

# 采 购 文 件

(征求意见稿)

项目编号：GCJD2017125-0807

采购项目名称：“幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目（一期）

采购方式：公开招标

采 购 人（章）：佛山市南海区桂城街道办事处

采购代理机构（章）：广东元正招标采购有限公司

日 期： 2017 年 月 日

# 目 录

第一部分 投标邀请函 .....	3
第二部分 采购项目内容 .....	7
第三部分 投标人须知 .....	28
第四部分 评标方法、步骤及标准 .....	54
第五部分 合同书格式 .....	61
第六部分 投标文件格式 .....	72
一、自查表 .....	76
二、资格性文件 .....	79
三、商务部分 .....	89
四、技术部分 .....	93
五、价格部分 .....	106



## 第一部分 投标邀请函

各潜在投标人:

广东元正招标采购有限公司 (以下简称“采购代理机构”)受佛山市南海区桂城街道办事处 (以下简称“采购人”)的委托,对“幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期)进行公开招标采购。欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号: GCJD2017125-0807

二、采购项目名称: “幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期)

三、采购预算: 人民币1000万元

四、项目内容: “幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期) (详细内容见采购文件第二部分“采购项目内容”部分)

五、投标人资格:

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;
2. 投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人;
3. 投标人具有有效的建筑智能化设计与施工二级以上(含二级)资质或电子与智能化二级以上(含二级)资质;
4. 投标人近三年内无行贿犯罪记录(投标人成立不足三年的可从成立之日起算),由投标人提交营业执照住所地或业务发生地人民检察院出具《行贿犯罪档案查询告知函》的有效期内的原件;
5. 本项目不接受联合体投标。

六、符合资格的投标人应当在 2017年\_\_月\_\_日至 2017年\_\_月\_\_日(工作日每天上午 **08:30** 至 **12:00**, 下午 **14:30** 至 **17:30**, 节假日除外)到佛山市南海区桂城街道公共资源交易所(佛山市南海区桂城街道南港路 **8** 号行政服务中心大楼五楼)购买采购文件,采购文件每套售价人民币 **500** 元整,售后不退。

投标人须先到银行现金存款或转账方式支付后凭银行收款回执或转账凭



证原件及以下资料到佛山市南海区桂城街道公共资源交易所领取采购文件(不接受网上报名)。购买采购文件账号信息:

收 款 人: 广东元正招标采购有限公司佛山分公司

开 户 银 行: 中国农业银行佛山南海分行

账 号: 44 5028 0104 0002 333

款 项 来源: 灯光展演(一期)

购买采购文件时须提供以下资料复印件并加盖公章:

1. 营业执照副本复印件(如营业执照没有显示具体经营范围,则须提供行政主管部门公示平台查询打印结果);

2. 法定代表人证明书原件及法定代表人身份证复印件,如非法定代表人前来购买的,还需提供法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证复印件;

3. 有效的建筑智能化设计与施工二级以上(含二级)资质或电子与智能化二级以上(含二级)资质复印件。

(备注: 供应商获取了本采购文件并非意味着满足了合格、有效投标人的基本条件,一切均以评标委员会共同评定确认的结果为准。以上资料须放入投标文件中)

七、投标截止时间: 2017年\_\_月\_\_日上午 9 时 30 分(注: 当日上午 9 时 00 分开始受理投标文件)。(备注: 如采购文件要求递交原件或样品的,必须于投标截止时间前递交,否则不予接收)

八、投标文件递交地点: 佛山市南海区桂城街道公共资源交易所开标室(佛山市南海区桂城街道南港路 8 号行政服务中心大楼五楼)。

九、开标评标时间: 2017年\_\_月\_\_日上午 9 时 30 分(北京时间)

十、开标地点: 佛山市南海区桂城街道公共资源交易所开标室。

十一、根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定,本项目采购文件公示时间为: 2017年 月 日至 2017年 月 日,



供应商认为采购文件的内容损害其权益的, 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条第一款规定, 可以在收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式(加盖单位公章, 电话咨询或传真或电邮形式无效)向采购人或者我公司提出质疑, 并应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

十二、采购人及采购代理机构的联系方式(有关此次招标之事宜, 可按下列联系方式向采购代理机构查询)

1. 采购人: 佛山市南海区桂城街道办事处

联系地址: 佛山市南海区桂城街道南港路 10 号

联系人: 邵小姐

联系电话: 0757-8678 7082

2. 采购代理机构: 广东元正招标采购有限公司

联系地址: 佛山市南海区桂城简平路 1 号天安数码城 2 栋天安创新大厦  
1001 室(佛山分公司)

联系人: 陈小姐

联系电话: 0757-8185 1689

传真: 0757-8185 1685

E-mail: [yzzbfs@126.com](mailto:yzzbfs@126.com)

十三、采购信息查询

<http://gdgpo.gov.cn> (广东省政府采购网)

<http://www.nhggzy.cn> (佛山市南海区公共资源交易网)

<http://www.guicheng.gov.cn/> (桂城政务信息网)

十四、为了提高政府采购效率, 节约社会交易成本与时间, 希望购买了采购文件的投标人在投标文件递交截止时间前 3 日按《投标邀请函》中的联系方式, 以回传《投标确认函》形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合, 谨此致谢。

十五、有关供应商在参与政府采购活动前, 请通过广东省政府采购网([www.gdgpo.com](http://www.gdgpo.com))进行注册登记。注册路径: “用户登录” - “立即注册”。



有关注册登记要求, 请详阅“办事指南” - “供应商注册登记”。

十六、采购文件公示/下载:

广东元正招标采购有限公司

2017年\_\_月\_\_日



## 第二部分 采购项目内容

说明:

- 1、本项目要求中所出现的工艺、材料、设备技术参数仅为方便描述而没有限制性, 投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准, 但这些替代标准必须优于或相当于本项目要求的标准。若用户需求书中没有规定标准, 投标人应说明其所用的标准。
- 2、实质性条款包括本采购文件涉及的质保期、完成期、支付要求、采购预算、带“★”的响应条款(如有)及其他视为无效投标的条款。实质性条款为必须满足条款, 投标人如不能完全响应或负偏离将导致投标无效。
- 3、本项目策划方案需在投标文件中做出, 内容包括: 系统图、定位图、布线图、片源策划方案等。

### 一、项目概况

项目内容	数量	采购预算 (人民币)	完成期
“幻彩耀灯湖” 大型灯光展演 项目(一期)	1 项	1000 万元	合同签订生效之日起 40 个日历天内所有主材设备必须货到现场; 合同签订生效之日起 60 个日历天内完成整个项目的创意设计、系统建设、安装、调试、验收合格并交付使用。

千灯湖公园是桂城城市的一大重要名片, 承载着休闲旅游和城市形象推广等多重功能, 是“品牌桂城”建设的重要载体。为进一步优化千灯湖片区的城市景致, 增强形象标识度, 提升片区文化、艺术、旅游价值, 并辐射至广东金融高新区建设发展, 现拟在千灯湖公园打造“幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期)(暂定名)。灯光展演拟充分利用千灯湖活水公园水体、瓯岗山山体、



魁星阁外墙体等,设置包含水幕投影、魁星阁投影、水幕互动和数字内容片源,结合千灯湖公园原有的灯饰布局,融合桂城本土传统特色及现代都市文化艺术元素,打造兼具欣赏性和互动体验性的主题式灯光展演。

## 二、报价要求

投标报价应包括但不限于创意策划设计费、器材购置费、配套货物运输费、场地搭建布置安装费、工程调试费、管理服务费用、设备升级维护费(两年)、服务期保障、版权专利(不包括作品的知识产权)、所有税费和其他服务以及方案内实施过程中预见和不可预见的一切费用。中标人不得再向采购人收取任何费用。

## 三、项目要求

### (一)创作、施工及其他服务要求

1. 灯光展演含灯光秀、水幕投影、水幕手势互动等。整个灯光展演时长单次不少于 15 分钟,其中水幕片源不少于 5 分钟。**灯光秀**需运用三维投影技术,利用灯光、音乐和创意元素,结合投影、墙体结构等,投影出虚实结合的创意画面,展示裸眼 3D 的视觉效果。**水幕投影**与灯光秀产生联动,水幕规格不少于长 30 米,宽 15 米,具体形状根据内容设定,可视范围角度 35 度,需融合桂城本土传统特色及现代都市文化艺术元素渲染,各种特效影像在水幕中绽放,主题及互动性强。**水幕手势互动**可实现由观众通过手势操控,与水幕形成多元化互动。

2. 灯光展演各系统应分别具备独立的控制系统,可以进行单独控制,也可以集中控制(总控);各系统应根据表演要求独立编程,表演时统一接收总控信号完成表演;各个系统应具备兼容性、可扩展性。各部分设计应充分考虑系统架构及系统定位的需要。

3. 该项目所有硬件设置可支持拓展其他主题内容的展演,若采购人有创作要求,中标人须无条件协助,提供技术、硬件等支持。





4. 质保期内, 中标人须根据采购方的要求每年免费创作不少于 3 幅节庆水幕主视觉, 供节庆时段上画。

5. 中标人需按采购人要求承办灯光展演首映启动仪式, 包括启动仪式宣传设计、活动物料、现场执行等; 并派驻技术人员到活动现场保障灯光展演正常运营, 配合过程中所需费用由中标人负责。

## (二) 施工规范及安全要求

1. 安装期间中标人不能损坏或改变一切公用设施和绿化, 如有因需要损坏或改变设施和绿化的, 所发生的一切费用由中标人支付。

2. 中标人要严格遵守采购人当地的有关规章制度, 制作场地要按当地建筑规范进行围蔽, 电线不得乱拉乱挂, 杂物不得乱堆乱掉等。中标人要采取措施确保施工安全问题。

3. 中标人施工、维护工程期间应严格遵守国家、省、市有关施工安全以及文明施工、深夜施工、环卫和城管等规定, 建立规章制度和防护措施, 中标人必须制定严谨的实施安全计划, 对施工期间安全事故、侵权行为承担全部责任, 如导致采购人承担责任的, 则采购人有权要求中标人清偿。

## (三) 执行的规范、标准

设计及所有系统设备供应以及均需满足(但不限于)下表中的国家标准和规范。

序号	规范名称	规范编号
1	民用建筑电气设计规范	JGJ/T16-2008
2	智能建筑设计标准	GB/T50314-2006
3	电气设备安装: 交换机和机柜以及次级电路接线的施工和验收规范	GB50171-2012
4	综合布线系统工程设计规范	GB50311-2007
5	综合布线系统工程验收规范	GB50312-2007
6	建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2002
7	电气装置安装工程接地装置施工及验收规范	GB50169-2006
8	电力工程电缆设计规范	GB50217/94



9	电气装置安装工程 1KV 及以下配线工程施工及验收规范	GB50258-2008
10	建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2011
11	厅堂扩声系统设计规范(一级标准)	GB50371-2006
12	厅堂扩声特性测量方法	GB/T4959-2011
13	厅堂混响时间测量方法	GBJ76-1984
14	客观评价厅堂语言可懂度的“RASTI”法	GB/T14476-1993
15	音频、视频和视听系统互连的优选配接值	GB/T14197-2012
16	给水排水管道工程施工及验收规范	GB50268-2008
17	建筑给水排水制图标准	GB/T20106-2010
18	电力工程电缆设计规范	GB50217-2007
19	电子信息系统机房施工及验收规范	GB50462-2008
20	水景喷泉工程技术规程	CECS218-2007
21	钢结构设计规范	GB50017-2003
22	机械安全急停功能和设计原则	GB/T16754-2008
23	建筑安装工程质量检验评定标准(通用机械设备安装工程)	TJ305-75
24	钢结构工程施工质量验收规范	GB50205-2012
25	钢结构高强度螺栓连接技术规程	JGJ82-2011
26	施工现场临时用电安全技术规范	JGJ46-2005
27	机械设备安装工程施工及验收通用规范	GB50231-2009

上述标准和规范如有不完善或其版本已重新修订时,应使系统的设计、施工以及选用的设备和材料符合最新版本的国际和中国国家标准、规范,并提供采用的国家和国际标准、规范以及所采用的版本的有关技术资料。

对国家规定有强制性规范或条例或认证要求的设备或材料,还须符合相应要求。

各种进口设备除要符合上述的国家标准外,还应符合 ISO(国际标准化组织)、IEC(国际电工协会)和 ITU(国际电信联盟)制定的国际通行标准、规范,并应符合下述国际标准之一:

- ①UL(美国);
- ②CUL(加拿大);



- ③CE (欧洲);
- ④TUV (德国);
- ⑤BS (英国);
- ⑥JIS (日本);
- ⑦CISPR (国际无线电干扰)。

#### (四) 系统设备技术要求

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
一、水幕投影					
1.1	水幕光影互动系统				
1.1.1	激光数字投影机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲标准亮度≥25000 流明(非叠加方式,符合 ISO21118 标准);</li> <li>2. ▲标准分辨率≥1920×1200(即 WUGA,仅指物理分辨率,非兼容分辨率);</li> <li>3. ▲投影系统成像技术:3片 DLP(即 3DLP)或 3片 LCD(即 3LCD);</li> <li>4. ▲机身内置摄像头自动校正单屏色彩均匀度或拼接融合屏间色差;</li> <li>5. ▲具有亮度恒定模式设置功能:恒定 90%亮度输出不衰减典型时长≥5500 小时、恒定 70%亮度输出不衰减典型时长≥17000 小时、恒定 50%亮度输出不衰减典型时长≥37000 小时、恒定 30%亮度输出不衰减典型时长≥56000 小时;</li> <li>6. ▲内置自身拼接融合功能,无需第三方处理器能支持最多 9 通道投影机融合平铺显示一整幅超高分辨率的图像;</li> <li>7. 具有图像遮幅功能,能对显示的图像范围进行任意矩形裁剪而只显图像的部分并遮盖非显示部份;</li> <li>8. 具有屏幕范围限定功能,能根据对屏幕比例的设定将超过屏幕范围外的图像进行遮盖,避免信号超越屏幕范围显示;</li> <li>9. 具有融合显示多重黑场校正功能,能在多个投影画面(画面数≥3)边缘融合时基于重叠最多的区域(即最亮区)进黑场校正;</li> </ol>	台	2	



	<ol style="list-style-type: none"> <li>10. 具有 10 组镜头位置存储功能, 能将镜头移动、变焦、焦距和失真全部存储, 再次需要时能一键自动回复镜头到 10 个任意记忆的参数;</li> <li>11. 内置 DDC 缓冲器, 能改进因使 HDM 或 DVI 延长线连接造成的图像显示不正确问题;</li> <li>12. ▲具有折角投影功能(即单台能投影水平或垂直 90 度左右墙角的两边);</li> <li>13. 支持批量设置功能, 可以使 U 盘、USB 线连接计算机或网络等方式对不限数量的投影机的菜单设置内容和用户标识 LOGO 进行大批量复制。</li> <li>14. ▲支持直接关机功能(即冷却时间 0 秒, 可直接断电关机);</li> <li>15. ▲支持直接开机功能(即通电时无需人为操作而直接开机);</li> <li>16. 支持 OSD 旋转功能, 能在侧立垂直投影时将菜单旋转 90 度方便操作;</li> <li>17. 具有失真(图像变形)校正功能, 能校正近程变焦镜头聚焦屏幕中导致的周围图像会变形、失焦问题;</li> <li>18. 内置四画面分割投影功能(即单台投影机能同时并列显示四个的画面);</li> <li>19. 支持色彩均匀度校正和液晶板校准两种图像显示效果维护功能;</li> <li>20. 支持应急广播强切显示(如消防等)和非紧急消息计划显示功能(均能强制启动未开机投影机显示强切或计划显示内容);</li> <li>21. ▲采用激光光源系统或免费提供累计时长 2 万小时的灯泡;</li> <li>22. ▲采用无机荧光轮;</li> <li>23. ▲对比度 <math>\geq 2500000:1</math> (符合 IS021118 标准);</li> <li>24. 标准镜头最小投射比 <math>\leq 1.74</math> (仅指原厂包装内随机镜头, 非可选镜头);</li> <li>25. ▲全屏图像点校正范围 <math>\geq 17 \times 17</math> 点, 最小校正单位 <math>\leq 0.5</math> 像素;</li> <li>26. 内置调整投影状态的测试图样 <math>\geq 14</math> 种;</li> <li>27. ▲提供原厂商出具的售后服务函确认原厂免费保修 5 年或整机 20000 小时并加盖厂商公章。</li> </ol>		
--	---	--	--



