**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。**

**自主竞争性磋商文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**项目类别：货物类**

**采 购 人：贵阳市妇幼保健院**

**贵阳市妇幼保健院**

**二零二三年十一月**

**目 录**

**第一部分 采购公告**

**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 采购公告

贵阳市妇幼保健院拟对“视力筛查仪、电子阴道镜、儿童肺功能呼吸仪、十二导联心电图机、高血压患者动态监测干预项目”进行院内自主竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加，现将有关事项公告如下：

1. 采购项目描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **项目编号** | **项目名称** | **数量** | **预算总价（万元）** |
| 包1 | 20230441 | 视力筛查仪 | 1台 | 9.8 |
| 包2 | 20230592 | 电子阴道镜 | 1台 | 7.96 |
| 包3 | 20230727 | 儿童肺功能呼吸仪 | 1台 | 9.8 |
| 包4 | 20230726 | 十二导联心电图机 | 2台 | 6 |
| 包5 | 20230729 | 高血压患者动态监测干预项目 | 1批 | 9.9 |

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：

符合资格条件的供应商请于2023年11月15日起至2023年11月21日，到我院官网（www.fy1938.com/）招标信息栏目本公告正文末下载附件，并将其中的附件1报名文件（具体要求详见附件）发送至邮箱[1014977892@qq.com](mailto:1503953226@qq.com)，逾期将不再接受报名。报名不收取任何费用。

四、提交磋商文件截止时间：磋商前

五、磋商时间、地点：另行通知

六、联系电话：0851-85660917

附件1：报名须知及报名文件范本

附件2：磋商文件要求及范本

贵阳市妇幼保健院

融资采购办

2023年11月15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：院内自主竞争性磋商采购 |
| 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 | **磋商现场投标人需携带身份证 进行身份核验** |
| 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**对磋商报名文件审查通过后准许报名。

1.1.1**磋商报名文件的资格性检查。**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。未通过的按照无效投标处理。资格性审查条件详见磋商报名文件。

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）磋商报名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15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:** | |  |  |  |  |  |

# 采购清单及技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **项目编号** | **项目名称** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 包1 | 20230441 | 视力筛查仪 | 1台 | 9.8万元 |

1.★操作模式：5.5英寸全触摸液晶屏，显示屏幕分辨率：1080P（1920\*1080）  
2.可检测：近视、远视、散光、轴位、斜视、不等视、红光反射异常、瞳孔大小、瞳距，屈光参差，凝视不对等，瞳孔大小不等  
3.适用人群：六个月以上人群  
4.工作模式：双眼同时测量、左/右眼单独测量  
5.筛查模式：个体筛查(支持相机支架和黑盒）  
6.★球镜度数测量范围：-8.00D ~ +8.00D  
a)分辨率：0.25D  
b)精确度：  
-4.00D 至 +4.00D，±0.50D；  
-8.00D 至<-4.00D, ±1.00D；  
>+4.00D 至8.00D, ±1.00D  
柱镜度数测量范围：0.00D 至+3.00D（或-3.00D）  
a) 分辨率：0.25D  
b) 精确度：  
0.00D 至1.50D, ±0.50D  
>1.50D 至3.00D, ±1.00D  
轴位范围：1到180度  
a) 分辨率：1°  
b) 精确度：±10°  
7.瞳孔大小范围：4.0mm到9.0mm，精确度 ±0.1mm  
8.瞳距范围：35mm到80mm，精确度 ±1mm  
9.★数据和打印机接口：支持wifi，蓝牙  
10.★支持多种信息录入方式：手动录入、无线扫码枪录入，PC端Wi-Fi直连导入（外接设备支持自动重连  
11.结果界面支持中英文结果文字描述。让使用者对筛查结果一目了然。（设备显示界面结果的文字描述:近视，远视，散光，屈光参差，瞳孔大小不等，斜视，凝视不对等；测量和分析的检测结果超出设定的正常值时，机器自动给出潜在的视力风险提示，并以红色的显示测量结果，在大规模筛查时，红色提示能有效避免漏诊）  
12.响应时间：＜1s  
13.测量距离：100cm ± 5cm  
14.可连接PC端软件，批量导出信息  
15.病例管理方便  
a)支持根据id或姓名模糊搜索  
b)可以根据性别、测试结果、单位、部门、测量模式、测量时间等进行排序  
16.导视方式：筛查时有彩灯以及轻快活泼的音效吸引儿童的注意力  
17.★可充电锂电池：3.6V 6.8Ah   
18.检测模式：全自动  
19.质量保证：产品需通过SFDA认证或NMPA认证，且SFDA产品名称必须为视力筛查仪或者视力筛选仪（须提供相关证件文件）  
20.★产品如使用无线电发射信号技术则必须提供由国家工信部无线电管理局颁发的无线电发射设备型号核准证书  
21.满足强亮光环境下检测（需要匹配黑盒，设备工作距离30cm左右，可以在设备里面切换工作模式）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **项目编号** | **项目名称** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 包2 | 20230592 | 电子阴道镜 | 1台 | 7.96 |

