

安徽安天利信工程管理股份有限公司

政府采购货物类招标文件



安天利信
— AN TIAN LI XIN —

项目名称：安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目
(二次)

项目编号/任务编号：22AT01046805214/FS34000120225958

采购人：安徽医科大学

采购代理：安徽安天利信工程管理股份有限公司

二〇二二年八月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	投标供应商须知	5
第三章	资格审查和评标办法（综合评分法）	30
第四章	采购合同	42
第五章	采购需求	49
第六章	投标文件格式	72
第七章	信 e 采全流程电子招投标注意事项	92

第一章 安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次）招标公告

项目概况

安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次） 招标项目的潜在投标人应在 信 e 采电子交易平台（www.xinecai.com） 获取招标文件，并于 2022 年 09 月 05 日 14 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号/任务编号：22AT01046805214/FS34000120225958

项目名称：安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次）

预算金额：666.352 万元

最高限价：第 1 包：624.892 万元；第 4 包：41.46 万元

采购需求：本项目为安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次），具体技术参数详见附件采购需求。

合同履行期限：合同生效且接采购人通知后 60 个日历日内完成供货、安装及调试。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2022 年 8 月 15 日至 2022 年 8 月 22 日，每天上午 9:00 至 12:00，

下午 14:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：信 e 采电子交易系统（www.xinecai.com）

方式：网上获取。具体操作参见信 e 采操作手册，信 e 采服务热线：
400-050-9988

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022 年 09 月 05 日 14 点 30 分（北京时间）

地点：信 e 采招标采购电子交易平台系统递交。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

2. 申请人应合理安排招标文件获取时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取，责任自负。

3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第六条规定，本次采购项目符合不专门面向中小企业预留采购份额情形：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。投标人如对此项内容有疑问，可按招标文件约定提出询问或质疑。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：安徽医科大学

地 址：安徽省合肥市蜀山区梅山路 81 号

联系方式：0551-65167852

2. 采购代理机构信息(如有)

名 称：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地 址：安徽省合肥市祁门路 1779 号安徽国贸大厦

联系方式：0551-63736299

3. 项目联系方式

项目联系人：余女士

电 话：0551-63736299

邮 箱：jtyu@ahbidding.com

第二章 投标供应商须知

一、投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	详见招标公告
1.1.3	采购代理机构	详见招标公告
1.1.4	采购项目名称	详见招标公告
1.1.5	包别划分	详见招标公告
1.1.6	采购预算	详见招标公告
1.3.1	采购需求	详见招标公告
1.3.2	进口产品采购	本采购不采用进口产品
1.3.3	供货及安装调试期	合同生效且接采购人通知后 60 个日历日内完成供货、安装及调试。 上述要求不允许负偏离。否则，按无效投标文件处理。
1.3.4	交货地点	安徽医科大学（具体用户指定地点：本部和东校区）。
1.3.5	质量要求	合格
1.3.6	免费质保期	验收合格后两年，要求提供不低于 2 年设备原厂免费保修（含服务费和工本费）。 上述要求不允许负偏离。否则，按无效投标文件处理。
1.3.7	付款方式	付款方式：所有货物供货安装调试完毕且采购人验收合格正常使用后一次性付清合同价款。 上述要求不允许负偏离。否则，按无效投标文件处理。
1.4.1	投标供应商资格	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	详见招标公告
1.4.3	投标供应商不得存在的其他情形	/
1.4.4	核心产品	详见第五章采购需求

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.10.2	投标供应商提出 疑问	提出疑问截止时间：同投标截止时间
1.10.3	答疑发出的形式	在信 e 采招标采购电子交易平台上发布，投标供应商自行查看、下载，无需确认。供应商未及时关注相关信息的，其责任自负。
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的答疑、更正等其他材料。
2.2.1	投标供应商要求 澄清招标文件	时间：在投标截止时间 <u>15</u> 日前（以收到日期为准） 形式：以电子邮件形式（具体见招标公告载明的电子邮箱）或在招标文件规定的时间内登陆交易系统选择异议模块，查找选择本项目按规定进行填写疑问或异议内容，并上传相应附件。
2.2.2	招标文件澄清发 出的形式	对招标文件进行的澄清，将在信 e 采招标采购电子交易平台上发布。
2.2.3	投标供应商确认 收到招标文件澄 清	在信 e 采招标采购电子交易平台上发布，投标供应商应主动上网查询。投标供应商未及时关注相关信息的，责任自负。
2.3.1	招标文件修改发 出的形式	同澄清发出形式的规定
2.3.2	投标供应商确认 收到招标文件修 改	同确认收到澄清的规定
2.4.1	投标供应商对招 标文件提出质疑 的时间和形式	时间：自收到招标文件之日起或采购文件公告期限届满之日起七个工作日内 形式：见第二章第 9.2 款规定
3.1.1	构成投标文件的 其他资料	评标办法及采购需求中规定的相关材料。
3.1.4	样品	是否要求投标供应商提交样品： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是

条款号	条款名称	编 列 内 容
3.2.1	投标报价包括的内容	<p>投标报价包括货物从设计、采购、制造、交货（包括运输至采购人指定地点卸车就位）至验收和售后服务的一切费用（如设计费、采购费、制造费、试验检测费、包装费、运输保险费、运输费、装卸费、验收费、其他技术服务及质保期服务等）、管理费、利润和税金，以及采购合同中所有责任、义务和风险。</p> <p>增值税税金的计算方法：<input type="checkbox"/>一般纳税人税率 <input checked="" type="checkbox"/>小规模纳税人税率和一般纳税人税率均可</p>
3.2.5	最高限价	详见招标公告
3.2.6	投标报价的其他要求	<p><input checked="" type="checkbox"/>除招标文件另有规定外，投标供应商所报的价格在合同执行过程中固定不变，不得以任何理由予以变更。</p> <p><input type="checkbox"/>采购人在“项目采购需求”中所提供的各种货物的数量是计划采购数量，仅作为投标报价的依据，不作为最终结算与支付的依据。政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。</p>
3.3.1	投标有效期	__90__ 个日历天（从投标截止时间算起）
3.4.1	投标保证金	本项目免收投标保证金
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，并满足以下条件：_____
3.7.4 (1)	是否采用电子招标投标	是 其他具体要求：电子投标文件所附证书证件均应为投标供应商证书证件的原件扫描件
3.7.4 (2)	关于数字证书的办理	<p>供应商须用通过信 e 采办理的移动认证证书（或介质数字证书）签章和加密响应文件，若使用介质数字证书的，建议使用企业法人主锁。如未办移动认证证书（或介质数字证书）请及时办理：移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1，移动认证办理须知详见信 e 采平台“移动认证上线通知”</p> <p>https://www.xinecai.com/ydrz.html；</p> <p>办理介质数字证书的，参见 CA 办理须知</p> <p>https://www.xinecai.com/quesinfo/20.html。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
4.1.1	响应文件加密要求	加密的电子响应文件需使用数字证书进行加密, 详见电子招标投标交易平台(信e采电子交易平台)上发布的有关电子投标文件的制作说明。
4.2.1	投标截止时间	详见招标公告 注: 投标供应商未能在投标截止时间之前上传加密电子投标文件的, 产生的后果由投标供应商自行承担。
4.2.2	上传投标文件方式和地址	信e采招标采购电子交易系统(登陆信e采招标采购电子交易系统, 点击进入递交投标文件, 上传加密的电子投标文件)。
5.1	开标时间和开标(投标)地点	开标时间: 同投标截止时间 开标(投标)地点: 在线递交投标文件, 供应商无需达到开标现场
5.2.1	投标文件的解密时间	以信e采招标采购电子交易系统解密倒计时为准
5.2.3	是否接受提交非加密电子版投标文件	<input type="checkbox"/> 不接受投标供应商递交非加密的电子投标文件 在招标文件规定的时间内, 投标供应商以招标文件中规定的方式未完成投标文件上传或解密的, 视为其撤回投标。 <input checked="" type="checkbox"/> 接受投标供应商递交非加密电子版投标文件并由投标供应商自行决定是否提交 电子投标文件上传成功但因电子招标投标交易平台原因导致解密异常时, 可以在开标现场递交非加密电子版投标文件, 采购代理机构将其导入电子招标投标交易平台, 电子招标投标交易平台将对非加密电子投标文件与加密电子投标文件进行校验。非加密电子投标文件经平台校验通过的视为解密成功, 该投标供应商的投标文件以非加密电子投标文件为准; 校验失败或未递交非加密电子投标文件的, 其投标无效。
5.2.4	非加密电子版投标文件递交时间与地点	非加密电子版投标文件递交时间: 投标截止时间之前 非加密电子版投标文件递交地点: 安徽省合肥市祁门路1779号安徽国贸大厦6楼609室 备注: 供应商提交未加密的投标文件电子版, 则应密封后在投标截止时间前按招标文件规定递交, 建议单独密封。密封袋上须注明项目名称、项目编号、供

条款号	条款名称	编 列 内 容
		应商单位名称和“开标时启封”字样，并加盖供应商公章。如供应商未提供投标文件电子版，不作为无效响应条件，但视同其放弃网上电子投标文件无法解密时用投标文件电子版作为补救措施的权利。（送达地址：安徽省合肥市祁门路 1779 号安徽国贸大厦 6 楼 609 室；余女士；联系电话：18355192108）。
5.2.5	开标程序	开标程序： <input checked="" type="checkbox"/> 方式 1（同时开评商务标和技术标） <input type="checkbox"/> 方式 2（先开评技术标后开评商务标） 其他约定：_____
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会的组成：评标委员会由从专家库中抽取的专家组成 评标委员会的人数：5 人及以上单数，采购人代表不得担任评标委员会组长。
6.3.2	推荐中标候选人的人数	推荐 1-3 名中标候选人
7.4.1	履约保证金	履约保证金的形式：保函、银行汇票、电汇或银行转账 履约保证金的金额：__ 2.5 __ % 履约保证金提交时间：签订合同之前。 未按规定提交履约保证金，采购人可取消其中标资格，并按评标委员会推荐的次序依次确定中标人，或者重新开展采购活动。 履约保证金退还时间：项目验收合格后不计息退还。
11.1.1	节能产品强制及优先采购政策的执行	<input checked="" type="checkbox"/> 是，本项目执行《节能产品政府采购实施意见》的规定，其中： 强制采购的节能产品指：__属于财政部、发改委等部委颁发的最新《政府采购节能产品品目清单》__的强制采购产品； 在本项目招标公告（或投标邀请）发布之日或投标截止之日前，相关产品须取得有效期内的《节能产品认证证书》。 投标产品符合相关要求，投标供应商在投标文件的“技术标”中附相关证书复印件。
11.1.2	环境标志产品优先采购政策的执行	<input checked="" type="checkbox"/> 是，本项目执行《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的规定，其中： 环境标志产品指：__属于财政部、发改委等部委颁发的最新《政府采购环境标

