**机电产品采购**

**国际竞争性招标文件**

（第二册）

招标编号：1428-234SXZBYA001

项目名称：延安大学附属医院腹腔内窥镜手术控制系统采购项目（二次）

第五章 投标邀请

第六章 投标资料表

第七章 合同专用条款

第八章 货物需求一览表及技术规格

第九章 合同格式（参考）

陕西盛鑫药械招标有限公司

二〇二四年一月

**第五章 投 标 邀 请**

日 期：2024年01月04日

招标编号：1428-234SXZBYA001

陕西盛鑫药械招标有限公司（以下简称“招标机构）受招标人委托，对下列产品及服务进行国际公开竞争性招标，于2024-01-04在中国国际招标网、陕西政府采购网公告。本次招标采用传统招标方式，现邀请合格投标人参加投标。

1.招标条件

项目概况：

招标内容为：1套/腹腔内窥镜手术控制系统；采购供货以及安装、调试、售后服务、质保等伴随服务。

资金到位或资金来源落实情况：资金来源已经落实，拟采购设备已通过进口论证；

项目已具备招标条件的说明：已提出商务和技术要求，具备招标条件；

2.招标内容：

招标项目编号：1428-234SXZBYA001

招标项目名称：延安大学附属医院腹腔内窥镜手术控制系统采购项目（二次）

项目实施地点：中国陕西省延安市

招标产品 (主要设备)：详见（货物需求一览表）

1. 招标文件获取

时间：2024年01月04日至2024年01月11日，00:00:00至23:59:59（北京时间,法定节假日除外）

地点：机电产品招标投标电子交易平台，网址www.ebnew.com；

方式：在线获取

售价：免费；

4．所有投标文件应于2024年01月25日9:30分（北京时间）之前递交到西安市雁塔区南二环西段88号老三届世纪星大厦28层K座盛鑫招标会议室

5．定于2024年01月25日9:30分（北京时间），在西安市雁塔区南二环西段88号老三届世纪星大厦28层K座盛鑫招标会议室。届时请参加投标的代表出席开标会议。

6.投标人在投标前应在必联网（http://www.ebnew.com）或机电产品招标投标电子交易平台（ <http://www.chinabidding.com）完成注册及信息核验。评标结果将在必联网和中国国际招标网公示。>

7.联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 招标机构 | 陕西盛鑫药械招标有限公司 | | |
| 办公地址 | 西安市雁塔区南二环西段88号老三届世纪星大厦28层K座/西安市雁塔区吉祥路298号长海大厦9层 | | |
| 联 系 人 | 雷璐 | | |
| 联系电话 | 029-81873383/88815593 | | |
|  | 人民币账户 | 开户行 | 中国工商银行西安吉祥路支行 |
| 帐 户 | 3700 0794 1920 0031 802 |
| 户 名 | 陕西盛鑫药械招标有限公司 |

注：若有汇款，请在用途栏注明招标编号“1428-234SXZBYA001”

附表

**货 物 需 求 一 览 表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目号** | **产品名称** | **数量** | **预算总价(万元)** | **交货期** | **交货地点** | **备注** |
| 1 | 腹腔内窥镜手术控制系统 | 1套 | 2100 | 自合同签订之日起90个日历日交付采购方验收合格 | 采购人指定地点 | 已做进口产品论证 |

