**请仔细通读全文。字体标红处为特别要求部分，请认真准备。**

**否则，后果自负。**

**磋 商 文 件**

**(货物类采购)**

日期：U2021U年U 12 U月

**目 录**

**第一部分 磋商公告**

**第二部分 磋商文件**

一、磋商须知前附表

二、磋商须知

三、评审的程序和原则

四、评分细则

五、采购清单及技术要求

**第三部分 磋商文件范本**

# 第一部分 磋商公告

贵阳市妇幼保健院拟对“微型消防车等项目”进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商投标，现将有关事项公告如下：

1. 采购项目描述

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **产地** | **数量** | **预算总价** |
| 1 | 20210667 | 微型消防车 | 国产 | 1辆 | 6.68万元 |
| 2 | 20210593 | 医用吊桥基座安装 | 国产 | 16个 | 7.8万元 |
| 3 | 20210935 | 超声骨密度检测仪 | 国产 | 1台 | 8万元 |
| 4 | 20210932 | 房顶中心名称发光字 | 国产 | 1套 | 6.6万元 |
| 5 | 20200576 | 新生儿疾病筛查管理系统 | 国产 | 1套 | 9.8万元 |
| 6 | 20200577 | 产前筛查管理系统 | 国产 | 1套 | 9.8万元 |

二、供应商及产品资格要求

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条资格条件，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等证明文件）

2. 所投产品**如作为**医疗器械管理的，需提供相关医疗器械注册证；有效的《中华人民共和国医疗器械生产许可证》或《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或医疗器械经营备案证等相关证明文件；

3. 须提供生产厂家或代理商的产品授权函；

4. 不接受联合体投标。

三、报名时间及方式：

1. 报名时间：2021年12月17日 至 2021年12月23日 。

2. 报名方式：现场报名或网络报名

（1）现场报名：于报名期限内，携带磋商报名文件（加盖公章）到融资采购办报名登记。

（2）网络报名：于报名期限内，扫描磋商报名文件（加盖公章）电子版（**格式要求：PDF**），发送至邮箱：[1503953226@qq.com](mailto:1503953226@qq.com)

3. 报名供应商需在报名时间内将磋商报名文件（具体要求详见附件）以现场或者网络报名方式递交给我院融资采购办。

四、提交磋商文件截止时间：磋商前

五、磋商时间、地点：**2021年12月27日14:30行政楼八楼4号会议室**。

六、联系电话：0851-85660917

附件：报名文件及磋商文件下载链接

http://www.fy1938.com/

贵阳市妇幼保健院

融资采购办

2021年12月16日

# 第二部分 磋商文件

### 一、 磋 商 须 知 前 附 表

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内 容** |
| 1 | 项目编号：  项目名称： |
| 2 | 采购单位：贵阳市妇幼保健院  联系人;张老师  联系电话：0851-85660917 |
| 3 | 采购方式：磋商采购 |
| 4 | 投标有效期：开标后60天 |
| 5 | 是否接受联合投标：不接受 |
| 6 | 供应商提交答疑的截止时间：投标截止时间前3天 |
| 7 | **磋商现场需提交《报名文件》原件并核验投标人身份证原件** |
| 8 | **磋商文件装订方式：胶装**  磋商文件份数：正本一份、副本二份，开标前自行负责磋商文件保密事宜。 |
| 9 | 磋商文件递交至：磋商会场  投标截止及开标时间：以磋商公告时间为准  联 系 电 话：0851-85660917 |
| 10 | 交货期：签订合同后10天内完成供货及安装调试 |
| 11 | 投标报价：含运输、安装、调试、培训等在验收使用前的一切费用 |
| 12 | 交货地点：院内指定安装地点 |
| 13 | 付款方式：设备安装调试完毕，验收合格后一个月内付款。 |
| 14 | 质量保证期：合同货物安装运行后至少U12U个月 |
| 15 | **如需使用配套的试剂（或耗材），必须在磋商文件中进行正式详细报价并提供发票或合同（复印件）予以证明，以及试剂（或耗材）的相关材料。需包含名称、品牌、规格型号、价格、注册证号等内容。** |
| 16 | **在磋商现场每个项目的投标人不超过3人。且至少1人应为产品技术人员，需对产品性能作详细介绍。** |

### 二、磋 商 须 知

**（一）总则**

**1、适用范围**

1.1本磋商文件仅适用于本次磋商采购所叙述的采购项目。

**2、本次采购方式及供应商资质要求**

2.1 本次采购采取磋商采购方式。

2.2供应商资格条件：

（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。

2.3采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商的特定条件：

**3、投标费用**

3.1 供应商必须自行承担所有与参加投标有关的费用。

**4、报价**

4.1供应商应在报价表上标明拟提供服务的单价和总价，如单价和总价不符，以单价为准（单价金额小数点有明显错误的除外）；大写与小写不符的，以大写为准。报价中的单价和总价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

4.2除非合同条款中另有规定，否则，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

**5、 投标有效期**

自开标日起60个日历日内，磋商申请文件应保持有效。供应商承诺的投标有效期短于此规定时间的，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

**（二）磋商文件的澄清和修改**

**7、** 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果投标没有满足本磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

**8、 磋商文件的答疑、解释**

供应商对磋商文件如有疑问，应在规定的提交答疑的截止时间前按磋商公告或须知前附表中的联系方式，以书面形式（如传真、信件等）通知采购人。采购人以书面形式予以答复，并将书面答复发给每个购买磋商文件的供应商，供应商应以书面形式确认(答复中不包括问题的来源)。

**9、 磋商文件的修改**

9.1 采购人对磋商文件的修改，将以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应以书面形式向采购人确认。

9.2 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人有权决定延长投标截止日期。

**（三）开标与评审磋商阶段**

**10、 开标**

10.1采购人将按磋商文件的规定，在投标截止时间的同一时间和磋商文件确定的地点组织开标。开标时邀请所有供应商代表、采购人和有关管理、监督机关代表参加。

10.2除了按照本须知的规定原封退回迟到的磋商磋商文件之外，开标时将不得拒绝任何投标。

10.3供应商磋商过程按照抽签顺序依次进行磋商及最终报价。

**11、 评审磋商**

11.1 磋商小组由采购人有关专家组成。磋商小组对磋商磋商文件进行审查、质疑、评估和比较。磋商期间，磋商响应方法人代表或法人授权委托人必须在场，负责该供应商磋商事宜。

