山东大学第二医院三维电生理导航系统及其配套设备采购

竞 争 性 磋 商 文 件

项目编号：TCZX-HW-2022-039



采 购 人：山东大学第二医院

采购代理：同诚工程咨询集团股份有限公司

日 期：2022年11月

目 录

第一章 竞争性磋商公告 - 2 -

第二章 供应商须知 - 6 -

供应商须知前附表 - 6 -

供应商须知正文 - 17 -

第三章 评分办法 - 44 -

一、 评审方法 - 44 -

二、 评审细则 - 44 -

三、 评审执行的政府采购政策 - 46 -

第四章 采购要求 - 48 -

第五章 合同格式（参考） - 57 -

第六章 附件 - 61 -

附件一：报价函 - 61 -

附件二：法定代表人身份证明 - 62 -

附件三：授权委托书 - 63 -

附件四：报价一览表 - 64 -

附件五：报价明细表 - 65 -

附件六：技术规格响应/偏离表 - 66 -

附件七:商务条款响应/偏离表 - 67 -

附件八：产品性能描述一览表 - 68 -

附件九：质保期外备品备件、易损件、专用工具报价表 - 69 -

（格式自定） - 69 -

附件十：与所报设备配套耗材、试剂的价格表（如果有） - 69 -

（格式自定） - 69 -

附件十一：维保方案及维保费用报价表 - 70 -

附件十二：证明文件格式（参考） - 71 -

附件十三：符合政府采购优惠政策产品明细及报价表（如果有） - 80 -

附件十四：密封袋封面格式 - 84 -

#

# 第一章 竞争性磋商公告

**山东大学第二医院三维电生理导航系统及其配套设备采购竞争性磋商公告**

项目概况

山东大学第二医院三维电生理导航系统及其配套设备采购项目的潜在供应商应在同诚工程咨询集团股份有限公司会议室（济南市历城区万科海右府8-102）/线上（电子邮件）获取磋商文件，并于 2022年11月21日 13点30 分（北京时间）前提交首次响应文件。

## 一、项目基本情况：

项目编号：TCZX-HW-2022-039

项目名称：山东大学第二医院三维电生理导航系统及其配套设备采购

采购方式：竞争性磋商

预算金额：174.00万元

最高限价：174.00万元

采购需求：山东大学第二医院根据需要需采购三维电生理导航系统及其配套设备1套，可采进口，使用科室为心血管内科，具体详见采购要求。

标包划分：1个包

合同履行期限（质保期）：≥2年

本项目不接受联合体报价。

## 二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目；

3、本项目的特定资格要求：

（1）在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本次政府采购活动；

（2）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，不得参加同一合同项下（同一包号）的政府采购活动；

（3）具有有效的医疗器械经营许可证（其中从事第二类医疗器械经营的提供相关备案凭证）或医疗器械生产许可证，所投产品具有有效的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证（其中一类医疗器械提供相关备案证明）；

（4）本项目部分设备可采进口产品，供应商所投产品为进口产品的，须提供制造商或可追溯到制造商合法授权的代理商出具的针对本项目的授权书（原件扫描件并加盖公章）；

## 三、获取磋商文件：

时间：2022年11月09日至2022年11月15日，每天上午9:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）；

地点：同诚工程咨询集团股份有限公司（济南市历城区万科海右府8号102），疫情期间磋商文件采用邮寄方式，不需现场领取。

方式：凡有意参加本次采购的供应商须在获取磋商文件的期限内联系代理机构（联系人：邵经理0531-88933166/15315311287）明确所投项目名称及项目确认，供应商项目确认后请访问中国政府采购网下载电子版磋商文件；将以下材料发送至sdthgczx2022@163.com（邮件主题格式：项目名称+供应商名称）：（1）企业法人营业执照副本扫描件；（2）法定代表人证明或法定代表人授权委托书及相应本人身份证扫描件；（3）与本项目相关事宜联系人、联系电话；（4）磋商文件费汇款凭证。

磋商文件售价：300元/本，邮寄另付邮费50元（售后不退）。缴纳磋商文件工本费账户信息：开户名称：同诚工程咨询集团股份有限公司济南分公司；开户银行：威海市商业银行股份有限公司济南燕山支行；行 号：313451000125，账 号：817972201421003546；汇款须注明：项目简称+单位简称。

本项目实行资格后审，获取磋商文件成功不代表资格后审的通过。

注：本采购项目的变更、修改、澄清、补遗内容及对项目的暂停、延期通知等情况均在“中国政府采购网”发布。潜在供应商自行查阅网站信息，未按要求查阅者自行承担相应后果。

## 四、提交首次响应文件截止时间、报价时间和地点：

时间：2022 年11月21日13:30（北京时间）；

地点：山东大学第二医院文会学堂一楼会议室（地址：济南市天桥区北园大街247号）；

逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

## 五、公告期限：

## 自本公告发布之日起3个工作日。

## 六、其他补充事宜：

1、采购项目需要落实的政府采购政策：中小微型企业政府采购政策；监狱企业政府采购政策；促进残疾人就业政府采购政策；节能、环保产品政府采购政策，详见磋商文件。

2、供应商必须整包，不可分拆报价。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息

名 称：山东大学第二医院

地址：济南市天桥区北园大街247号

联系方式：0531-85875076

2、采购代理机构信息

名称：同诚工程咨询集团股份有限公司

地址：济南市历城区万科海右府8-102

联系方式：0531-88933166

3.项目联系方式

联系人：邵经理

电 话：0531-88933166

# **第二章** 供应商须知

## **供应商须知前附表**

本表是对“供应商须知”正文的具体补充和修改，如有不一致，以“前附表”为准。

| **序号** | **内容** | **说明及要求** |
| --- | --- | --- |
|  | 项目信息 | 项目编号：TCZX-HW-2022-039项目名称：山东大学第二医院三维电生理导航系统及其配套设备采购 |
|  | 采购人 | 名称：山东大学第二医院地址：济南市天桥区北园大街247号联系方式：0531-85875076 |
|  | 代理机构 | 名称：同诚工程咨询集团股份有限公司地址：济南市历城区万科海右府8号楼102联系人：邵经理联系方式：0531-88933166 |
|  | 资金来源与采购预算 | 资金来源：贴息贷款预算金额：174万元最高限价：174万元**磋商报价超过预算金额或最高限价的，按无效报价处理。** |
|  | 供应商应提供的资格证明材料 | 供应商资格要求：详见第一章磋商公告。供应商应提供能够证明符合资格条件的下列材料：（1）供应商须具有独立承担民事责任的能力，向采购人提供服务的法人、其他组织或自然人，须提供相关证明材料，其中：供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。（2）供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供相关证明材料，其中：供应商是法人的，应提供2021年度财务状况或其基本开户银行出具的提交响应文件截止时间前三个月内的资信证明（若资信证明注明复印件无效，需提交原件）；供应商是其他组织或自然人的，应提供银行出具的提交响应文件截止时间前三个月内的资信证明（若资信证明注明复印件无效，需提交原件）。（3）供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须附相关证明材料或书面声明。（4）供应商须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供相关证明材料，其中：供应商是法人的，缴纳税收的证明材料，应提供递交响应文件截止时间前三个月内任意一个月的依法缴税凭据复印件；供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，应提供递交响应文件截止时间前三个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；供应商是其他组织和自然人的，需要提供递交响应文件截止时间前三个月内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（5）近三年内（本项目递交响应文件截止日前）供应商在经营活动中没有重大违法记录，其中：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；供应商须提供参与本采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（6）供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参与本项目的政府采购活动。采购代理机构依法对供应商的资格进行审查时，将在“信用中国”和“中国政府采购网”网站上对供应商进行查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目递交响应文件截止期当日。对经查询被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，其响应文件将按无效报价处理。（7）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，不得参加同一包的报价或者未划分包的同一采购项目的报价，供应商须提供书面声明。（8）有效的医疗器械经营许可证复印件（其中从事第二类医疗器械经营的提供相关备案凭证复印件）或医疗器械生产许可证复印件，所投产品具有有效的医疗器械注册证复印件或医疗器械备案凭证复印件（其中一类医疗器械提供相关备案证明复印件）；（9）供应商所投产品为进口产品的，须提供制造商或可追溯到制造商合法授权的代理商出具的针对本项目的授权书（复印件并加盖公章）。（10）供应商符合法律、行政法规规定的其它要求。本项目实行资格后审，资格审查未通过，不进入下一步评审。 |
|  | 对采购文件的疑问 | 提交疑问时间：截止时间2022年11月16日上午11:00前。提交疑问方式：发电子邮件至 sdthgczx2022@163.com（word文档及加盖公章的扫描件各一份），并致电0531-88933166 |
|  | 采购文件澄清 | 澄清和修改文件发送时间（如有）报价截止时间5天前；澄清和修改文件发送方式：发送电子版至各供应商预留的电子邮箱。 |
|  | 响应文件份数 | 纸质响应文件3份，其中正本1份和副本2份；电子版响应文件1份（U盘，可编辑word版本和PDF版本各一份）；报价一览表一式3份。电子版内容应包含响应文件的全部商务、报价、技术内容及技术资料，其中有英文资料的还应提供中、英文对照文本。报价一览表一式3份单独密封。装订方式：纸质响应文件应正反双面打印，每册采用胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订；每册厚度不得超过4.5cm,如超过需分册装订；在封装背脊处打印项目名称；为节约成本，响应文件封皮请勿使用硬版纸，每页均应标注页码。 |
|  | 响应文件密封和标记 | 供应商应将响应文件正本、副本、电子版及报价一览表密封，并在封套明显处注明以下内容：1. 项目编号、项目名称、包号；
2. 正本或副本或电子版或报价一览表；
3. 供应商名称（加盖公章）、地址、电话；
4. 每一密封件在封口处注明“于\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分之前不准启封”字样。

