**荣昌区人民医院询价文件**

重庆市荣昌区人民医院为满足业务发展需求，经院内审批同意，拟紧急采购LED全彩显示屏，欢迎有资格的供应商积极参加，相关具体要求如下：

一、询价采购内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量及单位** | **限价**  **（元）** | **备注** |
| **1** | LED全彩显示屏（一） | 1 | 460000 | **本分包产品须为中国大陆境内生产** |
| **2** | LED全彩显示屏（二） | 1 |

二、供应商要求

（一）一般资格条件

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.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

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；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件

无

三、响应文件递交及评审有关说明

响应文件递交开始时间：2021年4月30日北京时间8:30

响应文件递交截止时间：2021年4月30日北京时间9：00

响应文件递交地址：重庆市荣昌区人民医院采购办三（原老保健院二楼）

联系电话：023-46331363

评审时间：2021年4月30日北京时间9：00

四、评标方式

最低价评标法，经评审符合要求的最低报价供应商为成交供应商。

五、项目参数（必须全部满足）

**（一）Led屏一：**

**屏幕：**

1.像素间距：2.5mm

2.模组尺寸（W×H）：320\*160

3.亮度：≥600

4.对比度：≥6000:1

5.可视角：水平：≥169°，垂直：≥165°

6.亮度均匀：≥98.7%

7.刷新率：≥3840Hz

8.驱动方式：恒流驱动32S

9.发光点中心距偏差：＜0.16%

10.平整度：≤0.13

11.像素失控率：≤0.00001

12.色域覆盖率：≥120%

13.单点亮度校正：具有单点亮度校正功能

14.模组机械强度：模组机械强度：5MP

15.接口：模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测

16.软件亮、暗线功能：软件具备一键调节亮、暗线功能

17.电源系统：冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电闸继续供电，实现不间断供电，支持热备份，当其中一块电源继续工作，从而实现不间断供电

18.故障智能自查诊断及排查：具备故障自诊断及排查功能

19.智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上

20.图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象

21.软件功能：①LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发送故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。②LED显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩飘移，并提高显示屏寿命。③LED显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。

22.抗电强度：U=1500VAC；T=60s，

23.泄漏电流：I（漏）≤0.9mA

24.保护技术：显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能。

25.工作噪音声压级：前方：6.3dB（A），后方：7.7dB（A）

26.盐雾：符合10级要求

27.阻燃（防火）：PCB板阻燃等级达到UL94 V-0级

28.蓝光安全：无危害

29.观看舒适度：人眼视觉舒适度（VIC0）”指数低于2.0,去除100%紫外线，消除80%摩尔纹

30.抗紫外UV辐射：在温度：60℃。冷凝温度：50℃、24循环、288h。

31.生产厂商通过3C，FCC认证。（提供有效的证书复印件，加盖制造商公章）；

32.生产厂商具具有GJB9001C-2017国家军工管理体系证书。（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）；

33.提供LED显示屏厂家5星级售后服务认证证书。（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）；

34.提供第三方出具的该款产品防护等级实验检测报告复印件加盖所投产品制造商鲜章；

34.为了产品安全可靠，获得国家机构联合认定为国家级认定企业技术中心文件；

36.为确保供货产品质量满足招标文件的技术要求，并保障设备的后期维护，各投标人需取得生以上1-36提供相应第三方检测机构出具的产品性能检测报告。且参数满足或优于以上参数，提供厂家授权书和售后服务承诺函原件加盖厂家鲜章。

**接收卡：**

单卡最大带载 512×256 像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据，采用 16 个 标准的 HUB75 接口；

可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面

通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。

通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件。

为保证产品的安全稳定运行，所投标产品需要通过安全实验检测。

为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测。

支持逐点亮色度校正。

**电源**

1、输出电压：4.5V/5V/DC；输出电流：40A；额度功率：185W；纹波与噪声：150mVp-p；电压调节范围：4.05～4.95V；

2、输入电压/输入频率：200～240VAC/47～63HZ；功率因素（Typ）：PF≥0.5；

3、浪涌电流（Typ）40A/230VAC

4、过载保护：110%～150%rated；

5、短路：输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出；

6、绝缘强度：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：大于100MΩ/500VDC/25℃/70%RH；

