

郑州大学基础医学院高层次人才学科建设仪器
设备采购项目

谈判文件

采购编号：豫财竞谈-2024-6



采 购 人 ： 郑 州 大 学

采购代理机构： 河南省光大建设管理有限公司

日 期 ： 二 〇 二 四 年 四 月

目 录

第一章 采购邀请	3
第二章 供应商须知	7
〈供应商须知前附表〉.....	7
1 总则	14
2 竞争性谈判文件.....	17
3 谈判响应文件	18
4 响应文件的递交.....	20
5 竞争性谈判	21
6 合同授予	25
7 纪律和监督	26
8 询问、质疑和投诉.....	26
9 需要补充的其他内容.....	27
第三章 采购项目概况.....	29
第四章 合同条款及格式.....	54
第五章 谈判响应文件格式.....	65
1 报价函	67
2 报价函附录（第一轮报价）	68
3 法定代表人身份证明.....	69
4 授权委托书	70
5 供应商的资格及证明文件.....	71
6 响应承诺函	72
7 谈判报价一览表.....	73
8 货物分项报价一览表.....	73
9 售后服务承诺	74
10 技术规格偏差表.....	75
11 供应商近年完成的类似项目清单	76
12 供应商及响应产品简介.....	77
13 中小企业声明函（如有）	78
14 残疾人福利性单位声明函（如有）	79
15 监狱企业证明材料（如有）	80
17 竞争性谈判文件要求供应商提交的其它资料.....	82

第一章 采购邀请

郑州大学基础医学院高层次人才学科建设仪器设备采购项目

竞争性谈判公告

项目概况

郑州大学基础医学院高层次人才学科建设仪器设备采购项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net>）获取招标文件，并于 2024 年 4 月 29 日 9 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财竞谈-2024-6
- 2、项目名称：郑州大学基础医学院高层次人才学科建设仪器设备采购项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：1500000 元
最高限价：1450000元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20240328-1	郑州大学基础医学院高层次人才学科建设仪器设备采购项目包一	1000000	1000000
2	豫政采 (2)20240328-2	郑州大学基础医学院高层次人才学科建设仪器设备采购项目包二	500000	450000

- 5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：设备的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等，具体标的清单如下：

包一：电转染系统 1 台、多功能酶标仪 1 台、荧光定量 PCR 仪 1 台、培养箱用摇床 1 台、浓缩仪 1 台。

包二：自动细胞计数仪 1 台、冻台冷冻研磨仪 1 台、超声波细胞粉碎机 1 台、紫外交联仪 1 台、移液器 1 套、生物显微镜 1 台、体视显微镜 1 台、真空吸液器 1 台、细胞涂片离心机 1 台、核酸水平电泳仪 1 台、小型垂直电泳槽 1 台、小型湿转槽 1 台、基础电泳仪 1 台、水浴锅 1 台、数控翘板摇床 1 台、小动物麻醉机 1 台、微型手持式颅钻 1 台、医用冷藏箱（2℃-8℃）1 台、超低温保存箱（-86℃）2 台、低温保存箱（-25℃）1 台、生物分析服务器（生信用）1 台。

- 5.2 资金来源：财政资金，已落实

- 5.3 标包划分：本项目共分为 2 个包段

5.4 交 货 期：30 个日历天（安装、调试及培训验收合格）

5.5 质量要求：符合国家、行业标准及采购人的要求

5.6 质保期：进口设备质保一年，国产设备质保三年。

5.7 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：按合同规定执行

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：是

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目为非专门面向中小企业招标的项目，但本项目落实优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力(具有有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件)；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺书以及 2023 年度财务审计报告或近期基本户开户银行开具的资信证明，承诺书格式自拟）；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书，格式自拟)；

3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提交近三个月以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料）；

3.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明(提供承诺书，格式自拟)；

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。查询日期为公告发布之日或之后，查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。【提供信用查询的方法：首先投标人自行提供信用查询截图，附在投标文件内。如发现投标人提供的信用查询截图存在看不清、查询内容不全等

问题，采购人在资格审查时可在信用中国、中国政府采购网网上即时查询信用项，采购人即时查询信用结果作为最终资格审查依据】

3.3 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的谈判。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年4月25日至2024年4月28日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）下载谈判文件。市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 时间：2024年4月29日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子响应文件须在响应文件递交截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统；加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间：2024年4月29日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-6（郑州市经二路与纬四路交叉口向南50米路西）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《郑州大学招标采购网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，网址（www.hnggzy.net）。供应商应当在谈判文件确定的响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加谈判活动并进行文件解密、答疑澄清等。

2、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易中心交易平台使用手册》。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：郑州大学

地址：郑州市高新区科学大道 100 号

联系人：张老师

电 话：0371-67781959

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省光大建设管理有限公司

地址：郑州市北三环与中州大道交叉口西 500 米路北经三名筑 9 号楼 10 楼招标代理事务部

1010 室

联系人：龙先生

联系方式：0371-86610696

3. 项目联系方式

联系人：龙先生

联系方式：0371-86610696

第二章 供应商须知

〈供应商须知前附表〉

序号	条款名称	编列内容
1.1.1	采购人	名称：郑州大学 地址：郑州市高新区科学大道100号 联系人：张老师 电话：0371-67781959
1.1.2	采购代理机构	名称：河南省光大建设管理有限公司 地址：郑州市北三环与中州大道交叉口西500米路北经三名筑9号楼10楼招标代理事务部1010室 联系人：龙先生 联系方式：0371-86610696
1.1.3	采购方式	竞争性谈判
1.1.4	项目名称	郑州大学基础医学院高层次人才学科建设仪器设备采购项目
1.1.5	交货地点	采购人指定地点
1.1.6	质保期	进口设备质保一年，国产设备质保三年。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算金额	1500000元
1.2.3	采购项目性质	货物
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	设备的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等，具体标的清单如下： 包一：电转染系统1台、多功能酶标仪1台、荧光定量PCR仪1台、培养箱用摇床1台、浓缩仪1台。 包二：自动细胞计数仪1台、冻台冷冻研磨仪1台、超声波细胞粉碎机1台、紫外交联仪1台、移液器1套、生物显微

		镜1台、体视显微镜1台、真空吸液器1台、细胞涂片离心机1台、核酸水平电泳仪1台、小型垂直电泳槽1台、小型湿转槽1台、基础电泳仪1台、水浴锅1台、数控翘板摇床1台、小动物麻醉机1台、微型手持式颅钻1台、医用冷藏箱（2℃-8℃）1台、超低温保存箱（-86℃）2台、低温保存箱（-25℃）1台、生物分析服务器（生信用）1台。
1.3.2	简要技术要求	详见谈判文件“第三章：采购项目概况”
1.3.3	交货期	30个日历天（安装、调试及培训验收合格）
1.3.4	质量要求	合格
1.4.1	供应商资质条件	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：</p> <p>本项目为非专门面向中小企业招标的项目，但本项目落实优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。</p> <p>4、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>3.1.1 具有独立承担民事责任的能力(具有有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件)；</p> <p>3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺书以及2023年度财务审计报告或近期基本户开户银行开具的资信证明，承诺书格式自拟）；</p> <p>3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书，格式自拟)；</p> <p>3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提交近三个月以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料）；</p> <p>3.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重</p>

		<p>大违法记录的声明(提供承诺书, 格式自拟);</p> <p>3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定, 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 拒绝参与本项目政府采购活动。查询日期为公告发布之日或之后, 查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。【提供信用查询的方法: 首先投标人自行提供信用查询截图, 附在投标文件内。如发现投标人提供的信用查询截图存在看不清、查询内容不全等问题, 采购人在资格审查时可在信用中国、中国政府采购网网上即时查询信用项, 采购人即时查询信用结果作为最终资格审查依据】。</p> <p>3.3 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本项目的谈判。(提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息)。</p>
1.4.2	是否接受联合体参加谈判	√ 不接受
1.9.1	踏勘现场	√ 不组织
1.10.1	供应商提出问题的截止时间	提交首次响应文件截止之日前
1.11	分 包	√ 不允许
1.12	偏 离	√ 不允许
1.13	是否接受选择性报价方案	不接受: 首次响应文件只允许一个报价方案
2.1	构成竞争性谈判文件的其他材料	<p>最高限价:</p> <p>本项目最高限价为: <u>壹佰肆拾伍万元整</u> (小写: 1450000.00元), 供应商报价超过最高限价的其响应性文件无效</p>
3.3	谈判有效期	60日历天 (谈判截止之日起)
3.4	谈判保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求, 根据豫财购[2019]4号文件的相关规定, 本次谈判

		采购不收取谈判保证金，需提供响应承诺函。
3.5.3 (B)	签字或盖章要求	<p>电子投标文件</p> <p>(1) 供应商下载招标文件后到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。</p> <p>(2) 所有要求供应商加盖公章的地方都应用供应商单位的 CA 密匙盖电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的CA密匙盖电子签章，如供应商的法定代表人或委托代理人未办理CA密匙的，供应商须将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字或盖章后的扫描图片替换到相应格式中。</p>
4.1.1 (B)	响应文件加密及上传要求	加密电子响应文件须在响应文件递交截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统；加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理
4.1.2	响应文件的制作	<p>1. 响应文件应使用河南省公共资源交易中心 (http://www.hnggzy.net/) 系统响应文件制作专用工具软件编制，响应文件格式为“*.hntf 格式”。</p> <p>2. 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交。</p>
4.2.1	首次响应文件递交截止时间	2024年4月29日09时00分（北京时间）
4.2.2	首次递交响应文件地点	河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-6(郑州市经二路与纬四路交叉口向南50米路西)
4.2.4	是否退还谈判响应文件	否
5.1	竞争性谈判时间和地点	<p>谈判时间：同首次响应文件递交截止时间</p> <p>谈判地点：同首次递交响应文件地点</p>
5.3.1	谈判小组的组建	按照国家相关规定组建，谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于成员总数的2/3，达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，应当由5人以上单数组成

5.3.9	是否授权谈判小组确定成交人	√否，推荐的中标候选人人数： <u>3名</u>
6.4	履约保证金	履约保证金：5%。 履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。
9.1	代理费用收取方式及标准	参照国家计委计价格[2002]1980号文由成交人向采购代理机构支付代理服务费。
9.2	是否要求供应商在递交响应文件时，同时递交响应文件电子版	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求
9.3	政府采购政策	<p>1. 响应产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在谈判过程中规定的标准分值进行减价评审。</p> <p>2. 如响应产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其响应文件无效。</p> <p>3. 关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，供应商必须提供所投货物的《无线局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。</p> <p>4. 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产</p>