注：单包所有副本密封在一个包封内即可。 |
|  | 响应文件的签署 | 报价函、报价一览表以及采购文件格式要求中注明需盖章的资料均应按要求签署。 |
|  | 磋商保证金 | 金额：15000.00元整(大写：壹万伍仟元整）磋商保证金缴纳形式：网银转账或电汇，银行保函或第三方担保。开户银行及账号如下：开户名：同诚工程咨询集团股份有限公司济南分公司开户行：威海市商业银行股份有限公司济南燕山支行账 号：817972201421003546行 号：313451000125请在交易附言内填写：单位简称+项目简称磋商保证金以电汇或网银形式提交的必须从供应商的账户转出，并在提交响应文件截止时间前到达指定账户。其他形式提交的磋商保证金须在提交响应文件截止时间前到达指定账户，供应商应充分考虑银行信息交换时间，由此带来的磋商保证金不能按时到账的按无效报价处理。 |
|  | 报价有效期 | 自递交响应文件截止之日起90日历天 |
|  | 响应文件递交 | 响应文件递交时间：详见竞争性磋商公告；响应文件递交截止时间：详见竞争性磋商公告；响应文件递交地点：详见竞争性磋商公告。注：疫情期间如无法进入递交地点，我方将根据具体情况另行通知。 |
|  | 磋商会议时间磋商会议地点 | 磋商会议时间：同响应文件递交截止时间；磋商会议地点：同响应文件递交地点。 |
|  | 证明材料 | 1. 执行政府采购优惠政策的有效的证明材料：

①《中小企业声明函》；②省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；③《残疾人福利性单位声明函》；④《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》。1. 评分办法涉及的业绩合同、信誉或荣誉证书、获奖证书等证明材料（详见评分办法）。

注：上述证件复印件必须附在响应文件中。 |
|  | 年份要求 | 近三年：2019年11月1日至今；如成立时间较短的供应商，可提供成立至今的相关证明材料。 |
|  | 核心产品 | 本项目核心产品为：无。 |
|  | 交货期 | 供应商自报最快交货（交付）时间。 |
|  | 质量保证期 | ≥2年 |
|  | 付款方式 | 货物经双方验收合格签字确认交付后，甲方收到发票且财务入库三个月内，支付合同总金额90%，余款作为质量保证金，自财务入账之日起满12个月后，无质量问题，付总金额的10% 。 |
|  | 磋商小组组成 | 根据本项目的特点组磋商小组，其成员由有关评审专家和采购人代表等三人或以上单数组成，其中评审技术专家不得少于成员总数的三分之二。 |
|  | 评审方法 | 本次评审采用综合评分法，磋商小组成员根据第三章“评分办法”进行打分，按照得分由高到低顺序对各供应商进行排序，提出书面评审报告并直接确定第一名为成交供应商。 |
|  | 是否授权磋商小组确定成交供应商 | 是 |
|  | 相关费用 | 成交服务费：√本项目成交服务费按国家发展改革委员会办公厅发改办[2003]857号文、国家发展计划委员会计价格[2002]1980号文件规定的“货物类”收费标准下浮40%计取，不足 3000 元按 3000 元收取，由成交供应商向代理机构交纳。供应商报价时应考虑上述费用，但不得单列。 |
|  | 进口产品 | 可采进口，详见第四章产品清单。 |
|  | 履约保证金 | ☑不需要□需要金额：成交金额的\_\_%形式：现金（电汇）、银行保函、专业担保机构出具的保函退还时间：通过履约验收后一周内 |
|  | 是否统一踏勘现场 | 本项目不统一踏勘现场，供应商可自行踏勘现场。 |
|  | 进口产品的需提供进口产品制造商授权书的说明 | 所投产品为进口产品的需提供进口产品制造商授权书：（a）当产品国内总代理或涵盖采购人地区的总代理直接参与报价时，需提供制造商对该代理的长期授权书的复印件，若为外文，需翻译成中文并加盖供应商公章；（b）除上述第（a）条情况外，供应商需提供产品制造商或其国内总代理或涵盖采购人地区总代理出具的授权书原件，和从所投产品的制造商至出具授权书机构的各级相关授权文件的复印件并加盖供应商公章，以证明出具授权书机构的有效性。且上述为供应商出具授权书的区域经销商自身获得的相关授权的有效期应至少包括本年度，且至少应涵盖采购人所在地区，否则将被视为无效响应文件；若磋商小组要求，供应商应能立即提供从所投产品的制造商至该区域经销商的各级相关授权文件委托方的联系人及联系方式，以便查证。 |
|  | 说明 | 1. 磋商文件标有“★”号条款要求的内容是实质性要求，不允许有负偏离，否则，该响应文件有可能因未响应磋商文件规定的实质性要求而被否决；
2. 磋商文件标有“\*”号条款要求的内容是关键技术参数,不允许有负偏离，否则，做无效报价处理；
3. 响应文件标有“#”号条款要求的内容是重要技术参数,不做无效报价处理；
4. 响应文件各章节中，有加粗的文字，表示是重要的内容，应引起供应商的注意。
5. 采购人认为具备相关条件的，将在签订合同时对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面提供明确的优惠措施。
6. 本文件中涉及的“单位公章”、“单位章”、“公章”“盖章”处均指与供应商名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等字样）的印章； 如供应商为自然人，上述关于印章的约定均指参与项目的该自然人签名。
 |
|  | 供应商应派熟知本项目的人员出席磋商会议，在评审过程中磋商小组可能会要求供应商代表进行澄清、说明或补正。 |

## 供应商须知正文

### 一、**说明**

**1. 采购人**

系指山东大学第二医院

**2. 采购代理**

系指同诚工程咨询集团股份有限公司

**3. 合格供应商**

3.1具备本竞争性磋商公告规定的供应商资格要求；

3.1.1具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；

3.1.5参加本次采购活动前三年内，未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及没有重大违法记录；

3.1.6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，不得参加同一合同项下的采购活动；

3.1.7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，不得再参加该采购项目的其他采购活动（单一来源采购项目除外）；

3.1.8法律、行政法规规定的其他条件。

3.2提供的资格资质证明文件均真实有效；

3.3向采购代理进行项目确认；

3.4在以往的采购活动中没有违法、违规、违纪、违约行为；

3.5遵守《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、其他有关的中国法律、法规和规定；

3.6 本项目不接受联合体报价。

**4. 货物定义**

4.1 “采购货物”指本磋商文件中所述产品及相关服务。

4.2 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。若磋商文件中写明允许采购进口产品的，供应商所报产品为进口产品的应保证所报产品可履行合法报通关手续进入中国关境内；若磋商文件中未写明允许采购进口产品的，如供应商所报产品为进口产品，其报价将被认定为报价无效。

**5. 报价费用**

5.1无论报价过程的实施或结果如何，供应商均应承担与响应文件制作和报价相关的所有费用。采购人和采购代理在任何情况下都不担负这些费用。

5.2代理服务费：采购人与成交供应商签订合同后5日内，由成交供应商根据原国家计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号文件）和“国家发展和改革委员会办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）”文件规定货物标准的60%向采购代理机构交纳代理服务费，不足 3000 元按 3000 元收取。

**二、磋商文件**

**6. 磋商文件构成**

本磋商文件共分六部分，内容如下：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评分办法

第四章 采购要求

第五章 合同条款及格式

第六章 附件

**7. 磋商文件澄清和修改**

7.1任何已依法获取磋商文件（进行项目确认是依法获取磋商文件的必要环节）的潜在供应商，认为磋商文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的问题，均可要求对磋商文件进行澄清。要求澄清的潜在供应商，按前附表规定的时间、地点以书面形式（包括信函或传真）一次性全部提出，并通知到采购代理。采购代理在认为必要时，将不标明查询来源的书面答复按前附表规定的方式发布。补充文件将作为磋商文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。

7.2 在报价截止时间5日前任何时候，采购代理无论出于何种原因，均可用补充文件的形式对磋商文件进行澄清和修改。该澄清和修改作为磋商文件的组成部分对所有供应商具有约束力，该补充文件将在“中国政府采购网”发布，潜在供应商自行查阅网站信息，未按要求查阅者自行承担相应后果。

7.3 潜在供应商未在前附表规定时间内提出质疑的，视为无需要澄清的问题，逾期任何问题不作答复。

7.4 如果澄清、补遗文件发出的时间距报价截止时间不足5日，且澄清、补遗的内容可能影响响应文件的制作，相应延长提交首次响应文件的截止时间和日期，并将此变更发布在“中国政府采购网”。在这种情况下，采购代理和供应商受报价截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

7.5澄清、补遗一经发布即生效，无需回复，未按要求查阅者自行承担相应后果。采购代理不因此承担任何责任，有关的采购活动可以继续有效地进行。

**三、响应文件编制**

**8. 报价语言及计量单位**

8.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

8.2 供应商所提供的技术文件和资料，包括图纸中的说明，应使用中文简体字。

8.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但采购代理可以要求供应商提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.4 除磋商文件的技术规格中另有规定外，响应文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

8.5 对违反上述规定情形的，磋商小组有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其报价资格。

**9. 响应文件构成**

**响应文件由商务文件、技术文件、资格证明文件三部分组成。**

供应商应按磋商文件的要求编写响应文件，提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件。响应文件包括以下内容，并按下列顺序编制，以方便评审。

9.1商务文件：

（1）报价函；

（2）法定代表人身份证明；

（3）法定代表人授权委托书；

（4）报价一览表；

（6）报价明细表；

（7）符合政府采购优惠政策产品明细及报价表；

（8）售后服务；

a 对货物负责维修、维护，定期回访；

b 提供及时、迅速、优质服务的承诺，迅速快捷地提供货物的备品备件，保证采购人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件；

c 提供成交货物齐全的资料（必须包括中文的使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件）；

d 设备出现故障后，在接到用户通知后，多长时间响应，多长时间到达现场，多长时间排除故障；

e 供应商对提供的所有货物，明确质量保证期。质量保证期内，除人为因素损坏外，全部免费维修；

f 质量保证期内、外的维修、维护内容及服务方式、范围和收费等情况（附件十）。

（9）质保期外备品备件、易损件、专用工具报价表；

（10）与所报设备配套耗材、试剂的价格表；

（11）商务条款响应/偏离表；

（12）其他。

9.2技术文件：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明，包括技术白皮书、技术支持资料等无法在线提供的资料（供应商修改、遮掩、涂改原始证明材料或提供虚假翻译本谋取成交的，采购人可上报主管部门）；