* 1. 镜头具有连续变焦、自动聚焦和高清CMOS成像功能，输出HD 720P信号。  
     1.2.成像系统水平分辨率≥700TVL。  
     1.3.放大倍数支持：1-40倍，有效操作距离：150mm-350mm。  
     1.4.★视场范围：≥Ø100mm(3X),≥Ø15mm(18X)；景深：≥150mm(3X),≥50mm(18X)（提供检测报告并加盖厂家公章）。  
     1.5.空间分辨率：≥14 lp/mm；图像几何失真度≤1%，色彩还原最大误差≤30NBS，平均色彩还原误差≤20NBS，饱和度值95%~120%。  
     1.6.亮度可调的环形双光圈LED光源，与镜头集成一体，20cm-30cm处光源照度≥8000Lx，光源色温：3200K～7000K。  
     1.7.★工作距离为20cm处光源中心温升≤1℃（提供检测报告并加盖厂家公章）。  
     1.8.光斑直径≥ Ø60mm ,照度均匀性≥70%,光源显色指数Ra≥70。  
     1.9.有快速自动聚焦和手动聚焦功能，手动聚焦支持独立按键控制的微距调节功能。  
     1.10.防水按键设计，9按键扇形布局，可实现视野变换、焦距调节、白光变色温成像、电子绿色滤镜成像、计时显示、自动图像采集和图像冻结控制，支持镜头手柄控制图像采集。  
     1.11.可通过镜头操作按键独立控制醋酸计时显示/关闭功能，计时时长可自定义设置，并可在打印报告中显示时长标记。  
     1.12.镜头手柄后方按键有定位宫颈口与采集图像两种功能，便于快速确定病变位置。  
     1.13.★具有两个独立的视频接口，与工作站集成一体，可供用户扩展显示镜头原始图像，无需通过转换器（提供证明文件并加盖厂家公章）。  
     1.14.采用全金属模具结构可升降直立式支架，镜头可调，确保其使用的稳定性，升降固定的可靠性及操作的灵敏性。  
       