11.2 评审专家按先初审、后磋商的程序对磋商申请文件进行评审。评审的程序和方法见磋商文件第二部分第三大点**“评审的程序和原则”。**

11.3磋商过程的保密性

11.3.1开标后，直到授予中标人合同止，凡是于标书审查、评价、比较以及授标建议等方面情况，均不得向供应商或其他无关人员透露。

11.3.2在磋商过程中，供应商如向评审专家施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝。

**12、 废标**

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

12.1符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质性响应的供应商不足三家的；

12.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

12.3供应商的报价均超过了采购预算，用户单位不能支付的；

12.4因重大变故，采购任务取消的；

12.5经评审专家认定投标项目参数严重偏离的。

**13、无效标**

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效投标处理。

13.1递交的磋商文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的；

13.2供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；

13.3项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；

13.4.投标报价经评审专家认定低于成本价的；

13.5投标报价高于采购文件载明的控制价的；

13.6磋商文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；

13.7同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。；

13.8磋商文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的响应文件作为无效投标处理）；

13.9.投标有效期不满足采购文件要求的；

13.10法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一货物招标中同时投标的

13.11为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。

**（四）授予合同**

**14、 成交单位的确定**

磋商小组将遵循公开、公平、公正的原则，对供应商的交货期限、售后服务、资信情况、履约能力和报价（报价可以一次或多次进行，以最后一次报价为准）等进行综合分析评审后确定成交单位，不承诺最低报价的供应商为成交单位。

**15、 成交通知书**

在投标有效期满之前，采购人将磋商结果进行公示，公示期满无异议后中标人在规定时间内领取成交通知书。成交通知书是合同不可分割的组成部分。

**16、签订合同**

16.1成交供应商在领取成交通知书后，U十个工作日U内凭成交通知书与采购管理科室签订合同。其它未尽事宜，将在双方签订合同时议定。

16.2双方必须严格按照磋商文件、磋商申请文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。

**三、评审的程序和原则**

**1、资格前审阶段**

**1.1**对磋商申请文件的资格性审查和符合性审查，通过后准许报名。

1.1.1**磋商申请文件的资格性检查。**依据法律法规和磋商文件的规定，对磋商申请文件中资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。资格性、符合性未通过的按照无效投标处理。资格性审查条件详见磋商申请文件。

1.1.2 符合性审查的内容包括：

（1）销售商须提供医疗器械销售许可证，生厂商须提供医疗器械生产许可证（复印件加盖公章）

（2）制造商授权函：具备投标产品制造商对本次投标产品的专项授权书（原件）

（3）磋商申请文件的有效性及完整性

**2、磋商评审阶段**

**2.1磋商内容**：

（1）、针对本次项目的综合评审，从服务等各个方面综合考评；

（2）、公司基本情况、公司的规模、设备、人员结构和经营状况及成功案例介绍等；

（3）、编制服务承诺；

（4）、供货时间；

（5）、最终报价；

（6）、付款方式；

（7）、有否特别承诺；

（8）、其他；

**2.2 磋商申请人应当对磋商的承诺以书面形式确认，完整填写《最终报价表》。《最终报价表》将是合同内容里重要的组成部分。**

**2.3定标原则**

磋商小组将采取综合评分法，遵循公开、公平、公正的原则，对供应商提供的磋商文件、澄清文件、磋商承诺等为依据，根据各项指标、质量、供货时间、付款方式、资信情况、履约能力、报价等综合分析后确定本项目的成交供应商。

# 四、评分细则

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **出场顺序** | | **第一位** | **第二位** | **第三位** | **第四位** | **第五位** |
| **公司名称** | |  |  |  |  |  |
| **评分类别** | **评分规则** | **实际得分** | **实际得分** | **实际得分** | **实际得分** | **实际得分** |
| 价格评分 （30分） | 报价最低者得30（满分30分），由低到高依次以5分递减。 |  |  |  |  |  |
| 技术性能评分（50分） | 性能参数指标响应招标文件要求的程度（满分50分）；3T带3T4T\*3T4T号条款有负偏离的，一项扣5分；其他条款有负偏离的，一项扣1分。如参数负偏离超过10分，则该项计0分。 |  |  |  |  |  |
| 商务评分  （20分） | 提供近三年以来（以签订时间为准）同类项目医院成交合同，以合同关键页（或验收报告）＋中标通知书为准,每个业绩2分，最多得8分。（投标文件未提供证明文件不得分） |  |  |  |  |  |
| 供货时间最短得4分，依次以2分递减；安装培训方案最优者2分，其次不得分。小计满分6分。 |  |  |  |  |  |
| 质保期最长得4分，依次以2分递减；售后服务所需的技术力量最强得1分，其次不得分；维修响应时间最短得1分，其次不得分。小计满分6分。 |  |  |  |  |  |
| **合计得分:** | |  |  |  |  |  |

评审专家签字确认：

# 五、采购清单及技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 项目名称 | **产地** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 20210667 | 微型消防车 | 国产 | 1辆 | 66800元 |