（2）货物配置明细表；

（3）产品性能描述一览表；

（4）安装调试方案（包括但不限于：对安装有特殊要求的设备，应以书面形式提出安装场地环境要求，例如：设备对安装场地的要求、电源、地线、温度、湿度、静电、防尘、防辐射等，将设备安装并调试好，达到说明书技术指标的要求，根据现场实际情况合理安排工期进度等内容）；

（5）服务质量保证措施；

（6）培训方案（列出详细培训计划，培训时间与地点、培训人数、培训费用（包括差旅费）、培训内容、培训次数，及时提供相关领域新技术与新信息，终生提供相关技术咨询等）；

（7）紧急故障处理预案；

（8）拟投入的售中及售后服务人员表；

（9）技术规格响应/偏离表（附件五）。

（10）供应商认为需说明的其他内容。

响应文件应按上述目录顺序、内容逐一列出，如内容不全，由磋商小组综合认定。磋商文件中未提供格式，供应商可自拟格式。

9.3资格、资质证明部分：

9.3.1资格证明文件

按《政府采购法实施条例》第十七条的规定，应提供的基本资格条件证明材料，详见供应商须知前附表第5条。

9.3.2符合政府采购政策的证明文件

1）所投产品制造商为符合政策要求的小型和微型企业的，须提供《中小企业声明函》。允许联合体参与或允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，须提供《中小企业声明函》及产品明细表；

2）所投产品制造商为符合政策要求的为监狱企业的，须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。允许联合体参与或允许供应商向一家或者多家监狱企业分包的，须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件及产品明细表（如果有）；

3）供应商为符合政策要求的残疾人福利性单位的，提供本单位制造的产品（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的产品）时需提供“残疾人福利性单位声明函。允许联合体参与或允许供应商向一家或者多家残疾人福利性单位分包的，需提供“残疾人福利性单位声明函及产品明细表”；

4）节能、环境标志产品证明文件复印件（如果有）；

5）政府强制采购节能产品明细表。

9.3.3其它证明文件

1）近三年所投产品的业绩一览表及合同复印件；

2）评分细则中加分项的复印件；

3）有关的质量体系、安全等认证证书（如果有）；

4）供应商认为需要提交的其他文件。

备注：9.3.2-9.3.3项内容请供应商认真填写，如无请填写无。

9.3.4供应商认为需要提交的其他相关证明文件。

9.4响应文件应按上述目录顺序、内容逐一列出，如内容不全，由磋商小组综合认定。磋商文件中未提供格式，供应商可自拟格式。

供应商可将上述三个部分按上述顺序胶装装订在一起，并在首页编制连续页码。因未按上述顺序装订或响应文件未胶装散页导致无法评审等，由此造成的评审问题由供应商自行承担责任。

**10. 报价**

10.1**本次报价采用多轮报价，币种为人民币。**报价应报出运至项目现场并安装调试后价格，含主件(包括软件)、标准附件、备品备件、专用工具、内陆运输费、相关保险费、伴随服务费、装卸费、保管费、疫情防护费、外贸相关费用（进口货物提供）、安装调试费、检测费、培训费、售后服务等内容的所有税、费（以上相关费用在报价明细表中单列，包含在本次报价中）。报价应包括达到采购人使用要求的全部费用。供应商应充分考虑采购条件，不得在成交后无故增加任何费用。

10.2供应商应填写报价一览表及报价明细表。供应商对报价若有说明应在报价一览表备注处注明。**采购人不接受可选择的报价方案和价格。任何有选择的或可调整的报价方案和价格将被视为非响应性报价而被拒绝。**

10.3 最终报价（即合同价）在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

10.4 供应商应报出所能承受得了的最低的合理价格。

10.5供应商应保证所报出的最终价格，在排除各种差异因素后，不超出自己的正常国内市场价格，并且保证价格不应高于对其他情况相似购买者的出价。

10.6供应商在响应文件上详细写明产品的系列、名称和型号、产品性能、各项技术指标、品牌产地、质量等级、供货时间、售后服务、出厂合格证、备案证、出厂检测报告等，以及达不到检测和质量要求应负的责任。

10.7响应文件应对产品质量、供货时间、售后服务做出明确的承诺，以及达不到承诺的相关条款要求应负的责任和义务。

10.8对于进口产品，供应商应充分理解采购要求，并确保设备合法进口。本次采购由成交供应商办理相关进关手续并承担相关费用，否则采购人有权取消其成交资格。进口产品在交货时要向采购人出具进口产品报关单、税单、原产地证明、进字号注册证等进口证明材料。

10.9对原产于美国的产品，进口时在正常的科创免税之外，中国政府加征的特殊关税由成交供应商承担。

10.10对于进口产品，供应商自行承担在外贸代理业务过程中，因汇率波动导致的费用变化风险。

10.11供应商的多轮报价均不得高于采购预算，否则其响应文件按无效响应文件处理。

**11. 响应文件装订与编写**

11.1供应商必须将响应文件中的有关文件按上述顺序排列装订成册（胶装），在首页编制“响应文件目录”、编写连续页码，并在封装背脊处打印项目名称。

11.2 供应商应准备三份响应文件，一份正本和二份副本。在每一份响应文件上要注明“正本”或“副本”字样。供应商应保证响应文件正本与副本的内容严格一致，如果正本与副本不一致，以正本为准；响应文件中的报价一览表与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

11.3 响应文件正本和副本用A4幅面的纸张正反双面打印。

11.4 响应文件应严格按照磋商文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。响应文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的响应文件，其报价有可能被拒绝。

★**11.5供应商须如实响应磋商文件要求，在响应文件中如实提供其技术指标。供应商不得复制粘贴磋商文件中的技术及商务条款响应一览表中的参数及要求作为其响应文件的响应情况，否则，其报价按无效报价处理。**

11.6供应商应在响应文件正本中提供设备主要技术指标、规格和性能、技术参数值的详细说明，并提供技术白皮书或技术支持资料或其他证明材料等无法在线提供的资料作为佐证，副本可采用正本的复印件。

11.7响应文件中所报产品技术参数描述与产品制造商的产品宣传彩页或制造商官方网站公布的资料不一致的或因制造商官方网站更新产品资料滞后造成不一致的，应当在“技术条款响应一览表”备注栏中做出说明，并提供证明材料。

11.8**关键及重要技术条款（\*条款为关键技术条款，#条款为重要技术条款）需提供技术白皮书或技术支持资料或其他证明材料等无法在线提供的资料作为佐证，否则该条款视为“实质不响应”或“负偏离”（在响应文件的技术规格响应/偏离表的说明中写明该资料在响应文件中的页码）。**

11.9为合理节约评审成本，提倡诚实信用的报价行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次响应文件的“技术规格响应/偏离表”、“商务条款响应/偏离表”中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项响应情况；供应商须对照磋商文件技术规格、参数（或商务条款）与要求，逐条说明报价货物与服务是否做出了实质性响应。

11.10因响应文件字迹潦草、模糊或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

**12. 响应文件签署**

**★12.1法定代表人或授权代理人必须按磋商文件格式的要求在响应文件规定签字、盖章的地方签字、盖供应商单位公章，不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章，否则报价将被视为无效。如供应商对响应文件进行了修改，则须由供应商的法定代表人或授权代理人在修改处签字或加盖公章。**

12.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或授权代理人签字或盖章或加盖公章后才有效，授权代理人签字或盖章的需在响应文件中提供法人授权委托书，否则签字或盖章无效。

**13. 响应文件密封和标记**

13.1 供应商应将响应文件密封送达，并在封面明显处注明以下内容（密封件格式见附件十四）：

1) 项目编号、项目名称

2) 供应商名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真

13.2 每一密封文件在封口处加盖供应商公章或授权代表签字，并注明“于2022年 月 日 时之前不准启封”字样。

13.3 如果供应商未按上述要求对响应文件密封及加写标记，采购人有权予以拒绝接受。

**14. 磋商保证金**

14.1供应商应提交前附表规定数额的磋商保证金，磋商保证金是响应文件的一个组成部分。

14.2磋商保证金采用的形式按前附表规定的形式缴纳。

14.3 未按前述各款要求提交磋商保证金的报价被视为无效报价。

14.4 磋商保证金采用电汇方式退还。若交款单位与供应商名称不一致，退款时，磋商保证金退至供应商账户。

14.5未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还（因供应商自身原因导致无法及时退还的除外）。

14.6成交供应商的磋商保证金在签订合同后5个工作日内予以退还（因供应商自身原因导致无法及时退还的除外）。

**15. 报价有效期**

**★**15.1 自提交首次响应文件截止之日起，报价有效期为90日。响应文件的有效期比本须知规定的有效期短的报价将被拒绝。

15.2 特殊情况下，在报价有效期满之前，采购代理可以书面形式要求供应商同意延长报价有效期。供应商可以以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长报价有效期的供应商有权收回磋商保证金；同意延长报价有效期的供应商应当相应延长其磋商保证金的有效期，但不得修改响应文件的其他内容。

**四、响应文件提交**

**16. 响应文件提交时间和地点**

16.1 供应商代表必须在提交首次响应文件截止时间前将响应文件送达指定地点。如因磋商文件的修改推迟提交首次响应文件截止日期的，则按采购代理另行通知规定的时间提交。

16.2 采购代理将拒绝接收提交首次响应文件截止时间后送达的响应文件。

**17. 响应文件签收**

17.1 采购代理于提交首次响应文件截止时间前接收合格的响应文件，供应商同时签字确认。

17.2 响应文件须采用纸质形式，以电报、传真、电子邮件等形式提交的报价不予接受。

17.3 对供应商提交的响应文件在报价截止时间后不予退还。

**18. 响应文件修改与撤回**

18.1 供应商在磋商文件要求提交首次响应文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件，并书面形式通知采购代理。

18.2 供应商对响应文件的补充、修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和提交。

18.3 撤回报价的要求应以书面形式提出，由供应商法定代表人或授权代理人签署，并在提交首次响应文件截止时间前送达采购代理。

18.4 报价有效期内不得撤回响应文件，磋商会议后撤回报价的行为将被记录在案，其磋商保证金不予退还。

18.5通过给所有供应商发通知，采购代理可以延长提交首次响应文件的截止时间。采购代理与供应商以前在报价截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长后新的截止期。

