**技术大楼大堂LED显示屏项目招标文件**

 **第一部分 投标须知**

一、项目简介

为便于宣传国家方针政策、法规条例、播放公告信息，为不同阶段重点工作营造工作氛围，提升我中心对外形象，我中心拟在技术大楼一楼大堂安装一块LED多媒体电子显示屏。LED显示屏与传统的信息公开栏及宣传横幅对比，能让公告信息变得更加丰富生动，形式更多样，更新速度更快、内容更醒目，群众通过LED屏就能直观生动地获取通知信息，增强宣传效果。

本次招标内容为技术大楼大堂全彩LED数据大屏、配套设备及施工安装、系统调试及售后培训。LED大屏可自由无限分屏显示，实时视频、图文、实时天气及时钟信息等。

采购单位：深圳市广播电视技术中心

项目名称：技术大楼大堂LED显示屏采购安装

 交货地点：深圳市南山区龙珠大道54号

项目预算：本项目最高限价为人民币 20万元，报价人所报总价不能高于最高限价，若高于最高限价将导致报价无效。

 二、投标人资质：

1．投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

1.1 具有独立承担民事责任的能力;

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

1.5 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;

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

符合以上资格的投标人须提供以下资料：

**营业执照副本、纳税证明（复印件加盖公章）；**

1. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。
2. 本项目不接受联合体投标，投标人中标后不允许分包、转包。

三、现场踏勘(答疑会)时间、地点：不组织踏勘现场，投标人可以联系采购单位安排对工作现场进行考察。

四、评标方法：综合评分法

1. **设备清单及技术规范**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要技术参数要求** | **数量** |
| 1 | P1.86全彩室内LED显示屏 | 1. 显示尺寸：宽≥11.52米;高≥1.28米：面积=14.75㎡
2. ▲整屏分辨率≥6192\*688，误差正负5%米，刷新频率≥3840HZ。
3. ▲像素点间距≤P1.86mm，物理密度≥288906点/㎡；
4. ★屏幕表面保证屏幕防尘防水，防潮雾防水，≥IPX5防护等级
5. ★为保证屏幕显示安全稳定运行，显示屏单元箱体具有1+1电源冗余热备份功能和接收卡冗余热备份功能，任一链路断开或硬件故障都不影响显示。
6. PCB设计，灯驱合一，多层电路板沉金工艺设计，具备独特的消隐、节能功能
7. ▲LED灯珠抗拉机械强度测试：≥1.5Kg；
8. 显示屏具有防潮，防尘，防腐蚀，防虫，防燃烧，防静电，防电磁干扰等功能，并具有过流，短路，过压，欠压保护和抗雷击，抗震抗风的功能；
9. 显示单元所有配件同时支持前安装前维护方式；箱体和电源无风扇，防尘、静音设计。
10. 屏幕箱体为全精密压铸铝箱体，安装坚固耐用箱体自带有定位柱，且有平整度调节装置，显示单元和模组平整度≤0.1mm；具备拼缝微调节技术，保证拼缝精度达到0.1mm以下。
11. 支持通过配套软件0-100%多级调节，设置亮度定时调节，及通过亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）支持HDR高动态范围图像技术显示；
12. 具有视频降噪，运动补偿，色彩变换等图像处理功能；
13. 电磁辐射（EMC）信息技术设备（ITE）B级；
14. 正弦振动试验：10～55Hz，振幅0.35mm，每一轴向循环扫频5次，每次时间5min。
15. ▲可视角：水平视角≥170°，垂直视角≥170°
16. ▲色度均匀性：±0.002Cx，Cy之内；
17. ▲发光点中心距偏差 ：≤1.1%；
18. 显示屏亮度 （cd/㎡）：≥1000（0-1000任意可调）；
19. 色温（K）：1000~10000可调；
20. ▲亮度均匀性：≧99%；
21. 最大对比度：≥8300:1；
22. 平均无故障时间（MTBF）：≥10000小时
23. 使用寿命：≥100000小时
24. 可实现LED单点检测，通讯检测，温度检测，电源检测，温度监控；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号；可一键自检。

