附件1：特别告知

**网上发售电子版招标文件/资格预审文件的特别告知**

各潜在投标人/资格预审申请人：

本项目支持网上发售、下载电子版招标文件。凡有意购买文件的潜在投标人/资格预审申请人，请前往“中招联合招标采购平台” 进行投标人注册（网址：http://www.365trade.com.cn）、购买并下载电子版招标文件/资格预审文件。

除标书款外，还需支付平台交易服务费，收费标准为每标包 200 元，由中招联合信息股份有限公司出具增值税电子普通发票。平台操作过中如需帮助，可联系平台客服热线 **010-86397110**获取支持。

潜在投标人/资格预审申请人请在标书发售截止时间前登录中招联合招标采购平台完成注册、 标书购买操作，否则将无法保证获取电子版招标文件或资格预审文件。

标书款、平台交易服务费一经收取不予退还。

附件2：采购需求

**第一部分 需求一览表**

**招标编号：TC220V062**

**项目名称：2022年中国居民营养与健康状况监测超低温冰箱采购项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **包名称** | **数量** | **最高限价（万元）** | **是否允许进口** |
| 1 | 超低温冰箱 | 15 | 105 | 否 |

**简要技术要求：▲2.1 容积:≥800L**

**第二部分 技术规格及要求**

**一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：**

1、采购标的需实现的功能或者目标：本次招标为中国疾病预防控制中心营养与健康所购置2022年中国居民营养与健康状况监测超低温冰箱，投标人应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适用性。投标人应以技术先进的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

2、为落实政府采购政策需满足的要求：

2.1、执《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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【2014】68号）、《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）的相关规定，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.2、执行《财政部关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的相关规定，在评标时予以优先采购。评审标准详见第七章。

2.3、执行《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库【2011】124号）的相关规定，接受投标人采用政府采购信用担保形式支付投标保证金及履约保证金。

**二、采购标的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：**

★1.提供产品属于医疗器械的，根据产品分类应按《医疗器械监督管理条例》，办理医疗器械注册证或者办理备案，供应商须提供医疗器械注册证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章）。

★2.提供产品属于医疗器械的，中华人民共和国境内制造商应按《医疗器械监督管理条例》办理医疗器械生产许可证或者办理备案。供应商为制造商的须提供医疗器械生产许可证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章），供应商为代理商的须提供医疗器械经营许可证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章）。

★3.提供产品属于辐射或射线类的设备或材料的，需提供辐射安全许可证复印件（不适用的情况除外）（复印件加盖供应商单位公章）。所报产品属于压力容器的，供应商需要根据国家特种设备制造相关管理规定，提供所报产品制造商的特种设备制造许可证（压力容器）（复印件加盖供应商单位公章）。

★4.提供产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对提供产品或其制造商有强制性规定或要求的，所供产品或其制造商必须符合相应规定或要求，供应商须提供相关证明文件（复印件加盖供应商单位公章）。

**三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

1、供应商所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。

2、工作条件：除了在技术要求中另有规定外，供应商提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：

2.1 仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。

2.2 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），供应商应在有关投标文件中加以说明。

**四、采购标的交付或者实施的时间和地点：**

采购标的交付时间：合同签订后30天内

采购标的交付地点：采购人指定地点

**五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

1、设备的维护及技术支持

1.1经有关部门验收或检测合格后开始计算保修期。

1.2保修期满后整机每年常规保修费用不超过购置费的5%。

1.3免费提供软件升级服务。

1.4 所有的替代零配件的提供需得到买方的认可。

1.5 在保修期内中标人必须为用户提供技术援助电话，用于用户报告故障。技术援助电话支持应是中文，如电话支持无法解决，投标人应在接到通知后两个工作日内做出响应，并采取行动修理故障。在保修期内除提供上述技术服务外，投标人有责任对其所提供的所有产品提供以下形式的技术服务。

1.5.1 电话咨询：免费提供咨询电话技术支持服务，解答用户的系统使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

1.5.2 现场响应：自收到用户的服务请求起24小时内。若以上服务形式不能解决问题，投标人应指派技术人员赶赴现场进行故障处理。遇到重大技术问题，投标人应及时组织有关技术人员进行故障排除，并采取相应措施以确保所提交的解决方案可行，同时提出确定的维修方案。