一、2座消防车（燃油）：排量1.0L、电子方向助力、真空刹车助力

1.尺寸参数

1-1.载客数（含驾驶员）2人

1-2.长\*宽\*高（mm）≥4000\*1600\*2000（mm）

2.驱动部分

2-1.发动机：国五排放电喷发动机

2-2.油箱容量：≥55L

2-3.排量：1.0L

2-4.变速箱：五档变速

2-5：前后悬架：麦弗逊式独立悬架,钢板弹簧式非独立悬架+筒式液压减震器

2-6.后桥：整体式后桥、筒式液压减震

2-7.传动技术：行业汽车传动轴技术

3.性能参数

3-1.最高车速(满载)：＜30Km/h

3-2.最小转弯半径：约6.2M

3-3.最大爬坡度(满载)：≤27 

3-4.制动性能(初速度20Km/h)：约4.0（M）

3-5.离地最小间隙(空载/满载)：约150/120（mm）

4.车体配置

4-1.底盘：汽车涂装工艺,一体式底盘,整车酸洗,磷化处理,防腐车架

4-2.转向系统：齿轮齿条汽车转向系统，电子方向助力

4-3.悬挂系统：前桥麦弗逊独立悬挂，后桥钢板弹簧

4-4.制动性能：双回路的液压制动,真空助力刹车

4-5.轮胎：汽车真空轮胎155R13

4-6.车身：汽车工艺钣金车身，使用可靠性强，保养方便，维修简单

4-7.前档风玻璃：汽车专用防爆玻璃

4-8.顶棚：汽车工艺整体式焊接,酸洗,磷化处理,阴极电永漆,防腐防锈

4-9.坐椅：采用可调试汽车座椅

4-10.人性化配置：喊话器,MP3播放器,收音机

4-11.仪表台：汽车注塑仪表台

4-12.雨刮：汽车专用雨刮器（带雨刮喷水）

4-13.灯光及信号：前照灯,转向灯,刹车灯,驻车灯,汽车灯,汽车喇叭,后视镜

4-14.水箱：≥750L不锈钢大容量水箱，内部防浪板

4-15.高压水泵（油泵）：高压水泵，扬程≥60M

4-16.卷帘门：三面卷帘门，可抽拉式，快速便捷，高效应急

4-17.步梯：尾部具有步梯设计，方便调整高度

二、售后服务：

1.免费送货至采购人指定地点，进行安装调试、性能介绍及对使用人员 进行操作培训；

2.燃油车及柴油车质保一年；免维护电池质保壹年；锂电池三年包换五 年保修；整车提供终身有偿服务。

3.如产品出现故障，承诺在10分钟内响应，并在20分钟内提供技术服务， 若无法解决，承诺在2小时内上门服务，若还不能解决问题，将提供全新的同类产品进行替换，直到所有问题解决为止。

4.定期回访维护保养：售后每3个月内进行电话回访一次，及时了解使用的意见和建议，以促进售后服务工作进一步完善。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 项目名称 | **产地** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 20210593 | 医用吊桥基座安装 | 国产 | 16个 | 78000元 |

※1.根据吊塔安装位在结构层上打孔（吊塔安装位指安装法兰盘中心所在坐标，定位必须准确，严禁打穿楼板），使用≥10颗M12X100膨胀螺栓固定50角钢，膨胀螺栓必须打紧；

2.焊接4根立杆50角钢（该尺寸为参考值，具体根据长度实际高度实施截断），要求3面满焊，焊缝高度不小于4mm；

3.焊接安装预留钢板至已焊接好的角钢上，要求满焊，焊缝高度不小于4mm；尽量保证焊接好的安装法兰盘的水平度。

4.根据现场实际结构打孔，使用4颗M12X100膨胀螺栓将4根固定50角钢安装到结构天花上后焊接4根斜撑50角钢，斜撑与安装法兰盘空间夹角推荐值为20°~45（注意斜撑不应和结构层与假天花中的其它建筑设备如空调风管等产生干涉）。要求满焊，焊缝高度推荐2mm；

5.根据实际安装高度调整4根加强50角钢长度，焊接到4根立杆50角钢上，（注意焊接接触面为槽钢窄边所在面。基座高度<500mm，加强角铁不少于2个，加强角铁不少于4个，以此类推）此处使用断续焊以减少焊接应力集中现象的影响，钢板中为设备安装准备的每个孔都不要堵住；

※6. 安装法兰盘厚度不小于8mm，角钢及膨胀螺栓均必须为国标，角铁腿厚不小于5mm。

7.单个基座要求能承重不小于200Kg,承受扭矩不小于300Kg·m

8.焊接完成，待钢架结构冷却后，对表面进行防锈、防腐处理，不可有一处遗漏。

9. 基础架施工必须严格按标准施工，材料严格按采购方要求提供，所用钢材必须为国内知名钢铁生产企业提供的符合国标要求的产品。施工工艺与焊接工艺必须按采购要求施工。

10.投标人必须完成医用吊塔的全部安装调试工作，符合相关规定，达到医用安全要求。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 项目名称 | **产地** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 20210935 | 超声骨密度检测仪 | 国产 | 1台 | 80000元 |

**一、技术参数：**

1、全干式技术，诊断扫查更加方便

2、超声探头采用美国杜邦技术，使得探头接收灵敏度更高，接收信号更好

3、应用测量部位匹配度更好的超声频率，穿透性更好，有效信号更强

4、应用超声轴向传导技术，双发双收模式，多向自相关技术，使得有效数据密度更大

5、拥有创新型算法，有效去除杂波和干扰信号，更好捕捉有效数据

6、具有独特的矫正系统，有效矫正系统误差，使得测量结果更加准确

7、★探头接入：单探头高屏蔽72点接入方式，保证超声信号无损传输（提供证明材料）

8、拥有多人种临床数据库包括：欧洲，美洲，亚洲，中国人种，WHO国际兼容，可以测量0-100岁人群

9、全中文菜单，操作简单，方便，快捷

10、★国内首家通过EMC检测产品（需要提供证明材料）

**二、性能参数：**

1、测量部位：桡骨和胫骨

2、测量方式：双发双收

3、测量参数：轴向骨传播声速(SOS)M/S

4、分析数据：T值、Z值、同龄百分比、骨强度指数（BQI）、骨龄（PAB）、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF）

5、★测量准确度：≤0.15%（需要提供证明材料）

6、★测量重复性：≤0.15%（需要提供证明材料）

7、★测量时间：1周期<10秒（需要提供证明材料）

8、★测量时间：总周期<25秒（需要提供证明材料）

9、★探头频率：1.20MHz（需要提供证明材料）

10、★数据分析：专用智能实时数据分析系统，根据年龄自动选择成人或儿童数据库，不需人工选择数据库

11、温度质控：有机玻璃试样，温度条形指示

12、探头测量导航：能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度，实时显示角度数值的变化。这些实时显示便于快速矫正检测角度，提高检测速度、数据准确性

13、晶体状态显示：测量时，能够显示探头四个晶体工作状态、超声波接收信号强度

14、日常校准：开机校准，简单方便

15、默认中国人群，可测量0-100岁人群（儿童年龄段：0-12岁，青少年年龄段12-20岁，成人年龄段20--80岁，老年人年龄段80-100岁，只要输入年龄自动识别）