**五、报价与评审**

**19. 报价**

19.1采购人按照磋商文件规定的时间、地点报价。磋商会议由采购代理主持，邀请供应商参加。

19.2供应商法定代表人或其授权代理人应持法人资格证明及本人身份证或法人授权委托书及本人身份证等证件的原件参加磋商会议，并签名报到，否则视为自动放弃报价资格。

19.3主持人按下列程序进行报价：

（1）宣读会场纪律；

（2）公布在提交首次响应文件截止时间前提交响应文件的供应商名称；

（3）在采购人监督部门的监督下，由供应商或其推选的代表检查响应文件的密封情况并予以签字确认；

（4）磋商会议结束，供应商退场。

19.4供应商授权代表对磋商会议程序有疑义，以及认为采购人、采购代理相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

注：疫情期间如供应商无法进入磋商会议地点的，我方将根据疫情的情况，另行通知。

★19.5响应文件有下列情况之一者，采购人不予受理。

(1) 响应文件未按规定标志、密封；

(2) 未在密封处加盖供应商公章或法定代表人或授权代表签字或盖章；

(3) 提交首次响应文件截止时间以后送达的响应文件。

**20. 组建磋商小组**

采购人将根据本项目的特点组建磋商小组，其成员由采购人代表及评审专家3人及以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。磋商小组负责对响应文件进行审查、澄清、直接确定成交供应商。

**21. 评审原则**

21.1 客观性原则：磋商小组将严格按照磋商文件的要求，对供应商的响应文件进行认真评审；磋商小组对响应文件的评审仅依据响应文件本身，而不依据响应文件以外的任何因素。

21.2 统一性原则：磋商小组将按照统一的评审原则和评审方法，用同一标准进行评审。

21.3 独立性原则：评审工作在磋商小组内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。磋商小组成员对出具的意见承担个人责任。

21.4 保密性原则：采购代理应当采取必要的措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

21.5 综合性原则：磋商小组将综合分析、评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出成交供应商。

**22. 初步评审**

22.1响应文件的初审分为资格审查和符合性检查。资格审查由采购人及代理机构在磋商会议后依法对供应商进行审查，依据法律、法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备报价资格。符合性检查由磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

★22.2响应文件出现下列情况之一的，由磋商小组在资格审查后按无效报价处理：

（1）不具备国家或磋商文件中规定资格要求的；

（2）资格证明文件不齐全或无效的。

响应文件出现下列情况之一的，由磋商小组在符合性检查后按无效报价处理：

(1) 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字或盖章的；

(2) 未按规定格式填写，内容不全或者关键内容字迹模糊，无法辨认的。

(3) 供应商提交两份或多份内容不同的响应文件，且未声明哪一个有效，按磋商文件规定提交备选报价方案的除外；

(4) 磋商小组认定供应商有围标、串通报价情形。

★22.3在综合评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。

（1）实质性响应的报价是指报价符合磋商文件的所有条款、条件和规格且没有重大偏离或保留。

（2）重大偏离不允许在报价后修正，但磋商小组将允许修正报价中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应磋商文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

（3）如出现下列情形之一的，视为对磋商文件没有做出实质性响应，按照无效报价处理。

1）在规定的递交首次响应文件截止时间之后递交响应文件的；

2）未按采购文件规定要求签署、盖章的；

3）未按规定交纳磋商保证金的；

4）采购文件未明确说明允许投报进口产品，而投报了进口产品的；

5）所报产品为政府强制采购节能产品的（《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注的产品品目）而未提供国家节能产品认证证书的；

6）在首次响应文件中，未响应标注有“★”的条款；

7）首轮报价、再次报价、最后报价中的任一轮报价超过采购预算或最高限价的；

8）以他人名义报价或者在响应文件中提供虚假材料的；

9）法律法规和采购文件规定的其他情形。

（4） 磋商小组成员会根据磋商文件规定，详细审阅各供应商提交的响应文件，逐项列出响应文件的全部偏差。偏差分为重大偏差和细微偏差。

重大偏差包括以下内容：

A、磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效报价处理。

B、不满足技术要求中的带\*号条款；

C、不满足采购人的付款方式；

D、响应文件附有采购人不能接受的条件；

E、不符合磋商文件中规定的其他实质性要求。

（5） 磋商小组将拒绝被确定为非实质性响应的响应文件，供应商不能通过修正或撤销响应文件中的不符之处而使其报价成为实质性响应的报价。

22.4 初步审查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

（1）如果正本与副本或电子文档不一致，以正本为准；响应文件中的报价一览表与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

（2）如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准。如果大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

（5）调整后的数据对供应商具有约束力，供应商不同意以上修正，其报价将被拒绝。

**23. 响应文件的澄清**

23.1为有助于对响应文件进行审查，磋商小组有权向供应商询问。磋商小组有权以书面形式要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。但供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或授权代理人签字，并不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。供应商澄清、说明或者补正的内容构成响应文件的组成部分。供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，磋商小组可拒绝该报价。

23.2 供应商对澄清的答复以书面材料为准，但不得对报价内容进行实质性修改。

23.3 澄清的内容须以书面形式确认，并构成响应文件的组成部分。

23.4 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清。

23.5磋商小组通过上述评审，确定通过初步评审的合格供应商名单，只有通过初步评审的供应商，才能进行最终报价并进入综合评审。合格供应商不足3家的，不继续评审。

23.6磋商小组发现磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改磋商文件，重新组织采购活动。

**24.磋商**

24.1 磋商小组所有成员集中与通过初步评审的各单一供应商分别进行磋商，并给予所有合格供应商平等的磋商机会。

24.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

24.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

24.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字。

24.5 竞争性磋商项目有再次报价的机会。磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

24.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，最后报价应由供应商法定代表人或其授权代表签字确认。

24.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。退出磋商应以书面方式提交，并由供应商的法定代表人或其授权代表签字确认。退出磋商的供应商的磋商保证金予以退还。

**25. 综合评审**

25.1 磋商小组将根据磋商文件确定的评审标准和方法作进一步的比较和评价。

25.2评审方法：本项目采用综合评分法，磋商小组将对供应商的报价、技术条款响应性、安装调试方案、服务质量保证措施、培训方案、紧急故障处理预案、售后服务、业绩等综合评分，按得分高低确定成交供应商。磋商小组确定排名第一的供应商为成交供应商。

25.3使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下报价的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，磋商小组依次按照报价得分高、技术条款响应性得分高、售后服务得分高进行排序，确定排名在前的一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

25.4如本项目采购内容包括多种产品，即非单一产品采购项目，应在采购清单中注明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。如未标注核心产品的，按产品价格权重高的确认。

25.5政府采购政策

25.5.1中小企业优惠办法

25.5.1.1根据《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）文件的规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除比例见磋商文件评审办法。

25.5.1.2根据《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)文件的规定，上述小微企业应为依据中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

25.5.1.3供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形，享受上述小微企业价格扣除的优惠政策：

（1）在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；

（3）在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

25.5.1.4依据《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)规定，中型、小型和微型企业响应的须提供《中小企业声明函》（格式见附件）并对声明函的真实性负责；如果联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，但联合体各方均应按磋商文件要求提供《中小企业声明函》。

25.5.1.5在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有大中型企业制造的，不享受本办法规定的小微企业价格优惠政策。

25.5.1.6以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

25.5.1.7成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

25.5.1.8 本项目按照工信部联企业[2011]300号文《关于印发中小企业划型标准规定的通知》的划分标准，行业为工业当中的制造业；

25.5.2政府采购支持监狱企业发展的政策

（1）根据《财政部司法部<关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2017]141号）文件规定，对监狱企业生产的产品价格或提供服务的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（2）参加政府采购活动的监狱企业应当在响应文件中提供监狱企业证明复印件，否则不予认定。监狱企业证明须由省级或以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具。

25.5.3促进残疾人就业政府采购政策

（1）依据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)文件规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位的报价给予10%的扣除，用扣除后的评审价格参与价格得分的计算及评审，具体扣除比例见磋商文件评审办法；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（2)残疾人福利性单位评审价格的计算：残疾人福利性单位的评审价格=供应商报价×（1—扣除比例）；供应商属于享受政府采购支持政策的“残疾人福利性单位”的，只需提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（3）供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

25.5.4优采、强采、节能、环境标志产品：

（1）供应商所报产品属于强制采购的节能产品，不享受鼓励优惠政策；属于强制采购的节能产品需在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的所报产品的节能认证证书复印件，未按规定使用强制节能产品的或未提供强制采购节能产品认证证书复印件的，按无效报价处理。

（2）供应商在响应文件中对所报产品为节能、环境标志品目清单中的产品时，在报价时必须对此类产品单独分项报价（格式详见附件，需提供符合政府采购优惠政策产品明细及报价表，含此类产品的单价、数量及全部节能、环境标志产品价格占总报价的权重），并提供节能、环境标志产品品目清单中由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书的证明资料（需提供节能、环境标志产品品目清单中节能、环境标志产品的认证证书复印件（根据财库〔2019〕9号文的规定），未提供财库〔2019〕9号文要求的节能、环境标志产品品目清单中产品认证证书复印件及附件：符合政府采购优惠政策产品明细及报价表的，不给予鼓励优惠政策。节能、环境标志品目清单中的产品仅是构成报价产品的部件、组件或零件的，若未在品目清单中明确需执行优惠政策的，则该报价产品不享受鼓励优惠政策。★其中，所报产品为政府强制采购产品的（《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注的产品品目）而未提供国家节能产品认证证书的，按无效报价处理。

（3）单一产品（每包）采购时，对于节能、环境标志等属于优先采购的产品，根据政府采购的相关规定给予认证产品5%的评审价格扣除；

价格扣除公式：评审价格=供应商报价×（1-5%）

（4）非单一产品（每包）采购时，对于节能、环境标准等属于优先采购的产品，根据政府采购的相关规定给予认证产品5%的评审价格扣除，最终价格扣除按认证产品与包中所有产品总报价的权重进行计算：