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>志产品品目清单》的环境标志产品。</p> <p>在本项目招标公告（或投标邀请）发布之日或投标截止之日前，相关产品须取得有效期内的《环境标志产品认证证书》。</p> <p>投标产品符合相关要求，投标供应商在投标文件的“技术标”中附相关证书复制件。</p>
11.2.1	是否为专门面向中小企业采购	否
11.2.2	对中小企业产品、监狱企业产品、残疾人福利单位产品的价格扣除标准	<p>依据财政部、工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）以及《进一步加大政府采购支持中小企业力度》（财库〔2022〕19号）有关规定：</p> <p>（1）小型和微型企业价格扣除：10%</p> <p>（2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>（3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业</p> <p>（4）符合条件的联合体价格扣除：4%（本项目不适用）</p> <p>（5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：4%。（本项目不适用）</p> <p>参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。</p> <p>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），监狱企业视同小型、微型企业，不重复享受价格扣除优惠政策。监狱企业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。监狱企业参加政府采购活动时，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扫描件，不再提供《中小微企业声明函》。</p> <p>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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位同为小型、微型企业的，不重复享受价格扣除优惠政策。残</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》，并对其真实性负责。</p> <p>注：本项目将对中标人提供的中小企业产品（工程或服务）品名及生产厂家，随评审结果一并公布。如提供虚假材料，将取消中标资格并报相关部门按有关规定处理，并计入不良记录。</p>
11.2.3	是否允许大中型企业向小微企业分包	<p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
12.2	原则规定与定义	<p>(1) 投标供应商须知前附表是对投标供应商须知正文部分对应条款的补充、细化，投标供应商阅读时应与正文部分一并阅读，投标供应商须知前附表与正文部分不一致处，应以投标供应商须知前附表为准。</p> <p>(2) “<input checked="" type="checkbox"/>”符号表示本招标文件选定的内容；“<input type="checkbox"/>”符号表示本招标文件未选定的内容；空格中的“/”表示没有具体内容。投标供应商投标时请按“<input checked="" type="checkbox"/>”符号选定的内容和要求参加投标。</p> <p>(3) 与合同履行有关条款中注明的“甲方”、“买方”，在招标投标阶段按“采购人”理解；注明的“乙方”、“卖方”，按“投标供应商”理解。</p>
12.3	知识产权	<p>(1) 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。如因此导致采购人损失的，投标供应商须承担全部赔偿责任。</p> <p>(2) 投标供应商需保证：采购人在中华人民共和国境内使用中标货物（服务）、资料、技术、服务或其任何一部分时，履行合同义务后，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标供应商须承担全部赔偿责任（承诺函格式详见投标文件格式相关内容）。</p>
12.4	其他材料	<p>(1) 本项目评审时将查询生成投标文件的硬件信息，如不同投标文件的硬件信息异常一致，相关投标将被认定为投标无效，并报政府采购监督管理部门处理。</p> <p>(2) 因电子服务系统或电子交易系统出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响政府采购活动正常进行的，政府采购各方当事人免责。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		(3) 中标供应商若为中小微企业，由中标供应商提出申请，与业主商议确认：合同签订并收到中标供应商提供的等额预付款保函后，支付合同价款的 40%，设备安装调试完毕且经过验收合格正常使用后一次性付清剩余合同价款。如无需预付款，上述条款可不执行，具体以实际情况确定；中标供应商若非中小微企业，付款方式：所有货物供货安装调试完毕且采购人验收合格正常使用后一次性付清合同价款。
需明确的其他条款	评标办法的确定	本项目采用： 综合评分法 <input checked="" type="checkbox"/> 最低评标价法 <input type="checkbox"/>
	政府采购监管部门	本项目的监管部门是：安徽省财政厅
	招标文件的解释	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标供应商须知前附表、投标供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人或招标代理机构负责解释。
	投标文件加密要求	项目如划分为多个标段，供应商应当将参与投标的标段的投标文件，根据招标文件对不同标段的要求，分别制作，分别加密，分别按规定的时间和方式提交。
	代理服务费	中标人领取中标通知书前须向采购代理机构支付招标代理服务费，其计取标准：收费标准以中标价为基础，按国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980 号）的规定下浮 30%收取，由代理机构向中标人收取。 中标人在领取中标通知书时向以下账户缴纳代理服务费： 开户名称：安徽安天利信工程管理股份有限公司 开户银行：招行合肥高新区支行 帐 号：5519 0430 8510 501

二、 投标供应商须知

注：如投标供应商须知前附表与本部分对同一内容的规定不一致，以投标供应商须知前附表的规定为准。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备政府采购条件，现以招标方式进行政府采购。

1.1.2 采购人：见投标供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见投标供应商须知前附表。

1.1.5 包别划分：见投标供应商须知前附表。

1.1.6 采购预算：见投标供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 资金来源：见投标供应商须知前附表。

1.3 采购需求、交货地点、供货及安装期限和质量要求

1.3.1 采购需求：见招标公告。

1.3.2 进口产品采购：见投标供应商须知前附表。

1.3.3 供货及安装期限：见投标供应商须知前附表。

1.3.4 交货地点：见投标供应商须知前附表。

1.3.5 质量要求：见投标供应商须知前附表。

1.3.6 免费质保期：见投标供应商须知前附表。

1.3.7 付款方式：见投标供应商须知前附表。

1.4 投标供应商资格要求

1.4.1 投标供应商应具备承担本采购项目的资质条件、能力和信誉：见招标公告

1.4.2 投标供应商须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本项目中投标，否则各相关投标均无效；

(4) 联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给采购人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

(5) 尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

1.4.3 投标供应商（包括联合体各成员）不得存在下列情形之一：

(1) 为本采购项目的采购代理机构；

(2) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构；

(3) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

(4) 由本采购项目采购代理机构代理投标，或者接受过本采购项目的采购代理机构为本采购项目提供咨询的；

(5) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(6) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(7) 与本项目其他投标供应商的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供应商；

(8) 被依法禁止参加政府采购活动并在有效期内的；

(9) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，具体按财政部财办库〔2015〕295号文件规定；

(10) 被人民法院列入严重失信主体名单名单的（以信用中国 www.creditchina.gov.cn 查询为准）；

(11) 被列入重大税收违法案件当事人名单的（以信用中国网站 www.creditchina.gov.cn 查询为准）；

(12) 被列入政府采购严重违法失信名单的（以信用中国网站 www.creditchina.gov.cn、中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>/查询为准）；

(13) 被市场监督管理部门列入企业经营异常名录（以信用中国网站 www.creditchina.gov.cn 查询为准）；

(14) 法律法规规定的其他情形；

(15) 投标供应商须知前附表规定的其他情形。

以联合体方式参加采购活动的，联合体任一成员不得存在以上情形。

1.4.4 相同品牌产品参加投标时，按以下要求确定投标供应商投标资格和中标人推荐资格：

(1) 采用最低评标价法时：

单一产品采购项目，提供相同品牌产品的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由投标供应商抽签确定；其他投标无效。

非单一产品采购项目，核心产品提供相同品牌产品的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由投标供应商抽签确定；其他投标无效。

(2) 采用综合评分法时：

单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由投标供应商抽签确定；其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由投标供应商抽签确定；其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

(3) 核心产品：见投标供应商须知前附表。

1.5 费用承担

投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应当对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应当承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均应当使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

除招标文件另有规定外，所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 现场勘察

1.9.1 投标供应商须知前附表规定组织现场勘察的，采购人按投标供应商须知前附表规定的时间、地点组织投标供应商现场勘察。采购人不组织统一现场勘察的，由投标供应商自行勘察现场。

1.9.2 投标供应商现场勘察发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，投标供应商自行负责在现场勘察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在现场勘察中介绍的现场情况和周边相关的环境情况，仅作为投标供应商在编制投标文件时参考，采购人不对投标供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

1.10 开标前答疑会（本项目不适用）

1.10.1 投标供应商须知前附表规定召开开标前答疑会（以下简称答疑会）的，采购人按照投标供应商须知前附表规定的时间和地点召开答疑会，澄清投标供应商提出的问题。

1.10.2 投标供应商应当在投标供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 答疑会后，采购人应当在投标供应商须知前附表规定的时间内，对投标供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包（本项目不适用）

1.11.1 投标供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，除投标供应商须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目。中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标供应商须知前附表；
- (3) 投标供应商须知
- (4) 采购需求；
- (5) 资格审查与评标办法；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标供应商须知前附表规定的其他材料。

对招标文件所作的澄清、修改、补充通知，构成招标文件的组成部分。当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标供应商须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应顺延投标截止时间。

2.2.3 投标供应商在收到澄清后，除投标供应商须知前附表另有规定外，应当在投标供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人以投标供应商须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有购买招标文件的投标供应商。如果修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应顺延投标截止时间。

2.3.2 投标供应商收到修改内容后，除投标供应商须知前附表另有规定外，应在投标供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

