制、暂停等控制、自动/手动切换，支持特技、布局的应用。（此功能需提供中国赛宝检测机构检测报告确认此功能认证）</p> <p>▲14. 支持软关机只关闭主机系统，不关闭主机电源让主机处于休眠状态，可配合教学视频资源应用服务平台在资源服务器空闲时自动远程唤醒主机实现 FTP（文件传输协议）自动上传所录制的视频资源文件等功能。（此功能需提供中国赛宝检测机构检报告确认此功能认证）</p> <p>15. 提供 IPAD 客户端导播功能，支持远程无线导播，显示不少于 3 路预监信号，第 3 路可选择切换 VGA、HDMI、片头、片尾；可对 LOGO、片头片尾、预置位进行快速设置；支持录制、暂停等控制，自动/手动切换、支持特技、布局的应用。</p> <p>16. 主机自带 2T 以上存储空间，并带有自动上传及定时上传到额外指定的 FTP 资源服务器的功能，支持 NAS 网络存储。</p> <p>17. 录制课件存储可达 2000 个课时。</p> <p>18. 网卡，支持。</p> <p>19. 最先进跟踪算法，通过人脸轮廓检测方法，准确率达到了 90%以上。</p> <p>20. 无需安装跟踪辅助摄像机，即可支持低龄学生、身高差大的班级。</p>
--	--	--	---

			<p>21. 内置 RS-232 或 RS-485 接口，可远程控制摄像头的转动及缩放。</p> <p>22. 直播模块：支持</p> <p>23. NAS 存储：支持</p> <p>24. 控制方式：WEB/中控系统/PC 软件</p> <p>25. 电气特性：12V DC</p> <p>26. 尺寸：1U</p> <p>▲需提供中国绿色环保产品（重点推广产品）荣誉证书（含全数字会议、公共广播、远程视频会议、高清录播系统以及专业音响扩声系统系列字样）复印件；</p> <p>▲所投厂家获得中国教育装备行业协会会员证书。</p> <p>▲需提供中国国家强制性产品 3C 认证复印件。</p> <p>▲所投厂家获得中央电化教育馆全高清智能录播系统解决方案认证证书。</p> <p>▲所投厂家录播系统具有人脸识别身高自适应分析软件国家计算机软件著作权认证证书。</p> <p>▲所投厂家录播系统具国家计算机录播平台软件著作权登记证书。</p> <p>▲所投厂家录播系统具国家计算机录播管理软件著作权登记证书。</p> <p>▲需提供中国赛宝质量安全检测中心认证并附上检测报告内容复印件。</p>
2	<p>高清视频会议通讯摄像头(1080P)</p>	1	<p>台</p> <p>1. 采用 1/2.8 英寸，总像素 500 万像素，有效像素 200 万像素的高品质 HDCMOS 传感器。</p> <p>2. 输出 1920x1280 超高分辨率的优质图像，输出帧频最高可达 60/50 帧/秒。</p> <p>3. 20 倍光学自动变倍聚焦镜头，焦距：f=4.7mm (wide) to 94mm (tele)。</p> <p>4. 多格式视频输出，支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50、720p30 高清视频制式。</p> <p>5. 支持 DVI-I、HD-SDI 接口同时输出高清模拟和数字视频信号。</p> <p>6. 具备 RS-232 和 Rs-485（VISCA 协议）接口，支持远程摄像机位置预设和调用，宽范围、高速度，低噪音控制摄像机的平移/俯仰/缩放。</p> <p>7. 可对位置进行预先设置，包括水平、俯仰、变倍进行预设，最多设置 255 个预置位，支持掉电保存。</p> <p>8. 配备操作遥控器，可手动进行参数设定，对摄像机水平、俯仰、变倍等进行控制。</p> <p>9. 结构上支持摄像头倒装，可通过串口命令设置图像水平，图像翻转命令，具有掉电保存功能。</p> <p>10. 最大拍摄角度 55.4°，水平转动角度 340°，垂直转动角度 (+90° / -30°)，水平转速 (0.1-180° /秒)，</p>



				<p>垂直转速（0.1-80° /秒）。</p> <p>输入/输出接口</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视频接口：DVI-I/ HD-SDI/3S-SDI 。</li> <li>2. 控制接口：8 芯 mini DIN。</li> <li>3. 电源接口：HEC3800 电源插座。</li> </ol> <p>电气特征</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源适配器：AC110V-AC220V 转 DC12V/1.5A。</li> <li>2. 输入电压：DC12V (DC11.5-DC12.5V)。</li> <li>3. 功耗：12W(最大)。</li> </ol> <p>物理特性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 相对湿度：10%~85%。</li> <li>2. 工作温度：0℃到+45℃。</li> </ol>
四、扩音系统				
1	15 寸全频音箱（主音）	2	只	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用 1 只 15 寸中低音喇叭单元和 1 只 2.95"环形聚乙烯振膜压缩高音单元。</li> <li>2. 箱体采用 15mm 夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。</li> <li>3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。</li> <li>4. 多个螺丝吊装孔位，一个口径 35 mm 的柱杆插座，多种安装方式。</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阻抗：8 Ω</li> <li>2. 频响：45Hz~20KHz</li> <li>3. 额定功率：450W</li> <li>4. 灵敏度：100dB/W/M</li> <li>5. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</li> <li>6. 高音：2.95"压缩高音单元×1</li> <li>7. 低音：15"低音×1</li> </ol>
2	12 寸全频音箱（舞台返送）	2	只	<p>采用 1 只 12 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.7"环形聚乙烯振膜压缩高音单元。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 箱体采用 15mm 夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。</li> <li>3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。</li> <li>4. 多个螺丝吊装孔位，一个口径 35 mm 的柱杆插座，多种安装方式。</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阻抗：8 Ω</li> <li>2. 频响：50Hz~20KHz</li> <li>3. 额定功率：350W</li> <li>4. 灵敏度：99dB/W/M</li> <li>5. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</li> </ol>

				<p>6. 高音：1.7"压缩高音单元×1</p> <p>7. 低音：12"低音×1</p>
3	12寸全频音箱（监听）	2	只	<p>1. 采用1只12寸中低音喇叭单元和1只1.7"环形聚乙烯振膜压缩高音单元。</p> <p>2. 箱体采用15mm夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。</p> <p>3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。</p> <p>4. 多个螺丝吊装孔位，一个口径35mm的柱杆插座，多种安装方式。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 频响：50Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率：350W</p> <p>4. 灵敏度：99dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</p> <p>6. 高音：1.7"压缩高音单元×1</p> <p>7. 低音：12"低音×1</p>
4	12寸全频音箱（补音）	4	只	<p>1. 采用1只12寸中低音喇叭单元和1只1.7"环形聚乙烯振膜压缩高音单元。</p> <p>2. 箱体采用15mm夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。</p> <p>3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。</p> <p>4. 多个螺丝吊装孔位，一个口径35mm的柱杆插座，多种安装方式。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 频响：50Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率：350W</p> <p>4. 灵敏度：99dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</p> <p>6. 高音：1.7"压缩高音单元×1</p> <p>7. 低音：12"低音×1</p>
5	双8寸超低频音箱	2	只	<p>1. 采用1只18寸超低音喇叭单元。</p> <p>2. 箱体采用18mm夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。</p> <p>3. 大面积倒相孔能降低失真度。</p> <p>4. 顶部设有插孔可安装直径为35mm的柱。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 频响：40Hz~2KHz</p> <p>3. 额定功率：600W</p> <p>4. 灵敏度：99dB/W/M</p>

				5. 低音：18"低音×1
6	2*450W 功率放大器	5	台	<p>1. 工业造型钢面板，专业设计坚固耐用，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2. 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>3. 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>4. 两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。</p> <p>5. 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>6. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>7. 标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口，简洁的接口更加方便不同用户需求。</p> <p>8. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9. 适应不同场合所需，可选立体声或桥接工作模式。</p> <p>10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 输出功率（20-20KHz/THD≤1%）：TS-500PI</p> <p>2. 立体声/并联 8Ω×2：500W×2</p> <p>3. 立体声/并联 4Ω×2：730W×2</p> <p>4. 桥接 8Ω：1460W</p> <p>5. 连接座：XLR、TRS 接口</p> <p>6. 电压增益（@1KHz）：36.2dB</p> <p>7. 输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>8. 输入阻抗：10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡</p> <p>9. 频率响应（@1W 功率下）：20-20KHz/+0/-2dB</p> <p>10. THD+N（@1/8 功率下）：≤0.05%</p> <p>11. 信噪比（A 计权）：≥95dB</p> <p>12. 阻尼系数（@ 1KHz）：≥200@ 8 ohms</p> <p>13. 分离度（@1KHz）：≥80dB</p> <p>14. 保护方式：过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>15. 指示灯：电源、保护、失真</p> <p>16. 冷却方式：风扇冷却</p> <p>17. 供电：~ 220V； 50Hz</p>
7	2*1000W 功率放大器	1	台	<p>1. 工业造型钢面板，专业设计坚固耐用，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2. 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>3. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等</p>

			<p>特点。</p> <p>4. 两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。</p> <p>5. 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>6. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>7. 标准 XLR+TRS1/4” 复合输入接口，简洁的接口更加方便不同用户需求。</p> <p>8. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9. 适应不同场合所需，可选立体声或桥接工作模式。</p> <p>10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 输出功率（20-20KHz/THD≤1%）：TS-700PI</p> <p>2. 立体声/并联 8Ω×2：700W×2</p> <p>3. 立体声/并联 4Ω×2：1050W×2</p> <p>4. 桥接 8Ω：2100W</p> <p>5. 连接座：XLR、TRS 接口</p> <p>6. 电压增益（@1KHz）：37.7dB</p> <p>7. 输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>8. 输入阻抗：10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡</p> <p>9. 频率响应（@1W 功率下）：20-20KHz/+0/-2dB</p> <p>10. THD+N（@1/8 功率下）：≤0.05%</p> <p>11. 信噪比（A 计权）：≥95dB</p> <p>12. 阻尼系数（@ 1KHz）：≥200@ 8 ohms</p> <p>13. 分离度（@1KHz）：≥80dB</p> <p>14. 保护方式：过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>15. 指示灯：电源、保护、失真</p> <p>16. 冷却方式：风扇冷却</p> <p>17. 供电：~ 220V； 50Hz</p>
五、LED 显示屏			
1	室内全彩屏	11.8	m <sup>2</sup> <p>1、点间距：小于等于 4mmLED 全彩显示屏，点密度：大于等于 62500 点/平米</p> <p>2、模组尺寸：128mm*256mm,</p> <p>3、使用冗余双静音电源，每个箱体 2 块大功率电源，现场无噪音，知名品牌电源，参考品牌：巨能伟业 5V40A。</p> <p>4. 扫描：16 扫；</p> <p>5. LED 灯：SMD2020(黑灯，雾面、黑面罩)；驱动芯片：日月城 20167T；PCB 板：4 层 2mm</p> <p>6. 内建 LED 显示屏残影消除电路. 内建 LED 显示屏灯珠</p>