7、工作温度：-30℃～+50℃ (AC 230V)；

8、储存温度/湿度：-40～+85℃，10～95%RH 不凝固；

9、寿命：100,000小时(25℃)；

10、保护功能：过载/短路保护。。

11、投标此型号电源生产厂家须具，，ISO9001企业认证、14001企业认证、高新企业认证，低功耗产品证明书。

★12;为保证显示屏电源系统的安全稳定性,投标之产品型号

（1）具有国内国内 3C资质认证（生产厂家提供检测   报告复印件并加盖公章）

（2）投标所使用产品型号提供第三方检测机构出具的质量检测报告。

（3）电源在高温、低温情况下各功能正常，并提供《高低温试验实验检测报告》。

（4） 在浪涌（冲击）抗扰度测试后，电源处于正常工作状态，并提供检测报告。

**视频处理软件**

1)多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案；

2)远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏；

3)多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容；

4)多节目页功能:每个播放时段可包含多个“窗口布局不同的节目页”；

5)节目页多窗口功能:每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置；

6)多种媒体类型:支持视频，音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等；

7)丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置；

8)多种文字图片特效，平滑流畅:40多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂；

9)防止视频长时间播放卡死功能:视频播放过程中，若由于解码器或计算机性能或资源的问题，出现长时间（大于10s）的画面和声音卡死，软件会迅速恢复，切换到下一个媒体播放；

10)支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放；

11)PPT播放功能:紧急插播和即时通知功能

12)开机自启动和启动自动播放；

13)自带解码器包，支持多种常用格式视频，长时间稳定播放，并且能根据客户需求实时更新解码包；

14)实用的日志管理功能,可查看任意日期的播放日志，或导出为Execel报表文件,可对任意日期的媒体做播放统计,并导出为Excel报表文件;

15)硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测U盘的插入，并自动播放U盘中的播放方案；

16)方案导出到U盘绑定MAC地址:导出到U盘的方案仅能在被绑定了MAC地址的计算机即插即播，安全可靠。

17）支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示;支持时钟、计时、天气预报显示;支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、 复合视频)播放;支持多页面多分区节目编辑;软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以 及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。

**视频处理器：**

1.支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播 放，1 路 CVBS，1 路选配扩展子卡。 

2.支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 

3.扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。

4.支持输入源一键切换。

5、支持设备备份和网口备份，设备故障或网线故障时保证屏体运行过程正常无问题。

6、无需电脑，支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体。

7、最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置，最大带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点；支持视频源任意切换，缩放和裁剪；•支持画面偏移；•双USB 2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；•支持亮度和色温调节；•支持低亮高灰；•支持HDCP 1.1；

8、U盘播放：

①　最大支持 1920×1080@60Hz 视频输入。

②　U 盘格式：FAT，FAT32 并且 U 盘不可分区和用作系统启动盘。

③　图片文件格式：JPG，JPEG，BMP，PNG，WEBP

④　视频文件格式：MP4，AVI，MKV，MOV，3GP，FLV，MPG

⑤　视频编码：MPEG-1/2，MPEG-4，H.264/AVC，MVC，H.265/HEVC ， H.263 ， GOOGLE VP8 ， VC-1 ，MOTION JPEG

⑥　音频文件格式：MP3，WMA，WAV，3GP

⑦　音频编码：

− MPEG Audio：MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3

− Windows Media Audio：WMA Version 4/4.1/7/8/9，wmapro

− WAV Audio：MS-ADPCM，IMA-ADPCM，PCM

− FLAC Audio：Compress Level 0-8 − AAC Audio ： ADIF ， ATDS Header AAC-LC 和AAC-HE，AAC-ELD

− AMR Audio：AMR-NB，AMR-WB

**配电柜（10K**W**）：**

1.具备PLC(可编程逻辑)控制器，且控制器与配电柜属于同一平台自主研发生产，可自定义软件与控制功能，方便用户远程、自动控制设备运行；提供制造商PLC软件开发证书与智能配电系统CCC证书；

2.功率：10KW；整机原厂生产，须外壳钢印与控制主板油印品牌标识。

3.具有电流保护、电路保护；

4.通过软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集、远程开关大屏电源、给其它辅助设备供电； 5、★附加绝缘厚度不小于1mm，加强绝缘厚度不少于2mm。