16、温度显示校准块：具有红铜、黄铜、有机玻璃三重校准，校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值，出厂标准配备有机玻璃模块

17、报告样式：彩色报告

18、报告版式：能够提供A4、16K、B5等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式

19、设备主机：原装戴尔机架式商务机，信号处理与分析快速准确

20、设备主机配置：i5 、双核、4G内存 500G硬盘 戴尔原装刻录机

21、★仪器制造企业需有两种原理以上的骨密度仪生产能力（需要提供证明材料）

22、★专用智能实时数据分析系统，能完成数据的归类，总结，计算统筹占比等工作。

23、★欧盟CE认证，9001,13485体系认证（需要提供证明材料）

24、进液防护：整机防水等级IPX0，探头防水等级IPX7

25、环境试验符合：GB/T14710-2009要求

26、★电磁兼容试验符合：YY0505-2012要求

27、安全试验符合：GB9706.1-2007、GB9706.9-2008、GB9706.15-2008要求

28、行业标准符合：YY077-2010要求

29、电源电压：AC220V±10%,50Hz±1Hz

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 项目名称 | **产地** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 20210932 | 房顶中心名称发光字 | 国产 | 1套 | 66000元 |

**一、项目名称**

**金阳街道第二社区卫生服务中心楼顶户外LED发光字设计制作及安装项目。**

**二、项目设计制作安装参数及说明**

1、本项目包括效果图设计、施工图及安装组织计划方案。

2、项目制作要求及参数

**楼顶LED发光字共计2套（尺寸规格一样）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料（产品）名称** | **规格（mm）** | **单位** | **数量** |
|
|
| 1 | LED发光字（内容：**逸景医院**）2套 | 2500\*2700\*4个\*2套 | M2 | 54 |
| LED发光字小字（内容：**贵阳市妇幼保健院 承办）**2套 | 950\*900\*10个\*2套 | M2 | 19 |
| LED蓝晶防水灯珠 |  | 颗 | 21700 |
| 2 | 开关电源 | 12v400w | 台 | 34 |
| 钢架结构部分 | | | | |
| 1 | 楼顶钢架结构 | 面板尺寸3500\*13500 | M | 270 |
| 主钢架 | M | 180 |
| 2 | 钢架防水除锈 | 钢架尺寸5000\*18000 | 项 | 1 |
| 3 | 混泥土基础 | 400\*400\*200 | 套 | 20 |
| 4 | 楼面防水 | 400\*400\*200 | 套 | 20 |
| 其他部分 | | | | |
| 1 | 电源线1 | BVR 2\*2.5 | M | 300 |
| 3 | 主线PVC管，软管 | 20PVC线管 | M | 200 |
| 4 | 电源控制系统 |  | 套 | 1 |
| **2套发光字合计总费用投标报价：** | | | | |

3、服务期及服务地点

服务期：12天（暴风、雨、雪等不可抗拒因素顺延）

服务地点：采购人指定地点

**三、竞标者资格：**

1、在中国境内注册的合法企业，具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和服务能力；

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、在经营活动中没有重大违法记录；

6、投标人提供的产品应符合国家有关质量、安全、环保标准，质量可靠。

7、必须具备快速响应及满足院方临时应急工作任务要求的服务能力。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 项目名称 | **产地** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 20200576 | 新生儿疾病筛查管理系统 | 国产 | 1套 | 98000元 |

**一、技术要求**

采用目前主流的三层结构技术开发，应用程序把业务逻辑独立出来，组成一层中间层，根据新生儿疾病筛查项目的特点，各个主要部件之间采用HTTP/XML通信接口模式，支持分布式部署和集群，可以安装部署于网络联通的任何主机上，具有可扩展性好，网络效率高，可管理性强，可重用性好，安全性高等具有更好的灵活性和适用性。整体采用B/S结构，客户端基于浏览器操作使用，便于网络推广。

**二、模块及功能要求**

本次升级的新生儿疾病筛查管理系统需功能完善，注重细节，功能涵盖新生儿筛查体系的各个环节，其主要功能模块至少应该包括以下模块：

1、 信息管理模块

本模块的功能为：

A．信息录入可根据管理要求，在采血点录入或筛查中心集中录入，可收录全面大量的信息，录入界面人性化，具有多种数据有效性校验，减少出错机会；预设多种快捷键，利于连续大量录入，提高录入效率。

B．系统采用B/S结构，支持网络信息录入、查询、报告。

C．查询统计便利，可提供多种查询条件和复合查询，查询结果和统计报表可打印和导出Excel。

D．样本接收和递送信息记录，采血点递送样本同时填写递送信息，收集中心或网络管理单位对其所管理的采血点进行管理，验收下级单位递送的样本，将合格样本递送至筛查中心，要明确记录递送信息，同时此递送信息可供被递送单位查询。中心收到样本后进行验收记录，再与实验室进行内部交接，此过程都会要求记录在软件中。