				<p>短路串亮处理电路；</p> <p>7. LED 管芯：晶元光电，封装：国兴</p> <p>8. 出厂白平衡亮度：1000cd/m<sup>2</sup></p> <p>9. 灰度色度等级：65536 级 ；</p> <p>10. 刷新频率：≥3840Hz，播放视频时无扫描线，无马赛克，画面流畅，不抖动，不闪烁，无拖尾现象；</p> <p>11. 最大功率：≤800W/m<sup>2</sup>，视频功率：≤200W/m<sup>2</sup>。</p> <p>12. 屏体正面防水等级：IP43 。</p> <p>13、安装方式：落地安装</p> <p>14、高维护性能：屏中的模组均可取下无需拆除相邻模组。</p> <p>15、优异的散热性能：散热迅速，打 255 全白时不偏色。</p> <p>16、主屏实现电动定点开合。</p> <p>17、舞台所有 LED 均采用静音电源（无噪音）</p> <p>18、主屏能实现 3 画面，也可以播放一个画面。</p> <p>19、点对点超高清播放的播放系统（无论是播放快速视频还是播放慢镜头，画面不闪烁，画面不撕裂）。</p> <p>20、播放视频时无扫描线，无马赛克，播放时画面流畅，不抖动，不闪烁，无拖尾现象。</p> <p>21、去消影电路设计，放电快，无小绿点，视频透切对比度好，无毛毛虫现象。</p> <p>22、色温从 2800-9500 手动可调。</p> <p>23、主信号双回路设计。</p>
2	高刷新数据发送卡	2	张	<p>1、输入分辨率：高达 1920×1200，（宽、高可自定义）；</p> <p>2、带载能力：130 万像素；</p> <p>3、输出接口：四网口；USB 接口控制，可级联多台进行统一控制；一路 DVI 视频输入。</p>
3	高刷新数据控制卡	16	张	
4	高刷新控制软件	1	套	
5	LED 专用视频处理器	1	台	<p>1. 单台设备可支持到 4 路输入，4 路输出，</p> <p>2 输入输出都支持 640×480 到 1920×1200 的分辨率</p> <p>3. 单个物理拼接单元可开四个相同信号或不同信号的窗口</p> <p>4. 支持 DIGIBIRD 全系列输入卡：复合视频、VGA、DVI、HDMI 、SD 底图卡等</p> <p>5. 视频输入具有倍线和运动补偿功能</p> <p>6. 显示内存：每显示通道 512M×48bit GDDR</p> <p>7. 多种控制方式：以太网、串口</p> <p>8. 多路信号实时并行处理，可叠加，可漫游，任意缩放</p> <p>9. 革命性的背板系统交换架构，分布式处理</p> <p>10. 纯硬件设计，刀片式结构，起动速度快，意外关机数据不受损失，可经受频繁开关机</p> <p>11. 易升级维护，输入输出卡、风扇全可热交换</p>

				<p>12. N+1 冗余电源设计</p> <p>13. 防误操作报警功能</p> <p>14. 高品质散热设计，使设备散热更充分，运行更安全</p> <p>15. 输入最大分辨率 1920×1200@60Hz</p> <p>16. 输出卡 DVI-I 连接器（能够同时输出数字信号和模拟信号）</p> <p>17. 输出特性：2-4 路 DVI-I/RGB 信号</p> <p>18. 输出最大分辨率：1920×1200@60Hz</p> <p>19. 图形存储：每个显示通道 512M*48bit GDDR</p> <p>20. 显示墙配置：任何矩形阵列</p> <p>21. 控制协议：串口协议、网络协议 24. 工作电压：AC 100V-240V，50-60Hz</p> <p>25. 最大功率：100W</p> <p>26. 平均故障间隔时间：30000 小时</p>
6	钢架构包边框架	12.6	m <sup>2</sup>	<p>采用 Q235B 国标材料 40mm*40mm 方钢，根据现场及屏体安装定制，</p> <p>拼装模组之间拼接缝误差不大于 0.5 毫米，</p> <p>箱体间连线采用品牌超六类双屏蔽网线。</p>
7	8*8 音视频混插矩阵	1	台	<p>1. 输入输出：最大支持 8 路信号输入，8 路信号输出。</p> <p>2. 插卡式结构：输入、输出信号支持 S-Video、VIDEO、YPbPr、VGA、DVI, HDMI、SDI、Fiber(光纤)、双绞线(HDBaseT)，卡片式机构，极其容易扩展或更换。</p> <p>3. 支持内嵌双向红外和 RS-232 控制信号切换功能（需配合双绞线或 FB 板卡及相应的传输器）。</p> <p>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。</p> <p>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出口的 EDID 码。</p> <p>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。</p> <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. 具有水晶按键，2 路 RS-232 通讯接口；1 路网络端口，可以通过以太网远程控制；</p> <p>10. 接口带宽：3.25Gbps，全数字</p> <p>11. 以太网控制协议：TCP/IP</p> <p>12. 以太网控制速率：自适应 10M/100M，全双工或半双工</p> <p>13. 电源：100V AC ~ 240V AC, 50/60 Hz，国际自适应电源</p>

8	4路HDMI音视频信号输入卡	1	张	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4路HDMI-A母接口输入；</li> <li>2. 输入最长距离达20M；</li> <li>3. 像素带宽：225MHz，全数字；</li> <li>4. 接口带宽：3.25Gbps，全数字（每种颜色是3.25Gbps）；</li> <li>5. 支持EDID编辑功能；</li> <li>6. 兼容HDMI1.4的标准，HDCP1.4协议，DVI1.0协议；</li> <li>7. 最大支持分辨率：</li> </ol> <p>HDPC:1920X1200P@60_24bit, HDTV:1920x1080p@60_36bit;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. 即插即用，极其方便；</li> </ol> <p>技术参数：1. 接口：4路HDMI-A母接口输入</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 协议：支持HDMI1.4协议，HDCP1.4协议，DVI1.0协议。</li> <li>3. 像素带宽：225MHz，全数字</li> <li>4. 接口带宽：3.25Gbps，全数字</li> <li>5. 最大支持分辨：Normal-PC：1600x1200@60_24bit</li> </ol> <p>HDPC：1920x1200P@60_24bit HDTV：1920x1080P@60_36bit</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. 位时钟抖动(Clock Jitter)：&lt;0.15 Tbit</li> <li>7. 位上升时间(Risetime)：&lt;0.3Tbit (20%—80%)</li> <li>8. 位下降时间(Falltime)：&lt;0.3Tbit (20%—80%)</li> <li>9. 信号类型：HDMI 1.4规范中的HDMI-A全数字T.M.D.S.信号</li> <li>10. 接口：HDMI-D母接口</li> <li>11. 信号强度：T.M.D.S +/- 0.4Vpp</li> <li>12. 最小/最大电平：T.M.D.S 2.9V/3.3V</li> <li>13. 输入EDID：EDID现场可擦写</li> <li>14. 最大直流偏置误差：15mV</li> <li>15. 最大功耗：12W</li> <li>16. 产品重量：约0.5KG</li> <li>17. 建议最大：输入距离小于20米，在1920x1200@60时（推荐使用认证过的HDMI专用线材，如Molex TM的线材）</li> </ol>
9	4路DVI音视频信号输入卡	1	张	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4路DB15接口输入；</li> <li>2. 可选择VGA, CVBS, YPbPr, S-Video任一种信号输入；</li> <li>3. 输入最大支持分辨率：HDPC：1920x1200P@60_24bit；HDTV：1920x1080P@60_36bit；</li> <li>4. 倍线输出可设置分辨率最大可达1920x1080P@60Hz。</li> <li>5. 即插即用，极其方便。</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 规格参数</li> </ol>

			<p>1)接口：4路DB15接口输入</p> <p>2)最大功耗：50W</p> <p>3)产品重量：1.2kg</p> <p>4)可选输出分辨率：800 x 600@60Hz；1024 x 768@60Hz；1280 x 720P@60Hz；1280 x 800@60Hz；1280 x 1024@60Hz；1366 x 768@60Hz；1440 x 900@60Hz；1400 x 1050@60Hz；1600 x 900@60Hz；1600 x 1200@60Hz；1680 x 1050@60Hz；1920 x 1080P@60Hz</p> <p>2. 复合视频 CV</p> <p>1) 增益：0dB</p> <p>2) 带宽：150MHz @ -3dB</p> <p>3) 微分相位误差：0.1° , 3.58-4.43 MHz</p> <p>4) 微分增益误差时：0.1% , 3.58-4.43 MHz</p> <p>5) 信号强度：1Vpp :复合视频 (CVBS)</p> <p>6) 最小/最大电平：模拟信号：-2V/+2V</p> <p>7) 输入阻抗：75 Ω</p> <p>8) 回波损耗：&lt;-30dB@5MHz</p> <p>3. Y/C 视频</p> <p>1) 增益：0dB</p> <p>2) 带宽：150MHz @ -3dB</p> <p>3) 微分相位误差：0.1° , 3.58-4.43 MHz</p> <p>4) 微分增益误差时：0.1% , 3.58-4.43 MHz</p> <p>5) 信号强度：1Vpp: S 端子视频(Y/C)</p> <p>6) 最小/最大电平：模拟信号：-2V/+2V</p> <p>7) 输入阻抗：75 Ω</p> <p>8) 回波损耗：&lt;-30dB@5MHz</p> <p>4. 分量视频 YPbPr</p> <p>1) 增益：0dB</p> <p>2) 带宽：350MHz @ -3dB</p> <p>3) 微分相位误差：0.1° , 3.58-4.43 MHz</p> <p>4) 微分增益误差时：0.1% , 3.58-4.43 MHz</p> <p>5) 信号强度：1Vpp : (分量视频中的 Y) 0.3Vpp: (分量视频中的 Pb Pr/CbCr )</p> <p>6) 最小/最大电平：模拟信号：-2V/+2V</p> <p>7) 输入阻抗：75 Ω</p> <p>8) 回波损耗：&lt;-30dB@5MHz</p> <p>5. VGA 视频</p> <p>1) 增益：0dB</p> <p>2) 带宽：380 MHz</p> <p>3) 信号强度：0.63Vpp 到 0.9 Vpp</p> <p>4) 最小/最大电平：RGB 信号:0V/1.0V</p> <p>5) HV 信号：0V/5.0V</p>
--	--	--	--