**六、采购标的的验收标准：**

1、设备交付验收

厂家提供详细的验收标准和验收手册。经采购人或第三方（计量、CDC及相关部门等）检测验收合格后开始计算保修期。因第三方检测不合格，不能签署合格证书，视为验收不合格，出现的一切后果由厂家负责。

2、设备运行测试和验收

2.1 需通过最终用户和相关检测部门检定合格。

2.2 买方依据合同对货物品质进行逐项验收，并进行加电测试。此期间，设备应正常运行。

2.3 不合格的产品需无条件更换。

**七、采购标的的其他技术、服务等要求：**

1、投标人在响应技术规格，准备就有关产品进行投标时，应针对每个设备提供技术支持资料。技术支持资料形式：以制造商公开发布的印刷资料（彩页说明、或加盖制造商公章的技术白皮书（不能是复印件））或检测机构出具的检测报告或该产品医疗器械注册证为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告或该产品医疗器械注册证不一致，以检测机构出具的检测报告或该产品医疗器械注册证为准。对于技术规格中标注“▲”、“#”号的技术参数，投标人须在投标文件中按照招标文件技术规格的要求提供技术应答的技术支持资料**，**如投标人未提供的所投设备的技术支持资料或提供的技术支持资料与所投设备不一致或不能体现招标文件的技术要求的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求，由此产生的评标风险，由投标人自行承担。

2、培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。供应商应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供终身免费培训。供应商报价时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入报价。

**注：标注**★**为关键条款，如不满足招标文件要求，其投标文件按无效处理。**

**八、详细技术规格及要求：**

1． 运行环境

1.1 电源:AC220V±10％V ，频率：(50Hz ±1)Hz

1.2 环境温度范围：10-32℃

1.3 相对湿度：≤85%

2．技术参数

▲2.1 容积:≥800L

▲2.2 外形尺寸:≤1250x1050x2050mm (宽×深×高mm) 内部尺寸:≥870\*690\*1370(宽×深×高mm)

▲2.3 运行功率:≤700W，能耗低

2.4 储存温度:-40~-86℃

2.5 样式：立式，旁开门，内外双层保温门，内部四层，安全门锁设计，底部带万向脚轮；具备前置调整螺丝。内部可调式不锈钢层架

2.6 功能要求

2.6.1 数据显示：高性能LCD电容触摸屏，显示精度0.1℃，动态实时显示箱内温度、系统设定温度、环境温度、报警状态、时间等参数信息。

2.6.2 开机延时和停机间隔保护功能；具备屏幕锁定和密码保护功能

2.6.3 安全存储：具有高低温报警、传感器故障报警、高环温报警、开门报警、电压异常、断电报警、冷凝器脏报警、电池电量低报警、系统故障等报警功能。

▲2.6.4 采用两个高效变频压缩机，冷凝风机及压缩机散热风机可根据压缩机运行状态智能开停。

▲2.6.5 采用双独立制冷系统，单一制冷系统出现故障，另外一个制冷系统仍然可以维持箱内温度在-80℃。

2.6.6 箱内温度均匀性要求，25℃环境，设定-80℃稳定运行，箱内最高温度与最低温度的差小于6℃

▲2.6.7 25℃环温时，空载降温到-80℃速度≤220min，（需提供第三方权威机构的检测报告）

2.6.8 可存储5cm标准冻存盒不低于600个，2ml标准冻存管不低于60000支

2.6.9 标配蓄电池，断电状态可持续为温度报警

▲2.6.10 标配RS485数据接口，远程报警接口，可同计算机网线连接，实现数据通讯。

★3．资质要求

3.1 生产厂家具有医疗器械生产许可证

3.2 投标产品具有医疗器械注册证

4．仪器配置

4.1 主机：一套

4.2 产品合格证、维修与使用说明书：一套

4.3 产品保修凭证：一份

4.4 钥匙：1套

4.5 冰箱配置冻存架

5．技术资料齐全

6．技术服务

6.1 安装、校准与试运行：应对仪器设备的质量、规格、性能、数量进行详细和全面的检查，并出具检验证明。

6.2 为用户培训使用仪器的工作人员。其培训内容指的是仪器设备的基本原理、安装、调试、操作使用和日常保养维修等。

6.3 仪器设备的保修期至少三年。在保修期内，供货厂商在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，应在24小时内派出维修人员到达用户现场进行维修服务