价格扣除公式：评审价格=供应商报价×（1-5%×节能、环境标志等属于优先采购的认证产品价格与包中所有产品总报价的权重）。

25.5.5执行政府采购政策对报价进行扣除后的评审价格仅用于评审过程的报价得分计算或评审价格的比较，不作为最终的成交价格。

★25.6 无论在评审过程中或其他任何时侯发现下列情形之一的，报价将被拒绝，若成交，则无效。采购代理有权依法追究供应商的法律责任。

1) 提供虚假材料谋取成交的；

2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

3) 恶意串通报价的；

4) 其他任何有企图影响采购结果公正性的活动。

经初审合格的响应文件，磋商小组将根据磋商文件确定的评审方法做进一步评定。

**26. 评审过程保密**

磋商会议之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及综合排序等情况，均不得向供应商或者其他与评审无关的人员透露。

**27. 供应商瑕疵滞后的处理**

27.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其它后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，则采购代理均有权随时视情形决定是否取消该供应商的此前评议结果，或随时视情形决定是否对该报价予以拒绝，并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该供应商被拒绝或被取消该供应商的此前评议结果，其现有的位置将被其他供应商依序替代，相关的一切损失均由该供应商承担。

27.2 若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签订了相关的合同，之后才发现存在上述情形，经磋商小组再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，且若一旦取消该供应商的此前评议结果或采取类似效果的处理措施将对本次采购更为不利，在此情形下准备考虑维持结果，磋商小组有权要求该存在瑕疵的供应商提供特别担保金用以承担可能产生的赔偿责任，若其拒绝提供该等担保或所实际提供的担保金额不足要求金额，磋商小组有权并且应当决定取消供应商的此前评议结果或采取类似效果的措施。

**六、合同签订**

**28. 成交通知**

28.1成交公告将在发布竞争性磋商公告的网站发布。在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交供应商发出成交通知书；对未通过资格审查的供应商，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未成交供应商本人的评审得分与排序。

28.2成交通知书是合同的一个组成部分。

28.3成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

**29. 签订合同**

29.1 成交通知书发出之日起30日内，按照采购确定的事项签订合同。

29.2 磋商文件、成交供应商的响应文件以及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件均为合同的组成部分。

29.4不按约定签订或履行合同，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

**30. 履约保证金(本项目不适用)**

30.1本次采购项目的履约保证金为成交总金额的 %，合同签订后7日内缴纳。

30.2履约保证金自货物交付验收合格之日15个工作日内退还。

**七、处罚、质疑**

**31. 处罚**

发生下列情况之一，供应商的磋商保证金或履约保证金不予退还，并被列入不良行为记录名单，供应商今后参与同类采购项目的机会可能会受到影响：

1) 报价后在报价有效期内，供应商撤回其报价；

2) 成交供应商未按本磋商文件规定签订采购合同；

3) 成交供应商无正当理由拒绝与采购人订立采购合同的；

4)成交供应商与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；

5) 成交供应商将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

6) 成交供应商不按要求提交履约保证金的；

7) 成交供应商未按磋商文件规定和合同约定履行义务的行为。

**32. 质疑**

32.1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理提出询问，采购人或采购代理将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密；

32.2供应商认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的时间内以书面形式向采购代理提出质疑，超过期限不予受理。

32.3质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购代理人不予受理：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号、包号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据（具体条款）；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

32.4供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理将提请财政监督部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

32.5 根据中华人民共和国财政部令94号令第十条的规定，供应商需在法定质疑期内一次性提出针对本采购程序环节的质疑。

32.6以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

32.7采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在7个工作日内作出答复，并以书面或在网站公告形式通知质疑供应商和其他有关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

32.8质疑供应商对采购代理机构的答复不满意，或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政监督部门投诉。

32.9对于成交结果的质疑，以公布成交结果的日期为准，超过期限不予受理。

**八、保密**

**33. 保密**

33.1供应商对所领取的有关文件及资料负有保密的义务，因供应商原因造成资料泄密，供应商承担相应责任。

33.2在国家机关调查、审查、审计时以及其他符合国家法律的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等内容。

**九、专利权**

**34. 专利权**

供应商提供的所有产品应保证用户免受第三方主张的任何权利的义务。“第三方主张的权利”包括产品的所有权、知识产权、债权、担保物权、用益物权等权利。由此而引起的法律纠纷及费用，供应商须全部承担。

**十、解释权**

**35. 解释权**

本磋商文件的最终解释权归采购代理，当对一个问题有多种解释时以采购代理的书面解释为准。磋商文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

**十一、其他**

**36. 其他**

36.1供应商所报产品技术参数（或使用功能）必须满足采购人要求。

36.2 采购人不保证低价成交。

#  评分办法

## 评审方法

1.1 本项目评审方法采用综合评分法。磋商小组将依据各供应商响应文件，对其商务、技术、价格、服务等各项因素进行评价并按评分细则进行打分。每一供应商的最终得分为所有磋商小组成员评分的算术平均值。

1.2 磋商小组按各供应商最终得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价均相同的，按技术指标优劣顺序排列，按采购文件规定的成交候选供应商家数推荐成交候选供应商并直接确定成交供应商。

## 评审细则

| 序号 | 评分项目 | 分值 | 得分标准 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 报价部分 | 30分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且报价最低的最终报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评审基准值/最终报价）×报价权重（30%）×100 |
|  | 技术条款响应情况 | 36分 | 对响应文件进行技术条款响应性评审：技术参数中标记“#”为重要技术参数，每出现1条未实质性响应或负偏离的，扣1分；技术参数中每出现1条普通技术规格指标未实质性响应或负偏离的，扣0.4分，扣完为止。 |
|  | 安装调试方案 | 6分 | 根据响应文件中提供的安装调试方案进行评审，方案描述清晰、详细、设备到货时间具体、进度计划满足项目要求、疫情防护及难点问题考虑周详、保障措施健全、有针对性，得6分，每出现一处瑕疵或缺欠，扣1.5分，若此条缺项不得分。 |
|  | 按期交货的保证措施 | 5分 | 由评委根据供应商提供的按期交货的保证措施情况进行评审，描述清晰、详细、保证措施完善，得5分；每出现一处瑕疵或缺欠，扣1分，若此条缺项不得分。 |
|  | 培训方案 | 5分 | 根据响应文件中提供的培训方案进行评审，培训方案、计划描述清晰、目标明确、可使操作人员能够独立操作并掌握基本的技能、培训方式多样化、培训内容翔实、完善，得5分，每出现一处瑕疵或缺欠，扣1分，若此条缺项不得分。 |
|  | 紧急故障处理预案 | 4分 | 根据响应文件中提供的紧急故障处理预案进行评审，综合考虑设备在使用当中可能会出现的各种故障情况及应对措施，内容完整全面、紧急故障处理措施健全、有针对性，得4分，每出现一处瑕疵或缺欠，扣1分，若此条缺项不得分。 |
|  | 售后服务 | 5分 | 根据响应文件中提供的售后服务方案进行评审，维修服务人员配备合理，有明确的岗位职责划分，符合售后服务的需求，具有对维修响应时间、处理办法及解决问题的服务方案，保证设备出现故障能够及时响应、快速恢复正常使用，定期回访设置合理，得5分，每出现一处瑕疵或缺欠，扣1分，若此条缺项不得分。 |
|  | 质保期 | 4 | 质保期在满足磋商文件最低要求情况下，质保每增加一年的2分，本项最多得4分；（提供原厂质保函，否则不得分） |
|  | 业绩 | 3分 | 近三年（2019年11月1日至今）所投产品的业绩，每个项目得1分，最多得3分，没有业绩此项不得分。(合同以签订时间为准)注：在响应文件中提供合同复印件,含报价产品明细页、签字或盖章页，未提供或提供不全的不得分。 |
|  | 优惠条款 | 2分 | 由磋商小组认可的实质性优惠条款，每提供一条得1分，最高得2分，无不得分。 |

## 评审执行的政府采购政策

1. **中小微型企业政府采购政策**

1、为了发挥政府采购的政策功能，促进符合国家经济和社会发展政策目标，产品、服务、信誉较好的中小企业发展，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）文件的规定，对符合规定的小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。评审价格仅为评定价格，不作为最终的成交价格。

2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，则在评审过程中评审价格可给予联合体4%的价格扣除。如果联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，但联合体各方均应按磋商文件要求提供中小企业声明函。

3、评审价格的计算：评审价格=最终报价×（1-扣除幅度）。

1. **监狱企业政府采购政策**

对监狱企业的价格给予[10%×（监狱企业产品合计报价/总报价）]的扣除，用扣除后的价格参与评审；参加政府采购活动的监狱企业应当在响应文件中提供监狱企业证明，否则不予认定。

1. **残疾人福利性单位政府采购政策**

对残疾人福利性单位的价格给予[10%×（残疾人福利性单位产品合计报价/总报价）]的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。未提供的，评审时不享受残疾人福利性单位政府采购政策。

1. **优采、强采、节能、环境标志产品**

如供应商提供的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》（《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号））、《节能产品政府采购品目清单》（财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）范围的环保、节能产品，应在响应文件中附经市场监管总局公布的认证机构出具的有效附国家节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书，并在报价表中注明。其中，所报产品为政府强制采购产品的（《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注的产品品目）而未提供国家节能产品认证证书的，按无效报价处理。

单一产品（每包）采购时，对于节能、环境标志等属于优先采购的产品，根据政府采购的相关规定给予认证产品5%的评审价格扣除；

价格扣除公式：评审价格=供应商报价×（1-5%）

非单一产品（每包）采购时，对于节能、环境标准等属于优先采购的产品，根据政府采购的相关规定给予认证产品5%的评审价格扣除，最终价格扣除按认证产品与包中所有产品总报价的权重进行计算：