				6) 输入阻抗: 75 $\Omega$ 7) 回波损耗: $<-30\text{dB}@5\text{MHz}$
10	4路HDMI音视频信号输出卡	1	张	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4路HDMI-A母接口输出;</li> <li>输出最长距离达20M;</li> <li>像素带宽: 225MHz, 全数字;</li> <li>接口带宽: 3.25Gbps, 全数字;</li> <li>兼容HDMI1.4的标准, HDCP1.4协议, DVI1.0协议;</li> <li>最大支持分辨率:</li> </ol> <p>HDPC:1920X1200P@60_24bit, HDTV:1920x1080p@60_36bit。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>即插即用, 极其方便。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>接口: 8路HDMI-A母接口输出</li> <li>协议: 支持HDMI1.4协议, HDCP1.4协议, DVI1.0协议。</li> <li>像素带宽: 225MHz, 全数字</li> <li>接口带宽: 3.25Gbps, 全数字</li> <li>最大支持分辨: Normal-PC: 1600x1200@60_24bit HDPC: 1920x1200P@ 60_24bit HDTV: 1920x1080P@60_36bit</li> <li>位时钟抖动(Clock Jitter): <math>&lt;0.15\text{Tbit}</math></li> <li>位上升时间(Risetime): <math>&lt;0.3\text{Tbit}</math> (20%—80%)</li> <li>位下降时间(Falltime): <math>&lt;0.3\text{Tbit}</math> (20%—80%)</li> <li>信号类型: HDMI 1.4规范中的HDMI-A全数字T.M.D.S.信号</li> <li>信号强度: T.M.D.S +/- 0.4Vpp</li> <li>最小/最大电平: T.M.D.S 2.9V/3.3V</li> <li>输入EDID: EDID现场可擦写</li> <li>最大直流偏置误差: 15mV</li> <li>最大功率: 10W</li> <li>产品重量: 约0.5KG</li> <li>建议最大输出距离: 小于20米, 在1920x1200@60时(推荐使用认证过的HDMI专用线材, 如Molex TM的线材)</li> </ol>
六、线才及辅助配件、设备				
1	电源时序器	2	台	<ol style="list-style-type: none"> <li>8通道电源时序打开/关闭。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>单个通道最大负载功率2200W, 所有通道负载总功率达6000W。</li> </ol>

				5、输入连接器：大功率线码式电源连接器。 6、输出连接器：多用途电源插座。 技术参数 1. 额定输出电压： $\sim$ 220V 50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8路 4. 每路动作延时时间：1秒 5. 供电电源：VAC 50/60Hz 25A 6. 单路额定输出电源：20A
2	标准装配机柜	1	台	T-6039A
3	拼接屏专用线缆	1	批	
4	DVI 传输器	1	对	
5	CAT5 超五类网线	1	箱	
6	音箱吊架	10	付	
7	音频线	30 0	米	
8	多功能地插	2	个	
9	XL、RCA 接头	1	批	
10	6位防雷三插电插板	6	个	GN-H306U

### 2.3. 舞蹈室采购清单：

序号	产品名称	规格型号	数量	单位
一、音、视频				
1	12寸全频音箱	4	只	12"吋低音单元（2"音圈），1"吋 Kevlar 高音单元。400W 功率。 8 $\Omega$ ，50Hz - 18KHz， 灵敏度 123dB， 最大灵敏度 126dB。
2	2*450W 功率放大器	2	台	8 欧姆立体声功率： 450W *2 4 欧姆立体声功率： 750W*2 8 欧姆桥接功率： 1100W 频率响应：20Hz—20kHz，-3dB @100kHz 总谐波失真：THD <0.03% 信噪比：> 100dB
3	无线麦克风（1手持+1领夹）	1	套	1. 频率指标：640-857MHz（可使用的频率取决于当地的规定） 2. 调制方式：宽带 FM 3. 频道数目：200 个 4. 频道间隔：250KHz 5. 频率稳定度： $\pm$ 0.005%以内 6. 动态范围：100dB 7. 最大频偏： $\pm$ 45KHz

				<p>8. 频率响应：80-18KHz（±3dB）（整个系统的频率取决于话简单元）</p> <p>9. 综合信噪比：105dB</p> <p>10. 综合失真：≤0.5%</p> <p>11. 工作距离：约 100m（工作距离取决于很多因素，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍</p> <p>12. 工作温度：-10℃~+60℃</p> <p>接收机指标</p> <p>13. 接收机方式：二次变频超外差</p> <p>14. 中频频率：110MHz，10.7MHz</p> <p>15. 无线接口：BNC/50Ω</p> <p>16. 灵敏度：12dB μV（80dB/N）</p> <p>17. 灵敏度调节范围：12-32dB μV</p> <p>18. 离散抑制：≥75dB</p> <p>19. 最大输出电平：+10dBV</p> <p>20. 供电方式：DC12V-1A 输入</p> <p>发射机指标：</p> <p>21. 音头：动圈式麦克风，电容式（领夹话筒，头戴话筒）</p> <p>22. 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线</p> <p>23. 输出功率：高功率 30W；低功率 3W</p> <p>24. 离散抑制：-60dB</p> <p>25. 供电：2 节 5 号 1.5V 碱性电池</p> <p>26. 电池寿命：30mW 时大约 10 个小时，3mW 时大约 15 个小时</p> <p>27. 功能特点：采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离</p> <p>28. 音质特点：中频丰富，唱歌轻松，声音具有磁性感和混厚感，属人声话筒音质的精华</p>
4	卡拉 OK 前级放大器	1	台	<p>1、采用 32Bit 高性能 DSP 及 AD/DA 转换处理，频带宽，动态大，48KHZ 采样频率的专业数字处理器。</p> <p>2、超低功耗，整机功耗不超过 17W。</p> <p>3、专业 DSP 数字处理，具有强大灵活的编辑和控制功能。</p> <p>4、高质量的专业演唱效果（混响，回声，混响+回声）。</p> <p>5、自动数字声反馈抑制功能，可以有效抑制令人烦恼的声反馈啸叫。</p> <p>6、音频处理功能齐全，前面板可以进行控制，调节，LCD 显示，全数字参数调整，操作更方便，快捷。</p> <p>7、二组模拟立体声音频输入，一组数字光纤输入。</p>

				8、AUX 立体声录音输出，5.1 声道输出。 9、提供 6 种效果配置参数存储，每个配置内可包含 4 种音效模式。 10、共享在线专业效果模式库，百位专业音响调音师针对不同应用环境进行效果参数调校，可实时在线获取最佳效果方案。 11、色背光源白色字符 LCD 显示屏，显示更直观。 12、VOD 点歌系统外接输入接口（光纤输入接口） 14、无线红外遥控。 15 USB 电脑实时控制，界面操作更方便直观。
5	DVD 播放机	1	台	具有中国强制性产品认证（CCC）编号，符合国家 CCC 认证标准； 播放格式：MPEG4 DivX RMVB CD MP3-CD CD-R VCD DVD SVCD 等； 视频制式：PAL/NTSC/AUTO
6	电源时序器	1	台	1、8 通道电源时序打开/关闭。 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。 3、当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通—起到级联控制 ALARM（报警）功能。 4、单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。 5、输入连接器：大功率线码式电源连接器。 6、输出连接器：多用途电源插座。 技术参数 1. 额定输出电压：~220V 50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8 路 4. 每路动作延时时间：1 秒 5. 供电电源：VAC 50/60Hz 25A 6. 单路额定输出电源：20A
二、辅助材料及配件				
1	音频线	100	米	
2	音箱吊架	4	付	
3	PVC 线管、槽及紧固配件	1	批	

### 三、采购项目商务要求

序号	商务条款	要求
1	采购预算	本项目采购预算（最高报价上限价）：¥454866.00 元 注：投标报价若超过项目采购项目预算金额，其报价将视为无效。
2	报价要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 报价方式为本项目目的地包干价。</li> <li>2. 投标总价指供应商为完成本项目所收取的全部费用。</li> <li>3. 投标总价包含但不限于以下费用： 安装、调试、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。</li> <li>4. 供应商须考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。在项目实施过程中，如项目工作范围发生变更，由成交供应商和采购人各方协商解决；其余情况下，磋商总价均不予调整，采购人将不再另行支付与本项目相关的任何费用。</li> </ol>
3	交货完工期	在合同签订生效后 30 天内
4	服务地点	采购人指定地点。
5	付款办法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全部货物交货验收合格后 10 天内，支付合同总价的 95%；</li> <li>2. 合同总价的 5%作为质保金，在质保期满后 10 天内支付完毕。</li> </ol>
6	分包约定	合同约定的项目，未经采购人同意，成交人不得分包。否则，采购人有权单方面终止合同，并由此而造成的经济损失由成交人负责赔偿。
7	验收要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、所有设备来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，设备来源渠道合法。</li> <li>2、所有设备为全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</li> <li>3、成交人负责将所有设备运至采购人指定的安装地点，并委派熟悉设备的工程师进行安装调试。</li> <li>4、成交人需将各设备中文技术资料和相关资料（使用说明书、中文操作手册、合格证、保修证、维修手册等）汇集成册交付采购人。本项目所有设备应包含正常运行所需的相关连接配件，采购人不另行支付任何费用。</li> <li>5、成交人所投设备如在实际供货时缺货，必须按原价提供同品牌、相同或更高配置的设备，否则采购人有权取消其成交资格。</li> </ol>
8	售后服务及技术支持	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、对采购人有关操作人员以及维修人员进行现场培训，包括专业培训、使用培训，日常保养及一般维护培训，所涉及的一切费用由成交人负责。</li> <li>2、质保期 1 年，验收合格之日起计算。在质保期内因成交人责任而产生的质量问题，由其负责无偿返修。不能维修的，整件免费更换。人为原因造成的损坏只收配件费不收人工费。</li> <li>3、在质保期内，成交人必须对所提供的设备做定期检查和保养。</li> </ol>