显示屏灰度处理等级：16位；支持软件实现不同亮度情况下，灰度10-16bit任意设置 0-100%亮度时，8-16bits任意灰度设置；1. 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。
2. 电源效率25℃：≥90%
3. 着火危险试验：通过（UL94标准）、（GBT5169.16-2008标准）测试。
4. ▲长时间没有使用屏体，屏体可开启除湿功能，使屏体从 10%到100%亮度逐步显示，达到排除LED灯内部湿气效果以保护LED灯。
5. 噪声测试：室温：25℃ ，湿度：40%RH ，大气压力：100.2Kpa ，屏前、屏后、屏左、屏右1m 处噪声声压<3.6db
6. ▲温升测试：显示屏在点亮5分钟后的温度升幅应不超过5摄氏度，点亮15分钟后的温度升幅不超过10摄氏度，点亮30分钟以上温度升幅不应超过15摄氏度。
7. 具备标准HDMI、DVI接口， HDMI、DVI接口具有热备份功能,同时具备采集4k视频能力
8. 具有动态节能，降低功耗设置。
9. 绝缘电阻试验：电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ；
10. 抗电强度试验：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，能承受1.5KV交流电压，历时1min的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象。
11. 高温、高湿存储：受试样品放入60℃,85%RH环境中放置48h，在恢复到常温。试验后受试样品外观结构和功能均应正常。
12. 低温存储：将受试样品放入-30℃环境中放置48h，在恢复到常温。试验后受试样品 外观结构和功能均应正常。
13. 机械强度测试：根据GB 4943.1-2011信息技术设备安全标准对设备进行机械强度试验：外壳轻微变形，不能轻易触碰危险电压零部件。
14. ▲光生物安全测试：依据:IEC 62471:206标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测，测试产品符合无危害类。
15. ★所投产品需提供LED显示屏厂家针对本项目授权证明书、CCC、ISO14001、ISO9001、安全生产许可证、并加盖制造商公章。
16. 2-36项需要提供独立的经过第三方检测机构出具的带cnas认证的权威检测报告佐证，否则视为不满足该项参数。
 | 14.75平方米 |
| 2 | 视频拼接服务器 | 1. ▲采用3U金属结构机箱，外壳防护等级符合GB/T4208-2017中IP20的要求。
2. 单台设备同时最大支持7张可插式输入板卡及4张可插式输出板卡；
3. 单台设备最大为16个输出接口，支持任意组合拼接，最大规格可达16个屏幕。
4. ▲单台设备最多支持32个SL图层（2K×1K大小）或16个DL图层（4K×1K大小）或8个4K图层（4K×2K大小）；每个图层可放大到4K显示，支持图层在输出接口间任意漫游。
5. 支持对所有输入源同时预监；输出支持对所有屏幕进行回显，且支持IP流回显。4K输入板卡（HDMI2.0）支持4096x2160@60Hz、RGB4:4:4、YCbCr4:4:4、YCbCr4:2:2格式视频图像。
6. 支持4K输入板卡（HDMI2.0）支持HDCP2.2；HDMI输入板卡（HDMI1.4&1.3）支持HDCP1.4；DVI输入板卡支持HDCP 1.4
7. HDMI输入板卡（HDMI1.4&1.3）可实现单链路（SL）和双链路（DL）两种输入模式的实时切换，即支持4路2040 x 1080@60Hz或2路3840 x 1080@60Hz同时接入，可灵活适配前端各种视频接口。
8. 设备可靠性高，平均无故障运行时间（MTBF）达到30万小时，满足长时间稳定运行的要求。
9. 以上1-8项需提供权威检测报告佐证，否则视为不满足该项参数。
 | 1套 |
| 3 | LED软件 | 1、LED全系统控制软件，配套包含支持对视频拼接服务器的可视化控制， 2、提升针对拼接大屏便捷化和可视化的控制需求。3、支持实时显示视频拼接服务器的输入源画面预监、大屏画面回显和场景布局，提升现场控制的准确性和针对性。4、支持视频拼接服务器大屏拖拽式快速开图层和快速切源、图层优先级调整，提升用户端的操作体验和操作便利性。5、支持数字音频处理器控制和音频矩阵切换，满足项目针对音频的控制需求。6、支持通用视频监控摄像机、云台摄像机接入，可实现对监控云台上下左右、拉近、拉远等功能控制，做到随心调节。7、支持对灯光、窗帘、音频、电视、空调、配电柜、大屏和升降机等环境设备一键控制。8、支持通过编程设计平台进行环境控制页面自定义设计（布局、颜色、风格根据客户需求完全自定义），快速适配不同项目和场景 |  |
| 4 | 独立主控 | 1. HDMI/DVI 视频输入，HDMI 音频输入/外部音频输入。
2. 支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit。
3. 普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960，最大带载230万。