6、★在导线和包裹在绝缘层外面的金属箔之间施加2000V电压，持续15min不应击穿。

**（二）Led屏二：**

**屏幕：**

1.像素间距：5mm

2.亮度（nits）：≥6000

3.色温：2000K-15000K可调

4.对比度：≥6000:1

5.峰值功耗：≤750W

6.平均功耗：≤215W

7.可视角：水平：≥170°，垂直：≥166°

8.亮度均匀：≥98.7%

9.刷新率：3840Hz

10.驱动方式：恒流驱动8S

11.发光点中心距偏差：＜0.67%

12.平整度：≤0.09

13.色域覆盖率：≥110%

14.低亮高灰：100%亮度时，16bits灰度；20%亮度时，12bits灰度

15.模组表面结构：带面罩设计，不反射环境光，对比度高，色彩柔和，LED显示屏安装有防眩光黑色面罩

16.模组机械强度：模组机械强度：6.7MP

17.接口：模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测

18.软件亮、暗线功能：软件具备一键调节亮、暗线功能

19.电源系统：冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电闸继续供电，实现不间断供电，支持热备份，当其中一块电源继续工作，从而实现不间断供电

20.故障智能自查诊断及排查：具备故障自诊断及排查功能

21.智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上

22.图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象

23.软件功能：①LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发送故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。②LED显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩飘移，并提高显示屏寿命。③LED显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。

24.寿命典型值（hrs）：≥100000hrs

25.无故障时间：≥100000hrs

26.抗电强度：U=1500VAC；T=60s

27.泄漏电流：I（漏）≦2.0mA

28.防水IP等级：大于或等于IP68

29.保护技术：显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能。

30.工作噪音声压级：前方：6.3dB（A），后方：7.7dB（A）

31.盐雾：表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象，符合10级要求

32.阻燃（防火）：PCB阻燃等级达到UL94 V-0级 面罩阻燃等级达到UL94 V-0级

33.蓝光安全：无蓝光危害

34.观看舒适度：人眼视觉舒适度（VIC0）”指数低于2.0去除100%紫外线，消除80%摩尔纹

以上1-34提供相应第三方检测机构出具的产品性能检测报告。且参数满足或优于以上参数，

**接收卡：**

1.单卡最大带载 512×256 像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据，采用 16 个 标准的 HUB75 接口；

2.可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。

3.通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。

4.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件。

5.为保证产品的安全稳定运行，所投标产品需要通过安全实验检测。

6.为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测。

7.★支持逐点亮色度校正。

8.为保证产品的智能化，需提供智能LED显示屏运行状态监控系统和监控方法。

9.★提供符合兼容认证相关证书，保障系统稳定运行。

**电源**

1、输出电压：4.5V/5V/DC；输出电流：40A；额度功率：185W；纹波与噪声：150mVp-p；电压调节范围：4.05～4.95V；

2、输入电压/输入频率：200～240VAC/47～63HZ；功率因素（Typ）：PF≥0.5；

3、浪涌电流（Typ）40A/230VAC

4、过载保护：110%～150%rated；

5、短路：输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出；

6、绝缘强度：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：大于100MΩ/500VDC/25℃/70%RH；

7、工作温度：-30℃～+50℃ (AC 230V)；

8、储存温度/湿度：-40～+85℃，10～95%RH 不凝固；

9、寿命：100,000小时(25℃)；

10、保护功能：过载/短路保护。。

★11、投标此型号电源生产厂家须具备ISO9001企业认证、14001企业认证、高新企业认证，低功耗产品证明书。

★12;为保证显示屏电源系统的安全稳定性,投标之产品型号

（1）具有国内国内 3C资质认证

（2）投标所使用产品型号提供第三方检测机构出具的质量检测报告。

（3）电源在高温、低温情况下各功能正常，并提供《高低温试验实验检测报告》。

（4） 在浪涌（冲击）抗扰度测试后，电源处于正常工作状态，并提供检测报告。

**视频处理软件**

1)多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案；

2)远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏；

3)多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容；

4)多节目页功能:每个播放时段可包含多个“窗口布局不同的节目页”；

5)节目页多窗口功能:每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置；

6)多种媒体类型:支持视频，音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等；

7)丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置；

8)多种文字图片特效，平滑流畅:40多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂；

9)防止视频长时间播放卡死功能:视频播放过程中，若由于解码器或计算机性能或资源的问题，出现长时间（大于10s）的画面和声音卡死，软件会迅速恢复，切换到下一个媒体播放；

10)支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放；

11)PPT播放功能:紧急插播和即时通知功能

12)开机自启动和启动自动播放；

13)自带解码器包，支持多种常用格式视频，长时间稳定播放，并且能根据客户需求实时更新解码包；

14)实用的日志管理功能,可查看任意日期的播放日志，或导出为Execel报表文件,可对任意日期的媒体做播放统计,并导出为Excel报表文件;