注：“采购项目商务需求”所述内容和条款如本文未有特别声明均作为投标实质性响应内容，供应商投标时必须响应满足或实质性优于。否则，其投标将被认定为不能满足磋商文件要求而作为无效投标处理。本“采购项目商务需求”的采购时陈述所称的采购人、供应商（成交人），在成交后合同签订时须转换为合同语言的甲方、乙方或买方、卖方。

## 第三部分 供应商须知

### 供应商须知前附表

序号	项 目	主要内容	
1	磋商保证金	磋商保证金 数额	本项目不适用
4	成交服务费	收费标准：1.5%中标金额 按国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改价格[2011]534号文中“货物”招标代理服务费收费标准执行，不作浮动。 计算方法：按定额计算。 成交服务费由成交供应商支付，含在投标报价范畴中，但不单列。	
5	成交服务费 支付方式	由成交供应商在领取《成交通知书》前以银行转账方式一次性支付。	
6	统一结算币种	均不计息，以人民币元结算	
7	★磋商有效期	递交磋商响应文件截止时间起满 90 天； 成交供应商的磋商有效期延续到合同签订生效之日止。	
8	磋商响应文件资 料数量和封装	磋商响应文 件密封包	内含磋商响应文件正本一套、副本二套。 说明：正本与副本可分开密封，也可全部密封在一包内。副本可为签字盖章后的正本的复印件。
		报价信封密 封包	内含： 1. 《报价一览表》原件一份（加盖公章）； 2. 《磋商保证金退付书》原件一份（加盖公章）； 3. 电子文档光盘（内有整套磋商响应文件资料，电子文件要求光盘或 U 盘介质，WORD 或 EXCEL 格式，不留密码，无病毒，不压缩）。
		说明	所有递交的响应资料均需密封包装并在封口处加盖供应商公章或由法定代表人或全权代表签字，响应资料封套统一按“文件包装袋封面标贴格式”填写标贴（详见竞争性磋商文件第五部分磋商响应文件格式）。
9	磋商小组的组成	磋商小组成员共 3 人（由相关领域的专家组成）	
10	成交供应商数量	本项目成交供应商数量为：1 家。	
11	评审方法	综合评分法	



## 一、概念释义

### 1.1. 释义

1. **采购代理机构：**是指广州群生招标代理有限公司（简称：采购代理机构）。  
是整个采购活动的组织者，依法负责编制竞争性磋商文件，对竞争性磋商文件拥有最终的解释权。采购代理机构不以任何身份出任磋商小组成员。
2. **采购人：**是指佛山市残疾人联合会（简称：采购人）。  
是采购活动当事人之一，在采购阶段称为采购人，在签订和执行合同阶段或被称为建设单位或业主或甲方或买方。为便于竞争性磋商文件及附件直接转化为经济合同条款，在竞争性磋商文件中被称为建设单位或业主或甲方或买方的招标响应阶段均指采购人。负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担履约、验收与评价、回复质疑等义务。
3. **投标/响应的语言：**供应商提交的磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就有关响应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，在解释磋商响应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。
4. **日期、天数、时间：**无特别说明时是指公历日（亦称自然日）及北京时间。
5. **以上、以下：**无特别说明时，本竞争性磋商文件中提及的“以上”均包括本数，“以下”均不包括本数。
6. **实质性响应：**是指符合竞争性磋商文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。竞争性磋商文件成交注“★”号的条款（如有）为不可负偏离（劣于）的重要要求，在响应时须完全响应，若其中一项出现负偏离时将作无效响应处理。
7. **重大偏离或保留：**是指影响到竞争性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义务的规定，而调整纠正这些偏离将直接影响到其它供应商的公平竞争地位。
8. **轻微偏离：**是指磋商响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。它包括负偏离（劣于）和正偏离（优于）。

### 1.2. 合格的供应商、合格的货物和服务

1. 供应商参加采购活动必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的要求。
2. 供应商须符合本项目的供应商资格要求，依循正当途径通过采购代理机构获取本竞争性磋商文件，符合政府采购法规核定的必备条件，于递交磋商响应文件截止日时能满足本项目的响应资格及相关重要要求。
3. 供应商获取了本竞争性磋商文件并非意味着满足了合格、有效供应商的基本条件，一切均以磋商小组评定确认的结果为准。
4. **成交供应商：**亦称成交人，是指在响应过程中获得采购项目合同签订资格的供应商。
5. **货物：**是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。“合格的货物”是指供应商制造或组织符合竞争性磋商文件要求的全新的货物等。竞争性磋商文件没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，如本次竞争性磋商文件第二章中已说明，允许部分或全部产品采购进口产品，供应商既可提供本国产品，也可以提供进口产品，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。 招标优先采购节能、环保产品。响应货物的设计、制造、包装和运输必须符合中华人民共和国的相关国家标准、行业标准或企业标准（如有）的强制性规定，并满足竞争性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。
6. **服务：**是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及竞争性磋商文件规定的其它服务。“合格的服务”是指供应商按竞争性磋商文件的规定，依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，向采购人提供的满足竞争性磋商文件规定的需求或特定目标的服务。
7. **工程：**是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等。“合格的工程”是指满足中华人民共和国的相关法律、法规、规章的规定（包括规划、设计、质量以及安全文明施工等规定和要求）并符合相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，经竣工验收达到竞争性磋商文件规定的质量验收等级标准的建设工程。
8. 所有涉及知识产权的内容，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼，否则，采购人因误侵权导致的损失由供应商承担。供应商须保证，采购人在中华人民共和国接受和使用供应商所提供的货物、工程和服

务的全部或任何一部分时，或者在享有合同的全部或部分权益时，免受第三方以侵犯其合法权益（例如侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权等等）而提出的任何求偿责任起诉。否则，供应商须承担采购人与此相关的一切损失（包括且不限于：诉讼费、律师费、经裁定由采购人承担的任何费用、导致采购人需重新采购所产生的一切费用及时间费用损失等等）。

9. 不合格的货物和服务将被拒绝，采购人有权不予支付任何费用或追究其责任。

## 二、竞争性磋商文件的说明

### 2.1. 竞争性磋商文件的组成和语言

1. 竞争性磋商文件阐明的是采购人对所需货物和服务的基本要求。
2. 竞争性磋商文件、磋商响应文件、评审结果、合同书和相关承诺确认文件均作为任何一方当事人履约的重要依据。
3. 竞争性磋商文件采用刻录电子文档光盘和纸质盖章文件形式制作，两种介质的文件内容均为一致，不一致时以纸质盖章文件为准；它由：采购邀请函、采购项目内容、供应商须知、合同书范本、磋商响应文件格式共五部分组成。
4. 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件均具有同等法律效力，供应商均视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经合同缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
5. 本文件的专业技术内容如涉及到有官方强制性要求或行业标准规范限制和禁止性内容时，应以官方强制性要求或行业标准规范为准；否则，以本竞争性磋商文件约定的技术要求为准。
6. 供应商应认真阅读并充分理解竞争性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）。供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应没有对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

### 2.2. 竞争性磋商文件的澄清

1. 供应商必须认真阅读理解竞争性磋商文件的各项要求，如有任何疑问应在竞争性磋商文件要求提交磋商响应文件截止时间至少 3 个日历日或以前，以书面或传真形式向采购代理机构提出澄清要求，逾期提出的疑问，采购方有权不予答复。采购方对书面方

式提出的竞争性磋商文件澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买竞争性磋商文件的供应商（答复中不包括问题的来源）。供应商在收到上述答复后，应于二十四小时内，在澄清（答疑）文件盖章页加盖单位公章或法人代表授权人签字给予确认，并将该文件传真回采购代理机构[传真电话：（0757）82039513]。该确认答复作为竞争性磋商文件的组成部分，具有约束作用。若供应商在规定时间内没有传真答复的，将视为已收到和确认该澄清（答疑）文件。

2. 供应商在规定的时间内未对竞争性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。对竞争性磋商文件中描述有歧义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。

### **2.3. 竞争性磋商文件的修改**

1. 提交首次磋商响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的竞争性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竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，采购人、采购代理机构在提交首次磋商响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收竞争性磋商文件的供应商，不足 5 日的，顺延提交首次磋商响应文件截止之日。
2. 竞争性磋商文件的修改将以书面形式通知所有购买竞争性磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应于 24 小时内，在修改文件盖章页加盖单位公章或法人代表授权人签字给予确认，并将该文件传真回采购代理机构[传真电话：（0757）82039513]。该确认答复作为竞争性磋商文件的组成部分，具有约束作用。若供应商在规定时间内没有传真答复的，将视为已收到和确认该修改文件。
3. 为使供应商准备响应时有充分时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究分析，在竞争性磋商文件要求提交磋商响应文件的截止时间 5 日前，采购人或采购代理机构可以视采购具体情况适当推迟递交磋商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竞争性磋商文件收受人。

### **2.4. 答疑会及踏勘现场**

1. 如需举行答疑会，响应供应商的项目主要负责人须按时出席，主办方将围绕竞争性磋商文件的内容现场澄清、解答供应商提出的问题，对个别内容确有必要作澄清修正时，采购方将集中统一后以书面形式通知各供应商，各供应商收悉后须及时予以确认。
2. 供应商出席答疑会及踏勘现场的费用、过失责任及风险均自行承担。
3. 对未有计划举行答疑会时，供应商应及时主动向采购代理机构或采购人了解项目详情。

## 三、磋商响应文件的说明

### 3.1. 原则

1. 磋商响应文件应突出重点，精简扼要。所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对故意隐瞒或夸大事实之处，须自行承担相应的后果及法律责任。
2. 无论采购结果如何，供应商自行承担因参加本次响应而发生的一切费用。采购代理机构对供应商及其他当事人不承担任何形式的赔偿或补偿。

### 3.2. 磋商响应文件的组成与制作要求

1. 磋商响应文件应按照本须知有关规定内容及竞争性磋商文件第五部分“磋商响应文件格式”的要求以 A4 版面编制（图纸可以用 A3 版面编制，折叠成 A4 尺寸）进行编写，并逐页编排不间断的连续页码。同时还应按照第五部分“磋商响应文件格式”的要求填写供唱标使用的、单独密封的报价一览表。磋商响应文件自制部分必须打印，每份内页须按序加注页码。
2. 磋商响应文件的制作、不同文字文本的释义均以简体中文文本为准，重要的外文资料须附有中文译注。
3. 磋商响应文件中的技术或商务或服务参数差异说明所引用的顺序和编号应与竞争性磋商文件的要求相一致。供应商在具体的响应内容中应逐条进行回应，可以增加说明或描述性文字。
4. 磋商响应文件所使用的公章必须与供应商名称一致，不能以其它业务章或附属机构章代替。
5. 供应商须对磋商响应文件进行装订，装订应牢固可靠，因装订不牢固而发生文件散落或缺损所产生的一切后果由供应商承担。
6. 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商法定代表人或全权代表在旁边签字或加盖供应商公章后方为有效。
7. 供应商应编制磋商响应文件正本和副本的数量详见《供应商须知前附表》，响应资料包括磋商响应文件（正本、副本）、报价信封及电子文档光盘。每一份磋商响应文件的封面应明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本及其它资料内容有差异，均以正本为准。
8. 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