2.4 招标文件的质疑

2.4.1 投标供应商认为招标文件（包括对招标文件澄清和修改的内容）使自己的权益受到损害时，应当按投标供应商须知前附表规定的时间和形式向采购人提出质疑。

2.4.2 采购人自收到质疑之日起在 7 个工作日内作出答复。逾期提出的，采购人可不予受理。质疑与答复应采取书面形式。

2.4.3 采购人对质疑的答复构成对招标文件澄清或者修改的，采购人将按照本章第 2.2 款、第 2.3 款规定办理。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

商务标及技术标。投标供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标供应商须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标供应商没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

3.1.3 投标供应商须知前附表规定不要求递交投标货物样品的，投标文件不包括样品。否则投标供应商应按照投标供应商须知前附表规定的内容、数量、时间、地点等要求提供投标货物样品。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括的内容见投标供应商须知前附表的规定。投标供应商应当按招标文件规定进行投标报价，并按给定格式填写投标报价表格。

3.2.2 投标供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 提交两个或两个以上的投标报价，或者任何有选择性的报价或者有附加条件的报价的投标将按无效处理，投标供应商须知前附表允许递交备选方案的除外。

3.2.4 投标报价为各分项报价之和。如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标供应商在投标截止时间前修改开标一览表中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.5 采购人设有最高限价的，投标报价不得超过最高限价，否则响应无效，最高限价在投标供应商须知前附表中载明。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标供应商须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标供应商须知前附表规定中的投标有效期内，投标文件保持有效，投标供应商不得要求撤销或修改其投标文件，否则应承担招标文件和法律法规规定的责任。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商同意延长的，应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标供应商拒绝延长的，其投标失效，但投标供应商有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金（本项目不适用）

3.4.1 投标供应商在递交投标文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人提交，并应符合投标供应商须知前附表的规定。

3.4.2 投标保证金用于保护免采购人受因投标供应商的行为而引起的风险。

3.4.3 投标供应商不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标无效。

3.4.4 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还未中标投标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内并支付代理服务费用后，退还中标人的投标保证金。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金不予退还，投标供应商还应承担法律法规规定的其他责任。

(1) 投标供应商在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 投标供应商在投标文件中提供虚假材料的；

(4) 投标供应商与采购人、其他投标供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 经相关部门依法认定的其他违反法律、法规、规章和行政规范性文件的行为，应不予退还投标保证金的；

(6) 法律法规规定其他情形；

(7) 投标供应商须知前附表规定的其他情形。

3.5 资格审查资料

3.5.1 本招标文件“评标办法”中涉及到对相关投标供应商资格进行评审的，投标供应商应在投标文件相应的“资格审查资料”中提供证明文件。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标供应商须知前附表另有规定外，投标供应商不得递交备选投标方案，否则其投标将按无效处理。

3.6.2 允许投标供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标供应商提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上设计方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按招标文件规定格式进行编写，如有必要，可以增加附页、扩展表格，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关采购需求、供货及安装期限、质保期、技术与服务要求、投标报价要求、投标有效期、付款方式、合同条款等实质性内容做出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标供应商必须对其提交的资料的真实性负责，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

3.7.4 (1) 本项目采用电子招投标方式，请投标供应商在信 e 采系统中下载信 e 采投标文件制作工具，具体操作步骤和程序请参见“资料下载”栏目—“信 e 采投标文件制作软件操作手册”，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。（如有技术问题请联系信 e 采服务热线：400-050-9988）。

(2) 投标供应商须用通过信 e 采办理的移动认证证书（或介质数字证书）签章和加密投标文件，若使用介质数字证书的，建议使用企业法人主锁。如未办移动认证证书（或介质数字证书）请及时办理：移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1，移动认证办理须知详见信 e 采平台“移动认证上线通知”（<https://www.xinecai.com/ydrz.html>）；办理介质数字证书的，参见 CA 办理须知 <https://www.xinecai.com/quesinfo/20.html>。

(3) 本项目投标供应商需采用最新版信 e 采投标文件制作工具，具体请在“信 e 采招标采购电子交易平台”资料下载页面（<https://www.xinecai.com/download>）下载，软件启动时也将进行提示（需在国际互连网络通畅状态），各投标供应商需注意更新（更新前务必将杀毒软件及安全卫士退出，否则会导致更新失败），以免造成标书制作错误。如因此导致无效投标，责任自负。

4. 投标

4.1 投标文件的签章和加密

4.1.1 本项目要求提供加密电子投标文件，投标文件的签章和加密应满足以下规定：

(1) 在第六章“投标文件格式”中要求盖投标供应商电子签章处，投标供应商均应加盖投标供应商电子签章。联合体投标的，除联合协议及联合体各成员单位提供的本单位证明材料外，投标文件由联合体牵头供应商按上述规定加盖联合体牵头供应商单位电子签章。

(2) 投标文件制作完成后，系统将自动同时生成加密版投标文件与非加密版投标文件。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标供应商应在投标供应商须知前附表规定的投标截止时间前上传加密版电子投标文件。

4.2.2 投标文件的上传地址：见投标供应商须知前附表。

4.2.3 投标截止时间以信 e 采电子交易系统 (<https://www.xinecai.com>) 的系统时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。加密文件上传后投标供应商可进行模拟解密检验加密文件是否正常。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标供应商在投标截止时间之前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和地点组织公开开标。

5.2 开标程序

5.2.1 开标时，各投标供应商应在规定时间前（以信 e 采电子交易系统解密倒计时为准）对本单位的投标文件进行解密。

5.2.2 投标供应商需在开标前及时登录信 e 采在线开标系统（使用介质数字证书用户请选择 ie11 及以上浏览器进行登录，如电脑未安装 ie 浏览器，可至信 e 采门户网站资料下载栏中下载 (<https://www.xinecai.com/download>)，登录前请确认是否安装信 e 采驱动。登陆信 e 采招标采购电子交易平台，点击进入开标系统或者点击 <https://kb.xinecai.com/process/login> 链接进入）。为便于开标过程中突发情况下沟通联系，建议投标供应商进行签到。开标时，投标供应商必须使用信 e 采办

理的移动认证证书（或介质数字证书）按照系统提示在规定时间内进行远程解密（加密证书需与解密证书一致，否则无法解密成功）。

5.2.3 是否接受提交非加密电子版投标文件：见投标供应商须知前附表。

5.2.4 递交非加密电子版投标文件相关要求：见投标供应商须知前附表。

5.2.5 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前上传电子投标文件的投标供应商名称；
- (3) 解密标书；
- (4) 唱标；
- (5) 公布唱标信息；
- (6) 开标结束。

5.3 开标异议

投标供应商代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评审专家的确定方式见投标供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标供应商存在劳动关系，或者担任过投标供应商的董事、监事，或者是投标供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标委员会应该按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照招标文件第四章“资格审查和评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标供应商须知前附表。

7. 合同授予

7.1 确定中标人

7.1.1 按照投标供应商须知前附表规定，采购人或采购人委托的评标委员在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7.1.2 采购人确定中标人后，按投标供应商须知前附表规定的公告中标结果，公告内容和期限符合投标供应商须知前附表规定。

7.2 中标结果质疑

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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。以联合体形式参加政府采购活动的，质疑应当由联合体所有成员共同提出。

7.3 中标通知

7.3.1 中标结果确定后，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3.2 中标人领取中标通知书前须向采购代理机构支付招标代理服务费，其计取标准：详见供应商须知前附表。

7.4 履约保证金

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标供应商须知前附表规定的金额、形式向采购人提交履约保证金。联合体中标的，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。

7.4.2 除投标供应商须知前附表另有规定外，中标人不能按要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起7个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 因中标人原因未签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.5.3 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，按照相关规定予以处理。

7.5.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

7.5.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）以及《进一步加大政府采购支持中小企业力度》（财库〔2022〕19号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

8. 废标、变更采购方式与终止招标

8.1 废标

8.1.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的投标供应商不足3家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商的报价均超过了采购预算或最高限价（多包的采购的，指调节后的采购预算），采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

8.1.2 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标供应商。

8.1.3 废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，需要批准的应当在采购活动开始前获得批准。

8.2 重新招标与变更采购方式

8.2.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标供应商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

8.2.2 公开招标数额标准以上的采购项目，出现本章 8.2.1 项情形或者重新招标未能成立的，采购人拟申请采用其他方式采购的，应由评标委员会或者 3 名以上评审专家出具招标文件没有不合理条款的论证意见。

8.3 终止招标

因不可抗力等原因，采购人终止招标的，将及时发布公告，或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标供应商。

9. 询问与质疑

9.1 询问与质疑的提出

9.1.1 投标供应商对招标文件、采购过程、中标结果有相关疑问的，可以向采购代理机构提出询问。认为其权益受到损害的，可以提出书面质疑。质疑材料应当采用中文，有关材料是外文的，应当同时提供其中文译本。

9.1.2 提出质疑的投标供应商应当是参与所质疑项目采购活动的投标供应商。潜在投标供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对招标文件提出质疑。

9.1.3 投标供应商应当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。质疑应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱政府采购活动正常的工作秩序。

9.1.4 接受质疑的单位、联系人及联系方式，详见《招标公告》中的采购人及采购代理机构的联系方式。

9.2 质疑材料的要求

9.2.1 书面质疑材料应当包括以下内容：

- (1) 提起质疑的投标供应商名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 项目名称、项目编号及分包号（如有）；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 有效线索和相关证明材料等事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期

投标供应商为自然人的，应当由本人签字；投标供应商为法人或者其他组织的，应当加盖投标供应商单位公章，并由法定代表人（单位负责人）或者其授权代表签字或者盖章，并附法定代表人（单位负责人）及其委托联系人的有效身份证复印件。

9.2.2 质疑材料存在以下情形的，采购代理机构不予受理。

- (1) 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- (2) 提起质疑的时间超过规定时限的；
- (3) 质疑材料不完整的；
- (4) 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供充分有效线索、难以查证的；
- (5) 质疑事项缺乏事实依据，质疑事项不成立的；
- (6) 捏造事实或者提供虚假材料；
- (7) 以非法手段取得证明材料。证明材料来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料；
- (8) 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的。

