

贵州航天医院室内全彩屏项目

项目名称：贵州航天医院室内全彩屏项目

采购单位：贵州航天医院

采购方式：竞争性磋商

开标时间：2020年11月13日

贵州航天医院信息科

2020年11月5日

地址：贵州省遵义市大连路615号

电话（传真）：0851-28611201 邮编：563000

总 目 录

第一章 招 标 公 告-----	3
第二章 投 标 须 知-----	4
一、投 标 须 知 资 料 表-----	4
第三章 采 购 内 容 及 相 关 要 求-----	5

第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律、法规，拟对贵州航天医院室内全彩屏项目实施采购，诚邀国内合格的企业报名参加。

一、项目名称：贵州航天医院室内全彩屏项目

二、项目编号：

三、项目联系人：杨静

四、项目联系电话：15185306765

五、采购方式：竞争性磋商

六、采购货物或服务情况：

1、采购主要内容：LED屏及安装和售后服务

2、采购数量：一批；

3、采购预算：25万元

4、简要技术要求、服务和安全要求：详见招标文件；

5、交货时间或服务时间：合同签订后15日历天内交货（含供货、安装、调试、通过验收）；

6、交货地点或服务地点：按采购人要求；

7、其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无。

八、投标供应商资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的所有条件，持有合法有效的工商营业执照并具有相关经营范围；

2、投标人不是企业法定代表人的，需提交企业法人授权委托书；

3、投标人在《全国企业信用信息公示系统》中无不良记录；

4、本项目不接受联合体方式投标。

九、开标时间（北京时间）：2020年11月13日（逾期递交的投标文件恕不接受）

十、开标地点：贵州航天医院院内

十一、采购人名称：贵州航天医院

贵州航天医院信息科

2020年 月 日

第二章 投标须知

一、投标须知资料表

项号	内 容	说明与要求
1	项目名称	贵州航天医院室内全彩屏项目
2	采购内容	LED 屏及安装和售后服务
3	质量标准	达到国家相关标准及本招标文件要求
4	交货期(包含供货、安 装、调试期)	合同签订后 15 日历天
5	交货及服务地点	招标人指定交货及服务地点
6	质保期	自行承诺但不得低于原厂质保期
7	资金来源	资金已落实
8	资格审查方式	报名时审查资格
9	投标有效期	30 日历天（从投标截止日开始计算）
11	投标疑问	递交投标疑问书的形式、时间：在开标日期 3 个工作日之前
12	供应商获取招标文件 修改的方式和招标文 件澄清的方式	采购人将招标文件的修改或澄清内容在贵州航天医院官网上公布
13	投标文件份数	正本 1 份，副本 1 份，单独密封的《开标一览表》1 份。
14	投标文件提交地点及 截止时间	时间：2020 年 11 月 12 日 地点：贵州航天医院院内
15	通知投标时间更改	原投标截止期 3 天前
16	举报投诉的受理	受理单位：

第三章 采购内容及相关要求

序号	设备	参数要求	数量
1	PH2 室内 全彩	<p>1 像素间距:2mm, 显示面积:3.84 米*2.08 米/7.99 平方(16/9 比例), 整屏分辨率:1920*1040, 包边面积:3.93 米*2.17 米/8.53 平方(16/9 比例)。</p> <p>2 物理密度:250000/ M2。</p> <p>3 发光点颜色 :1R1G1B。</p> <p>4 封装尺寸: SMD1515。</p> <p>5 灰度级别: 红、绿、兰各 256 色 。</p> <p>6 湿度:10%-85%RH。</p> <p>7 亮度: >800CD/m²。</p> <p>8 单元板接口: HUB75。</p> <p>9 最佳视角: >160。</p> <p>10 最佳视距: 2-30M。</p> <p>11 工作温度: -20-+60。</p> <p>12 单元板供电: 5V40A200W。</p> <p>13 屏体供电 : 220VAC/50HZ+_10%。</p> <p>14 单元模组尺寸:320mm×160mm。</p> <p>15 管芯: 红绿蓝管, 三安。</p> <p>16 单元板分辨率:160x80。</p> <p>17 驱动方式:恒流驱动, 输入电压:5V。</p> <p>18 最大功耗:800W/m², 平均功耗:300W/m²。</p> <p>19 视频非线性校正: 2048 级。</p> <p>20 显示颜色数: 16777216 种。</p> <p>21 刷新频率: ≥1920Hz。</p> <p>22 屏体平整度: <1mm, 拼缝误差: ≤1mm。</p> <p>23 控制距离: 超 5 类双绞线: ≤100 米。</p> <p>24 显示亮度调节:256 级手动/自动。</p> <p>25 扫描速率: ≥60 帧/秒无闪烁。</p> <p>26 电子屏使用寿命: ≥ 10 年。</p> <p>27 使用环境:室内。</p> <p>28 白平衡:高温 80℃无缺色, 色块等现象。</p> <p>29 亮度均匀性: 整屏亮度偏差不超过 1%。</p> <p>30 象素点失控率: ≤ 万分之一, 且呈离散分布。</p> <p>31 连续失控点: 无。</p> <p>32 信号输入/输出模式: 视频 / VGA。</p> <p>33 平均无故障时间:>10000 小时, 寿命≥50000 小时, 杂点率小于万分之一。</p> <p>34 控制方式: 计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步。</p> <p>35 具有:防潮, 防尘, 防腐, 防静电, 防雷击, 同时具有过流, 短路, 过压, 欠压保护功能。(另须提供以下检测报告和认证资质):</p> <p>36 提供钢结构专业承包资质三级。</p> <p>37 为确保显示屏稳定性, 兼容性, LED 显示屏制造商需提供, LED 显示屏, 同步控制系统, 视频拼接处理器, 开关电源, 配电柜, 的 CCC 认证证书, CCC 证书复印件加盖制造商公章。</p> <p>38 提供配电柜 PLC 功能软件著作权。</p> <p>39 提供 LED 显示屏, 智能亮度调节系统软件著作权, LED 视频播放系统软件著</p>	7.99 平方