**第六章 投标资料表**

本表关于要采购的货物的具体资料是对投标人须知（第一章）的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **内 容** |
| **一、说 明** | |
| 1.1 | 延安大学附属医院为本项目招标人，项目审批情况：本项目已获得主管部门审批，资金已落实。 |
| 1.2 | 招标人名称：延安大学附属医院  招标人地址: 陕西省延安市宝塔区北大街43号  电话:0911-2881277 |
| 招标机构名称：陕西盛鑫药械招标有限公司  招标机构地址：西安市雁塔区南二环西段88号老三届世纪星大厦28层K座/西安市雁塔区吉祥路298号长海大厦9层  邮编：710065  电话：029-81873383/88815593  联系人：雷璐 |
| 1.3 | 货物名称：见货物需求一览表 |
| 2.1 | 投标人是响应招标、已在招标机构处领取招标文件并参加投标竞争的法人或其他组织。任何未在招标机构处领取招标文件的法人或其他组织均不得参加投标。 |
| 2.2 | 凡是来自中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区的法人或其他组织均可投标。 |
| 2.8 | 投标人在投标前应在必联网（[https://www.ebnew.com](https://www.ebnew.com/" \t "https://bps.ebnew.com/international/bidnotice/_blank)）或机电产品招标投标电子交易平台（[https://www.chinabidding.com](https://www.chinabidding.com/" \t "https://bps.ebnew.com/international/bidnotice/_blank)）完成注册及信息核验；而且投标人名称必须与网上注册的名称一致，否则其投标不被接受。 |
| **二、招标文件** | |
| 6.1 | 已领购招标文件的潜在投标人对招标文件（包括对招标文件澄清和修改的内容）有异议的，应当在投标截止时间10日前向招标机构一次性提出，并将异议内容上传招标网。招标机构将在自收到异议之日起3日内作出答复，并将答复上传招标网。供应商已经参与招标会议，递交投标文件后对招标文件提出质疑的，其质疑被视为无效质疑。 |
| **三、投标文件的编制** | |
| 8.1 | 投标语言：中文  投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。 |
| 10.1 | 投标人应按照第四章投标文件格式完整的填写投标书、开标一览表、**投标分项报价表、其他优惠条款（如有）**以及招标文件规定的其他内容。 |
| 10.3 | 投标人只允许提供一个投标方案，否则，其投标将被否决。 |
| 11.2 | 本次招标允许的缺漏项范围或比重：  在实质性响应招标文件要求的前提下，投标报价中允许缺漏项的最大范围为不超过投标报价的5%。  1）投标人投标报价缺漏项超出招标文件允许的范围，为实质性偏离招标文件要求，评标委员会将否决其投标。该投标将被视为实质性不满足招标文件要求，并将导致投标被否决。  2）缺漏项在招标文件允许的范围内的，并经投标人确认缺漏项未包含在投标报价中，评标时将其他有效投标中该项的最高价计入其评标总价。  3）签订合同时以投标价为准，缺漏项含在该投标价中。 |
| 11.5 | 本项目预算金额：人民币2100万元整 |
| 11.6.11) | 投标报价： DDP甲方指定地点  指定到货地点：甲方指定地点  相关费用：内陆运输费，保险费和伴随服务费。 |
| 11.6.12) | 投标报价：DDP甲方指定地点  指定到货地点：甲方指定地点  相关费用：内陆运输费，保险费和伴随服务费。 |
| 11.6.2 | 投标报价：DDP甲方指定地点，具体分项价格按所附分项报价表填写。 |
| 11.9 | 投标价：固定总价 |
| 12.1 | 投标货币: 人民币 |
| 12.2 | 投标货币: 美元或其它主要国际结算货币。 |
| 13.1 | 不允许联合体投标 |
| 13.3 | 资格证明文件:  除《机电产品国际竞争性招标文件（第一册）》要求投标人提供的证明文件外，投标人还必须提供：  1）中华人民共和国境内投标人须提供统一社会信用代码营业执照（非中华人民共和国境内投标人提供相关注册、经营证明文件）  2）提供所投产品相应的医疗器械注册证或备案凭证（有效期内）复印件；  3）单位负责人授权书原件；  4）代理商投标时须提供产品制造商出具的合法授权证明文件(投  标产品的授权链应完整、真实、有效）；  5）提供与投标产品相符的经营资质文件（复印件加盖投标人公章）；  6）依法缴纳税收的良好记录（提供截止至开标时间12个月内任  一月份的缴费凭据或诚信声明原件）（境外投标人不适用）；  7）依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供截止至开标时间12  个月内任一月份的缴费凭据或诚信声明原件）（境外投标人不适用）；  8）投标人应提供投标产品技术白皮书及彩色样本（彩色印刷品原件)；  9）投标人银行资信证明（投标人开户银行在开标日前三个月内开具的原件或复印件）。  10）提供所投产品三年内业绩（2020年1月1日至今，以合同复印件为准）；  11）参加政府采购活动前三年内的经营活动中没有重大违法记录，提供声明原件（境内投标人适用）  12）投标人必须在机电产品招标投标电子交易平台上注册并年检有效，网址：<http://www.chinabidding.com>。 |