		<p>品。</p> <p>5. 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准。</p> <p>6. 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。</p> <p>7. 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。</p> <p>8. 进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政促政府采购促进中小企业发展管理办法》，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对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）的谈判报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）；参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评标过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未提供由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不予认可。</p> <p>9. 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。</p>
9.4	采购程序	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成立谈判小组 2. 制定或确认谈判文件 3. 确定不少于 3 家的供应商参加谈判 4. 谈判 5. 确定供应商 6. 在财政部门指定媒体公布结果
9.5	响应文件可能被拒绝的因素	详见供应商须知第 5.3.5 款及 5.3.7 款规定内容

9.6	<ol style="list-style-type: none">1.成交人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。2.供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。3.采购资金的支付方式、时间（付款方式）：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付审定金额的 95%；质保期满，甲方向乙方支付剩余的全部货款。4.为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办（2020）33 号），成交供应商可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。5.商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。6.本项目所属行业为工业中的制造业。
-----	---

1 总则

1.1 项目概况

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性谈判条件，现对本项目进行采购。

1.1.1 本次谈判项目采购人：〈供应商须知前附表〉中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.2 本次谈判项目采购代理机构：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.3 本次采购方式：见〈供应商须知前附表〉。

1.1.4 本次谈判项目名称：见〈供应商须知前附表〉。

1.1.5 本项目交货地点：见〈供应商须知前附表〉。

1.1.6 本次谈判项目质保期：见〈供应商须知前附表〉。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本谈判项目的资金来源：见〈供应商须知前附表〉。

1.2.2 本谈判项目的采购预算金额：见〈供应商须知前附表〉。

1.2.3 本谈判项目的采购项目性质：见〈供应商须知前附表〉。

1.2.4 本谈判项目的资金落实情况：见〈供应商须知前附表〉。

1.3 采购范围、交货期和质量要求

1.3.1 本次采购范围：见〈供应商须知前附表〉。

1.3.2 简要技术要求：见〈供应商须知前附表〉。

1.3.3 本项目的交货期：见〈供应商须知前附表〉。

1.3.4 本项目的质量要求：见〈供应商须知前附表〉。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备的资格条件：

- (1)具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

- (6) 具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目的供货和相关服务的企业；
- (7) 已通过正规渠道获得本项目的竞争性谈判文件；
- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (11) 供应商须知前附表规定的其他条件。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体参与竞争性谈判的，联合体除应符合本章第1.4.1项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

(3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为响应文件的一部分内容提交。

(4) 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加竞争性谈判的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体谈判中所占合同总金额的比例。

(5) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

(6) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目谈判，否则相关投标将被认定为无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响谈判公正性；

(2) 与本谈判项目的其他供应商为同一个单位负责人；

(3) 与本谈判项目的其他供应商存在控股、管理关系；

(4) 为本谈判项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(5) 为本谈判项目的采购代理机构；

(6) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；

(7) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商必须自行承担所有与参加谈判有关的费用。不论谈判的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 保密

1.6.1 谈判开始前，任何人不得向他人泄露供应商名单等可能影响谈判结果，或形成获得信息不对、有差别等事实上形成的差别待遇的行为。

1.6.2 谈判期间，直到授予成交供应商合同止，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交候选人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

1.6.3 在采购过程中，供应商有试图向谈判小组成员施加影响的任何行为，都将会导致其响应文件被拒绝。

1.6.4 为保证成交结果的公正性，谈判期间直至授予供应商合同时，谈判小组成员不得与供应商私下接触、交换意见。在谈判结束后，凡与谈判情况有接触的任何人员不得也不应将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。

1.6.5 采购人原则上不向落选方解释落选原因，参加本项目竞争性谈判的供应商如对本次评审推荐的拟成交供应商有异议或发现违规违纪行为，请以书面署名形式向采购人提出质疑，并提供有关书面证明材料，超过法律规定时间将不再受理。

1.6.6 谈判结束后，不退还谈判响应文件。

1.7 语言文字

除国外第三方出具的证明文件、专用术语外，与谈判有关的响应文件语言文字均应使用中文。必须使用他国语言文字时，证明文件、专用术语应附有中文注释和翻译文件。响应文件中因使用他国语言文字发生歧义时，以中文为准。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商如需踏勘现场，所发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 谈判文件提出问题和修改要求

1.10.1 供应商对谈判文件中如有需要澄清的疑问的，应当在提交首次响应文件截止之日前，以书面方式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），并加盖企

业公章按谈判须知前附表中的地址通知到采购代理机构。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对谈判文件完全认可。

1.10.2 采购代理机构将按规定对收到的要求澄清的问题予以答复。采购代理机构将答复发给所有供应商（包括对要求澄清问题的说明，但不指明问题的来源），供应商应签收并提供文件回执。

1.11 分包

1.11.1 本项目未经采购人同意不允许分包。也不允许将同一包（标）下的项目内容拆分报价。

1.12 偏离

1.12.1 <供应商须知前附表>和谈判文件中对本项目采购范围、数量、标准、规格的描述，是采购人采购需求的准确表述。凡属采购人认为重要的商务、技术条款供应商在响应文件中，均应做出实质性响应。不接受任何重大偏离。

1.12.2 <供应商须知前附表>允许谈判响应文件偏离竞争性谈判文件某些要求的，偏离应当符合竞争性谈判文件规定允许的偏离范围和幅度。

1.12.3 由于采购需求调研或信息不对等的的原因，供应商在不违反<供应商须知前附表>规定或允许选择性报价的条件下，可能提供优于谈判文件规定采购标准的商务、经济、技术的条件货物或服务——正偏差。有正偏差的货物或服务采购人同意，谈判小组不应反对。但正偏差的商务、经济、技术条件在谈判中除作价格因素的比较和评判外，不得擅自增加调价因素，改变推荐成交供应商的条件。政府采购政策另有规定从其规定。

1.13 选择性报价方案

见<供应商须知前附表>。

2 竞争性谈判文件

2.1 竞争性谈判文件的组成

本竞争性谈判文件包括：

- (1) 采购邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 采购项目概况
- (4) 合同条款及格式
- (5) 响应文件格式

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对竞争性谈判文件所作的澄清、修改，构成竞争性谈判文件的组成部分。

2.2 竞争性谈判文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。任何对竞争性谈判文件认为有需要澄清的供应商，均应在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式（加盖公章且法人代表或其授权代表人签字的原件，下同）要求采购人、采购代理机构或者谈判小组对竞争性谈判文件予以澄清，采购代理机构将对收到要求澄清的问题进行答复，答复以书面形式通知所有接收竞争性谈判文件的供应商（包括对要求澄清问题的说明，但不指明问题的来源）。

2.2.2 供应商在收到澄清后，应以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 竞争性谈判文件的修改

2.3.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为竞争性谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有接收竞争性谈判文件的供应商，同时在公告发布媒体上发布更正公告，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

2.3.2 澄清或者修改的内容与竞争性谈判文件不一致的地方，以澄清或者修改的内容为准。

3 谈判响应文件

3.1 谈判响应文件的组成

谈判响应文件应包括下列内容：

- (1) 报价函
- (2) 报价函附表（第一轮报价）
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 授权委托书
- (5) 供应商的资格及证明文件
- (6) 响应承诺函
- (7) 谈判报价一览表
- (8) 分项报价一览表
- (9) 售后服务承诺
- (10) 技术规格偏差表
- (11) 供应商近年完成的类似项目清单
- (12) 供应商及产品简介
- (13) 中小企业声明函（如有）

- (14) 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (15) 监狱企业证明材料（如有）
- (16) 竞争性谈判文件要求供应商提交的其它资料

3.2 谈判价格构成及报价要求

3.2.1 供应商应按照谈判文件提供的响应文件报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项报价和总标价。如果单价、分项总价和总标价之间有差异，以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其响应文件将被拒绝。

3.2.2 竞争性谈判响应总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。

3.2.3 分项报价表是将总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行、耗材）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费，各项报价应准确填入竞争性谈判响应货物分项报价表相应栏内。未填入报价项目谈判小组可以认定为已包含在总报价，也可能做出对供应商不利的判断，后果由供应商自行承担。

3.2.4 谈判报价应完全包括谈判文件规定的全部货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物或服务分项。

3.2.5 供应商不得以任何理由在谈判后对报价予以修改，报价在谈判有效期内是固定的，不因任何原因而改变。非谈判文件允许的任何包含价格调整要求和条件的响应，将被视为非实质性响应竞争性谈判而予以拒绝。供应商将承担违约责任。

3.2.6 本项目的谈判报价应按照谈判文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货及服务期间各类市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各供应商根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本。

3.2.7 在竞争性谈判中，谈判小组认定供应商报价明显偏低，可以要求供应商在规定时间内提供证据，并做出合理解释。供应商不能做出合理解释，谈判小组可以认定其报价可能低于个别成本，涉嫌不正当竞争而拒绝接受其报价。

3.3 谈判有效期

3.3.1 在<供应商须知前附表>规定的谈判有效期内，供应商不得要求撤销或修改其谈判响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长谈判有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长谈判有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其谈判响应文件；供应商拒绝延长的，

其谈判响应文件失效。

3.4 谈判保证金

无

3.5 谈判响应文件的编制

3.5.1 谈判响应文件应按“谈判响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为谈判响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足竞争性谈判文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性谈判文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 谈判响应文件应当对竞争性谈判文件有关交货期、谈判有效期、质量要求、采购范围等实质性内容作出响应。

3.5.3 响应文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按谈判文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 供应商应当按照谈判文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件，具体要求见供应商须知前附表。

4.2 谈判响应文件的递交

4.2.1 供应商首次递交谈判响应文件截止时间：见〈供应商须知前附表〉。

4.2.2 供应商首次递交谈判响应文件的地点：见〈供应商须知前附表〉。

4.2.3 供应商应在本章第 4.2.1 项规定的谈判截止时间前递交首次响应文件。

4.2.4 除〈供应商须知前附表〉另有规定外，首次谈判截止时间后供应商所递交的谈判响应文件不予退还。

4.2.5 逾期送达的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 谈判响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的首次递交谈判截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的谈判响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交谈判响应文件的书面通知应按照本章第 3.5.3 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为谈判响应文件的组成部分。修改的谈判响应文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5 竞争性谈判

5.1 谈判时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的谈判响应文件首次递交截止时间（谈判时间）和〈供应商须知前附表〉规定的地点进行竞争性谈判，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 谈判程序

5.2.1 递交首次响应文件截止，宣布谈判会议开始；

5.2.2 宣布谈判会议纪律；

5.2.3 (B) 供应商通过电子招标投标交易平台对已递交的电子响应文件进行解密；

5.2.4 谈判（采购人将对谈判过程进行记录，以存档备查）。

5.3 谈判及评审成交标准

5.3.1 谈判组织：谈判工作由谈判小组独立进行，谈判小组按照国家相关规定组建，由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于成员总数的2/3，达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，应当由5人以上单数组成。

5.3.2 谈判小组制定谈判文件或确认谈判文件符合政府采购政策规定，没有歧视性、排他性条款和其他违反法律法规的情况。

5.3.3 确定供应商名单。

5.3.4 审查供应商的响应文件并作出评价。谈判小组按先初审、后谈判的程序对响应文件进行评审，谈判小组对密封情况完好的响应文件根据本须知第5.3.5款及5.3.7款规定的内容进行初审。

5.3.5 在初审阶段，属于下列情况的响应文件将不得进入谈判阶段：

- (1) 谈判响应文件未经法定代表人或其授权代表签字、盖章的；
- (2) 谈判响应文件没有实质性响应本项目竞争性谈判文件的要求；
- (3) 谈判响应文件中有采购人不能接受的其它条件；
- (4) 谈判资格不合格的供应商。

5.3.6 在初审阶段，谈判小组还需对供应商的谈判报价进行审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

- (1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

5.3.7 在初审阶段，响应文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对竞争性谈判文件作出实质性响应，其响应文件无效：

- (1) 谈判响应文件未按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (2) 谈判响应文件中无谈判报价、无交货期、无谈判有效期、无质量等级或谈判响应文件载明的采购项目交货期限、谈判有效期限超过谈判文件规定的期限；
- (3) 提供货物的安全、质量、技术标准不满足采购需求的；
- (4) 响应文件报价超过者最高限价的；
- (5) 响应文件有保留或合同条款有采购人不可接受条件；
- (6) 未按竞争性谈判文件要求提交响应承诺函；
- (7) 资格证明文件不全，或不满足谈判文件规定的响应人资质要求的；
- (8) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录，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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。
- (9) 投标(响应)文件制作机器码一致
- (10) 响应文件中谈判有效期不符合竞争性谈判文件规定。

5.3.8 详细谈判：

(1) 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判。谈判顺序为签到逆顺序，在谈判中，谈判双方可以就谈判项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性谈判，但谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息，不得变动谈判文件中的其他内容。

(2) 谈判小组可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(3) 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(4) 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

(5) 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

(6) 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

(7) 最后报价（二轮报价）**【注：最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】**。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

情况特殊，经谈判小组根据谈判现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。

(8) 政府采购政策抵扣

● 价格扣除：

(1) 供应商所对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）的，谈判报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加谈判的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号。

(2) 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〔2014〕68 号）和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）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

● 供应商提供产品如为“节能产品政府采购品目清单”内非政府强制采购节能的产品，报价给予 0.1 % 的扣除，用扣除后的价格参与谈判。供应商须在响应文件中附所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则谈判小组有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。

● 供应商提供产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内的产品，报价给予 0.1 % 的扣除，用扣除后的价格参与谈判。供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则谈判小组有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查阅。

5.3.9 成交原则。

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

5.3.10 评审报告

谈判小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- (2) 评审日期和地点，谈判小组成员名单；
- (3) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；
- (4) 提出的成交候选人的名单及理由。

评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

5.4 谈判过程的保密性

5.4.1 谈判期间，直到授予成交人合同止，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2 在谈判过程中，供应商如向谈判小组成员施加任何影响，都将会导致其谈判被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性谈判采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但货物和服务项目技术复杂或者性质特殊，不能确定详细规格或者具体要求的情形除外。

5.6 确定成交人

5.6.1 采购代理机构应当在谈判结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，按照谈判评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交人，并将结

果通知未成交供应商。

5.6.2 采购人也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。谈判小组直接确定成交供应商的应在谈判文件中写明。

5.7 成交结果公告

5.7.1 采购人应当在成交人确定后2个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将谈判文件随成交结果同时公告，公告期限1个工作日。

5.7.2 成交结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求或标的的基本概况以及谈判小组名单。

5.7.3 成交人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。成交供应商享受政府采购促进中小企业发展管理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》。

6 合同授予

6.1 成交通知

成交结果公示的同时，采购人以书面形式向供应商发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

6.2 供应商的最后一轮报价为成交价，成交价即为合同价。

6.3 采购人和供应商应当自成交通知书发出之日起15天内，根据竞争性谈判文件、供应商的谈判响应文件及在谈判过程中对谈判响应文件作出的澄清、解释订立书面合同。供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，并追究其违约责任。

6.4 履约保证金

6.4.1 成交人按供应商须知前附表规定的形式、金额和竞争性谈判文件第四章“合同”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的10%。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

6.4.2 履约保证金用于补偿采购人因供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。

6.4.3 履约保证金应采用合同货币，或采购人可以接受的其它货币并采用下述方式之一提交：

(1) 银行保函或不可撤销的信用证；

由需方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，或外国银行通过在中华人民共和国注

册和营业的银行提交。其格式采用竞争性谈判文件提供的格式或其他需方可接受的格式：

(2) 银行本票、保兑支票或现金；

6.4.4 在供应商完成其合同义务包括任何保证义务后三十(30)天内，采购人将把履约保证金退还供应商。

7 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性谈判中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义谈判或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响谈判工作。

7.3 对谈判小组成员的纪律要求

谈判小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与谈判有关的其他情况。在谈判活动中，谈判小组成员不得擅离职守，影响谈判程序正常进行。

7.4 对与谈判活动有关的工作人员的纪律要求

与谈判活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与谈判有关的其他情况。在谈判活动中，与谈判活动有关的工作人员不得擅离职守，影响谈判程序正常进行。

8 询问、质疑和投诉

8.1 供应商或有关当事人对谈判过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

8.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

8.3 供应商认为谈判文件、采购过程使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

8.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日，七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

8.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

8.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

9 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见〈供应商须知前附表〉。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 采购项目概况

包一技术参数

设备名称	是否进口	技术参数	数量
电转染系统	是	<p>一、用途</p> <p>电转染系统主要用途是将核酸（DNA 或 RNA）转入到目的细胞中，接下来研究核酸在细胞中的表达情况。</p> <p>二、性能与技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吸头技术：采用吸头技术，在电转时形成均匀稳定的电场，减少离子形成，减小 pH 值变化和减少发热，提高转染效率和细胞的活性。 2. 耗材：一套耗材可适用于所有细胞类型的转染，无需选择缓冲液。 3. 转染细胞量：可电转的细胞量为 2×10^4–6×10^6。 4. 支持细胞类型：可转染干细胞、神经细胞、原代细胞等。 5. 内置不少于 150 种电转染参数，同时可以存储至少 10,000 种针对不同细胞的实验方案。 6. 可调整电转参数，可以调整脉冲电压（0.5–2.5 kV）、脉冲持续时间（1–100 ms），脉冲次数（1–10），细胞类型，缓冲液类型和递送物质类型。 7. 需内置能量计算器。 8. 内置电弧检测功能。 9. 要求吸头插入和弹出操作简单。 10. 电转体积，10u1 和 100u1 可选。 11. 机器采用不小于 8 英寸触摸屏。 <p>三、配置：</p> <p>电转仪主机：1 套</p> <p>移液工作站：1 套</p>	1 台

<p>多功能酶标仪</p>	<p>1. 检测类型：6-1536 微孔板、卧式比色皿（通过适配器），≥64 孔超微量检测板（2μl）</p> <p>2. 应用范围包括吸收光、荧光强度、化学发光和时间分辨荧光四种以上检测模式模块化技术设计：可升级 AlphaScreen、荧光偏振（FP）、HTRF、活细胞成像系统、Western Blot</p> <p>3. 光源应≥2 个，采用光谱融合照明技术(主机内置闪烁式高能氙灯 + 高能 Auto-LEDs 或卡盒内含独立光源如激光)，可根据光谱，自由切换</p> <p>4. 温度控制：室温+4℃~45℃</p> <p>5. 震荡方式：至少包含线性和圆周两种以上，高、中、低三种震荡幅度。</p> <p>6. 检测器：制冷自动增益型 PMT（增益-光子计数 PMT）和硅光电二极管</p> <p>7. 波长选择：≤1nm 步进</p> <p>8. 气体模式：内置管道，可根据通入 CO₂、O₂、N₂ 或预混气；</p> <p>9. 检测模式：终点法、动力学、全波长扫描、孔域扫描</p> <p>10. 读取高度优化：顶部检测可自动聚焦(Z-focusing)，自动优化读取高度</p> <p>11. 检测卡盒：检测模块即插即用(<5 min)，模块的升级无需返厂，顶部具有三个卡盒卡位</p> <p>12. 不少于 RS-232 串口和 USB 两种电脑连接方式</p> <p>13. 吸收光模块要求：</p> <p>13.1. 波长范围：至少包含 230nm-1000nm，步进 1nm 可调</p> <p>13.2. 波长带宽：≤4.0nm</p> <p>13.3. 光度量范围：0-4.0(OD)</p> <p>13.4. 杂散光：≤0.05%@230nm</p> <p>13.5. 光程校正技术：配有光径传感器技术，可以将实测的光密度值校正为 1cm 光径下的吸光度值，使对微孔板的测读达到分光光度计的精度，校正结果不随温度变化而变化</p> <p>14. 荧光强度模块要求：</p> <p>14.1. 荧光检测要求支持微孔板顶部及底部两种检测模式</p> <p>14.2. 波长范围至少包含 250nm—850nm，步进 1nm 可调</p> <p>14.3. 带宽可调：EX≤9nm/15nm；EM ≤15nm/25nm</p>	<p>1 台</p>
---------------	--	------------

	<p>14. 4. 动态学范围≥ 6 个数量级</p> <p>14. 5. 灵敏度：$\leq 0.5\text{pM}$ 荧光素，96 孔板顶读；$\leq 2.5\text{pM}$ 荧光素，96 孔板底读 $\leq 1\text{pM}$ 荧光素，384 孔板顶读；$\leq 5\text{pM}$ 荧光素，384 孔板底读</p> <p>14. 6. 荧光检测 PMT 技术至少包含 Auto-LED 和 Auto-PMT 结合技术，增益调节和光子计数两种模式可用</p> <p>15. 化学发光模块要求：</p> <p>15. 1. 波长范围至少包含 300nm—850nm，步进 1nm 可调</p> <p>15. 2. 带宽可调：$\leq 15\text{nm}/25\text{nm}$</p> <p>15. 3. 动态学范围$\geq 6$ 个数量级</p> <p>15. 4. 化学发光检测器为低背景噪音制冷型 PMT</p> <p>15. 5. 灵敏度：$\leq 3\text{pM}$ ATP 96 孔板，$\leq 6\text{pM}$ ATP 384 孔板</p> <p>15. 6. 孔间干扰：$\leq 0.4\%$，白色 96/384 孔板</p> <p>16. 注射器模块要求</p> <p>16. 1. ≥ 2 个加样器，内置于主机，达到完全避光。</p> <p>16. 2. 可以通过软件和主机上的触摸屏进行双重控制。</p> <p>16. 3. 最大加样体积：$\geq 50000\mu\text{l}$，$\leq 1\mu\text{l}$ 步进。</p> <p>16. 4. 注射器管路体积要$\leq 260\mu\text{l}$。</p> <p>16. 5. 死体积要$\leq 10\mu\text{l}$，达到节省样本的要求。</p> <p>16. 6. 具备防溢流、防气泡独特探测功能</p> <p>17. 光谱自动扫描优化功能：激发和发射同时扫描，3-D 热图显示；</p> <p>18. 数据分析软件可自动进行数据的运算及存储；可完成图表曲线制作，并可完成坐标轴的自由定义和转换，≥ 23 种曲线拟合方式；完成自编公式和程序的存储及运行；仪器的各种功能均可通过计算机控制完成；支持多种数据导出格式：Excel、TXT、XML 和 PDF。</p> <p>19. 无偿提供除光吸收、荧光、化学发光外的检测功能卡盒借用服务，包括荧光偏振、时间分辨荧光、AlphaScreen、均相时间分辨荧光、Western Blot，在接到用户通知后，相应的检测卡盒 2 周内到达用户端，做完相对应的科研实验后再归还厂家。（提供设备厂家盖章的证明）。</p> <p>20. 配置清单</p>	
--	---	--

	<p>20.1. 主机 1 台（包含光吸收、荧光强度、化学发光三功能）</p> <p>20.2. 内置型双通道注射器：1 套</p> <p>20.3. 操作和分析软件：1 套（包含 23 种标准曲线运算）</p> <p>20.4. 数据连接线：1 根</p> <p>20.5. 安装专用工具：1 套</p> <p>21. 售后服务和货期</p> <p>21.1. 质保一年，保修期内，免费提供配件与维修。若仪器在正常使用过程中发生故障，供货方在 12 小时之内做出响应，并按接到正式报修时间后的两个工作日内安排工程师上门检修。</p> <p>21.2. 提供详尽的技术资料，包括但不限于仪器设备技术说明书、应用方案、安装指南、仪器设备详细操作使用说明书、仪器设备标准操作规程与维护规程。</p> <p>21.3. 由技术人员负责现场培训，现场客户培训人数不限。培训内容包括仪器使用与维护、软件编程、应用方法开发以及常见问题处理。每年巡检四次以上，组织两次以上培训。</p> <p>21.4. 为保证产品质量和售后服务，需提供厂商或总代理出具的授权书和技术证明文件。</p>	
<p>荧光 定量 PCR 仪</p>	<p>是</p> <p>1. 工作环境</p> <p>1.1. 工作温度：5-31℃</p> <p>1.2. 工作湿度：相对湿度≤80%</p> <p>1.3. 工作电源：100 - 240 VAC, 50 - 60HZ.</p> <p>2. 功能</p> <p>可用于核酸定量、基因表达水平分析、基因突变检测、GMO 检测及产物特异性分析等多种研究领域。</p> <p>3. 性能与技术要求</p> <p>3.1. 主要性能</p> <p>3.1.1. 不少于三个检测通道，可实现 2 重 PCR，可同时检测 2 个靶基因，支持 FRET 检测</p> <p>3.1.2. 有动态温度梯度 PCR 功能，可以同时运行 8 个不同的温度，每个温度</p>	<p>1 台</p>

	<p>孵育时间相同</p> <p>3.1.3. 完全试剂开放，各种科研和临床试剂适用</p> <p>3.1.4. 适用于多种荧光方法</p> <p>3.1.5. 耗材开放，可使用 0.2ml 单管、八联管、96 孔板等</p> <p>3.2. 主要技术要求</p> <p>3.2.1. 样品容量：96x0.2ml，可使用标准规格 96 孔板（12x8）</p> <p>3.2.2. 耗材类型：可使用 0.2ml 单管、八联管、96 孔板等</p> <p>3.2.3. 反应体系：1-50μl</p> <p>3.2.4. 光源：三个带有滤光片的 LED</p> <p>3.2.5. 检测器：三个带有滤光片的光敏二极管</p> <p>3.2.6. 升降温速度：不低于 5$^{\circ}$C/秒</p> <p>3.2.7. 温控范围：4-100$^{\circ}$C</p> <p>3.2.8. 温度准确性：\pm0.2$^{\circ}$C（90$^{\circ}$C 时）</p> <p>3.2.9. 温度均一性：\pm0.3$^{\circ}$C（10 秒内达到 90$^{\circ}$C）</p> <p>3.2.10. 动态温度梯度功能：同时运行不少于 8 个不同的温度；梯度温控范围：30 -100$^{\circ}$C；梯度温差范围：1 - 24$^{\circ}$C；梯度温度孵育时间：相同</p> <p>3.2.11. 激发/发射波长范围：450-580nm</p> <p>3.2.12. 灵敏度：能检测人类基因组中单拷贝基因</p> <p>3.2.13. 动态范围：\geq10 个数量级</p> <p>3.2.14. 数据分析模式：标准曲线定量、熔解曲线、CT 或 $\Delta\Delta$CT 基因表达分析、多内参基因分析和扩增效率计算、多个数据文件的基因表达分析、等位基因分析、终点分析、具有等位基因、熔解曲线分析功能</p> <p>3.2.15. 可消除边缘效应的光梭式扫描读数方式，无需 ROX 矫正，无需 CCD 拍照</p> <p>4. 配置</p> <p>4.1. 主机：1 套</p> <p>4.2. 控制分析软件：1 套</p>	
--	--	--

<p>培养箱用摇床</p>	<p>是</p>	<p>一、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 控制方式：微电脑控制，LED 数显，配备远程控制器 2. 驱动方式：电磁感应磁力驱动 3. 振荡模式：圆周振荡 4. 转速（rpm）：30 ~ 300 5. 增进量（rpm）：±1 6. 振幅（mm）：25 7. 定时范围：连续或者 99h 59min 8. 定时增长：1min 9. 平板尺寸(W x Lmm)：300x330 10. 重量（kg）：≤7.5 <p>二、配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机：1 台 2. 控制器：1 台 	
<p>浓缩仪</p>	<p>是</p>	<p>1、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. 转速：1400rpm，最大容量：96×1.5/2 mL 离心管 1.2. 真空度：20 hPa（20 mbr） 1.3. 配有喷射式冷凝器可对高达 85%的排气进行纯化，防止腐蚀；根据使用溶剂的不同，可自由选择至少 3 种运行模式（水溶性、酒精溶剂和高气压）。具有自动排出冷凝水功能； 1.4. 免维护的抗化学腐蚀 PTEE 膜片泵，泵工作能力：1.7 立方米/小时；自动真空抽吸，防止浓缩聚集，使挥发效率最大化，延长泵使用寿命； 1.5. 抗化学腐蚀不锈钢腔体； 1.6. 多种管道连接可用，可连接外置真空泵或中央真空系统； 1.7. 全套系统配置液晶显示屏； 1.8. 全套系统噪音水平≤ 60dBA； 1.9. 可预选温度：室温，30℃，45℃和 60℃，确保高效、平缓地对样品（如 DNA/RNA，蛋白质）进行真空浓缩。 1.10. 可选转子适用于：0.2mlPCR 管、PCR 板、微孔板，载玻片、 	<p>1 台</p>

	<p>0.5ml/1.5ml/2.0ml 管, 15ml/16ml 试管、15ml/50ml Falcon 管、25ml 试管</p> <p>1.11. 整套系统功率: $\leq 350\text{W}$, 节约能源</p> <p>2. 配置:</p> <p>2.1. 主机 1 台, 包括内置隔膜泵</p> <p>2.2. $48 \times 1.5/2.0\text{ml}$ 锥形角转子 1 个</p>	
--	--	--

包二、技术参数

采购物品名称	是否进口	技术参数要求/服务要求	数量
自动细胞计数仪	否	<p>一、产品功能</p> <p>自动细胞计数仪是结合智能图像识别及先进光学成像技术进行精准计数的细胞分析系统。智能算法可有效识别活、死细胞并实现快速成像，准确计数。一键获取细胞总数、活率、直径等信息。适用于免疫学及疫苗开发、细胞治疗、肿瘤研究、干细胞及代谢研究等研究领域的细胞分析。</p> <p>二、技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 仪器类型：台式一体机，自带显示操作屏，无需连接电脑 2. 计数处理时间：<9 秒 3. 可自动对焦和自动曝光，也可进行手动调节 4. 检测细胞/微粒样品的浓度范围：1×10⁴-1×10⁷cells/ml 5. 检测细胞/微粒的直径范围：4-60μm 6. 检测细胞的准确度范围：CV<5% 7. 检测的样品体积：10μL 8. 成像系统：≥500 万像素，2.5 倍光学放大 9. 图像显示：细胞显微成像图片可视，活死细胞不同颜色标注，可手动放大图片观测 10. 程序：内置常用细胞预设计数程序，可一键调用，用户也可自行调节或新增；明场、台盼蓝，两种模式可选 11. 计数分析：可提供细胞总浓度、活细胞和死细胞浓度以及其占总细胞数目的比例；可以通过细胞的直径、圆度、亮度进行圈门分析（gating），可对不同尺寸、特征的细胞亚群进行区分计数 12. 数据存储与导出：可存储不少于 1000 条用户计数记录，计数结果、分析报告、图像均可导出。 13. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。 <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动细胞计数仪：1 台 2. 细胞计数板：1 盒 3. 说明书：1 份 4. 保修卡：1 份 	1 台
冻台冷冻研磨仪	否	<p>一、产品功能</p> <p>低温型研磨仪，拥有低温冻台。通过垂直震荡系统高速往复运动，使研磨管内冷冻的样品与研磨珠相互碰撞，其产生的研磨剪切力和撞击力使组织完全破碎，是满足多样品一次性快速处理的专用设备。</p> <p>二、技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运行频率：0-70Hz 	1 台

	<p>2. 运行时间：0-9999S 可自行设定</p> <p>3. 存储参数组：存储五十组实验数据，根据不同实验样本，设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发等模式</p> <p>4. 研磨腔体温度：室温至-50℃</p> <p>5. 冻台腔体温度：室温至-30℃</p> <p>6. 可兼容样品量：24/32/48/64(0.2~0.5ML)、24/32/48/64/96*2ML、4/12/24*5ML、8*(10~15)ML、2*25ML、2*50ML、2*96 深孔板，可以任意定做各种规格研磨管</p> <p>7. 触摸屏显示：≥7 寸触摸屏人性化交互设计，操作便捷</p> <p>8. 开盖运行保护功能：有</p> <p>9. 出料粒度：~5μm</p> <p>10. 研磨平台数：（可接纳研磨罐数）≥2</p> <p>11. 紧固装置：带自动中心定位的紧固装置（出具相关证明）</p> <p>12. 研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨</p> <p>13. 制冷方式：压缩机制冷。</p> <p>14. 仪器具有安全保护系统，开盖即停，无老旧安全按钮。</p> <p>15. 配套离心管开盖工具，可以快速的协助工作人员打开离心管，避免污染。</p> <p>16. 仪器具有安全保护系统，开盖即停，无老旧安全按钮。中心轴直径≥10mm，保证各种适配器都可正常运转（为保障本次招标设备的安全性，需提供中心轴直径的测量图片）。</p> <p>17. 采用进口原装脉冲式马达驱动发生系统，性能稳定；（为保障本次招标设备的可靠性，提供进口原产授权证书证明）。</p> <p>18. 为保障本次招标设备的可靠性，需提供产品获得 CE 及 ROHS 认证以及产品相关的生产执行标准。</p> <p>19. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 主机 1 台</p> <p>2. 2ml*24 适配器：1 个</p> <p>3. 2ml*48 适配器：1 个</p> <p>4. 5ml*12 适配器：1 个</p> <p>5. 1mm 研磨珠 1 瓶、3mm 研磨珠 1 瓶、5mm 研磨珠 1 瓶</p> <p>6. 2mL 专用研磨管 5 包、5ML 专用研磨管 2 包</p> <p>核心产品为冻台冷冻研磨机，为保证所采购产品的可靠性和稳定性，成交供应商需在成交后 3 个工作日内，提供“冻台冷冻研磨机”样机进行现场性能以及样品处理方面的演示。如有虚假响应，按照《中华人民共和国政府采购法》相关法律法规进行处理。（响应文件中需附上相应的承诺书，否则响应无效）。</p>	
--	--	--

<p>超声波细胞粉碎机</p>	<p>否</p>	<p>一、产品功能 超声波细胞粉碎机（也叫超声波破碎仪、超声波乳化机）是一种利用超声波在液体中产生空化效应的多功能、多用途仪器；它能用于多种细胞、细菌、病毒及动植物组织的破碎，同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗、纳米材料的制备、分散及加速化学反应等。</p> <p>二、技术指标： 1. 频率：20-25KHz 自动跟踪，自适应 2. 结合微电脑控制，采用 DSP 加 ARM 技术，性能更稳定，数据更精确； 3. 具有选频、测温、频率自动跟踪、阻抗自适应、保护等功能； 4. 破碎容量：0.2-600ml 5. 功率调节范围：连续可调（5-950W） 6. 定时： 0-999 分可设置（最大可到 999 小时） 7. 脉冲：0.1-99.9S 可调 8. 配有温度传感器，控制样品温度（0℃-100℃） 9、不小于 7 寸 TFT 大屏幕显示温度、功率、振幅及脉冲模式和工作/间隙时间等，触摸控制 10. 保护装置：自我诊断功能，程序自动纠错，过载保护，超温保护显示 11. 带有无线或 RJ-45 接口，可与上位机实现通讯，可网络控制、远程打印 12. 储存数据：20 组 13. 密码：有用户密码保护 14. 隔音箱：增加了光照、灭菌、自动升降、门锁等功能，隔音箱可放主机上，节省空间，内有电动升降装置 15. 随机变幅杆：φ6（处理量 10-100ml） 16. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单 1. 超声波发生器：1 台 2. 隔音箱：1 只 3. 电源线插头：1 根 4. 专用扳手（用于拆卸变幅杆）：1 个 5. 使用说明书：1 份 6. 质量保证书（保修卡）：1 份 7. 合格证：1 份</p>	<p>1 台</p>
-----------------	----------	---	------------

紫外交联仪	否	<p>一、产品功能</p> <p>紫外交联仪是一种多用途的 245nm 紫外辐射系统，主要用于将核酸交联固定于膜上。使用本仪器可在 30-60 秒之内将核酸固定于杂交膜上，且杂交信号比传统烘烤法提高 5-10 倍。另外，该仪器还可用于琼脂糖凝胶中 DNA 的切割、RecA 突变筛选、嘧啶二聚体产生的部分限制性内切酶消化、UV 灭菌消除 PCR 污染等。</p> <p>二、技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 微处理器控制，提供精确的 UV 剂量，LED 显示； 2. 照射单位可以通过能量（Joules/cm²）或时间来定义； 3. 紫外安全视窗与安全门锁设计，可保护使用安全； 4. 最大照射面积（880cm²）； 5. 二种操作模式，紫外能量模式、时间模式； 6. 关机信息不丢失； 7. UV 波长：254nm(根据用户需求另配 365nm, 312nm 灯管) 8. 照射时间测量范围：0-999.9min 9. UV 辐射能量：最高能达 5mw/cm² 10. UV 光源：6 个 8W 灯管；50 个曝光能量与 50 个曝光时间设定并可保存；UV 曝光能量手动设置、UV 曝光时间手动设置 11. 曝光能量测量范围：0-99.99J（焦耳） 12. 曝光时间测量范围：0-999.9min 13. 交互界面：≥4.3 寸真彩触摸屏 14. 内部曝光室尺寸：≥350mm*290mm*150mm 15. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。 <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机：1 台 2. 紫外灯管：6 根 3. 电源线：1 根 4. 保险丝关：2 根 5. 使用说明书：1 份 6. 保修卡：1 份 	1 台
-------	---	--	-----

移液器	否	<p>一、产品主要特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 重量轻，操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3. 人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI） 4. 下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5. 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6. 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7. 体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8. 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9. 0.1μl—10ml 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10. 颜色标识移液器量程 11. RFID 数据芯片读取功能，可读取数据进行追踪 <p>二、技术指标</p> <p>0.5-10μl 移液器体积增量 0.01μl，灰色控制按钮</p> <p>0.5 μl 不准确度 \pm8.0%，不精确度 \pm5.0%； 1μl 时不准确度 \pm2.5%，不精确度 \pm1.8%； 5μl 时不准确度 \pm1.5%，不精确度 \pm0.8%； 10μl 时不准确度 \pm1.0%，不精确度 \pm0.4%</p> <p>2–20 μl 移液器体积增量 0.02μl，浅灰色控制按钮</p> <p>2μl 时不准确度 \pm5%，不精确度 \pm1.5%； 10μl 时不准确度 \pm1.2%，不精确度 \pm0.6%； 2.5μl 时不准确度 \pm1.0%，不精确度 \pm0.3%</p> <p>10-100μl 移液器体积增量 0.1μl，黄色控制按钮</p> <p>10μl 时不准确度 \pm3.0%，不精确度 \pm0.1%； 50μl 时不准确度 \pm1.0%，不精确度 \pm0.3%； 100μl 时不准确度 \pm0.8%，不精确度 \pm0.2%</p> <p>100-1000μl 移液器体积增量 1μl，蓝色控制按钮</p> <p>100 μl 时不准确度 \pm3.0%，不精确度 \pm0.6%； 500μl 时不准确度 \pm1.0%，不精确度 \pm0.2%； 1000μl 时不准确度 \pm0.6%，不精确度 \pm0.2%</p> <p>为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0.1-2.5μl: 4 支 2. 0.5-10μl: 4 支 3. 2-20μl: 4 支 4. 10-100μl: 6 支 5. 20-200μl: 4 支 6. 100-1000μl: 4 支 	1 套
生物显微镜	否	<p>一、产品功能</p> <p>生物显微镜可实现明场观察方式，是用来观察生物切片、生物细胞、细菌以及活体组织培养、流质沉淀等的观察和研究，同时可以观察其</p>	1 台

	<p>他透明或者半透明物体以及粉末、细小颗粒等物体。</p> <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 放大倍数：40X-1000X。 2. 光学系统：无限远色差校正光学系统。 3. 目镜：PL10X，视野数$\geq 22\text{mm}$，两只目镜均可视度调节 4. 观察筒：铰链式观察筒，30° 倾斜；瞳距调节范围满足 48-76mm。具有铰链组 360° 旋转功能（提供实物照片证明），眼点高度 375-428.5mm。 5. 物镜转换器：内倾式 5 孔物镜转换器。 6. 聚光镜：数值孔径 N. A. 1.25 柯拉照明聚光镜，带可变孔径光阑，带暗场、相差附件插口。带视场光阑(为保障本次招标设备的可靠性，需提供实物照片)。 7. 载物台：双层复合机械移动平台，陶瓷线轨平台，台面采用陶瓷工艺，硬度高，耐腐蚀；载物台面积$\geq 210\text{mm} \times 171\text{mm}$(安装时查验)，平台行程$\geq 78\text{mm} \times 51\text{mm}$（安装时查验），片夹可同时夹持两块切片，方便对比观察；移动精度$\leq 0.1\text{mm}$，载物台无突出齿条结构。 8. 调焦机构：低手位粗微调同轴，带松紧调节装置和上限位装置，载物台/粗调行程$\geq 27\text{mm}$。 9. 物镜：无限远平场消色差物镜：4X/NA≥ 0.1/WD$\geq 15\text{mm}$， 10X/NA≥ 0.25/WD$\geq 10.8\text{mm}$， 20X/NA≥ 0.4/WD$\geq 1.5\text{mm}$， 40X/NA≥ 0.65/WD$\geq 0.8\text{mm}$， 100X/NA≥ 1.25/WD$\geq 0.21\text{mm}$。 10. 照明系统：内置宽电压变压器（无裸漏移动变压器、保持桌面干净整洁），输入 100V-240V；大功率高亮度 3W LED，支持充电宝供电，能够将移动电源作为显微镜电源，极大地便于在室外或停电状态下使用（为保障本次招标设备的可靠性，提供背部和移动电源使用的实物照片证明）。 11. 产品所采用零部件符合中华人民共和国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（令第 32 号）要求。（为保障本次招标设备的可靠性，需提供生产企业有害物制过程管理的证明材料（复印件加盖生产企业公章），证明材料的二维条码可扫描查验真伪，确保不对使用人和使用环境造成危害和污染） 12. 照明光源：$\geq 3\text{W}$ LED 照明，冷色色温可 4750K-5500K，显微镜具有 ECO 功能，无人使用时可自动关机。带电源指示灯，可直观了解电源状态，避免不利隐患。（为保障本次招标设备的可靠性，提供实物照片证明） 13. 主机机身：机身外表面无螺纹孔，防止学生随意拆卸。设有专门的搬运手柄，确保移动时安全、稳固；背部收纳仓用于收纳电源线及充电装置，保证机器和工作台的整洁，整体外形小巧、美观，节省存储空间。 14. 为确保产品档次及质量，需提供带有 CNAS 标志的权威检测机构出具的检测报告并证明下述检测指标： <ol style="list-style-type: none"> 14.1. 物镜清晰圆直径（以检测报告中数据为准）：4X 物镜成像清晰圆圆直径$\geq 18.5\text{mm}$、10X 物镜成像清晰圆直径$\geq 18.5\text{mm}$、20X 物镜成像清晰圆直径$\geq 18.5\text{mm}$、40X 物镜成像清晰圆直径$\geq 18.8\text{mm}$、100X 物 	
--	--	--

		<p>镜成像清晰圆直径≥ 18.8 mm;</p> <p>14.2. 齐焦（以检测报告中数据为准）：10→4 倍不超过± 0.010 mm、10→20 倍不超过± 0.007 mm、10→40 倍不超过± 0.005 mm、40→100 倍不超过± 0.006 mm;</p> <p>14.3. 转换器稳定性（以检测报告中数据为准）：≤ 0.003 mm;</p> <p>14.4. 载物台（以检测报告中数据为准）：侧向受 5N 水平方向用力最大位移≤ 0.010 mm、不重复性≤ 0.002 mm;</p> <p>14.5. 用机械使标本（以检测报告中数据为准）：在 5 mm*5 mm 范围内移动时的离焦量≤ 0.004 mm;</p> <p>14.6. 微调机构空回（以检测报告中数据为准）：≤ 0.003 mm;</p> <p>14.7. 显微镜物镜放大率准确度（以检测报告中数据为准）：不超过$\pm 0.65\%$;</p> <p>14.8. 倾斜式目镜筒作 360° 旋转时目镜焦平面上像中心的位移（mm）（以检测报告中数据为准）：≤ 0.10 mm;</p> <p>14.9. 零视度时，左右系统的目镜端面位置差（mm）（以检测报告中数据为准）：≤ 0.06 mm;</p> <p>14.10. 摄影摄像视场清晰范围（以检测报告中数据为准）：不小于 90%。</p> <p>15. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单：</p> <p>1. 目镜 PL10X22mm： 1 对</p> <p>2. 物镜 4 倍、10 倍、20 倍、40 倍、100 倍： 1 组</p> <p>3. 主机机架组： 1 套</p> <p>4. 说明书： 1 份</p> <p>5. 防尘罩： 1 个</p> <p>6. 电源线： 1 根</p>	
体视显微镜	否	<p>一、产品功能</p> <p>体视显微镜被广泛应用于生物以及医学领域的切片操作和显微外科手术方面，可用于动植物解剖，原生，水生，土壤动物，大组织玻片的观察，具有立体感强、成像清晰、工作距离长等特点。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1. 光学系统：格里诺光学系统，10° 的体视会聚角。</p> <p>2. 放大倍数：标准倍率 6.7X-45X。</p> <p>3. 目镜：PL10X，视野数≥ 22mm，双目均可调± 5 屈光度；带目镜防拆卸装置，防止目镜丢失及损坏。</p> <p>4. 物镜：连续变倍物镜，完成连续变倍区间 0.67X-4.5X 内，横轴连续变倍比$\geq 1:6.7$。</p> <p>5. 观察头：固定式目镜筒，45 度倾斜，瞳距范围可调 52mm-76mm。带内置联锁机构。</p> <p>6. 软定位功能：0.67x/0.8x/1x/1.2x/1.5x/2x/2.5x/3x/3.5x/4x/4.5x 等 11 个倍数带有软定位（安装验收时查验）。</p> <p>7. 工作距离：物方有效距离≥ 110mm。</p> <p>8. 调焦手轮：钢珠导轨式齿条调焦机构，调焦手轮松紧可调，升降范围≥ 50mm。</p>	1 台

		<p>9.底座：单臂立柱式台架，支持多方向移动和随机固定观察筒，便于观察或镜下操作，支架可前后水平移动$\geq 235\text{mm}$、上下移动$\geq 380\text{mm}$、水平旋转移动等，调焦立柱高$\geq 140\text{mm}$。</p> <p>10.产品所采用零部件符合中华人民共和国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（令第32号）要求。（为保障本次招标设备的可靠性，需提供生产企业有害物制过程管理的证明材料（复印件加盖生产企业公章），证明材料的二维条码可扫描查验真伪，确保不对使用人和使用环境造成危害和污染）</p> <p>11.反射照明光源：长寿命高亮度20W LED照明（可随意调节照明角度）。</p> <p>12.为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.目镜 PL10X22mm：1对 2.调焦镜架：1个 3.观察筒：1个 4.底座：1个 5.外置照明光源：1个 6.说明书：1份 7.防尘罩：1个 	
真空吸液器	否	<p>一、产品功能</p> <p>适用于超净工作台等任意台面，收集瓶独立于真空源及电源以外，可以放置在任意位置；疏水过滤器可保护装置免受气溶胶及液体污染；</p> <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.最大真空度：600mbar 2.吸液速率：$\geq 1.6\text{L}/\text{min}$ 3.收集瓶容积：$\geq 1\text{L}$ 4.电机类型：无刷电机 5.供电电源：DC 12V, 1.0A 6.电池容量：\geq锂电池 2500mA 7.噪音：$\leq 53\text{dB}$ <p>8.为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.真空吸液器：1台 2.连接管：1个 3.说明书：1份 4.合格证：1份 	1台

细胞涂片离心机	否	<p>一、产品功能</p> <p>细胞涂片离心机广泛用于免疫血液学实验室、检验室、研究室，可进行红细胞血清学实验，做抗原、抗体的鉴定及库姆式实验的结果判断等，是各级医院，实验室，血站，医学院校和医学研究机构用于妇科切片、TCT、脑积液的必备设备。</p> <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最高转速$\geq 3000\text{r/min}$ 2. 最大相对离心力$\geq 730\times g$ 3. 转子容量$\geq 12\times 2\text{ml}$ 4. 转速精度$\geq \pm 30\text{r/min}$ 5. 时间设置范围：1s~99min59s 6. 整机噪音$\leq 65\text{dB(A)}$ 7. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。 <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 细胞涂片离心机：1台 2. 12\times2ml 转子：1套 3. 电源线：1根 3. 说明书：1份 4. 合格证：1份 	1台
核酸水平电泳仪	否	<p>一、产品功能</p> <p>用于水平电泳，分离核酸样本</p> <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 1. 凝胶托盘：紫外透明, 带有荧光标尺, 便于紫外灯下观察及条带定位 2. 2. 可兼容的胶盘尺寸：$\geq 15\times 15\text{cm}$ 2. 3. 配套梳子：15孔和20孔的梳子 2. 4. 样品通量：1-120（每块凝胶1-4个电泳梳的通量值） 2. 5. 基座缓冲液容量：$\sim 1\text{L}$ 2. 6. 溴酚蓝迁移率：$\sim 3.0\text{cm/hr}$ (at 75V) 2. 7. 系统兼容两种制胶方式 2. 8. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。 <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 制胶挡板：1个 2. 制胶架：1个 3. 15*15cm 紫外透光凝胶盘：1个 4. 15孔和20孔的梳子：1套 5. 缓冲液槽：1个 6. 带电缆的安全盖：1个 7. 水平测里器：1个 8. 说明书：1份 	1台

小型垂直电泳槽	否	<p>一、产品功能</p> <p>用于蛋白质聚丙烯酰胺凝胶垂直电泳实验，可适应变性凝胶电泳和天然凝胶电泳。</p> <p>二、技术指标</p> <p>2.1. 同一槽内可同时进行 4 块 SDS-PAGE 凝胶的电泳实验</p> <p>2.2. 胶面积：8.3 x 7.3 cm；短玻璃板：10.1 x 7.3 cm；长玻璃板：10.1 x 8.2 cm</p> <p>2.3. 玻璃板：封边垫条永久性地固定在长玻板上，保证玻板精确对齐，防止漏胶</p> <p>*2.4. 灌胶系统：平行排列的设计能同时看到正在灌制的两块凝胶，弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性</p> <p>2.5. 上样引导装置：防止泳道的遗漏上样或重复上样</p> <p>2.6. 电泳梳：特殊的塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可避免在灌胶过程时的空气接触，保证均一的凝胶聚合</p> <p>2.7. 模块化：可换置转印（Western blot）等模块；</p> <p>2.8. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 缓冲液槽：1 个</p> <p>2. 制胶架：2 个</p> <p>3. 制胶框：4 个</p> <p>4. 长玻璃板：5 个</p> <p>5. 短玻璃板：5 个</p> <p>6. 10 孔电泳梳：5 个</p> <p>7. 上样引导装置：1 套</p> <p>8. 说明书：1 份</p>	1 台
小型湿转槽	否	<p>一、产品功能</p> <p>提供微型胶的快速、高质量的印迹转移。可在 1 小时内转移 2 块 7.5x10cm 的胶。带有冷却装置，可吸收转移过程产生的热量。</p> <p>二、技术指标</p> <p>2.1. 可以 200V 电压转移，仅需 1 个小时，也可以 30V 过夜转移。</p> <p>2.2. 在低压下也能获得高效、稳定的转移。</p> <p>2.3. 具有超冷却芯和水循环装置，可用于酶(4℃)或高强度转移，即使进行 24 小时的转移也不存在缓冲液消耗的问题。</p> <p>2.4. 阴极用涂有铂的钛作成，阳极采用不锈钢，能比其它电极产生更高强度的电场。</p> <p>2.5. 整体大小：≥16x12x18 cm；最大胶尺寸：≥7.5x10 cm；缓冲液体积：450 ml；胶容量：≥2 块小胶</p> <p>2.6. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 缓冲液槽和盖：1 套</p> <p>2. 凝胶支架转印夹：2 个</p> <p>3. 电转印模块：1 个</p>	1 台

		<p>4. 制冷芯：1 个</p> <p>5. 海绵垫：4 个</p> <p>6. 说明书：1 份</p>	
基础电泳仪	否	<p>一、产品功能</p> <p>基础电泳仪用于以下的基础实验中，如应用于浸没式水平电泳或小型垂直凝胶电泳等。高品质的电泳仪小巧、可叠放，并且编程简单。电泳仪具有定时控制、恒压或恒流输出以及暂停/继续运行等功能。</p> <p>二、技术指标</p> <p>2.1. 输出范围：电压 10-300V；电流 4-400mA；功率 75W（最大）</p> <p>2.2. 输出类型：恒压、恒流、恒功率，可定时 1-999 分钟</p> <p>2.3. 有暂停/继续功能</p> <p>2.4. 有断电后自动恢复功能</p> <p>2.5. 输出插孔 4 对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳</p> <p>2.6. 安全标准：通过 EN-61010, CE 标准</p> <p>2.7. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 电泳仪主机：1 台</p> <p>2. 电源线：1 根</p> <p>3. 说明书：1 份</p>	1 台
水浴锅	否	<p>一、产品功能</p> <p>水浴锅是一种专门用于恒温加热或恒温降温的设备，它具有高精度、高稳定性的特点，广泛应用于实验室、医院和工业生产等领域。水浴锅一般包括加热系统、恒温系统、温度控制系统和水槽等组成，能够使温度控制在较为精准的范围内。</p> <p>三、技术指标：</p> <p>1. 显示：LED，数字显示设定值和实际值。</p> <p>2. 温度范围[° C]：室温+5~100</p> <p>3. 37°C时温度稳定性[° C]：±0.5</p> <p>4. 37°C时温度均匀性[° C]：±0.3</p> <p>5. 水槽容量[L]：≥20</p> <p>6. 混匀方式：自然混匀</p> <p>7. 过温保护：有</p> <p>8. 温度传感器：PT1000</p> <p>9. 与水接触部件（含盖子）：304 不锈钢</p> <p>10. 加热功率[w]：≥1050</p> <p>11. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 水浴锅：1 台</p> <p>2. 电源线：1 根</p> <p>3. 不锈钢架：1 个</p> <p>4. 说明书：1 份</p> <p>5. 合格证：1 份</p>	1 台

数控翘板摇床	否	<p>一、产品功能 适用于需要定时的低速摇匀应用，例如酶联免疫吸附（ELISA）洗脱，酶促免疫检测，蛋白合成，杂交印迹/洗脱，免疫沉淀，蛋白免疫印迹（Western Blot），细胞培养和药物筛选等等。</p> <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运转方式[mm]：翘板 2. 倾斜角度：≤9 度 3. 电机类型：直流无刷电机 4. 速度范围[rpm]：10-70 5. 计时器：有 6. 时间设置范围[min]：1-1199 7. 运转方式：定时/连续运转 8. 外观尺寸[D×W×H mm]：≤410×360×200 9. 允许环境温湿度：5-40℃/80% 10. RS232 接口：有 11. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。 <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数控翘板摇床：1 台 2. 皮套夹：4 根 3. 电源线：1 根 4. 说明书：1 份 5. 合格证：1 份 	1 台
小动物麻醉机	否	<p>一、产品功能 吸入式动物气体麻醉机，将挥发性麻醉剂或具有麻醉性的气体，途经动物的呼吸道进入体内产生麻醉效果。其麻醉起效快并且复苏快、深度易控制、动物的发病和死亡率低、已被全球科研工作者和宠物临床医师广泛认可和应用。</p> <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开放式呼吸非循环回路式设计 2. 用于大鼠、小鼠、兔子、猫、仓鼠、豚鼠等≤7kg 动物的吸入式麻醉； 3. 蒸发器：输出压力波动范围 $P \leq 2.5\text{kPa}$，内部可承受 50kPa 压力无泄漏，使用温度范围 10-35℃； 4. 蒸发器容量不小于 120ml，带流量和温度自动补偿功能； 5. 流量可控范围 0-4L/min；圆柱形浮子指示，流量调节过程稳定，不受气流影响，不产生上下跳动现象； 6. 独立的诱导盒和面罩开关，开关寿命高于 10 万次，支持同时开启完成双通道实验； 7. 快速充氧开关斜面设计，符合操作习惯；充氧速度可达 10L/min，以最快速度排除管道或麻醉诱导盒中的残余麻醉混合气体； 8. 可连接氧气钢瓶、制氧机、空气泵；可选择氧气、空气、二氧化碳等作为供气气源； 9. 蒸发罐全检机制：蒸发器出厂全检，每一只都精准质检。输出浓度 	1 台

		<p>可调，输出不受流量、温度、流速、压力变化影响，安全锁定装置防止麻醉药意外挥发。良好的温度和流量补偿性能，10℃低温仍然保持准确的浓度输出，精确度达 15%；</p> <p>10. 旋转浓度调节盘，异氟烷浓度调节范围 0-5%（七氟烷：0-8%），精度不低于 0.5%；</p> <p>11. 蒸发罐与支架一体化，可升级为移动式麻醉机；</p> <p>12. 可根据实验要求和不同种类不同大小动物选择各种规格配件（诱导盒、麻醉面罩、麻醉气体回收系统等）；</p> <p>13. 具有 CE、ISO9001 和 MSDS 认证；</p> <p>14. 提供负压环境，适用于吸入式麻醉系统的主动回抽废气；</p> <p>15. 抽气范围广，流速为 8~60L/min, 且流速连续可调并实时显示于 LED 屏幕；</p> <p>16. 采用超静音电机，四面降噪处理，噪音低于 50dB；</p> <p>17. 具有称重功能，称量范围为 1~2000g，分辨率 1g；</p> <p>18. 具有 I 级（重量超 990g）、II 级（重量超 1010g）超重报警提示及时更换过滤罐，以及故障报警提醒。</p> <p>19. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 小动物麻醉机：1 台 2. 空气泵：1 台 3. 气体回收器：1 台 4. 诱导盒：1 个 5. 说明书：1 份 6. 保修卡：1 份 	
<p>微型手持式 颅钻</p>	<p>否</p>	<p>一、产品功能</p> <p>在进行脑立体定位时，首先需要对颅骨进行开孔，以使注射针头、电极、套管、微透析导管等易于植入，微型手持式颅钻可实现这一开孔功能，操作简单，易于掌握。</p> <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 转速可达 35,000rpm 2. 可以选择正向或逆向旋转 3. 可以手动或脚踏方式控制 4. 可通过颅钻夹持器固定到脑立体定位仪，通过操作臂的上下移动进行微步进控制 5. 可根据实验要求选择 0.5-2.3mm 范围内多种规格钻头 6. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。 <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 颅钻控制器：1 台 2. 手柄：1 个 3. 脚踏开关：1 台 4. 说明书：1 份 5. 保修卡：1 份 	<p>1 台</p>

<p>医用冷藏箱 (2℃-8℃)</p>	<p>否</p>	<p>一、产品功能 适用于储存有温度要求的生物制品、生物制剂、2-8 度药品、试剂、样品、标本等的储存。</p> <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 容积：>400L 2. 产品采用微电脑控制，控制与显示精度 0.1℃，LED 数码管显示，观察方便； 3. 产品箱内温度 2~8℃，风冷设计，采用循环风冷背吹，使箱内温度更加均匀。 4. 温度控制：电脑板控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在 2℃-8℃，调节增量为 0.1℃，分辨率 0.1℃。显示温度可选择检测温度或者仿生温度； 5. 报警功能齐全，多种故障报警（高低温报警、传感器报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警、制冷系统故障报警）；四种报警方式：声音报警、灯光报警、远程报警、云平台报警。 6. 冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼。 7. 具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能。 8. 配备脚轮，灵活，可移动、可通过底脚固定。 9. 冷凝风机：名牌冷凝风机，高效节能，低噪音，使用寿命长。 10. 材料：箱体采用喷涂钢板，内胆 PS 吸附内胆，有效防菌防腐蚀。 11. 门体：电极式加热玻璃门，实现 32℃ 环温、85% 湿度条件下无凝露；自关门功能，防止使用过程中门关不严的情况。 12. 多层搁架设计，可实现物品分类存取。 13. 产品照明灯：采用 LED 冷光源，功耗低，亮度高，更好的方便观察。 14. 门体带门锁，同时在侧面增加锁扣，可配置挂锁，双重安全保障。 15. 具有后备电池设计，断电后仍可持续显示箱内温度及声光报警 24 小时，且电脑板具有断电记忆功能，报警声音可取消。 16. 选配打印机功能，温度数据可实现实时打印、定义时间段打印、追溯打印功能。可选配 485 接口。 18. 标配 WIFI 功能，配合手机 APP 使用，实时监控冰箱运行情况。 19. 要求整机噪音 41 分贝以下，提供安静的工作环境； 20. 为保障本次招标设备的可靠性，需提供 CE 认证、能源之星认证、国家级节能环保认证； 21. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。 <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 说明书：1 份 2. 保修卡：1 份 3. 合格证：1 份 4. 搁架：6 个 5. 钥匙：1 把 	<p>1 台</p>
--------------------------	----------	---	------------

超低温保存箱（-86℃）	否	<p>一、产品功能</p> <p>可用于病毒、细菌、红细胞、白细胞、皮肤、骨骼、生物制品、远洋制品、电子器件以及特殊材料的低温储存。</p> <p>二、技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 箱内温度 -40℃~-86℃可调； 2. 微电脑控制，≥10 寸高性能 LCD 电容屏，直观显示箱内温度、环境温度、输入电压和温度曲线等数据，显示精度 0.1℃，可连接 wifi 实现网络功能； 3. 冰箱内有效容积≥416L，整机装箱量（2ml 冻存管容量）≥30000 份样本； 4. 具有运行指示灯，正常运行显示绿色，出现报警或故障显示红色或黄色； 5. 具有多种故障报警，高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温超标报警、断电报警、开门报警、电池未连接报警；报警方式，声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警； 6. 多重保护功能，开机延时保护、过电流保护、过压保护、显示屏密码保护、断电记忆数据保护； 7. 采用双级复叠制冷系统，高温级压缩机和低温级压缩机配合制冷，制冷效率高；采用 HC 环保制冷剂，制冷效率高，节能环保； 8. 根据低温保存箱国家标准 GB/T 20154 要求，低温保存箱铭牌或标签上要标注制冷剂的详细名称及装入量； 9. 符合《低温保存箱节能环保认证技术规范》要求，并获取节能、环保报告及证书；（为保障本次招标设备的可靠性，提供中国质量中心节能证书和环保证书，并提供 CQC 网站截图及网址备查）； 10. 2 个进口品牌压缩机，整机稳定运行功率≤900W； 11. 25℃环温时，耗电量应≤8.5Kw. h/24h；（为保障本次招标设备的可靠性，需提供实验室符合 CNAS、ILAC 资格的第三方机构报告）； 12. 一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁（四把钥匙）及双挂锁； 13. 2 个发泡内门并带密封条设计，外门 4 层密封，整机共计 5 层密封，保温效果好； 14. 使用航空真空隔热材料 VIP+PU 整体发泡(130mm),VIP 厚度≥15mm； 15. 内胆为电镀锌板喷粉，防腐蚀，导热快； 16. 具两个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度； 17. 具有内置 5V 冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险； 18. 电脑版配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，且可通过 USB 数据接口端口导出全部数据，格式 excel 和 PDF 可选，实现数据的可追溯性； 19. 标配 RS485 数据接口，可同计算机网线连接，实现数据通讯； 20. 具有留言/记事本功能，方便多用户共用一台冰箱时，相互之间留言，以及自己创建记事本，备忘，可实现无纸办公； 21. 具有数据上传/下载功能，可以通过 USB 接口上传和下载箱内温度数据、报警记录以及事件记录等； 	2 台
--------------	---	--	-----

		<p>22. 具有参数自动配置功能, 可通过 USB 接口上传和下载配置文件, 将一台冰箱的设置参数和数据等信息复制到其它冰箱;</p> <p>23. 具有事件记录功能, 产品能够记录开门事件、密码修改、设置修改、账户登录等信息, 且所有记录信息能够下载到电脑上, 实现数据分析存档;</p> <p>24. 标配单机版样本管理功能, 可对大类样本存放位置和数量进行统计、管理;</p> <p>25. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用, 需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. -86℃超低温保存箱: 1 台</p> <p>2. 说明书: 1 份</p> <p>3. 保修卡: 1 份</p> <p>4. 合格证: 1 份</p> <p>5. 钥匙: 1 套</p>	
<p>低温保存箱 (-25℃)</p>	<p>否</p>	<p>一、产品功能</p> <p>可用于科学研究、特殊材料的低温试验, 冻存、生物材料、疫苗、生物制品、产品的耐低温试验等。适用于科研院所、电子行业、化业、卫生系统、高校实验室等。</p> <p>二、技术指标:</p> <p>1. 温度范围-10° C~-25° C 可调节, 控温精度 0.1℃;</p> <p>2. 有效容积>260L;</p> <p>3. 微电脑控制, LCD 数码显示箱内温度, 显示精度 0.1℃;</p> <p>4. 具有多种故障报警: 高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、环温高报警;</p> <p>5. 具有多种报警方式: 声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警, 远程报警接口;</p> <p>6. 多重保护功能: 开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行;</p> <p>7. 具有断电报警功能, 且在产品断电后能有数字温度显示≥24 小时;</p> <p>8. 宽电压带, 适合 187~242V 电压下使用;</p> <p>9. 采用 HC 环保制冷剂 and 制冷系统, LBA 无氟发泡, 真正完全绿色环保;</p> <p>10. 搁架式蒸发器设计, 保证箱内温度在最短的时间内降到用户需要温度;</p> <p>11. 箱壳采用冷轧钢板喷粉; 内胆采用 PS 板吸附材质永不生锈, 防腐可靠, 易于清洁;</p> <p>12. 箱体背板采用镀锌钢板, 更坚固, 更安全;</p> <p>13. 不小于 85mm 以上厚度的超厚保温层, 门体可拆卸式密封条设计, 顶部双密封设计, 更好的保证保温节能效果;</p> <p>14. 门体机械暗锁+锁扣设计, 既一把钥匙开一把锁, 又可增加外挂锁, 实现多人管理, 更安全;</p> <p>15. 7 个独立塑料抽屉设计, 每个抽屉都可以单独拿出来存放物品再放回去, 既方便用户存放物品使用, 又能分开存储不同类型的物品, 防止保存物品交叉影响;</p>	<p>1 台</p>

		<p>16. 测试孔设计，方便用户测试使用；</p> <p>17. 平衡阀设计，轻松开门；</p> <p>18. 脚轮+底脚设计，便于移动和锁定；</p> <p>19. 优化系统与结构低噪音设计，运行噪音<35dB；</p> <p>20. 为保障本次招标设备的长期稳定运行使用，需出具生产厂商针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. -25℃低温保存箱：1 台</p> <p>2. 说明书：1 份</p> <p>3. 保修卡：1 份</p> <p>4. 合格证：1 份</p> <p>5. 钥匙：1 套</p>	
生物分析服务器（生信用）	否	<p>一、产品功能</p> <p>生物信息学是一种数据密集型的领域，需要大量的计算资源和存储能力。为了能够高效地进行生物信息学数据分析，需要选择一台高性能的计算机或者服务器。</p> <p>二、技术指标：</p> <p>1. 显示器：27 英寸</p> <p>2. CPU</p> <p>内核数：16</p> <p>总线线程数：24</p> <p>3. 操作系统</p> <p>操作系统：Windows 11 家庭中文版</p> <p>4. 内存</p> <p>内存类型：DDR5</p> <p>内存容量：64G</p> <p>5. 硬盘</p> <p>硬盘类型：SSD 固态硬盘</p> <p>硬盘容量：1TB</p> <p>6. 显卡</p> <p>显卡类型：独立显卡</p> <p>显示芯片：RTX4060</p> <p>显存容量：8GB</p> <p>7. 光驱</p> <p>光驱类型：无光驱</p> <p>8. 前(侧)面接口</p> <p>前(侧)面板 USB 接口：USB3.2 Gen1 x 2+USB3.2 Gen1 Type-C x 1</p> <p>音频接口：耳机、麦克风二合一接口</p> <p>9. 后面接口</p> <p>视频接口：DPx3/HDMI</p> <p>音频接口：耳机</p> <p>后面板 USB 接口：4*USB2.0</p> <p>RJ45(以太网口)：有</p> <p>10. 其他接口：HDMI/VGA</p>	1 台

	<p>11. 网络通信 12. 蓝牙：有 13. 无线网卡：WiFi6 14. 有线网卡：有 15. 电源功率：500W 16. 电脑类别：分体台式机</p> <p>三、配置清单</p> <p>1. 显示器：1 台 2. 主机：1 台 3. 鼠标：1 个 4. 键盘：1 个</p>	
--	---	--

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于____月____日进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在____日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为____年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年____次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及___人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
3. 软件免费升级和使用。
4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，己方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于___年__月__日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五支付违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：_____（小写：¥ _____元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付审定金额的95%；

质保期满，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

合同总价款 10 万元（含 10 万元）至 100 万元（不含 100 万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款 100 万以上（包含 100 万元）的履约担保金额为合同总额的 5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共____页，一式 份，甲方执 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 份，招标公司执 份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：

甲方：

乙方：

地址：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

合同签署日期： 年 月 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单位	单价	合价	备注
1									是否免税
2									
3									
4									
...									
合计: 小写: ¥ 元 大写: 人民币 元整									

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单 位	数 量
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

附件 3:

售后服务计划及保障措施

(由制造商及中标商签字盖章确认)

附件 5:

中标通知书

第五章 谈判响应文件格式

项目 包段竞争性谈判

响应文件

(封面)

供 应 商：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日 期： 年 月 日

- 注：1、此页格式作为响应文件封面标准格式；
2、若封面为硬包装过胶制作或其他不适合盖章的纸张，封面可以不盖章。

2 报价函附录（第一轮报价）

供应商	
采购编号	
包段	
总报价	大写： _____ 小写： ¥ _____ （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的谈判报价为成交价）
交货地点	
交货期	
质保期	
优惠与服务承诺	（可另附页）
备注	

供应商： _____ （盖单位章）

响应单位授权代表： _____ （签字或盖章）

_____年_____月_____日

3 法定代表人身份证明

供 应 商： _____

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。

供应商： _____（盖单位章）

_____年_____月_____日

4 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（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、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____包段响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。
_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及委托代理人身份证明

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

5 供应商的资格及证明文件

供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，提供下列材料：

具有独立承担民事责任的能力(具有有效的营业执照或事业单位法人证书等有效证件)；

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺书以及 2023 年度财务审计报告或近期基本户开户银行开具的资信证明，承诺书格式自拟)；

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书，格式自拟)；

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提交近三个月以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料）；

参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明(提供承诺书，格式自拟)；

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)及《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》(豫财购〔2016〕15 号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。查询日期为公告发布之日或之后，查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。【提供信用查询的方法：首先投标人自行提供信用查询截图，附在投标文件内。如发现投标人提供的信用查询截图存在看不清、查询内容不全等问题，采购人在资格审查时可在信用中国、中国政府采购网网上即时查询信用项，采购人即时查询信用结果作为最终资格审查依据】

单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的谈判。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）。

6 响应承诺函

_____（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的:

- (1) 在谈判文件规定的谈判有效期内撤回投标;
- (2) 在响应文件中提供虚假材料;
- (3) 成交后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同;
- (4) 未能按谈判文件规定提交履约保证金;
- (5) 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) 拒绝履行合同义务;
- (7) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通;
- (8) 在履约过程中未按谈判文件、响应文件、生效的政府采购合同等约定, 提供货物、工程和服务;
- (9) 未按谈判文件规定缴纳招标代理服务费;
- (10) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以成交无效, 采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由市场监督管理部门吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

供 应 商: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

6 谈判报价一览表

供应商：（此处填名称并盖章）

项目名称及包段：（此处填项目名称）

金额单位：元

序号	项目	报价	备注
1			
2			
3			
总计			

响应单位授权代表：（签字或盖章）

7 货物分项报价一览表

供应商：（此处填名称并盖章）

项目名称及包段：（此处填项目名称）

金额单位：元

序号	名称	单位	数量	单价	合计	生产厂家	交货期	品牌	规格型号	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）

响应单位授权代表：（签字或盖章）

说明：表格不足时响应单位可根据需要另行添加。

8 售后服务承诺

供应商：_____（盖单位章）

响应单位授权代表：_____（签字或盖章）
_____年_____月_____日

11 供应商及响应产品简介

供应商：_____（盖单位章）

响应单位授权代表：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

12 中小企业声明函（如有）

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（项目名称及包段）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^①，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供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

③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。

④在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

13 残疾人福利性单位声明函（如有）

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____包段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。

单位名称（盖章）：

日期：

（提醒：如果响应人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、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。

14 监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。

政府采购政策性规定证明材料

15 竞争性谈判文件要求供应商提交的其它资料

反商业贿赂承诺书（格式）

我公司承诺：

在_____（项目名称及包段）_____谈判活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 若出现上述行为，我公司及参与竞争性谈判的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法定代表人代表：（签字或盖章）

法定代表人授权代表（签字或盖章）：

单位（公章）

年 月 日

供应商认为有必要提交的其他资料。

附件：

最后报价函（格式）

致：（采购人）

1. 根据已收到的_____项目__包段的竞争性谈判文件，现对该项目进行最后报价，该项目报价为_____元（大写），并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 如果我方成交，我方保证按照我方谈判响应文件中的相关内容完成项目。

3. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书、响应文件、谈判过程中对响应文件做出的澄清、解释及本轮报价函将成为约束我方的合同文件组成部分。

4. 其他优惠服务承诺：_____。

供应商：（全称）

委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：不需附响应文件中，谈判现场填写，根据实际情况填写