采购人或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。

9. 如果因为供应商磋商响应文件填报的内容不详，或没有提供竞争性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。
10. 采购代理机构拒绝接受邮寄、电报或电话传真形式递交的磋商响应文件。

### 3.3. 投标报价

1. 投标报价是以供应商可独立履行项目合同义务，通过合理预测与准确核算后，可达到预期设计功能和常规使用效果，满足约定的验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价，对在磋商响应文件和合同书中未有明确列述、响应方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在响应总价之内。
2. 对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。对耗材、常用配备件、相关伴随服务等附属内容须详列清单。
3. 若出现需修改实质性内容并影响到原报价时，磋商小组将修改调整的内容正式知会供应商，在征得供应商同意后，由供应商在现场进行确认并修正报价，最终修正报价将作为评审的有效报价，且在有效期截止前为固定不变价，它是评审的重要依据之一，但并不是确定成交供应商的唯一依据。
4. 投标报价提出有折扣优惠者，以折扣后的最终优惠价为准。对含糊不清或不确定的报价将视为无效响应。

### 3.4. 投标报价勘误修正准则：

1. 磋商内容与磋商响应文件对应内容不一致，均以磋商内容所列述的内容为准；
2. 正本和副本之间内容有差异，以正本为准；
3. 投标报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
4. 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；
5. 磋商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；
6. 如出现明显笔误或其他情况，由磋商小组裁定；
7. 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时，均以磋商小组审定通过方为有效。

### 3.5. 磋商保证金

1. 供应商须按《供应商须知前附表》的要求交纳磋商保证金。供应商未按要求交纳磋商保证金的为无效响应，其磋商响应文件将被拒绝接收。

2. 磋商保证金的退还：成交供应商的磋商保证金将在其与采购人签订合同并经见证后五个工作日内予以全额无息退还；未成交的响应供应商的磋商保证金在《成交通知书》发出后五个工作日内予以全额无息退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后全额无息退还。
3. 成交供应商的磋商保证金的退还，必须同时满足以下要求：
  - 1) 成交供应商按供应商须知的规定签订合同，并按合同书范本向采购代理机构提供合同。
  - 2) 成交供应商按供应商须知的规定支付了足额的成交服务费。
4. 下列任何一种情况发生时，磋商保证金将被没收：
  - 1) 供应商在规定的磋商有效期内撤回其响应；
  - 2) 供应商不接受磋商小组按竞争性磋商文件的规定对其响应报价的修正；
  - 3) 供应商在规定期限内无正当理由未能根据供应商须知的规定签订合同；
  - 4) 供应商有不真实响应或有违法违规行为的。
5. 凡没有按照本须知规定随附有效的磋商保证金的响应，应按本须知有关规定视为非响应性响应予以作为无效响应处理。

### 3.6. 成交服务费（招标代理费）

1. 成交供应商须按《供应商须知前附表》中注明的收费标准，在领取《成交通知书》前以银行转账方式一次性向采购代理机构缴纳相应的成交服务费。

### 3.7. 磋商响应文件的递交

1. 供应商须按竞争性磋商文件规定的时间地点递交磋商响应文件，在递交磋商响应文件截止时间后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。供应商在递交磋商响应文件截止时间前，可以对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按竞争性磋商文件要求签署、盖章，并作为磋商响应文件的组成部分。在递交磋商响应文件截止时间之后，供应商不得主动对其磋商响应文件做任何修改和补充。
2. 供应商在递交磋商响应文件时，须同时递交可编辑的磋商响应文件电子文档，电子文档采用“Microsoft Office”系列软件制作（报价清单用 Excel 制作），不允许采用类似 PDF 等不可编辑的电子文件格式。电子文档使用光盘或 U 盘作为储存介质。所有电子文档均不留密码，无病毒，不得进行压缩处理。
3. 供应商所提交的磋商响应文件在评标结束后，无论成交与否均不予退还。

4. 采购人及采购代理机构将拒绝受理迟于递交磋商响应文件截止时间送达的磋商响应文件，亦不受理未按规定递交磋商响应文件地址送达的磋商响应文件。
5. 根据本须知“竞争性磋商文件的修改”规定，采购人有权通过修改竞争性磋商文件而适当延长递交磋商响应文件截止时间。在此情况下，采购人和供应商受递交磋商响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
6. 采购代理机构于递交磋商响应文件截止时间前（见采购邀请函）开始接收磋商响应文件。
7. 供应商代表以密封包装当面递交，不接受邮递方式或第三方转交方式。
8. 采购人或采购代理机构将拒绝并原封退回本次采购递交磋商响应文件截止时间后收到的任何磋商响应文件。
9. 供应商在递交磋商响应文件截止时间前，可对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按竞争性磋商文件要求签署、盖章，并作为磋商响应文件的组成部分。在递交磋商响应文件截止时点之后，供应商不得对其磋商响应文件做任何修改和补充。
10. 供应商的授权代表须携带本人身份证，准时亲自递交合规格的密封磋商响应文件，对在指定时间外交付的任何文件，采购代理机构将拒绝接受。对于已接收受理的磋商响应文件，采购代理机构一概不予退回。授权代表应听从组织方的安排轮侯出席磋商，其现场所签署确认的文件均代表供应商的真实意愿和决定，并作为磋商响应文件的补充内容具有不可撤消更改的法律效力。

### **3.8. 磋商有效期**

1. 磋商有效期见“供应商须知前附表”。
2. 供应商的磋商响应文件应在磋商有效期内保持有效。磋商有效期不足的将被视为实质性不响应竞争性磋商文件而被宣布无效投标或无效响应。
3. 磋商有效期内，磋商响应文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。
4. 特殊情况下，在原磋商有效期截止之前，采购人可要求供应商同意延长其磋商有效期。这种要求和答复均应以书面形式提供。供应商可拒绝或同意采购人的这种要求。接受延长磋商有效期的供应商将不会被要求和允许修正其磋商响应文件，而只会被要求相应的延长其磋商保证金的有效期，在这种情况下，本须知有关磋商保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。
5. 磋商有效期比规定时间短的将被视为非响应性投标/响应而予以拒绝。



## 四、评审程序

### 4.1. 磋商小组的组成及评审工作要求

1. 评审开始前，磋商小组应确认竞争性磋商文件。
2. 采购方根据项目的性质特点和专业技术要求依法组建磋商小组，磋商小组的组成见《供应商须知前附表》，其中专家成员在专家库中随机抽取产生。
3. 磋商小组将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和竞争性磋商文件的要求推荐评审结果。如发现磋商小组的工作偏离竞争性磋商文件的要求，或明显违反国家法律法规，采购人可会同监管部门解散磋商小组，重新组织磋商或评审，并依法追究有关人员的法律责任。
4. 磋商期间，采购人、磋商小组不得对竞争性磋商文件中一些涉及竞争的公平、公正性重要内容进行现场临时修改调整。
5. 磋商小组应当对磋商响应文件进行评审，并根据竞争性磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商进行磋商。未实质性响应竞争性磋商文件的磋商响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。
6. 磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。
7. 采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。
8. 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改变响应文件的实质性内容。
9. 磋商小组要求供应商澄清、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。
10. 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。
11. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和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，须经采购人代表确认。

12. 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，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。
13. 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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
14. 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，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。
15. 采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。
16. 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 2 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。
17. 最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分。
18. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。
19. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用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。
20. 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 家以上成交候选供应商，并编写评审报告。

#### 4.2. 评审流程与相关事项

1. **通过《评审细则》。**《评审细则》的内容包括评审纪律、及与竞争性磋商文件表述一致的评审流程及方法等，磋商小组成员须统一严格按细则及竞争性磋商文件的内容和要求进入下列评审程序。
2. **资格审查。**依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对磋商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响应资格。
3. **磋商响应文件评审。**依据竞争性磋商的规定，从磋商响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商的实质性要求作出响应，

没有出现重大偏离。

对未作出实质性响应的供应商应实行现场告知，由磋商小组或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商，以让其核证、澄清事实。

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“无效响应”或“不通过”者，磋商小组可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“无效响应”或“不通过”者将不进入下列程序的评审。
5. **磋商。**磋商小组按照竞争性磋商要求，遵循物有所值和价格合理的原则，通过对磋商响应文件的技术、商务方案进行审核，集中整理出需质询和调整修正要点，磋商小组集中与各供应商进行一轮或多轮磋商后，确定一系列磋商共识与补充承诺。经授权代表签署后的补充承诺将作为磋商响应文件不可分割的内容。在磋商过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，未经供应商同意不得向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。
6. 磋商小组如需调整或修改竞争性磋商文件内容时，应取得磋商小组各成员的一致同意，并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。
7. 若各供应商提供的方案均能够响应竞争性磋商文件的要求，且提供的方案清晰明确，经磋商小组一致同意后可不进行磋商，直接进入最终报价程序。
8. **最终报价。**磋商结束后，所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内集中提交最终报价（最终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，一般情况下最终报价均不得高于前一次报价，否则采购人不接受高于前面轮次磋商报价的最终报价。最终报价内容须现场公布。对成交供应商的价格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。
9. **比较与评价。**磋商小组对通过文件初审的有效供应商的投标文件的技术、商务方案进行细化评审和综合比较，对照所公布的量化评分内容进行独立评分。
10. **政策性价格折扣。**对符合政策要求的中小企业供应商提供的小型 and 微型企业产品给予相应的价格扣除，按照扣除后的价格参与评审计分，具体扣除比例详见“评审方法及标准”。

#### 11. 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；
  - 2) 以评标总得分最高的供应商推荐为第一成交候选人，评标总得分次高的供应商推荐为第二成交候选人，评标总得分第三高的供应商（如有）推荐为第三成交候选人。
  - 3) 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐；若未能区分优劣，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。
2. 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。
12. 评审结果未公布前，供应商均不得主动与磋商小组、采购人、主办机构联系以探取评审信息。
13. 供应商的授权代理人必须携个人身份证亲自出席磋商全程，其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为磋商响应文件的补充内容具有不可撤消更改的同等效力。
14. 除非竞争性磋商文件中有明确规定，磋商小组判断磋商响应文件的有效性和响应情况，仅基于供应商所递交一切文件资料的真实表述，而不凭借其它未经核实的外部证据或传言。