| 14.3 | 附件及备件：详见第八章 |
| \*15.1 | 投标保证金金额：人民币肆拾万元整  投标保证金缴纳截止时间：2024年01月25日9:30分； |
| 15.3 | 投标保证金形式:银行电汇或转账  境内投标人：投标保证金应当从其基本账户转出 |
| \*16.1 | 投标有效期： 90 天 |
| 17.1 | 副本的份数：6份  **U盘一份**（与纸质投标文件正本完全一致的PDF版。即纸质投标文件正本逐页加盖投标单位公章、签字后扫描以PDF格式存储，同时提供电子版word版开标一览表，并单独密封提交）**。**  投标文件应有目录、页码，内容按目录顺序汇总成册，并在投标文件封面加盖公章。  投标单位法定代表人参加投标，需现场提交法定代表人证明书及法定代表人身份证原件；投标代表如是投标单位被授权代表，需现场提交法定代表人授权委托书及被授权代表身份证原件（详见“第四章 投标文件格式”）按要求签字、盖章，除了应编入投标文件，还需手持一份开标现场查验，如无法提供或授权不一致按无效投标处理。 |
| 四、投标文件的递交 | |
| 18.2 | 项目名称、投标邀请的标题  招标编号:[1428-234SXZBYA0](http://bps.ebnew.com/international/bpmurl/index.htm?projectId=250281)01  项目名称：延安大学附属医院腹腔内窥镜手术控制系统采购项目（二次） |
| 19.1 | 投标截止日期和时间(北京时间)：2024年01月25日9:30分前；  投标文件递交至:西安市雁塔区南二环西段88号老三届世纪星大厦28层K座盛鑫招标会议室 |
| 五、开标与评标 | |
| 22.1 | 开标日期和时间(北京时间)：2024年01月25日9:30分；  开标地点：西安市雁塔区南二环西段88号老三届世纪星大厦28层K座盛鑫招标会议室 |
| 23.1 | 评标方法：最低评标价法 |
| 25.1 | 评标货币：人民币 |
| 26.3 | 评标因素：1、2、3、4、5、6、7、8适用 |
| 26.4.11） | 在中国境内所发生的内陆运输费、保险费及其它伴随服务的费用。  项目现场：买方指定地点 |
| 26.4.2 | 投标文件申报的交货期。  所选方案：1）  调整用的百分比（%）：0.5% |
| \*26.4.3 | 付款条件的偏差。  所选方案：1） |
| 26.4.4 | 零部件和备品备件的费用。  所选方案：1）  运行周期：质保期后运行10年。 |
| 26.4.5 | 中国关境内的备件供应和售后服务设施。  在中国大陆有维修服务机构和服务人员及备件库（提供证明材料）。  如果在中国大陆没有维修服务机构和服务人员及备件库，其评标价将增加投标总价的 1 %。 |
| 26.4.7 | 投标设备的性能和生产率。  所选方案：2）  评标价调整：未注“\*”号的技术指标为一般技术参数，除在技术指标后有特殊规定外，投标方的投标书中每项低于一般技术参数的偏离，其评标价将增加投标总价的1%。 |
| 26.4.8 | 其他额外的评标因素和标准。  1)“第八章 货物需求一览表及技术规格”中未注“\*”号的技术指标为一般技术参数，一般技术参数，负偏离的最高项数为 3项，满足3项一般技术参数的负偏离将导致其投标被否决。  2）“第八章 货物需求一览表及技术规格”中标注“\*”号的为关键技术参数，满足1项关键技术参数负偏离将导致其投标被否决。  关键技术参数必须提供技术支持文件（如产品样本、技术说明书、权威部门出具的检验报告、或中国大陆使用客户验收时的实测报告等），否则，也将导致其投标被否决。  3）按《机电产品采购国际竞争性招标文件》（第一册）第四章附件1～附件9的格式提供相应的投标文件。“技术规格偏离表”应按第八章的要求逐条响应，填写具体参数值，否则，将导致其投标被否决。  4）所有加注“\*”的商务条款必须满足，否则将导致其投标被否决。  除第八章之外的未注“\*”号的商务条款的每项偏离，除特别规定外，其评标价将增加投标总价的1%；且偏离的最高项数为2项，满足2项的偏离将导致其投标被否决。  5）投标人不得复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分，否则将导致其投标被否决。 |
| 26.5 | 中标候选人的推荐方法。  中标候选人数量：1-3名 |
| **六、授 予 合 同** | |
| 36.1 | 中标人须向招标机构按如下标准和规定交纳招标服务费:  1）招标服务费金额：按照原国家发展计划委员会《计价格[2002]1980号》和国家发展和改革委员会办公厅《发改办价格[2000]875号》文件的通知执行。  2）招标服务费的交纳方式：在投标时,投标人向招标机构送交招标服务费承诺书(见附件一)。中标人在收到《中标通知书》并签订供货合同后20天内，一次向招标机构缴清招标服务费。汇款时在汇款用途栏注明“招标编号：1428-234SXZBYA001”。 |

