**拱辰门诊部信息化设备采购项目**

首都医科大学附属北京口腔医院拱辰门诊部信息化设备实施采购。现欢迎合格的供应商参与投标。

一、项目名称

1、项目名称：拱辰门诊部信息化设备采购项目

二、项目内容：详见项目需求书。

三、项目预算：85万元。（投标报价超过预算，其投标被否决）

四、供应商资质要求

1、投标人须具有依法取得营业执照，营业执照处于有效期；

2、对投标人企业的信誉要求：

2.1投标人企业目前没有处于被有权机关吊销营业执照、吊销资质、停业整顿、取消投标资格或者财产被接管、冻结、进入破产程序等状况。

2.2投标人无论在何地受到暂停（取消）在当地投标资格的处罚，只要在处罚期内的，都无资格参加投标。

3、本项目不允许联合体投标。

六、提交响应文件时间及地点

1、提交密封响应文件时间：2022年10月31日 9时

2、提交密封响应文件地点：首都医科大学附属北京口腔医院18号院一单元303

八、采购人的名称、地址和联系方式

1、采购人名称：首都医科大学附属北京口腔医院

2、采购人地址：北京市东城区天坛西里4号

3、采购人联系人：赵老师

4、联系电话：010- 57099080

**1、产品清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **参数** | **数量** |
| **1** | 激光打印机 | 分辨率 600dpi  颜色 其它颜色  幅面 A4  打印功能 黑白  无线网络 不支持  打印机类型 黑白打印机  服务标准 不低于出厂售后服务标准  机身颜色 其他  接口类型 USB 2.0（随机附带连接线） | 50 |
| **2** | 激光打印机 | 分辨率 600dpi 颜色 其它颜色 幅面 A4 打印功能 黑白 | 5 |
| **3** | 针式打印机 | 打印功能 黑白  无线网络 不支持  打印机类型 滚筒打印机  服务标准 不低于出厂售后服务标准  最大打印幅面 A4  机身颜色 白  接口类型 USB 2.0（随机附带连接线）  保修期限 （年） 3  有有效《节能认证证书》 是  预热时间 无  保修客服联系方式 4008109998  保修期限 3 | 3 |
| **4** | 笔记本电脑 | 便携式计算机（i7-1260P/16G/256+1TSSD/14寸） | 1 |
| **5** | 电脑（台式） | I5-10500/16GB/512固态/1TB/2GB独立显卡/23.8寸/DOS/光驱 | 50 |
| **6** | 机房空调-柜式 | 能效等级：二级能效 冷暖类型：冷暖 变频/定频：变频 产品匹数：3匹 睡眠模式：温度自动调节 国产/进口 ：国产 | 1 |
| **7** | 机房空调-壁挂式 | 国产/进口：国产 产品匹数：3匹 能效等级：二级能效 冷暖类型 ：冷暖 变频/定频 ：变频 睡眠模式 ：温度自动调节 | 1 |
| **8** | LED显示屏及配套产品 | P2.0全彩LED显示屏  #像素间距 2.0mm #维护方式：维护方式:前维护，模组电源接收卡均可前维护  像素结构 1R1G1B  像素密度 250000/m2 模组尺寸：320mm\*160mm，显示尺寸6720\*4160mm  白平衡亮度 ≥500-1000cd/㎡可调  色温 3200K—9300K可调  水平视角 ≥160°  垂直视角 ≥160°  亮度均匀性 ≥97%  对比度 ≥8000:1  驱动方式 高灰阶恒流源驱动IC  换帧频率 ≥60HZ  刷新率 ≥3840HZ  控制方式 同步  亮度调节范围 0到100无级调节 ＃LED显示屏具备低亮高灰阶智能调节功能，具备鬼影、毛毛虫现象消除功能，具备故障自诊断  连续工作时间 ≥72小时  寿命典型值 50，000 小时  工作温度范围 -20 ℃ 至 50 ℃  工作湿度范围 10 %- 80% RH 无凝结  最大功耗 650 W/㎡  平均功耗 230 W/㎡  ＃蓝光辐射：屏体蓝光符合GB/T 20145-2006光生物安全性标准，蓝光视网危害通过低蓝光等级检测对人体无伤害。（投标时提供国家级实验室出具的检测报告复印件盖原厂公章）  ＃显示屏高低温测试：显示屏可在-55度和85度正常工作 （投标时提供国家级实验室出具的检测报告复印件盖原厂公章） ＃图像调整功能 ： 具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等处理功能 （投标时提供国家级实验室出具的检测报告复印件盖原厂公章）  ＃需提供国家版权局提供的LED大屏幕播放控制软件计算机软件著作权证书（投标时提供原件已备查验） 需提供国家版权局提供的显示屏去除坏点检测软件计算机软件著作权证书（投标时提供复印件盖原厂公章）  需提供国家版权局提供的显示屏亮度自动感应软件计算机软件著作权证书（投标时提供复印件盖原厂公章）  需提供国家版权局提供的显示屏集群控制软件计算机软件著作权证书（投标时提供复印件盖原厂公章）  需提供国家版权局提供的显示屏定时开关软件计算机软件著作权证书（投标时提供复印件盖原厂公章）  需提供国家版权局提供的显示屏PWM亮度调控系统软件计算机软件著作权证书（投标时提供复印件盖原厂公章）  #投标人所投产品具有国家权威机构颁发的节能证书 和节能环保证书（投标时提供原件已备查验）  #提供制造商原厂售后服务承诺函并加盖制造商公章 （正本提供原件）  配电箱：①、所有硬件设备必须符合电子专业相关国家、国际标准，②、配电柜中加入过流、短路、断路、过压、欠压、等保护装置，同时也加上必备的指示装置，方便故障的检修工作。  ＃本产品与全彩显示大屏必须完全配套兼容，提供相关证明文件。（提供复印件加盖原厂公章）  #需提供国家版权局提供的智能配电柜控制软件合器计算机软件著作权证书（提供复印件加盖原厂公章）  播放软件：多显示屏支持、多屏独立编辑、表格输入、后台播放、定时播放、多窗口多任务同时播放、可为节目窗叠加背景音乐;支持动画文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF．．．）、丰富的图片浏览方式、日期、时间、日期+时间、模拟时钟等功能、可自动播放多个任务 #需提供出具LED厂家5个以著作权证书复印件加盖公章  图像屏接融合器：1.设备应为纯硬件FPGA架构，CrossPoint全总线交换技术，要求支持输入支持24路包括DVI、CVBS、VGA接口，输出20路DVI接口包括DVI、CVBS、VGA接口  2.单张板卡支持4通道输入或输出，单卡支持2种信号源任意组合。  ＃3、对各个输入通道采用纯硬件处理技术，要求支持在输出图像上叠加输出通道号显示。  ＃4.支持输入信号丢失检测，支持输出信号状态检测，可用指示灯显示。  5.设备支持任意一路图像在拼接屏的任意位置以任意比例进行开窗、缩放、拉伸、漫游、叠加、跨屏、缩放等功能。  6.设备支持图像无缝实时切换功能，无缝切换时间＜20ms。  7.支持场景保存及快速调用，支持场景轮巡，适应于不同的应用场景。  ＃8.支持远程开关机控制。  9.支持RRTA\_4分辨率实时全兼容技术，单台设备应支持同时控制4组不同分辨率的大屏幕显示。  10.前面板可显示设备IP地址，设备型号等基础信息内容。  11.支持设置拼接屏的拼缝补偿，屏幕间隔可以根据电视墙实现接缝大小不同而任意设置，可精确到1个像素。  12.设备支持不规则拼接方式，针对LED拼接的显示单元，可以设置每块LED单屏的有效显示区，不但降低了操作的复杂度，还提高了整体显示的效果。  13.支持视频网络运维管理协议，实时监测设备的运行状态，对设备异常情况进行报警。  ＃14.支持图形化展示设备当前配置情况，可以显示输入板卡、输出板卡、风扇的状态、风扇转速以及进行温度监测。  15、平均故障时间间隔（MTBF）不小于96000小时，保证设备能够稳定运行。  带#号技术参数需提供产品国家广播电视产品质量监督检验中心出具的检测报告复印件盖原厂公章；＃本产品与全彩显示大屏必须完全配套兼容，提供相关证明文件。（提供复印件加盖原厂公章）； | 16 |
| **9** | UPS主机 | 工业级智能型单进单出工频在线式UPS； 开机自诊断功能， 冷启动功能 伏安额定值：10KVA 输入额定电压：单相160-275VAC（可选加AVR 110-300VAC） 输入频率：50/60Hz±10％ 输出额定电压：220V±1％ 输出频率：50Hz/60Hz±0.5％ 输出功率因数：0.8 波形失真度：线性负载时＜3％ 过载能力：过载120％可持续10分钟；过载150％可持续20秒 切换时间：0 LED显示屏：输入输出电压、频率、电池电压、负载功率、机内温度、工作状态 运行温度：0~40℃ 湿度：20％~90％，无凝结 | 1 |
| **10** | UPS电池 | 12V65AH、全阀、贫液式、阴极吸收式，抑制氢气的析出，减少使用过程中电解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液 | 16 |

