**浙江省医疗器械检验研究院**

**采购公告**

 **采购编号：MDST-2021-01**

 **项目名称：微生物实验室改造、动物楼空调冷媒水系统改造设计采购项目**

 **采购单位：浙江省医疗器械检验研究院**

 **日 期：2021-1-28**

**采购公告目录**

**第一部分 公告**

**第二部分 须知**

**第三部分 响应文件（格式）附表**

**第一部分 公告**

浙江省医疗器械检验研究院拟采购微生物实验室改造、动物楼空调冷媒水系统改造设计采购项目，根据我国《政府采购法》、《招标投标法》等有关法律法规的规定，以及《浙江省医疗器械检验研究院采购管理制度》《浙江省医疗器械检验研究院自行采购项目的采购规定》的相关规定，现公开进行采购，邀请符合资质要求的单位参加此次投标。

一、项目编号：MDST-2021-01

二*、*项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求）：

（一）单位现有微生物实验室改造：微生物实验室已建设多年，洁净区的洁净度级别当初根据“2010版”中国药典要求以万级设计。而“2015版”药典要求“无菌检查应在B级背景下的A级单向流洁净区域或隔离系统中进行”,即无菌实验室的洁净级别按B加A设置，加上目前实验室的功能区划分不够合理，因此需要对微生物实验室进行整体改造，以达到既符合新版药典的要求又能使功能区域划分更合理，利于开展工作。

改造设计内容：拟将微生物实验用的准备室、培养室、高温室、无菌室、细菌室、微生物鉴定室、真菌室、细胞毒性室、处理室及辅助用房按2015年版药典要求“无菌检查应在B级背景下的A级单向流洁净区域进行重新布局设计”。设计将根据我院的实际需求和操作方便性入手。按各功能的需求排布在310平方面积场地上。需按各功能间的容积、洁净度要求、温湿度要求、照度要求等配置暖通管道及走向、洁净空调技术参数和自动控制方式、废气排放、照明、消防、设备供电、给排水图纸。项目整体估价。

（二）动物楼空调冷媒水系统改造：动物实验楼目前空调机组运行概况：动物楼(C楼)一二层面积1024平方，前期设计需配备二套洁净空调机组供冷量为650KW，加热采用热水和电加热辅助。动物楼冷媒水系统2020年一期施工已完成了二套空调机箱供冷量为650KW、一套集成式冷量为360KW冷水机组的管道安装和一套热量为380KW的蒸汽换热机组的管道安装调试。及做了相应的空调系统的软件升级调试。

目前动物楼二套空调系统已启用新的冷媒水（供冷量为360KW）、热媒水（热量为380KW）。动物楼一二楼已形成一个独立的供冷、供热系统。但因一期只配置了一套集成式冷量为360KW冷水机组，制冷量仍达不到设计要求。所以动物楼各实验室温湿度较难达到规程要求。拟采购一套集成式冷量为305KW水冷式制冷机组。采购并安装调试二套蒸汽加湿装置，解决天气干燥时可调节湿度。

（三）具体要求

1. 项目总预算：9.50万元，包括税费、人工费、设备材料费、搬运费、安装调试等一切费用。承包方式：固定价格包干。

2. 质量标准：

2.1微生物实验室改造新设计的洁净实验区应符合“2015版”药典要求。

2.2动物楼空调冷媒水系统改造设计应符合相关行业标准要求。

3. 投标人资质等级要求：化工、医药工程设计乙级及以上资质。提供证书复印件。

4. 招标范围：

4.1微生物实验室改造新设计需按各功能间的容积、洁净度要求、温湿度要求、照度要求等配置暖通管道及走向、洁净空调技术参数和自动控制方式、废气排放、照明、消防、设备供电、给排水图纸。项目整体估价。