价格扣除公式：评审价格=供应商报价×（1-5%×节能、环境标志等属于优先采购的认证产品价格与包中所有产品总报价的权重）。

# **第四章 采购要求**

**一、采购项目内容、数量：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 数量 | 备注 |
|  | **三维电生理导航系统及其配套设备** | 1套 | **可采进口** |

**二、采购设备技术参数要求：**

**（一）、设备用途说明**

本次采购医疗设备为技术先进的三维电生理导航系统，主要用于各种心律失常，尤其是复杂心律失常的诊治，包括典型房扑、先心术后切口性房速/房扑、局灶性房速/室速、各类旁道、房室结折返性心动过速、阵发性/持续性房颤、心梗后和手术后非典型性室性心动过速。

**（二）、技术参数**

**1、三维电生理导航系统**

**（1）系统软件功能组成**

标准软件组成：包括激动图、解剖图、电压图、网图、等时图、阻抗图、高精密度标测模块、压力监测模块、消融点数据实时标记模块、距离/面积测量工具、CT/MRI图像融合模块、全程回溯模块。

**（2）主要功能及参数**

2.1采用磁场和电场混合定位原理,定位精度高，抗干扰能力强，多导管可视化，无扭曲变形**（提供证明文件）**。

2.1.1 磁场定位系统, 平均磁场定位误差不超过1mm；对于周边电器件具备良好的抗干扰能力, 导管可沿心脏边缘快速创建心脏解剖图，而不需要逐个取点,实现快速建壳(快速的解剖学标测)。

2.1.2电场标测导管，在磁传感器技术的校准下，使导管可视化,可在显示屏上看到导管；实现多个导管可视化的同时还可以实现头端和弯型的可视化，可以明确导管打弯方向(高级导管定位功能)。

2.2系统平台采用通用的Windows操作平台，操作简便，界面友好，软件系统具备良好的拓展和兼容性。可安装杀毒软件。

2.3采用参考电极标示病人位置并进行补偿，避免了病人移位需要重新建模的问题。

2.4 24英寸以上(16:9)高分辨率液晶显示器四台（两台实时屏，两台回顾屏），分辩率1280\*1024或更高。

2.5具有心内导管显示功能，至少可同时显示≥80个电极。

2.6具有快速补点功能（寻找GAP）。

2.7具有影像化快速建模功能，能快速建立心脏三维模型。

2.8带导管接触力显示功能，实时显示导管和心脏接触的接触力度及矢量方向，并极大提高了手术成功率和安全性。

2.9匹配导管提供良好的定位精度，误差小于1mm（并能提供相关权威学术机构的证明），保证手术安全，减少X线照射损害。

2.10开机即可工作，无需购买额外的密码钥匙开启相关导管的定位功能，且相关导管的定位功能时效性大于20小时，不受断电、系统重启等外界因素的影响而失效。

2.11自动实时保存手术过程中采集的信息，消除手术突然中断而导致的数据丢失的风险，无需重新构图。

2.12具备回收站功能，可恢复所有误操作删除的信息，避免因此而产生的重复操作。

2.13具有能够记录一个心动周期之前十个心跳的心电活动信息，便利治疗复杂、偶发的心律失常病症。

2.14一次采集九种心电信息：可同时获得空间解剖，激动顺序，电传导，单极电压，等时图，双极电压，阻抗，网图，波纹图；加快建模的过程，缩短手术时间。

2.15能提供三维电解剖图，立体彩色显示心脏的解剖结构和位置，并可以做解剖标记。

2.16能提供三维电激动图，不同颜色实时显示心脏的激动传导顺序。可根据需要选择单个或多个心腔进行标测，提供整体的激动信息。

2.17能提供三维电传导图，立体动态显示心脏电激动传导速度和路径。

2.18能提供三维电压图，能直观显示心肌疤痕区域、低电压区域和正常心肌组织，相关疤痕的电压参数范围，手工可调，便利术者灵活开展疤痕相关心律失常手术的治疗。

2.19能提供三维电阻抗图，根据不同的颜色来精确定义肺静脉和其他管腔开口，评价消融效果。

2.20能提供三维网图，并能回放手术取点的整个过程和采点的实际分布，以供术后分析和教学目的。

2.21能提供三维波纹图，能通过激动顺序和电压的综合显示明确心律失常机制，且不受兴趣窗的影响。

2.22左右两侧心腔的手术均能实施。

2.23显示消融点和消融点直接的距离。

2.24显示导管头端和三维影像内壁的距离。

2.25具有内窥镜功能，帮助术者在类似外科手术直视条件下进行手术。

2.26具有面积测量工具，能够精确测量消融面积、疤痕组织面积等实用信息。

2.27具有距离测量工具，能够精确测量肺静脉开口直径、瓣环直径等相关实用信息。

2.28 具有实时压力监测功能，与压力监测导管配合使用时，能准确测量并记录压力监测导管与组织接触的贴靠程度和方向，并以克（g）为单位记录，精度为1g。

2.29 具有消融点数据实时标记功能，用户能通过自定义消融点的各种参数，客观判断消融效果，提示消融GAP。

2.30 具有高精密度标测功能，与具有磁感应器的多电极标测导管联合使用时，能快速精确采集大量标测信息，并自动滤除不满足滤器要求的点，有效判断心动过速机制和心腔基质。

2.31具有CT/MRI图像融合功能，能将CT/MRI图像与三维导航心腔图融合，精确显示心腔内膜复杂的三维立体结构，结合心内膜的电生理学特性，使医生能针对患者设计个体化的治疗方案、提高手术的成功率和减少并发症。

2.32具有室速自动起搏标测功能，能自动将起搏标测的心电图与临床的心动过速心电图进行比较，可将起搏过的位置在解剖模型上标示出来，缩短起搏标测的标测时间，提高诊断和消融成功率，轻松应对多形态室速的诊断与治疗。

2.33 具有手术全程回溯采点记录功能，可以随时回顾该手术任何时间点的标测过程，并回溯采集当时的导管位置和电信号等信息，为手术提供完整记录。

2.34 具有智能高精密度标测功能，能智能化自动选取符合条件的标测点并自行校准，大大提高高精密度标测的精确度，缩短标测时间，优化手术流程。

2.35 具有动态三维标测模块，在电解剖图上同步动态显示三维激动扩布图和电压标测图，以独特方式呈现整体激动信息，并记录单个标测点的电位信息。

2.36 具有心腔内超声模块，能在三维标测图上实时持续显示超声图像，与三维导航心腔图无缝整合。

2.37 具有消融指数模块，能够用数据衡量手术过程中的损伤深度和消融进程，保证消融效果量化可控。

2.38 具有形态匹配模块，以12导联心电图为参考，自动形态匹配及自动采点功能。可匹配多种形态。

2.39 高清颜色显示模块,采用颜色插值算法，更准确的颜色显示以及电解剖数据,标测时可自动显示阻滞线，协助临床诊断。

2.40 具有可视化鞘显示功能，支持可视化鞘显示，更好的提示导管到位及导管操作。

2.41 具备CT图像分割模块,可进行心脏CT扫描的各种解剖结构一键分割处理。支持从CT影像识别心脏及周围组织的解剖结构，能自动完整进行解剖细节区分，有效识别解剖特殊结构，制定相应消融策略。

2.42 系统中提供高功率短暂消融的指示。此期间将创建清晰的定位来指示消融位置。

2.43 具有高级参考标记功能，可使用参考导管多达5个心内双极通道和体表ECG通道，以定义基准时间。该算法，使用信号的质量中心作为参考标注计算，动态评估ECG通道，以消除噪音通道，并自动确定心房激动时间和心室激动时间。

2.44 可对多个同时发生的ECG信号进行自动分析并能够创建高密度的动态影像。

2.45 系统可通过着色方法和方向向量改善心房上的电波传导显示，重点关注循环心律失常传导的显示途径。重构包括对具有可能传导障碍的区域进行检测

2.46 系统可用于连续标测4个或以上具有不同图设置和不同采集过滤的图。例如，不同的采集过滤器可以用于不同的设置，例如周长、信号形态等。此外，可以根据不同的采集过滤器回顾性地重新计算采集的数据。