E．可出具列表式报告和单页式报告，报告可由采血单位直接打印，但经过审核后才可打印，任何影响报告结果的内容修改，都需要重新再次审核后才可再次发出。

2、 流程管理模块

采用先进的流程引擎和任务分配模式，将人员需要进行的工作直接分配。人员登录系统时主要关注任务栏和工作提醒，按提示完成操作即可，简化操作，提高易用性。

3、 实验室管理模块

本模块的功能为：

A．试剂管理，方便的管理实验室所需要的各种试剂、耗材，包括出入库管理、库存提示。

B．器材管理，对实验室所用仪器、量具等进行唯一性编号分类管理，可记录使用、维护、校准情况。

C．实验过程管理，对实验操作过程重要步骤或注意事项进行提示，记录可能影响实验结果的操作过程。

D．质控图管理，可自动绘制实验室室内质量控制图，整合多种可选质控规则，进行出控提示，填写出控报告。

4、 异常管理模块

本模块的功能为：

A．召回管理，对需要召回复查、召回确诊的记录有专门的管理页面，强调异常样本的重要性，未召回会有定期的提醒。

5、 串联质谱模块

本模块需包括对先进的串联质谱的管理功能，可辅助分析判断结果，生成报告报表，进行内标离子数分析、室内质控分析等质控管理。

6、 微信录入信息模块

借助“互联网+”应用模式，进一步提高筛查业务及流程效率，与产前筛查诊断，新生儿筛查诊断业务协同平台相配套的移动端业务助手将为用户提供包括：

A在线宣教：居民端用户可自主选择拟筛查项目，并实现个性化精准宣教；

B在线信息录入：支持孕妇微信端自主填写申请单，确保信息准确性；

C在线支付：根据填写的身份证号在线身份及资格认证，对于具备筛查优惠减免政策的地区，可在线实现优惠减免；

D在线报告查询：可在线实时查询筛查报告；

E在线通知与随访管理：满足在线及时发布召回等通知，便捷化实现移动端随访管理。

7、 诊疗模块

为医院管理和临床医生提供极大的方便,电子病历使医生摆脱了书写病历时的繁锁，提高医疗质量；原则上以单个病源为单位创建电子病历，最小以科室为单位共享病历；每份病历包含病历列表、病程列表、基础信息、检验信息、操作按钮共5大基础内容模块.

A新增病人：可自主添加临床病人，针对临床病人进行自主管理

B新增病程：可自主新增病程记录，规范病历档案格式、内容记录标准等，未来实现以医疗大数据为基础的精准医疗；根据不同科室情况，设置不同的病历字段，包含基本信息、现病史、体格检查、检验结果、医嘱等相关记录；同时对病程进行权限区分管理：具备对电子病历创建、编辑等操作的追溯能力。

C复检安排：患者移动端和PC端组合，及时推送检查结果和医嘱，加强医患沟通，提升患者就医体验和依从性；可查看历史消息记录、发送医嘱、进行下次复检安排。

D绑定样本：对接新生儿筛查管理系统，自动获取已存在病人的检查结果，数据准确可靠；可绑定样本数据与病程关系。

E发送消息：可针对不同患者进行沟通管理，同时支持批量通知管理；通知内容支持模板选择，也可自定义通知内容。

F图片病历：对于患者诊疗活动过程中产生的非文字资料（CT、磁共振、超声等医学影像信息，心电图，录音，录像等）可支持图片上传管理，体积小、易保存，确保内容完整，随时调阅；支持图片与病程项目进行绑定操作，方便工作台进行快速查看。

G病程打印：病历采用电子数据方式保存，可支持纸质版本打印；可自由选择需要打印的内容；保证数据安全的情况下，数据更加准确可靠。

H汇总图表：将身高、体重、头围数据经过科学分析处理后形成成长曲线图，直观地了解宝宝的生长趋势，及时发现生长偏离，及早干预，保障儿童健康成长，辅助提高医疗质量。

I绑定病人：对接新生儿筛查管理系统，可手动将新筛样本数据关联至临床病人，实现后期样本数据自动获取。

J转诊申请：针对生长发育异常患者，进行转诊申请操作；最小以医院科室为单位，实现跨院跨区域的转诊治疗，实现协同管理病人，建立完整病程记录，明确治疗方案。

K导入病历：对接新生儿筛查管理系统，可查询新筛其他可疑病人，获取筛查待确诊新生儿基本信息与检验结果。

L病历夹：快速浏览患者病史，查看筛查结果、就诊记录等，以明确病情的变化情况，然后开始新一次的临床诊断。

8、 系统管理模块

本模块的功能为：

A．人员管理，对筛查体系中各单位、人员功能权限进行统一管理分配，人员通过授权的帐号和密码使用系统，人员在系统中的活动应有记录。

B．权限管理，可设置人员所在组的权限，从而进行功能限制和任务分配。

C．地区医院管理，可建立多级地区和医院管理关系。

D．后台管理，具有一个综合的后台管理平台，提供给高级管理员使用，可对系统进行具体设置。

**三、系统要求**

1. 采用B/S架构，确保系统的可用性、稳定性和扩展性；
2. 采用三层或以上体系构架，基于SOA体系架构与理念实现服务，让系统易部署、易管理和易使用；
3. 服务端运行环境：要求能够在Windows Server x64服务器上进行部署；
4. 客户端运行环境：要求能够在Windows 7及其以上操作系统上进行部署；
5. 网络要求：支持十兆及以上的带宽；
6. 数据库的要求：支持Mysql 5.6以上数据库；
7. 接口要求：基于XML的通用接口，接口安全、效率较高，具有很强的通用性和扩展性，并预留与医院内网信息系统平台交换消息队列接口。

**四、服务要求**

1、 所有软件与设备，提供7×24小时技术支持和服务，2小时内作出实质性响应，通过远程方式无法解决的，48小时内到达故障现场进行处理，直至问题解决。

2、 投标方对其提供系统的使用和操作应尽培训义务。投标方应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

3、 验收要求：按招标文件采购需求的要求进行验收。

4、 培训要求：成交方需根据培训要求编制培训方案，包括培训目标、培训计划、培训师资量、培训课程、培训教材、培训质量保证措施等内容。

5、 运行保障和维护要求：7×24小时运行保障服务：系统运行需配套建立 7×24小时运行保障体系加以支撑，以保障系统全时间段无故障不间断正常运转。7×24小时运行保障服务指建立7×24小时运行保障体系，并提供与之配套的服务，具体包括：成交方设立服务热线，并安排足额的维护人员（2 人以上含 2 人）提供7×24小时电话、网上客服、电子邮件响应和解答等前台服务。成交方安排具备运行保障能力的工程师提供后台技术支撑服务，前台无法处理的事件及时交于后台处理。紧急事件应立即做出响应，并在2小时内给予远程解决；一般事件应在2小时内做出响应和安排，并在8小时内给予远程解决。

如事件处理无法远程处理解决，需赴现场，成交方应在小时内安排工程师到达现场解决。

6、 免费维护期要求：为期1年，自本项目上线后完成验收之日起计算。

7、 投标方对其提供系统数据进行备份和维护，实现数据加密保存，设置账户导出权限管理，用户操作记录应当保留3月。

8、 如果投标方提供服务器的，应对其服务器提供维护服务。

9、 提供业务系统的标准接口以供第三方公司对接，投标方应当免费提供相应技术支持服务。如需重新开发内容的需另行商榷。

10、在维保期内，甲方可以提出相关使用需求，投标方应当给出相应反馈，经商议确认后安排开发及更新，其周期不大于季度。

11、除该软件前期购置费用外，每年需支付购置费用的10%作为维护费用，共计支付5年，期间投标方应提供配套的软件维护，升级，模块更换等服务，不收取额外费用。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 项目名称 | **产地** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 20200577 | 产前筛查管理系统 | 国产 | 1套 | 98000元 |