**第七章 合同专用条款**

本条款是对第一册中第二章合同通用条款的具体补充或修改，如有矛盾，应以本条款为准。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **内 容** |
| 1.1 | 买方名称：延安大学附属医院  买方地址：陕西省延安市宝塔区北大街43号  卖方名称：中标人或其制造商  项目现场：买方指定的项目现场 |
| \*7.1 | 履约保证金：合同约定 |
| 8 | 检验和测试：设备安装调试后，其各项技术性能指标必须达到合同和技术文件规定的要求，验收结果必须符合卖方提供的检查项目的各项要求，必须符合中国和国际有关规定和标准。 |
| 11 | 目的港：延安大学附属医院（地址：陕西省延安市宝塔区北大街43号）  项目现场：买方指定的项目现场 |
| 16.1 | **应提供的伴随服务：增加：**   1. **运输**   1）运输由供应商负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等全部费用。  2）运输方式由供应商自行选择，但必须保证按期交货。  3）运输过程中的产品质量及风险由供应商全部承担。  **2.质量保证**  供应商所供货物必须执行下列条款：  1）保证设备技术指标先进、产品全新、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足甲方要求。  2）符合国家有关规范要求和技术标准，确保达到最佳运行状态。  3）具有良好的外观，适合安装场所的使用。  4）供应商为采购方提供的设备须为原厂生产全新产品，如果供应商提供产品非原厂生产全新产品，一经查实，甲方有权要求乙方更换符合招标文件所要求的全新产品，一切经济损失由乙方全部承担。  **3.售后服务**  **1、质保期内：**  1）设备发生质量问题，在接到采购方通知后，供应商服务响应时间不超过2小时，4小时内派出专业的维修人员进行现场检测维修，解决问题不超过24小时。对问题较大若需返厂维修，相关一切费用由供应商承担。20个工作日内仍无法修复的，需免费更换同规格、同型号原厂全新产品，更换产品所产生的相关费用均由供应商承担。质保期期内设备停机时间自动计算为免费质保延长时间。  2）供应商销售及原厂维修人员须定期寻访医院，及时解决相关设备的各种问题。保修期内保证每年不低于四次的设备维护保养工作。  2、供应商在质保期结束前，对设备进行系统测试，全面保养维护，确保设备正常运行。  3、质保期满后：乙方提供每年不低于四次的巡访，以保证设备正常运行。如采购方要求，供应商须提供长期的优惠有偿维修服务，并负责长期成本价供应设备所需的原厂备品、备件，提供主要易损备件报价单。设备出现的故障，供应商应提供及时、有效的技术支持和售后服务，维修更换的配件、备件质保时间为≥12个月，质保期外乙方保证所提供的零备件按成本价收取费用，免工时费。  4、使用培训：设备安装调试完成后，供应商须安排原厂工程师对设备使用人员进行免费的设备安装调试及操作应用等技术培训，直至使用人员熟练掌握该设备的全部功能操作。长期提供每年不低于2次的免费理论和操作应用培训。  5、开机率：全年≥95%（全年按365天计），停机每超过一天，保修期顺延5天。  **4.技术与服务**  **1）技术资料：**  1.货物合格证；  2.货物使用说明书（中文）；  3.检验测试报告；(厂家出厂带就有，如厂家不带的话就没有，以合格证为主）  4.其它资料  **2）服务承诺：**  1.保修期内提供完全免费服务，不收取任何费用  2.设备所需备件充足，并保证不低于10年的供应期。 |
| 16.3 | **卖方应提供：**  1.提供有关资料及售后服务承诺。  2.在设备的使用寿命期内，卖方应保证买方及时买到必需的零配件。如果该型号设备停止生产，卖方应保证买方在该型号设备使用寿命期内的零配件、易损件的正常供应。  **3.保证开机率≥95%/年（365天计）**低于开机率每超过1天保修期延长5天。 |
| 17.2 | **1.卖方应按照技术规格中的规定提供所需的备件。**  **2.技术规格规定的附加服务：**  1）自合同签订之日起90个日历日完成项目内容，并交付采购方验收合格。  2）卖方应向买方提供投标项目必要的技术文件（原版中文或英文技术文件，电子文档）  3)相关设备的说明，提供设备调试、使用及维修手册等技术文件。  4)相关设备的全套软件、操作程序。  5)相关设备附件的中文操作手册及其使用说明书。  **3.质量验收标准和规范：**  1）货物到达采购方指定地点后，采购方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。采购方、供货商双方须在约定的时间和地点共同开箱检验。  2）设备安装、调试、自检正常，且可正常使用后，由供货商书面通知采购方。  3）采购方核查供货商提供的设备自检正常报告后，开始进行设备验收。设备验收合格后，填写设备验收单作为对货物的最终认可。  4）供货商须向采购方提交货物实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。  **5）验收依据：**  1、本合同及附件文本；  2、国家相应的标准、规范；  3、招标文件、投标文件、澄清表（函）。  4、易损配件、备件报价单。  5、提供原厂质保文件。 |
| \*18.2 | 1.保证期：免费设备安装调试，整机质保≥1年，（投标时报出易损件价格（按市场最低价格）。）（从验收合格之日起开始计算）,终身免费维护，保修期内开机率须达到95%（除非特殊声明，按365天计）。  2.提供生产厂家出具的≥1年的质保声明或质保承诺书。  3.卖方负责设备的安装调试，期间所发生的费用由卖方负担。  4.买方负责设备验收、使用。  5.备品配件：国内建有零备件库，备品备件齐全。 |
| 18.4 | **免费维修与更换缺陷部件的响应时间：**  1.免费维修或更换缺陷的货物或部件期限：设备出现故障时，卖方必须在接到故障报告后2小时内响应、4小时到达现场。  2.更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知后3个工作日内。 |
| \*20.1 | 1. 付款方式：合同约定   2）支付方式：银行转账。  3）结算方式：中标人持验收单，发票（按合同总价值开给招标人），中标通知书、供货合同，与招标人结算。 |
| 33 | 合同语言：  本合同语言为中文。如果本合同同时采用中文和英文，两种文字具有同等法律效力。当中文和英文不一致时，以中文为准。双方交换的与合同有关的信函应用合同语言书写。 |
| 34 | 适用法律：  本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。 |
| 35 | 卖方通知送达地址：延安大学附属医院。 |
| 37 | 合同生效及其他：买卖双方签字盖章后生效。 |

**第八章 货物需求一览表及技术规格**

1. **货物需要一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目号** | **产品名称** | **数量** | **预算总价(万元)** | **交货期** | **交货地点** | **备注** |
| 1 | 腹腔内窥镜手术控制系统 | 1套 | 2100 | 自合同签订之日起90个日历日交付采购方验收合格 | 采购人指定地点 | 已做进口产品论证 |