4. 高位阶视频源带载能力：1440×900
5. 18bit 灰阶处理与显示
6. 一路光探头接口
7. 可级联多台进行统一控制
8. 支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4
9. 标准 1u 机箱设计，独立供电。
 | 6台 |
| 5 | 多媒体服务器 | * + - 1. ▲采用4U金属结构机箱，外壳防护等级符合GB/T4208-2017中IP20的要求。
			2. ▲支持独立的4路DP输出，接口分辨率可设置为4096\*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为8192，单口极限高度可设置8192。
			3. 支持单设备4接口拼接同步显示，拼接带载分辨率可设置为7680\*4320@60Hz。
			4. ▲支持选配同步卡，可实现不少于4台服务器的无缝拼接同步播放，同时支持1个主机控制全部从机。
			5. ▲支持选配同步卡，可实现服务器输出热备份，播放画面实时帧同步，切换无黑屏、闪屏，画面连续播放不卡顿。
			6. 支持3D视频源解码播放输出，可实现单接口独立3D播放输出或4接口拼接3D同步输出，分辨率可设置为3840x2160@60Hz。
			7. 支持独立的HDMI或DP监视接口输出，用于播控软件界面编辑，不占用显示输出接口。
			8. ▲设备出厂配置英特尔（intel）第 11代酷睿处理器、32G DDR4 2666高速内存、专业主板、250G和500G双固态硬盘。
			9. 设备支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，整机自带9路USB接口。
			10. 支持1路3.5mm 麦克风音频输入接口，1路3.5mm 外置音频输入接口，1路3.5mm 音频输出接口。支持5.1声道，可实现立体环绕声输出
			11. 支持5路PCIE 3.0插槽，用于同步卡、采集卡、网卡的扩展。
			12. 采用千兆网口通讯，可支持第三方通过TCP、UDP进行集成控制
			13. 配置RTX5000显卡，可满足至少1个8K或4个4K硬件解码播放，且播放流畅不卡顿。
			14. 支持实现多个输出接口的任意拆分重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示屏的拼接带载。
			15. 支持播放画面编辑和输出分离，预览编辑完成后再输出播放。
			16. 支持播放画面直切、淡入淡出的切换特效和渐变黑屏、测试画面、输出显示控制。
			17. 支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色，然后按照拾取的颜色进行抠像处理。
			18. 支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转。
			19. 支持通过可视化控制平台软件对播放画面的编辑和控制
			20. 支持输出接口虚拟放大和缩小，方便点对点开窗。
			21. 支持输出接口标记，快速定位输出接口的位置。
			22. 支持在媒体库中添加本地的视频文件、图片文件、音频文件、PPT文件、NDI媒体、采集设备、网站、流媒体、播放合集。
			23. 支持将媒体库的媒体添加到节目中，同时支持对节目中任意一个媒体按区域进行画质调节、裁剪，遮罩。
			24. 支持节目整体播放、暂停、停止、音量调节，单个媒体的音量调节，单个媒体的快进和快退播放。
			25. 经过完整的可靠性测试，包括高温测试、低温测试、高温高湿测试、模拟运输震动测试、跌落测试
			26. ▲设备经过严格老化压力测试、系统功能测试、成品出货检验等，质量稳定可靠、运输安全无忧。
			27. ▲产品获得CCC认证和软件著作权登记证书。
 | 1台 |
| 6 | 服务器图形处理卡 | 1、▲4×DP 1.2 接口2、单路输出最大支持 4096×2160@60Hz。3、支持4路接口拼接输出，接口拼接极限总宽度或总高度为16384。4、最大输出带载 8192×4320@60Hz。5、单接口宽度范围：480～8192。6、单接口高度范围：300～8192。7、最大支持 1 个硬件解码 8K×4K@30Hz 的 SDR 视频文件流畅播放。8、显存容量：5GB。9、显存类型：GDDR 5X。10、显存位宽：160bit。 | 1个 |
| 7 | LED显示屏配电系统 | 配电柜内装有空气开关、熔断器、交流接触器等，避雷器等；配电柜内主要开关均选用国内一线品牌器件，三相配电系统；具有过载、过流、过载保护。▲所投的配电系统需提供3C认证证书。 | 1套 |
| 8 | 显示屏钢结、边框及供电布线 | 1、主框架采用:角铁、方管、槽钢、铁板、化学螺栓、膨胀螺钉和辅材；主框架为保证安全以及平整度，需要采用焊接方式，牢固焊接制作。2、屏幕供电布线2.5m㎡标准线缆及管槽； | 1项 |
| 9 | 饰面装修 | 1、安装位置铝塑板饰面打拆改造 2、空调风口改造，天花安装结构 3、装饰位置天花扇灰复原 | 1项 |