15)硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测U盘的插入，并自动播放U盘中的播放方案；

16)方案导出到U盘绑定MAC地址:导出到U盘的方案仅能在被绑定了MAC地址的计算机即插即播，安全可靠。

**视频处理器：**

1)多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案；

2)远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏；

3)多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容；

4)多节目页功能:每个播放时段可包含多个“窗口布局不同的节目页”；

5)节目页多窗口功能:每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置；

6)多种媒体类型:支持视频，音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等；

7)丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置；

8)多种文字图片特效，平滑流畅:40多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂；

9)防止视频长时间播放卡死功能:视频播放过程中，若由于解码器或计算机性能或资源的问题，出现长时间（大于10s）的画面和声音卡死，软件会迅速恢复，切换到下一个媒体播放；

10)支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放；

11)PPT播放功能:紧急插播和即时通知功能

12)开机自启动和启动自动播放；

13)自带解码器包，支持多种常用格式视频，长时间稳定播放，并且能根据客户需求实时更新解码包；

14)实用的日志管理功能,可查看任意日期的播放日志，或导出为Execel报表文件,可对任意日期的媒体做播放统计,并导出为Excel报表文件;

15)硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测U盘的插入，并自动播放U盘中的播放方案；

16)方案导出到U盘绑定MAC地址:导出到U盘的方案仅能在被绑定了MAC地址的计算机即插即播，安全可靠。

**调音台**

1、4路(MIC+LINE)+2路立体声，一组立体声输出，2组编组输出，AUX1、AUX2 输出；

2、+48V幻想电压；

3、支持蓝牙接收功能，支持MP3播放功能，支持USB，SD卡；

★4、内置效果器，带DSP数字效果软件，提供国家版权局核发的“调音台音效处理软件”计算机软件著作权登记证书复印件并加著作权人鲜章未提供视为无效投标；

5、信噪比：≥103dB；

★6、在高压3KV（10mA)冲击下冲击60s无损坏，提供CMA、CNAS认定省级或以上电子产品监督检验所和赛宝实验室联合出具的检验报告复印件加盖厂商鲜章未提供视为无效投标。

**功率放大器**

1、支持USB，SD，FM收音机，Bluetooth，具有LCD显示屏并带遥控器；

2、2路话筒/线路输入，3路线路输入；

★3、内置过载、短路保护模块，故障次数可控模块，过流过压保护模块，提供"功放模块管理软件"《计算机软件著作权登记证书》

4、三级优先级权限，最高优先权限控制接口、话筒次级优先权限可选和第三级优先控制接口；

5、4-16Ω，70V，100V输出；

6、输出功率（100V）：≥150W；

7、失真度：＜1%@1KHz；

8、信噪比（A计权）：话筒：≥70dB，线路：≥80dB；

**配电柜 60K**W**：**

1.具备PLC(可编程逻辑)控制器，且控制器与配电柜属于同一平台自主研发生产，可自定义软件与控制功能，方便用户远程、自动控制设备运行；提供制造商PLC软件开发证书与智能配电系统CCC证书；

2.功率：60KW；整机原厂生产，须外壳钢印与控制主板油印品牌标识。

3.具有电流保护、电路保护；

4.通过软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集、远程开关大屏电源、给其它辅助设备供电；

5、★附加绝缘厚度不小于1mm，加强绝缘厚度不少于2mm。

6、★在导线和包裹在绝缘层外面的金属箔之间施加2000V电压，持续15min不应击穿。

7、★具有智能配电柜温度在线监测系统计算机软件著作权登记证书。

8、★智能电力检测系统计算机软件著作权登记证书。

**降温设备：**

1.5P 品牌空调， 含配套配件.满足项目需求

跟随led开关机同步运行。

**（三）配套项目包含：**

1. 安装调试。
2. 安装过程中的耗材、辅材。
3. 安装人工费用。
4. 运输包装费用。
5. 户外屏幕防水防尘处理。

六、商务要求（必须全部满足）

（一）交货时间、地点及验收方式

1.交货时间

采购合同签订后10个日历日以内全部交货并完成安装调试

2.交货地点

交货地点：重庆市荣昌区人民医院指定地点

3.验收方式

（1）货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

（2）成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

（3）成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

A、成交供应商提供的所有设备必须与本项目货物清单所列一致，对所有设备技术规格、数量、质量、产品提供相应的检验报告或证明文件或合格证，性能指标达到规定的标准。成交供应商不得擅自调整、更换设备的品牌、型号和质量等。