1. **技术规格：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 技术和性能参数名称 | 技术参数 |
| 一 | 主机及基本附件 |  |
| 1 | 医生控制台 |  |
| 1.1 | 操控手柄 |  |
| 1.1.1 | 数量 | 2个，左右各一个 |
| \*1.1.2 | 指压开关 | 操控手柄应配备指压开关，具有手指控制离合器，可实现镜头快速切换荧光模式、调整单个操控手柄的舒适位置等功能 |
| \*1.1.3 | 镜头控制 | 通过医生操控台的操控手柄配合镜头踏板可实现镜头的控制，包括放大、缩小、位置和角度旋转 |
| \*1.1.4 | 手部传递到器械动作幅度缩放比例，要求能实现快速等比例缩放运动比例 | ≤1.5:1 |
| 1.1.5 | 电缆连接方式 | 无外露连接方式 |
| 1.2 | 3D立体目镜 | 提供 |
| 1.2.1 | 裸眼直视三维高清视野 | 可实现裸眼直视三维高清视野 |
| 1.2.2 | 光学视野 | 左右各一个，实现三维立体影像 |
| 1.2.3 | 画中画模式 | 画中画模式可以支持≥2路外接信号 |
| 1.2.4 | 器械移出术野画面指示功能 | 提供 |
| 1.2.5 | 工具关联图标提供视觉线索 | 提供 |
| 1.3 | 内窥镜整合荧光显影技术 | 提供 |
| 1.3.1 | 荧光显影快速切换功能 | 提供 |
| 1.3.2 | 荧光显影对比 | 提供 |
| 1.4 | 触摸控制面板 |  |
| 1.4.1 | 图像切换功能 | 可对图像进行二维、三维图像转换 |
| 1.4.2 | 手动分配器械臂指定的操控手柄 | 需要具备手动分配器械臂指定的操控手柄 |
| 1.4.3 | 设定视频、音频、 系统功能 | 提供 |
| 1.4.4 | 图像数字化放大比例调节 | ≥3种 |
| 1.5 | 左右侧控制单元 |  |
| 1.5.1 | 电源开关键 | 提供 |
| 1.5.2 | 紧急停止键 | 提供 |
| 1.5.3 | 人体工学控制器 | ≥4组8方向 |
| 1.6 | 控制踏板 |  |
| 1.6.1 | 操控手柄离合踏板 | 1个 |
| 1.6.2 | 内窥镜控制踏板 | 1个 |
| 1.6.3 | 器械臂切换踏板 | 1个 |
| 1.6.4 | 智能电能量踏板 | 4个 |
| 1.7 | 视频音频连接 |  |
| 1.7.1 | 视频输入端口 | 2组 |
| 1.7.2 | 视频输出接口 | 2组 |
| 1.7.3 | 音频输入/输出 | 提供 |
| 1.8 | 升级双医生控制台接口 | 提供 |
| 2 | 患者手术平台 |  |
| 2.1 | 机械臂 |  |
| \*2.1.1 | 医生通过操控台可控制的机械臂数量 | ≥4 |
| \*2.1.2 | 内窥镜可以安装在任意一个机械臂上的功能 | 提供 |
| 2.1.3 | 术中可变牵拉臂位置 | 提供 |
| 2.1.4 | 机械臂LED指示灯 | 提供 |
| 2.1.5 | 吊杆式支持结构 | 提供 |
| 2.1.6 | 吊杆LED指示灯 | 提供 |
| 2.1.7 | 患者安全距离调节功能 | 提供 |
| 2.1.8 | 器械更换引导 | 提供 |
| 2.2 | 控制舵 |  |
| 2.2.1 | 控制舵触摸板 | 提供 |
| 2.2.2 | 控制舵手柄 | 提供 |
| 2.2.3 | 智能入位指导 | 提供 |
| 2.2.4 | 手术室高度限制智能预警功能 | 提供 |
| 2.2.5 | 机械臂铺单完成后定向激光启动 | 提供 |
| 2.2.6 | 智能一键无菌存放模式 | 提供 |
| 2.2.7 | 智能一键收纳模式 | 提供 |
| 2.3 | 其他功能 |  |
| 2.3.1 | 激光引导指示及免碰撞功能 | 提供 |
| 2.3.2 | 内置扬声器及麦克风 | 提供 |
| 2.3.3 | 后备电源 | 提供≥3分钟的后备电力 |
| 2.3.4 | 智能手术平台移动驱动电机 | 提供手术平台各方向移动功能 |
| 3 | 影像处理平台 |  |
| 3.1 | 主体设备 |  |
| 3.1.1 | 视频处理器 | 提供 |