**第三部分 采购项目商务要求**

一、交货期限：签订合同起14个日历天交货到采购单位指定地点并完成设备安装。

二、保修期（含保修期服务要求）：3年或以上；

三、采购单位将自投标人履行完合同义务之日起10个工作日内组织验收；

四、付款方式：项目完成竣工验收后，采购单位在收到中标方的正式发票后14个工作日内，采购单位一次性向中标方支付合同全款。

五、技术文件：供货商应提供包括但不限于满足设备产品使用和维护的技术文件，包括：须提供产品的中文(或英文)使用说明书、产品出厂合格证、使用手册等相关技术资料,并确保所供产品的技术指标与说明书所列技术指标一致。

**第四部分 投标人须知**

一、投标文件的递交

1. 投标文件应进行包装、加贴封条。外包装上应当注明采购项目名称、注明“在规定的开标日期和时点之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

2. 投标文件可以通过快递寄送到采购单位，由采购单位联系人签收。

3. 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不予退还。

二、开标与评标

1. 采购执行人在规定的日期、时间和地点组织公开开标。

2. 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

3. 采用综合评分法的，按评审的综合得分由高到低顺序排列。

**第五部分 评标方法、步骤及标准**

根据《政府采购法》、《招标投标法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

一、评标方法

1.本次评标采用综合评分法。

2.本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。

二、评标步骤

评标委员会进行符合性评审，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过符合性评审的投标才能进入详细的评审。最后评标委员会出具评标报告，并排序推荐中标候选人。

三、评分及其统计

1.综合比较与评价

本次招标的评标方法采用综合评分法，评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

技术、商务、价格评分应分别考虑下列因素(计算得分均保留小数点后2位，第3位四舍五入)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 技术部分 | 商务部分 | 价格部分 |
| 分数分配 | 50 | 20 | 30 |