**一、技术要求**

采用目前主流的三层结构技术开发，应用程序把业务逻辑独立出来，组成一层中间层，根据产前筛查诊断项目特点，各个主要部件之间采用HTTP/XML通信接口模式，支持分布式部署和集群，可以安装部署于网络联通的任何主机上，具有可扩展性好，网络效率高，可管理性强，可重用性好，安全性高等特点具有更好的灵活性和适用性。整体采用B/S结构，客户端基于浏览器操作使用，便于网络推广。

**二、产前筛查诊断模块及功能要求**

本次升级的产前筛查诊断管理系统需功能完善，注重细节，功能涵盖产前筛查诊断体系的各个环节，其主要功能模块至少应该包括以下模块：

1.实验室管理平台

1.1 支持通过权限设置管理，实现多账号安全登录与异地操作。

1.2 支持报告模版本地化配置功能，实现线上报告生成和打印，能进行报告预览，支持临床医师或实验室管理人员对报告进行线上审核，存在通过或不通过两种形式。

1.3 支持产前筛查与实验信息管理系统结合，实现血清学、无创、核型、芯片等多项目实验流程管理与信息关联，实现以患者为本的产前筛查与产前诊断完整病案管理。

1.4 实现针对血清学、子痫前期等，本科室项目的工作量统计，导出 EXCEL 详情报表。

1.5 支持实验室其他检测项目配置。

1.6 支持多仪器对接，实现全自动化数据便捷读取，简化实验流程。

1.7 支持依托判断规则结合实验指标自动判断实验结论。

1.8 支持对各实验项目质控情况进行监测，规范实验流程，确保报告准确性。

1.9 实验流程管理自成一体，可与产前筛诊信息系统、移动端小程序等实现对接与数据互通，满足产筛产诊一体化管理需求。

1.10 支持过程质控，可对样本信息、样本质量、报告周期、质控结果进行管理，保证结果与报告的准确性

1.11 支持耗材管理，方便的管理实验室所需要的各种试剂、耗材，包括出入库管理、库存提示。对实验室所用仪器、量具等进行唯一性编号分类管理，可记录使用、维护、校准情况。

1.12 支持文档管理，根据实验室管理规范，对实验室的文档进行分类管理，方便调取、查看。

1.13 支持样本存储，根据实验室管理规范，对样本进行存储位置记录，方便样本调取、使用。

1.14 支持样品追踪，全流程的业务管理及样品追踪功能，实时得知样品当前实验状态。

2.支持实验室项目

2.1 支持血清学、核型、无创、芯片等检测项目定制化数据结果解析功能。

2.2 支持血清学、核型、无创、芯片等检测项目定制化 PDF 报告批量打印功能。

2.3 支持血清学、核型、无创、芯片等检测项目定制化通知、随访和统计功能。

2.4 支持信息一次维护多次利用，生成个性化样本列表，避免反复登记。

2.5 支持家系关联功能，便于样本管理。

2.6 支持核型分析项目在结果提交后未完成结果审核时，可以撤回修改的功能。

2.7 支持核型实验样本检测的流程管理。

2.8 支持以样本为单位的核型实验过程及结果数据整合展示。

3.羊水诊断信息条码化

3.1 支持对接条码打印机，实现样本编号码打印，条码上显示姓名和编号，支持自定义打印数量，批量打印和补打。

3.2 能生成样本玻片序号码，支持载玻片序号码自定义打印数量，批量打印和补打，载玻片序号码显示二维码/条形码、名字、实验编号和玻片序号。

3.3 支持染色体自动扫描系统信息和数据双向传导，系统自动导入样本基本信息和获取自动扫描仪结果文件。

3.4 支持获取染色体自动扫描系统样本的分析详情和分析图片，支持线上进行分析结果描述、审核和报告图片选择。

4.统计分析

4.1 分地区、医院统计数据，实现各级管理机构对于辖区内样本进行统计分析、生成统计报表，包含血清学详情表，诊断详情表，随访表，户籍地统计表等；根据科室实际需求，按照不同临床指征、不同年龄等信息随机进行数据统计、导出 EXCEL 详情报表。

5.业务网络管理

5.1 对合作的采血单位进行网络化管理

5.2 可按需配置权限，进行逻辑数据及按钮权限控制

5.3 灵活的递送关系网络配置功能，满足各种样本递送需要

5.4 全量操作日志管理，便于排查追溯问题

6.移动端

6.1 支持项目宣教，提供项目宣教一体化解决方案，根据医院要求协助梳理文案，制作背景图，并在移动端展示宣教内容

6.2 支持线上下单，家长选择项目登记基本信息，并获取信息到 PC 平台。

6.3 支持资格认证功能，1.支持多渠道，多规则政策资格认证；2.针对不同地区支持减免资格认证与代金券发放

6.4 支持在线支付，1.支持不同业务的电子开单及在线支付；2.移动化支付，提供微信，支付宝多种支付方式，下单支付，改变筛查中心收费模式，减少结算周期，为病人提供方便的支付方式，可让孕妇床边付费。

7.通知随访

7.1 支持术后随访、产后随访、血清学、NIPT、产前诊断随访记录。

7.2 对接短信平台，可批量进行短信通知。

7.3 可视化报表，随访率统计。

8.接口开发

8.1 支持通过移动端查询相关检测报告时的功能调整、报告优化的接口功能。

8.2 提供标准接口以供对接，用以对HIS等其他第三方系统的对接。

**四、系统要求**

1. 采用B/S架构，确保系统的可用性、稳定性和扩展性；
2. 采用三层或以上体系构架，基于SOA体系架构与理念实现服务，让系统易部署、易管理和易使用；
3. 服务端运行环境：要求能够在Windows Server x64服务器上进行部署；
4. 客户端运行环境：要求能够在Windows 7及其以上操作系统上进行部署；
5. 网络要求：支持十兆及以上的带宽；
6. 数据库的要求：支持Mysql 5.6以上数据库；
7. 接口要求：基于XML的通用接口，接口安全、效率较高，具有很强的通用性和扩展性，并预留与医院内网信息系统平台交换消息队列接口。