1.1.2	超长焦镜头	2. 28-3. 46: 1	台	2	
1.1.3	图像服务器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲采用嵌入式操作系统;</li> <li>2. ▲支持远程控制开关所以投影及灯光设备;</li> <li>3. ▲支持时间轴播放;</li> <li>4. 自动产生叠加像素和带边缘羽化功能</li> <li>5. 支持曲面\任意形状几何校正功能;</li> <li>6. 支持 256x256 网格调整功能;</li> <li>7. 支持 R\G\B 每个颜色伽马调整功能;</li> <li>8. 整合的多屏控制以及实时视频的显示;</li> <li>9. 可以同时自动识别处理显示 16 个全制式 (PAL/NTSC/SECAM) 视频信号;</li> <li>10. 可以显示多种类信号, 最多可以显示 16 个视频 16 个 DVI-I 信号;</li> <li>11. 视频和 RGB(DVI)窗口可以在大屏漫游, 可以任意移动、托拽、改变大小;</li> <li>12. ▲支持扩展 HDMI\HD-SDI 高清数字信号;</li> <li>13. 可以任意切换背景显示;</li> <li>14. ▲可以捕捉网络计算机信号;</li> <li>15. 可以播放 1920X1080 高清流媒体视频文件;</li> <li>16. 具有界面简单、友好的控制操作软件, 可以全面管理视频、RGB(DVI)、网络、流媒体等信号窗口;</li> <li>17. 控制软件提供窗口预制布局功能, 可以提供预案功能, 预设模式可达 999 种或更多;</li> <li>18. 提供远程控制功能, 通过网络可以直接控制融合处理器;</li> <li>19. 支持 232 串口模式调用, 可以预设多个模式, 通过触摸屏直接调用模式;</li> <li>20. 支持触摸屏直接管理开机关机等功</li> <li>21. 可以对每通道的颜色匹配调整;</li> <li>22. 支持多种测试图样和色彩图板, 融合区域调整图案齐全;</li> <li>23. 支持现场升级与维护, 不需要返厂才能进行系统升级 (升级维护简单);</li> <li>24. 支持无线网络连接控制、调试 (操作简单);</li> <li>25. ▲支持图层特效控制。</li> </ol>	台	1	



1.1.4	监视器	1. 接口: DVI, VGA 尺寸: 22-23.6 英寸 分辨率: 1920*1080 (全高清)	台	1	
1.1.5	过机线材	1. DVI Cable	条	10	
1.1.6	光端机	1. 全高清 DVI 传输收发器	对	2	
1.1.7	光纤传输线材	1. 四芯铠装光纤 0MB 1000 米	条	2	
1.1.8	路由器	1. 类别: 无线路由, 热点: 高端路由, 设置简单 速率: 450M	台	1	
1.1.9	恒温恒湿防雨罩	1. 箱体采用板材厚度: 2.0 mm 顶部多层复合; 2. 箱体颜色: RAL7035 电脑白或 RAL7032 电脑灰; 3. 工作电压: AC 220 (V) 50/60HZ ; 4. 额定电流: 20(A) (本体工作电流: 4A); 5. 工作噪音: MAX 56DB ; 6. 工作温度: -20℃~40℃; 7. 工作湿度: 0%~>95%; 8. 壳体防护等级: IP65 ; 9. 外壳材质: 箱体材料采用优质的冷轧钢板静电喷塑处理, 采用全绝缘防护; 10. 调整角度、水平旋转: +-30° 垂直仰角: +-30° ; 11. 玻璃视窗: 透光率 98%。	个	2	
1.1.10	工业工控主机	1. 专业工控主机	台	1	
1.1.11	网线	1. 安普 6 类线 300 米	箱	8	
1.1.12	分配器	1. 一分五分配器	台	4	
1.1.13	灯光秀集中控制系统	1. 时间控制管理 1.1 实现设备定时控制 1.2 实现设备按照时间循环控制 1.3 实现同一时间内, 多设备联动控制 2. 网络扩展能力 2.1 不受安装位置限制, 可通过网络扩展主机或接口模块。 2.2 3~5 分钟可以实现硬件故障的设备替换。 2.3 可实现主机和从机热备 3. 主系统整体内嵌多种控制能力	台	1	



	<p>3.1 软件直接嵌入 <b>MDI</b> 和 <b>DMX512</b> 控制方式, 不需要 2 次协议转换, 提高代码执行效率和稳定性</p> <p>3.2 控制范围横跨软件和硬件平台, 轻松实现软硬件协作控制。</p> <p>3.3 可自定义日程平台管理, 实现智能人机互动。</p> <p>4. 简易编程</p> <p>4.1 同一界面实现图形和命令编辑</p> <p>4.2 全中文界面</p> <p>4.3 拖拽式编程, 编程难度小</p> <p>5. ▲支持 <b>TCP/IP</b> 协议, 通过网络传送控制协议;</p> <p>6. 支持 <b>802.11b/g</b> 协议, 可无线控制; (需要设备支持)</p> <p>7. ▲时间轴智能同步控制机制, 精确到毫秒;</p> <p>8. 友好的界面智能控件, 可根据用户需求定制相应控制界面;</p> <p>9. 多层次、多级别、多页面管理控件、可将不同分组设定在不同页面上;</p> <p>10. 根据用户需求对设备进行按层、按区等规则进行分组管理;</p> <p>11. 可以通过网络摄像头监看各个展区的情况 (以后可以升级此功能);</p> <p>12. 可以定义通过时间轴来管理设备;</p> <p>13. 有设备运行日志, 非常便于管理设备;</p> <p>14. 单一时间轴, 面板控制系统</p> <p>15. 智能控制系统技术指标:</p> <p>16. 可扩展性:</p> <p>16.1 12 个 <b>PCI</b> 插槽, 可扩展相应扩展卡,</p> <p>16.2 包括 <b>232</b> 扩展卡, <b>485</b> 扩展卡, 同步时间码板卡,</p> <p>16.3 <b>DMX512</b>, 和 <b>I/O</b> 板</p> <p>17. 兼容性:</p> <p>17.1 ▲兼容标准 <b>232</b> 串口协议</p> <p>17.2 ▲兼容标准 <b>485</b> 协议</p> <p>17.3 ▲兼容 <b>DMX512</b> 控制协议</p> <p>17.4 ▲兼容 <b>MDI</b> 控制协议</p> <p>17.5 ▲兼容 <b>TCP/IP</b> 网络协议</p> <p>17.6 ▲兼容 <b>WIFI 802.11/b.g</b> 无线网络协议</p> <p>17.7 ▲兼容 <b>IOS</b> 操作系统的无线平板</p>		
--	--	--	--



		<p>17.8 ▲兼容 Android 操作系统的无线平板</p> <p>18. 安全性:</p> <p>18.1 采用 X86 构架工业服务器操作系统+正式企业版防火墙及杀毒,最大限度防止病毒入侵</p> <p>18.2 采用服务器操作系统,并完全更新系统补丁,确保服务器被入侵</p> <p>19. 系统采用随机 64 位安全码加密登录机制,避免无关人员误操作,或者蓄意破换</p> <p>20. 集中管理主机为风扇和冗余的电源提供一个报警器,并且设置加密狗,和远程控制系統,在设备出现异常情况无法解决时,可通过广域网络直接联系技术人员,通过网络解决故障。</p>			
1.2	音响系统				
1.2.1	户外全天候线阵列扬声器	<p>1. ▲2×10"线性阵列全频扬声器 外置两分频两驱动;</p> <p>2. ▲频率响应: 60Hz~18KHz(-10dB)、65Hz~17.5KHz(-3dB);</p> <p>3. 灵敏度(1w@1m): LF: 100dB、HF: 107dB;</p> <p>4. 标称阻抗: LF: 8Ω、HF: 16Ω;</p> <p>5. ▲额定功率: LF: 400W、HF: 75W;</p> <p>6. ▲最大声压级: 126dB/132(连续值/峰值);</p> <p>7. ▲标称覆盖角(水平 x 垂直): 120° x 10°;</p> <p>8. 低音单元: 2x10 寸低音单元;</p> <p>9. 高音单元: 1x1.4 寸出口, 75mm 音圈高音单元, HRT 技术号角;</p> <p>10. 分频点: 1.36KHz;</p> <p>11. 连接方式: 每只音箱配 2 个四芯音箱插座, HF: 2+2- 输入、LF: 1+1- 输入;</p> <p>12. ▲提供制造商《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》;</p> <p>13. ▲具有外壳防护等级检验报告(检验标准不低于 IP55)。</p>	只	12	两组,每组 6 只。





1.2.2	户外全天候超低频扬声器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲与线阵列扬声器同一品牌</li> <li>2. ▲音箱类型: 单 18 寸超低音箱;</li> <li>3. ▲频率响应: 45Hz~350Hz (-10dB), 50Hz~300Hz (-3dB);</li> <li>4. 灵敏度 (1w@1m): 98dB;</li> <li>5. 标称阻抗: 8Ω;</li> <li>6. ▲额定功率: 550W;</li> <li>7. ▲最大声压级: 125dB/131 (连续值/峰值);</li> <li>8. 单元尺寸: 1x18 寸低音单元;</li> <li>9. 连接方式: 每只音箱配 2 个四芯音箱插座, 2+2- 输入;</li> <li>10. 吊挂方式: 两侧带铝吊挂装置, 可以与全频线阵组合吊装;</li> <li>11. ▲提供制造商《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》;</li> <li>12. ▲具有外壳防护等级检验报告(检验标准不低于 IP55)。</li> </ol>	只	4	两组, 每组 2 只。
1.2.3	户外全天候线阵列扬声器功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲与线阵列扬声器同一品牌</li> <li>2. ▲8Ω 立体声功率: 1300W× 4;</li> <li>3. ▲4Ω 立体声功率: 2200W× 4;</li> <li>4. 2Ω 立体声功率: 2400W× 4;</li> <li>5. 8Ω 桥接功率: 4400W× 2 ;</li> <li>6. 4Ω 桥接功率: 4800W× 2 ;</li> <li>7. 频率范围: (1W@8Ω) 20Hz-25kHz (±1dB);</li> <li>8. ▲总谐波失真: &lt;0.5%;</li> <li>9. 信噪比: 100dB;</li> <li>10. 功率增益选择: 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44dB;</li> <li>11. ▲输入阻抗: 20kΩ 平衡/10kΩ 非平衡 ;</li> <li>12. 及产品彩页。功放提供 3C 认证, 3C 认证需要 CQC 官网上能查询到;</li> <li>13. ▲要求提供制造商《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》。</li> </ol>	台	4	两组, 每组 2 台。扬声器
1.2.4	户外全天候线阵列扬声器功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲与线阵列扬声器同一品牌</li> <li>2. ▲8Ω 立体声功率: 1300W× 4;</li> <li>3. ▲4Ω 立体声功率: 2200W× 4;</li> <li>4. 2Ω 立体声功率: 2400W× 4;</li> <li>5. 8Ω 桥接功率: 4400W× 2 ;</li> </ol>	台	2	两组, 每组 1 台。扬声器



		<ol style="list-style-type: none"> <li>6. 4Ω桥接功率: 4800W×2 ;</li> <li>7. 频率范围: (1W@8Ω) 20Hz-25kHz (±1dB);</li> <li>8. ▲总谐波失真: &lt;0.5%;</li> <li>9. 信噪比: 100dB;</li> <li>10. 功率增益选择: 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44dB;</li> <li>11. ▲输入阻抗: 20kΩ平衡/10kΩ非平衡;</li> <li>12. 提供产品彩页。功放提供 3C 认证, 3C 认证需要 CQC 官网上能查询到;</li> <li>13. ▲要求提供制造商《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》。</li> </ol>			
1.2.5	户外全天候线阵列扬声器吊架	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全频线阵与超低组合专用吊装;</li> </ol>	套	2	两组, 每组 1 套。音箱阵列组与立杆的吊挂链接,
1.2.6	户外全天候超低频扬声器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足现场音箱吊挂需求</li> <li>2. 要根据现场情况订制</li> </ol>	套	2	两组, 每组 1 套。音箱阵列组与立杆的吊挂链接,
1.2.7	数字音频处理矩阵	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲与线阵列扬声器同一品牌;</li> <li>2. ▲8路模拟音频输入, 支持 48V 幻象电源供给/或选择线路输入;</li> <li>3. ▲8路模拟音频输出;</li> <li>4. ▲4进2出的逻辑开关接口, 可用于火警信息接入, 开启投影幕布或调用前 8 个场景程序;</li> <li>5. ▲用于系列设计和控制的 RJ45 接口, 连接到路由器 PC 软件和墙面面板, 扩展盒, 第三设备可控;</li> <li>6. 前面板 LED 屏主要功能标示包括: 每路输入输出通道信号指示灯; 网络连接情况指示灯; 电源开启指示灯。</li> <li>7. 可包含数字音频处理模块;</li> <li>8. ▲混音器: 标准式混音台、矩阵选择式混音器、立体声混音器, 左中右立体声混</li> </ol>	台	2	两组, 每组 1 台。



	<p>音器,自动门限混音器,自动增益互补混音器(底噪补偿),优先选择混音器,加法器。</p> <p>9. 均衡器: <b>GEQ</b> 图示均衡器、<b>PEQ</b> 参量均衡器、<b>AFC</b> 自动反馈抑制器。</p> <p>10. 滤波器: 高通滤波器、低通滤波器、高频带通滤波器、低频带通滤波器、相位校正滤波器。</p> <p>11. ▲分频器: 2分频, 3分频和4分频 动态处理器: 噪声门, 自动电平控制器、压缩器, 限幅器、扩展器、闪避器(自动背景音乐衰减)。</p> <p>12. ▲路由分配器: 1x1 ~ 32x32。</p> <p>13. 延时器: 0 ~ 2s。</p> <p>14. ▲控制器: 音量控制器、70个模式调用、逻辑控制模块。</p> <p>15. 电平表: 信号电平表、峰值电平、<b>RMS</b>。</p> <p>16. 信号发生器: 正弦波发生器、粉红噪声发生器、白噪声发生器。</p> <p>17. 系统诊断模块: 传输连接网络诊断功能, 密码设置, 软件语言选择功能(简体中文/繁体中文/英文)。</p> <p>18. 可选择的功能图。</p> <p>18.1 远程网络音频会议自动回声抑制功能图</p> <p>18.2 自动增益控制功能图</p> <p>18.3 专门麦克风音频处理功能图</p> <p>18.4 剧场功能图</p> <p>18.5 ▲<b>Dante</b> 网络音频传输功能图</p> <p>18.6 立体声混音功能图</p> <p>18.7 现场扩声功能图</p> <p>18.8 标准矩阵音频处理器功能图</p> <p>19. ▲多台 <b>MP</b> 数字音频媒体矩阵可通 <b>RJ45</b> 网口连接到局域网路由器上, 可组成大型控制系统, <b>CONTROL TOUCH 7</b> 通过网线进行控制 <b>MP</b> 数字音频媒体矩阵, 可用 <b>POE</b> 进行供电. <b>Centro SMI</b> 可通过 <b>IPAD</b>, 智能手机, 电脑的浏览器进行控制。</p> <p>20. <b>MP Designer</b> 软件可运行在 <b>Windows 2000/XP/7/8</b> 平台下, 而 <b>CONTROL TOUCH 7</b> 的安装软件 <b>Mpanel</b> 可运行在安卓平台上。</p> <p>21. <b>INPT/OTPT</b> 接口数量固定, 内部数字音</p>		
--	--	--	--