| 3.1.2 | 术前部署吊杆、解剖位置和方法、安放铺单及无菌存放或对接患者手术平台提供视觉提示 | 提供 |
| 3.1.3 | 配置USB接口用于静态图像捕获存储 | 提供 |
| 3.1.4 | 内窥镜控制器 | 提供 |
| 3.1.5 | 系统电子设备（核心设备） | 提供 |
| 3.1.6 | 提供2个内窥镜托架 | 提供 |
| 3.2 | 液晶触摸显示器 |  |
| 3.2.1 | 尺寸 | ≥24英寸 |
| 3.2.2 | 同步图像显示 | 提供 |
| 3.2.3 | 远程注释功能 | 提供 |
| 3.2.4 | 内窥镜状态显示 | ≥4种 |
| 3.3 | 接口 |  |
| 3.3.1 | 能量工具接口 | ≥3个（包括超声刀、高频电刀等） |
| 3.3.2 | 视频输入接口 | 2组 |
| 3.3.3 | 视频输出接口 | 3组 |
| 3.3.4 | 音频输入/输出接口 | 各1个 |
| 3.3.5 | 网络接口 | 1个 |
| 3.3.6 | On Site联网诊断设备故障功能 | 提供 |
| 4 | 内窥镜系统 |  |
| 4.1 | 光学装置 |  |
| 4.1.1 | 独立成像系统 | 提供 |
| \*4.1.2 | 内窥镜适合荧光显影功能 | 提供荧光显影内窥镜 |
| 4.1.3 | 荧光显影模式 | ≥2种 |
| 4.1.4 | 自动白平衡校准 | 提供 |
| 4.1.5 | 自动3D校准 | 提供 |
| \*4.1.6 | 角度自动翻转功能 | 提供 |
| 4.1.7 | 内窥镜镜头摄像头一体化设计 | 提供 |
| 4.1.8 | 内窥镜提供左右眼图像切换按钮 | 提供 |
| \*4.1.9 | 内窥镜直径 | ≤8mm |
| 4.1.10 | 器械直径 | ≤8mm |
| 4.2 | 光源装置 |  |
| 4.2.1 | 数量 | 1个LED |
| 4.2.2 | 自动开启照明模式功能 | 提供 |
| 4.3 | 按键 |  |
| 4.3.1 | 自动定位按键 | 提供 |
| 4.3.2 | 静态图像捕捉按键 | 提供 |
| 4.3.3 | 内窥镜提供近摄工作距离 | 提供 |
| 4.3.4 | 照明开关 | 提供 |
| 5 | 安全联锁装置 |  |
| 5.1 | 医生控制台探测传感器 | 操作人员头部离开时自动锁定 |
| 5.2 | 患者手术平台探测传感器 | 首个机械臂和套管对接时，自动锁定患者手术平台 |
| 5.3 | 机械臂探测传感器 | 提供 |
| 5.4 | 报警锁定功能 | 提供 |
| 5.5 | 紧急制动开关（EPO） | 有 |
| 5.6 | 手术器械寿命控制系统 | 有 |
| 6 | 基本附件 |  |
| 6.1 | 手术训练专用器械 |  |
| 6.1.1 | 数量 | 6把 |
| 6.1.2 | 种类 | 4个种类 |
| 6.1.3 | 使用次数 | 每把≥30次 |
| 6.2 | 内窥镜附件 |  |
| 6.2.1 | 内窥镜消毒托盘 | 3个 |
| 6.2.2 | 30度三维电子内窥镜 | 3支 |
| 二 | 手术基本配件及器械 |  |
| \*1 | NMPA批准的专用器械种类 | ≥30种 |
| 2 | 连台手术基本辅助器械 |  |
| 2.1 | 8mm器械套管 | 4个 |
| 2.2 | 8mm钝型闭孔器 | 1个 |
| 三 | 专用内嵌式高频电外科系统 |  |
| \*1.1 | 主刀医生可以通过医生控制台的触摸控制面板设置和调节高频电刀的能量 | 提供 |
| \*四 | 适用范围 |  |
| 1.1 | 妇产科手术 | 获得有效的中华人民共和国医疗器械注册证 |
| 1.2 | 泌尿外科手术 | 获得有效的中华人民共和国医疗器械注册证 |
| 1.3 | 普通外科手术 | 获得有效的中华人民共和国医疗器械注册证 |
| 1.4 | 胸外科手术 | 获得有效的中华人民共和国医疗器械注册证 |
| 1.5 | 小儿外科手术 | 获得有效的中华人民共和国医疗器械注册证 |
| 1.6 | 心脏外科手术 | 获得有效的中华人民共和国医疗器械注册证 |
| 五 | 提供设备配置清单 |  |
| 六 | 提供设备配套器械及一次性无菌套明细及优惠价格 |  |