**2、评分标准：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **内容** | **分值** | **评分因素分项** | **评分标准** |
| 价格 | 30 | 评标价格  （30分） | 即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100 |
|  |  | 技术指标  （30分） | 根据投标人对招标文件技术指标要求的满足程度进行评分，全部满足要求得30分。  标注“#”条款均为重要技术指标，任何一项不达标扣3分；其余无标识的均为一般技术指标，任何一项不达标扣2分，扣完为止。 |
| 需求理解  （5分） | 根据投标方案对项目需求的理解程度，对建设目标、建设内容和要求的响应程度进行综合评分：  需求理解深刻，对建设目标、建设内容和要求完全响应得4-5分；  需求理解及对项目建设目标、建设内容的响应程度一般得2-3分；  需求理解及对项目建设目标、建设内容的响应程度差得0-1分。 |
| 进度及资源保障  (10分) | 根据投标人提供项目进度进行综合评分：  项目进度安排科学合理、保障有力得8-10分；  项目进度安排基本合理、保障方案基本适合项目需求得4-7分；  项目进度安排不合理，保障措施不得力得0-3分。 |
| 售后服务  （5分） | 依据售后服务方案的完整性、科学性、及时性和保障性进行综合评价：  售后服务方案完整科学，及时性强得4-5分；  售后服务方案较为科学，有较强的及时性和保障性得2-3分；  售后服务方案整体性差得0-1分。 |
| 培训方案  （8分） | 根据投标人制定的培训方案的科学合理性和针对性进行综合评分：  培训内容丰富，方案科学合理、针对性强得6-8分；  培训方案基本满足项目需求得3-5分；  培训方案简单，针对性差得0-2分。 |
| 实施团队  （10分） | 对投标人项目实施团队的综合情况进行评价：  团队成员业务能力强，人员配置合理得8-10分；  团队成员业务能力尚可，人员配置较为合理得5-7分；  团队成员业务能力差，人员配置不合理得0-4分。 |
|  |  | 文件编制的规范程度  （2分） | 依据投标文件编制质量及对招标文件响应的完整性，目录、页码编制的准确性等进行综合评价：  文件编制符合招标文件格式要求得2分；  文件编制基本符合招标文件格式要求得1分；  文件编制质量差得0分 |