9.3 质疑处理

9.3.1 投标供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。

9.3.2 质疑答复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。

9.3.3 采购人、采购代理机构认为投标供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为投标供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

(1) 对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

(2) 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

9.3.4 质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

9.3.5 因处理质疑发生的检验、检测、鉴定等费用，由提出申请的投标供应商先行垫付。质疑处理决定各方无异议后，按照“谁过错谁负担”的原则由承担责任的一方负担；双方都有责任的，由双方合理分担。

9.3.6 投标供应商不得以质疑为名进行虚假、恶意质疑，扰乱政府采购正常的工作秩序。投标供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

(1) 一年内三次以上质疑均查无实据的；

(2) 捏造事实或者提供虚假质疑材料的；

(3) 以非法手段取得证明材料。证明材料来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

10. 纪律和监督

10.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标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。

10.2 对投标供应商的纪律要求

投标供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

11. 政府采购政策

11.1 节能与环保

11.1.1 本项目是否强制采购节能产品见投标供应商须知前附表。如属于强制采购节能产品的，投标供应商所投产品必须在投标供应商须知前附表规定的节能产品政府采购品目清单内。

11.1.2 如投标产品属于优先采购的节能产品或环境标志产品的，如采用最低评标价法时，出现投标供应商有效投标报价相同的情况，则所投产品为节能或环保产品优先。如采用综合评分法时，出现投标供应商总得分且投标报价均相同的，则所投产品为节能或环保品目产品优先。对于同时列入环保品目清单和节能产品政府采购品目清单的产品，优先于只列入其中一个清单的产品。

11.2 促进中小企业发展

11.2.1 若投标供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标供应商提供的货物非中小企业制造的，其投标文件将被认定为投标无效。

11.2.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行最后报价扣除。

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。

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采购活动的，联合体协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额的比例。

11.2.3 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，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，可给予联合体或者大中型企业的最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。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。

12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标供应商须知前附表。

第三章 资格审查和评标办法（综合评分法）

一. 资格审查

1. 资格审查办法

由采购人根据政府采购相关管理规定组建资格审查小组，按资格审查表中审查标准对投标供应商资格进行审查。

2. 资格审查标准

审查标准：见资格审查表。

3. 资格审查程序

3.1 资格审查

3.1.1 资格审查小组按照规定的资格审查标准，对各投标供应商依次进行审查。有一项不符合审查标准的，资格审查不合格，其投标无效。

3.1.2 投标供应商有以下情形之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 有弄虚作假、向资格审查小组行贿等违法行为；
- (2) 不按照资格审查小组要求澄清、补正的。

3.2 投标文件澄清

3.2.1 在资格审查过程中，资格审查小组可以书面形式要求投标供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。资格审查小组不接受投标供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.2.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.2.3 资格审查小组对投标供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足资格审查小组的要求。

3.3 资格审查结果

3.3.1 资格审查完成后，资格审查小组应该出具各投标供应商资格审查结果的书面意见。

3.3.2 只有通过资格审查的投标供应商才能进入下一步的评标程序。

3.3.3 合格投标供应商不足 3 家的，不得评标。

采购人对投标文件进行资格审查。

安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次）资格审查表				
投标供应商：				
资格审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	营业执照	合法有效		提供有效的“三证合一”的营业执照复制件，应完整的体现出营业执照的全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供
2	无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商公章		第六章投标文件格式
3	进口产品	不允许进口产品投标的，投标产品不得为进口产品（执行财办库[2008]248号文件的规定）认定，整机设备内的元器件不做限制		
资格审查通过标准：投标供应商必须通过上述全部指标。				
采购人签字：				
评审时间：				

注：无论何种原因，即使投标供应商开标时携带了证书材料的原件，但在投标文件中未提供与之内容完全一致的复制件的，采购人可以视同其未提供。

未能通过资格审查的投标供应商，由采购人以询标的方式告知并要求其以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。投标供应商应及时登陆信 e 采在线开标系统并在规定时间内予以回复确认。对于询标后判定为不符合招标文件设定的资格条件要求的，采购人要提出充足的否定理由，并予以书面记录。最终对投标供应商的资格审查结论分为通过和未通过。

资格审查过程须进行全程录音录像。

通过资格审查的合格投标供应商不足 3 家的，不得评标。

询标函格式如下：

询标函

项目名称：安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次）

项目编号：22AT01046805214

接受询标的投标供应商：_____

<p>询标内容</p>	
<p>投标供应商说明并 签字</p>	<p>投标供应商： 投标代理人签字： 投标代理人身份证号： 日期：</p>
<p>审查结论</p>	<p><input type="checkbox"/>通过。通过理由： <input type="checkbox"/>不通过。不通过的依据：</p>
<p>采购人签字/评委 签字</p>	
<p>项目负责人和监督 员签字</p>	

时间： 年 月 日

二. 评标办法

1、总 则

第一条 为了做好_____安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次）_____（项目编号：22AT01046805214）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标供应商的合法权益，依据政府采购法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定本评标办法。

第二条 本次项目评标办法采用综合评分法。

第三条 本项目将按照投标供应商须知前附表的要求组建评标委员会，负责本项目的评标工作。

第四条 评标委员会按照“公平、公正、科学、择优”的原则，评价参加本次招标的投标供应商所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

2、评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评标委员会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标有效性评审；
- （四）评标委员会依据招标文件认定的其他原则。

第七条 评标委员会遵循公开、公平、公正和科学诚信的原则，按照招标文件规定的评标办法对投标文件采用相同程序和标准独立进行评定。

第八条 评审中，评标委员会发现投标供应商的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评标委员会将以询标的方式

式告知并要求投标供应商以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判定为不符合招标文件的投标文件，评标委员会要提出充足的否定理由，并予以书面记录。最终对投标供应商的评审结论分为通过和未通过。

当投标文件出现前款情形，投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准，其他未尽事宜可以参照合同法有关合同条款的解释规定。

第九条 综合评分方法是在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的投标供应商作为中标候选人。综合评分法的主要因素：技术标中的技术、资信及相应的分值权重，商务标中的价格以及相应的分值权重。满分为 100 分。

第十条 各投标供应商的得分分值一经得出，并核对无误后，任何人不得更改。

第十一条 按照投标供应商总得分从高到低排出预中标人及预中标候选人。若出现不同投标供应商总得分相同的情况，依次按照以下顺序，直至确定 1~3 名中标候选人：

1、按照投标报价由低到高顺序排列，总得分相同且投标报价相同的，按照下述原则依次排序：

①所投产品为节能或环保产品者排序优先于非节能或环保产品者；

②所投产品同时为节能和环保产品者排序优先于只具有节能或环保产品之一者；

2、若按照上述 1 排序原则仍然出现名次并列情况，则由评标委员会采取投票方式确定中标候选人。

第十二条 评标委员会在评标过程中发现的问题，应当区别情形及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

第十三条 评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

其他按照无效投标处理的情形：

(1) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(2) 先开技术标并评审完毕后再开商务标时，技术标中出现投标报价或投标报价中的重要内容的；

(3) 未实质性响应招标文件的；

(4) 投标文件中存在采购人不能接受的其它附加实质性条件的；

(5) 参数、规格偏离超过招标文件规定的

(6) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(7) 法律、法规和规章规定的其他情形的。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第十四条 投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为，评委会会有权否决其投标。

第十五条 评标后，评标委员会应编写评标报告并签字。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标委员会全体成员及监督员均须在评标报告上签字。评标报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

第十六条 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

3、评标纪律

第十七条 评标委员会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护采购人、投标供应商的合法权益。

第十八条 在评标过程中，评委及其他评标工作人员必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标供应商有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据政府采购法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

评审程序如下：

1、资格审查合格后，评标委员会对投标文件进行符合性审查。

安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次）符合性审查表				
投标供应商：				
符合性审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商公章		第六章投标文件格式

2	投标授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商公章		法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明复印件即可。 第六章投标文件格式
3	获取招标文件情况	未在获取招标文件截止时间前获取招标文件的，投标无效		
4	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商公章		第六章投标文件格式
5	相关授权或承诺书	符合招标文件要求		第六章投标文件格式
6	技术参数	符合招标文件要求		
7	标书响应情况	付款响应、供货及安装期限、质保期响应等符合招标文件要求。		
8	硬件信息	符合投标供应商须知前附表第 12.4 条要求		
9	其他要求	法律、行政法规规定的其他条件或招标公告、招标文件列明的其他要求。		同一投标供应商不得提交两个以上不同的投标文件，但招标文件要求提交备选投标文件的除外
符合性审查指标通过标准：投标供应商必须通过上述全部指标。				
评委签字： 评审时间：				
注：无论何种原因，即使投标供应商开标时携带了证书材料的原件，但在投标文件中未提供与之内容完全一致的复制件的，评标委员会可以视同其未提供。				

2、对投标文件技术标进行详审。评标委员会只对通过符合性审查，实质上响应招标文件要求的投标文件按照下述指标表进行技术标详审。评委会对投标供应商某项符合性审查指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

(1) 具体评分细则如下：

第 1 包评标办法

序号	条款内容	编列内容	备注
1	分值构成 (总分 100 分)	资信及技术部分: <u>70</u> 分 响应报价部分: <u>30</u> 分 其他评分因素: <u>/</u> 分	
2	评审基准价计算方法	满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价	
序号	分值	评分因素	评分标准
1	0-50 分	产品技术参数及要求响应情况	<p>根据技术参数及要求的响应情况进行综合评分:</p> <p>1. ★代表重要指标, 满足或优于该指标每项得 3 分, 共 10 项, 共计 30 分;</p> <p>2. ●表示一般指标项, 满足或优于该指标每项得 1 分, 共 20 项, 共计 20 分。</p> <p>注: 以投标响应表及货物需求表中相关证明材料要求作为评审依据。</p>
2	0-5 分	售后服务方案	<p>根据投标人售后服务方案, 包括但不限于服务管理制度、保障措施、维保方式、专业维修技术人员、维保响应时间及时间保证、问题解决方案、巡检服务方案、维保内容、本地户服务能力等方案情况, 由评标委员会进行评分:</p> <p>1、方案内容完整、详实、科学合理、操作便捷得 5 分;</p> <p>2、方案内容在完整性、合理性、可行性方面可以反映项目所需主要内容但不全面的得 3 分;</p> <p>3、方案内容在完整性、合理性、操作性有所欠缺的得 1 分;</p> <p>4、未提供方案的不得分。</p>
3	0-5 分	供货安装及培训方案	<p>根据投标人所提供的供货方案, 包括但不限于供货时间安排、供货保障措施、培训内容、培训时间及人员安排等方面由评标委员会按下列要求进行评分:</p> <p>1、方案内容完整、详实、科学合理、操作便捷, 有齐全的各项措施的, 得 5 分;</p> <p>2、方案内容在完整性、合理性、可行性方面可以反映项目所需主要内容但不全面的得 3 分;</p> <p>3、方案内容在完整性、合理性、操作性有所欠缺的得 1 分;</p> <p>4、未提供方案的不得分。</p>