     2.阴道镜工作站性能参数  
     2.1.嵌入式一体化键盘，方便临床直接进行操作。  
     2.2.具有自动提示患者随访管理功能，医护人员可根据患者需求转入预约。  
     2.3.具有病例重点关注功能，医生可以快速标记需要关注的重点患者，便于医生分级管理和快速查找患者信息。  
     2.4.能将阴道镜检查过程中所采集的图像按时间顺序同屏显示（图像数量≥12幅），并且可以通过镜头扣手按键一键控制，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联。  
     2.5.提供≥2种方式开启计时功能，支持≥4种采图方式（手扣采图、软件按键采图、自动计时采图、脚踏开关采图）。  
     2.6.★具有语音播报操作提示功能，自动给出临床检查流的操作提示信息，便于临床规范阴道镜检查操作（提供检测报告并加盖生产厂家公章）。  
     2.7.提供IFCPC2011/ASCCP 2017阴道镜专业术语以及临床参考图谱，具有国际认可的RCI评估和Swede评估。  
     2.8.具有独立的历史检查记录显示区。录入患者信息后将自动加载同一患者所有历史检查记录，方便医生快速浏览和查阅患者历史检查（提供证明文件并加盖厂家公章）。  
     2.9.在观察检查页面具有独立的历史检查图像显示框。同一患者历史检查图像会自动加载，并与当前检查图像并排显示，便于医生对比分析、追溯患者检查治疗过程（提供证明文件并加盖厂家公章）。  
     2.10.★提供R-way阴道镜诊断评估方法，具有阴道镜操作提醒及自动采图功能，量化检查流程，提供基于三种不同溶液实验结果关联“特征”的智能评估和报告系统，根据HPV/TCT 阴道镜图像特征进行自动关联，智能提示病变级别和活检点位置，自动给出处理建议（提供检测报告并加盖厂家公章）。  
     2.11.可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，提供不少于6种打印报告模版，支持自定义报告模板，提交患者打印报告后系统自动生成PDF文件备份。  
     2.12.具有打印报告、编辑&报告两种报告生成模式。支持可编辑式报告模板，并且可对报告中图像进行处理，调节图像亮度、对比度、色调、饱和度等。  
     2.13.可对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、医生工作量等进行统计分析，统计结果可通过饼图、直方图和折线图形式进行显示，并可输出到Excel表。  
     ★具有软件操作留痕功能。系统可对软件用户各项历史操作留痕记录，自动记录用户对病人数据的新增、修改、删除、报告打印等动作，满足用户对软件操作可追溯的需求（提供证明文件并加盖厂家公章）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **项目编号** | **项目名称** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 包3 | 20230727 | 儿童肺功能呼吸仪 | 1台 | 9.8 |

1. 流量测试范围：0～±14L/s，精度：±3%  
   2、容积测试范围：0～12L，精度：±3%  
   3、容积积分方式：数字积分法  
   4、管道死腔量：＜22ml   
   5、流量分辨率：1ml/s   
   6、管道阻力：0  
   7、气流阻力：＜0.09kPa/（L/s）at 14L/s  
   8、采样频率：200Hz

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **项目编号** | **项目名称** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 包4 | 20230726 | 十二导联心电图机 | 1台 | 6 |

一、 ECG输入及波形处理  
1.1标准12导联心电信号同步采集，支持九导联专用儿童模式，具有9导联、12导联同步自动分析功能  
1.2输入阻抗：≥100MΩ（10Hz）  
1.3A/D转换：24bit  
1.4\*采样率：64000Hz 【提供检测报告证明文件】  
1.5\*独立起搏通道，起搏采样率：80000Hz【提供检测报告证明文件】  
1.6\*频率响应：0.01Hz-500Hz【提供检测报告证明文件】  
1.7定标电压：1mV±1%  
1.8\*耐极化电压：≥±960mV 【提供检测报告证明文件】  
1.9\*时间常数：≥5s【提供检测报告证明文件】  
1.10共模抑制比：≥140dB  
1.11抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能  
1.12增益：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV可选  
1.13走速：5mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s可选  
  