2.47 系统对通过创建混合点机型PVC标测提供解决方案：该着色反映了PVC心律下的LAT值，并且位置与窦律的位置相对应。

2.48 厂家在国内能够提供专业的电生理学术交流中心，通过培训课程、模拟训练、动物实验、远程手术直播等多种形式为用户提供标准化的专业知识教育和技能培训。

**2、射频消融系统技术参数**

**（1）射频消融仪参数**

1.1. 射频消融仪技术

1.1.1控制方式：温度控制，功率控制。

1.1.2支持温控导管类型：支持电阻温控模式和电偶温控模式两种消融导管。

1.1.3兼容消融导管：兼容电阻型、电偶型和非温控型消融导管。

1.1.4能与灌注泵联合使用，并在射频仪上设置灌注泵的参数。

1.1.5.可与远程控制面板联合使用，在观察室远程操纵射频仪。

1.1.6可使用于长创消融的8mm消融导管。

1.1.7放电时靶点信号：无干扰，在射频消融时靶点信号仍可清晰检测。

1.1.8通过易用的用户界面来操作：通过触摸屏（即便在佩戴手术手套的情况下）或者用笔\手术钳点击屏幕等方式来进行选择。

1.1.9带有冗余保护电路，中央电脑处理器和微处理器分别控制射频仪和各种功能

1.1.10配备存储器，即便在消融仪关闭的情况下亦能储存设置。

1.1.11配备前面板，以便以最佳角度查看射频仪屏幕参数。

1.1.12射频输出功率：0-100 W可调，最低调节幅度1W。

1.1.13温度感知范围：≥10-95°C。最低调节幅度：1°C。

1.1.14阻抗感知范围：≥0-500欧姆。

1.1.15射频释放时间：≥0-800秒，（可进行连续的线性消融，并自动归零）。

1.1.16温度全程实时显示：导管连接之后即全程实时显示导管头端温度。

1.1.17阻抗全程实时显示：导管连接之后即全程实时显示导管头端阻抗。

1.1.18具有参数设定存储功能：可储存对不同病例下消融的预设参数。

1.1.19可对于各种参数进行修改：可以对阻抗安全范围，上升趋势，温控模式温度变化趋势，显示参数等各种参数进行调节。

1.1.20消融过程中实时数据以曲线形式直观显示，任何时候每个参数都可直接在消融界面上更改

1.1.21可在每次消融结束和每次手术结束后总结消融数据和手术过程概要，并从USB端口导出至电脑，方便完成手术记录报告。

1.1.22可与三维导航系统兼容，在三维系统上显示消融参数。

1.1.23与电生理记录仪的兼容性：兼容各品牌电生理记录仪。

**（2）灌注泵参数**

2.1运行模式：连续运行。

2.1.1 流速精确度（最大压强 75 psi）：1-60 mL/min = -20% 至 +20%

2.2 冲洗 (100 mL/min) = -10% 至 +20%

2.3 气泡检测：设计为检测 ≥ 2 µL 的气泡

2.4.流速调节（单位调节量 1 mL/min）

2.4.1低速（待机）流动 1 mL/min - 5 mL/min

2.4.2高速（消融）流动 6 mL/min - 60 mL/min

2.5 能与射频消融仪联合使用，在射频仪上操纵灌注泵。并实现联动，即随着放电功率的改变自动改变灌注流速。

2.6 能以颜色和图象直观显示皮条装载情况和气泡排出情况。以图像显示错误提示。

2.7 清洗：快速清洗，流量可达100 ml/min

2.8 高流量时间提醒：清晰可视，声音报警

2.9 灌注皮管：特殊设计，箭头指引，保证正确装载

2.10 气泡探测：双气泡探测器，使空气栓塞危险性降至最低

2.11远程控制面板可实现与射频消融仪同界面显示，可在患者区以外远程控制射频消融仪

2.12可通过观察室操纵远程控制面板来操作射频仪，减少医护人员射线曝光量，维护医护人员健康。

**三、其他说明**

1、供应商所报包中的货物必须整包响应，不可分拆报价，若有自己不生产的部分，供应商可以作为代理商代理其它制造商报价。

2、技术规格说明

2.1供应商应按磋商文件中的技术规格及要求进行准确报价。本技术规格所提出的要求是对本次预采购货物及伴随服务的基本技术要求，并未涉及所有技术细节，也未充分引述有关标准、规范的全部条款。供应商应保证其提供的货物及伴随服务除了满足本技术规格的要求外，还应符合中国国家、行业、地方、国际或设备制造商所在国的有关标准、规范（尤其是必须符合中国国家标准的有关强制性规定）。当上述标准、规范的有关规定之间存在差异时，应以要求高的为准；当上述标准、规范的有关规定与本技术规格的规定之间存在差异时，应以本技术规格为准（但当中国国家标准的有关强制性规定严于本技术规格的规定时，供应商应及时向采购人提出，以取得采购人的确认，如果供应商没有提出，则在成交后采购人仍有权在合同价格不变的前提下要求成交供应商按中国国家标准的有关强制性规定执行）。

2.2本技术规格中提及的工艺、材料、设备的标准以及参照品牌或型号（若有时）仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选用替代工艺、材料、标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足、等同或优于本技术规格的要求。

# **第五章 合同格式（参考）**

合同编号：

政府采购合同

项目名称：

采购编号：

甲方：

乙方：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（甲方）所需\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(货物名称)经同诚工程咨询集团股份有限公司以\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购编号）磋商文件在国内以竞争性磋商方式进行采购。经磋商小组确\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（乙方）为成交人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

（一）本项目磋商文件

（二）成交人响应文件

（三）合同格式及合同条款

（四）成交人在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件

（五）成交通知书

（六）本合同附件（合同补充条款或说明）

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（附件一）（同响应文件中报价明细表，下同）。

四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（分项价格详见合同货物清单，详见附件一）。

乙方开户单位：

开户银行：

账号：

五、付款途径

□国库集中支付（预算内资金：人民币\_\_\_\_\_\_\_元，预算外资金：人民币\_\_\_\_\_\_\_元）

□甲方支付（人民币元，大写：）

□国库（预算内资金：人民币\_\_\_\_\_\_\_元，预算外资金：人民币\_\_\_\_\_\_\_元）与甲方（人民币\_\_\_\_\_\_\_元）共同支付

六、付款方式

货物经双方验收合格签字确认交付后，甲方收到发票且财务入库三个月内，支付合同总金额90%，余款作为质量保证金，自财务入账之日起满12个月后，无质量问题，付总金额的10% 。

七、交货日期、地点

1、交货日期：合同生效之日起日内交货。

2、交货地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

八、质量标准和验收

1、乙方应保证提供的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的， 是用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目磋商文件规定的质量、性能和规格的要求；

2、乙方提供的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书；

3、货物到达指定地点后，甲乙双方联合组织验收，必要时可邀请第三方机构或专业人员协助组织。

九、履约保证金

乙方在收到《成交通知书》后，应按照磋商文件的规定，向甲方提交履约保证金。

十、违约责任

1、合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为 。乙方违约，直接从质保金中扣除；甲方违约，从采购款项中扣除。

2、给对方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分应予以赔偿。

3、乙方迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合磋商文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

4、其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》规定为准。

十一、争议解决

合同双方应通过友好协商解决因解释﹑执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，双方约定采用下列第种方式解决：

1、向仲裁委员会提起仲裁；

2、向法院提起诉讼。

十二、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

十三、其他

依据《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

十四、合同保存

本合同一式 份，甲方 份，乙方 份，同诚工程咨询集团股份有限公司 份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）： | 乙方（盖章）： |
| 法定代表人（签字或盖章）： | 法定代表人（签字或盖章）： |
| 或授权代表（签字或盖章）： | 或授权代表（签字或盖章）： |
| 住所： | 住所： |

签订日期： 年 月 日

**注：最终合同内容以采购人签署的合同为准。**

# **第六章 附件**

## 附件一：报价函

山东大学第二医院：

经研究，我们决定参加项目编号为 的（项目名称）的货物供货、安装调试、人员培训、售后服务等报价活动并提交响应文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的响应文件，正本一份，副本 份。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的每一项要求，并按我们响应文件中的承诺按期、按质、按量提供货物及服务。

3、我方已详细阅读了磋商文件及其补充、修改和澄清（若有），完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、我们理解，最低报价不是成交的唯一条件，你们有选择成交供应商的权力。

5、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

6、我们同意按磋商文件规定交纳磋商保证金、代理服务费，遵守贵机构有关磋商的各项规定。

7、我方若未成为成交供应商，贵机构有权不做任何解释。

8、我方的响应文件自提交首次响应文件截止之日起有效期为 日。

9、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：

邮政编码：

电话号码：

传真号码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

授权代表（签字或盖章)

供应商名称（公章)

日 期：

## 附件二：法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月 日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件三：授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托（供应商名称）的（姓名）为我方代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改（项目编号： ）项目的响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权，特此委托．

|  |  |
| --- | --- |
| （附法定代表人身份证复印件人像面） | （附授权代表身份证复印件人像面） |
| （附法定代表人身份证复印件国徽面） | （附授权代表身份证复印件国徽面） |

供应商：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日

注：如法定代表人/负责人、自然人参加报价，提供法定代表人/负责人、自然人身份证复印件。

## 附件四：报价一览表

 单位：人民币/元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 供应商名称 |  |
| 产品名称 |  |
| 产地/品牌/型号 |  |
| 磋商前报价 | 总报价： 元,大写： 元 |
| 交付期 | 合同签订后， 日内安装调试完毕。 |
| 质保期 |  |
| 所报产品制造商是否为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位 | □是 企业类型： □否 |
| 供应商对磋商文件的认同情况 |  |
| 备注 |  |

注：1、本表除需在响应文件中装订外，还需另外一式三份单独密封。

2、本表必须按给定格式填写完整，不允许空白，如无相应内容，填“无”。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 附件五：报价明细表

**项目名称 : 报价货币：** 人民币/元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 制造商/品牌 | 数量 | 货物价 | 运杂费 | 安装调试费 | 培训费 | 合计 |
| 单价 | 小计价 | 单价 | 小计价 | 单价 | 小计价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价 |  |

供应商名称（盖章）：

授权代表（签字或盖章）： 年 月 日

注： 包中货物应全部分项报价(根据技术要求中清单内容及数量进行分项报价)；

## 附件六：技术规格响应/偏离表

项目名称 :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 磋商文件条目号 | 采购规格 | 报价规格 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

供应商名称（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

## 附件七:商务条款响应/偏离表

项目名称 :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件条目号 | 磋商文件商务条款 | 响应文件商务条款 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商名称（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

## 附件八：产品性能描述一览表

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 技术性能描述 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**注:本表后附无法在线提供的产品相关证明材料。**

## 附件九：质保期外备品备件、易损件、专用工具报价表

## （格式自定）

## 附件十：与所报设备配套耗材、试剂的价格表（如果有）

## （格式自定）

## 附件十一：维保方案及维保费用报价表

保修期内、外维护方案及报价

|  |
| --- |
| 1、服务范围2、服务期限3、服务内容4、甲乙双方负责的内容5、保修响应（在满足采购要求的情况下竞报）6、其他 |
| 1、保修期内维保费用报价明细：（格式自定）2、保修期外维保费用报价明细：（格式自定，含需购买的附件和零配件的价格） |

注：1、保修期内维保费用包含在本次报价中；

2、保修期外维保费用不包含在本次报价中。

附件十二：证明文件格式（参考）

供应商应提供能够证明符合资格条件的下列材料：

（1）供应商须具有独立承担民事责任的能力，向采购人提供服务的法人、其他组织或自然人，须提供相关证明材料，其中：

供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；

供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。

（2）供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供相关证明材料，其中：

供应商是法人的，应提供2021年度财务状况或其基本开户银行出具的提交响应文件截止时间前三个月内的资信证明（若资信证明注明复印件无效，需提交原件）；

供应商是其他组织或自然人的，应提供银行出具的提交响应文件截止时间前三个月内的资信证明（若资信证明注明复印件无效，需提交原件）。

（3）供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须附相关证明材料或书面声明。

（4）供应商须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供相关证明材料，其中：

供应商是法人的，缴纳税收的证明材料，应提供递交响应文件截止时间前三个月内任意一个月的依法缴税凭据复印件；

供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，应提供递交响应文件截止时间前三个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；

供应商是其他组织和自然人的，需要提供递交响应文件截止时间前三个月内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（5）近三年内（本项目递交响应文件截止时间前）供应商在经营活动中没有重大违法记录，其中：