4	0-2分	免费质保期	<p>所投全部产品免费质保期在采购需求中要求的质保期的基础上，所投全部产品每增加1年免费质保期加1分（不足1年的不加分），满分2分。</p> <p>注：以开标一览表中投标人免费质保期承诺为评审依据。</p>
5	0-2分	用户评价意见	<p>自2019年1月1日以来（以用户评价落款时间为准），投标人提供加盖业主单位公章（或部门章）表明投标人履约良好的用户评价意见，每提供一个得1分，满分2分。</p> <p>注：投标文件中提供的自2019年1月1日以来加盖用户单位公章的履约反馈意见证明材料扫描件，时间以反馈材料落款时间为准。</p>
6	0-6分	投标人业绩	<p>自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有采购需求中标标注▲产品（须同时包含所有标注▲产品，同时要求与本次所投产品同品牌、可不同型号）供货及安装项目业绩的，每个业绩得2分，满分6分。</p> <p>注：投标文件中须提供业绩合同以及验收证明扫描件，如合同或验收证明无法体现项目内容、产品品牌等内容，须另附加盖业主公章（或部门章）的业主证明材料，否则不得分。</p>
投标报价得分	0-30分		<p>投标报价得分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的投标分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ <p>投标报价得分保留两位小数，小数点后第三位四舍五入。</p>

第 4 包评标办法

序号	条款内容	编列内容	备注
1	分值构成 (总分 100 分)	资信及技术部分: <u>70</u> 分 响应报价部分: <u>30</u> 分 其他评分因素: <u> </u> 分	
2	评审基准价计算方法	满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价	
序号	分值	评分因素	评分标准
1	0-55 分	产品技术参数及要求响应情况	<p>根据技术参数及要求的响应情况进行综合评分:</p> <p>1. ★代表重要指标, 满足或优于该指标每项得 3 分, 共 11 项, 共计 33 分;</p> <p>2. ●表示一般指标项, 满足或优于该指标每项得 1 分, 共 20 项, 共计 22 分。</p> <p>注: 以投标响应表及货物需求表中相关证明材料要求作为评审依据。</p>
2	0-5 分	售后服务方案	<p>根据投标人售后服务方案, 包括但不限于服务管理制度、保障措施、维保方式、专业维修技术人员、维保响应时间及时间保证、问题解决方案、巡检服务方案、维保内容、本地户服务能力等方案情况, 由评标委员会进行评分:</p> <p>1、方案内容完整、详实、科学合理、操作便捷得 5 分;</p> <p>2、方案内容在完整性、合理性、可行性方面可以反映项目所需主要内容但不全面的得 3 分;</p> <p>3、方案内容在完整性、合理性、操作性有所欠缺的得 1 分;</p> <p>4、未提供方案的不得分。</p>
3	0-5 分	供货安装及培训方案	<p>根据投标人所提供的供货方案, 包括但不限于供货时间安排、供货保障措施、培训内容、培训时间及人员安排等方面由评标委员会按下列要求进行评分:</p> <p>1、方案内容完整、详实、科学合理、操作便捷, 有齐全的各项措施的, 得 5 分;</p> <p>2、方案内容在完整性、合理性、可行性方面可以反映项目所需主要内容但不全面的得 3 分;</p> <p>3、方案内容在完整性、合理性、操作性有所欠缺的得 1 分;</p> <p>4、未提供方案的不得分。</p>

4	0-2分	免费质保期	<p>所投全部产品免费质保期在采购需求中要求的质保期的基础上，所投全部产品每增加1年免费质保期加1分（不足1年的不加分），满分2分。</p> <p>注：以开标一览表中投标人免费质保期承诺为评审依据。</p>
5	0-3分	投标人业绩	<p>自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有采购需求中标注▲产品（须与本次所投产品同品牌，可不同型号）同时供货及安装项目业绩的，每个业绩得1分，满分3分。</p> <p>注：投标文件中须提供业绩合同以及验收证明扫描件，如合同或验收证明无法体现项目内容、产品品牌等内容，须另附加盖业主公章（或部门章）的业主证明材料，否则不得分。</p>
投标报价得分	0-30分		<p>投标报价得分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的投标分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100</p> <p>投标报价得分保留两位小数，小数点后第三位四舍五入。</p>

(2) 技术及资信分的汇总方法为：对某一投标供应商的技术标得分，求所有评委评分之平均值，得到该投标供应商的技术标最终得分，技术标最终得分保留两位小数，小数点后第三位四舍五入。

注：对获得政府采购中小企业或监狱企业或残疾人企业优惠政策的投标供应商，按照优惠后的投标报价计算评标价及评标基准价；政府采购的评标价格优惠不重复享受。

(3) 商务标评审结束后，将对有效投标供应商得分进行汇总排序。

1. 将每个有效投标供应商的技术资信分再加上根据上面步骤计算出的投标报价得分，即为该投标供应商的综合总得分，综合总得分保留两位小数，小数点后第三位四舍五入。

2. 按照有效投标供应商综合总得分由高到低排出预中标人及预中标候选人。

第四章 采购合同

（项目名称）_____项目政府采购合同

（货物类）

财政编号：

项目编号：

安徽医科大学（以下简称：甲方）通过_____组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物清单

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	生产厂商
1							
2							
3							

.....							
合计							
备注：上述产品报价含货物的供货、包装运输（包括卸车及就位至招标人指定的安装地点）、安装、调试、验收、技术服务、培训、售后服务等所有内容。							

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

1.4 付款方式和发票开具方式

所有货物供货安装调试完毕且采购人验收合格正常使用后一次性付清合同价款。

注：中标供应商若为中小微企业，由中标供应商提出申请，与业主商议确认：合同签订并收到中标供应商提供的等额预付款保函后，支付合同价款的40%，设备安装调试完毕且经过验收合格正常使用后一次性付清剩余合同价款。如无需预付款，上述条款可不执行，具体以实际情况确定；中标供应商若非中小微企业，付款方式：所有货物供货安装调试完毕且采购人验收合格正常使用后一次性付清合同价款。

1.4.5 履约保证金：本项目履约保证金_____元（大写：_____圆整），验收合格后无息退还。如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

1.5 货物包装、运输、交付及其他

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：安徽医科大学，采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：_____。

1.5.4 乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

1.5.5 凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

1.5.6 乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

1.5.7 货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。

1.5.8 所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方，该日期为交付日期。双方签署交付收货单后为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承担。

1.5.9 履约检查和问题反馈

(1) 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供货物/服务进行履约检查，以确保乙方所提供的货物/服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

(2) 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

1.5.10 技术资料和保密义务

(1) 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

(2) 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

(3) 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

1.5.11 其他内容按招标文件要求及乙方投标文件响应承诺执行。

1.6 售后服务

1.6.1 乙方对合同货物的质量保证期为验收证书签署之日起(根据招投标文件填写)个月。

1.6.2 乙方在合同货物的质量保证期内，免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务，服务的时间是：每周 5 天 40 小时（工作时间）。

1.6.3 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后12小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。

1.6.4 如乙方在接到甲方维修通知后96小时仍不能修复有关货物，乙方应提供与该

货物同一型号的备用货物。

1.6.5 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后 48 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由乙方承担。

1.6.6 在合同货物质保期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知之后 72 小时内到达现场。

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供货物价格的 0.2 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.7.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.2 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.7.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供货物/服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供货物/服务的理由、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，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

1.9 合同变更

1.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

1.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

1.10 不可抗力

1.10.1 如果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；

1.10.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

1.10.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应书面形式变更合同；

1.10.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

1.11 合同中止、终止

1.11.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

1.11.2 合同的终止

(1) 本合同因下列原因而终止：

- A. 本合同正常履行完毕；
- B. 合同双方协议终止本合同的履行；
- C. 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- D. 符合本合同约定的其他终止合同的条款。

(2) 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止

双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

1.12 验收

1.12.1 合同期满或者履行完毕后，甲方应当在项目完成且收到乙方验收申请后5个工作日内组织开展履约验收；甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书。

1.12.2 乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

1.12.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及验收程序按甲方相关规定执行。

1.13 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.13.2种方式解决：

1.13.1 将争议提交 / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.13.2 向 甲方所在地 人民法院起诉。

1.14 合同生效

本合同一式陆份。甲方执叁份、乙方执贰份，合同见证方一份，自甲乙双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

1.15 补充条款

未经甲方事先书面许可，乙方不得以履行本政府采购合同为由，以广告或其他形式宣称其是政府采购指定供应商或其产品是政府采购指定产品。

甲 方（盖章）：安徽医科大学

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系方式：

时间：____年____月____日

乙 方（盖章）：_____

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系方式：

时间：____年____月____日

见证方（盖章）：_____

时 间； 年 月 日

第五章 采购需求

前注：

1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；

2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标供应商可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评标委员会评审认可；

3、为有助于投标供应商选择投标产品，若项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标供应商可以选择性能相当于或者高于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4、投标供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标供应商承担；投标供应商应自行踏勘项目现场，如投标供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果；