二、整机设计  
2.1\* ≥8英寸彩色液晶电容触摸屏，屏幕倾斜角设计，分辨率≥1280×800【提供说明书证明】  
2.2\*整机重量≤3kg【提供说明书证明】  
2.3\*内置热敏点阵打印机，并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印A4报告，具备在无网格纸上打印网格功能  
2.4\*设备内置存储器，支持内置存储病历≥100000例，并支持外接U盘和SD卡扩展存储空间【提供说明书证明】  
2.5支持通过连接一维码、二维码扫描枪获取病人信息  
2.6\*支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置WIFI模块，可支持2.4GHz/5G Hz双频带传输  
2.7\*内置蓝牙模块，支持通过蓝牙分享PDF或图片格式的报告【提供说明书证明】  
三、系统功能  
3.1中文输入及中文操作提示和中文报告语言  
3.2\*手动、自动、节律等工作模式可供选择  
3.3屏幕具有快捷按键，可一键进入节律模式采集，可采集单节律或三节律数据  
3.4具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理  
3.5\*具有智能采集功能，开启后可根据导联信号质量自动开始/停止心电采集  
3.6\*支持0-30min数据采集功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析并选择所需要的时间段进行记录  
3.7具有心律失常提示功能  
3.8\*具有严重疾病提示功能，突出标识可对心肌梗死、高度房室传导阻滞、致命性心律失常等危急重症心电图进行标识  
3.9具有在屏诊断功能，可在屏幕上进行报告查看、报告编辑、波形放大、数据测量等操作  
3.10具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息  
3.11\*支持用户登录设置，并针对不同用户分权限管理  
3.12可以与同品牌心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **项目编号** | **项目名称** | **数量** | **预算金额**  **(元)** |
| 包5 | 20230729 | 高血压患者动态监测干预项目 | 1批 | 9.9 |

一：配置要求

|  |  |
| --- | --- |
| 配置 | 数量 |
| （一）区域高血压数据智能管理系统，区域高血压一张网驾驶舱系统 | 各一套 |
| （二）动态血压监测仪 | 1 |
| （三）医用电子血压计 | 5 |
| （四）GPRS电子血压计 | 250 |

（一）区域高血压数据智能管理系统

#1、系统支持用户角色（医生、医生助理、医院管理员、专家）通过电脑端登录使用；系统支持用户角色（医生）通过移动端微信小程序登录使用。

2、系统具备患者建档、患者数据查看、设备出入库管理、设备租借等基础能力。

3、动态血压功能：系统能够对患者全天血压、日间血压、夜间血压进行统计分析；计算出血压负荷、清晨血压、晨峰血压上升幅度、夜间血压下降率、昼夜节律（血压杓型）、动脉硬化指数等参数；绘制血压趋势图、柱状图；并生成word版和pdf版动态血压报告。

#4、系统拥有高血压智能诊断功能：系统能够智能标记需要被删除的异常血压数据；能够智能识别异常的血压参数，并用“↑”和“↓”符号进行标记提示；并可给出智能诊断建议提示。高血压智能诊断功能需提供证明材料（专利或软件著作权）。

#5、系统支持专家远程判读报告：系统支持专家在线远程判读报告，系统可给出智能诊断建议提示，帮助提升判读效率；系统支持设置诊断常用语；系统支持设置专家电子签名。专家远程判读功能需提供证明材料。

#6、系统支持血压数据的异构解析能力：采用国家级物联网标识管理公共服务平台提供的异构标识解析技术，实现医院、家庭、公共场所血压监测数据的互联互通；电脑端支持血压二维码标签的打印，标签需要包含血压二维码、以及患者和家庭医生的专属信息；移动端微信小程序需要支持扫描、解码，以实现对患者的快速管理。血压异构解析功能需提供证明材料。

#7、**系统拥有可视化驾驶舱界面：系统通过LBS技术，将医院地址自动转换为GPS坐标，并将医院标记、显示在地图上；系统通过可视化界面展现入网患者数量、患者性别分布、年龄分布、血压等级分布、血压杓型分布等信息；系统对患者的血压数据进行实时展示。**