B、货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

C、在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

（4）产品经安装调试并运行正常。

（5）供应商提供的货物未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

（6）采购人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

（7）产品包装材料归采购人所有（如采购人需要）。

（8）本采购项目的设计、制造、配置、检验及验收应符合中华人民共和国现行的有关国家标准和法规（含行标或专业标准）。

### （二）质量保证及服务要求

**产品质量保证期**

1、供应商应明确承诺：产品质保期≥5年

供应商需保证所提供的货物是全新的、未使用过的，是完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的。

2、投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

4、投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明,并提供相关文件。

**售后服务内容**

1、供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）电话咨询

成交供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

（2）现场响应

成交供应商或制造商必须在重庆市有独立的原厂售后服务机构，并能提供7×24小时技术支持与服务。设备出现故障时必须在 2小时内对需方所提出的维修要求做出响应，重庆市当地2小时到达设备现场并于12小时内修复。

（3）技术升级

在质保期内，如果成交供应商和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

2、质保期外服务要求

（1）质量保证期过后，供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

（2）质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

**备品备件及易损件**

成交供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在响应文件中列出。

### （三）报价要求

报价包括完成本项目所需的设备或货物购买（制造）费、辅材费、运输费、装卸费、安装调试费、培训费及各种应纳的税费。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

### （四）付款方式

安装验收合格后30日内支付合同金额97％。余款3％作为质保金，质保期满后无息一次性付清。

### （五）知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

### （六）其他

（一）供应商必须在响应文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及询价公告其他条款的要求。

（二）其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

## 七、响应文件格式要求

**一、经济部分**

（一）报价函

（二）明细报价表

**二、技术部分**

技术响应偏离表

**三、服务部分**

服务响应偏离表

**四、资格条件及其他**

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）组织机构代码证复印件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

（五）书面声明（格式）

（六）特定资格条件证书或证明文件

说明：供应商按“五证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证、税务登记证（副本）和社会保险登记证以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

**五、其他与项目有关的资料（自附）**

### 一、经济部分

（一）报价函

**询价报价函**

重庆市荣昌区人民医院：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）的采购文件，经详细研究，决定参加该项目的竞价。

1.愿意按照采购文件中的一切要求，提供本项目的交货及技术服务，最终报价为人民币大写： 元整；人民币小写： 元。

2.我方现提交的响应文件为：电子扫描文档壹份。

3.我方承诺：本次报价及相应承诺的有效期为90天。

4.我方完全理解和接受贵方采购文件的一切规定和要求及评审办法。

5.若我方若有违规行为，接受按照《中华人民共和国政府采购法》和行采家网上询价平台相关规定的惩罚。

6.我方若成为成交供应商，将按照最终竞价结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7.我方未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。

供应商（公章）：

地址：

电话： 传真：

网址： 邮编：

联系人：

年 月 日

（二）明细报价表

**明细报价表**

项目编号：无

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 品牌及产地 | 制造商名称 | 规格型号 | 数量 | 单价  （ ） | 合计  （ ） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.请供应商完整填写本表。

2.该表可扩展，并逐页签字或盖章。

供应商名称（公章）：

年 月 日

### 二、技术部分

**技术响应偏离表**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购需求** | **响应情况** | **差异说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法定代表人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“六、项目参数”中所列技术要求进行比较和响应；

2.该表必须逐条如实填写，若未作实质性参数描述，该供应商将失去成为成交供应商的资格，仅保留其合格供应商的身份。

3.该表可扩展，并逐页签字或盖章；

4.可附相关技术支撑材料（格式自定）。

5.根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”。

### 三、商务部分

**商务响应偏离表**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目需求** | **响应情况** | **差异说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法定代表人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“七、商务要求”中所列服务要求进行比较和响应，该表可扩展；

2.该表必须按照采购要求逐条如实填写，若未作实质性参数描述，该供应商将失去成为成交供应商的资格，仅保留其合格供应商的身份。

3 根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”。

### 四、资格条件及其他

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）扫描件

（二）组织机构代码证扫描件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

项目名称：

致： 重庆市荣昌区人民医院：

（法定代表人姓名）在 （供应商名称）任 （职务名称）职务，是（供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

（供应商公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：

致： （采购人名称）：

（供应商法定代表人名称）是 （供应商单位名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的竞价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

（五）书面声明

书面声明

项目名称：

致： 重庆市荣昌区人民医院 ：

（供应商名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中，并随时接受采购人的检查验证，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（供应商公章）

年 月 日

（六）特定资格条件证书或证明文件

说明：供应商按“五证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证、税务登记证（副本）和社会保险登记证以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

### 五、其他与项目有关的资料（自附）