**投标人无重大违法记录的书面声明格式**

致： （招标人名称） ：

（-------公司）为在中华人民共和国境内合法注册并经营的机构。在此郑重声明，我公司在参与本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

投标人名称（盖章）： （单位全称）

法定代表人（签字或盖章） ：

**开标一览表**

投标人名称： 国别/地区： 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号和  规格 | 数量 | 制造商名称和  国籍/地区 | 价格条件 | 投标货币 | 投标报价 | 投标 保证金 | 交货期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价： 万元 | | | | | 大写： | | | | | |

投标人代表签字：

注：除投标文件中应有此表外，还应按投标人须知第**18**条规定密封标记并与投标保证金一同单独提交。

日期： 年 月 日

**设备配套器械及一次性无菌套报价明细表**

投标人名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号和规格 | 产地品牌 | 单位 | 数量 | 报价  （元） | 质保期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：本表仅供参考，请供应商自行列出以上设备配套器械及一次性无菌套或易损件，并详细报价。不列明的视为设备无配套器械及一次性无菌套或易损件，供应期将不收取任何费用。**

投标人代表签字：

日 期： 年 月 日

**附件1 / Attachment 1**

**招标服务费承诺书**

**LETTER OF COMMITMENT FOR BIDDING SERVICE CHARGE**

陕西盛鑫药械招标有限公司：

Shaanxi Shengxin machinery Tendering Co. Ltd.

我们拟参加贵公司组织的[1428-234SXZBY](http://bps.ebnew.com/international/bpmurl/index.htm?projectId=250281)A001项目投标，若中标，我们保证：

We are as a bidder in this bidding activity of Bid No.[1428-234SXZBY](http://bps.ebnew.com/international/bpmurl/index.htm?projectId=250281)A001project organized by you. If our bid is successful, we guarantee:

1．在收到贵方的中标通知书或签订合同后二十个日历日内，按招标文件规定的标准向贵公司支付招标服务费;

To pay you the bidding service charge within 20 days according to the Standard Of Bidding Service Charge after receiving the Notice Of Bid Successful or the Contract signed.

2．每迟付一天，我们按中标服务费的百分之一（1％），向贵方支付违约金；

Should fail to pay the bidding service charge, we agree to bear penalty which shall be calculate starting on eleventh day after the Notice Of Bid Successful received by us. The rate of penalty is charged at 1% per day.

3．我们同意我们双方之间发生的争议最终提交仲裁，仲裁应由中国国际经济贸易仲裁委员会（CIETAC）按其仲裁规则在北京或西安进行。仲裁费用由败诉方承担。

We agree with any dispute arising between us shall finally be settled by arbitration in Beijing or Xi’an in China, under the China International Economic and Trade Arbitration Commission (CIETAC) in accordance with its arbitration rules. The arbitration fee shall be borne by the losing party.

承诺方（盖章）/Commitment side(seal):

法定名称和地址/Legal name and address:

授权代表（签字）/Authorized representative(sign):

电话及传真/Tel. & Fax.:

日 期/Date:

说明：投标时，本承诺书只须提供一份并单独封入小信封，再与投标文件一起放入密封袋里。

Marks: In bid, the Letter of Commitment shall be provided one original in a small envelope, then, it and bid documents are sealed in the big envelope.

**第九章 合同格式（参考）**

项目名称：

项目编号：

\*\*\*\*\*\*\* 项目采购合同

甲 方：延安大学附属医院

乙 方：

2023年 月

中国 西安

**拟签订合同文本**

甲方：

住所地：

法定代表人：

乙方：

住所地：

法定代表人：

鉴证方：

住所地：

法定代表人：

鉴证方就甲方所需货物，按照招标采购程序组织公开招标，确定乙方为成交供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《民法典》以及招标文件、成交供应商投标响应文件正本和澄清表（函）、成交通知书，经甲、乙双方协商，鉴证方确认，达成如下条款。

**一、合同标的物内容及数量**（以投标文件正本和澄清表〈函〉为准）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格参数 | 数量 | 产地 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 说明 |  | | | | | | |

**二、合同价款**

（一）合同总价款为人民币（大写） 元整（￥ ）。

（二）合同总价包括：设备供应费（货物费、运输费（含保险费）、装卸费）、拆除费、安装调试费、检测验收、培训、技术服务及其它费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

**三、款项结算**

（一）所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕、提供国家或行业标准的合格验收证明以及出具所有设备生产厂家提供的 年质量保证书等，完成最终验收合格后，自收到发票之日起，一个月内支付合同总价款的 %，人民币（大写）： 元整 （￥ ），否则，甲方付款期限顺延，且不承担任何责任。

（二）预留合同总价的 %，即人民币（大写） 元整（￥ ）作为质量保证金，从验收合格之日起至设备使用 年后若无质量等问题，一个月内一次性无息付清。

（三）若不能提供所有设备生产厂家 年质量保证书，则预留合同总价的 %，即人民币（大写） 元整（￥ ）作为保证金，质保期满后一个月内一次性无息付清。

（四）支付方式：银行转帐。

乙方确认以下信息为收款信息：

开户名：

开户行：

账号：

（五）结算方式：验收合格后乙方填写项目验收单（一式叁份）, 发票（按合同总价由乙方直开甲方）及发票复印件送鉴证方审核后，持成交通知书、供货合同、发票、项目验收单，到甲方办理资金结算。