		频处理功能图由用户自由导入及数据设定。			
1.2.8	8路电源时序控制器	<ol style="list-style-type: none"> <li>▲与线阵列扬声器同一品牌</li> <li>▲最大输入电流:60A;</li> <li>▲单路最大输出电流:16A;</li> <li>▲主副机控制选择开关,即插即用,联机后可通过系统主机控制整个系统的开关机。</li> <li>辅助电源输出:前面板提供1路USB接口5V辅助电源输出,5V辅助电源最大输出0.5A,5V供电可以提供例如手机充电、LED照明灯等用电设备</li> <li>▲可连接中控及控制电脑;</li> <li>工作电压:110V~240V;</li> <li>▲输出电源插座:后面板8个受控16A万用插座,前面板2个直通16A万用插座;</li> <li>▲插座标准:兼容国标6A、10A、16A、英标13A、美标15A、欧标G/M插头;</li> <li>开关间隔时间:1秒;</li> <li>机箱高度:2U(88mm)。</li> </ol>	台	2	两组,每组1台。
1.2.9	专业音频采集声卡	<ol style="list-style-type: none"> <li>专业音频采集声卡</li> <li>2路line输入;2路line输出。</li> </ol>	台	1	控制室放置,链接媒体服务器,音频输出采集。
1.2.10	无损模拟音频光端机	<ol style="list-style-type: none"> <li>无损音频转换,模拟音频光端机,模拟音频卡侬头转光纤。</li> </ol>	套	2	两组,每组1套。链接声卡到以太网数字音频处理矩阵。
1.2.11	RS232双向数字光端机	<ol style="list-style-type: none"> <li>单路RS232双向数字光端机</li> </ol>	对	2	两组,每组1对。控制室放置,光纤链接8路电源时序器。



1.2.12	户外全天候户外功放设备机柜	1. 28U 空间, 户外全天候。	套	2	两组, 每组 1 套。音箱立杆旁, 离地 1 米高放置。
1.2.13	音频信号线	1. 2×0.5mm <sup>2</sup> 音频信号线	米	100	
1.2.14	护套喇叭线	1. 4×2.5mm <sup>2</sup> 护套喇叭线	米	200	
1.2.15	音频设备安装附材及安装配件	1. 安装辅材附件	批	1	
1.3	<b>水幕 3D 内容</b>				
1.3.1	<b>影片创意策划</b>				
1.3.1.1	脚本创意策划		秒	300	
1.3.1.2	数字动画场景设定		秒	300	
1.3.1.3	数字内容视觉及三维材质设定		秒	300	
1.3.1.4	画面数字内容设计导演编剧		秒	300	
1.3.2	<b>影片数字动画制作</b>				
1.3.2.1	三维模型制作		秒	300	
1.3.2.2	三维镜头动画场景设计制作		秒	300	
1.3.2.3	三维		秒	300	



	XYZ 特效构成				
1.3.2.4	三维材质灯光渲染		秒	300	
1.3.2.5	2D Comping 场景合成		秒	300	
1.3.2.6	3D Comping 场景合成		秒	300	
1.3.2.7	渲染农场高效动画渲染		秒	300	
1.3.2.8	后期数字内容合成剪辑		秒	300	
1.3.2.9	原创声效配音配乐		秒	300	
1.3.2.10	16万色点RGB平衡调色		秒	300	
二	<b>水幕互动</b>				
2.1	<b>手势互动系统</b>				
2.1.1	动作如影互动装置系统	1. 可视范围: 水平视角: 57 度垂直视角: 43 度机身转动范围: ± 27 度传感深度范围: 1.2-3.5 米人物追踪: 最多能同时两个玩家可以同时操作一个游戏数据流。	套	1	
2.1.2	互动系统服务器	1. 型号: 定制 2. 主板: Z270 双网口 3. CPU: I7-7700K 1151 接口 4. 硬盘: 512GSSD 固态硬盘 5. 显卡: GTX1080	台	1	



		6. 额定 700W电源 7. DDR4 8G 台式内存*2 8. 机箱: 与机架匹配			
2.1.3	LCD 监视器	1. 接口: DVI, VGA 尺寸: 22-23.6 英寸 分辨率: 1920*1080 (全高清)	台	1	
2.1.4	动作如影互动装置	1. 深度感应镜头: 320×240, 16bit, 30fps 2. 颜色感应镜头: 640×480, 32bit, 30fps 3. 安装高度 1200MM	台	1	
2.1.5	光端机 TF-202-TR(DVI/HDMI/光纤传输器)	1. 全高清 DVI 传输收发器	对	1	
2.1.6	光纤 OT-OMB-4LC-80M	1. 四芯铠装光纤 OMB OT-OMB-4LC-80M	条	1	
2.1.7	户外装置立柱装饰	1. 户外装置立柱装饰	支	1	
2.1.8	互动内容特效设计	1. 互动内容特效设计	项	1	
三	<b>水幕系统</b>				
3.1	水幕喷头	1. 水幕喷头	套	1	
3.2	水幕发生器	1. 水幕发生器	套	1	
3.3	水幕泵	1. 55KW	台	3	
3.4	软启动器	1. 70KW	台	3	
3.5	防水专用电缆	1. 3*50	米	300	
3.6	控制柜		台	1	
3.7	支架		套	8	
3.8	辅料		套	1	
3.9	漂浮安	1. 漂浮安装台	套	1	



	装台				
四	魅星阁投影				
4.1	3D MAPPING Media Production 裸眼 3D 多媒体 MAPPING 系统				
4.1.1	数字投影灯	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 功耗:800W</li> <li>2. 额定电压: AC220V</li> <li>3. ▲亮度: ≥10000ANSI 流明</li> <li>4. ▲光源: 高压汞灯 430W</li> <li>5. ▲使用寿命: 3000 小时(标准), 4000 小时(经济)</li> <li>6. 色温: 2000K-7000K</li> <li>7. 智能动态内容: 定制(有动态数字内容、文字、图案)</li> <li>8. ▲防水等级: IP65</li> <li>9. ▲对比度: 4000: 1</li> <li>10. ▲控制方式: DMX512</li> <li>11. ▲控制模式: 全自动开关, 一键启动, 设置定时开关, 远程监测运行状态</li> <li>12. 组合形式: 1-N 台,</li> </ol>	台	10	
4.1.2	超长焦镜头	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4-7: 1</li> </ol>	只	10	
4.1.3	图像服务器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲采用嵌入式操作系统</li> <li>2. ▲支持远程控制开关所以投影及灯光设备</li> <li>3. ▲支持时间轴播放</li> <li>4. 自动产生叠加像素和带边缘羽化功能</li> <li>5. 支持曲面\任意形状几何校正功能</li> <li>6. 支持 256x256 网格调整功能</li> <li>7. 支持 R\G\B 每个颜色伽马调整功能</li> <li>8. 整合的多屏控制以及实时视频的显示</li> <li>9. 可以同时自动识别处理显示 16 个全制式 (PAL/NTSC/SECAM) 视频信号</li> <li>10. 可以显示多种类信号, 最多可以显示 16 个视频 16 个 DVI-I 信号</li> <li>11. 视频和 RGB(DVI) 窗口可以在大屏漫游, 可以任意移动、托拽、改变大小</li> <li>12. ▲支持扩展 HDMI\HD-SDI 高清数字信号</li> <li>13. 可以任意切换背景显示</li> <li>14. ▲可以捕捉网络计算机信号</li> <li>15. 可以播放 1920X1080 高清流媒体视频文件</li> <li>16. 具有界面简单、友好的控制操作软件, 可以全面管理视频、RGB(DVI)、网络、流</li> </ol>	台	1	





		<p>媒体等信号窗口</p> <p>17. 控制软件提供窗口预制布局功能, 可以提供预案功能, 预设模式可达 999 种或更多</p> <p>18. 提供远程控制功能, 通过网络可以直接控制融合处理器</p> <p>19. 支持 232 串口模式调用, 可以预设多个模式, 通过触摸屏直接调用模式</p> <p>20. 支持触摸屏直接管理开机关机等功</p> <p>21. 可以对每通道的颜色匹配调整</p> <p>22. 支持多种测试图样和色彩图板, 融合区域调整图案齐全。</p> <p>23. 支持现场升级与维护, 不需要返厂才能进行系统升级 (升级维护简单)</p> <p>24. 支持无线网络连接控制、调试 (操作简单)</p> <p>25. ▲支持图层特效控制</p>			
4.1.4	监视器	<p>1. 接口: DVI, VGA</p> <p>尺寸: 22-23.6 英寸</p> <p>分辨率: 1920*1080 (全高清)</p>	台	1	
4.1.5	过机线材	<p>1. DVI Cable</p>	条	10	
4.1.6	光端机	<p>1. 全高清 DVI 传输收发器</p>	对	2	
4.1.7	光纤传输线材	<p>1. 四芯铠装光纤 OMB 1000 米</p>	条	2	
4.1.8	路由器	<p>1. 类别: 无线路由,</p> <p>热点: 高端路由, 设置简单</p> <p>速率: 450M</p>	台	1	
4.1.9	恒温恒湿防雨罩	<p>1. 箱体采用板材厚度: <math>\geq 2.0</math> mm 顶部多层复合。</p> <p>2. 箱体颜色: RAL7035 电脑白或 RAL7032 电脑灰</p> <p>3. 工作电压: AC 220 (V) 50/60HZ</p> <p>4. 额定电流: 20 (A) (本体工作电流: 4A)</p> <p>5. 工作噪音: MAX 56DB</p> <p>6. 工作温度: <math>-20^{\circ}\text{C}</math>~<math>40^{\circ}\text{C}</math></p> <p>7. 工作湿度: 0%~&gt;95%</p> <p>8. 壳体防护等级: IP65</p> <p>9. 外壳材质: 箱体材料采用优质的冷轧钢板静电喷塑处理, 采用全绝缘防护。</p> <p>10. 调整角度、水平旋转: <math>\pm 30^{\circ}</math> 垂直仰角:</p>	个	2	



		+ - 30° 11. 玻璃视窗透光率 98%			
4.1.10	工业工控主机	1. 专业工控主机	台	1	
4.1.11	网线	1. 安普 6 类线 300 米	箱	8	
4.1.12	分配器	1. 一分五分配器	台	4	
4.1.13	光束灯	1. 光源系统: $\geq 350W$ 2. 颜色系统: 颜色盘: 11+1, 彩虹效果 3. 调焦系统: 电动调焦 4. 线性的调光曲线: 0%-100%线性调光 5. 显示屏: LCD 显示屏适应不同的安装位置 6. 水平/垂直: 7. 防水灯的灯具可做 540° 水平或 270° 垂直扫描, 速度快而平稳, 灯具设置智能化光电复位修正系统, 偶然发生误动, 也能自动回复原来的位置。此外, 更具有水平垂直锁定钮, 维护和搬运时更方便。 8. 散热系统: 运用 CFD 软件对灯具的热流量分析计算, 设计低噪音的散热系统, 风扇驱动性能卓越, 噪音极低。 9. 电源模块设计: 电子镇流器和自主研发电源 (功效 99%+), 灯具整机供电系统更加稳定, 功能运行更流畅。 10. 通道 DMK : 16CHS 11. 防水等级: IP 55	台	16	
4.1.14	控制线		套	1	
4.1.15	灯光控制台	1. 4 路 DMK 512 信号独立输出可配置 2048 个调光通道或 240 台电脑灯可控制具有 40 个通道的电脑灯可记忆 450 个场景或程序、60 个编组、50 张快照内置 120 个预置素材、120 预置图形, 可任意修改、编辑具备单、双预置模式、超级模式、剧场模式、剧本模式、追踪模式任意编程, 编辑、修改易如反掌可选内部时钟控制、外部 MIDI 时间码控制或音频信号控制独特的滚筒选择程序功能和转轮调节功能 2. 可以用 U 盘备份操作系统、记录灯具配置、演出程序以及重要场景、剧本文件等等数据 3. 电源: 110V-240V 功率: 570W	台	1	



		4. 性能:4 路 DMK512 独立输出 2048 通道			
4.2	3D digital sources 裸眼 3D 内容				
4.2.1	影片创意策划				
4.2.1.1	脚本创意策划		秒	300	
4.2.1.2	数字动画场景设定		秒	300	
4.2.1.3	数字内容视觉及三维材质设定		秒	300	
4.2.1.4	画面数字内容设计导演编剧		秒	300	
4.2.2	影片数字动画制作				
4.2.2.1	三维模型制作		秒	300	
4.2.2.2	三维镜头动画场景设计制作		秒	300	
4.2.2.3	三维 XYZ 特效构成		秒	300	
4.2.2.4	三维材质灯光渲染		秒	300	
4.2.2.5	2D Comping 场景合成		秒	300	
4.2.2.6	3D Comping 场景合成		秒	300	
4.2.2.7	渲染农场高效		秒	300	



	动画渲染				
4.2.2.8	后期数字内容合成剪辑		秒	300	
4.2.2.9	原创声效配音配乐		秒	300	
4.2.2.10	16万色点RGB平衡调色		秒	300	

备注: ★其中属于国家及主管部门颁布的《节能产品政府采购清单》目录中“**A02010104台式计算机**”、“**A0201060401液晶显示器**”类别的货物是强制要求采用清单中产品的类目, 投标人提供的“台式计算机”、“液晶显示器”货物必须在第二十二期《节能产品政府采购清单》中, 否则作无效投标处理。投标人应在清单页面上标注投标产品所在位置。

#### (五) 包装、货物安装调试

1. 货物须按国家相关规范进行包装出厂, 交货时须为原厂未启封的全新包装, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。

2. 货物包装须适合于现行国内运输方式, 并保证货物在正常情况下的多次搬运和装卸不被损毁。

3. 由中标人负责安装, 并经调试合格后, 达到采购人可直接使用状态。

#### (六) 验收标准要求

1. 货物及项目施工所需的材料须为原制造商制造的全新产品, 无污染, 无侵权行为、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 货物及材料的验收标准: 依次序对照适用标准为:

- ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;
- ②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求;



③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

3. 国内制造的产品必须具备出厂合格证, 进口产品必须提供原产地证明和中国商检证明及合法进货渠道全套单证。

4. 中标人应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并将货物的用户使用手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随附工具等交付给采购人, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 工程竣工验收, 须按照现行工程施工技术规范、工程竣工验收规范、环保测评标准等组织验收, 必须达到合格或以上标准, 相关验收、评定等费用由中标人负责。

6. 验收由中标人、采购人依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。中标人须为验收提供必需的相关条件及一切费用。

7. 中标人未按要求履行合同义务时, 采购人有权拒绝验收。

#### (七) 质保期及售后服务要求

1. 质量保证期: 从交付验收合格之日起计算, 整体项目质量保证期不少于 2 年。(若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目商务及技术要求的, 应按国家和/或生产厂家的规定执行, 否则应优先满足“项目技术需求”中的相关规定。具体由中标人在投标文件中承诺)。

2. 定期检修频率: 质保期内, 每月月初需对项目涉及的各项内容进行检测, 重点节假日期间, 需根据采购人要求派驻工程维护人员, 保证展演顺利推进。

3. 应急维修: 质保期内, 中标人须设置 7×24 小时技术支持热线电话(固话或手机)。接电话 1 小时内响应, 2 小时内到达现场, 24 小时内解决问题, 如超 24 小时不能解决, 应提供备用产品。

4. 质保期内, 中标人提供上门免费的维护保养服务。对正常使用及非人为



因素情况下的设备零件损坏(含投影机灯泡、光束灯灯泡等易耗品),中标人提供免费上门服务,并免费更换损坏的零部件;但如由于火灾、水灾、地震等不可抗拒原因及采购人或第三方人为因素造成的损坏,中标人负责免费维修,设备的材料成本由采购人承担。

5. 质保期内,中标人需承担因该项目设备质量、技术等方面产生的安全事故责任。

6. 质保期过后,中标人应按同类项目的最优惠价格提供终生维修和定期检测和协助系统更新,并提供免费技术咨询及维护;如须更换故障零部件,则只收取优惠的零件费,不收维修费、人工费、差旅费等。

#### (八) 培训服务要求

1. 中标人必须对本项目的售后服务及培训计划作出书面承诺,做好培训及售后服务,有经过厂家培训及得到认可的维修工程师,设有常驻维修服务人员。

2. 中标人须派遣有经验的工程师,到采购人单位对采购人人员进行优质的培训服务和派发培训资料。对设备的使用、操作、维修进行免费培训,并提供安装使用维护说明书,以确保采购人能够对设备有足够的了解和熟悉,能够独立进行设备的日常维护、保养和管理。培训所需一切资料由中标人免费提供。

#### (九) 支付要求

1. 合同签订生效后,采购人支付合同金额的**50%**作为中标人的预付款。

2. 主材设备到达项目现场,经过采购人清点无误后**7**个工作日内,采购人支付至合同金额的**80%**。

3. 所有货物安装调试完毕,首映开始后**10**个工作日内,采购人向中标人支付至合同总金额的**95%**;