#### 4.3. 无效响应行为的认定

1. 不符合《政府采购法》第二十二条对供应商参加政府采购活动应当具备的条件；
2. 不符合竞争性磋商文件中合格供应商的相关规定；
3. 以假借、挂靠他人名义或用串谋勾结等形式参与响应，在独立供应商之间构成非法互惠利益和同盟关系；
4. 同一家供应商递交两份以上磋商响应文件或同一磋商响应文件中出现两个以上参与本项目的响应供应商名称；
5. 产品或服务不符合法定和约定的合格性标准要求；出现不正当竞争的行为；违反了诚实信用、公平竞争原则；
6. 供应商未按要求提交磋商保证金；磋商有效期低于竞争性磋商文件要求；
7. 磋商响应文件编制与内容严重不符合要求；无效的印章、签字和重要文件；未按时提供样板、重要的物证和资料；

8. 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；
9. 磋商报价超过了项目采购预算且采购人不能接受；
10. 评审期间没有按磋商小组要求提供补充文件，或调整补充内容及修正报价超出允许规定范围；
11. 磋商报价表述不清晰或无法确定；
12. 拒绝、对抗磋商小组所作的决定或合理要求；
13. 符合竞争性磋商文件中载明会导致无效响应的其它规定和要求。

#### 4.4. 评审过程的质询与澄清

1. 磋商小组认为有必要时，将向供应商就磋商响应文件内容进行质询。供应商全权代表须按照被通知的时间、地点进行应答，其一切答复均应以书面形式澄清补充，经法定代表人或授权代理人签署后将作为磋商响应文件不可分割的内容。在未征得磋商小组同意的前提下，补充文件不得对响应方案中一些重要的涉及竞争性和影响性内容进行修改。
2. 评审结果未公示前，供应商均不得主动与磋商小组、采购人、主办机构联系以探取评审信息。

#### 4.5. 采购终止的情形

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：

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 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（政府购买服务项目除外）。

## 五、评审方法及标准

### 5.1. 评审方法

1. 评审方法：综合评分法
2. 评标委员会将严格按照本竞争性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竞争性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。评审因素评分以该项“分值”为上限，“0”分为下限。

3. 本项目评审方法由商务评分、技术评分、价格评分组成。

## 5.2. 评审标准

### 1. 权重分配（权重 100%）

技术部分	商务部分	价格部分
40%	30%	30%

### 1. 技术部分评审标准（权重 40%）

技术评审子项		分值	分标准和指引
1	技术响应程度	20	完全满足招标文件要求得 20 分，每有一项要求不满足扣 2 分，扣完为止。
2	制作商生产能力	10	生产厂家的设备生产场地、生产设备、人员等进行横向比较：优得 10-7 分；良得 6-3 分；差为 2-0 分。
3	产品可靠性、先进性	10	比较各投标人投标产品的技术成熟性、先进性、品牌信誉度和技术参数的优劣。 优：5-4 分；良：3-2 分；差：1-0 分。

### 2. 商务部分评审标准（权重 30%）

商务评审子项		分值	评分标准和指引
1	商务响应程度	20	完全满足招标文件要求得 20 分，每有一项要求不满足扣 2 分，扣完为止。
2	综合实力、信誉	5	供应商的综合实力、资质、信誉的横向对比。优：5 分，良：4-2 分，中：1 分，差：0 分。
3	售后服务	5	投标人针对本项目的售后服务方案、承诺（质保期、响应时间、维护方案等），及本地服务能力 优：5 分，良：4-2 分，中：1 分，差：0 分。

注：证明材料均为复印件或扫描件或打印件，并加盖单位公章。

### 2. 价格部分（权重 30%）

经评标委员会审核，满足竞争性磋商文件要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按下列公式折算递减。即：

评标基准价 = 评标价格的最低价 = 满价格评分权重分

其他投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 评标价格) × 价格评分权重

（评标价格、评标基准价均精确到两位小数）

### 5.3. 评分汇总

技术部分得分 = 各评委评分总和 ÷ 评委人数

商务部分得分 = 各评委评分总和 ÷ 评委人数

价格部分得分 = 统一公式计算得分

评标总得分 = 技术部分得分 + 商务部分得分 + 价格部分得分

（评委评分时可打至小数后第二位，汇总计算时将按四舍五入的原则精确至小数点后两位）

## 六、确定评审结果

### 6.1. 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后，向采购人提交评审推荐意见，采购人依法确定成交供应商。

### 6.2. 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，也可以重新开展采购活动。

### 6.3. 成交通知

1. 成交结果将发布在竞争性磋商文件指定媒体，同时，采购代理机构将向成交供应商签发《成交通知书》。
2. 《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。
3. 在未取得合法理由而获批复前，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。

### 6.4. 合同签订、争议与跟踪

1. 供应商应按照《成交通知书》的要求与采购人签订合同。
2. 竞争性磋商文件、磋商响应文件、相关澄清材料及来往确认文件，均作为合同订立和裁定争议的依据，对这些文件个别条款要约的理解存有歧义、偏差、含糊、疏漏等情形时，一切以能够实现项目的功能效果和设计目标为前提，均以采购人的理解判断为准。
3. 在不违背原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本中

个别非实质性条款共同协商完善补充修正。

4. 合同从广州群生招标代理有限公司见证之日起生效。
5. 合同生效后一切行为均适用于《中华人民共和国合同法》，履约期间有违约过错的一方，须承担相应的责任。



## 第四部分合同书范本

# 佛山市残疾人联合会采购项目

## 合同书

项目编号：**GZQS1601HC09044F**

项目名称：佛山市残疾人职业康复服务  
中心工程（音响）

甲方：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方：\_\_\_\_\_（成交供应商）

代建单位：广东工程建设监理有限公司

签订日期： 年 月

注：本合同格式仅为合同的参考文本，合同签订各方可根据项目的具体要求进行修订，但合同标的、数量、金额、服务承诺、履约方式等必须与竞争性磋商文件和成交供应商的磋商响应文件保持一致。在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本中个别非竞争性磋商文件规定和磋商响应文件承诺的合同条款共同协商完善补充修订。

甲 方： （采购人）

乙 方： （成交供应商）

代建单位： 广东工程建设监理有限公司

合同见证方： 广州群生招标代理有限公司

根据《国务院关于投资体制改革的决定》（国发〔2004〕20号）、《佛山市政府投资非经营性项目代建制管理办法（试行）》（佛府办〔2008〕369号）及相关法律、法规和规定，本合同项下的项目工程实行代建制。广东工程建设监理有限公司为项目工程的代建单位，采购人（甲方）佛山市残疾人联合会为项目使用单位。代建单位、使用单位（采购人）的职责按佛府办〔2008〕369号文执行。本合同中的招投标工作由代建单位组织实施。

根据佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）的采购结果，广州群生招标代理有限公司磋商文件的要求，经各方协商，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。

## 1. 项目名称及编号

1.1. 项目名称：佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）

1.2. 项目编号：GZQS1601HC09044F

## 2. 货物清单

序号	名 称	品牌、型号规格	产地	单位	数量	单价	合计（元）	备注
1								
...								

## 3. 项目技术内容（或详细技术要求）

同采购文件技术要求

## 4. 合同金额

4.1. 合同总额为：小写：¥\_\_\_\_\_元；大写：人民币元整。

4.2. 合同总额指乙方为完成本项目所收取的全部费用，为本项目目的地包干价，包括但不限于以下费用：

安装、调试、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。

4.3. 乙方须考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。在项目实施过程中，如项目工作范围发生变更，由各方协商解决；其余情况下，合同总额均不予调整，甲方将不再另行支付与本项目相关的任何费用。

**5. 交货完工期：**在合同签订生效后 30 天内

**6. 分包约定：**合同约定的项目，未经甲方同意，乙方不得分包。否则，甲方有权单方面终止合同，并由此而造成的经济损失由乙方负责赔偿。

**7. 服务地点**

7.1. 甲方指定地点。

**8. 付款方式：**

**9. 验收要求**

9.1. 所有设备来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，设备来源渠道合法。

9.2. 所有设备为全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

9.3. 乙方负责将所有设备运至采购人指定的安装地点，并委派熟悉设备的工程师进行安装调试。

9.4. 乙方需将各设备中文技术资料和相关资料（使用说明书、中文操作手册、合格证、保修证、维修手册等）汇集成册交付甲方。本项目所有设备应包含正常运行所需的相关连接配件，甲方不另行支付任何费用。

9.5. 乙方所投设备如在实际供货时缺货，必须按原价提供同品牌、相同或更高配置的设备，否则甲方有权取消其成交资格。

**10. 售后服务及技术支持**

10.1. 对甲方有关操作人员以及维修人员进行现场培训，包括专业培训、使用培训，日常保养及一般维护培训，所涉及的一切费用由乙方负责。

10.2. 质保期 1 年，验收合格之日起计算。在质保期内因乙方责任而产生的质量问题，由其负责无偿返修。不能维修的，整件免费更换。人为原因造成的损坏只收配件费不收人工费。

10.3. 在质保期内，乙方必须对所提供的设备做定期检查和保养。

**11. 培训**

11.1. 培训内容：工作原理、使用维护、诊断调试、用户操作等培训。

11.2. 培训目标：通过培训甲方的技术人员能够独立地掌握使用、故障诊断、日常运作、维护管理等技术，使之能适应保证正常运行的需要。

11.3. 乙方须提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

11.4. 所有的培训费用包括差旅、食宿、教材、资料等由乙方负责，均计入合同总额中。

## **12. 违约责任**

12.1. 乙方未按要求履行合同义务时，甲方有权拒绝，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

12.2. 甲方未按要求履行合同义务时，或无故拖延验收、付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按违约总额的 2‰ 累计。

## **13. 合同生效、变更与终止**

13.1. 本合同自各方签字加盖公章并经采购代理机构见证之日起生效。

13.2. 由于甲方的原因使本项目的工作受到阻碍或延误，以致延长了完成时间，则乙方应当将此情况与可能产生的影响及时通知甲方，经甲方书面确认后，完成时间可以相应延长。