5、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争；

6、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；

7、下列采购需求中：如属于最新一期《节能产品政府采购清单》中政府强制采购的节能产品，则投标供应商所投产品须为最新一期《节能产品政府采购清单》内所列产品；

8、下列采购需求中：标注▲的产品，投标供应商在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、规格、型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；

9、单一产品采购项目中，提供同一品牌产品的不同供应商参加同一包项下投标的，以一家供应商计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注▲的产品（即：核心产品）为同一品牌的不同供应商参加同一包项下投标的，以一家供应商计算有效供应商数量；

10、如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，请按本招标文件“投标供应商须知前附表”中约定方式联系代理机构，或接受答疑截止时间前联系采购人，否则视同理解和接受，开标后代理机构不再受理对招标文件条款提出的质疑。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	所有货物供货安装调试完毕且采购人验收合格正常使用后一次性付清合同价款。
2	供货及安装地点	安徽医科大学，（具体用户指定地点：本部和东校区）。
3	供货及安装期限	合同生效且接采购人通知后 60 个日历日内完成供货、安装及调试。
4	免费质保期	验收合格后两年，要求提供不低于 2 年设备原厂免费保修（含服务费和工本费）。
5	本项目采购标的所属行业	工业

二、采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	计量单位	数量	是否进口产品
包 1	1	小鼠 1 拖 2（48 笼位）笼架	个	28	否
	2	小鼠 1 拖 2（64 笼位）笼架	个	34	否
	3	大鼠 1 拖 2（30 笼位）笼架	个	17	否
	4	大鼠 1 拖 2（20 笼位）笼架	个	2	否
	5	大小鼠通用型笼架	个	9	否
	6	小鼠 1 拖 2（72 笼位）笼架	个	24	否
	7	小鼠 1 拖 2（72 笼位）笼盒	个	1808	否
	8	小鼠 1 拖 2（48 笼位）笼盒	个	3550	否
	9	大鼠 1 拖 2（30 笼位）笼盒	个	560	否
	10	大小鼠通用型笼盒	个	230	否
	11	IVC 主机	台	60	否
	12	垫料真空包装处置柜	个	2	否
	13	不锈钢猴狗两用笼（两层）	个	7	否
	14	猪笼（两层）	个	6	否
	15	塑料盒运输车（带柄）	个	41	否
	16	多功能解剖台	台	1	否

	17	自动水瓶清洗机	台	1	否
	18	1.2米不锈钢平板架	个	29	否
	19	2米不锈钢平板架	个	13	否
	20	不锈钢实验工作台	个	5	否
	21	不锈钢方形工作椅	个	66	否
	22	不锈钢鞋柜（同向）	个	4	否
	23	带边框不锈钢运输车，带活动门	个	6	否
	24	不锈钢移动式塌台	个	4	否
包4	1	单人单面垂直送风洁净工作台	个	5	否
	2	单人双面垂直送风洁净工作台	个	1	否
	3	双人单面垂直送风洁净工作台	个	24	否
	4	双人双面垂直送风洁净工作台	个	2	否

三、货物指标重要性表述

第1包：

标识重要性	标识符号	代表意思
基础指标	◎	作为基础指标，负偏离将导致投标/响应无效。
重要指标项	★	评分项，每满足一项得3分
一般指标项	●	评分项，每满足一项得1分

注：如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。

序号	货物名称	标识符号	技术参数及要求	数量	单位
1	小鼠1拖2（48笼位）笼架	◎	1.1. 规格：笼架尺寸：≤1310×500×1750mm，高度不超过2000mm，8层*6笼=48笼。与本包主机以“一拖二”形式配合使用。 1.2. 材质：要求采用 SUS304 不锈钢，可高压灭菌，可耐受过	28	个

		<p>氧化氢消毒，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于 1.5mm。</p> <p>1.3. 笼架导轨要求采用高分子材料一次成型，导轨要求设有笼盒到位指示装置，可提醒笼盒放置是否到位。</p>		
		<p>● 1.4. 笼架送风气管和排风气管要求采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒连接口要求采用硅胶气嘴连接，气嘴与气管采用旋转式卡槽连接，拆卸应快捷方便。</p> <p>1.5 笼架的两侧纵向要带有坐标编号，如 1 2 3 4…；笼架顶部横向位置要带有坐标编号，如 A B C D…，坐标要求激光打印，保证不褪色，方便笼盒位置的准确记录。</p> <p>1.6. 笼盒脱离笼架后，笼架送风、排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无外泄。（投标文件中提供送风、排风嘴实物图片）</p>		
		<p>◎ 1.7. 底部要求有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个要带刹车装置。</p> <p>1.8 除原笼架配套风嘴外，额外配送采购笼架中所含风嘴总数量 2 倍的风嘴。</p>		
2	小鼠 1 拖 2（64 笼位）笼架	<p>◎ 2.1. 规格：笼架尺寸：≤1730×500×1750mm，高度不超过 1800mm，8 层*8 笼=64 笼。与本包主机以“一拖二”形式配合使用。</p> <p>◎ 2.2. 材质：要求采用 SUS304 不锈钢，可高压灭菌，可耐受过氧化氢消毒，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于 1.5mm。</p> <p>2.3. 笼架导轨要求采用高分子材料一次成型，导轨要求设有笼盒到位指示装置，可提醒笼盒放置是否到位。</p>	34	个
		<p>★ 2.4. 笼架送风气管和排风气管要求采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒连接口要求采用硅胶气嘴连接，气嘴与气管采用旋转式卡槽连接，拆卸应快捷方便。</p> <p>2.5 笼架的两侧纵向要带有坐标编号，如 1 2 3 4… 笼架顶部横向位置要带有坐标编号，如 A B C D…，坐标要求激光打印，保证不褪色，方便笼盒位置的准确记录。</p> <p>2.6. 笼盒脱离笼架后，笼架送风、排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无外泄。（投标文件中提供送风、排风嘴实物图片）</p>		

		<p>◎</p> <p>2.7. 底部要求有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个要带刹车装置。</p> <p>2.8 除原笼架配套风嘴外，额外配送采购笼架中所含风嘴总数量 2 倍的风嘴。</p>		
3	大鼠 1 拖 2 (30 笼位) 笼架	<p>◎</p> <p>3.1 规格：30 笼位笼架尺寸：≤2020×600×1905mm，为了便于使用高度不超过 2000mm, 5 层*6 笼=30 笼。与本包主机以“一拖二”形式配合使用。</p> <p>3.2 材质：采用 SUS304 不锈钢结构，可高压灭菌，可耐受过氧化氢消毒，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于 1.5mm；</p> <p>3.3 笼架导轨采用采用 304 不锈钢材质，不易变形。</p>	17	个
		<p>●</p> <p>3.4 笼架送风气管和排风气管必须采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒接口应采用 硅胶气嘴连接，气嘴与气管应采用旋转式卡槽连接，拆卸应快捷方便。</p> <p>3.5. 笼架的两侧纵向带有坐标编号，如 1 2 3 4… 笼架顶部横向位置带有坐标编号；如 A B C D…，坐标为激光打印，永不褪色。方便笼盒位置的准确记录。</p>		
		<p>◎</p> <p>3.6 笼盒脱离笼架后，笼盒送风、排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无外泄。（投标文件中提供送风、排风嘴实物图片）</p> <p>3.7 底部有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个带刹车装置。</p> <p>3.8 除原笼架配套风嘴外，额外配送采购笼架中所含风嘴总数量 2 倍的风嘴。</p>		
4	大鼠 1 拖 2 (20 笼位) 笼架	<p>◎</p> <p>4.1 规格：20 笼位笼架尺寸：≤1380×600×1905mm，为了便于使用高度不超过 2000mm, 5 层*4 笼=20 笼。与本包主机以“一拖二”形式配合使用。</p> <p>4.2 材质：采用 SUS304 不锈钢结构，可高压灭菌，可耐受过氧化氢消毒，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于 1.5mm；</p> <p>4.3 笼架导轨采用采用 304 不锈钢材质，不易变形。</p>	2	个
		<p>●</p> <p>4.4 笼架送风气管和排风气管必须采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒接口应采用 硅胶气嘴连接，气嘴与气管应采用旋转式卡槽连接，拆卸应快捷方便。</p> <p>4.5. 笼架的两侧纵向带有坐标编号，如 1 2 3 4… 笼架顶部横</p>		

			向位置带有坐标编号，如 A B C D…，坐标为激光打印，永不褪色。方便笼盒位置的准确记录。		
		◎	4.6 笼盒脱离笼架后，笼盒送风 排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无外泄。 4.7 底部有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个带刹车装置。 4.8 除原笼架配套风嘴外，额外配送采购笼架中所含风嘴总数量 2 倍的风嘴。		
5	大小鼠通用型笼架	◎	5.1 规格：25 笼位笼架尺寸：≤1400×600×1750mm，为了便于使用高度不超过 1800mm, 5 层*5 笼=25 笼。与本包主机以“一拖二”形式配合使用。 5.2 材质：采用 SUS304 不锈钢结构，可高压灭菌，可耐受过氧化氢消毒，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于 1.5mm； 5.3 笼架导轨采用采用 304 不锈钢材质，不易变形。	9	个
		★	5.4 笼架送风气管和排风气管必须采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒接口应采用 硅胶气嘴连接，气嘴与气管应采用旋转式卡槽连接，拆卸应快捷方便。 5.5. 笼架的两侧纵向带有坐标编号，如 1 2 3 4… 笼架顶部横向位置带有坐标编号，如 A B C D…，坐标为激光打印，永不褪色。方便笼盒位置的准确记录。		
		◎	5.6 笼盒脱离笼架后，笼盒送风、排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无外泄。 5.7 底部有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个带刹车装置。 5.8 除原笼架配套风嘴外，额外配送采购笼架中所含风嘴总数量 2 倍的风嘴。		
6	小鼠 1 拖 2 (72 笼位) 笼架	◎	6.1. 规格：72 笼位笼架尺寸：≤1680×500×1950mm，高度不超过 2000mm, 8 层*9 笼=72 笼。与本包主机以“一拖二”形式配合使用。 6.2. 材质：要求采用 SUS304 不锈钢，可高压灭菌，可耐受过氧化氢消毒，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于 1.5mm。 6.3. 笼架导轨要求采用高分子材料一次成型，导轨要求设有笼	24	个