重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

供应商须提供参与本采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（6）供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参与本项目的政府采购活动。

采购代理机构依法对供应商的资格进行审查时，将在“信用中国”和“中国政府采购网”网站上对供应商进行查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目递交响应文件截止期当日。对经查询被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，其响应文件将按无效报价处理。采购代理机构对于查询到的供应商失信行为事由、处理机关名称及处理日期、处理有效期间等，以屏幕截图的方式保存，并承诺查询记录仅用于本次采购活动过程中，不用于其他目的。

（7）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，不得参加同一包的报价或者未划分包的同一采购项目的报价，供应商须提供书面声明。

（8）供应商为制造商的，应按照《医疗器械生产监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第53号公布）的规定提供医疗器械生产许可证或生产备案凭证；

供应商为代理商或经销商的应按照《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第54号）的规定提供有效的医疗器械产品经营许可证或经营备案凭证。

供应商须按照《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）的规定提供所投设备的医疗器械注册证（如有附表，需提供附表）或产品备案表。

（9）供应商所投产品为进口产品的，须提供制造商授权委托书。

（10）供应商符合法律、行政法规规定的其它要求。

**格式1 参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

（采购人名称）：

我单位郑重声明：自本项目递交响应文件之日起向前追溯三年，我单位没有以下重大违法记录：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

日期： 年 月 日

**注：1.如不提供本声明函，将作无效报价处理。**

2.供应商对其所声明内容的真实性负责。如供应商所声明内容不真实，应承担相应的法律责任。

**格式2 供应商不存在关联关系声明**

供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称，如无，请填写“无”：

1. 与供应商单位负责人为同一人的其他单位：
2. 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位：

我单位郑重声明：我单位未与上述存在关联关系的单位同时参加本项目同一合同项下（同一包号）的政府采购活动。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

日期： 年 月 日

**注：1.如不提供本声明函，将作无效报价处理。**

2.供应商应对其所声明内容的真实性负责。如供应商所声明内容不真实，则应承担相应的法律责任。

**格式3 不存在禁止参加政府采购活动情形的书面声明**

（采购人名称）：

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第二款“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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

我单位郑重声明：我单位不存在上述禁止参加政府采购活动的情形。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

日期： 年 月 日

**注：1.如不提供本声明函，将作无效报价处理。**

2.供应商应对其所声明内容的真实性负责。如供应商所声明内容不真实，则应承担相应的法律责任。

**格式4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书**

本承诺书声明：本公司参与贵方组织的 （项目名称）项目（项目编号、包号： ）作出如下承诺：

本公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，随时接受采查验证。如我方成交，我方承诺完全响应磋商文件服务要求，根据服务要求及我方响应文件配备履行本合同所需设备及人员，如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：

 。

另外，如需，本公司将按照要求的时间和方式提供拟投入本项目的设备购置合同或发票或说明材料，以及拟投入本项目的工作人员用工合同等材料。

特此承诺。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

日期： 年 月 日

**注：1.如不提供本声明函，将作无效报价处理。**

2.供应商应对其所声明内容的真实性负责。如供应商所声明内容不真实，则应承担相应的法律责任。

**格式5 中小企业声明函**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

 1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

 2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

 ……

 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 企业名称（盖章）：

 日 期：

注：

（1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（2）不符合相应条件的供应商无需提供。

**格式6 残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位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）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

日期： 年 月 日

注：不符合相应条件的供应商无需提供

附件十三：符合政府采购优惠政策产品明细及报价表（如果有）

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造厂家 | 单价 | 合价 |
| 节能产品（非强制节能产品） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 节能产品报价小计： 元，占总报价的权重： % |
| 环境标志产品 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 环境标志产品报价小计： 元，占总报价的权重： % |
| 小微企业产品（联合体报价或允许分包） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小微企业产品报价小计： 元，占总报价的权重： % |
| 监狱企业产品（联合体报价或允许分包） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 监狱企业产品报价小计： 元，占总报价的权重： % |
| 残疾人福利性单位产品（联合体报价或允许分包） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 残疾人福利性单位产品报价小计： 元，占总报价的权重： % |
| 备注：1、此表中的名称、品牌、规格型号、数量、产地、制造厂家、单价和合价必须与《报价明细表》中的一致。2、此表中的节能、环境标志等认证产品必须后附符合政府采购优惠政策的品目清单中由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书的证明资料复印件，否则不给予政府采购政策优惠。 |

供应商(盖章):

法定代表人或被授权人（签字或盖章）:

 日 期：

**符合政府采购优惠政策的证明材料**

**政府强制采购节能产品明细表**

项目编号：

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 制造商 | 品牌 | 产品型号 | 节能标志认证证书编号 | 认证证书有效截止日期 |
|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1、政府采购强制节能产品根据财政部、国家发展改革委公布的节能产品品目清单和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的证明资料确定。（本表后须附证明资料）

 **2、如所报产品为政府强制采购节能产品，必须按规定格式逐项填写，否则按无效报价处理。**

 年 月 日

附件十四：密封袋封面格式

|  |  |
| --- | --- |
| **响应文件****（正本）**项目编号：项目名称： 供应商名称（公章）：地址：邮编：电话：传真： | **响应文件****（副本）**项目编号：项目名称： 供应商名称（公章）：地址：邮编：电话：传真： |

|  |  |
| --- | --- |
| **报价一览表**项目编号：项目名称：供应商名称（公章）： | **电子文档**项目编号：项目名称：供应商名称（公章）： |

**封口格式：**

|  |
| --- |
| ………………………于 年 月 日时之前不准启封（公章）……………………… |

附表1：

节能产品政府采购品目清单

——摘自《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19 号文件）

| **品目序号** | **名称** | **依据的标准** |
| --- | --- | --- |
| 1 | A020101计算机设备 | ★A02010104台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A020106输入输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB162021） |
| ★A0201060102激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB162021） |
| ★A0201060104针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB162021） |
| A02010604显示设备 | ★A0201060401液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB162020） |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB162021）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202投影仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级（GB32028） |
| 4 | A020204多功能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB162021） |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A020523制冷空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |
| 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540） |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组(制冷>14000W) | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量>14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| ★A02052309专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2 |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A020602变压器 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052） |
| 9 | ★A020609镇流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A020618生活用电器 | A0206180101电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2） |
| ★A0206180203空调机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。 |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量≤14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| A02061808热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 162019） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级（GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A020619照明设备 | ★普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478 |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A020910电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A020911视频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB162020） |
| 14 | A031210饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A060805便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级（GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 16 | ★A060806水嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501） |
| 17 | A060807便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附表2：

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

——摘自《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19 号文件）

| **序号** | **一级目录** | **二级目录** | **认证机构名录** |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品代码** | **产品名称** | **产品代码** | **产品名称** |
| 1 | A020101 | 计算机设备 | A02010104 | 台式计算机 | 中国质量认证中心北京赛西认证有限责任公司中国网络安全审查技术与认证中心广州赛宝认证中心服务有限公司 |
| A02010105 | 便携式计算机 |
| A02010107 | 平板式微型计算机 |
| 2 | A020106 | 输入输出设备 | A02010601 | 打印设备 |
| A02010604 | 显示设备 |
| A02010609 | 图形图像输入设备 |
| 3 | A020202 | 投影仪 |  |  |
| 4 | A020204 | 多功能一体机 |  |  |
| 5 | A020519 | 泵 | A02051901 | 离心泵 | 中国质量认证中心电能（北京）认证中心有限公司方圆标志认证集团有限公司 |
| 6 | A020523 | 制冷空调设备 | A02052301 | 制冷压缩机 | 中国质量认证中心威凯认证检测有限公司合肥通用机械产品认证有限公司北京中冷通质量认证中心有限公司 |
| A02052305 | 空调机组 |
| A02052309 | 专用制冷空调设备 |
| A02052399 | 其他制冷空调设备 |
| 7 | A020601 | 电机 |  |  | 中国质量认证中心威凯认证检测有限公司电能（北京）认证中心有限公司中国船级社质量认证公司 |
| 8 | A020602 | 变压器 |  |  | 中国质量认证中心电能（北京）认证中心有限公司方圆标志认证集团有限公司 |
| 9 | A020609 | 镇流器 |  |  | 中国质量认证中心深圳市计量质量检测研究院中标合信（北京）认证有限公司 |
| 10 | A020618 | 生活用电器 | A0206180101 | 电冰箱 | 中国质量认证中心威凯认证检测有限公司中家院（北京）检测认证有限公司 |
| A0206180203 | 空调机 | 中国质量认证中心威凯认证检测有限公司中家院（北京）检测认证有限公司合肥通用机械产品认证有限公司 |
| A0206180301 | 洗衣机 | 中国质量认证中心威凯认证检测有限公司中家院（北京）检测认证有限公司 |
| A02061808 | 热水器 | 中国质量认证中心威凯认证检测有限公司中家院（北京）检测认证有限公司合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”) |
| 11 | A020619 | 照明设备 |  |  | 中国质量认证中心深圳市计量质量检测研究院中标合信（北京）认证有限公司 |
| 12 | A020910 | 电视设备 | A02091001 | 普通电视设备（电视机） | 中国质量认证中心北京泰瑞特认证有限责任公司广州赛宝认证中心服务有限公司 |
| 13 | A020911 | 视频设备 | A02091107 | 视频监控设备 |
| 14 | A031210 | 饮食炊事机械 |  |  | 中国质量认证中心北京鉴衡认证中心中国市政工程华北设计研究总院有限公司 |
| 15 | A060805 | 便器 |  |  | 中国质量认证中心北京新华节水产品认证有限公司方圆标志认证集团有限公司 |
| 16 | A060806 | 水嘴 |  |  |
| 17 | A060807 | 便器冲洗阀 |  |  |
| 18 | A060810 | 淋浴器 |  |  |

附表3

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

——摘自《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19 号文件）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录** | **认证机构名录** |
| 1 | 环境标志产品 | 中环联合（北京）认证中心有限公司中标合信（北京）认证有限公司中环协（北京）认证中心天津华诚认证有限公司 |