4. 合同总价款的**5%**作为质保金,质保期(**2**年)满后**10**个工作日内无息支付给中标人。

5. 中标人须向采购人提供等额正式发票。



6. 安全文明施工措施费已包含在每期应付合同费用中, 采购人不再另行支付。

7. 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是按期支付。

#### (十) 知识产权要求

1. 项目中标后, 本项目的知识产权属采购人所有, 灯光作品知识产权归设计者所有, 项目服务期内, 未经采购人书面同意, 中标人不得对外发布;

2. 采购人提供的资料文件, 中标人具有保密义务;

3. 中标人在设计和施工中所涉及的知识产权费用和法律纠纷由中标人自行负责。

4. 中标人保证投标文件、全部资料的合法性和真实性, 拥有充分、完全、排他的知识产权, 保证投标方案在全球范围内未曾自行或授权任何第三方对方案进行任何形式的使用。中标人必须是方案设计的合法拥有者, 拥有著作权, 不得侵犯他人著作权。如有作品侵犯他人知识产权的情况发生, 由中标人承担相应法律责任, 采购人及相关项目方对此不承担任何责任, 如导致采购人承担责任的, 采购人有权要求中标人清偿。采购人及相关项目方在该项目对中标人案拥有无偿展示权、使用权、复制权和修改权。



### 第三部分 投标人须知

#### 一、概念释义

1. “采购人”:是指佛山市南海区桂城街道办事处。
2. “监管部门”:是指佛山市南海区桂城街道公共资源交易管理委员会办公室。
3. “招标采购单位”:是指采购人,采购代理机构。
4. “采购代理机构”:是指广东元正招标采购有限公司。
5. “投标人”:是指响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织。
6. “中标人”:是指由评标委员会按本采购文件所述的相关标准,评审推荐,经法定程序确定获得本项目中标资格的投标人。
7. “评标委员会”:是指依法组建负责本次招标的评标工作小组。
8. 实质性响应:是指符合采购文件的关键性和重要要求、条款、条件、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。
9. 重大偏离或保留:是指影响到采购文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定,而调整纠正这些偏离将直接影响到其它投标人的公平竞争地位。
10. 轻微偏离:是指投标文件能够实质上响应采购文件要求,包括负偏离(劣于)和正偏离(优于),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投标人造成不公平的结果。
11. 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。进口产品必须同时具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证;国内制造的产品必须同时具备出厂合格证和相关检测报告。
12. 中小企业:依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号),包含中型、小型、微型企业,应当同时符合以下条件:①工信部联企





业〔2011〕300号文件中中小企业的具体标准依据;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。

- 13. 日期、天数、时间:如无特别说明,均为公历日(日)及北京时间。
- 14. 采购文件的补充文件:包括但不限于答疑、澄清、修改及补充说明等。

## 二、合格的投标人、合格的产品与服务

15. 合格的投标人:详细内容见第一部分《投标邀请函》以及下列条款。

15.1 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的要求,供应商参加政府采购活动应当具备下列条件:①具有独立承担民事责任的能力;②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;⑤参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;⑥法律、行政法规规定的其他条件。若投标人未符合上述条件的,其投标将被视为无效。

15.2 供应商在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。重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。投标人若被发现在参加本次投标之前三年内具有重大违法记录的(含其授权服务的子公司、分公司等),将取消其投标(或中标)资格。

15.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

15.4 投标人应保证提交的资料合法真实且准确有效,如发现自身资料被盗用或复制,应遵循法律途径解决,追究侵权者责任。对同一家投标人递交



两份投标文件或同一份投标文件中出现多家投标供应商名称的, 评标委员会将按采购文件中有关无效投标的规定处理。

16. 合格的产品与服务: 满足国家相关法律、法规、规章等规定, 并符合本项目相关质量要求的服务。
17. 所有产品必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格, 且为全新原厂制造的非淘汰类产品; 属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品, 同时具备《中国强制认证》(CCC 认证);
18. 如采购文件中要求优先采购节能产品、环保标志产品的, 必须在财政部颁布的最新清单范围内选择适用产品。
19. 所有涉及知识产权的产品及设计, 投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权, 并免受任何侵权诉讼或索偿, 否则, 由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。
20. 根据财库 2007[119]号文与财办库 2008[248]号文关于政府采购进口产品管理的有关规定, 未经核准同意, 投标人投标时必须提供本国产品, 投标人以进口产品参与投标的, 将作无效投标处理。如采购文件中已说明, 经财政部门审核同意, 允许部分或全部产品采购进口产品, 投标人既可提供本国产品, 也可以提供进口产品。

### 三、采购文件

#### 21. 适用范围

21.1 本采购文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

#### 22. 采购文件的构成

22.1 采购文件包括但不限于下列文件:

- 1) 投标邀请函;
- 2) 采购项目内容;
- 3) 投标人须知;



- 4) 合同书格式;
- 5) 投标文件格式;
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等。

**22.2** 采购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, 以采购文件约定的技术要求为准。

**22.3** 投标人应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容(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)。投标人没有按照采购文件要求提交全部资料, 或者投标人没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险, 有可能导致其投标被拒绝, 或被认定为无效投标。

### **23. 采购文件的澄清或修改**

**23.1** 采购文件的澄清是指采购人对采购文件中的遗漏、错误、词义表达不清或对比较复杂的事项进行说明, 回答投标人提出的各种问题。采购文件的修改是指采购人或采购代理机构对采购文件中出现的错误进行修订。

**23.2** 投标人应认真阅读理解本采购文件的各项要求, 如有任何疑问应最迟在投标截止前 **15** 日以书面或传真形式向采购代理机构提出疑问, 采购代理机构收到疑问后经采购人确认如需更正或补充说明, 或采购人对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改的, 应当在采购文件要求提交投标文件截止时间至少 **15** 日前, 以书面形式通知所有获取采购文件潜在投标人。采购人修改采购文件之日起至投标截止期少于 **15** 日的, 应当顺延提交投标文件截止时间, 并书面通知所有获取采购文件潜在投标人。

**23.3** 采购人或采购代理机构可以视采购具体情况, 延长投标截止时间和开标时间, 但至少应当在采购文件要求提交投标文件的截止时间 **3** 日前书面通知所有获取采购文件潜在投标人。



**23.4** 所有补充文件在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布后视为有效送达。投标人应在收到补充文件后 **24** 小时内向采购代理机构回函确认,逾期不提交确认文件,则视为已确认补充文件的内容。采购过程中的一切补充文件一经确认后与原采购文件均具有同等法律效力,确认方均视为知悉无疑并依照确认的文件执行。

**24. 答疑会及踏勘现场**

**24.1** 对于有计划举行项目答疑会时,投标人代表应按时出席,采购人将围绕采购文件的内容现场澄清、解答投标人提出的问题,如有必要作澄清修改时,统一以书面通知所有获取采购文件潜在投标人,各投标人收悉后须及时予以确认。

**24.2** 投标人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。

**24.3** 若项目不集中统一举行现场勘探时,投标人可自行组织踏勘现场,因此而产生的费用由投标人自己承担。

**四、投标文件的编制和数量**

**25. 投标费用**

**25.1** 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何,招标采购单位均无义务和责任承担这些费用或作出赔偿补偿。

**26. 投标的语言及计量**

**26.1** 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人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,在解释投标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。

**26.2** 除非采购文件中另有规定,投标人在投标文件中及其与招标采购单位的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

**27. 投标文件编制**



- 27.1 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受招标采购单位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。
- 27.2 如果因为投标文件填报的内容不详,或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据,由此造成的后果由投标人承担。
- 27.3 如采购文件中要求携带原件的,投标人应该按照要求提交,以方便评标委员会进行原件核对。
- 27.4 投标文件每份内页应按序加注页码,整册装订牢固可靠且不能轻易脱落。如因装订问题而出现漏页或缺页,由此产生的一切后果由投标人自行承担。
28. 投标报价
- 28.1 如采购文件无特殊规定,投标价格以人民币填报。
- 28.2 任何报价是以投标人可独立履行项目合同义务,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,对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、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投标总价之内。
- 28.3 投标文件中出现漏报或不报,采购人将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的价格中而不予支付,对于报价免费的项目必须标明“免费”。缺漏项未被评标委员会察觉而中标的,投标人必须按评标委员会确定的投标价中标并承担无偿补齐缺漏项的责任。投标人拒绝的,取消其中标资格。因投标报价缺漏项引起的一切风险和后果均由投标人自行承担。
- 28.4 除采购文件另有规定外,只允许投标人提供唯一的投标报价方案,对提供含糊不清、不确定或可选的报价方案的投标人作无效投标处理。
- 28.5 禁止报价低于成本价。对超出常规、具有特别意义的报价【投标报价低于本项目采购预算的 70%】时须在投标文件中作出重点说明并提供相关证明



材料(如参与本项目所有人员工资、货物成本、各种费用等)。如有需要评标委员会将要求投标人于评标现场详述其理由和依据再进行评审。评标委员会根据该相关材料进行判断,并按照少数服从多数的原则(不得弃权)以书面形式确定投标人的报价是否存在明显不合理或者低于成本且可能影响商品质量和不能诚信履约的现象。如经评标委员会认定投标人的报价存在明显不合理或低于成本且有可能影响服务质量和不能诚信履约,或投标人未提供企业成本分析说明,评标委员会均将视该投标人的投标文件未实质上响应采购文件要求,对其作无效投标处理。

28.6 投标报价的修正: 投标报价出现差异的时候, 修正原则及优先修正顺序如下:

- 1) 开标时公开唱读的内容与投标文件正本对应内容不一致, 均以开标唱读内容为准。投标文件的正本和副本之间内容有差异, 以正本为准;
- 2) 《投标一览表》与《投标明细报价表》或其它相关报价表的报价不一致时, 均以《投标一览表》为准;
- 3) 《投标一览表》中各分项报价之和与投标总价不一致时, 以投标单价修正总价;
- 4) 《投标明细报价表》的单价与对应的合计价不相符时, 以单价为准, 修正对应的该项合计价; 除非评标委员会认为单价有明显的错误, 此时应以标出的合计价为准, 并修改单价;
- 5) 中文大写与小写数值标注价格不一致, 以中文大写表示的报价为准;
- 6) 投标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;
- 7) 对出现以上情况或因明显笔误而需修正任何内容时, 均以评标委员会审定通过方为有效, 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。



## 29. 投标方案

29.1 除采购文件第二部分项目要求另有规定外,本项目只允许投标人有一个投标方案,不接受任何形式的备选方案,否则将被视为无效投标。

## 30. 联合体投标

30.1 若投标准入条件允许两个或以上的法人组成一个联合体投标时,联合体各方均须符合政府采购法规相关法定条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的,联合体中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。由同一资质条件的供应商组成的联合体,按照资质等级较低的供应商确定联合体的资质等级。以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

## 31. 投标保证金

31.1 投标人应按采购文件规定的形式和金额、时间缴纳投标保证金,投标保证金作为投标文件的组成部分。未按上述要求缴纳投标保证金的投标人将被视为无效投标。开标时应携带投标保证金入账单据以供备查。

31.2 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本须知第 31.6 条的规定不予退还投标人的投标保证金。

31.3 投标人应缴纳人民币拾万元整(¥100,000.00元)的投标保证金,并作为其投标的一部分。投标保证金必须在2017年\_\_月\_\_日17时00分(北京时间)之前到账,且按要求将投标保证金采用实时大额支付系统或行内电子划汇的转账方式(禁止采用现金、通存通兑等汇款方式)一次性汇入采购文件指定的以下账户:

南海农商银行:

户名:佛山市南海区桂城街道公共资源交易所



**账 号: 8002 0000 0038 88651**

**开户银行: 南海农商银行平洲富景分行**

提示:

- ① 投标人一次性转入投标保证金, 不得将同一笔保证金分开转入。
- ② 投标人在填写银行汇款凭证时, 请注明以下信息: 项目编号、项目名称。
- ③ 投标人在汇款时, 请要求银行工作人员在用途(或摘要、附言)栏输入以下信息: 项目编号、项目名称。
- ④ 投标保证金的交款人与投标人的名称必须一致, 非投标人缴纳的投标保证金无效。
- ⑤ 若因投标人未按上述要求缴纳投标保证金而导致投标无效或不能参加投标, 其后果由投标人自负。

**31.4** 未中标的投标人的投标保证金, 佛山市南海区桂城街道公共资源交易所将于定标后 5 个工作日内通过电子汇兑方式直接将投标人的保证金(不计利息)划转回其原汇款账户内, 各投标人请自行查收。

**31.5** 中标人与采购人签订合同后, 凭合同和中标通知书到佛山市南海区桂城街道公共资源交易所进行合同鉴证并办理投标保证金退回手续(不计利息)。佛山市南海区桂城街道公共资源交易所通过电子汇兑方式直接将投标人的保证金划转回其原汇款账户内, 投标人请自行查收。

**31.6** 下列任何情况发生时, 投标保证金将不予退还:

- 1) 投标人在采购文件中规定的投标有效期内撤回其投标;
- 2) 中标人未按本须知第 42 条规定签订合同或不按照采购文件要求缴纳履约保证金(如有);
- 3) 投标人提供虚假投标文件或虚假补充文件的;
- 4) 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明且未经采购人同意将中标项目分包给他人的;





- 5) 中标后未按采购文件中的规定缴纳中标服务费;
- 6) 法律法规或本采购文件规定的其他情形。

### 32. 投标有效期

32.1 投标有效期为自递交投标文件截止之日起 **90** 日内, 中标人投标有效期则顺延至项目完成验收之日。投标有效期比规定时间短的将被作为非实质性响应采购文件而予以拒绝。

32.2 特殊情况下, 采购代理机构可于投标有效期期满之前, 要求投标人同意延长投标有效期, 要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人, 既不要求也不允许其修改投标文件。但将要求其相应延长投标保证金的有效期, 有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

### 33. 投标文件的式样和签署

33.1 投标人应编制投标文件一式七份, 其中正本一份、副本六份。如采购文件分成多个包组招标, 且投标人对采购文件中多个包组进行投标的, 其投标文件的编制应按每个包组的要求分别装订和封装。投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”字样。若副本与正本内容有差异, 以正本为准。

33.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 投标文件中指定需签名及盖章的应由投标人的法定代表人或其授权代表签名并加盖投标人单位公章, 需签名之处必须由当事人亲笔签署(法定代表人签名处可选择亲笔签署或盖法定代表人印章)。授权代表须出具书面授权证明, 其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。**投标文件应骑缝加盖投标人单位公章或投标文件每页(含封面)加盖投标人单位公章。**投标文件所使用的印章必须为公章, 且与投标人名称一致, 不能以其它业务章或附属机构章代替。



33.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删, 必须由法定代表人(或授权代表)亲笔签名或在旁边加盖投标人公章才有效。

33.4 电报、电话、电邮、传真形式的投标文件概不接受。

## 五、投标文件的递交

### 34. 投标文件的密封和标记

34.1 投标人应将投标文件、唱标信封分别单独密封, 其中投标文件正本和所有投标文件副本可分开单独密封, 也可一起密封。如采购文件中有规定提交的其他形式的文件则单独密封一起提交。

34.2 唱标信封包括但不限于下列内容:

- 1) 投标一览表;
- 2) 法定代表人授权委托书;
- 3) 投标保证金缴纳凭证;
- 4) 投标文件电子文档(以光盘或 U 盘形式递交, 评审结束后不予退还)。

34.3 每一密封信封均应:

- 1) 标明项目编号、项目名称, 并注明“唱标信封”、“正本”或“副本”字样;
- 2) 注明“于(投标截止时间)之前不准启封”的字样。

34.4 如果信封未按本须知要求进行密封和标记的, 采购代理机构对误投或过早启封概不负责。

34.5 投标文件未密封的或在递交截止时间后递交的, 采购代理机构将拒绝接收。

### 35. 投标截止期

35.1 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的地点和投标截止时间之前接收投标文件, 超过截止时点后的投标为无效投标。

35.2 招标采购单位可以按本须知第 23 点规定, 通过修改采购文件自行决定酌



情延长投标截止期。在此情况下,招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

### 36. 投标文件的修改和撤回

36.1 在递交投标文件截止时间前,投标人可以更改或撤回投标文件,但必须以书面形式提出,并由投标人的法定代表人或投标人授权代表签署后递交采购人或采购代理机构。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章,并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后,投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