			盒到位指示装置，可提醒笼盒放置是否到位。		
		●	6.4. 笼架送风气管和排风气管要求采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒连接口要求采用硅胶气嘴连接，气嘴与气管采用旋转式卡槽连接，拆卸应快捷方便。 6.5、笼架的两侧纵向要带有坐标编号，如 1、2、3、4…、笼架顶部横向位置要带有坐标编号，如 A、B、C、D…，坐标要求激光打印，保证不褪色，方便笼盒位置的准确记录。		
		◎	6.6. 笼盒脱离笼架后，笼架送风、排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无外泄。（投标文件中提供送风、排风嘴实物图片） 6.7 底部要求有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个要带刹车装置。 6.8 除原笼架配套风嘴外，额外配送采购笼架中所含风嘴总数量 2 倍的风嘴。		
7	小鼠 1 拖 2（72 笼位）笼盒	◎	7.1、规格：≥375×160×180mm，底面积≥0.044 m ² ，底盒高度≥130mm。要求采用纵向密封结构。适用饲养小鼠数量不小于 5 只。需与本包中 72 笼位小鼠 IVC 笼架配套使用。	180 8	个
		★	7.2、笼盒材质：笼盒要求采用全新聚醚酰亚胺（PEI）高分子材料一次成型，不能混有回收杂料，保证盒子颜色透明便于实验观察；耐高温≥150℃。 7.3、笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，必须保持良好的气密性。整套笼盒要求含有笼盒、盒盖、不锈钢网盖、饮水瓶、塑料标示牌。 7.4. 笼盒的饮水瓶插入口必须设置不锈钢自闭阀门，饮水瓶抽离后阀门能够即刻自动关闭。 7.5、外置式饮水瓶为方形带液位刻度饮水瓶，容积≥280ml，材质要求采用全新聚醚酰亚胺（PEI）原材料，瓶口应采用医用硅胶柔性密封圈，瓶嘴为 304 不锈钢材质，要求进行抛光处理，保证水嘴无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺。		

		<p>7.6、笼盖要求采用双硅胶 O 形圈密封弹簧气嘴，使用时，进风、排风阀门能保持笼盒与气嘴间良好的密封状态。</p> <p>7.7、要求笼盒脱离笼架后，笼盒进风、排风阀门能即刻自动关闭。笼盒导轨与笼架滑道终端处带锁止功能，防止脱离笼架造成动物伤害。</p> <p>7.8、笼盒顶部应设有圆形生命窗，直径≥ 90 平方厘米。生命窗四周带有硅胶密封压槽，覆盖 0.2μm 高效过滤膜。且生命窗盖必须与笼盒盒盖在同一个平面上，不允许有突兀部件，以保证笼盒叠加时的稳定性。</p> <p>7.9、不锈钢网罩：网罩食盒位置必须设置在笼盒的前左侧，与前右侧水瓶在同侧，网罩主框不锈钢丝直径不小于 4.0mm，主框内矩形网格不锈钢丝直径不小于 1.8mm，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p>			
		<p>7.10、笼盒搭扣必须采用航天工程塑料制造，置于盒盖两端，开启方便、快捷，不易 断裂，使用寿命长。</p> <p>7.11 除原笼盒配套挂牌、生命创滤膜和打扣外，额外配送本次采购笼盒总数量 2 倍的挂牌和生命窗滤膜，搭扣除配送 600 个。</p>			
8	小鼠 1 拖 2 (48 笼位) 笼盒	<p>8.1 规格：$\geq 390 \times 200 \times 160$mm，底面积$\geq 0.05$ m²，底盒高度≥ 130mm。要求采用侧密封结构。适用饲养小鼠数量≥ 5 只。需与本包中 48 笼位和 64 笼位小鼠 IVC 笼架配套使用。</p> <p>8.2 笼盒材质：笼盒要求采用全新聚醚酰亚胺 (PEI) 高分子材料一次成型，不能混有回收杂料，保证盒子颜色透明便于实验观察；耐高温$\geq 150^{\circ}\text{C}$。</p> <p>8.3 笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，必须保持良好的气密性。整套笼盒要求含有笼盒 盒盖 不锈钢网盖 水瓶 塑料标示牌。</p> <p>8.4 内置式水瓶为方形带液位刻度水瓶，容积≥ 250ml，材质要求采用全新聚醚酰亚胺 (PEI) 原材料，瓶口应采用医用硅胶柔性密封圈，瓶嘴为 304 不锈钢材质，要求进行抛光处理，保证水嘴无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺。</p>		355 0	个

		<p>8.5 笼盖要求采用双硅胶 O 形圈密封弹簧气嘴，使用时，进风排风阀门能保持笼盒与气嘴间良好的密封状态。</p> <p>8.6 要求笼盒脱离笼架后，笼盒进风、排风阀门能即刻自动关闭。笼盒导轨与笼架滑道终端处带锁止功能，防止脱离笼架造成动物伤害。</p> <p>8.7 笼盒顶部要求设有$\geq 220\text{cm}^2$方形生命窗，生命窗四周要带有硅胶密封压槽，覆盖 0.2μm 高效过滤膜。且生命窗盖必须与笼盒盒盖在同一个平面上，不允许有突兀部件，以保证笼盒叠加时的稳定性。</p> <p>8.8 不锈钢网罩：网罩食盒位置要求设置在笼盒的前侧，便于观察。网罩主框不锈钢丝直径$\geq 4.0\text{mm}$，主框内矩形网格不锈钢丝直径$\geq 1.8\text{mm}$，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p>		
		<p>8.9 搭扣和盒盖为分离式设计，有效降低损坏成本。搭扣材质要求质量不低于工程塑料 PA66 材质的航天工程塑料制造，置于盒盖两端，开启方便、快捷，不易断裂，使用寿命长。搭扣设计需可以单手单边完成开盖操作，只需在盒盖两端用指尖轻轻一点，就能打开盒盖。笼盖叠加时，搭扣需无多余部分突出，方便清洗消毒。</p> <p>8.10 除原笼盒配套挂牌、生命窗滤膜和打扣外，额外配送本次采购笼盒总数量 2 倍的挂牌和生命窗滤膜，搭扣除配送 600 个。</p>		
9	大鼠 1 拖 2 (30 笼位) 笼盒	<p>9.1 规格：$\geq 470 \times 312 \times 260\text{mm}$，底面积$\geq 0.1\text{m}^2$，底盒高度$\geq 18$ 厘米。采用纵向密封结构。适用饲养大鼠数量不小于 3 只。需与本包中 20 笼位和 30 笼位的大鼠 IVC 笼架配套使用。</p> <p>9.2 笼盒材质：笼盒采用全新聚醚酰亚胺 (PEI) 高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察大鼠；耐高温$\geq 150^\circ\text{C}$。</p> <p>9.3 笼盒顶部应设有生命窗覆盖硅胶密封盖；停电时用户可打开生命窗，确保 4 小时动物不发生死亡。</p> <p>9.4 内置式饮水瓶为方形带液位刻度饮水瓶，容积$\geq 500\text{ml}$，材质均采用全新聚醚酰亚胺 (PEI) 原材料，瓶口应采用医用</p>	560	个

			硅胶柔性密封圈，瓶嘴为 304 不锈钢材质，电抛光处理，必须保证水嘴无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺。		
		◎	<p>9.5 笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，必须保持良好的气密性。笼盒含笼盒 盒盖 不锈钢网盖 饮水瓶 塑料标示牌。</p> <p>9.6 笼盒内采用静压箱使洁净空气均匀向下，送向生活区；在使用状态时，进风 排风阀门也能保持笼盒与气嘴间良好的密封状态。为保证大鼠在笼内的舒适性，笼盒内气流速度应小于 0.18m/s；笼盒内梯度压差(Pa)：10~50（可调）；噪声(dB)：≤55；菌落数(个/皿小时)：0。</p> <p>9.7 笼盒脱离笼架后，笼盒进风 排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无丝毫 外泄，防止交叉感染。</p> <p>9.8 笼盒的饮水瓶插入口必须设置不锈钢自闭阀门，饮水瓶抽离后阀门能够即刻自动关闭。</p>		
		◎	<p>9.9 不锈钢网罩：网罩食盒位置必须设置在笼盒的前左侧，与前右侧饮水瓶在同侧，网罩主框不锈钢丝直径≥4.0mm，主框内矩形网格不锈钢丝直径≥1.8mm，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p> <p>9.10 笼盒搭扣必须采用航天工程塑料制造，置于盒盖两端，开启方便 快捷，不易断裂，使用寿命长。</p> <p>9.11 除原笼盒配套挂牌、生命创滤膜和打扣外，额外配送本次采购笼盒总数量 2 倍的挂牌和生命窗滤膜，搭扣除配送 100 个。</p>		
10	大小鼠通用型笼盒	◎	10.1 规格：≥420×240×240mm，底面积≥0.075 m ² ，高度≥15 厘米。采用纵向密封结构。适用饲养大小鼠数量不小于 5 只。需与本包中大小鼠 25 笼位通用型笼架配套使用。	230	个
		●	10.2 笼盒材质：笼盒采用全新聚醚酰亚胺（PEI）高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察大小鼠；耐高温≥150℃。		