（1）技术评分

计算公式：技术得分=各评委评分之和/评委人数

（2）商务评分

计算公式：商务得分=各评委评分之和/评委人数

（3）价格评分

将不同投标人的有效报价中最低价为基准价格，基准价格的投标报价定为满分。折算公式：

 基准价格=有效报价中最低价

 当投标价格=基准价格时：价格得分=30分

 当投标价格＞基准价格时：价格得分=（基准价格÷投标价格）x30分

（4）综合得分

综合得分＝技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分

2.评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，采取随机抽取的方式确定排序。

3.评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

分值汇总计算错误的；

分项评分超出评分标准范围的；

经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的。

#### 评分标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | **权重值100%** | **评分因素** | **评审子项** | **满分值** |
| 商务部分 | 20% | 1 | 对招标文件的响应程度 | 1.完全满足或优于磋商文件要求的，得2分； 2.基本满足磋商文件要求的，得1分； 3.有偏离或重大偏离磋商文件商务要求的，得0分 | 2分 |
| 售后服务便利性 | 根据投标人售后服务承诺质保期，维修速度及能力和响应时间、保修期的长短及保修范围、提供免费服务等对各投标人进行打分：1、售后服务计划非常完整且有利于采购人的，售后服务承诺质保期、响应时效、工作效率、保修期的长短及保修范围、提供免费服务等均优于招标文件要求的得5分；2、售后服务计划完整，售后服务承诺质保期、响应时效、工作效率、保修期的长短及保修范围、提供免费服务等均满足招标文件要求的得4 分；3、售后服务计划一般，售后服务承诺质保期、响应时效、工作效率、保修期的长短及保修范围、提供免费服务等均基本满足招标文件要求但有偏离的得3分； 4、售后服务计划较差，售后服务承诺质保期、响应时效、工作效率、保修期的长短及保修范围、提供免费服务等均较大偏离招标文件要求得2分； 5、无售后服务方案不得分。 （投标时须提供《承诺函》并加盖投标人公章 | 5 |
| 2 | 制造商实力保障  | 1. 产品制造商具有ISO9001质量管理体系认证证书2. 产品为中国质量检验协会认定的全国质量信得过产品3. 产品经权威机构检测认证为：信息安全管理体系认证产品4. 提供的产品为国家节能产品并取得节能产品认证证书5. 五星产品服务认证以上资质文件，需提供资质证书佐证，每提供1份得2分，不提供不得分 | 10分 |
| 3 | 同类项目经验  | 响应供应商自2021年1月1日以来具有的同类项目业绩，每提供一个得1分，完全满分得3分。 注：以提供合同（可提供合同关键页）及验收报告复印件加盖响应供应商公章为准，否则不得分。 | 3分 |
| 技术部分 | 50% | 1 | 技术参数 | 投标人所投产品技术参数完全满足或优于招标要求的得 10分，有一项不满足扣 1 分， 扣完为止。根据投标人“技术规范书点对点应答”进行评审； | 10分 |
| 2 | 系统方案 | 根据投标的设备类型与需求的吻合程度，包括技术方案的科学性、可行性和扩展性；技术方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性。综合评定：0～30分。 | 30分 |
| 3 | 技术实力  | 根根据供应商拟投入本项目的实施及售后技术服务人员情况进行评分：1.人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心颁发的系统安装调试与维修职业资格证书； 2.中国光学光电子权威机构颁发的小间距LED工程专业服务证书； 3.LED显示应用工程师高级证书；4.符合GB/T27922-2011要求的售后服务师资格证书；5.省级安防从业人员证书；供应商同时具备上述资质文件，得10分；具备其中4项的，得6分；具备其中3项的，得3分；其他情况不得分。（提供有效的证明文件复印件，否则不得分。） | 10分 |
| 价格部分 | 30% | 将评委会修正审核后的有效报价中的最低价作为基准价格，等于基准价格的投标报价定为满分。折算公式：基准价格=各有效投标价格中的最低价1.当投标价格=基准价格时：价格得分=30分2.当投标价格>基准价格时：价格得分=（基准价格÷投标价格）x30 | 30分 |

**第六部分 合同书签订**

1. 中标人应当按照招标文件和《中标通知书》与采购单位签订合同。
2. 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订,合同标的、数量、金额、服务承诺、履约方式等必须与招标文件和中标供应商的投标文件保持一致,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招标文件规定和投标文件承诺的合同条款共同协商完善补充修订。
3. 在不背离招标文件和投标文件的实质性内容前提下,采购单位对有关内容有权作出必要的细化和补充。