**五、服务要求**

1、 所有软件与设备，提供7×24小时技术支持和服务，2小时内作出实质性响应，通过远程方式无法解决的，48小时内到达故障现场进行处理，直至问题解决。

2、 投标方对其提供系统的使用和操作应尽培训义务。投标方应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

3、 验收要求：按招标文件采购需求的要求进行验收。

4、 培训要求：成交方需根据培训要求编制培训方案，包括培训目标、培训计划、培训师资量、培训课程、培训教材、培训质量保证措施等内容。

5、 运行保障和维护要求：7×24小时运行保障服务：系统运行需配套建立 7×24小时运行保障体系加以支撑，以保障系统全时间段无故障不间断正常运转。7×24小时运行保障服务指建立7×24小时运行保障体系，并提供与之配套的服务，具体包括：成交方设立服务热线，并安排足额的维护人员（2 人以上含 2 人）提供7×24小时电话、网上客服、电子邮件响应和解答等前台服务。成交方安排具备运行保障能力的工程师提供后台技术支撑服务，前台无法处理的事件及时交于后台处理。紧急事件应立即做出响应，并在2小时内给予远程解决；一般事件应在2小时内做出响应和安排，并在8小时内给予远程解决。

如事件处理无法远程处理解决，需赴现场，成交方应在小时内安排工程师到达现场解决。

6、 免费维护期要求：为期1年，自本项目上线后完成验收之日起计算。

7、 投标方对其提供系统数据进行备份和维护，实现数据加密保存，设置账户导出权限管理，用户操作记录应当保留3月。

8、 如果投标方提供服务器的，应对其服务器提供维护服务。

9、 提供业务系统的标准接口以供第三方公司对接，投标方应当免费提供相应技术支持服务。如需重新开发内容的需另行商榷。

10、在维保期内，甲方可以提出相关使用需求，投标方应当给出相应反馈，经商议确认后安排开发及更新，其周期不大于季度。

11、除该软件前期购置费用外，每年需支付购置费用的10%作为维护费用，共计支付5年，期间投标方应提供配套的软件维护，升级，模块更换等，不收取额外费用。

**第三部分 磋商文件范本**

XXXXX（项目名称）

磋商文件格式范本

（正本 / 副本）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号： |  | | |
| 项目名称： |  | | |
| 类 别： |  | | |
| 采购方式： |  | | |
| 供应商： |  | | |
| 详细地址： |  | | |
| 联系人： |  | 电 话： |  |

年 月

目 录

一、报价文件

（一）投标函………………………………………………………………………………………01

（二）开标一览表…………………………………………………………………………………02

（三）报价明细表…………………………………………………………………………………03

二、资格文件

（一）一般资格

1.供应商基本情况表…………………………………………………………………………00

2.法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明…………………00

3.财务状况报告材料………………………………………………………00

4.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料………………………………00

5.依法缴纳税收和社会保障资金的相关资料……………………………00

6.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明……………00

7.法人授权委托书………………………………………………………………………00

8.其它供应商认为需要说明的情况………………………………………………………00

（二）专业资格

1.国家行业主管部门强制性、准入性资质复印件……………………………………00

2.行业资质证书复印件…………………………………………………………………00

三、技术文件

（一）货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数………………………………………00

（二）技术偏离表………………………………………………………………………………00

（三）技术材料…………………………………………………………………………………00

1.产品质量检测报告……………………………………………………………………00

2.技术授权文件（生产厂商技术支持和服务承诺书）……………………………00

3.供应商认为需要提供的其它技术材料……………………………………………00

四、商务文件

（一）商务响应明细……………………………………………………………………………00

（二）商务偏离表………………………………………………………………………………00

（三）商务材料…………………………………………………………………………………00

1.商务授权文件（生产厂商投标授权书、售后服务承诺书）…………………………00

2.业绩一览表及合同复印件……………………………………………………………00

3.供应商针对本项目拟投入情况………………………………………………………00

4.供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障……………00

5.中小微企业声明及证明材料………………………………………………………………00

6.节能环保声明及证明材料………………………………………………………00

一、报价文件

(一)投 标 函

一、投标报价

1.我公司就U （项目编号）（项目名称） U的投标总报价为（大写）：U 零万零千零百零拾 U元人民币，小写： 元。本投标报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2.交 货 期： 。

3.交货地点： 。

4.投标有效期： 。

5.质保期： 。

二、递交资料

磋商文件正本U 1 U份，副本U 2 U份。

三、相关承诺

1.本投标报价在法律法规及招标文件规定的投标有效期内有效。

2.我方不是采购人的附属机构。

3.我公司已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守招标文件有关条款规定。

4.保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付中标服务费。

5.承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6.承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7.本磋商文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

（二）开标一览表（货物类）

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格、型号、技术参数** | **品牌产地** | **单价（元）** | | **数量** | **投标报价（元）** |
| **1** |  |  |  |  | |  |  |
| **2** |  |  |  |  | |  |  |
| **3** |  |  |  |  | |  |  |
| **……** |  |  |  |  | |  |  |
| **交货期** | |  | | | | | |
| **质保期** | |  | | | | | |
| **优惠及其它** | |  | | | | | |
| **投标报价合计** | | | | | **大写： 元** | | |
| **小写： 元** | | |
| 投标申明： | | | | | | | |

注：1.投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致，如不一致，以开标一览表合计金额为准。

2.有关投标价优惠折扣、招标文件允许的备选方案均应载明。

3.“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

（三）报价明细表（货物类）

项目名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 投标设备名称 | 规格  型号 | 制造商名  （产地） | 数量（单位） | 投标总报价 | 投标报价组成 | | | | | | | 交货日期 | 交货地点 |
| 产品  单价 | 特殊  工具费 | 备品  备件费 | 安装  调试费 | 技术服务及培训费 | 运输险费 | 其他费用 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **全部投标产品总报价大写： 小写：** | | | | | | | | | | | | | | |