36.2 从投标截止期至投标人承诺的投标有效期内,投标人不得撤回其投标,否则其投标保证金将被没收。

36.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后,无论中标与否都不退还。

## 五、开标与评标

### 37. 开标

37.1 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加,可邀请政府采购监督管理部门、纪检、监察、审计机关等有关单位代表或社会监督员参加。

37.2 开标时,由监督人员或按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选的代表检查投标文件的密封情况,经确认全部文件均密封完好后由招标工作人员当众拆封,宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和采购文件允许提供的备选投标方案。未宣读的投标价格、价格折扣和采购文件允许提供的备选投标方案等实质性内容,评标时不予承认。

37.3 开标记录由各投标人签字确认,各投标人代表应对开标记录当场进行校核,如有异议应当场提出,如投标人代表对开标记录不签名确认,则视为同意。



37.4 投标人授权代表必须携带本人有效身份证件并亲自出席开标全程。在评审过程中评标委员会认为如有必要,投标人授权代表必须在规定时间内达到评审现场处理投标相关事宜,其现场所签署确认的文件均代表投标人的真实意愿和决定,并作为投标文件的补充内容具有不可撤消更改的法律效力。

37.5 在采购文件要求的投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的,停止开标,并将密封投标文件退还给投标人,当项目(或包组)的投标人少于三家,本项目(或包组)视为采购失败,采购代理机构将依法重新组织采购。如收到的投标文件满足三家的,开标时均当众予以拆封、宣读。

### 38. 评标委员会的组成和评标方法

38.1 评标由依照政府采购法律、法规的规定组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和技术、经济等方面的评审专家共7人组成,专家人数按政府采购规定不少于评标委员会人数的2/3,采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法在政府采购专家库中随机抽取产生。

38.2 评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则,严格按照法律法规和采购文件的要求推荐评审结果。如发现评标委员会的工作明显偏离采购文件的要求,或违反国家法律法规,监管部门有权解散评标委员会,重新组织招标或评标,并依法追究有关人员的法律责任。

38.3 评审专家有下列情形之一的,受到邀请应主动提出回避,采购当事人也可以要求该评审专家回避:

- 1) 三年内曾在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问的;
- 2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问的;
- 3) 与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷的;



- 4) 评标委员会中, 同一任职单位评审专家超过二名的;
- 5) 任职单位与采购人或参加该采购项目的投标人存在行政隶属关系的 (不含采购人代表);
- 6) 参与采购文件论证的 (不含采购人代表);
- 7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

**38.4** 评审期间, 采购人、评标委员会不得对采购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, 也不得单独与投标人进行联系接触。

**38.5** 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况, 仅依赖于投标人最基本的商业诚信和所递交一切投标文件的真实表述, 不额外主动寻求外部证据, 不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

**38.6** 各方当事人、评标委员会如对采购文件、投标文件及相关补充文件的理解存有歧义时, 评标委员会可对这些文件或向有关方面进行查证了解质询, 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。评审现场的一切异常情况应如实记录在评标报告中。

**38.7** 根据法律法规相关规定, 评标委员会成员和与评标活动有关的人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

**38.8** 本次评标具体评标方法、步骤及标准见第四部分内容。

### **39. 评审流程及相关事项**

**39.1** 评标委员会签署政府采购专家评审纪律承诺书后, 严格按照评审纪律内容和要求进入评审程序。

**39.2** 投标文件初审: 初审包括资格性审查和符合性审查。



- 1) 资格性审查和符合性审查详见第四部分《初步评审表》。
- 2) 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”者, 由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人, 以让其核证、澄清事实, 但投标人对投标报价等实质性内容不得做任何更改, 对有过半数评委审定为“初审不合格”或“无效投标”者将不进入下一阶段的评审程序。

**39.3 质询与澄清:** 评标委员会认为有必要时, 就投标文件存在的问题可向投标人进行质询。投标人授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, 经授权代表签署后将作为投标文件不可分割的内容。补充文件不得对投标文件中一些重要的涉及竞争性和实质性内容进行修改。

**39.4 政策性价格折扣:** 对符合政策要求的中小企业投标人提供的小型 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“第四部分 评标方法、步骤及标准”。

**39.5 比较与评价:** 评标委员会重点对各投标文件的技术、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。

**39.6 原件备查:** 如采购文件中要求提交同类项目业绩证明文件、客户验收报告、企业资质证书、人员资格证书、社会保险证明、聘用合同书、产品检测报告等资料复印件, 评标委员会认为有必要时, 可要求投标人在规定的时间内递交原件审核验证。投标人必须在规定的时间内向评标委员会提交原件, 否则将有可能影响投标人对应评审因素的评审得分。

**39.7 本项目或各包组出现下列条件之一则作废标处理, 同时将废标理由和处理知会各投标人:**

- 1) 符合专业资格条件者或对采购文件作实质响应的有效投标人不足三家;
- 2) 投标人的报价超过了本项目采购预算, 采购人不能支付的;



3) 出现影响公正的违法、违规行为;

4) 因重大变故, 采购任务取消的。

符合第 1) —3) 条其中之一废标条件时, 将择日重新组织招标。

### 39.8 无效投标行为的认定

- 1) 不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对投标人参加政府采购活动应当具备的条件;
- 2) 在近三年内参与政府采购活动中, 由财政部门列入不良行为记录名单或正处于处罚期内;
- 3) 不符合采购文件中合格投标人的相关规定; 产品或服务不符合法定和约定的合格性标准要求;
- 4) 以假借、挂靠他人名义或以串谋协同行动等形式参与投标, 在独立投标人之间构成互利同盟关系, 违反了诚实信用、公平竞争原则;
- 5) 投标人相互串通投标, 出现以下情形之一的: 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制; 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜; 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人; 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异; 不同投标人的投标文件相互混装; 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人, 同时参与本项目或分包的投标;
- 6) 未按要求提交投标保证金或投标有效期不符合采购文件要求;
- 7) 未按采购文件签字或盖公章, 出现无效印章、签字和失效文件;
- 8) 未按招标要求提供重要的样板、物证和资料(如有);
- 9) 投标报价超过了项目采购预算金额且采购人不能支付;
- 10) 经评标委员会认定为低于成本的恶意报价且投标人没有合理解释;
- 11) 对约定的实质性条款不能完全响应或负偏离。实质性条款包括本采购文件



涉及质保期、完成期、支付要求、采购预算、带“★”的响应条款(如有)及其他视为无效投标的条款;

12) 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的。

13) 出现了违反政府采购进口产品管理办法相关规定的情形;

14) 评审期间没有按评标委员会要求提供补充材料, 或调整补充内容及修正报价超出允许规定范围;

15) 符合采购文件中规定会导致无效投标的其它规定和要求。

#### 40. 授标

40.1 评标委员会按照采购文件确定的评标方法、步骤、标准, 对投标文件进行评审, 提出书面评标报告。详见采购文件第四部分《评标方法、步骤及标准》。

#### 40.2 定标程序

采购人可授权评标委员会直接确定中标人, 或在收到评标报告之日起5个工作日内, 按照评标报告中推荐的中标候选人确定中标人, 采购人因故逾期确认评审结果时, 应提前书面通知采购代理机构。

40.3 招标采购单位应当自中标人确定之日起2个工作日内, 向中标人发出《中标通知书》, 向未中标人发出《未中标(成交)通知书》, 并在指定的媒体上公告中标结果, 采购文件随中标结果同时公告。《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

#### 40.4 中标服务费

中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构缴纳中标服务费, 参照省财政厅和省物价局文(计价格〔2002〕1980号、广东省物价局(粤价[2002]386号)规定的收费标准, 向中标人收取中标服务费。费率参照规定中的“货物类”的八折收取, 按中标金额计算:





费率 中标金额(万元)	服务类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100 ~ 500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000 ~ 5000	0.5%	0.25%	0.35%

说明:

- 1) 中标服务费按差额定率累进法计算。
- 2) 中标服务费支付方式: 一次性以银行划帐的形式支付。

## 六、质疑

41. 如果投标人对此次采购活动有疑问,可依法向招标采购单位提出质疑。质疑应当依法给与答复,并将结果告知有关当事人。招标采购单位处理质疑的依据是国家相关法律法规以及《广东省政府采购工作规范(试行)》第十一章,程序阐释如下:

41.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

41.2 投标人质疑实行实名制和“谁主张,谁举证”的原则,质疑应有具体的事项及事实根据。

41.3 投标人认为采购文件、采购过程和中标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 7 个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑,投标人应知其权益受到损害之日指:

- 1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的,为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;
- 2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;
- 3) 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告发布之日。

41.4 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出。对捏造事实、滥用维



权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回的,将纳入不良行为记录并承担相应的法律责任。

**41.5** 投标人质疑应符合下列条件,不符合以下条件的,采购代理机构不予受理:

1) 投标人应提供质疑的项目名称、项目编号、质疑投标人的单位名称、详细地址、联系人及联系电话等基本情况。提交质疑文件须以书面方式现场原件递交,电话、电子邮件、传真、邮寄、快递等方式均不予受理。具体要求如下:

① 如为法定代表人提交质疑文件,应包括:法定代表人证明书原件、法人代表身份证原件及复印件、质疑函正文原件。以上文件须加盖投标人单位公章。

② 如为投标人授权代表提交质疑文件,应包括:法定代表人证明书原件、法人代表身份证复印件、法定代表人授权书原件、授权人身份证原件及复印件、质疑函正文原件。以上文件须加盖投标人单位公章。

2) 有质疑的具体事项、请求及理由,并附相关证据材料,所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。

3) 质疑文件中有外文资料的,应一并附上中文译本,并以中文译本为准。

4) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项,质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

**41.6** 采购代理机构受理质疑办理程序:

1) 采购代理机构应当在收到质疑文件原件的当日与质疑投标人办理签收手续。

2) 先与质疑投标人进行沟通,以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如投标人对沟通情况满意,撤回了质疑,质疑处理程序终止。



- 3) 质疑文件内容不符合规定的, 采购代理机构应以书面形式告知质疑投标人, 质疑投标人应根据有关规定作出修改, 并在规定的期限内提供符合要求的文件, 否则视为质疑投标人放弃质疑。
- 4) 根据“谁主张、谁举证”的原则, 对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项, 质疑投标人应当申请具有法定职权的部门查实认定, 并将相关结果提交给采购代理机构。
- 5) 处理质疑一般进行书面审查, 并可将质疑文件复印件发送给相关当事人, 必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查; 组织原评标委员会进行协助处理质疑; 委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见。
- 6) 采购代理机构在质疑受理之日起 7 个工作日内书面答复质疑投标人, 但答复的内容不得涉及商业秘密。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。
- 7) 落标投标人对中标人提出质疑时, 质疑函及相关质疑内容将转递予被质疑者, 被质疑者须给予书面澄清回复和接受质询, 其投标文件的内容须接受政府采购监督管理部门的审查核实。
- 8) 质疑投标人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的, 按自动撤回质疑处理; 被质疑投标人在规定时限内, 无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的, 视同放弃说明权利, 认可质疑事项。
- 9) 有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况, 根据财政部 18 号令的规定不属于可对投标人公开的范围。
- 10) 在质疑、投诉处理期间, 采购代理机构可根据政府采购监督管理部门的通知暂停采购活动, 但暂停时间最长不得超过 30 日。
- 11) 质疑投标人对招标采购单位的答复不满意或者招标采购单位未在规定的时间内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政



府采购监督管理部门投诉。质疑投标人如已就同一事项提起投诉、  
提请行政复议或诉讼的, 质疑程序终止。

12) 询问或者质疑事项可能影响中标结果的, 采购人应当暂停签订合同,  
已经签订合同的, 应当中止履行合同。

13) 在投标人质疑受理调查期间, 相关信息或材料文件的传递, 相关当  
事人应当采用书面形式, 并办理有关签收手续。

41.7 质疑投标人有下列情形之一的, 属于虚假、恶意质疑:

- 1) 捏造事实或提供虚假证明材料的;
- 2) 假冒他人名义进行质疑的;
- 3) 拒不配合进行有关调查、情节严重的。

## 七、 合同的订立和履行

### 42. 合同的订立

42.1 采购人与中标人自《中标通知书》签发之日起**30**日内, 按采购文件要求  
和中标人投标文件承诺签订政府采购合同, 但不得超出采购文件和中标  
人投标文件的范围, 也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

42.2 合同须送桂城法律服务所进行审核和见证, 见证费用由中标人支付。见证  
费按照物价局核定收费标准的**50%**收取, 最高不超过**5000**元。

42.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内, 将政府采购合同在  
指定的媒体上公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容  
除外。

42.4 签订政府采购合同后**7**个工作日内, 采购人应将政府采购合同副本报同级  
政府采购监督管理部门和有关部门备案。

### 43. 合同的履行

43.1 政府采购合同订立后, 合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政  
府采购合同需要变更的, 采购人应将有关合同变更内容, 以书面形式报



政府采购监督管理部门备案;因特殊情况需要中止或终止合同的,采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施,以书面形式报政府采购监督管理部门备案。

43.2 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与投标人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照42.4条的规定备案。

43.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同、不按照采购文件要求缴纳履约保证金(如有)、或者被查实存在影响中标结果的违法违规行为,不符合中标条件的,采购人将重新招标。

## 八、公告

44. 招标采购单位将在指定媒体上发布按规定应当发布的所有政府采购信息。

## 九、适用法律

45. 本次招标适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法及政府采购其它相关法规。

## 十、重新采购的排斥情形

46. 投标人在本项目有下列情形之一的,不得再参加采购人对本项目重新组织的采购活动:

46.1 弄虚作假或有其他影响采购公正的违法违规行为的;

46.2 中标后放弃中标的;

46.3 中标后不按采购文件规定与采购人签订合同或提交履约保证金(如有)或因其他违法违规行为被采购人取消中标资格的;

46.4 合同授予后违约单方解除合同或因其违约行为被采购人解除合同的。



## 第四部分 评标方法、步骤及标准

根据政府采购法律法规和规章的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

### 一、评标方法

本次评标采用综合评分法,即在最大限度地满足采购文件实质性要求前提下,按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审后,以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。技术评分、商务评分等于所有评委评分分值的算术平均值(按四舍五入保留小数点后两位有效数)。评标总得分相同的(按四舍五入保留小数点后两位有效数),按投标报价由低到高进行排序。评标总得分且投标报价相同的,按技术得分由高到低进行排序。评标总得分、投标报价及技术得分相同的,按商务得分由高到低进行排序。所有得分相同的,则由评标委员会现场按少数服从多数的原则进行投票决定排序,投票时不得弃权。评标委员会根据以上方法按排序先后确定中标候选人。

### 二、评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价:

#### (一) 初审(含资格性审查和符合性审查两部分)

#### 初步评审表

评审内容	
资格性审查	投标人资质符合采购文件的要求
	资格证明文件齐全
	按采购文件要求的时间、方式、金额缴纳投标保证金



符合性审查	投标报价没有超出本项目采购预算
	投标文件符合采购文件的式样和签署要求
	投标报价是固定唯一价
	投标文件完全响应招标文件带“★”要求及其他实质性要求,且 无经评委认定为无效标的
	按有关法律、法规、规章没有属于投标无效的
结论	

- 注: 1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”;  
2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人,不得进入下一步详细评审。

## (二) 比较与评价

### 1. 量化评分标准

评审内容	技术评分	商务评分	价格评分
权重值 100%	30%	40%	30%

### 2. 技术评审

#### 技术评价表

序号	评审项目	分数	评审内容
1	技术响应	5	对投标方案、设计图纸、施工组织方案、运营服务方案、售后服务方案的完整性、详细性、针对性、技术要求的响应性等情况进行横向对比: 优: 5分, 良: 2-4分, 一般: 1分, 差或无方案 0分。