13.3. 在项目实施过程中，如出现内容的变更，由当事各方协商解决。

13.4. 本合同有效期自生效之日起，至乙方履行完毕全部合同义务止。

13.5. 当事人一方要求变更或解除合同时，应当在 20 个工作日内书面通知对方，因解除合同使其他方遭受损失的，除依法可以免除的责任外，应由责任方负责赔偿。

13.6. 变更或解除合同的通知或协议必须采取书面形式，协议未达成之前，原合同仍然有效。

13.7. 本合同的终止并不影响各方应有的权利和应当承担的责任。

## **14. 不可抗力**

14.1. 由于地震、台风、水灾、战争、以及其它不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力事故，致使直接影响本合同的履行或者不能按约定的条件履行时，遇有上述不可抗力事故的一方，应在不可抗力事故发生后立即将事故情况电传通知对方，并应在 15 天内提供事故详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由的有效证明文件。此项证明文件应由事故发生地区的公证机构出具。按照事故对履行合同的影响程度，由合同各方协商决定是否解除合同，或者部分免

除履行合同的责任，或者延期履行合同。

## 15. 争议解决

15.1. 凡因履行本合同而引起的一切争议或与本合同有关的争议，应由当事各方通过友好协商解决。协商不成时，当事各方同意提交甲方当地的人民法院进行诉讼。

## 16. 税费

16.1. 中国政府根据现行税法所征收的一切税费均由各缴税责任方独立承担。

16.2. 在中国境外发生的与本合同相关的一切税费及不可预见费均由乙方负担。

## 17. 其它

17.1. 本项目合同由下列文件组成，均为本合同不可分割的部分，下列文件的优先解释顺序如下：

- 1) 本合同执行期间各方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函及修正文件）；
- 2) 本采购合同
- 3) 乙方针对本项目的各项制度和规定（包括在本合同签订后的各类新出台的制度和规定）；
- 4) 成交通知书；
- 5) 磋商文件及答疑补遗文件（含磋商文件澄清或修正内容、答疑会议纪要等）；
- 6) 响应文件及其相关承诺附件（含响应文件澄清）；
- 7) 标准、规范及有关技术文件；
- 8) 组成合同的其他文件。

注：如乙方在《响应文件》及其相关承诺附件中作出有比磋商文件及答疑补遗文件和本合同更有利于甲方的响应（该是否有利于甲方的解释权各方同意最终归甲方所有），则乙方响应文件及其相关承诺附件中更有利于甲方的相关条款内容的解释顺序优于磋商文件及答疑补遗文件和本合同，乙方须按这些响应承诺履行。

17.2. 所有经各方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、变更协议等）、磋商文件、响应文件和响应承诺文件、合同附件及《成交通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。

17.3. 乙方在合同服务期内，自费办理派驻到项目所在地人员人身和自备财产的有关保险，

保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理索赔。如果乙方不办理上述保险，则应对有关风险及后果自负其责。

17.4. 乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，乙方应当补偿由于该索赔所导致甲方的各种费用支出。

17.5. 未经对方的书面同意，无论甲方或乙方均不得转让本合同约定的权利和义务。

17.6. 各方都应保护对签署和履行本合同而取得的所有任何有关对方的非公开资料，任何一方均有义务限制其员工、代理人等仅在为适当履行本合同义务所必须且承诺严守保密义务时方可获得和使用上述资料。因一方未尽到此项义务而使另一方受到损失的，应赔偿另一方因此受到的损失。本合同终止后，各方仍负有上述保密义务。

17.7. 各方应保证向对方提供的资料和数据不侵犯第三方的知识产权或其他权利，因一方提供的资料虚假、错误、或侵犯第三方权利而造成误工、赔偿等损失（包括律师费）的，应当给予充分有效的赔偿。

17.8. 本合同未尽事宜，合同各方另行商定，必要时签定补充合同协议。补充协议经合同各方签字盖章后作为本合同补充文件。

17.9. 本合同壹式拾份，甲方执壹份，代建单位执伍份，乙方执贰份，见证单位执贰份；

（以下无正文）

甲方（盖章）：佛山市残疾人联合会

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人：

法定代表人或授权委托人：

地址：佛山市禅城区新风路 46 号

地址：

电话：0757-82733112

电话：

传真：

传真：

日期：2016 年 月 日

日期：2016 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

代建单位：广东工程建设监理有限公司

见 证 单 位：广州群生招标代理有限公司

法定代表人或授权委托人：

合同生效日期：2016 年 月 日

日期：2016 年 月 日

**合同附件清单**（附后）：本合同所有附件均在签订合同时编制，确立依据为竞争性磋商文件和乙方的磋商响应文件及相关确认文件；合同附件内容由各方共同协商确定。



## 第五部分磋商响应文件格式

磋商响应文件封面格式参考：

# 佛山市残疾人联合会采购项目

## 响应文件

（正本/副本）

项目名称：佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）

项目编号：GZQS1601HC09044F

供应商名称：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

日期：二〇一 年 月 日

注：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上内容。

## 磋商响应文件目录

1. 供应商自行设计编制磋商响应文件的封面和目录部分。

2. 磋商响应文件封面上须包含但不限于以下内容：

项目名称和项目编号；

供应商名称，且须在名称处加盖公章；

注明“正本”或“副本”字样。

3. 磋商响应文件必须编制目录，且目录必须清晰、准确，与磋商响应文件中的每页所加注的页码相对应。

注：供应商须按下列格式内容进行排版，如属于格式外的内容，供应商可根据其内容自行排版。

# 第一章 初审文件

## 供应商资格性/符合性自查表

评审内容		竞争性磋商文件要求	自查结论		证明资料 所在页码 (见磋商响应文件)
			通过	不通过	
资格性 检查	1	承诺函	按对应格式文件签署、盖章		第（）页
	2	法定代表人证明书	按对应格式文件签署、盖章		第（）页
	3	供应商授权书	按对应格式文件签署、盖章		第（）页
	4	供应商资格性 证明材料	按对应格式文件签署、盖章		第（）页
符合性 审查	1	技术要求	实质性响应竞争性磋商中的技术要求； 见《技术条款差异说明表》		第（）页
	2	商务要求	实质性响应竞争性磋商中的商务要求； 见《商务条款响应表》		第（）页
	3	合同响应	实质性响应竞争性磋商中的合同要求； 见《商务条款响应表》		第（）页
	4	报价要求	报价方案是唯一的，符合竞争性磋商的其他报价相关要求。 见《报价一览表》		第（）页
	5	不可负偏离(劣于) 的重要项响应	实质性响应竞争性磋商中的不可负偏离(劣于)的重要项（带“★”项）要求； 见《技术条款差异说明表》和《商务条款响应表》		第（）页

### 注：

以上材料将作为供应商资格性、符合性审查内容的重要组成部分，供应商必须严格按照其内容要求在磋商响应文件中如实提供，并在“**自查结论**”栏的对应选项的“□”处打“√”。

## 1.1 承诺函

### 致 佛山市残疾人联合会：

我方根据竞争性磋商文件的要求，通过委任的全权代表，向贵方递交密封册装的全套磋商响应文件参与下列项目的响应，现为我方的一切响应行为作郑重承诺及声明如下：

1. 项目名称：佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）  
项目编号：GZQS1601HC09044F
2. 我方已认真阅读了全部竞争性磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，同意接受文件的要求，均没有任何异议、质疑和误解之处。
3. 我方确认自身完全符合《政府采购法》第二十二条供应商资格条件要求。
4. 我方所提供的一切文件均已经过认真、严格的审核，其内容均为合法真实、准确有效且毫无遗漏和保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿独自承担相应的法律责任。
5. 磋商有效期为磋商响应文件递交截止时间起 90 天，成交供应商的磋商有效期至合同生效之日止，不论在任何时候，定将按贵方的要求在规定时间内如实提供一切补充材料。
6. 如果在规定的开标时间后，我方在磋商有效期内撤回响应，我方交纳的磋商保证金将被贵方没收。
7. 完全服从和尊重磋商小组所作的评审结果，同时清楚理解到仅凭投标报价并非是决定成交资格的唯一重要依据。
8. 同意按竞争性磋商文件规定向贵方缴纳成交服务费，并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
9. 我方在参与本次磋商活动中，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的后果和法律责任。
10. 我方承诺已知悉下列要求，并确认我方符合本项目的供应商资格要求：
  - 1) 供应商须为独立于采购人和采购代理机构且具备本项目实施能力的机构；
  - 2) 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加磋商；
  - 3) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段磋商或者未划分标段的同一项目磋商，不得同时对本项目提出磋商申请。
11. 本承诺函效力及范围均涵盖整套磋商响应文件和一切补充文件。

供应商：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

承诺日期： 年 月 日

**说明：本承诺函内容不得擅自删改。**

## 1.2 法定代表人证明书

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：年月日

法定代表人身份证复印件：

<p>法定代表人 第二代居民身份证复印件粘贴处 (正面)</p>	<p>法定代表人 第二代居民身份证复印件粘贴处 (背面)</p>
--	--

供应商名称：\_\_\_\_\_（全 称）\_\_\_\_\_（公章）

生效日期： 年 月 日

## 1.3 供应商授权书

### 致 佛山市残疾人联合会：

我方现授权委任以下之在职员工，作为我方唯一全权代表，亲自出席参与贵方承办的政府采购项目磋商响应，对该代表人所提供、签署的一切文书均视为符合我方的合法利益和真实意愿，我方愿为其磋商响应行为承担全部责任。

**项目名称：**佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）

**项目编号：**GZQS1601HC09044F

**授权权限：**全权代表我方参与上述项目的磋商响应、递交磋商响应文件；按照采购人和磋商小组的要求现场处理磋商响应相关事宜；负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交任何补充承诺，其签字与我方公章具有相同的法律效力。

**有效期限：**与本项目竞争性磋商文件成交注的磋商有效期相同，自我方法定代表人签字（或签章）并加盖公章之日起生效。

公司名称：\_\_\_\_\_（公章）

全权代表：\_\_\_\_\_（亲笔签名）      法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或签章）

身份证号码：\_\_\_\_\_      联系电话：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

签字生效日期：      年      月      日

**全权代表身份证复印件：**

<p>全权代表 第二代居民身份证复印件粘贴处 (正面)</p>	<p>全权代表 第二代居民身份证复印件粘贴处 (背面)</p>
---	---

**注：**

1. 本授权书内容不得擅自修改；
2. 供应商填写的内容必须真实、清楚、无涂改，全权代表无权转委；
3. 本授权书中的全权代表描述不一致者，均已“全权代表身份证复印件”中的信息为主；
4. 供应商“法定代表人”参加投标和签署磋商响应文件的不须提供该委托书。



