**第一部分、用户需求书**

**用户需求书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 数量 | 采购预算（人民币） |
| 1 | 吸脂器 | 1套 | ¥100,000.00 |
| 2 | 高速动力系统及附件 | 1套 | ¥420,000.00 |

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对本项目所投包号内的全部内容进行投标报价，如有缺漏或报价超出所投包号的采购预算，将导致投标无效。

本项目包1采购本国产品。包2经政府采购管理部门同意，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品。（注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品）。

**说明：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。**

**打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。**

**包1：吸脂器用户需求**

**一、采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标的名称 | 单位 | 数量 | 采购预算（万元） | 品目 |
| 吸脂器 | 台 | 1 | 10 | A02322400手术室设备及附件 |

报价包含各项税费、交通运输费、保险、装卸费、安装等合同实施过程中应预见或不可预见费用等所有费用。

**（一）项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**包含且不限于《医疗器械注册管理办法》、《医疗器械唯一标识系统规则》。

**（二）项目基本概况介绍**

本项目设备用于超量皮下灌注法进行吸脂手术。

**（三）参数要求**

1.极限负压值≥0.09MPa

2.抽气速率≥80L/min

3.输入功率1200VA

4.熔丝管：RF1-20/F5AL250V，RF1-20/F2AL250V

5.负压调节范围0.06MPa-极限负压值

6.收集容器≥2000ml两个

7.蠕动泵流量≥250ml/min

8.电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz

9.外型尺寸≤45（长）×45（宽）×100（高）cm

10.重量≤55kg

11.基本性能：术中故障不会导致不可接受的风险的临床功能的性能。

（四）配置清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配置名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 吸脂器 | 1 | 台 |
| 2 | 说明书 | 1 | 份 |
| 3 | 保修卡 | 1 | 份 |
| 4 | 合格证 | 1 | 份 |
| 5 | 装箱单 | 1 | 份 |
| 6 | 注册证 | 1 | 份 |
| 7 | 厂家营业执照复印件 | 1 | 份 |
| 8 | 生产许可证 | 1 | 份 |
| 9 | UDI标识 | 1 | 份 |
| 10 | 钥匙 | 2 | 把 |
| 11 | 坠头 | 1 | 个 |
| 12 | 空气过滤器 | 2 | 个 |
| 13 | 双联脚踏开关 | 1 | 只 |
| 14 | 保险丝F2AL250V | 6 | 只 |
| 15 | 保险丝F5AL250V | 4 | 只 |
| 16 | 硅橡胶医用导管φ8\*14mm（2.5米） | 1 | 根 |
| 17 | 硅橡胶医用导管φ6.4\*11.4mm（3米） | 1 | 根 |
| 18 | 电源线 | 1 | 根 |
| 19 | 抽脂管Φ2.5×200mm（单孔） | 1 | 根 |
| 20 | 抽脂管Φ3.0\*250mm（双孔） | 1 | 根 |
| 21 | 抽脂管Φ3.5\*300mm（品字孔） | 1 | 根 |
| 22 | 抽脂管Φ3.5×350mm（双孔） | 1 | 根 |
| 23 | 抽脂管Φ4.0×300mm（对孔） | 1 | 根 |
| 24 | 抽脂管Φ4.0×350mm（品字孔） | 1 | 根 |
| 25 | 抽脂管Φ4.5×300mm（螺旋孔) | 1 | 根 |
| 26 | 抽脂管Φ5.0×300mm（双品字孔) | 1 | 根 |
| 27 | 抽脂管2.0\*250mm（圆孔） | 1 | 根 |
| 28 | 抽脂管2.5\*300mm（圆孔） | 1 | 根 |
| 29 | 抽脂管2.5\*350mm（圆孔） | 1 | 根 |
| 30 | 抽脂管注液/吸脂手柄 | 2 | 根 |

**（五）质保期及售后服务要求**

1.提供至少3年的免费质保服务，包括设备故障维修、软件升级等。

2.中标后设立24小时客服热线，确保在设备使用过程中能够及时解决各类问题。

3.提供每季度至少一次的设备巡检和维护服务，确保设备长期稳定运行。

4.提供完善的培训和技术支持服务，确保医护人员能够熟练掌握设备操作。

**（六）基本要求**

★1.所投设备具有有效的医疗器械注册证明（如国家有相关规定）。

▲2.如投标人为代理经销商，应提供制造商对所投产品的合法授权函。

**（七）其他要求**

投标文件中应提供项目实施方案、售后服务方案、培训方案等。

**二、交货要求**

（一）交货期：合同签订后收到采购人供货通知后30日历天内交货、安装、调试。

（二）交货地点：广州市第一人民医院（采购人指定地点）。中标人需按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵交货地点。