供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

**1．产品主要部件分项价目表；2.特殊工具清单及价目表；3.备品、备件清单及价目表；4.所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。**

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

二、资格文件

**（一）一般资格**

1.供应商基本情况表（盖章）

供应商基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | 邮政编码 |  | | |
| 联 系 人 |  | | 电话 | |  | | |
| 传 真 |  | | 网址 | |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | |
| 法定代表人 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 技术负责人 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | |
| 备 注 |  | | | | | | |

2. 法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

3. 财务状况报告材料；

4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

5. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关资料；

6. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

7. 磋商申请文件要求的其他资质材料。

8. 法人授权委托书。

9. 其它供应商认为需要说明的情况。

法人授权委托书

致U（采购人名称）U：

U（投标单位全称） U法定代表人U 姓名 U授权U 被授权人姓名U（身份证号码： ）为本公司合法代理人，参加贵方组织的U项目名称 U（项目编号： XXXX ）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件  正面  （身份证复印件需清晰可辨认） | 被授权人身份证复印件  正面  （身份证复印件需清晰可辨认） |
| 法定代表人身份证复印件  反面  （身份证复印件需清晰可辨认） | 被授权人身份证复印件  反面  （身份证复印件需清晰可辨认） |

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签章）： 被授权代表签字：

供应商（公章）：

年 月 日

法定代表人身份证明

致U（采购人名称）U：

U（投标单位全称）U 法定代表人U 姓U名（身份证号码： ），参加贵方组织的U项目名称 U （项目编号： ）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件  正面  （身份证复印件需清晰可辨认） | 法定代表人身份证复印件  反面  （身份证复印件需清晰可辨认） |

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签章）：

供应商（公章）：

年 月 日

**（二）专业资格**

1.国家行业主管部门强制性、准入性资质复印件（盖章）

2.行业资质等级证书（盖章）

三、技术文件

（一）货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数

产品详细说明一览表

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 型号规格及主要技术参数 | 生产厂商及产地 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

（二）技术偏离表

技术偏离表

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 招标文件要求 | 磋商文件响应情况 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：无论供应商递交的磋商文件与招标文件技术条款的要求是否有偏离，均应逐条列在技术偏离表中。

（三）技术材料

1.产品质量检测报告（盖章）

2.技术授权文件（生产厂商技术支持和服务承诺书）

3.样品

样品列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 样品名称 | 型号规格 | 主要技术参数 | 数量 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

样品陈列于我院指定展示位置。

4.供应商认为需要提供的其它技术材料

四、商务文件

（一）商务响应明细

1.交货期

交货期……

2.验收标准、规范

验收标准……

3.售后服务

售后服务……

4.质保期

质保期……

5.付款条件

付款……

6.其他要求

其他要求……

（二）商务偏离表

商务偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款 | 招标文件要求 | 磋商文件响应情况 | 偏离情况 |
| 1 | 交货期 |  |  |  |
| 2 | 验收标准、规范 |  |  |  |
| 3 | 售后服务 |  |  |  |
| 4 | 质保期 |  |  |  |
| 5 | 付款条件 |  |  |  |
| 6 | 其他要求 |  |  |  |
| 7 | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：无论供应商递交的磋商文件与招标文件商务条款的要求是否有偏离，均应逐条列在商务偏离表中。**

（三）商务材料

1.商务授权文件（生产厂商投标授权书、生产厂商售后服务承诺书）

生产厂商授权书

U致：（采购人名称）

我们U（制造商名称）U是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在U（制造商地址）U。兹指派按中华人民共和国法律正式成立的，主要营业地点设在U（供应商地址）U的U（供应商名称）U作为我方合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方U（项目编号）U项目名称的投标邀请要求提供的由我方制造的产品的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予U（供应商名称）U全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认U（供应商名称）U或其正式被授权代表依此合法地办理一切事宜。

（4）授权产品的规格型号：

制造商名称（盖章）：

法定代表人（签章）：

授权日期:

（生产厂商授权书可自理，但需要包括制造商名称、制造商地址、供应商名称、供应商地址、招标编号、制造商印章、制造商法人代表人印章、授权产品的规格型号等要素,缺少要素的为无效授权。）

2. 业绩一览表及合同复印件

业绩一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 备注 | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |

业绩合同复印件（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件）

3. 供应商针对本项目拟投入情况

拟投入人员情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 姓名 | 职务 | 职称 | 专职/兼职 | 常住地 | 资格证明（附复印件） | | | |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 管  理  人  员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 技  术  人  员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其  他  人  员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

拟投入人员证件复印件（按拟投入情况表所列顺序依次排列人员证件复印件）

拟投入设备、机具一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 规格参数 | 生产日期 | 生产厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

4. 供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障

售后服务承诺书（货物类）

致：U （采购人名称） U：

我们U （制造商或者代理商名称）U是按U （国家名称） U法律成立的一家公司，主要营业地址设在 。兹指派按U （国家名称） U法律成立的、主要营业地址在 的U （供应商名称）U作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1.代表我方办理贵方关于 项目（项目编号：XXXX）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2.作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3.我方此次向贵方提供的产品名称为： ；规格型号： ；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于 年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于 年 月；在可以预见的 （天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4.我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 采购数量 | 单价 | 合同金额  （万元） | 合同签订  日期 | 验收  日期 | 联系人及  联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

5.我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：U

6.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

质量保证承诺书

致：U （采购人名称）U：

我方作为设备供应商，我公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装，符合国家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料（包含安装说明书，产品装箱目录、产品口中文使用说明书、合格证及保修凭证等）。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

5. 中小微企业声明及证明材料

中小微企业声明函

致：U （采购人名称）U：

本公司郑重声明，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，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。即本公司同时满足以下条件：

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，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

**中小企业证明材料**

6.节能环保声明及证明材料

节能环保产品声明函(如有)

致：U （采购人名称） U：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委关第UXXX（必须是最新一期）U期节能产品政府采购清单产品，制造商为 ，品牌为 ，产品型号为： ， ，节字标志认证证书号为 ，节能产品认证证书有效期截止日期为 。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

产

品

彩

页

介

绍