2		10	对投标设备的技术指标响应情况: 带“▲”标记指标, 负偏离一条扣 3 分; 其它不带“▲”指标负偏离一条扣 0.5 分; 扣完为止。 (“激光数字投影灯”提供厂家授权书、《中国国家强制性产品认证证书》(即 CCC 认证)、《中国节能产品认证证书》和《中国环保产品认证证书》复印件; “恒温恒湿防雨罩”提供厂家授权书和省级或以上质量监督部门出具的 CNAS 质量检测报告复印件, 否则两个设备的所有指标视为负偏离。)
3		3	投标人为“激光数字投影灯”、“恒温恒湿防雨罩”、“扬声器和功放”产品的制造商或提供制造商针对本项目的授权书复印件, 每提供一个产品的得 1 分, 本小项累计得 3 分。(提供授权书复印件加盖公章)
4		3	提供“激光数字投影灯”、“恒温恒湿防雨罩”、“扬声器和功放”产品省级或以上质量监督部门出具质量检测报告的, 每提供一个产品的得 1 分, 本小项累计得 3 分。(提供检测报告复印件加盖公章)
5	施工组织	4	对施工进度计划及保证措施的可行性进行横向对比优: 4 分, 良: 2-3 分, 一般: 1 分, 差或无方案 0 分。
6	保障服务计划	3	拟投入项目保障人员能力: 拟投入人员具备中国演出家协会项目经理证、具备中国演出家协会高级舞台音响师证、具备工程企业专业灯光工程技术培训合格证, 有一项加 1 分, 本小项最高 3 分。 (提供人员证书和 2017 年 5 月至 2017 年 7 月投标单位购买社保证明文件的复印件加盖公章, 社保证明文件中必须有企业名称、人员姓名、购买时间及社保部门印章, 否则不得分。)
7		2	拟投入项目保障人员数量: 10 人及以上得 2 分; 9-5 人得 1 分; 4-0 人不得分。(提供人员的 2017 年 5 月至 2017 年 7 月投标单位购买社保证明文件的复印件加盖公章, 社保证明文件中必须有企业名称、人员姓名、购买时间及社保部门印章, 否则不得分。)
合计		30	得分总计

备注: 各评委的评分按相应的权重进行打分。





## 2. 商务评审

## 商务评价表

序号	评审项目	分数	评审内容
1	商务响应	6	对招标文件商务部分各条款的响应程度: 优: 6分, 良: 4分, 一般: 2分, 差: 0分。
2	企业综合实力	6	投标人具演艺设备、工程综合技术能力: 专业灯光一级或专业音响一级资质得 6分; 专业灯光二级或专业音响二级资质得 3分; 专业灯光三级或专业音响三级资质得 1分。 (提供证书复印件加盖公章)
		6	专业舞台灯光设计、安装与调试甲级证书得 6分; 乙级得 3分; 丙级得 1分。(提供证书复印件加盖公章)
3	企业荣誉、信誉	10	投标人连续 15 年或以上获得工商部门认定的重合同守信用证书, 得 10分; 投标人连续 13-14 年获得工商部门认定的重合同守信用证书, 得 8分; 投标人连续 8-12 年获得工商部门认定的重合同守信用证书, 得 6分; 投标人连续 4-7 年获得工商部门认定的重合同守信用证书, 得 4分; 投标人连续 1-3 年获得工商部门认定的重合同守信用证书, 得 2分; 最高得 10分(提供复印件加盖公章)。
4	人员	4	项目负责人为一级建造师得 4分; 二级建造师得 2分; 其它不得分。(提供建造师证书和 2017 年 5 月至 2017 年 7 月投标单位购买社保证明文件的复印件加盖公章, 社保证明文件中必须有企业名称、人员姓名、购买时间及社保部门印章, 否则不得分。)
		4	投标人技术人员的综合素质情况比较。优: 4分, 良: 2-3分, 一般: 1分, 差或无提供社保 0分。



5	业绩	4	2014年1月1日至投标截止前(以合同签订时间为准)投标人承接的声光秀安装项目(包括表演灯光、表演视频、表演音响系统)且单宗合同金额1000万元及以上的,每完成一项得2分,最高得4分。 (提供合同原件和复印加盖公章,原件核对,不提供原件不得分)
合计		40	得分总计

备注:各评委的评分按相应的权重进行打分。

## 2. 价格评价

1) 依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、工信部联企业〔2011〕300号文件中的具体标准依据,对符合要求的有效投标人按照以下比例给予相应的价格扣除:

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标人 (投标人须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>6%</u>	评标价格 = 总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × <u>6%</u>
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>6%</u> (不再按序号3的情形进行价格扣除)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 <u>30%</u> 以上的	对联合体总金额扣除 <u>2%</u>	评标价格 = 总投标报价 × (1 - <u>2%</u> )

注:(1) 中型企业不享受以上优惠;

(2) 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

(3) 监狱企业视同小型、微型企业,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。



2) 根据财政部财库[2007]2号文规定, 价格分统一采用低价优先法计算。各投标人的有效报价经评标委员会审核, 满足采购文件要求且进行了政策性价格扣除后, 以有效报价的最低价者定为评标基准价, 其价格分为满分。投标人的价格得分按如下公式计算(按四舍五入保留小数点后两位有效数)。  
即:

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{评标价格}) \times 30$$

3) 投标人认定为中小企业的(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准, 见投标文件格式《中小企业声明函》、《小型和微型企业产品说明》等); 如投标人不能完整提供上述资料将不能享受价格扣除。

### 3. 综合比较与评价:

将投标人的技术得分、商务得分和价格得分相加, 计算得出该投标人的评标总得分。

#### (三) 推荐中标候选人名单

评标委员会将按各投标人评标总得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序, 推荐一名中标候选人。

中标人放弃中标、因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同、不按照采购文件要求签订合同或缴纳履约保证金、或者被查实存在影响采购公正的违法违规行不符合中标条件的, 采购人将重新招标。

投标人有下列情形之一的, 不得再参加采购人对本项目重新组织的采购活动:

① 弄虚作假或有其他影响采购公平的违法违规行为的;

② 中标后放弃中标的;

③ 中标后不按采购文件规定与采购人签订合同或提交履约保证金或因其他违法违规行为被采购人取消中标资格的;

④ 合同授予后违约单方解除合同或因其违约行为被采购人解除合同的。



### 三、评标结果公示

评审结果经采购人确认后,采购代理机构在指定的媒体发布中标结果公告。评标结果公示后,采购人可以根据实际需要通知中标候选人在2个工作日内,按采购文件中所列清单中的相关证件、证明文件、合同原件等资料送采购人核对。中标候选人没有在规定时间内送审相关资料的,或者采购人经核查发现中标候选人相关资料与投标文件有不一致或弄虚作假的,采购人可以取消其中标候选人资格,没收投标保证金,并将情况报送政府采购监督管理部门依法处理。



## 第五部分 合同书格式

(本合同仅作参考)



注: 本合同条款仅供参考, 甲乙双方可根据实际情况进行补充, 但不得对招标、投标文件作实质性修改。

**采购合同 (参考)**

合同编号:

**采购方 (以下简称甲方): 佛山市南海区桂城街道办事处**

电 话: 传 真:

地 址:

**供货方 (以下简称乙方):**

电 话: 传 真:

地 址:

根据“幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期)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、合同金额**

合同金额为 (大写): \_\_\_\_\_元

小写: ¥ \_\_\_\_\_元

**二、合同金额组成**

合同金额应包括但不限于创意策划设计费、器材购置费、配套货物运输费、场地搭建布置安装费、工程调试费、管理服务费用、设备升级维护费(两年)、服务期保障、版权专利(不包括作品的知识产权)、所有税费和其他服务以及方案内实施过程中预见和不可预见的一切费用。乙方不得再向甲方收取任何费用。

**三、项目要求**

**(一) 创作、施工及其他服务要求**

1. 灯光展演含灯光秀、水幕投影、水幕手势互动等。整个灯光展演时长单



次不少于 15 分钟,其中水幕片源不少于 5 分钟。**灯光秀**需运用三维投影技术,利用灯光、音乐和创意元素,结合投影、墙体结构等,投影出虚实结合的创意画面,展示裸眼 3D 的视觉效果。**水幕投影**与灯光秀产生联动,水幕规格不少于长 30 米,宽 15 米,具体形状根据内容设定,可视范围角度 35 度,需融合桂城本土传统特色及现代都市文化艺术元素渲染,各种特效影像在水幕中绽放,主题及互动性强。**水幕手势互动**可实现由观众通过手势操控,与水幕形成多元化互动。

2. 灯光展演各系统应分别具备独立的控制系统,可以进行单独控制,也可以集中控制(总控);各系统应根据表演要求独立编程,表演时统一接收总控信号完成表演;各个系统应具备兼容性、可扩展性。各部分设计应充分考虑系统架构及系统定位的需要。

3. 该项目所有硬件设置可支持拓展其他主题内容的展演,若甲方有创作要求,乙方须无条件协助,提供技术、硬件等支持。

4. 质保期内,乙方须根据采购方的要求每年免费创作不少于 3 幅节庆水幕主视觉,供节庆时段上画。

5. 乙方需按甲方要求承办灯光展演首映启动仪式,包括启动仪式宣传设计、活动物料、现场执行等;并派驻技术人员到活动现场保障灯光展演正常运营,配合过程中所需费用由乙方负责。

## (二) 施工规范及安全要求

1. 安装期间乙方不能损坏或改变一切公用设施和绿化,如有因需要损坏或改变设施和绿化的,所发生的一切费用由乙方支付。

2. 乙方要严格遵守甲方当地的有关规章制度,制作场地要按当地建筑规范进行围蔽,电线不得乱拉乱挂,杂物不得乱堆乱掉等。乙方要采取措施确保施工安全问题。

3. 乙方施工、维护工程期间应严格遵守国家、省、市有关施工安全以及文



明施工、深夜施工、环卫和城管等规定,建立规章制度和防护措施,乙方必须制定严谨的实施安全计划,对施工期间安全事故、侵权行为承担全部责任,如导致甲方承担责任的,则甲方有权要求乙方清偿。

### (三) 执行的规范、标准

设计及所有系统设备供应以及均需满足(但不限于)下表中的国家标准和规范。

序号	规范名称	规范编号
1	民用建筑电气设计规范	JGJ/T16-2008
2	智能建筑设计标准	GB/T50314-2006
3	电气设备安装:交换机和机柜以及次级电路接线的施工和验收规范	GB50171-2012
4	综合布线系统工程设计规范	GB50311-2007
5	综合布线系统工程验收规范	GB50312-2007
6	建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2002
7	电气装置安装工程接地装置施工及验收规范	GB50169-2006
8	电力工程电缆设计规范	GB50217/94
9	电气装置安装工程 1KV 及以下配线工程施工及验收规范	GB50258-2008
10	建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2011
11	厅堂扩声系统设计规范(一级标准)	GB50371-2006
12	厅堂扩声特性测量方法	GB/T4959-2011
13	厅堂混响时间测量方法	GBJ76-1984
14	客观评价厅堂语言可懂度的“RASTI”法	GB/T14476-1993
15	音频、视频和视听系统互连的优选配接值	GB/T14197-2012
16	给水排水管道工程施工及验收规范	GB50268-2008
17	建筑给水排水制图标准	GB/T20106-2010
18	电力工程电缆设计规范	GB50217-2007
19	电子信息系统机房施工及验收规范	GB50462-2008
20	水景喷泉工程技术规程	CECS218-2007
21	钢结构设计规范	GB50017-2003
22	机械安全急停功能和设计原则	GB/T16754-2008
23	建筑安装工程质量检验评定标准(通用机械设备安装工程)	TJ305-75





24	钢结构工程施工质量验收规范	GB50205-2012
25	钢结构高强度螺栓连接技术规程	JGJ82-2011
26	施工现场临时用电安全技术规范	JGJ46-2005
27	机械设备安装工程施工及验收通用规范	GB50231-2009

上述标准和规范如有不完善或其版本已重新修订时, 应使系统的设计、施工以及选用的设备和材料符合最新版本的国际和中国国家标准、规范, 并提供采用的国家和国际标准、规范以及所采用的版本的有关技术资料。

对国家规定有强制性规范或条例或认证要求的设备或材料, 还须符合相应要求。

各种进口设备除要符合上述的国家标准外, 还应符合 ISO (国际标准化组织)、IEC (国际电工协会) 和 ITU (国际电信联盟) 制定的国际通行标准、规范, 并应符合下述国际标准之一:

- ①UL (美国);
- ②CUL (加拿大);
- ③CE (欧洲);
- ④TUV (德国);
- ⑤BS (英国);
- ⑥JIS (日本);
- ⑦CISPR (国际无线电干扰)。

#### 四、系统设备技术要求

序号	设备名称	技术及配置要求	单位	数量
1				
2				
3				

#### 五、包装、货物安装调试

1. 货物须按国家相关规范进行包装出厂, 交货时须为原厂未启封的全



新包装, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。

2. 货物包装须适合于现行国内运输方式, 并保证货物在正常情况下的多次搬运和装卸不被损毁。

3. 由乙方负责安装, 并经调试合格后, 达到甲方可直接使用状态。

## 六、验收标准要求

1. 货物及项目施工所需的材料须为原制造商制造的全新产品, 无污染, 无侵权行为、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 货物及材料的验收标准: 依次序对照适用标准为:

- ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;
- ②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求;
- ③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

3. 国内制造的产品必须具备出厂合格证, 进口产品必须提供原产地证明和中国商检证明及合法进货渠道全套单证。

4. 乙方应以甲方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并将货物的用户使用手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随附工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 工程竣工验收, 须按照现行工程施工技术规范、工程竣工验收规范、环保测评标准等组织验收, 必须达到合格或以上标准, 相关验收、评定等费用由乙方负责。

6. 验收由乙方、甲方依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。乙方须为验收提供必需的相关条件及一切费用。

7. 乙方未按要求履行合同义务时, 甲方有权拒绝验收。

## 七、质保期及售后服务要求



1. 质量保证期: 从交付验收合格之日起计算, 整体项目质量保证期不少于 2 年。(若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目商务及技术要求的, 应按国家和/或生产厂家的规定执行, 否则应优先满足“项目技术需求”中的相关规定。具体由乙方在投标文件中承诺)。

2. 定期检修频率: 质保期内, 每月月初需对项目涉及的各项内容进行检测, 重点节假日期间, 需根据甲方要求派驻工程维护人员, 保证展演顺利推进。

3. 应急维修: 质保期内, 乙方须设置 7×24 小时技术支持热线电话(固话或手机)。接电话 1 小时内响应, 2 小时内到达现场, 24 小时内解决问题, 如超 24 小时不能解决, 应提供备用产品。

4. 质保期内, 乙方提供上门免费的维护保养服务。对正常使用及非人为因素情况下的设备零件损坏(含投影机灯泡、光束灯灯泡等易耗品), 乙方提供免费上门服务, 并免费更换损坏的零部件; 但如由于火灾、水灾、地震等不可抗拒原因及甲方或第三方人为因素造成的损坏, 乙方负责免费维修, 设备的材料成本由甲方承担。

5. 质保期内, 乙方需承担因该项目设备质量、技术等方面产生的安全事故责任。

6. 质保期过后, 乙方应按同类项目的最优惠价格提供终生维修和定期检测和协助系统更新, 并提供免费技术咨询及维护; 如须更换故障零部件, 则只收取优惠的零件费, 不收维修费、人工费、差旅费等。

## 八、培训服务要求

1. 乙方必须对本项目的售后服务及培训计划作出书面承诺, 做好培训及售后服务, 有经过厂家培训及得到认可的维修工程师, 设有常驻维修服务人员。

2. 乙方须派遣有经验的工程师, 到甲方单位对甲方人员进行优质的培训服务和派发培训资料。对设备的使用、操作、维修进行免费培训, 并提供安装使用维护说明书, 以确保甲方能够对设备有足够的了解和熟悉, 能够独立进行设



备的日常维护、保养和管理。培训所需一切资料由乙方免费提供。

## 九、支付要求

1. 合同签订生效后, 甲方支付合同金额的 **50%**作为乙方的预付款。

2. 主材设备到达项目现场, 经过甲方清点无误后 **7** 个工作日内, 甲方支付至合同金额的 **80%**。

3. 所有货物安装调试完毕, 首映开始后 **10** 个工作日内, 甲方向乙方支付至合同总金额的 **95%**;

4. 合同总价款的 **5%**作为质保金, 质保期 (**2** 年) 满后 **10** 个工作日内无息支付给乙方。

5. 乙方须向甲方提供等额正式发票。

6. 安全文明施工措施费已包含在每期应付合同费用中, 甲方不再另行支付。

7. 因甲方使用的是财政资金, 甲方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甲方是按期支付。

## 十、知识产权要求

1. 项目中标后, 本项目的知识产权属甲方所有, 灯光作品知识产权归设计者所有, 项目服务期内, 未经甲方书面同意, 乙方不得对外发布;

2. 甲方提供的资料文件, 乙方具有保密义务;