4.2动物楼空调冷媒水系统改造设计

4.2.1拟对现有动物楼空调冷媒水系统增加一套集成式冷量为305KW水冷式制冷机组，安装连接。

4.2.2增加二套蒸汽加湿装置，并完成安装调试。

4.3需要现场查看，确认各类管线的走向及管径和长度。并制图和出具材料汇总表。

5. 其他要求：

5.1新微生物实验室改造“布局设计”尺寸以供应商实地进行测量为准。配套的水电气应根据新洁净区各功能间再次确认。

5.2动物楼空调冷媒水系统改造“布局设计”尺寸以供应商实地进行测量为准。配套的水电气应根据实地及设备配套需求为准。

5.3项目中所需产品需在合同生效后：动物楼空调冷媒水系统改造设计20个工作日完成。微生物实验室改造45个工作日内提供“图纸及整体项目费用估算表”。

三、采购公告的获取时间及地点等：

1．采购公告获取时间：2021年 1 月 28 日至2021年 2 月 4 日

2．获取采购公告方式：浙江省医疗器械检验研究院官网主页通知公告栏下载；浙江省政府采购网官网主页公告栏下载。

四、响应截止时间：2021年 2 月 4 日　14:00

五、响应文件提交地点：杭州市下沙开发区25号大街379号浙江省医疗器械检验研究院208房间招标采购小组

六、开标地点：杭州市下沙开发区25号大街浙江省医疗器械检验研究院会议室

七、联系方式

采购人：浙江省医疗器械检验研究院 地点：杭州市下沙开发区25号大街

采购联系人：胡燕燕 联系电话：86002817 传真：86002814

项目联系人：杜伟强 联系电话：87896519

监督电话：0571-86002850

**第二部分 须知**

一、适用范围：仅适用于本次采购所叙述的项目。

二、定义

（一）“采购人”系指浙江省医疗器械检验研究院。

（二）“响应方”系指向采购人提交响应文件的供应商。

三、响应文件的组成

（一）采购公告响应书（附件一）；

（二）报价表（须提供报价明细清单）（附件二）；

（三）服务承诺表（附件四）；

（四）服务类似的相关业绩证明（以合同为准）。

（五）法定代表人授权书（附件三）和全权代表身份证复印件；

（六）响应方认为需要的其他文件资料；

（七）符合年检的营业执照副本复印件、符合年检的税务登记证书复印件、组织机构代码证副本复印件（加盖公章）。

以上文件密封装订，并在封皮上注明：采购响应方单位名称、项目名称、项目编号、参加的标项、响应方名称、详细地址、全权代表姓名。

响应文件正、副本中必须提供《报价表》及相关的报价明细清单。

**四、响应文件的签署和份数**

（一）响应文件需打印或用不褪色的墨水填写。响应文件的装订顺序应按第三条所叙顺序装订，必须采用胶装，不得活页装订。

（二）响应文件凡需要盖章处均须由响应方盖公章，并由法定代表人或全权代表签署，响应方应写全称。

（三）采购预算金额不到五万的采购项目，响应方应打印标书正本一份，副本两份；采购预算金额大于五万的采购项目，响应方应打印标书正本一份，副本四份；

（四）每个标项单独制作标书进行报价。

**五、响应文件的递交**

（一）如果响应方未加写标记，采购人对响应文件的误投和提前启封不负责任。

（二）采购人接受响应文件时间

采购人于采购公告发放之日起至采购公告响应截止时间前接受采购响应标书。

（三）采购响应文件的补充和修改

采购响应截止时间前，采购响应方可以书面形式补充和修改，已向采购人递交的采购响应文件，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，由响应方代表签字并加盖公章。

（四）采购响应文件填写字迹必须清楚、工整，对在采购响应文件中的不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、无效响应文件

发生下列情况之一的响应文件被视为无效：

（一）在响应文件递交截止时间以后送达的响应文件；

（二）由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的响应文件；

（三）仅以非纸质文件形式的响应文件；

（四）响应方未能提供合格的资格文件；

（五）与采购公告有重大偏离的响应文件；

（六）响应文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未装订、未密封、未有效授权、注册资金不符、响应书、法定代表人授权书等填写不完整或有涂改的；

（七）不符合法律、法规和本采购公告规定的其他实质性要求的。

七、采购公告答疑

如对本次采购公告存在疑问，请将书面文件在2021年 2 月 4 日下午14时之前，送至浙江省医疗器械检验研究院招标采购小组（下沙25号大街379号208室），采购方将做统一答复，如规定时间内未收到任何质疑，则视为各响应方均对此无异议。

八、评审办法

招标采购小组将遵循公开、公平、公正的原则，对响应方提供服务、价格、实施方案、售后服务、公司基本情况、履约能力等进行综合分析评分，综合得分最高的推荐为第一中标候选人。

九、程序

（一）招标采购小组审核响应文件

依据采购公告的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购公告的响应程度进行审查，以确定是否对采购公告的实质性要求作出响应。

（二）招标采购小组综合审议的基础上，推荐综合评分最高的单位为中标供应商。

十、中标通知

（一）采购结束后，采购方将于七个工作日内在浙江省医疗器械检验研究研究院网站和浙江省政府采购网上发布中标公告，公告期满，如无响应方质疑，由浙江省医疗器械检验研究院与中标单位签订购销合同。

（二）中标通知书发出后，若中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

十一、其他

（一）如果有确凿证据证明各响应方之间存在串标等舞弊、违法行为，采购方有权拒绝存在此行为的响应方投标或将投标作废。

（二）中标后不能按要求履行服务保证的供应商将按《中华人民共和国政府采购法》和其它法规进行相应的处罚。

（三）本次采购项目不允许两个或两个以上的供应商组成联合体参加投标，不允许入围的中标单位将项目转包或分包。

（四）本文件未及事项，在签订合同时各方友好商定

**第三部分 响应文件（格式）附表**

**附件一**

**响应书**

浙江省医疗器械检验研究院：

 (响应方单位全称)授权（全名、职务）为全权代表，参加贵方组织的（项目名称）采购招标活动并投标。为此：

1、我方已详细阅读了全部采购公告，愿意接受采购公告的各项要求。

2、我方提供采购公告要求的全部资料，并保证其真实性、合法性。

3、若中标，我方将按采购公告规定履行合同责任和义务。

4、响应书自开标日起有效期为60个工作日。

5、我方与本次采购有关的一切正式来往通讯请寄：

 地址： 邮编：

 电话： 传真：

 响应方名称： （公章）

全权代表签字：

 响应日期： 年 月 日

**附件二**

**报 价 表**

响应方名称： （公章）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 数量 | 报价 |
|  |  |  |
|  |  |  |

请分项目报价

全权代表签字： 日期：

**附件三**

**法定代表人授权书**

致浙江省医疗器械检验研究院：

 （响应单位全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表，参加贵中心组织的\*\*\*\*项目活动，其在本次投标过程中的一切活动本公司均予承认。

法定代表人签字（公章）：

 二○二一年 月 日

附：

 全权代表姓名： 身份证号：

 职务：

 详细通讯地址：

传真： 电话： 邮编：

此处粘贴身份证复印件

附件四

**服务承诺表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 |  | 服务价格 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

响应方名称（公章）：

注：对照本采购公告第二部分采购内容与要求

 全权代表签字

 日 期