**三、包装、运输及到货检验**

1.设备需由原厂包装，包装箱内需有下列随箱资料：产品合格证（包括出厂试验数据）、产品使用说明书、随箱清单等。

2.中标人负责所有设备从出厂到安装现场的运输。

3.双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。中标人需对其全部产品、零件、配件、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入需立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

**四、安装调试要求**

1.安装和调试应由具备相应资质和能力的专业技术人员执行，确保设备的正确安装和功能的正常发挥。

2.安装前应确保产品名称、型号、规格、生产企业信息、医疗器械注册证编号等信息明确无误。

3.在安装和调试过程中，必须遵守相应的操作规程和标准，以确保过程的准确性和可靠性。

4.在验收过程中，应有详细的报告记录测试和调试的结果，确保所有功能都符合规定的要求。

**五、验收要求和验收标准**

设备到货后依照招标文件及中标人投标文件响应内容中关于货物的技术规格要求和质量标准进行验收，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。

**六、培训要求**

1.须提供设备使用维护培训，使采购人使用人员能掌握设备的结构原理、检修方法与操作要点。

2.培训应包括医疗设备的安全使用知识，包括设备的使用期限、禁忌、注意事项等。

3.培训内容应涵盖设备的维护和保养方法，以及特殊运输、贮存的条件和方法。

4.培训应包括设备故障和问题应急处理，以便在紧急情况下能够迅速有效地采取措施。

5.培训应包括对医疗器械质量控制的理解和实践，确保设备在使用过程中的质量和性能。

**七、付款方式**

1期：支付比例40%,1.合同的款项以人民币转账方式支付。若属国库支付项目的，其支付时间按财政部相关规定执行。 2.签订合同之日起5个工作日内凭合同40%发票由采购人向中标人支付40%合同款；

2期：支付比例60%,3.合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收后，中标人凭（1）送货单；（2）合同剩余60%发票；（3）安装验收报告，由采购人在收到发票后5个工作日内支付60%合同款给中标人。4.付款方式：银行转账。

**包2：高速动力系统及附件用户需求**

**一、采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标的名称 | 单位 | 数量 | 采购预算（万元） | 品目 |
| 高速动力系统及附件 | 套 | 1 | 42 | A02322400手术室设备及附件 |

报价包含各项税费、交通运输费、保险、装卸费、安装等合同实施过程中应预见或不可预见费用等所有费用。

**（一）项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**包含且不限于《医疗器械注册管理办法》、《医疗器械唯一标识系统规则》。

**（二）项目基本概况介绍**

本项目设备用于神经外科开颅手术过程中对软硬组织、骨和生物材料进行切除、钻孔或锯切。

**（三）参数要求**

1.脚踏

1.1 气动脚控装置使用可变速度脚踏板控制马达速度，端口可通用连接多个马达

▲1.2气动控制装置允许用户在马达的手指控制与脚控之间进行切换

1.3 气动控制装置配备一个符合国家标准GB/T 5563，经中国计量认证机构认证的供应压力计。

1.4 气动控制装置配备一个手柄，当控制装置位于地面上时，便于重新定位，且可用于搬运装置。底座上的孔可用于将装置悬挂在壁钩上。连接端口插头，以防止未使用端口时碎屑进入。