3. 乙方在设计 and 施工中所涉及的知识产权费用和法律纠纷由乙方自行负责。

4. 乙方保证投标文件、全部资料的合法性和真实性, 拥有充分、完全、排他的知识产权, 保证投标方案在全球范围内未曾自行或授权任何第三方对方案进行任何形式的使用。乙方必须是方案设计的合法拥有者, 拥有著作权, 不得侵犯他人著作权。如有作品侵犯他人知识产权的情况发生, 由乙方承担相应法



律责任, 甲方及相关项目方对此不承担任何责任, 如导致甲方承担责任的, 甲方有权要求乙方清偿。甲方及相关项目方在该项目对乙方案拥有无偿展示权、使用权、复制权和修改权。

### 十一、不可抗力

1. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。
2. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后1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。

### 十二、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金; 逾期15天以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款, 则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
4. 乙方应严格履行售后服务的相关要求, 对于未能按要求履行售后服务的, 视为违约, 按合同金额的10%赔偿甲方损失, 将由财政部门列入不良行为记录名单。
5. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

### 十三、提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收中如对货物的型号、规格、质量有异议时, 应在妥善保管货物的



同时, 自收到货物起5天内向乙方提出书面异议。

12.2 乙方在接到甲方书面异议后, 应在2天内负责处理并函复甲方处理情况,

否则, 即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

2. 甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁, 所提出的异议乙方不予接受。

#### 十四、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议, 均以上述交付验收标准作为仲裁解决依据。如双方未能通过友好协商解决, 应向佛山市有管辖权的人民法院提起诉讼。因货物质量问题发生的争议, 可由国家认可委员会的实验室认可、国家计量认证或广东省质量技术监督局的资质授权和计量认证的其他质量检测机构进行质量鉴定。设备符合质量标准的, 鉴定费用由买方承担; 设备不符合质量标准的, 鉴定费用由卖方承担。

2. 在法院审理期间, 除提交法院审理的事项外, 合同其它事项和条款仍应继续履行。

#### 十五、税费

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。

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。

#### 十六、其他

1. 本合同一式伍份。甲方、乙方、桂城街道公共资源交易所、桂城法律服务所及财政所各执一份, 均具有同等法律效力。

2. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。



甲方 (盖章):

乙方 (盖章):

法定代表人或授权代理人:

法定代表人:

经办人:

经办人:

签定日期: 201 年 月 日

签定日期: 201 年 月 日

开户名称:

银行账号:

司法所见证 (盖章) :

见证日期: 年 月 日



## 第六部分 投标文件格式





唱标信封/投标文件密封袋正、副本封面:

致: 广东元正招标采购有限公司

## “幻彩耀灯湖”大型灯光展演(一期)

项目编号: GCJD2017000-0000

密封内容:  唱标信封  
 正本投标文件  
 副本投标文件

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

投标人地址: \_\_\_\_\_

投标人联系电话: \_\_\_\_\_

投标人传真: \_\_\_\_\_

在 2017 年 月 日 时 分之前不得启封

开标地点: 佛山市南海区桂城街道公共资源交易所



投标文件封面:

南海区 政府 采 购

投 标 文 件  
(正本/副本)

采购项目编号: GCJD2017125-0807

项目名称: “幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期)

投标人名称 (盖公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 投标文件目录

一、 自查表..... (页码)

二、 资格性文件..... (页码)

三、 商务部分..... (页码)

四、 技术部分..... (页码)

五、 价格部分..... (页码)

注:

1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容, 顺序制作投标文件, 并请编制目录及页码, 否则将可能影响对投标文件的评价。
2. 唱标信封另单独分装, 按以下顺序装订:
  - 2.1 投标一览表;
  - 2.2 法定代表人授权委托书;
  - 2.3 投标保证金缴纳凭证(见投标文件格式 2.3);
  - 2.4 投标文件电子文档(以光盘或 U 盘形式递交, 评审结束后不予退还)。
3. 须核查的原件单独提交, 附上《原件资料清单》(见附件 1), 于投标截止前由投标人授权代表与采购代理机构工作人员共同核对数量后当场提交, 于评审结束后返还原件。



附件 1:

## 原件资料清单

投标人名称:

序号	原件清单	份数	投标人自 查(有:√; 无:×)	采购代理 机构核 对(有:√; 无:×)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
投标人授权代表签名:				
采购代理机构接收人签名:				
退还证 件原件	特别说明	我司提交的证件原件已全部退还我司		
	投标人授权代表签名 确认			
	领取时间			
	采购代理机构经办人 签名确认			



## 一、自查表

## 1.1 资格性/符合性自查自评表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页
	法定代表人资格证明 书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页
	保证金	详见采购文件中第三部分“投标人须知”第30条的相关规定	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页
	准入条件 (关于资格的 声明函)	1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件; 2. 投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人。 3. 投标人具有有效的建筑智能化设计与施工二级以上(含二级)资质或电子与智能化二级以上(含二级)资质; 4. 投标人近三年内无行贿犯罪记录(投标人成立不足三年的可从成立之日起算),由投标人提交营业执照住所地或业务发生地人民检察院出具《行贿犯罪档案查询告知函》的有效期的原件; 5. 本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页
符合性 检查	技术要求	实质性响应采购文件中的技术要求	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页
	商务要求	实质性响应采购文件中的商务要求	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页
	报价要求	投标报价没有超出本项目采购预算且是唯一的	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页
	其它	实质性响应采购文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	见投标文件第( )页

注:以上材料将作为投标人资格性、符合性审查内容的重要组成部分,投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中如实提供,并在对应的□打“√”。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

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
技术评审		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
商务评审		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页

注：投标人必须严格按照采购文件第四部分《技术评审表》和《商务评审表》的内容逐项详细填写，应清晰可见。否则，评标委员会有权对其作出不利的判断。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



## 二、资格性文件

### 2.1 投标函

广东元正招标采购有限公司:

依据贵方采购项目(采购项目名称: “幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期)); 采购项目编号: GCJD2017125-0807) 的投标邀请, 我方代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表 (投标人名称、地址) 提交下述文件正本一份, 副本六份, 电子文档一份。

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. 同意并接受采购文件的各项要求, 遵守采购文件中的各项规定, 按采购文件的要求提供报价。

2. 本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标, 有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效, 如有在投标有效期内失效的, 我方承诺在中标后补齐一切手续, 保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

3. 我方已经详细地阅读了全部采购文件及其附件, 包括澄清及参考文件(如有)。我方已完全清晰理解采购文件的要求, 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. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件, 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. 我方明白并同意, 在规定的开标截止时间之后到投标有效期之内撤回投标, 则采购人将不予退还投标保证金。

7. 我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果, 同时清楚理解到仅凭投标报价或单一竞争优势并非是决定中标资格的唯一重要依据。

8. 我方同意按采购文件规定向采购代理机构交纳招标代理服务费。

9. 我方完全具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

投标人: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

电子邮件: \_\_\_\_\_

投标人(法定代表人授权代表)代表签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

帐号: \_\_\_\_\_

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: 广东元正招标采购有限公司

\_\_\_\_\_同志为本单位法定代表人, 特此证明。

签发日期: \_\_\_\_\_ 单位: \_\_\_\_\_ (盖公章)  
附: 代表人性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 身份证号码: \_\_\_\_\_  
联系电话: \_\_\_\_\_  
营业执照号码: \_\_\_\_\_ 经济性质: \_\_\_\_\_  
机构代码: \_\_\_\_\_  
主营: \_\_\_\_\_  
兼营: \_\_\_\_\_

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。

法定代表人二代身份证  
正面复印件

法定代表人二代身份证  
反面复印件



(2) 法定代表人授权委托书  
(投标签字代表为法定代表人, 则本表不适用)

致: 广东元正招标采购有限公司

兹授权\_\_\_\_\_同志, 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投标, 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, 我方愿为其投标行为承担全部责任。

项目编号:

项目名称:

授权代表姓名: \_\_\_\_\_, 身份证号码:

工作单位: \_\_\_\_\_, 职务: \_\_\_\_\_,

联系电话: \_\_\_\_\_; 传真号码: \_\_\_\_\_; 手机: \_\_\_\_\_;

授权权限: 全权代表本单位参与上述项目的投标、递交投标文件、出席开标全程; 按照采购人和评标委员会的要求现场处理投标相关事宜; 负责提供与签署确认一切文书资料, 以及向贵方递交的任何补充承诺。

有效期限: 与本单位投标文件标注的投标有效期相同, 自本单位盖章之日起生效。

特此授权证明。

法定代表人签字或盖章: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

生效日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

授权代表二代身份证  
正面复印件

授权代表二代身份证  
反面复印件



### 2.3 投标保证金交纳凭证

致: 广东元正招标采购有限公司

(投标人名称) 参加贵方组织的、采购项目编号为 GCJD2017125-0807 的采购活动。按采购文件的规定, 已通过(转帐、银行汇款)形式交纳人民币(大写)元的投标保证金。

投标人名称: \_\_\_\_\_

投标人开户银行: \_\_\_\_\_

投标人银行帐号: \_\_\_\_\_

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。

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, 依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

附:

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件



## 2.4 关于资格的声明函

致: 广东元正招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称: “幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期); 采购项目编号: GCJD2017125-0807) 投标, 本单位愿意提交投标文件, 并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的(资质证明文件附后)。

序号	内容
1	营业执照副本复印件(如营业执照副本没有显示具体经营范围, 则须提供行政主管部门公示平台查询打印结果);
2	税务登记证副本复印件(如有三证合一或五证合一的证书, 不需要另外单独提供税务登记证)
3	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) 具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照或登记证书等证明文件复印件); 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2016 年度的财务状况报告; 如供应商新成立的, 则提供成立至今的月或季度财务状况报告复印件); 3) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料: 供应商根据自身情况对履行本项目的设备和专业技术能力的情况介绍; 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件(依法免税或依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应证明文件)】; 5) 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(提供书面声明); 6) 在本项目开标评审结束前, 采购代理机构将通过在“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )查询供应商的信用记录, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 将拒绝其参与本项目政府采购活动; 7) 法律、行政法规规定的其他条件。
4	有效的建筑智能化设计与施工二级以上(含二级)资质或电子与智能化二级以上(含二级)资质复印件
5	投标人近三年内无行贿犯罪记录(投标人成立不足三年的可从成立之日起算), 由投标人提交营业执照住所地或业务发生地人民检察院出具《行贿犯罪档案查询告知函》的有效期的原件



<b>6</b>	投标人认为有需要提交的其他资格证明文件
----------	---------------------

注: 投标人须按此表的内容提供相关证明文件的复印件, 否则, 其投标文件将会被评定为无效投标文件。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



## 2.5 投标人有无重大违法记录的说明格式

广东元正招标采购有限公司:

关于贵公司 年 月 日发布项目【项目编号: GCJD2017125-0807】的采购公告, 本公司(企业)愿意参加投标, 并声明:

本单位参加本项目投标前三年内在经营活动中没有受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚, 参加本项目投标时也没有因违法经营被禁止参加政府采购活动并处于有效处罚期内。

特此声明。以上声明内容如有虚假, 我单位愿承担相应法律责任。

注: 以上内容投标人根据实际情况自行编写, 如有虚假, 应承担相应法律责任。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



### 2.6 中小企业声明函

#### (非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

我方诚意参与本项目投标, 并特此声明, 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, 我方为..... (请填写: 中型、小型、微型) 企业。即, 我方同时满足以下条件:

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, 我方为..... (请填写: 中型、小型、微型) 企业。
2. 我方参加..... (采购单位)的..... (项目名称) (项目编号.....) 采购活动, 提供本企业制造的产品(包括货物、服务、工程), 或者提供其他..... (请填写: 中型、小型、微型)..... (企业名称)制造的产品(包括货物、服务、工程)。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
3. 我方对上述声明的真实性负责并接受各方监督。如有需要, 可随时提交有关证明材料, 如有虚假, 将依法承担相应责任。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

说明:

1. 请投标人提供 2016 年度经会计师事务所审计的财务报告复印件、从业人员 2017 年 5 月至 2017 年 7 月的社保证明复印件等。
2. 不具备法人资格的投标人, 须与设立主管的法人机构同时加盖公章。
3. 监狱企业视同小型、微型企业, 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。
4. 本声明函内容不得擅自删改。
5. 若为联合体投标, 联合体双方均为中小企业的须分别填写。
6. 评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时, 可要求投标人随时提供以上内容的证明材料, 以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的, 将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录, 已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。



### 2.6.1 小型和微型企业产品说明

(非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

在本次投标方案中,采用符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)要求的小型 and 微型企业产品说明如下:

序号	产品类型	产品名称 详细说明	制造商	金额(元)	所占 比例
1	本企业制造的产品				
2	其他小型企业制造的产品				
3	其他微型企业制造的产品				
4	其他				

填表要求:

1. 如投标人为非产品制造商,请附上产品制造商为小型、微型企业的证明文件复印件(如提供 2016 年度经法定会计师事务所审计的财务报告复印件、从业人员 2017 年 5 月至 2017 年 7 月的社保证明文件复印件等)。
2. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物及其提供的服务与工程,视同为中型企业。
3. 以上产品名称、制造商必须与《投标明细报价表》中列述的一一对应,如有不对应将有可能影响价格折扣评分。小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。
4. 监狱企业视同小型、微型企业,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。
5. 经评定后有效的小型 and 微型企业产品的价格将给予相应扣除,按折扣后的价格进入价格评分,具体细则详见本项目的“评审标准与方法”。
6. 联合体各方均为小型、微型企业的,按照小型、微型企业享受相应的价格扣除,具体细则详见本项目的“评审标准与方法”。
7. 评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时,可要求投标人随时提供以上内容的证明材料原件,以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的,将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录,已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。
8. 以上产品在签订政府采购项目合同时不得变更。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日





## 三、商务部分

## 3.1 投标人综合概况

## 一、投标人情况介绍表

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	M		
	职工总数	人	建筑面积	M		
	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
	2016 年度					

注: 1) 文字描述: 单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述: 经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 提供 2016 年度财务报告复印件。

4) 如投标人此表数据有虚假, 一经查实, 自行承担相关责任。



## 二、提供售后服务的便利性

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
提供售后服务的便利性	所在地: 机构名称: 地 址: 负 责 人:	

注: 售后服务机构如为投标人自有, 提供营业执照复印件, 如为合作机构, 提供合作协议以及合作售后服务机构的营业执照复印件。

## 三、企业技术力量

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称或执业资格	专业工龄	联系电话/手机
项目负责人						
主要技术人员						
...	...					

注: 提供上述技术人员 2017 年 5 月至 2017 年 7 月本单位购买社保证明文件的复印件, 社保证明文件中必须有企业名称、人员姓名、购买时间及社保部门印章。

## 四、业绩情况介绍

2014 年 1 月 1 日至投标截止前 (以合同签订时间为准) 投标人承接的声光秀安装项目 (包括表演灯光、表演视频、表演音响系统) 且单宗合同金额 1000 万元及以上的

序号	客户名称	项目名称	合同金额 (万元)	合同签订时间	联系人及电话
1					
2					
...					
合计: ___个;					

注: 提供合同原件和复印加盖公章。



## 五、投标人其他资质/荣誉证书情况

序号	资质/荣誉证书	颁发单位	获取证书时间	证书有效期
1				如无, 写长期
2				
...				