8、网格化能力：系统可以通过随访问卷、居民签约功能来采集用户的网格化地址。

#9、系统需来自科技部认可的“国家级”科技成果转化项目。课题成果转化需提供证明材料。

（二）动态血压监测仪

1、测量方法：示波法。

2、阶梯放气方式：阶梯放气快速测量，测量时长不大于50秒。

3、测量精度: 压力误差≤±3mmHg（±0.4kPa），心率2bpm或2%bpm，取大者。

#4、测量范围：

压力范围：0-300 mmHg

收缩压范围：40-255mmHg

舒张压范围：10-195mmHg

心 率范围：40-240bpm

5、过压保护：有过压保护，袖带压力不超过300mmHg。

6、记录时间：不少于24小时。

7、测量间隔：默认标准测量白天间隔30分钟、晚上间隔60分钟；并可提供10、20、30、40、50、60、90、120等时间间隔定制。

#8、设备支持动态血压监测仪主机和动态血压监测卡拆开和组合灵活使用。产品医疗器械注册证的结构及组件一栏需明确标出。

#9、数据传输：同时支持4G网络无线传输和USB接口两种传输方式，其中4G网络无线传输含三年数据流量费。数据传输方式需提供证明材料。

#10、数据存储：单机存储不少于999组测量数值

#11、电源：锂电池供电、电池容量1200mAh

#11、无气管、一体式穿戴设计、便捷患者佩戴。一体式穿戴设计需提供证明材料。

#12、袖带结构设计：袖带可拆卸，并可取出气囊再清洗，便于使用清洁卫生、防臭。袖带可拆卸需提供证明材料。

13、自动补测：遇到测量失败，5分钟后自动补测

14、体位血压数据：提供站立静止、站立运动、卧姿静止与卧姿活动四种体位的检测。体位功能需提供证明材料。

15、加压噪音：多重降噪处理，负荷工作下不超过45dB，创造患者熟睡条件

16、声音设置：语音播报，设备有独立声音开关，可自行开关声音

（三）医用电子血压计

测量原理：示波法

压力范围：0~300mmHg

#3、血压测量范围和精准度：收缩压40~255mmHg、舒张压10~195mmHg、血压测量精度±3mmHg。

脉搏测量范围和精准度：40bpm-240bpm，脉搏测量精度：±2bpm或±2%，取大者。

#5、过压保护：有过压保护，袖带压力不超过297±3mmHg。

#6、体积：小巧轻便，长130mm×宽68mm×厚35mm。需提供证明材料。

7、重量：约200g（包括电池）。

#8、电源：锂电池充电，充满一次至少测量200次。锂电池需提供证明材料。

#9、存储数据：不少于999组测量值。

#10、数据传输方式：支持4G无线数据传输。需提供证明材料。

11、防尘防水：外壳防护等级IP22。

（四）GPRS电子血压计

1：测量方式：示波法

2：数据传输方式：GPRS无线传输

3：显示方法：数字式液晶屏

4：测量血压范围：0-280mmHg

5:测量脉搏范围：40-195次/分

6：测量精准度：压力±3mmHg/脉率±5%

7：存储功能：2\*50组测量值，含日期/时间

8：供电方式：锂电池供电

9：#需与动态血压同一个系统

**带“#”号为必要参数，不满足即扣除相应的分值。**

**第三部分 磋商文件范本**

XXXXX（项目名称）

磋商文件范本

（正本 / 副本）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号： |  | | |
| 项目名称： |  | | |
| 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.供应商认为需要提供的其它说明和资料……………………………………………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

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；（提供法人或其他组织的营业执照等证明文件（营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本，或三证合一的营业执照），或自然人身份证明（复印件加盖公章））

3. 财务状况报告材料；（提供财务状况报告材料（2022年度或2023年度财务状况报告或开户银行出具的资信证明）（复印件加盖公章））

4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关资料；（提供依法缴纳税收（2022年以来任意一个月的纳税证明）和社会保障资金（2022年以来任意一个月的社保缴纳证明）的相关材料（复印件加盖公章））

5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（格式自拟）

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；（提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法犯罪记录的书面声明（自行声明加盖公章））

7.投标供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）。信用查询时间为采购公告发出时间至投标截止时间止任意时间节点，提供承诺书。（加盖公章）

8.法人授权委托书。

9.投标产品属于医疗器械管理的产品且投标人为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营许可备案证明材料复印件加盖公章（经营范围覆盖投标产品）。

10.供应商认为需要提供的其它说明和资料。

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：

产

品

彩

页

介

绍