## 1.4 供应商资格性证明材料

### 1.4.1 营业执照

注：

此项附《营业执照》或《事业单位法人证书》（副本）；

证明材料为复印件（加盖公章）；

若不能附全可增加页；

供应商附上复印件时可覆盖虚线框。

## 1.4.2 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致 佛山市残疾人联合会：

我方已认真阅读了全部竞争性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：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

承诺日期： 年 月 日

### 1.4.3 关于没有重大违法记录的声明

致 佛山市残疾人联合会：

我方已认真阅读了全部竞争性磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，我方特此声明，我方参加政府采购活动前3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：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 1.4.4 其他证明材料或情况说明

注：此项附资质证复印件或其他材料（加盖公章）（如有）。

## 第二章 评审内容索引

## 2.1 评审内容索引表

### 技术部分

评审内容及子项		分值	分标准和指引	自评分 (仅供参考)	资料所在 页码
1	技术响应程度	20	完全满足招标文件要求得 20 分，每有一项要求不满足扣 2 分，扣完为止。		第（）页
2	制作商生产能力	10	生产厂家的设备生产场地、生产设备、人员等进行横向比较：优得 10-7 分；良得 6-3 分；差为 2-0 分。		第（）页
3	产品可靠性、先进性	10	比较各投标人投标产品的技术成熟性、先进性、品牌信誉度和技术参数的优劣。 优：5-4 分；良：3-2 分；差：1-0 分。		第（）页
<b>技术部分总分合计</b>					/

### 商务部分

评审内容及子项		分值	分标准和指引	自评分 (仅供参考)	资料所在 页码
1	商务响应程度	20	完全满足招标文件要求得 20 分，每有一项要求不满足扣 2 分，扣完为止。		第（）页
2	综合实力、信誉	5	供应商的综合实力、资质、信誉的横向对比。优：5 分，良：4-2 分，中：1 分，差：0 分。		第（）页
3	售后服务	5	投标人针对本项目的售后服务方案、承诺（质保期、响应时间、维护方案等），及本地服务能力 优：5 分，良：4-2 分，中：1 分，差：0 分。		第（）页
<b>商务部分总分合计</b>					/

### 填表说明及要求：

1. 本表由投标供应商如实填写，以供评标委员会参考，否则可能影响供应商的得分。

## 第三章 商务部分

### 3.1 商务条款响应表

一、商务条款响应情况		
序号	条款要求	是否响应
1	完全理解并接受对合格供应商、合格的产品、工程和服务要求	√
2	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务	√
3	<b>同意接受合同范本所述的各项条款</b>	√
4	同意按本项目要求缴付相关款项	√
5	磋商文件中的其他（不带“★”项）商务条款均能完全响应	√
6	同意接受采购人发布的补充通知中各项商务要求（如有）	√
7	同意采购人以任何形式对我方提供的商务部分内容的真实性进行公开审查验证	√
8	★ <b>投标有效期</b> ：响应文件递交截止时间起 90 天；成交供应商的投标有效期延续到项目验收之日止。	√
9	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务	√
10	<b>完全响应磋商文件以上除外的全部商务条款（含“★”项）</b>	√
二、商务条款偏离情况说明（如有）：		
三、不同意公开的商务部分内容（如有）：		

#### 填表要求：

1. 如响应，请在“是否响应”栏内打“√”视为响应；
2. 如偏离，请在“是否响应”栏内打“×”视为偏离，请在“商务条款偏离情况说明”栏内扼要说明偏离情况；
3. 如未按规定填写本表或在“是否响应”栏留空，将视为负偏离，且有可能导致供应商的投标无效，最终以磋商小组确定为准；
4. 本文件中有“★”标注项为不可负偏离(劣于)的重要项；
5. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致；
6. 本表内容不得擅自修改。

供应商：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

日期：201 年 月 日



## 3.2 供应商综合概况

### 1. 供应商基本情况介绍

单位名称					
地 址				邮 编	
企业网址					
法人代表		法人代表身份 证号码		联系电话	
业务联系人		联系人身份 证号码		职 务	
电 话		手机		传 真	
财务联系人		联系人身份 证号码		职 务	
电 话		手机		传 真	
主营业务介绍					
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>	
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>	
服务机构	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托 / 合作代理 联系电话： 传 真：				
单位简介及机构 设置					

#### 说明：

1. 若“单位简介及机构设置”内容不够填写，可随表另附文字内容描述；
2. “单位简介及机构设置”简要表述：企业性质、发展历程、组织结构及服务理念、主营业务、经营规模、技术力量、管理体系制度和监管机制等；
3. 自述内容必须充分体现企业现阶段的发展情况，体现出企业管理特有的个性化、特色化和差异化管理措施等。

#### 本表附件：

1. 单位简介及机构设置。（如有）

## 2. 供应商所获资质、荣誉证书

序号	资质/荣誉证书名称	发证日期/有效期	发证单位	备注
1.				
2.				
3.				
...				

### 填表说明：

1. 请在此表内填写供应商所获资质、荣誉证书情况；
2. 在“供应商资格性证明材料”中已填写的项目不需在此表中填写；
3. 证书有效期要求：以上证书均须在有效期内，如证书设有有效期的，有效期要求不少于投标当日或已办理延期手续；如证书没有设置有效期要求的，视为长期有效；
4. 证明材料的复印件必须附在本表格之后；
5. 证明材料（复印件）均须加盖供应商单位公章。

## 3. 项目业绩介绍

序号	项目名称	项目内容	合同金额 (万元)	签订 时间	验收 时间	客户单位名称 联系人及电话
1						
2						
...						

### 填表说明：

1. 请在此表内填写供应商的业绩情况；
2. 证明材料的复印件必须附在本表格之后；
3. 证明材料（复印件）均须加盖供应商单位公章。

### 3.3 拟派项目组人员情况

职责分工	姓名	职务/职称	曾主持/参与过的 同类项目经历	联系电话 手机	备注

#### 填表说明：

1. 请在此表内填写拟派项目组人员情况；
2. 证明材料的复印件必须附在本表格之后；
3. 提供上述人员的资格证书复印件；
4. 证明材料（复印件）均须加盖供应商单位公章。

供应商：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

日期：201 年 月 日

### 3.4 其它重要事项说明及承诺

（供应商根据自身情况扼要叙述，其内容由供应商自拟）

供应商：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 第四章 技术部分

## 4.1 技术条款差异说明表

项目名称：佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）

项目编号：GZQS1601HC09044F

序号	关于完全响应情况说明		
1	1.1 我司对采购项目内容的各项技术要求及技术条款（含“★”项）均能完全响应。 1.2 若我司存在偏离情况，将在下表中列出，若不列出，视为完全接受和同意该项条款。 1.3 若我司对技术条款中的选择项（具有选择性的技术条款）未能提出差异说明，均响应并按照最优项提供。 1.4 若本表与响应文件其他内容有差异，以本表描述内容为主。		
序号	竞争性磋商文件要求	响应文件条款	偏离情况 (正/负偏离)
采购项目内容			
.....			

### 填表说明：

1. 本表对应内容为竞争性磋商文件中的“采购项目技术要求”；
2. 若供应商完全响应技术条款，则本表不须另行填写；
3. 若供应商存在偏离情况，则请在“磋商文件要求”子栏中填写磋商文件的条款原文，并在“响应文件条款”子栏填写竞争性磋商文件的相应条款，及在“偏离情况”一栏中注明情况（正偏离/负偏离）；
4. 若供应商存在漏填或缺填情况（含磋商文件的“★”项），均视为接受和同意该项条款。

供应商：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 4.2 实施方案

注：

1. 请各供应商针对本项目的采购项目内容进行详细描述说明，自行编写。
2. 实施方案设计须以符合国家、行业政策法规和社会公众利益为前提，充分体现出自身的技术优势和特点，突出其扩展性、先进性、可靠性。

供应商：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

日期：    年    月    日

## 第五章 价格部分



## 5.1 报价一览表

项目名称：佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）

项目编号：GZQS1601HC09044F

供应商名称	
磋商总报价（元）	小写：¥            元
	大写：人民币            元
备注	1、采购预算（最高报价上限价）：详见第三部分的供应商须知前附表； 2、详细报价内容见《投标报价汇总表》。

### 填表要求：

1. “磋商总报价”应为各分项报价之和，磋商响应文件差异修正准则参见竞争性磋商文件第三部分供应商须知 3.4 条款；
2. “磋商总报价”指供应商为完成本项目所收取的全部费用，包括但不限于安装、调试、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。
3. 投标报价必须为唯一报价，采购方不接受选择性报价；
4. 本表除在磋商响应文件正副本内提供，还须在报价信封中提交。

供应商：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或全权代表）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）\_\_\_\_\_

日期：     年     月     日

## 5.2 投标报价汇总表

序号	货物名称	品牌	型号	主要技术参数	数量	质保期	备注
1							
2							
3							
……							
报价汇总：人民币_____元。							

**填表说明：**

1. 此表为报价明细表；
2. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个位；
3. 分项报价总计价格必须与《报价一览表》报价一致；
4. 如果不提供详细的投标分项报价将被视为没有实质性响应竞争性磋商文件；
5. 以上表格内容仅作参考，供应商可自行编制此表，但应体现以上内容，并作详细说明。

供应商：\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_（公章）

日期： 年 月 日

## 其他格式

（以下文件勿装订在磋商响应文件内）

## 文件包装袋封面标贴格式

<b>佛山市残疾人联合会采购项目</b> <b>响 应 文 件</b>		
供应商名称		
项目编号	GZQS1601HC09044F	
项目名称	佛山市残疾人职业康复服务中心工程（音响）	
密封内容	报价信封 <b>说明：</b> <u>报价信封另单独封装并包含以下内容：</u> 1. 《报价一览表》原件（加盖公章）； 2. 《磋商保证金退付书》原件（加盖公章）； 3. 报价文件电子文档光盘。	
	磋商响应文件（正本）	
	磋商响应文件（副本）	
<b>说明：</b> 在 2016 年 11 月 28 日 下午 15 时 00 分（投标截止时间）之前不得启封 递交地点：佛山市禅城区丝绸大街 7 号绿嘉芳居 10 座二楼		

**说明：**

- 文件密封完毕后，在“密封内容”相应的内容上打“√”。

**重要提示：**

- 递交磋商响应文件时务请提早到达！