四、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

甲方权利：组织使用单位严格按照招标文件及投标文件要求和标准验收货物。

甲方义务：积极配合乙方开展验收、安装、调试等工作。

（二）乙方的权利和义务

乙方权利：按照合同约定要求甲方及时付款。

乙方义务：按照合同约定时间，按甲方指定地点提供货物，配合验收工作，并负责安装、调试、提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

**五、交货条件：**

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：自合同签订之日起， 个日历日，完成货物的安装、调试并正常运行。

**六、运输**

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

（三）因运输产生的一切风险及质量问题均由乙方承担。

**七、质量保证**

乙方所供货物必须执行下列条款：

（一）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足谈判要求。

（二）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。

（三）具有良好的外观，适合安装场所的使用。

（四）自安装、调试正常运行并验收合格之日起：

1、整机免费保修 年，终身维护，免费保修期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的全新产品，服务响应时间不超过2小时，对问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在2日内免费提供替代产品，确保正常运行，由此产生的费用由乙方承担；

2、30天内，如出现质量问题，可以选择换货或退货；

3、30至60天内，如出现质量问题，可选择换货。

（五）设备保修期内因产品质量或设计缺陷等问题，而发生的医疗差错或医疗纠纷由乙方及生产厂商负全部责任。由此给甲方造成损失的，乙方应负责全额赔偿。

（六）保证设备后期可与甲方各类信息化网络系统免费无缝链接。

**八、售后服务**

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）质保期内：

1、发生质量问题，接到甲方通知后，应于2小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用；

2、定期派技术人员到现场走访，给予检查维护，一年不少于2次；

3、排除故障的期限不得超过48小时。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。甲方有权直接从质保金中扣除，质保金已付或不足以支付全部维修费用的，由乙方另行支付。

（二）质保期结束前，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

（三）根据《医疗器械使用质量监督管理办法》（18号令）规定，甲方有权委托维修服务机构或者自行对在用医疗器械进行维护维修，乙方应终身免费提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必须的材料和信息。

**九、技术与服务**

（一）技术资料：

1、货物合格证；

2、货物使用说明书（中文）；

3、项目峻工资料、检验测试报告；

4、进口医疗设备报关单与商检证明；

5、其它资料。

（二）服务承诺：以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

（三）培训：乙方须在设备安装调试完成后对甲方操作人员进行完整使用、保养等培训，是否完成培训视为货物验收必备条件之一。

**十、验收**

验收由甲方组织，乙方配合进行：

（一）货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后能够正常使用时书面通知甲方，甲方在收到乙方书面通知后 壹 日内初步验收。初步验收合格后，进入一周 试用期；试用期间发生重大质量问题，按照合同条款第七条第四款（2）处理，如更换货物，试用期相应顺延；试用期结束后叁日内完成最终验收；

（二）验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

（三）验收时如发现所交付的货物有缺项、次品、损坏或其它不符合标准及本合同约定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，记录形式包括摄像、拍照、乙方证明人的说明，并由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件和更换符合要求的整机之有效证据，由此产生的时间延误与相关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（四）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料以便甲方日后管理和维护。

（五）甲方确认乙方的自检内容后，组织乙方（必要时请有关专家）进行系统验收，验收合格后，填写项目验收单（一式叁份）作为对货物的最终认可。

（六）验收依据：

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）；

2、本合同及附件文本；

3、国家相应的标准、规范。

**十一、违约责任**

（一）双方按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供货物或质量不能满足谈判技术要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方会同鉴证方有权终止合同，合同自书面解除通知到达乙方之日起解除，甲方有权按照以下两种方式同时追究乙方违约责任：1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其他由此造成的甲方对第三方的违约损失）；2、乙方支付甲方违约金，违约金计算方法：以合同总价为基数，支付甲方合同总额的30%违约金。同时甲方有权对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

（三）乙方交付的货物质量不符合合同约定的，乙方应向甲方支付合同总价的30%的违约金，同时须在合同约定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款第“（二）”款约定由乙方承担违约责任。

（四）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，同时向甲方偿付逾期交货部分货款总额的千分之二/天的违约金；逾期交货超过10天，甲方有权解除合同，合同自书面解除通知到达乙方之日起解除，乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其他由此造成的甲方对第三方的违约损失），乙方则应按合同总价的30%向甲方支付违约金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息，同时甲方有权将乙方违约事宜上报至财政监督管理部门备案。

**十二、合同争议解决的方式**

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉。

**十三、合同生效**

本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方、鉴证方各执壹份，西安市财政局政府采购管理处备案贰份，均具有同等法律效力。本合同经甲、乙、鉴证方各方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

**十四、其他事项**

（一）鉴证方作为政府集中采购代理机构对合同进行确认。

（二）西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（三）招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。

（四）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经鉴证方确认后签订补充协议，作为合同补充，补充协议与原合同具有同等法律效力。补充协议与原合同约定不一致的，以补充协议为准。

（五）合同一经签订，不得擅自变更、解除或终止合同。对确需变更、解除、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

（六）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

（以下无正文）

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

联系电话： 联系电话：

签订日期：2023年 月 日 签订日期：2023年 月 日

**附件**

**延安大学附属医院 配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格参数 | 数量 | 产地 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |