

竞争性磋商文件

项目名称：中国兽医药品监察所 2024 年专用仪器设备采购项目

项目编号/包号：BJJY-CS-202406019(01/02)

采 购 人：中国兽医药品监察所

采购代理机构：北京京园诚得信工程管理有限公司

目 录

第一章	采购邀请	1
第二章	供应商须知	3
第三章	评审方法和评审标准	18
第四章	采购需求	30
第五章	合同草案条款	69
第六章	响应文件格式	82

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

1.项目编号/包号：BJJY-CS-202406019(01/02)

2.项目名称：中国兽医药品监察所 2024 年专用仪器设备采购项目

3 采购方式：竞争性磋商

4.项目预算金额：110.237 万元、项目最高限价（如有）：110.237 万元（其中：第一包 42.51 万元、第二包 67.727 万元）

5.采购需求：

包号	标的名称	采购包预算 金额 (万元)	数量 (台/套)	简要技术需求或服务要求
01	中国兽医药品监察所 2024 年专用仪器设备采购项目 (第一包)	42.51	20	采购组织研磨仪、酸度计、加热制冷循环器、全自动核酸提取纯化仪、酶标洗板机、不锈钢正负压隔离器、隔膜真空泵、真空封口机，具体技术参数详见招标文件第四章 采购需求
02	中国兽医药品监察所 2024 年专用仪器设备采购项目 (第二包)	67.727	22	采购电热恒温水槽、全自动数码凝胶图像分析系统、电热恒温培养箱、氮气发生器、立式低温振荡培养箱、低温小型振荡培养箱、二氧化碳摇床、超微量分光光度计、微孔板振荡器、二氧化碳培养箱、PCR 仪、三槽 PCR 仪、小鼠 IVC 主机、低速台式离心机、小型漩涡振荡器、摇摆摇床，具体技术参数详见招标文件第四章 采购需求

6.合同履行期限：

第一包：组织研磨仪、不锈钢正负压隔离器合同签订后 3 个月内；其他货物为合同签订后 2 个月内。

第二包：氮气发生器合同签订后 10 日内；电热恒温水槽合同签订后 15 日内；PCR 仪、低速台式离心机、低温小型振荡培养箱、三槽 PCR 仪合同签订后 3 个月内；其他货物为合同签订后 2 个月内。

7.本项目是否接受联合体：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 □小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：/。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）： /

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求： 无

三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 07 月 18 日 09:00 至 2024 年 07 月 24 日 17:00(北京时间)

2. 地点：北京市西城区南滨河路 31 号华亨大厦 518 室

3.方式：现场领取，获取文件时请携带授权委托书原件（公章、法人章）及身份证复印件加盖公章

4.售价:500 元。

四、响应文件提交

截止时间 2024 年 07 月 29 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市西城区南滨河路 31 号华亨大厦 512 室。

五、开启

时间：2024 年 07 月 29 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市西城区南滨河路 31 号华亨大厦 512 室。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

（1）投标人未被列入失信被执行人名单、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，信用信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一合同项下的投标；

（3）为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加该项目的投标。

八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：中国兽医药品监察所

地 址：北京市海淀区中关村南大街 8 号和北京市大兴区生物医药产业基地庆丰西路 33 号

联系方式：010-62103527

联系人：赵老师

2.采购代理机构信息

名 称：北京京园诚得信工程管理有限公司

地 址：北京市西城区南滨河路 31 号华亨大厦 518 室

联系方式：17710629884

3.项目联系方式

项目联系人：孙秋云

电 话：17710629884

供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■货物 □工程				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否				
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。				
	磋商前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。				
4.2.5	标的所属行业	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">标的名称</th><th style="width: 40%;">中小企业划分标准所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中国兽医药品监察所 2024 年专用仪器设备采购项目</td><td>农、林、牧、渔业</td></tr> </tbody> </table> </div>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	中国兽医药品监察所 2024 年专用仪器设备采购项目	农、林、牧、渔业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
中国兽医药品监察所 2024 年专用仪器设备采购项目	农、林、牧、渔业					
10.2	报价	报价的特殊规定： □无 ■有，具体情形： <u>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，将被作为无效投标处理。</u>				
11.1	磋商保证金	磋商保证金金额： 01 包：____/____； 磋商保证金收受人信息： （1）收取的形式为电汇、网银转账。 （2）账户： <u>北京京园诚得信工程管理有限公司；</u> 开户行： <u>北京农商银行北京昌平支行科技园分理处；</u> 投标保证金账号： <u>0603070103000007056</u>				
11.7.5		磋商保证金不予退还的其他情形：				

条款号	条目	内容
		<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： <u>详见供应商须知 11.7。</u>
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
20.1	成交供应商的确认	采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商： <u>评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。</u>
23.5	分包	本项目是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： <u>/</u> 。 （1）可以分包履行的具体内容： <u>/</u> ； （2）允许分包的金额或者比例： <u>/</u> ； （3）其他要求： <u>/</u> 。
24.1.1	询问	询问送达形式： <u>纸质文件。</u>
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>北京京园诚得信工程管理有限公司招标部；</u> 联系电话： <u>17710629884；</u> 通讯地址： <u>北京市西城区南滨河路 31 号华亨大厦 518 室。</u>
25	代理费	收费对象： <input checked="" type="checkbox"/> 采购人 <input type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准： <u>由成交供应商支付（收费标准参考国家计委计价格 [2002]1980 号文中“差额定率累进”计费方式收取）（此项费用不应单独开列）；</u> 缴纳时间： <u>领取成交通知书时。</u>

第二章 供应商须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。

1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

3 现场考察、磋商前答疑会

3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。

4.1.3 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，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

4.2.1.3 在货物采购项目中, 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, 不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 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。

4.2.2 监狱企业定义: 是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义: 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:

4.2.3.1 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);

4.2.3.2 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;

4.2.3.3 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;

4.2.3.4 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;

4.2.3.5 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);

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年内,持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1 至 8 级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整:见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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)。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则供应商所报产品必须获得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，否则**响应无效**；

- 4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

- 4.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品4.4.1 政府采购实施意见的通知》(财库(2005]366 号)，采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”(以下简称清单) 的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。
- 4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》(国权联(2006)1 号)《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发 (2010) 47 号)《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预 (2010) 536 号)。

4.5 网络安全专用产品

- 4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部公

安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

4.6.1 为全面推进本市挥发性有机物(VOCs)治理,贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求,相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)有关事项的通知》(京财采购(2020)2381 号)。本项目中涉及涂料胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的,属于强制性标准的,供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准(具体标准见第四章《采购需求》),否则响应无效:属于推荐性标准的,优先采购,具体见第三章《评审方法和评审标准》。

4.7 采购需求标准

4.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)

为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装,根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库 (2020) 123 号),本项目如涉及商品包装和快递包装的,则其具体要求见第四章《采购需求》。

4.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准(试行)

为加快数据中心绿色转型,根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库(2023)7 号),本项目如涉及绿色数据中心,则具体要求见第四章《采购需求》。

5 响应费用

5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关费用,无论磋商的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 评审方法和评审标准

第四章 采购需求

第五章 合同草案条款

第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

7.1 采购人、采购代理机构或者磋商小组对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。

7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将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获取磋商文件的供应商:不足上述时间的，将顺延提交响应文件截止

时间。

三 响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

- 8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。
- 8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

- 9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。
- 9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 响应货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

11 磋商保证金

11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金，并作为其响应文件的一部分。

11.2 交纳磋商保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

11.3 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文

件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**响应无效**。

11.4 磋商保证金（保函）有效期同响应有效期。

11.5 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

11.6 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：

11.6.1 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。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；

11.6.2 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商；

11.6.3 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。

11.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：

11.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

11.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

11.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

11.7.5 《供应商须知资料表》规定的其他情形。

12 响应有效期

- 12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

13 响应文件的签署、盖章

- 13.1 竞争性磋商文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书原件等），响应文件中应使用原件的电子件。
- 13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 响应文件的提交

14 响应文件的提交

- 14.1 供应商根据竞争性磋商文件要求提交响应文件。
- 14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受竞争性磋商文件要求以外任何形式提交的响应文件，磋商保证金除外。

15 响应文件截止时间

- 15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将响应文件提交至北京市西城区南滨河路 31 号华亨大厦 512 室。

16 响应文件的修改与撤回

- 16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。
- 16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五 评审

17 响应文件的递交与开启

- 17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。
- 17.2 响应文件的数量、包装和标记：供应商应提交 1 套正本“响应文件”、2 套副本“响应文件”。每套“响应文件”封面的右上角应标明“正本”或“副本”。正本和副本存在不一致时，以正本为准。响应文件的正本与副本应分别装订成册，采用胶订、平订或线订等，不得采用活页装订方式。
- 17.3 供应商应将响应文件正本和副本用信封或文件盒（箱）密封包装于一件包装内，封口处应有供应商公章，封皮正面标明项目名称、供应商名称并加盖公章、法人章。
- 17.4 报价一览表须单独封装在一个信封内与其他响应文件分装，封口处应有供应商单位公章，封皮正面标明项目编号、项目名称、供应商名称加盖公章并同时递交采购代理机构。
- 17.5 每一密封信封上注明“于 年 月 日 时（响应申请截止时间）之前不准启封”的字样。
- 17.6 如响应文件由专人送交，供应商应将响应文件按上述规定进行密封和标记后，按响应文件邀请注明的地址送达比选代理机构。
- 17.7 如果未按上述规定进行密封和标记，供应商对响应文件的误投或提前拆封不负责任。
- 17.8 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。
- 17.9 本项目不公开报价。

18 磋商小组

18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。

18.2 评审专家须符合《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》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

19 评审方法和评审标准

19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20 确定成交供应商

20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

21 成交公告与成交通知书

21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

21.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

22 终止

22.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”情形外，在采购过程中符合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。

23 签订合同

- 23.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
- 23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 23.3 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。
- 23.4 政府采购合同不能转包。
- 23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，**否则响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

24 询问与质疑

- 24.1 询问

24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的,可依法提出询问,并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问,在 3 个工作日内作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、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 7 个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。供应商为自然人的,质疑函应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,质疑函应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

24.2.3 供应商委托代理人进行质疑的,应当随质疑函同时提交供应商签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。

24.2.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑,采购人、采购代理机构有权不予答复。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表

25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的,成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费,报价应包含代理费用。

第三章 评审方法和评审标准

一、资格审查程序

1 响应文件的资格性检查和符合性审查

- 1.1 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。
- 1.2 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 1.3 《资格性检查要求》见下表：

资格性检查要求

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>供应商为企业(包括合伙企业)的, 应提供有效的“营业执照”</p> <p>供应商为事业单位的, 应提供有效的“事业单位法人证书”;</p> <p>供应商是非企业机构的, 应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件; 供应商是个体工商户的, 应提供有效的“个体工商户营业执照”</p> <p>供应商是自然人的, 应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加响应的, 应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件; 同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟, 须加盖其所属法人/其他组织的公章): 对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构, 可以提供上述授权, 也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料</p>	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	供应商资格声明书	提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应文件格式》
1-3	供应商信用记录	<p>查询渠道: 信用中国网站和中国政府采购网(www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn);</p> <p>截止时点: 首次响应文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准;</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式: 查询结果网页打印页作为查询记录和证据, 与其他竞争性磋商文件一并保存;</p> <p>信用信息的使用原则: 经认定的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, 其响应无效。联合体形式磋商的, 联合体成员存在不良信用记录, 视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须供应商提供, 由采购人或采购代理机构查询。

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购,提供如下资料:1、供应商单独响应的,应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的,且供应商为联合体或拟进行合同分包的,则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报,且满足采购文件关于预留份额的要求。	格式见《响应文件格式》
2-1-1	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目(包)要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且供应商因落实政府采购政策拟进行分包的,必须提供;否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目(包),组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《响应文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有,见第一章《采购邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有,见第一章《采购邀请》	

序号	检查因素	检查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体磋商，且供应商为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目磋商和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为响应文件的组成部分，与响应文件其他内容同时提交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 及 3-3 项规定。</p> <p>3、本表序号 3-4 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、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同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的响应无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体响应时，供应商不得为联合体。</p>	<p>提供《联合协议》原件的电子件</p> <p>格式见《响应文件格式》</p>
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，供应商不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《响应文件格式》
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
4	磋商保证金	按照竞争性磋商文件的要求提交磋商保证金。	

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清、说明或者更正
1	授权委托书	按磋商文件要求提供授权委托书	不允许
2	投标完整性	不存在将一个采购包中的内容拆开投标	不允许
3	响应报价	不存在响应报价超过磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价	不允许
4	报价唯一性	不存在响应文件出现可选择性或可调整的报价（磋商文件另有规定的除外）	不允许
5	投标有效期	不存在响应文件中承诺的投标有效期少于磋商文件中载明的投标有效期的	不允许
6	签署、盖章	按照磋商文件要求签署、盖章的	不允许
7	实质性格式	按磋商文件要求提供了标记为“实质性格式”的文件	不允许
8	★号条款响应	响应文件满足磋商文件中★号条款要求的；	不允许
9	报价的修正（如有）	不存在响应文件报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的（如有）	不允许
10	报价合理性	不存在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，且未能应评标委员会要求证明其报价合理性的	不允许
11	进口产品（如有）	不存在磋商文件不接受进口产品投标的内容，供应商所投产品为进口产品的	不允许
12	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；	不允许
13	串通投标	不存在视为供应商串通投标的情形	不允许
14	附加条件	不存在响应文件含有采购人不能接受的附加条件的	不允许
15	合同条款响应	合同条款无偏离	不允许
16	其他无效情形	不存在供应商、响应文件不符合法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形	不允许

- 2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价
- 2.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 2.2 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。
- 2.3 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。
- 2.4 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(若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人)或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：
- 2.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，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。
- 2.5.2 磋商小组对响应文件进行审查,如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件按无效处理;如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按无效处理。
- 2.5.3 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。磋商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(若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人)或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表

签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6 磋商结束后，磋商小组将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。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。

2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，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，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商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。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 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。

3 最后报价的算术修正及政策调整

3.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。

3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为： /

☒无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

- 3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最后报价一览表
的总价为准，并修改单价；
- 3.2.4 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。
- 3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修
正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认
的，其响应无效。
- 3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条
规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；
否则，评审时价格不予扣除。
- 3.3.1 对于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，对小微企业报价给予 6%
的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.2 对于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，且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%以上的联合体或
者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评
审。
- 3.3.3 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。
- 3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的
格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业
扶持政策。
- 3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治
局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企
业的证明文件的，视同小微企业。

3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：/。

4 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；
- 4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
- 4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；
- 4.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
- 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
- 4.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
- 4.7 其他：/。

5 评审方法和评审标准

- 5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
- 5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
- 5.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）/。
- 5.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）/。

6 确定成交候选人名单

- 6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低

到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前三名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

6.3 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评审标准（第一包、第二包）

序号	评审条款	评审项	评审细则
1	价格 (30 分)	价格 (30 分)	各投标人的价格得分:(评标基准价/评标价)×价格权重(30%)×100 (注:实质性响应招标文件要求且最低评标价为评标基准价) 报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,不能按评审委员会要求时间提交相关证明材料证明其报价合理性的视为无效投标。
2	技术部分 (62 分)	技术指标响应 (3 分)	评委根据投标人的投标文件打分:全部满足招标文件要求得 3 分;≤5 个负偏离得 2 分; >5 个≤10 个负偏离得 1 分; >10 个负偏离得 0 分。(项条款除外)
		#项条款响应 (30 分)	评委根据投标人的投标文件打分:全部满足招标文件要求得 30 分; 每有一项不满足扣减 1 分。
		项目进度计划 (10 分)	项目进度计划(即从合同签订之日起至完成全部交付): 计划合理且量化可控,完全针对本项目需求,各阶段时间节点清晰;各阶段进度保障措施全面得当、各阶段人员分工安排科学,完全符合且能够保障本项目交货期:10 分; 计划较为合理可控基本针对本项目需求,各阶段时间节点明确;各阶段均具备进度保障措施、各阶段人员分工安排较合理,基本符合并能够保障本项目交货期:8 分; 计划基本合理,重要阶段时间节点基本明确;有基本的进度保障措施和各阶段人员分工安排,基本符合本项目交货期:6 分; 计划较为简略,各阶段时间节点模糊;进度保障措施和各阶段人员分工安排没有针对性,不确定是否符合本项目交货期:4 分; 计划粗略,各阶段时间节点模糊或缺乏明确时间节点,进度保障措施和各阶段人员分工有所欠缺或不符合实际情况,不确定是否符合本项目交货期:2 分; 项目进度计划完全不合理或未提出具体计划的:0 分。
		供货方案 (10 分)	对投标人的供货措施及配送方案(包括送货时间、货物交接等)进行综合评价: 充分结合项目特征,提出具有针对性的具体配送方案。送货时间客观合理,能够完全保障项目供货要求,货物交接环节科学严谨;且针对供货过程中各潜在风险点有可行的操作建议和解决方案:10 分; 能够结合项目特征,提出有一定针对性的具体配送方案。送货时间基本客观合理,能够基本保障项目供货要求,货物交接环节较为严谨;针对供货过程中部分风险点有可行的操作建议和解决方案:8 分; 能够结合项目基本特征,提出有一定针对性的配送方案。送货时间基本客观,能够保障项目基本供货要求,货物交接环节基本全面;针对少量风险点有操作建议和解决方案:6 分; 不能充分结合项目特征,仅提出基本的配送方案。送货时间可能影响项目供货要求,货物交接环节较简略:4 分; 不能结合项目特征,仅提出范本式的配送方案。无法确认送货时

			间是否满足采购人基本要求，货物交接环节粗略:2分； 没有提供有针对性供货措施及配送方案:0分。
		售后服务 (9分)	售后服务方案的针对性、完整性及可行性评审： 能够结合使用特征，提出全面详细的售后方案；负责人明确:9分； 能够基本结合使用特征，提出较为全面的售后方案；负责人明确:6分； 能够结合部分使用特征，提出有一定针对性的售后方案，具备可行性；负责人明确:3分； 不能基本结合使用特征，方案有遗漏；负责人不明确:1分； 未提供具体售后服务方案的:0分。
3	商务部分 (5分)	业绩 (5分)	评委根据投标人 2021 年 06 月 01 日至本项目开标之日类似项目业绩进行评审(以完整合同为评审依据)，每提供一个有效业绩得 1 分，最多得 5 分。
4	政策功能 (3分)	环境标志产品 (1.5分)	投标人所投货物具有中国环境标志产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，得 1.5 分(提供复印件并加盖投标人公章，未提供不得分)
		节能产品 (1.5分)	投标人所投货物具有中国节能产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，得 1.5 分(提供复印件并加盖投标人公章，未提供不得分)(强制节能产品除外) 注:如采购货物为强制采购的节能产品，则投标人所投产品需具有中国节能产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内(提供复印件并加盖投标人公章)，未提供视为无效投标。

第四章 采购需求

第一包

货物名称：组织研磨仪（国产）

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	电源： 220V ± 10% ， 50 Hz± 1。
	1.2	工作环境	温度： 0-40℃； 湿度： 0- 60%；
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	高通量组织研磨仪是针对现代实验室应用而设计产生的一款振动性球磨仪。它可以对小量，大批次样品，如植物，动物组织细胞以及对小样样品进行快速干磨，湿磨或冷研磨
	2.2	精致小巧的设计	
	2.3	安全护罩装置—护罩开启后具有安全提示，仪器自动停止，保证使用者安全操作	
	2.4	极短的研磨时间，支持冷冻研磨	
	2.5	通用高效的研磨，混合	
	2.6	多种材质和规格的研磨罐，适配器及相关配件可供选择	
	2.7	实验参数可通过数字式预设，智能一体化 4.5 寸触摸屏控制，附带 R232 串口可随时升级更新仪器参数，研磨结果具有高度可重复性	
	2.8	最大进样尺寸:10mm;最终出料粒度:约 5um	
	2.9	振动频率设置:1HZ-35HZ (60rpm-2100rpm)，连续可调，数字显示中英两种界面可选	
	2.10	研磨罐尺寸：1.5ml/2ml//5ml/10ml/25ml/35ml/50ml/80ml/125ml	
	2.11	微孔管处理数量：同时处理 5x2、6x2、10x2、12x2、24x2、48X2、96x2 个样品，可配置 1.5ml 氧化锆研磨罐	
	2.12	6、研磨套件材料:不锈钢、硬质钢、碳化钨、玛瑙、氧化锆、PTFE	
	2.13	电源：200-220V，50/60HZ	
	2.14	电机功率：200W	
	3	配置	
	3.1	标配： 96 孔*0.2mL 模块，	
	3.2	主机，电源线一根，说明书一套。	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 3 个月内
	8	质量保证期	整机质保 1 年

货物名称：酸度计

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	无
	1.3	工作环境	温度： 5℃~40℃
	2	技术性能指标	<p>pH 测量范围 -2~20pH</p> <p>pH 分辨率： 0.1/0.01/0.001pH</p> <p>pH 基本误差 $\pm 0.002\text{pH}$</p> <p>温度测量范围 0~120℃</p> <p>温度分辨率 0.1℃</p> <p>温度基本误差 $\pm 0.2^\circ\text{C}$</p> <p>温度补偿 自动/手动 0~120℃</p> <p>mV 分辨率 0.1mV</p> <p>基本误差 $\pm 0.1\text{mV}$</p> <p>储存容量 10000 组测量数据</p> <p>屏幕 5 英寸彩色电容触摸屏</p> <p>电源 100V-240V 50/60Hz</p> <p>标配电极 E-201 复合电极 BNC 接口</p> <p>尺寸 175×165×70mm</p> <p>重量 0.7Kg</p>
	2.1	功能、用途描述	测定溶液酸碱度和测量点击电位（mv 值）
	2.2	总体要求	
*	2.2.1		必须整体配置磁力搅拌器测量前样本均匀
#	2.2.2		pH 分辨率： 0.1/0.01/0.001pH
	2.2.3		pH 基本误差 $\pm 0.002\text{pH}$
*	2.2.4		温度测量范围 0~120℃
	2.3	其它要求	
	3	配置	主机，磁力搅拌器
	3.1	通过 ISO9001 质量体系认证	
	3.2	通过七星级售后服务质量体系认证	
	3.3		
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务（以下按实际要求可改动）	
	4.1	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.2	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.3	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	4.4	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称：加热制冷循环器

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	温度： 10℃～50℃；相对湿度： 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	应用于内部或外部控温实验
	2.2	总体要求	
*	2.2.1	温度范围(° C)	≥-20~+100
#	2.2.2	稳定性 (° C)	≤±0.2
	2.2.3	加热功率 (kW)	≤1.5
*	2.2.4	制冷功率	≤320W@20℃
	2.2.5	泵流量(L/min)	≤10
	2.2.6	浴槽开口 /深度 (W x L x D mm)	≥100×170×150
	2.2.7	外形尺寸(W x L x D mm)	≤220×476×625
	2.2.8	充液体积(L)	4~6
	2.2.9	操作面板	三键式便捷操作，操作使用简单，一键开机/关机，设备启动/关机便捷
	2.2.10	控温系统	采用 PID1 系数，控温精准
	2.2.11	盘管材质	高品质不锈钢加热盘管，耐腐蚀，易清洗
	2.2.12	报警配置	设备故障自动诊断报警代码显示功能，便于快速检修
	2.2.13	操作面板	键盘为无缝镶嵌的防水控制面板及电源开关，可防止液体意外喷溅损伤电路
	2.2.14	安全保护设置功能	全工作温度范围内的过温安全保护设置功能，保证实验使用安全
	2.2.15	加热指示灯	带加热指示灯，实时显示加热温控过程
	2.2.16	报警功能	液位浮子提供低液位报警功能，当液位过低时，声光报警并切断电源防止干烧
	2.2.17	保护功能	循环泵和压缩机具有过载保护设计，在出现错误报警后，会自动停止工作
	2.3	其它要求	
	3	配置	
	3.1	主机	
	3.2		

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	3.3		
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务 （以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称：全自动核酸提取纯化仪

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	电源：交流 220V \pm 22V, 50Hz \pm 1Hz； 熔断器：5*20, 10A，交流 250V；
	1.3	工作环境	环境温度：10℃~30℃； 相对湿度： \leq 75%； 应远离热源，远离强磁场，必须有可靠接地；
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途	广泛用于常规科研、基因组学、临床医院、疾控系统、食品安全、动物疫控、法医等领域，配合不同种类的磁珠法核酸提取试剂，可以快速提取全血、口腔拭子、唾液、动物组织等不同种类样本中的 DNA 或 RNA。尤其具备处理高通量大体积样本的能力。
	2.2	总体要求	
*	2.2.1	处理体积	20-5000 μ l；
#	2.2.2	处理通量	96 个样本/每次运行、48 个样本/每次运行、24 个样本/每次运行
	2.2.3	★ 磁棒	96 针/48 针/24 针，多模块可选；
*	2.2.4	试剂种类	兼容磁珠法开放性提取试剂；
	2.2.5	★孔板类型	适用 96 孔 V 型深孔板耗材；同时可替换 48 孔 V 型深孔板及 24 孔 V 型深孔板；
	2.2.6	★操作界面	全中文大屏幕彩色液晶+触控操作，无需连接电脑使用；
	2.2.7	★提示灯	具有呼吸灯功能，根据运行步骤的不同做出不同的灯光变换提示；
	2.2.8	杀菌消毒	紫外照射；
	2.2.9	操作时间	15~30 分钟提取纯化 96 个样本（与试剂种类有关）
	2.2.10	★提纯灵敏度	102 拷贝样品，阳性检出率>95%
	2.2.11	★提纯孔间差	CV<3%
	2.2.12	★温度控制	可选温度模块，加热模块实现 4℃~80℃温度控制；
	2.2.13	温控准确度	\pm 1℃，温控均匀度 \pm 1℃
	2.2.14	振荡混合	多振幅、多振速可调
	2.2.15	★污染控制	防污染排风系统；有防液滴挡板；内置核酸气溶胶污染清洁系统；
	2.2.16	程序存储	可存储至少 500 个实验程序
	2.2.17	数据传导	可通过软件编辑或 USB 接口传输
	2.2.18	外形尺寸	直径 550mm 高 330mm；重量：45kg；
	2.2.19	产品资质	产品要求取得一类医疗器械备案资质以及生产企业取得生产备案凭证；

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	2.2.20	配套服务	仪器生产厂家应具有配套的处理全血、干血斑、口腔拭子、唾液、病毒血清/血浆、动/植物组织、石蜡切片、粪便等常见样本的磁珠法提取试剂盒，且能提供预封装试剂，根据使用需求规格可以提供定制服务。
	2.2.21	售后服务	整机质保1年，终身免费维护、技术支持，保证仪器正常工作使用，并提供现场安装、应用培训。
	3	配置	
	3.1	核酸提取仪主机一台；	
	3.2	96 磁针组及 96 孔加热模块；48 磁针组及 48 孔加热模块；24 磁针组及 24 孔加热模块；三种配置可选配其一；	
	3.3	电源线一条；	
	3.4	装箱单一份；	
	3.5	产品使用说明书一份；	
	3.6	产品检验合格证一份；	
	3.7	装机配用工具一套；	
	4	售后服务	
	4.1		
	4.2	故障响应时间≤1 小时，上门服务响应时间≤3 小时，并可提供备用设备或核心部件应急使用。	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 24 小时，并可提供备用设备或核心部件应急使用。	
	4.4	在北京设有零部件库房，设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	由厂家专职工程师负责，到实验现场安装、调试，需使用者验收、签字认可。根据实验室要求可免费提供使用、维护、保养知识等现场培训。	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称:酶标洗板机

申请台（套）数：2

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	温度： 10℃～50℃；相对湿度： 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	主要用于对免疫检验分析的酶标板进行清洗用
	2.2	总体要求	
	2.2.1	适用范围	适用 31、48、96 孔酶标仪
#	2.2.2	清洗头	8/12 针
	2.2.3	清洗次数	1-20 次
	2.2.4	清洗排数	1-12 排
	2.2.5	浸泡时间	0-1200s
	2.2.6	残留量	≤1ul/孔
	2.3	其它要求	清洗头可拆开清理 具有五种洗板方式 具有防溢流功能 吸液位置可调 两点吸中间位置可调 次吸液时间可调 具有管路冲洗功能 具有防堵针功能（选配
	3	配置	
	3.1	主机 2 台	
	3.2	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.3	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务（以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称：不锈钢正负压隔离器

申请台（套）数：12 台

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz±1。
	1.3	工作环境	温度：19~29℃、相对湿度：40~70%（该项为环境指标）。
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	用于攻毒实验，孵化出来 SPF 小鸡转移至隔离器内进行饲养，饲养期间进行病毒的免疫接种和攻毒实验，整个实验过程都在隔离器内完成。
	2.2	总体要求	
	2.2.1	外型尺寸	2220*860*1980（长、宽、高）可做调整。
	2.2.2	参数要求	压差：+40~+150pa、-40~-150pa 换气次数：50-150 次/h 噪声：60 dB 照度：150-300Lx 温度：19~29℃(该项为环境指标) 湿度：40~70%(该项为环境指标)
	2.2.3	规范要求	符合《兽药生产质量管理规范》（2020 年版）要求。
	3	设计要求	
	3.1	设计总体要求	①隔离器实验舱袖套位置及长度的设计应符合亚洲人身材。 ②隔离器底脚带活动轮子，应方便移动，配备可调节固定脚，在安装过程中可调整水平，并且保证隔离器使用时位置固定。 ③传递窗与实验舱之间由传递门相隔开，传递门的打开方式为平开式，以占用隔离器内部操作空间最少为宜。 ④隔离器腔体双层设计，能上下分体方便清洗。 ⑤隔离器设有粪膜仓、除粪仓方面除粪，除粪仓设有传出口。 ⑥隔离器内设有鸡专用自动饮水嘴，高度可调。
	3.2	外观要求	
	3.2.1	外观材质要求	①外表覆盖的零部件选用 304 不锈钢材质制作，且厚度至少为 1.5mm（国标）。 ②箱体观察窗要尽可能大，且透明可视。观察窗材质要耐受酸、碱、酒精、福尔马林等消毒剂，且不会降低可视度。
	3.2.2	支架材质要求	设备支架选用 304 不锈钢材质制作，且厚度至少为 1.5mm(国标)。
	3.2.3	脚轮要求	隔离器支架带活动轮子，应方便移动，配备可调节固定脚，在安装过程中可调整水平，并且保证隔离器使用时位置固定。
	3.2.4	工艺要求	所有与物料接触的表面应该没有任何妨碍正确清洗的裂缝和尖锐的边缘及缝隙。所有的焊接焊缝不得有毛刺。
	3.2.5	标志要求	设备应贴有标准设备铭牌，铭牌上应注明名称、产地、出厂日期、型号及其它重要技术参数。
	3.2.6	其他要求	所有的紧固件必须使用国际标准的大小尺寸。
	3.3	系统配置要求	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	3.3.1	配备部件	控制盘、风机、压差表、照明灯、加热灯
	3.3.2	控制盘要求	①操作系统为手调型控制，各操作按钮需标识清楚。 ②风机采用按键或旋钮调节转速。 ③照明灯亮度可实现多档调节，并配有单独的开关。 ④加热灯功率可实现多档调节，并配有单独的开关，可根据设定的温度值自动开关。 ⑤控制盘可与设备主体分离，方便在设备清洗时移除，以免进入水和潮气。
	3.3.3	风机要求	送风机性能稳定、耐用、噪声低于 60dB。送风电机为德国 EBM 或同等品牌。
	3.3.4	压差表要求	采用指针式压差表，测量范围不小于±120Pa。
	3.3.5	照明灯要求	照明灯亮度可实现多档调节，选用飞利浦或同等品牌。
	3.3.6	加热灯要求	加热灯功率可实现多档调节，选用飞利浦或同等品牌。
	3.4	清洁要求	
	3.4.1	设备	①设备表面及内部便于清洁，不能有清洁死角。 ②隔离器双层设计，能上下分体方便清洗，且有良好的密封。
	3.4.2	部件	凡是接触物料的部件和连接管线的材质和结构设计，须确保易拆装和清洗。
	3.4.3	线材	设备电缆和辅助管线配备光滑的洁净管外套。
	4	设备运输要求	
	4.1	设备包装要求	货物包装须符合相应标准，该包装应适于长途运输，具有良好的、可靠的防潮、防水、防锈、防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场，供货商应承担由于包装、运输不妥引起的货物锈蚀、损伤和丢失的责任。
	4.2	设备开箱要求	货物的开箱启包和检查要在设备安装现场进行，应由供应商、买方各派代表参加；根据运单和装箱单查对设备及其配套件的数量和质量；同时将检查结果准确填入《设备开箱验收记录》并签字。
	4.3	运输费用	供方负责运输，并承担运输费用。
	5	设备验收要求	
	5.1	资料要求	每台设备需配备一份随机文件（包括但不限于：说明书、检验报告）。
	5.2	设备安装	供应商负责设备的现场安装和调试。
	5.3	设备验收	设备在需方现场安装完成双方验收或测试，双方代表在验收文件上签字。
	6	交货地点	中国兽医药品监察所（北京市大兴区庆丰西路 33 号）
	7	交货期	合同签订后 3 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称：隔膜真空泵

申请台（套）数：1 台

	招标技术指 标编号	招标技术 指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.2	工作环境	温度：7℃～40℃；相对湿度：20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	
*	2.1.1	可应用于水相、有机相及腐蚀性液体的过滤	
#	2.1.2	体积小、重量轻、移动方便、方便维修和保养	
	2.1.3	压力可调，可满足一定范围内的真空度和气体流速，装有温度保护器，在泵体温度达到 130°℃后自动断电	
*	2.1.4	抽气速度 30L/Min，极限真空度 200Mbar，正压力>30Psi，噪音<60BD，正负压两用型	
	3	配置	
	3.1	截流瓶 1 个	
	3.2	溶剂过滤器 2L，杯 500mL，瓶 2000mL	
	3.3	隔膜篇 2 个，硅胶管 1 条，0.22 μ m、0.45 μ m 滤膜若干	
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，通过电话指导排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，寄回厂家修理	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称：真空封口机

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	环境温度 10～50℃；相对湿度： 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	适用于医疗卫生、医药工业、生物化学和农业科学等科研和工业生产部门
	2.2	总体要求	
	2.2.1	显示屏	液晶 LCD 显示屏
	2.2.2	真空电机功率	370W
	2.2.3	真空室内尺寸 (LxWxH) (mm)	390*285*50
*	2.2.4	热封条长度 (mm)	290
	2.2.5	真空室最低绝对压强 (Kpa)	1
	2.2.6	每室热封条数	2
	2.2.7	热封宽度 (mm)	10
	2.2.8	真空泵排气量 (m/h)	6.5
*	2.2.9	真空室材质	不锈钢 304
	2.2.10	外形尺寸 (LxWxH) (mm)	500*340*360
	2.2.11	净重 (kg)	29
	2.2.12	封口条到工作室之间的距离 (mm)	370
	2.3	其它要求	
	3	配置	
	3.1	主机一台	
	3.2	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.3	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务（以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识远程培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	1 年

第二包

货物名称：电热恒温水槽

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	AC220V 50HZ
	1.3	工作环境	环境温度：5℃～40℃，相对湿度不大于 85%； 1.3 大气压力：(86～106)KPa
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	供大专院校、工矿企业和科研单位等作精密恒温 and 辅助加热之用。
	2.2	总体要求	
	2.2.1	输入功率	750W
	2.2.2	控温范围	RT+5～99℃
*	2.2.3	恒温波动度	±0.3℃
	2.2.4	分辨率	0.1℃
	2.2.5	容积	2.1L*3
	2.2.6	内胆尺寸 (mm)W×D×H	150×125×110
	2.2.7	外形尺寸 (mm)W×D×H	490×245×310
	3	配置	
	3.1	主机一台	
	3.2	说明书及其随机文件一套	
	3.3	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务（以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识	
	5	产品质量标准:仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	
	7	交货期	合同签订后 15 天内
	8	质量保证期	1 年

货物名称：全自动数码凝胶图像分析系统

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范：单相交流电源 220V \pm 10%/50Hz \pm 1
	1.3	工作环境	温度： 10℃ \sim 50℃；相对湿度： 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	用于 DNA/RNA 凝胶、蛋白质凝胶、印迹杂交膜放射自显影胶牌、酶标板、薄层层析板、培养皿的成像及分析
	2.2	总体要求	
	2.2.1	CCD	Tanon 1000M 高分辨率低照度数码摄像头
	2.2.2	物理分辨率	$\geq 1280 \times 1040$, 133 万像素
#	2.2.3	感光效率	芯片光电转换效率：High QE: $\geq 72\%$ @600nm
#	2.2.4	读出噪声	$\leq 4.3e^-$ RMS
#	2.2.5	信噪比	≥ 71 db
	2.2.6	像素密度	16 bit
	2.2.7	动态范围	≥ 3.0 个数量级
	2.2.8	电动镜头	Computar 高通透电动镜头，F=1: 1.2, 8-48mm
	2.2.9	激发光源	302nm, 可选配 470nm
	2.2.10	照明模式	双侧 LED 白光
	2.2.11	紫外拍摄面积	$\geq 20 \times 20$ cm
*	2.2.12	蓝光拍摄面积	$\geq 22 \times 28$ cm
*	2.2.13	观察功能	可通过机箱上的防紫外观察窗观察实验结果
*	2.2.14	割胶功能	可通过机箱上的操作窗口进行割胶操作
	2.2.15	定时功能	用户可自行设定定时自动关闭紫外光源的时间（1-60 分钟）
*	2.2.16		可通过激发光源选择实现凝胶实验结果的全自动拍摄
	2.2.17		可通过机箱面板进行变焦、聚焦、光圈、白光、紫外（蓝光）灯的全自动控制
	2.2.18		可通过电脑进行变焦、聚焦、光圈、白光、紫外（蓝光）灯的全自动控制
	2.2.19		可在机箱上直接进行实验结果观察与割胶操作
	3	配置	
	3.1	主机	
	3.2	电源线	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	3.3	图像分析软件	
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称：电热恒温培养箱

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	环境温度 10～50℃；相对湿度： 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	电热恒温培养箱是适用于医疗卫生、医药工业、生物化学和农业科学等科研和工业生产部门做细菌培养、发酵及恒温试验用的一种恒温培养箱。
	2.2	总体要求	
	2.2.1	显示屏	液晶 LCD 显示屏
	2.2.2	控温范围	RT+5～65℃，控制精度 0.1℃
	2.2.3	外形尺寸（宽深高）	720*690*1055mm
	2.2.4	内部尺寸（宽深高）	600*600*750mm
*	2.2.5	功率	≤700W
	2.2.6	工作体积	270 升
	2.2.7	保温材料	岩棉板
	2.2.8	内胆	采用 304 不锈钢材料
*	2.2.9	温度均匀性	±0.5℃
	2.2.10	报警方式	多种故障报警（高温报警、低温报警、传感器报警）报警方式声音蜂鸣报警
	2.2.11	具有多重保护功能	显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行功能
	2.3	其它要求	
	3	配置	
	3.1	主机一台	
	3.2	搁板两块	
	3.3	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.4	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务（以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识远程培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	1 年

货物名称： 氮气发生器

申请台（套）数： 1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	工作电压： 22V0±10%， 50/60Hz， 10A
	1.3	工作环境	温度： 0℃～30℃；相对湿度： 30-80%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	用于氮吹仪，或者 LC/MS 氮气用气。
*	2.2	总体要求	采用中空纤维膜过滤空气产生氮气，且膜后有活性炭过滤器，原装进口氮气膜，膜使用寿命可达 10 年
	2.2.1	工作原理	膜分离器采用螺旋卷式分离结构，以增加膜比表面积，提高氮气发生器分离效率。
*	2.2.2	气体压力	输出压力：满足 0~110psi 压力调节，能够满足三台氮吹仪氮气使用需求。
	2.2.3	气体流速、纯度	氮气流速、纯度：流速范围 0-70L/min, 最高纯度可达到 99.5%。
*	2.2.4	产气装置	内置进口知名品牌空气压缩机
#	2.2.5	性能要求	能满足多台氮吹仪对氮气流速、压力的要求
	2.2.6	安全装置	内置有二级减压装置，保证输出压力稳定
#	2.2.7	气罐	储气罐：不锈钢材质安全保护压力 1Mpa
*	2.2.8	过滤级别	过滤器（除尘、除油）：除尘精度为 0.01 μm，除油精度为 0.003mg/m ³ 。
	2.2.9	漏点	氮气压力露点低：≤-40℃。
#	2.2.10	液滴、邻苯二甲酸酯	无悬浮液体，无邻苯二甲酸酯。
*	2.2.11	除水装置	内置进口知名品牌，高温入气型冷冻干燥机。
*	2.2.12	液滴报警	配置液滴报警器，实时持续监控气体管路，实现液滴报警，避免仪器管路进水损坏，保障设备正常运转。并提供十个使用超过 2 年以上的用户名单。
*	2.2.13	散热	产品基于 CFD 流体动力学仿真，优化内部热力学结构设计，有效控制箱体温度；同时通过 FEA 有限元分析进行振动仿真，最大程度减少空压机震动带来的机箱振动以及噪音，并提供授权证书。
	2.3	外尺寸	600mm*900mm*1120mm（宽*深*高）
*	2.4	其它要求	氮气发生器底部具承重轮及锁扣设计，安放平稳，移动方便。
	3	配置	
	3.1	氮气发生器一台（内置空压机、储气罐、冷冻干燥机、过滤器、精密过滤器），液滴报警器一台，一本操作说明书，一个废液桶，一套安装工具包，一个电源线。	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务	
	4.1	氮气发生器制造厂家在北京有不低于4名工程师，提供由氮气发生器原厂或分公司替其在北京缴纳社保证明，并可在北京市人力资源和社会保障局网站中查证。	
	4.2	接到用户故障通知后，应在4小时内抵达现场，并在4小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过72小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证。 厂家通过ISO9001.2015国际质量管理体系认证 厂家通过权威CE认证，厂家为高新技术企业	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后10日内
	8	质量保证期	2年

货物名称:立式低温振荡培养箱

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	温度： 10℃～50℃；相对湿度： 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	主要用于细菌的振荡培养，可以提供微生物、细菌培养所需要的温度、振荡速度控制等条件。
	2.2	总体要求	
	2.2.1	温度范围	4～60℃（室温）
#	2.2.2	温度均匀性	≤±0.5℃（37℃）
	2.2.3	样式	立式
*	2.2.4	摇板尺寸	≥单层 509mm×485mm mm
	2.2.5	振荡速度	≥10～300rpm
	2.2.6	振荡直径	≥Φ26mm（标配）
	2.2.7	摇板固定方式	双层固定式摇板
*	2.2.8	最大容量	最大容量：单层最大容量 250mlX25 个或 500mlX16 个或 1000mlX9 个
	2.2.9	摇板配置	万能夹具、固定夹具、粘板
	2.2.10	箱体材质	内衬采用 304 不锈钢拉丝防腐设计，圆弧角设计，外壳采用静电喷塑
	2.2.11	启停保护	人性化设计的开盖即停或开盖缓停功能，使用更加安全便捷，减小了对样本的剪切力，稳定性更强
*	2.2.12	风道设计	精密三通道气体冷热混匀循环风设计，确保整个箱体的温度均匀性
	2.2.13	压缩机	需使用无氟环保制冷剂，制冷量可调节
	2.2.14	平衡系统	采用自平衡系统设计，能有效提高机身稳定性，
	2.2.15	操作界面	LCD 大屏幕背光液晶显示，参数设定、观察清晰直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作
	2.2.16	数据记录	数据可储存 12 个月，并配有 USB 口方便数据导出。
	2.3	其它要求	
	3	配置	
	3.1	主机	
	3.2	摇板	
	3.3	万能夹具	
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务（以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称： 低温小型振荡培养箱（国产）

申请台（套）数： 1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	电源： 220V ± 10% ， 50 Hz± 1。
	1.2	工作环境	温度： 0-40℃； 湿度： 0- 60%；
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	用于微生物，细菌，细胞培养
	2.2	LCD 大屏幕背光液晶显示，参数的设定、观察清晰直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作	
	2.3	PID 微电脑智能控温仪，控温精确	
	2.4	采用伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强	
*	2.5	人性化设计的开盖缓停和开盖即停功能，使用更加安全便捷，减小了对细胞的剪切力，稳定人性化设计的开盖缓停和开盖即停功能两种功能，使用更加安全便捷，减小了对细胞的剪切力，稳定性更强	
	2.6	中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况；侧面有透气孔，满足样品对氧气的需求	
	2.7	采用优质进口压缩机、无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行	
	2.8	三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠	
	2.9	静音风扇设计和强制对流方式，确保了良好的恒温效果	
*	2.10	振荡频率	10-400rpm
	2.11	温控范围	4-60℃
	2.12	温度调节精度	±0.1℃
	2.13	温度均匀度	±1℃
	2.14	容量	500ml×20 或 2000ml×6
	2.15	摇板尺寸	518mm×424mm
	2.16	外形尺寸	848mm× 657mm× 559
	3	配置	
	3.1	标配：	
	3.2	说明书及电源线一根	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 3 个月内
	8	质量保证期	整机质保 1 年

货物名称:二氧化碳摇床

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V \pm 10%/50Hz \pm 1
	1.3	工作环境	温度：10℃ \sim 50℃；相对湿度：20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	主要用于细胞的振荡培养，可以提供微生物、细胞培养所需要的温度、振荡速度、CO2 浓度控制等条件。
	2.2	总体要求	
*	2.2.1	温度范围	4 \sim 60℃（室温）
#	2.2.2	温度均匀性	$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ （37℃）
	2.2.3	叠放方式	可以叠加式使用，也可单独使用，每层可单独控制
	2.2.4	摇板尺寸	$\geq 504 \times 392 \text{mm}$
	2.2.5	振荡速度	$\geq 10 \sim 300 \text{rpm}$
	2.2.6	振荡直径	$\geq \Phi 50 \text{mm}$ （标配）
	2.2.7	二氧化碳控制	需配备红外 CO2 传感器，控制范围 0-20%，控制精度 $\leq \pm 0.1$ ，分辨率 $\leq 0.1\%$
	2.2.8	过滤装置	带有二氧化碳过滤装置，能够有效的去处外入二氧化碳气体中的颗粒杂质、以及微生物等污染源
	2.2.9	摇板配置	粘板，可选配夹具板单层 $\geq 250 \text{ml} \times 20$ 或 $\geq 500 \times 16$ 或 $\geq 1000 \text{ml} \times 9$ 或 $2000 \text{ml} \times 6$
	2.2.10	箱体材质	内衬采用 304 不锈钢拉丝防腐设计，圆弧角设计，外壳采用静电喷塑
	2.2.11	湿度设置	（选配）内置主动控湿模块，外置补水桶实现自动补水
*	2.2.12	风道设计	精密三通道气体冷热混匀循环风设计，确保整个箱体的温度均匀性
	2.2.13	压缩机	需使用无氟环保制冷剂，制冷量可调节
*	2.2.14	平衡系统	采用自平衡系统设计，能有效提高机身稳定性，
	2.2.15	操作界面	配置 LCD 触摸屏，能在同一界面设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间等，需具备界面加密锁定功能，可设定摇板正转或反转
	2.2.16	数据记录	数据可储存 12 个月，并配有 USB 口方便数据导出。
	2.2.17	清洗方式	内置倒流式防水系统，机器内部腔体可以实现无死角防水清洗，无需专业工具清理
	2.3	其它要求	
	3	配置	
	3.1	主机	
	3.2	摇板	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	3.3	二氧化碳减压表	
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务 （以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称：超微量分光光度计

申请台（套）数：2

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	温度： 10℃～50℃；相对湿度： 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	用于生物医药、生命科学、生物化学、环境监测、商品检验、石油化工等领域，核酸、蛋白浓度检测，是质量控制、指标检测和科学研究所需的基本设备
	2.2	总体要求	
*	2.2.1	显示屏	需具备触摸屏。需同时具有微量检测功能
#	2.2.2	最低上样量	≤1 微升（样品量 0.5 μL~2 μL，建议 2 μL）
	2.2.3	检测波长范围	180~910nm，波长范围内可根据需要设置具体波长，检测对应的吸光值。
*	2.2.4	最小检测光程	≤0.05mm
	2.2.5	最大检测光程	≥1.2mm
	2.2.6	检测浓度需满足如下范围	双链 DNA 为 2ng/μl 至 15000ng/μl，BSA 为 0.1mg/ml 至 600mg/ml，IgG 为 0.05mg/ml 至 290mg/ml
	2.2.7	操作系统	安卓操作系统，无需连接 PC 机单机操作。
	2.2.8	波长准确度	±1nm 或更精确
	2.2.9	检测时间	<6S
	2.2.10	光吸收精度	±1%（7.332Abs at 260nm）
	2.2.11	吸光度重复性 [0,3)	≤1.5%
	2.2.12	自动检测	需具备加样后自动检测功能
	2.2.13	升级服务	软件具备升级功能且终生免费升级
	2.2.14	样品基座材质	石英光纤和 304 不锈钢
	2.2.15	OD600	吸光度范围 0~4.000Abs 吸光度稳定性 [0,3) ≤0.5%, [3,4) ≤1.5% 吸光度重复性 [0,3) ≤0.5%, [3,4) ≤1.5% 吸光度准确性 [0,2) ≤0.005A, [2,3) ≤1%, [3,4) ≤2%
	2.2.16	吸光度范围	0.02~300A（260nm 波长下，等同于 10mm 光程时）
	2.2.17	核酸检测浓度范围	2-15000ng /ul (dsDNA)
	2.2.18	蛋白浓度检测范围	BSA 400mg/ml； IgG 290mg/ml
	2.3	其它要求	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	3	配置	
	3.1	主机 1 台	
	3.2	电源线 1 根	
	3.3	U 盘（4GB）1 个	
	3.4	比色皿 2 个	
	3.5	合格证&保修卡&说明书 1 份	
	3.6	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.7	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务 （以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准： 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称:微孔板振荡器

申请台(套)数: 1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范; 单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	温度: 10℃~50℃; 相对湿度: 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	主要用于针对酶标板, 细胞培养板的高速振荡器
	2.2	总体要求	
	2.2.1	显示设置	液晶显示, 可定时时间、转速操作界面简单易懂
#	2.2.2	安全模式	锁定式操作模式, 防止误操作; 软启动、加速均匀、有效避免样品飞溅;
	2.2.3	振荡方式	回旋
	2.2.4	功率 W	35
	2.2.5	振幅 mm	3
	2.2.6	速度范围 rpm	100~1600
	2.2.7	步进 rpm	10
*	2.2.8	样品容量	4 块微孔板
	2.2.9	速度显示	LCD
	2.2.10	定时显示	LCD
	2.2.11	时间设置范围	99h59min
	2.2.12	数据接口	RS232 选配
	2.3	其他	
	3	配置	
	3.1	主机 1 台	
	3.2	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.3	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务(以下按实际要求可改动)	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后, 应在 48 小时内抵达现场, 并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时, 修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内, 卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准: 仪器设备须符合国家标准, 或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称： 二氧化碳培养箱

申请台（套）数： 2

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范：单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	温度： 10℃～50℃；相对湿度： 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	是通过在培养箱箱体内部模拟形成一个类似细胞/组织在生物体内的生长环境,培养箱要求稳定的温度(37° C)、稳定的 CO2 水平(5%)、较高的相对饱和湿度(95%), 来对细胞/组织进行体外培养的一种装置。
	2.2	总体要求	
	2.2.1	显示屏	彩色触摸显示屏,配置大容量数据存储空间、具有留言/记事本/公告功能、具有数据上传/下载功能、具有事件记录功能
	2.2.2	控温范围	室温+3℃~65℃
*	2.2.3	温度均匀性	±0.2℃（37℃），温度波动度±0.1℃，30 点测试
#	2.2.4	外形尺寸（宽深高）	≤710*730*930mm
	2.2.5	内部尺寸（宽深高）	≥ 562*510*600 mm
		隔板数量	≥4 个，最大隔板数量≤8 个
	2.2.6	功率	≤1200W
	2.2.7	有效容积	≥175L，
	2.2.8	加热方式	气套式六面加热，加热组件环绕整个外套，并用玻璃纤维导热材料环绕，温度恢复快，内腔温度均匀。外门加热设计，防止凝露
*	2.2.9	对流方式	内部无风扇，采用微温差对流系统。保证内腔均匀度及各项参数的快速恢复，最大限度减少培养时的污染以及培养液的水分流失，有效满足 GMP/GLP 的要求。
	2.2.10	温度恢复速度	开门 30S，关门后 4.5 分钟温度恢复至设定范围以内（37℃）
#	2.2.11	CO2 浓度恢复速度	开门 30S，关门后 3 分钟 CO2 浓度恢复至设定范围以内
	2.2.12	CO2 浓度控制范围	0~20%，控制精度±0.1%
	2.2.13	传感器	高精度红外传感器（IR），快拆设计，便于拿取，（可选配高温传感器），配置 PT100 高精度传感器，独立监控，相互控制
#	2.2.14	灭菌方式	180℃干热灭菌，杀死一切残留微生物，一键灭菌操作方便
	2.2.15	内胆	不锈钢 304 内胆，一体式冲压成型，搁架可调平衡设计、确保培养基水平均匀分布，圆弧无死角结构，电抛光内胆，方便清洁
	2.2.16	加湿方式	采用水盘加湿,不产生凝露
	2.2.17	报警功能	具有多种故障报警，超温报警，温高温低报警、CO2 浓度超标

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
			报警、门开报警、具有三种以上报警方式，声音蜂鸣报警、屏幕闪烁报警
	2.2.18	叠放式设计	叠放设计、节省占地面积，可根据用户方便选择左、右开门方式（选配）
	2.3	其它要求	
	3	配置	
	3.1	主机一台	
	3.2	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.3	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务（以下按实际要求可改动）	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	3 年

货物名称： PCR 仪（国产）

申请台（套）数：2

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	电源: 220V \pm 10% , 50 Hz \pm 1。
	1.2	工作环境	温度: 0-40℃; 湿度: 0- 60%;
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	核酸扩增
	2.2	7" TFT 高清真彩全触摸屏, 曲线图形实时显示程序	
*	2.3	使用美国原装进口 Marlow 半导体芯片, 并提供供应商证明	
*	2.4	样品台容量: 96 孔*0.2ml, 另有多种规格样品台, 模块化可更换	
	2.5	最大变温速度: 6℃/秒	
	2.6	中英文双语可选界面	
*	2.7	全新 Top-Open 开合热盖技术, 有防过压的声音提示功能, 热盖自动关闭功能;	
	2.8	样品台温度范围: 0℃~105℃; 梯度范围: 30℃~105℃; 样品台温度均匀性: $\leq\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (95℃时); 样品台温度准确性: $\leq\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	
	2.9	主机可储存 15,000 个以上 PCR 标准程序, 还可通过 U 盘无限量下载程序或升级软件;	
*	2.10	独特的前进风后出风的风道设计, 仪器之间可紧贴摆放, 节约空间	
	2.11	多用户登录并有密码保护, 有 TM 计算器, 有程序向导功能;	
*	2.12	拓展功能: 选购原位载盘可升级为原位 PCR	
	2.13	梯度温度准确性: $\leq\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	
	2.14	梯度温度均匀性: $\leq\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	
	2.15	梯度范围: 30℃~105℃	
	2.16	梯度温差范围: 0.1℃-42℃	
	2.17	梯度温度点分布: 12 列	
	2.18	标准循环 100 个, 可多重嵌套循环, 二重嵌套循环下可达 10000 个	
	2.19	时间递增/递减: 1~600 秒, 可做 Long PCR 实验	
	2.20	温度递增/递减: 0.1℃-10℃, 可做 Touch down PCR 实验	
	2.21	自动暂停/断电保护: 有	
	2.22	开盖方式: 采用 TOP-OPEN 开合盖技术, 有防过压提醒功能	
	2.23	热盖温度: 30℃~112℃可调	
	2.24	程序结束或样品温度低于设定值时, 热盖自动关闭	
*	2.25	需出具原厂家授权和售后服务承诺书;	

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
*	2.26	需提供医疗器械注册证	
	3	配置	
	3.1	标配： 96 孔*0.2mL 模块， 尺寸 362×256×255mm， 7.3 千克	
	3.2	主机，电源线一根，说明书一套。	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 3 个月内
	8	质量保证期	整机质保 1 年

货物名称：三槽 PCR 仪（国产）

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	电源： 220V ± 10% ， 50 Hz± 1。
	1.2	工作环境	温度： 0-40℃； 湿度： 0- 60%；
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	核酸扩增，独立三槽
*	2.2	最新一代半导体芯片技术，最大升温速度可达 7.5℃/秒，循环次数可达一百万次	
*	2.3	10.1” TFT 高清真彩全触控屏，可任意调节屏幕角度，适合不同视角使用	
*	2.4	样品台规格： 3 组 32 孔*0.2ml 独立样品台,可以同时运行三个完全不同的程序，真正现实一机三用。每组独立样品台可设置 8 个梯度温度	
	2.5	温度范围：0℃~105℃；温度准确性：≤±0.1℃，温度均匀性：≤±0.2℃	
	2.6	梯度范围：30℃~105℃	
*	2.7	采用美国顶级半导体芯片制造商 MARLOW 公司的产品，并提供供应商证明	
	2.8	主机可储存最多 15,000 个 PCR 标准程序， 还可通过 U 盘无限量下载程序	
	3	配置	
	3.1	标配： 3 组 32 孔*0.2mL 模块，	
	3.2	主机，电源线一根，说明书一套。	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 3 个月内
	8	质量保证期	整机质保伍年

货物名称：小鼠 IVC 主机

申请台（套）数：4

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范；单相交流电源 220V±10%/50Hz
	1.3	工作环境	温度：10℃～50℃；相对湿度：20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	用于 SPF 级实验动物操作室内,对啮齿类动物进行通风供气,保障啮齿类动物的正常生活需求
	2.2	总体要求	
	2.2.1	送风量:	30-300m ³ /h（可调）
	2.2.2	排风量:	30-300m ³ /h（可调）
#	2.2.3	换气次数:	20-80 次（可调）
	2.2.4	笼盒压力	0-50Pa(可调)
	2.2.5	噪声	≤55dB(A)，离地 1200，离柜体边左右、前后 380mm
	2.2.6	送风高效过滤器	送风高效过滤器均采用≥0.3um≥99.995%，洁净度等级：ISO 5 级
	2.2.7	排风高效过滤器	排风高效过滤器均采用≥0.3um≥99.995%，洁净度等级：ISO 7 级
	2.2.8	传感器	配制压力传感器或压差开关，能够实时监测高效过滤器使用情况
	2.2.9	存储功能	具备设备故障信息存储功能
	2.2.10	运行方式	当屏幕发生损坏时，系统仍需能按设定自动运行
	2.2.11	启动功能	需能够具有自动复电启动功能，当发生间接性断电时，恢复供电后，设备能自动启动
	2.2.12	协议方式	控制器支持 TCP 或 RS485 协议，能提供联网、远程报警功能
	2.2.13	信息方式	应具备风机反馈信号系统，一旦风机发生故障，马上报警；
*	2.2.14	配套功能	需与现有运行的设备相匹配
	2.2.15	高效采样口	预留高效过滤器上下游气溶胶浓度测试的采样口
*	2.2.16	系统集成模式	采用快装式模块化设计，在不使用任何工具的情况下，能单独更换送风系统，排风系统、控制系统
#	2.2.17	系统更换时长	采用快装式模块化设计，在不使用任何工具的情况下，能在 15min 内单独更换送风系统，排风系统、控制系统
	2.2.18	系统更换方式	能在不使用任何工具的情况下，更换送风系统，排风系统、控制系统
#	2.2.19	高效更换方式	能在不使用任何工具的情况下，更换送风高效过滤器、排风高效过滤器
	2.2.20	高效安装方式	排风初效过滤器、送风初效过滤器采用插拔式结构，能在不使用工具的情况下单独更换过滤棉，以节约运行成本
	2.2.21	初效安装方式	初效过滤器需在前端即可更换，无需移动设备

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
*	2.2.22	系统电源	整机除电源进线外，其它均使用低于 36V 的安全电压
	2.2.23	配套使用	能和现有小鼠 IVC 笼架配套使用
	3	配置	
	3.1	主机一台	
	3.2	初效一块	
	3.3	说明书及其随机文件一套	
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 24 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准: 仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称：低速台式离心机（国产）

申请台（套）数：1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	电源：AC220V±22V，50Hz；
	1.2	工作环境	湿度≤85%； 温度：5-35℃
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	样本分析前人体样本分离
*	2.2	最高转速≥5300r/min，转速精度≤±20r/min；最大相对离心力≥5010xg，可以直接设置离心力或转速，能以1或10或100三种步进任意选取一种递增；	
*	2.3	最大容量：≥4×250ml，一次性可分离不少于16支50ml、36支15ml尖底离心管、56支10ml真空采血管，80支5/7ml采血管，实现一个转子完成多项实验；	
*	2.4	定时范围：1s~99min59s、1min~99h59min；	
	2.5	具有启动计时、到转速计时、瞬时计时三种计时模式；	
	2.6	加/减速曲线：10档加速曲线、11档减速曲线，可根据实验需求，自定义升速、降速时间曲线，使分离效果达到最佳状态；	
*	2.7	全新的气流导向设计，保持离心室低温水平，保护温度敏感性样品；	
	2.8	安全性能：具有转子识别、不平衡保护、门锁保护、电机过热保护、超速保护等保护功能。	
	3	配置	
	3.1	4*250ml 水平方杯转子	
	3.2	4*4*50ml 尖底适配器	
	3.3	4*9*15 尖底适配器	
	3.4	主机，电源线一根，说明书一套。	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在48小时内抵达现场，并在48小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过72小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后3个月内
	8	质量保证期	整机质保伍年

货物名称：小型漩涡振荡器

申请台（套）数：1

	招标技术指 标编号	招标技术 指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范：AC100V~240V/DC24V
	1.3	工作环境	温度：5℃~40℃；相对湿度：<80%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	本产品适用于试管、离心管的振荡，对各种样品、试剂等进行混匀处理。
	2.2	总体要求	
*	2.2.1		
#	2.2.2		
	2.2.3		
*	2.2.4		
	2.3	其它要求	
	3	配置	
	3.1		
	3.2		
	3.3		
	3.4	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.5	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后，应在 48 小时内抵达现场，并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准：仪器设备须符合国家标准，或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

货物名称:摇摆摇床

申请台(套)数: 1

	招标技术指标编号	招标技术指标名称	招标技术指标值
	1	工作条件	
	1.1	电源	应符合中国电网规范; 单相交流电源 220V±10%/50Hz±1
	1.3	工作环境	温度: 10℃~50℃; 相对湿度: 20-90%
	2	技术性能指标	
	2.1	功能、用途描述	摆床是专门为混合血液样品、凝胶染色和脱色以及杂交实验而设计的。该产品可高效、均匀的混合样品。广泛应用于分子生物学、生态学、遗传、医学、制药、检疫检测、食品检测、环保等领域的混匀和生化反应等研究。
	2.2	总体要求	
*	2.2.1	转 速	2~80rpm
#	2.2.2	转速精度	1rpm
	2.2.3	倾角角度	10°
	2.2.4	定时范围	0~99h59min
	2.2.5	托盘尺寸	307x267mm
#	2.2.6	最大负载	2kg
	2.2.7	数显方式	LCD
	2.2.8	来电自动恢复功能	有
	2.2.9	外形尺寸 (L x W x H):	355x240x123mm
	2.2.10	净 重	6kg
	2.2.11	机壳防护等级	IP21
	2.3	其他	
	3	配置	
	3.1	主机 1 台	
	3.2	必配的附件、配件、专用工具、消耗品等	
	3.3	以及保证正常工作和满足上述技术性能指标要求的全部配置	
	4	售后服务 (以下按实际要求可改动)	
	4.1	提供北京的售后服务网点地址、电话及售后服务工程师名单和联系方式	
	4.2	接到用户故障通知后, 应在 48 小时内抵达现场, 并在 48 小时内排除故障	
	4.3	需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时, 修复时间一般不得超过 72 小时	
	4.4	在设备使用寿命内, 卖方保证零配件及易损件的供应	
	4.5	免费提供使用、维护、保养知识现场培训	
	5	产品质量标准: 仪器设备须符合国家标准, 或通用国际标准。应提供产品检验检测报告和产品合格证	
	6	交货地点	中国兽医药品监察所
	7	交货期	合同签订后 2 个月内
	8	质量保证期	2 年

第五章 合同草案条款

采购合同

合同编号: _____

合同名称: 中国兽医药品监察所 2024 年专用仪器设备采购项目

甲 方: 中国兽医药品监察所

乙 方: _____

签署日期: _____

合 同 书

中国兽医药品监察所 (甲方) 2024 年仪器设备采购项目(项目名称)中所需
第一包: 组织研磨仪、酸度计、加热制冷循环器、全自动核酸提取纯化仪、酶标洗板机、
不锈钢正负压隔离器、隔膜真空泵、真空封口机 /第二包: 电热恒温水槽、全自动数码
凝胶图像分析系统、电热恒温培养箱、氨气发生器、立式低温振荡培养箱、低温小型振
荡培养箱、二氧化碳摇床、超微量分光光度计、微孔板振荡器、二氧化碳培养箱、PCR
仪、三槽 PCR 仪、小鼠 IVC 主机、低速台式离心机、小型漩涡振荡器、摇摆摇床 (货
物名称)经(采购人)以 BJJY-CS-202406019 (01/02) 号招标文件在国内公开(公开/邀请)
招标。经评标委员会评定_____ (乙方)为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条
款和条件, 签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。
为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件(含澄清文件)
- e. 招标文件(含招标文件补充通知)

2、产品和数量

本合同产品及数量:

第一包: 酶标洗板机 2 台 (套)、不锈钢正负压隔离器 12 台 (套)、组织研磨仪、酸度计、

加热制冷循环器、全自动核酸提取纯化仪、隔膜真空泵、真空封口机各 1 台（套）

第二包：PCR 仪、超微量分光光度计 2 台（套）、小鼠 IVC 主机 4 台（套）、二氧化碳培养箱 2 台（套）、立式低温振荡培养箱、二氧化碳摇床、低速台式离心机、三槽 PCR 仪、电热恒温水槽、低温小型振荡培养箱、小型漩涡振荡器、微孔板振荡器、摇摆摇床、全自动数码凝胶图像分析系统、电热恒温培养箱、氮气发生器各 1 台（套）

3、合同总价

本合同总价为(第一包/第二包):

分项价格(第一包/第二包):

包号	序号	货物名称	品牌	型号	数量：台（套）	单价	总价
第一包	1	酶标洗板机			2		
	2	不锈钢正负压隔离器			12		
	3	组织研磨仪			1		
	4	酸度计			1		
	5	加热制冷循环器			1		
	6	全自动核酸提取纯化仪			1		
	7	隔膜真空泵			1		
	8	真空封口机			1		
第二包	1	PCR 仪			2		
	2	超微量分光光度计			2		
	3	小鼠 IVC 主机			4		
	4	二氧化碳培养箱			2		
	5	立式低温振荡培养箱			1		
	6	二氧化碳摇床			1		
	7	低速台式离心机			1		
	8	三槽 PCR 仪			1		
	9	电热恒温水槽			1		
	10	低温小型振荡培养箱			1		
	11	小型漩涡振荡器			1		
	12	微孔板振荡器			1		
	13	摇摆摇床			1		
	14	全自动数码凝胶图像分析系统			1		
	15	电热恒温培养箱			1		
	16	氮气发生器			1		

4、采购资金支付(含支付条件、时间、方式)

乙方应在合同签订前，向甲方缴纳合同价的 5%为履约保证金，质保期满后无息退还。

合同签订后甲方支付 30%的合同款，到货验收后或安装调试完毕并能正常运行，正式

验收合格后付清剩余合同款。

5、本合同产品的交货时间及交货地点

交货时间: 以技术标准或甲方的实际要求为准。

安装调试时间: 以甲方通知后 2 周之内完成。

交货地点: 北京市大兴区生物医药基地庆丰西路 33 号甲方指定地点。

6、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由乙方递交履约保证金后生效。

甲 方:

乙 方:

名 称:(印章)

名 称:(印章)

年 月 日

年 月 日

授权代表(签字):

授权代表(签字):

地 址:_____

地 址:_____

邮政编码:_____

邮政编码:_____

电 话:_____

电 话:_____

开户银行:_____

开户银行:_____

帐 号:_____

帐 号:_____

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为:

- 1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “产品”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “甲方”系指与中标人签署供货合同的单位(含最终用户)。
- 1.6 “乙方”系指根据合同约定提供产品及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定产品将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的产品符合合同规定的活动。

2 技术规范

- 2.1 提交产品的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 知识产权

- 3.1 乙方应保证甲方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部产品,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保产品安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5 装运标志

- 5.1 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人:_____

合同号:_____

装运标志:_____

收货人代号:_____

目的地:_____

产品名称、品目号和箱号:_____

毛重 / 净重:_____

尺寸(长×宽×高以厘米计):_____

- 5.2 如果产品单件重量在 2 吨或 2 吨以上,乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据产品的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6 交货方式

- 6.1 交货方式一般为下列其中一种,具体在合同中规定。

- 6.1.1 现场交货:乙方负责办理运输和保险,将产品运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有产品运抵现场的日期为交货日期。
- 6.1.2 工厂交货:由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。
- 6.1.3 甲方自提产品:由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。
- 6.2 乙方应在合同规定的交货期3天以前以传真形式将合同号、产品名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、产品名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、产品总价和备妥待交日期以及对产品在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下,乙方装运的产品不应超过合同规定的数量或重量。否则,乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

7 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的产品,乙方通知甲方产品已备妥待运输后24小时之内,应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期,以传真通知甲方。
- 7.2 如因乙方延误将上述内容用传真通知甲方,由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

8 技术资料

- 8.1 合同项下技术资料将以下列方式交付:

合同生效后15天之内,乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给甲方。

- 8.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批产品一起发运。

- 8.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费寄给甲方。

9 质量保证

- 9.1 乙方须保证产品是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 9.2 乙方须保证所提供的产品经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 9.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现产品的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实产品存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后7天内应免费维修或更换有缺陷的产品或部件。
- 9.4 如果乙方在收到通知后7天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。
- 9.5 合同项下产品的质量保证期为自产品通过最终验收起 个月。

10 检验和验收

- 10.1 在交货前，中标人应对产品的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明产品符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。
- 10.2 产品运抵现场后，甲方应在 10 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。
- 10.3 甲方有在产品制造过程中派员监造的权利,乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。
- 10.4 制造厂对所供产品进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知甲方。

11 索赔

- 11.1 如果产品的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 9.5 规定的质量保证期内证实产品存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。
- 11.2 在根据合同第 9 条和第 10 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 11.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回产品所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 11.2.2 根据产品低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低产品的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 11.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 9 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 11.3 如果在甲方发出索赔通知后 3 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 11.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

12 延迟交货

- 12.1 乙方应按照甲方规定的时间表交货和提供服务。
- 12.2 如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

- 12.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

13 违约赔偿

- 13.1 除合同第 14 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交产品或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交产品或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

14 不可抗力

- 14.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 14.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 14.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 7 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

15 税费

- 15.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

16 合同争议的解决

- 16.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。
- 16.2 诉讼费用应由败诉方负担。

17 违约解除合同

- 17.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分产品,按合同第 13.1 的规定可以解除合同的；

17.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

17.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

17.1.3.1.1“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

17.1.3.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

17.2 在甲方根据上述第 17.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的产品类似的产品或服务，乙方应承担甲方购买类似产品或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18 破产终止合同

18.1 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

19 转让和分包

19.1 政府采购合同不能转让。

19.2 除非在投标文件中载明，乙方不得分包。必须在投标文件中载明分包。经甲方同意，乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。乙方保证接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，乙方对分包内容的质量向甲方承担合同的责任和义务。

务。如投标文件无明确分包，乙方分包，则在支付最后款项中，甲方扣除 10% 的乙方违约责任。

20 合同修改

20.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

21 通知

21.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

22 计量单位

22.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

23 适用法律

23.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

24 履约保证金

24.1 乙方应在合同签订后____个日历日内，按约定的方式向甲方提交合同总价____% 的履约保证金。

24.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

24.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，支票、汇票、本票、履约保函或其他甲方可接受的非现金形式。

24.4 履约保证金在法定的产品质量保证期期满前应完全有效。

24.5 如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30)天内，甲方将把履约保证金退还乙方。

25 合同生效和其它

25.1 采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础,不得违背其实质性内容。
合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。

25.2 本合同一式____份,具有同等法律效力。甲方和乙方各执____份。

第六章 响应文件格式

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号/包号：

供应商名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 供应商资格声明书（实质性格式）

供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业证明文件

说明:

(1)如本项目(包)不专门面向中小企业预留采购份额, 供应商无须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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;当供应商拟享受中小企业扶持政策时, 仍应提供上述证明文件, 否则不享受相关中小企业扶持政策。

(2) 如本项目 (包) 专门面向中小企业采购, 响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》, 或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。

(3)如本项目 (包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购, 且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求供应商以联合体形式参加采购活动, 响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。

(4)中小企业声明函填写注意事项 1)《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体参与的,《中小企业声明函》可由牵头人出具。2) 对于联合体中由中小企业承担的部分, 或者分包给中小企业的部分, 必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。3) 对于多标的采购项目, 供应商应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的, 不建议填报本声明函。

(5)温馨提示:为方便广大中小企业识别企业规模类型, 工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序, 在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接, 供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》, 如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业, 则按照《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)及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

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（竞争性磋商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（竞争性磋商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：_____

¹从从业人员、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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于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。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

拟分包情况说明及分包意向协议

说明:

如本项目 (包)允许分包, 且供应商拟进行分包时

(1)响应文件中须提供《拟分包情况说明》, 否则响应无效:

(2) 当同时符合下列情形时, 响应文件还须提供《分包意向协议》, 否则响应无效:

A.本项目(包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购, 且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的:

B.供应商通过分包方式满足中小企业政策要求的。

(3) 属于上述情形时, 无须提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》2-1-1 拟分包情况说明及分包意向协议 (类型一) (实质性格式)。

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中_____包（填写包号）的磋商。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包预算金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

注：

- (1)当供应商属于本部分说明中第 (1)类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其响应无效；
- (2)当供应商属于本部分说明中第(2) 类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、分包承担主体类型、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其响应无效；
- (3) 如本采购文件《供应商须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则响应无效

附：分包意向协议（实质性格式）

甲方（供应商）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为_____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）成交，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

(1)当供应商属于本部分说明中第(2)类情形，必须提供，否则响应无效;其他情形无须提供;

(2) 供应商须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在响应文件中提交全部协议原件的电子件，否则响应无效。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（实质性格式）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包采购项目的磋商事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行采购项目的磋商工作。
- 二、_____为本次磋商的牵头人，联合体以牵头人的名义参加磋商，联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按竞争性磋商文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；

（2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；

（...）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人

福利性单位)、□其他,合同金额为_____元。

九、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同一合同项下的政府采购活动。

十、其他约定(如有):_____。

本协议自各方盖章后生效,采购合同履行完毕后自动失效。如未成交,本协议自动终止。

联合体牵头人名称:_____

联合体成员名称:_____

盖章:_____

盖章:_____

联合体成员名称:_____

盖章:_____

日期:_____年_____月_____日

注:

1.如本项目(包)接受供应商以联合体形式参加采购活动,且供应商以联合体形式参与时,须提供《联合协议》,否则响应无效。

2.联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 磋商保证金凭证/交款单据电子件

5 响应书

响应书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传 真_____

电话_____

电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 授权委托书

授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），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、澄清确认、递交、撤回、修改____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件！：

--

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人(单位负责人)处的签署人可为单位负责人。
- 2.若响应文件中签字之处均为法定代表人(单位负责人)本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人(单位负责人)身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人 (单位负责人)身份证明》
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人(单位负责人)及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件电子件。

--

供应商名称（加盖公章）：____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：____

日期：____年____月____日

7 报价一览表

报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1				
2				
3	...			
总价（元）				

注:1.本表应按包分别填写。

2.上述各项的详细规格(如有)，可另页描述。

3.制造商规模列应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____

项目名称：_____

序号	竞争性磋商文件条目号（页码）	竞争性磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况 （据实填写）	说明
对本项目合同条款的偏离情况(应进行选择，未选择响应无效): 口无偏离(如无偏离，仅选择无偏离即可;无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。) 口有偏离(如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，否则响应无效;对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____

项目名称：_____

序号	竞争性磋商文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的**响应无效**。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

12 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	最后报价		其他 声明
		大写	小写	

注:1.此表中，每包的最后报价应和《最后分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

3.此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

14 最后分项报价表（实质性格式）

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1				
2				
3	...			
总价（元）				

注:1.本表应按包分别填写。

2.上述各项的详细规格(如有)，可另页描述。

3.此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小微”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

14最后报价构成表(如有，实质性格式，磋商后提交)

14-1 最终报价中分包情况说明

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (选择)	拟分包合同金额 (人民币元)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他	
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他	
...			
合计			

14-2 联合体最终报价情况说明

序号	联合体成员名称	联合体成员类型 (选择)	合同金额 (人民币元)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他	
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他	
...			
合计			

注:1.仅当本项目 (包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购,且供应商拟通过分包或联合体方式实现预留比例时必须提供, 否则无须提供:当本项目(包) 未预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购,且小微企业拟享受中小企业扶持政策时, 仍应提供上述证明文件。

2.供应商可根据自身响应实际情况, 选择一种表格填报提交即可。

3.本表应按包分别填写。

4.此表无需在响应文件中提交, 磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字 (或加盖供应商公章): _____

日期: ____年____月____日