1.5 调节器具有控制压缩气体的输送压力的功能，同时表明气缸压力（右边压力计）和输送压力（左边压力计）。且出口压力计精确度高，精确至+/-12 psi。

1.6 调节器软管用于将气源连接到气动控制装置，以输送压缩气体

1.7 压力软管长度为≥20cm，可提供多种长度的压力软管，并且可在现场更换

▲1.8润滑油扩散剂盒用于马达润滑、废气自马达扩散，并且过滤废气中的油，保证马达有效运行

1.9 马达和相关软管具有双层材质设计（双层共挤弹性软管）

1.10马达和相关软管不含乳胶，不易老化

1.11原厂出产适配器允许调节器软管连接到提供手术工具空气软管的墙面或气瓶气体接口上

1.12允许压缩空气或氮气（气体）进入气动马达，以便向马达提供能量，使其能够旋转

1.13当马达运行时，可在气动控制装置上进行诊断性操作（动态）压力检查

2.马达

2.1 与气动系统相适配的马达是高速、高扭矩、可逆的电动马达，用于切割骨骼和生物材料，最高转速≥75000 转/分钟, 适用于各种医生操作速度习惯

▲2.2供医生选择马达类型≥3种，包括脚控马达，手控马达

脚控马达重量≤130g，长度≤7.5cm，结构紧凑；

手控马达重量≤170g，长度≤7.5cm，符合人体工学

2.3 马达可在（动态）压力5.5-8.3 bar下运行，手术过程科医生可根据要求调节压力

2.4 多种气体可选：氮气或经干燥过滤的压缩空气都可用于运行马达

2.5 任意手控和脚控马达可以通用连接所有型号的附件及钻头

2.6 只需一个马达，便可根据手术需求在无菌区更换多种附件及钻头，以免有菌无菌间的交替操作，避免感染

2.7 气动马达声音输出≤100dB(A)

2.8 马达耐高温高压消毒

2.9 手控马达可以使用脚踏或指控来操作

2.10手控马达具有防止误操作的安全保护模式

3.附件

3.1 超过30种标准及专业的附件可供不同手术选择，长度最短≤8m,最长≥25,1.2-3.3mm的附件孔直径（含一体化附件）

4.钻头

4.1 ≥300多种钻头型号可供选择：≥10种不同形状，7-18cm的各个长度选择，满足不同的手术场景需求

（四）配置清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配置名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 动力系统主机 | 个 | 1 |
| 2 | 脚踏  | 个 | 1 |
| 3 | 脚踏气管 | 根 | 1 |
| 4 | 接头 | 根 | 1 |
| 5 | 润滑/扩散器 | 盒 | 1 |
| 6 | 直形驱动附件 | 个 | 1 |
| 7 | 成人型铣刀 | 个 | 1 |
| 8 | 角度驱动附件 | 个 | 1 |
| 9 | 显微附件基座 | 个 | 1 |
| 10 | 显微管道 | 个 | 1 |
| 11 | 橡子头形钻头，杆长9cm，直径7.5mm | 个 | 2 |
| 12 | 球形钻头，杆长9cm，直径5.0mm | 个 | 2 |
| 13 | 球形钻头A，杆长10cm，直径3.0mm | 个 | 2 |
| 14 | 球形钻头B，杆长10cm，直径3.0mm | 个 | 3 |
| 15 | 锥形铣刀钻头，杆长8cm，直径2.3mm | 个 | 2 |
| 16 | 火柴头钻头, 杆长14cm，直径3mm | 个 | 2 |

**（五）质保期及售后服务要求**

1.提供至少2年的免费质保服务，包括设备故障维修、软件升级等。

2.中标后设立24小时客服热线，确保在设备使用过程中能够及时解决各类问题。

3.提供每季度至少一次的设备巡检和维护服务，确保设备长期稳定运行。

4.提供完善的培训和技术支持服务，确保医护人员能够熟练掌握设备操作。

**（六）基本要求**

★1.所投设备具有有效的医疗器械注册证明（如国家有相关规定）。

▲2.如投标人为代理经销商，应提供制造商对所投产品的合法授权函。

**（七）其他要求**

投标文件中应提供项目实施方案、售后服务方案、培训方案等。

**二、交货要求**

（一）交货期：合同签订后收到采购人供货通知后30日历天内交货、安装、调试。

（二）交货地点：广州市第一人民医院（采购人指定地点）。中标人需按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵交货地点。

**三、包装、运输及到货检验**

1.设备需由原厂包装，包装箱内需有下列随箱资料：产品合格证（包括出厂试验数据）、产品使用说明书、随箱清单等。

2.中标人负责所有设备从出厂到安装现场的运输。

3.双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。中标人需对其全部产品、零件、配件、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入需立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

**四、安装调试要求**

1.安装和调试应由具备相应资质和能力的专业技术人员执行，确保设备的正确安装和功能的正常发挥。

2.安装前应确保产品名称、型号、规格、生产企业信息、医疗器械注册证编号等信息明确无误。

3.在安装和调试过程中，必须遵守相应的操作规程和标准，以确保过程的准确性和可靠性。

4.在验收过程中，应有详细的报告记录测试和调试的结果，确保所有功能都符合规定的要求。

**五、验收要求和验收标准**

设备到货后依照招标文件及中标人投标文件响应内容中关于货物的技术规格要求和质量标准进行验收，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。