**第七部分 投标文件格式**

**投标文件**

**（正本/副本）**

**采购项目名称：**

**投标人名称：**

**日期： 年 月 日**

**1、技术部分自评表**

| **评审内容** | **评审子项** | **权重** | **自评分** | **证明文件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术部分得分（ 分） |  |  |  |  | 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 |

### 2、商务部分自评表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | **评审子项** | **权重** | **自评分** | **证明文件** |
| 商务部分得分（ 分） |  |  |  |  | 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 |

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：

投标人名称(加盖公章)：

日期： 年 月 日

**3、投标人情况介绍表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 地址 |  |
| 开户银行 |  |
| 银行账户 |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 主管部门 |  | 法定代表人 |  | 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 |  |
| 职工总数 | 人 | 建筑面积 |  |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |

注：1）根据本表内容相应进行文字描述，如单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营业务、技术力量等。

1. 如投标人此表数据或材料有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

**4、投标函**

深圳市广播电视技术中心：

依据贵方技术大楼大堂LED显示屏采购安装项目的采购服务的投标要求，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交投标文件正本一份，副本四份。

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.投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天，中标人的投标有效期延续到合同终止日。

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(如果有的话)。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文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

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

投标人名称(加盖公章)：

投标人法定代表人/负责人(或其授权委托人)签字：

地址：

电话： 传真： 电子邮件：

开户银行：

帐号：

日期：

#### 5、法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

**（1）法定代表人/负责人资格证明书**

致深圳市广播电视技术中心：

 同志，现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （盖章）

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：

主营（产）：

兼营（产）：

说明：1.法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

 2.内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3.将此证明书提交对方作为合同附件**。**

  **(为避免废标，请投标人务必提供本附件)**

法定代表人/负责人身份证复印件

**（2）法定代表人/负责人授权委托书**

致深圳市广播电视技术中心：

兹授权 同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是： 。

授权单位： （盖章） 法定代表人 （签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

 联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

说明：1.法定代表人/负责人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

 2.内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3.将此证明书提交对方作为合同附件**。**

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

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

6.投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

法定代表人/负责人授权代表身份证复印件

1. **开标一览表**

采购项目名称:

|  |  |
| --- | --- |
| **项目总报价** | （大写）人民币 元整（￥ 元） |

**注：1.投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。**

**2.本项目所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。**

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：

投标人名称（签章） ：

日期： 年 月 日

**7、投标明细报价表**

1. 提供设备详细报价单。

1.报价内容必须与服务方案中所介绍的内容、汇总金额与《投标报价一览表》相对应的金额一致。

2. 本项目所有价格均应以人民币报价，金额单位为元

3.报价明细表中的内容，可根据自身的实际情况、招标文件货物清单编制，体现服务项目内容、数量、单价及合价金额，分析说明和理由，格式不限。

4.主要设备需列明产品品牌、型号、产品参数；

5.在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价单价之内。

6.如果不提供明细报价将视为没有实质性响应招标文件。

7. 详细报价表有投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字，投标人名称(加盖公章)。

**8、商务响应、偏离说明表**

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件商务条款 | 投标文件商务条款 | 是否响应 | 差异说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：投标人必须严格按照采购文件中商务要求的内容逐项回应，带“**▲**”的响应条款不响应，将导致投标无效。**

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：

投标人名称(加盖公章) ：

日期： 年 月 日

**9、技术响应、偏离说明表**

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件技术条款 | 投标文件技术条款 | 是否响应 | 差异说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
|  4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

**注：投标人必须严格按照采购文件技术要求逐条填写，带“**▲**”的响应条款不响应，将导致投标无效。**

投标人法定代表人/负责人（或法定代表人/负责人授权代表）签字：

投标人名称(加盖公章) ：

日期： 年 月 日

**10、设备质保期承诺函（须加盖投标人公章）**

**11、技术方案**

**12、投标人认为应该提供的其他资料**

注：投标人在投标文件中所提供的评审标准，在内容上如果未按上述要点的顺序编写或有缺漏的，只影响其评审得分，不构成投标无效条件。