(以提供上述证书复印件为准。)

## 六、其它重要事项说明及承诺

禁止报价低于成本价。对超出常规、具有特别意义的报价【投标报价低于本项目采购预算的 70%】时须在投标文件中作出重点说明并提供相关证明材料(如参与本项目所有人员工资、货物成本、各种费用等)。如有需要评标委员会将要求投标人于评标现场详述其理由和依据再进行评审。评标委员会根据该相关材料进行判断, 并按照少数服从多数的原则(不得弃权)以书面形式确定投标人的报价是否存在明显不合理或者低于成本且可能影响商品质量和不能诚信履约的现象。如经评标委员会认定投标人的报价存在明显不合理或低于成本且有可能影响服务质量和不能诚信履约, 或投标人未提供企业成本分析说明, 评标委员会均将视该投标人的投标文件未实质上响应采购文件要求, 对其作无效投标处理。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期:           年    月    日



## 3.2 用户需求响应表

序号	分类	主要要求	是否响应	偏离说明
1	基本条款	完全理解并接受合同范本所列述的各项条款要求		
2		完全理解并接受对合格投标人的要求		
3		完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	用户需求条款	项目概况		
5		报价要求		
6		创作、制作及其他服务要求		
7		施工规范及安全要求		
8		执行的规范、标准		
9		系统设备技术要求		
10		包装、货物安装调试		
11		验收标准要求		
12		质保期及售后服务要求		
13		培训服务要求		
14		支付要求		
15		知识产权要求		
16		其它用户需求条款偏离说明		

注: 1. 如投标人在“是否响应”栏内空白及打“√”表示完全响应; 打“×”视为偏离, 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



## 四、技术部分

### 4.1 产品说明一览表

货物名称	规格及型号	制造商	数量	质保期	备注

注：附以下材料：

1. 货物说明和有关资料，包括货物说明书（中文）、图片等相关证明文件。
2. 货物清单（含配件、配饰）。
3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



## 4.2 技术条款响应表

## (1) 实质性响应技术条款(带“★”项)响应表

序号	实质性响应技术条款要求	是否响应	偏离说明	备注
1	备注: ★其中属于国家及主管部门颁布的《节能产品政府采购清单》目录中“A02010104 台式计算机”、“A0201060401 液晶显示器”类别的货物是强制要求采用清单中产品的类目, 投标人提供的“台式计算机”、“液晶显示器”货物必须在第二十二期《节能产品政府采购清单》中, 否则作无效投标处理。投标人应在清单页面上标注投标产品所在位置。			见投标文件第 页

注:

1. 对于上述要求, 如投标人完全响应, 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. 带“★”条款为实质性响应条款, 响应供应商如有负偏离或不响应则导致无效投标。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



## (2) 重要技术条款 (“▲” 项) 响应表

序号	重要技术条款要求	是否响应	偏离说明	备注
1.1.1 激光数字投影灯				
1	1. ▲标准亮度 ≥ 25000 流明(非叠加方式,符合 ISO21118 标准);			见投标文件第__页
2	2. ▲标准分辨率 ≥ 1920 × 1200 (即 WUGA, 仅指物理分辨率, 非兼容分辨率);			见投标文件第__页
3	3. ▲投影系统成像技术: 3 片 DLP (即 3DLP) 或 3 片 LCD (即 3LCD);			见投标文件第__页
4	4. ▲机身内置摄像头自动校正单屏色彩均匀度或拼接融合屏间色差;			见投标文件第__页
5	5. ▲具有亮度恒定模式设置功能: 恒定 90%亮度输出不衰减典型时长 ≥ 5500 小时、恒定 70%亮度输出不衰减典型时长 ≥ 17000 小时、恒定 50%亮度输出不衰减典型时长 ≥ 37000 小时、恒定 30%亮度输出不衰减典型时长 ≥ 56000 小时;			见投标文件第__页
6	6. ▲内置自身拼接融合功能, 无需第三方处理器能支持最多 9 通道投影机融合平铺显示一整幅超高分辨率的图像;			见投标文件第__页
7	12. ▲具有折角投影功能(即单台能投影水平或竖直 90 度左右墙角的两边);			见投标文件第__页
8	14. ▲支持直接关机功能(即冷却时间 0 秒, 可直接断电关机);			见投标文件第__页
9	15. ▲支持直接开机功能(即通电时无需人为操作而直接开机);			见投标文件第__页
10	21. ▲采用激光光源系统或免费提供累计时长 2 万小时的灯泡;			见投标文件第__页
11	22. ▲采用无机荧光轮;			见投标文件第__页
12	23. ▲对比度 ≥ 2500000: 1 (符合 ISO21118 标准);			见投标文件第__页
13	25. ▲全屏图像点校正范围 ≥ 17 × 17 点, 最小校正单位 ≤ 0.5 像素;			见投标文件第__页
14	27. ▲提供原厂商出具的售后服务函确认原厂免费保修 5 年或整机 20000 小时并加盖厂商公章。			见投标文件第__页
1.1.3 图像服务器				
15	1. ▲采用嵌入式操作系统;			见投标文件第__页



16	2. ▲支持远程控制开关所以投影及灯光设备;			见投标文件第__页
17	3. ▲支持时间轴播放;			见投标文件第__页
18	12. ▲支持扩展 HDM\HD-SDI 高清数字信号;			见投标文件第__页
19	14. ▲可以捕捉网络计算机信号;			见投标文件第__页
20	25. ▲支持图层特效控制。			见投标文件第__页
<b>1.1.13 灯光秀集中控制系统</b>				
21	5. ▲支持 TCP/IP 协议, 通过网络传送控制协议;			见投标文件第__页
22	7. ▲时间轴智能同步控制机制, 精确到毫秒;			见投标文件第__页
23	17.1 ▲兼容标准 232 串口协议			见投标文件第__页
24	17.2 ▲兼容标准 485 协议			见投标文件第__页
25	17.3 ▲兼容 DMX512 控制协议			见投标文件第__页
26	17.4 ▲兼容 MIDI 控制协议			见投标文件第__页
27	17.5 ▲兼容 TCP/IP 网络协议			见投标文件第__页
28	17.6 ▲兼容 WIFI 802.11/b.g 无线网络协议			见投标文件第__页
29	17.7 ▲兼容 IOS 操作系统的无线平板			见投标文件第__页
30	17.8 ▲兼容 Android 操作系统的无线平板			见投标文件第__页
<b>1.2.1 户外全天候线阵列扬声器</b>				
31	1. ▲2×10"线性阵列全频扬声器 外置两分频两驱动;			见投标文件第__页
32	2. ▲频率响应: 60Hz~18KHz(-10dB)、65Hz~17.5KHz(-3dB);			见投标文件第__页
33	5. ▲额定功率: LF: 400W、HF: 75W;			见投标文件第__页
34	6. ▲最大声压级: 126dB/132(连续值/峰值);			见投标文件第__页



35	7. ▲标称覆盖角(水平 x 垂直): 120° x10° ;			见投标文件第__页
36	12. ▲提供制造商《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》;			见投标文件第__页
37	13. ▲具有外壳防护等级检验报告(检验标准不低于 IP55)。			见投标文件第__页
<b>1.2.2 户外全天候超低频扬声器</b>				
38	1. ▲与线阵列扬声器同一品牌			见投标文件第__页
39	2. ▲音箱类型: 单 18 寸超低音箱;			见投标文件第__页
40	3. ▲频率响应: 45Hz~350Hz (-10dB), 50Hz~300Hz (-3dB);			见投标文件第__页
41	6. ▲额定功率: 550W;			见投标文件第__页
42	7. ▲最大声压级: 125dB/131 (连续值/峰值);			见投标文件第__页
43	11. ▲提供制造商《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》;			见投标文件第__页
44	12. ▲具有外壳防护等级检验报告(检验标准不低于 IP55)。			见投标文件第__页
<b>1.2.3 户外全天候线阵列扬声器功放</b>				
45	1. ▲与线阵列扬声器同一品牌			见投标文件第__页
46	2. ▲8Ω 立体声功率: 1300W× 4;			见投标文件第__页
47	3. ▲4Ω 立体声功率: 2200W× 4;			见投标文件第__页
48	8. ▲总谐波失真: <0.5%;			见投标文件第__页
49	11. ▲输入阻抗: 20kΩ 平衡/10kΩ 非平衡 ;			见投标文件第__页
50	13. ▲要求提供制造商《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》			见投标文件第__页
<b>1.2.4 户外全天候线阵列扬声器功放</b>				
51	1. ▲与线阵列扬声器同一品牌			见投标文件第__页



52	2. ▲8Ω立体声功率: 1300W×4;			见投标文件第__页
53	3. ▲4Ω立体声功率: 2200W×4;			见投标文件第__页
54	8. ▲总谐波失真:<0.5%;			见投标文件第__页
55	11. ▲输入阻抗: 20kΩ平衡/10kΩ非平衡;			见投标文件第__页
56	13. ▲要求提供制造商《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》。			见投标文件第__页
<b>1.2.7 数字音频处理矩阵</b>				
57	1. ▲与线阵列扬声器同一品牌;			见投标文件第__页
58	2. ▲8路模拟音频输入,支持48V幻象电源供给/或选择线路输入;			见投标文件第__页
59	3. ▲8路模拟音频输出;			见投标文件第__页
60	4. ▲4进2出的逻辑开关接口,可用于火警信息接入,开启投影幕布或调用前8个场景程序;			见投标文件第__页
61	5. ▲用于系列设计和控制的RJ45接口,连接到路由器PC软件和墙面面板,扩展盒,第三设备可控;			见投标文件第__页
62	8. ▲混音器: 标准式混音台、矩阵选择式混音器、立体声混音器,左中右立体声混音器,自动门限混音器,自动增益互补混音器(底噪补偿),优先选择混音器,加法器。			见投标文件第__页
63	11. ▲分频器: 2分频, 3分频和4分频 动态处理器: 噪声门,自动电平控制器、压缩器,限幅器、扩展器、闪避器(自动背景音乐衰减)。			见投标文件第__页
64	12. ▲路由分配器: 1x1 ~ 32x32。			见投标文件第__页
65	14. ▲控制器: 音量控制器、70个模式调用、逻辑控制模块。			见投标文件第__页
66	18.5 ▲Dante 网络音频传输功能图			见投标文件第__页
67	19. ▲多台MP数字音频媒体矩阵可通RJ45网口连接到局域网路由器上,可组成大型控制系统,CONTROL TOUCH 7通过网线进行控制MP数字音频媒体矩阵,可用POE进行供电.Centro SMI可通过IPAD,智能手机,电脑的浏览器进行控制。			见投标文件第__页



1.2.8 8路电源时序控制器				
68	1. ▲与线阵列扬声器同一品牌			见投标文件第__页
69	2. ▲最大输入电流:60A;			见投标文件第__页
70	3. ▲单路最大输出电流:16A;			见投标文件第__页
71	4. ▲主副机控制选择开关,即插即用,联机后可通过系统主机控制整个系统的开关机。			见投标文件第__页
72	6. ▲可连接中控及控制电脑;			见投标文件第__页
73	8. ▲输出电源插座:后面板8个受控16A万用插座,前面板2个直通16A万用插座;			见投标文件第__页
74	9. ▲插座标准:兼容国标6A、10A、16A、英标13A、美标15A、欧标G/M插头;			见投标文件第__页
4.1.1 数字投影灯				
75	3. ▲亮度: ≥10000ANSI 流明			见投标文件第__页
76	4. ▲光源: 高压汞灯 430W			见投标文件第__页
77	5. ▲使用寿命: 3000 小时(标准), 4000 小时(经济)			见投标文件第__页
78	8. ▲防水等级:IP65			见投标文件第__页
79	9. ▲对比度:4000:1			见投标文件第__页
80	10. ▲控制方式: DMX512			见投标文件第__页
81	11. ▲控制模式: 全自动开关, 一键启动, 设置定时开关, 远程监测运行状态			见投标文件第__页
4.1.3 图像服务器				
82	1. ▲采用嵌入式操作系统			见投标文件第__页
83	2. ▲支持远程控制开关所以投影及灯光设备			见投标文件第__页
84	3. ▲支持时间轴播放			见投标文件第__页
85	12. ▲支持扩展 HDMI\HD-SDI 高清数字信号			见投标文件第__页

86	14. ▲ 可以捕捉网络计算机信号			见投标文件第__页
87	25. ▲ 支持图层特效控制			见投标文件第__页

注:

1. 如投标人在“是否响应”栏内空白及打“√”表示完全响应;打“×”视为偏离,请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 带“▲”的要求为重要条款,投标人如不能完全响应或负偏离将作为技术评价表的扣分项。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



## (3) 技术条款响应表

序号	采购文件的规格/要求	响应实际参数 (投标人/投标人应按响应货物/服务实际数据填写,不能照抄用户需求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
...				

注:

1. 投标人必须对应采购文件“采购项目技术要求”的内容逐条响应(包括带“★”及带“▲”条款)。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确,含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的,按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的,移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



**(4) 政策适用性说明**

按照政府采购有关政策的要求,在本次投标技术方案中,采用符合政策的环保标志产品、节能产品,主要产品与核心技术介绍说明如下:

类别	主要产品/技术名称(规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号
环保标志产品			
节能产品			
说明			

注:

- ★其中属于国家及主管部门颁布的《节能产品政府采购清单》目录中“A02010104 台式计算机”、“A0201060401 液晶显示器”类别的货物是强制要求采用清单中产品的类目,投标人提供的“台式计算机”、“液晶显示器”货物必须在第二十二期《节能产品政府采购清单》中,否则作无效投标处理。投标人应在清单页面上标注投标产品所在位置。
- “节能产品、环境标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品,须填写认证证书编号,并同时提供有效期内的证书复印件附后。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



附件 1:

制造商 (或总代理) 授权书

(适用于非投标人生产的投标, 格式可自拟)

根据【项目名称: “幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期); 项目编号: GCJD2017125-0807】采购文件要求, 我方(制造商名称)是依法成立、有效存续并以制造(所投主要产品名称)为主的企业法人, 主要营业的地点设在(制造商地址)。兹授权(投标人名称)作为我方合法代理人进行下列活动:

1、代表我方办理贵方【项目名称: “幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期); 项目编号: GCJD2017125-0807】采购文件要求提供的由我方制造的(投标标的名称)的有关事宜, 并对我方具有约束力。

2、作为制造商, 我方保证以投标人合作者身份来约束自己, 确认对本项目所投货物(所投货物名称)提供合法正式的供货来源, 并承诺与投标人(投标人名称)共同按照采购文件的要求提供售后服务。

3、我方兹授权(投标人名称)全权办理和履行此项目采购文件中规定的一切事宜。兹确认(投标人名称)及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4、授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止, 若中标人未中标, 其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5、我方于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签署本文件, (投标人名称)于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日接受此文件。

制造商名称(盖公章): \_\_\_\_\_

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注:



1. 本授权书必须打印，不得手写，不得行间插字或涂改，如有涂改，必须有制造商在涂改处加盖公章。
2. 投标人可提供制造商或总代理商出具的授权委托书原件或产品代理证书复印件，若投标人的授权书为非制造商出具的，必须另外提供制造商对代理商出具的相关产品代理证明文件复印件。





### 4.3 技术方案

投标人编制的技术方案须包含但不限于以下内容(格式自拟):

1. 技术响应: 对投标方案、策划方案(系统图、定位图、布线图、片源策划方案等)、施工组织方案、运营服务方案、售后服务方案的完整性、详细性、针对性、技术要求的响应性等情况);
2. 施工组织: 对施工进度计划及保证措施的可行性;
3. 保障服务计划;
4. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



## 五、价格部分

### 5.1 投标一览表

采购项目名称	“幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目(一期)
采购项目编号	GCJD2017125-0807
投标报价	大写: 人民币_____元 小写: ¥_____元
完成期	合同签订生效之日起 40 个日历天内所有主材设备必须货到现场;合同签订生效之日起 60 个日历天内完成整个项目的创意设计、系统建设、安装、调试、验收合格并交付使用。
备注: 详细内容见《投标报价明细表》	

注:

1. 投标人的投标总价均不能超出本项目的采购预算, 否则为无效投标。
2. 投标人须按要求填写所有信息, 不得随意更改本表格式。所有价格均应予人民币报价, 金额单位为元。
3. 报价表述限于选用中文大写或阿拉伯数字小写, 均已核定准确无误。
4. 本表所涉及的完成期均属于实质性条款, 未能响应采购文件要求者将作无效投标处理。
5. 此表是投标文件的必要文件, 是投标文件的组成部分, 还应另附一份封装在一个信封中, 作为唱标之用。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日



## 5.2 投标明细报价表

采购项目名称：“幻彩耀灯湖”大型灯光展演项目（一期）

采购项目编号：GCJD2017125-0807

一、设备费及安装费用的组成							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
1							
2							
...							
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
二、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
1							
2							
...							
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
三、报价汇总：人民币 元。							

注：以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《投标一览表》一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日



## 附件 投标确认函

广东元正招标采购有限公司：

就项目名称：\_\_\_\_\_（项目编号\_\_\_\_\_），我司已报名领取  
采购文件，并仔细阅读和了解采购文件的全部条款，我司：

1、将按照采购文件的各项规定按时参加投标活动。

2、因故放弃投标活动

特致此函。

公司名称：\_\_\_\_\_（盖公司公章）

联系人：

联系电话：

传真：

备注：为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件的投标人在投标文件递交截止时间前3日按《投标邀请函》中的联系方式，以回传《**投标确认函**》形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合，谨此致谢。