		作权,LED 显示屏控制系统软件著作权。 40 提供 LED 显示屏制造商, ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书,ISO27001 信息安全管理证书,音视频智能系统集成工程资质壹级证书,安全生产许可证,GJB9001C-2017 武器装备质量管理体系认证证书.	
2	控制软件	与 LED 屏及大屏拼接处理器均属于同一厂家	1 套
3	配电系统	系统采用三相五线制供电,控制箱工业系统控制,为了降低电网的瞬间启动电流,应具有延时通断电功能,具有过热,过湿,过压,过流,短路等保护装置,远程开关显示屏电源,智能开关降温设备(使屏幕达到合理温度、减少功耗)等,提供配电柜 PLC 功能软件著作权.	1 套
4	发送卡	1 支持 DVI 视频信号输入; 2 支持音频输入,通过网线同步传输; 3 输入分辨率:最大 1920*1200 点,支持分辨率任意设置; 4 单卡最大带载面积:131 万点,最宽可达 2560,最高可达 2560 点; 5 2 个千兆网口输出,支持两上下、左右任意拼接; 6 双 USB 接口进行数据通讯,方便级联拼接,严格同步; 7 支持低亮高灰; 8 采用 PCI-E 1X 接口,通用性更强; 9 支持 DC 3.8~12V 超宽工作电压,更强适应性;10 提供控制系统 3C 认证证书.	2 张
5	接收卡	1 集成 HUB75,无需再配转接板,更方便; 2 减少接插连接件,减少故障点,故障率更低; 3 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 4 全新灰度引擎,低灰度表现更佳; 5 细节处理更完美,可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等; 6 支持 14bit 精度逐点校正; 7 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; 8 支持静态屏,1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型; 9 支持任意抽点,可轻松实现各种异型屏,球形屏,创意显示屏; 10 单卡支持 32 组 RGB 信号输出; 11 支持超大带载面积; 12 先进设计,优质元器件,全自动高低温老化测试,零故障出厂; 13 支持 DC3.3V~6V 超宽工作电压,电压波动亦无忧; 14 支持电源反接保护电路,15 提供控制系统 3C 认证证书.	60 张
6	控制主机	I59400 处理器,4G 内存,1T 硬盘,2G 独立显卡	1 台
7	视频处理器	1 完备的视频图像输入接口,包括 VGA、DVI、HDMI、高清;2 多机热备份,实现对信号源的备份处理,备份信号保证项目万无一失;3 精确的双画面输入图像截取功能;4 支持 DVI 增强技术;5 支持输入信号单机、联机热备份;6 支持模板操作,可保存 10 个模板以备加载;7 支持网络功能,上位机可通过网络控制处理器;8 支持扩展功能:1 支持扩展输出口实时监控功能;2 支持两个 DVI 输出口复制输出;9 支持多种输入信号源之间的无缝切换和画中画功能;10 提供视频拼接器 3C 认证证书.	1 套
8	钢结构、包边	国标 40 方管等现场焊接、铝型材(屏体正面,侧面)包边合计	8.53 平方
9	屏体外布线	控制室至显示屏之间强电,网络数据线材料及安装人工	1 项
10	人工安装,售后	包含运输,安装,调试及一年内免费质保	1 项