**六、培训要求**

1.须提供设备使用维护培训，使采购人使用人员能掌握设备的结构原理、检修方法与操作要点。

2.培训应包括医疗设备的安全使用知识，包括设备的使用期限、禁忌、注意事项等。

3.培训内容应涵盖设备的维护和保养方法，以及特殊运输、贮存的条件和方法。

4.培训应包括设备故障和问题应急处理，以便在紧急情况下能够迅速有效地采取措施。

5.培训应包括对医疗器械质量控制的理解和实践，确保设备在使用过程中的质量和性能。

**七、付款方式**

1期：支付比例40%,1.合同的款项以人民币转账方式支付。若属国库支付项目的，其支付时间按财政部相关规定执行。 2.签订合同之日起5个工作日内凭合同40%发票由采购人向中标人支付40%合同款；

2期：支付比例60%,3.合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收后，中标人凭（1）送货单；（2）合同剩余60%发票；（3）安装验收报告，由采购人在收到发票后5个工作日内支付60%合同款给中标人。4.付款方式：银行转账。

**第二部分、补充附件**

**注：以下部分的附件应后附在投标文件中，作为投标文件的一部分。**

**附件一、****资格文件**

**1.1投标人资格声明函**

**国义招标股份有限公司：**

关于贵公司　 　年　　月　　日发布 项目（项目编号：0724-XXXXXXXX）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

(1)本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

(2)本公司（企业）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）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。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

(3)关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的投标截止时间，我司没有被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单中。

(4)经核实，本公司不存在以下情况：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动。

(5) 经核实，本公司不存在以下情况：为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动。

（6）本公司不属于联合体投标，承诺如果中标不分包转包。

（7）本公司符合法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性和正确性承担法律责任。

如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**特此声明！**

**附件：**

1.企业股东构成情况表

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

**企业股东构成情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称 |  |
| 注册地址 |  | 企业类型 |  |
| 法定代表人姓名 |  | 电话 |  |
| **股东及出资信息** |
| **序号** | **股东名称(姓名/股东全称)** | **股东类型****(自然人股东/法人股东)** | **身份证号****/统一社会信用代码** | **出资额(万元)** | **出资方式** | **占全部股份比例** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

备注：

1.股东或出资人为自然人的，填写自然人姓名及身份证号；股东或出资人为法人的，填写法人企业全称及统一社会信用代码。出资方式填写：货物、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

2.投标人必须如实填写股东构成情况，具体信息情况应与“国家企业信用信息公示系统” (网站：<http://www.gsxt.gov.cn)查询的信息一致。>

**1.2政府采购活动信用记录自查承诺函**

国义招标股份有限公司：

  关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息、“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的投标截止时间，我司没有被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

**备注：采购方将对函件内容的真实性和有效性进行审查、验证，如有造假或情况不一致，将导致投标无效！**

**1.3法定代表人授权代表声明函**

**法定代表人授权代表声明函**

**国义招标股份有限公司：**

关于贵公司　 　年　　月　　日发布 项目（项目编号：0724-XXXXXXXX）的采购项目，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

代表本公司（企业）参加本项目的 （姓名、职务） 作为我公司的法定代表人授权代表，系本公司（企业）员工。

**特此声明！**

**附件：**

**法定代表人授权代表近六个月内任意一个月在投标人单位购买社保的证明材料。**

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

**1.4其他资格证明文件**

一、有效的营业执照副本复印件（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章）

二、详见招标文件第一章“投标邀请”中的“投标人资格要求”

**附件二、中标服务费承诺书（格式）**

（本招标文件第六章投标文件格式的要求中“格式十八：采购代理服务费支付承诺书”不适用，请根据以下格式填写）

**国义招标股份有限公司：**

本 （投标人名称） 公司在参加在贵司进行的 （项目名称） (项目编号：)招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按本项目投标人须知相关规定向贵司缴纳 “中标服务费”。

如我方违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承付金额的200%由采购人在支付我司的合同款中代为扣付。

特此承诺。

另关于我司缴纳中标服务费后开具中标服务费发票的事宜，我司声明如下：

**A：**如需开具**增值税普通发票**，请于下方（ ）打“√”

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税普通发票”**，开票信息如下：

**1、**我司工商注册名称为：；

2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码： （请填写）

**B：**如需开具增值税专用发票，请于下方（ ）打“√”,并提供相关资料

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税专用发票”**，开票信息为：

1、我司工商注册名称： （请填写）

2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码： （请填写）

3、注册地址： （请填写）

4、办公电话（固话）： （请填写）

5、开户银行及账号： （请填写）

6、一般纳税人资格证书/或加盖了税务局“增值税一般纳税人”条章的国税登记证扫描件/或在所属国税局网站的查询结果截图（截图后附）

中标单位联系人：， 手机号： ;

单位地址：电话：传真： 。

特此声明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日