			<p>10.3 笼盒内采用静压箱使洁净空气均匀向下，送向生活区；在使用状态时，进风 排风阀门也能保持笼盒与气嘴间良好的密封状态。为保证大小鼠在笼内的舒适性，笼盒内气流速度应小于 0.18m/s；笼盒内梯度压差(Pa)：10~50(可调)；噪声 (dB)：≤55；菌落数(个/皿小时)：0。</p> <p>10.4 笼盒顶部应设有生命窗覆盖硅胶密封盖；停电时用户可打开生命窗，确保 4 小时动物不发生死亡；。</p> <p>10.5 内置式饮水瓶为方形带液位刻度饮水瓶，容积≥280ml，材质均采用全新聚醚酰亚胺（PEI）原材料，瓶口应采用医用硅胶柔性密封圈，瓶嘴为 304 不锈钢材质，电抛光处理，必须保证水嘴无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺。</p>		
		●	<p>10.6 笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，必须保持良好的气密性。笼盒含笼盒 盒盖 不锈钢网盖 饮水瓶 塑料标示牌。</p> <p>10.7 笼盒脱离笼架后，笼盒进风 排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无丝毫 外泄，防止交叉感染。</p> <p>10.8 笼盒的饮水瓶插入口必须设置不锈钢自闭阀门，饮水瓶抽离后阀门能够即刻自动关闭。</p>		
		◎	<p>10.9 不锈钢网罩：网罩食盒位置必须设置在笼盒的前左侧，与前右侧饮水瓶在同侧，网罩主框不锈钢丝直径≥4.0mm，主框内矩形网格不锈钢丝直径≥1.8mm，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p> <p>10.10 笼盒搭扣必须采用航天工程塑料制造，置于盒盖两端，开启方便 快捷，不易断裂，使用寿命长。</p> <p>10.11 除原笼盒配套挂牌、生命窗滤膜和打扣外，额外配送本次采购笼盒总数量 2 倍的挂牌和生命窗滤膜，搭扣除配送 100 个。</p>		
11	▲IVC 主机	★	11.1. 主要材质：采用 SUS304 不锈钢发纹板经镭射切割数控成型等工艺制作而成；	60	台
		◎	<p>11.2. 尺寸：≤310×550×1650mm。</p> <p>11.3. 每台主机可同时连接 2~4 个笼架，与本包中采购的大鼠 IVC 笼架 小鼠 IVC 笼架、大小鼠通用型 IVC 笼架及相应笼盒配套使用，能保证笼架的通风 压差等较为均衡；整套设备密闭</p>		

			性好，整套设备运转正常。		
			11.4. 主机排风口要求采用恒压连接方式，以保障最远处笼盒风量平衡；笼架笼具回风管采用一次成型的高分子材料等径三通及平板式插板连接器与主机连接。		
		★	11.5. 操作采用触摸真彩屏，尺寸≥7寸；主机具有正负压运行模式自动切换功能，具备数字通信功能，可与中控室电脑连接；采用低噪音离心风机，具有 UPS 电量显示功能，温湿度超差报警功能及压差超差报警功能，支持透传短信报警功能。		
		◎	11.6. 采用智能变风量设计。电源：220VAC50Hz；功率：≤200W。排风量需不低于 100m ³ /h；换气次数（次/h）：10~50（可调）；梯度压差（Pa）：0~50（可调）；空气洁净度（级）：<100 级；噪音：噪音≤58 分贝； 投标文件中提供上述参数要求的具有专业检测资质机构出具的检测报告扫描件。		
		★	11.7. 主机要有内置 UPS 不间断电源，停电时，要求 UPS 电源可连续续航达到 12 小时以上（ 投标文件中提供内置电源实物图片 ）。		
		●	11.8. 底部要求有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个要带刹车装置，移动灵活 耐磨不刮花地面。		
		◎	11.9 主机高效过滤器 1：2 供货（即除每台主机原配 2 个高效过滤器外，每台主机额外再配送 2 个高效过滤器） 11.10. 认证： 投标文件中提供所投产品 CE 安全认证证书扫描件。 11.11. 负责本包主机、笼架的安装、培训和试运行，确保设备整体运行良好。		
12	▲垫料真空包装处置柜	◎	12.1 全自动真空包装垫料处置柜外壳全部采用 SUS304 不锈钢发纹板，厚度不低于 1.5mm。	2	个
		●	12.2 全自动真空包装垫料处置柜顶部为带过滤器的负压风机箱，风量可调，排风量不小于 800m ³ 。风机噪音应小于 58dB(A)。		
		◎	12.3 处置柜台面左侧应设置方形垫料倾倒口，倾倒口应带一定的向内倾斜角度，倾倒口中间装一根横杆，横杆外包橡胶。 12.4 柜体下方左侧为垫料收集箱，收集箱应放置在带轮子的小车上，当收集小车推入收集区，收集箱箱口自动对准台面倾倒		

			口。		
		★	<p>12.5 当垫料装满垫料收集箱后，打开右侧真空室门，将装有垫料的收集箱放入真空室内，关闭真空室门自动进行抽真空 自动封口，真空包装时间小于 20 秒。</p> <p>12.6 主要技术指标</p> <p>12.6.1. 外形尺寸：≤1350×720×1950mm；</p> <p>12.6.2. 电源：380VAC50Hz；</p> <p>12.6.3. 功耗：≤1.5KW；</p> <p>12.6.4. 真空度：-0.1Mba；</p> <p>12.6.5. 单次包装重量：≥6Kg；</p> <p>12.6.6. 真空压缩时间：≤20 秒；</p> <p>12.6.7. 排风口直径：≥200mm；</p> <p>12.7 产品需拥有自主知识产权，并提供专利证书证明。</p>		
13	不锈钢猴狗两用笼（两层）	●	13.1 规格：≥1000*1000*2080mm，双层。猴狗两用笼底面积为≥0.9 m ² ，笼内净高≥830mm。	7	个
		◎	<p>13.2 框架：≥30*30*1.5mm304 不锈钢管；表面光洁无毛刺；</p> <p>13.3 不锈钢两位猴狗两用笼，笼门可完全打开，笼门带有一个料碗一个水碗及标牌插槽。重力锁设计，门锁操作灵活，安全可靠。</p> <p>13.4 一体式水冲洗托盘设计，结构美观，可有效杜绝冲洗过程中污水的溅出。</p>		
		●	13.5 两侧半封板：采用不锈钢 304 板厚≥1.0mm；两侧小移门门框为≥Φ8.0mm 不锈钢圆钢，栅栏采用Φ4.0mm 钢丝焊接而成，网间隙为 32*32mm，小移门拉杆采用Φ12.0mm 不锈钢圆钢；侧面带有可抽拉移门，相邻两笼位间移门打开时可实现串通，增加狗的活动空间。		
		◎	<p>13.6 后封板：采用不锈钢 304 板厚≥1.0mm；</p> <p>13.7 顶网片：外框：≥Φ8.0mm 不锈钢圆钢，栅栏采用≥Φ4.0mm 钢丝，网间隙为 32*32mm；</p>		

			<p>13.8 门:外框$\geq\Phi 8.0\text{mm}$ 不锈钢圆钢,上下栅栏采用$\geq\Phi 4.0\text{mm}$ 不锈钢丝,中间小门采用$\geq\Phi 6.0\text{mm}$ 不锈光元,带卡片座,食盒:采用不锈钢 304 板厚$\geq 1.2\text{mm}$,门栓带插销;带饮水盒;</p> <p>13.9 挤压装置:拉杆采用$\geq\Phi 10.0\text{mm}$ 不锈钢圆钢,后网板采用$\Phi 6.0\text{mm}$ 不锈钢圆钢;</p>		
		◎	<p>13.10 钢丝网片式挤压板中间加三角突出装置,在动物打针给药固定时防止乱动,取出猴狗时可挤压到运输笼内。</p>		
		●	<p>13.11 托盘采用不锈钢 304 板,厚$\geq 1.0\text{mm}$. 托盘中间固定,带上下调解插销,上下调节具有冲洗及收集尿液功能,带代谢收集槽;</p> <p>13.12. 猴狗两用笼背部安装有自动饮水系统(含饮水嘴及不锈钢饮水支管),笼具尺寸及饮水口的位置的误差范围为$\pm 3\text{mm}$。</p>		
		◎	<p>13.13 猴狗两用笼底部结构特殊设计,保证排泄物不沾粘在缝隙或角落,易冲洗,易掉落。</p>		
		●	<p>13.14 猴狗两用笼底部排方口处防水溅部件可方便拆卸,排方口之前需要合适孔径的筛网,确保进入排水管无大块难分散固废。</p> <p>13.15 笼具带有锁紧机构,相邻笼具可锁紧在一起,增加笼具的整体稳定性。</p> <p>13.16 配备 4 寸不锈钢万向脚轮,便于在实验室内的转移;其中前部两个脚轮带刹车。</p>		
14	猪笼(两层)	◎	<p>14.1 技术要求:材质均为 304 不锈钢。</p> <p>14.2 尺寸:$\geq 1000*1300*2280\text{mm}$。饲养区净尺寸:$\geq 900*1200*950\text{mm}$。</p> <p>14.3 框架为$\geq 30*30*1.5\text{mm}$ 不锈钢方管,四周围栏用$\Phi \geq 19*1.2\text{mm}$ 的不锈钢圆管无缝焊接。</p>	6	个
		●	<p>14.4 底框采用厚 5mm,宽 30mm 的不锈钢扁钢(上面放置猪粪板)。漏空式猪粪板采用 PVC 硬塑料材质。</p> <p>14.5 充分考虑梁的承重能力,满荷载不致猪粪板发生变形。</p>		
		●	<p>14.6 立柱间隙不致猪外逃,或夹头;围栏前片设门,门高 1100mm,门宽 600mm。</p> <p>14.7 猪笼背部安装有自动饮水系统(含饮水嘴及不锈钢饮水</p>		

			支管)，饮水嘴可根据猪大小，上下调节。		
		◎	14.8 门左侧位置设置食斗，尺寸：600*300*480mm；采用 2.5 厚的不锈钢板折弯焊制而成。 14.9 底部设冲洗式托盘，向后倾斜，托盘厚度 1.2mm。 14.10 猪笼后侧设不锈钢排污沟。排污沟带有足够的倾斜度，易冲洗猪粪便。 14.11 猪笼坚固 美观 平滑，表面抛光，内壁表面平滑，焊点无毛刺。		
15	塑料盒运输车（带柄）	◎	15.1 规格：≥480×360×260mm，带手柄。 15.2 材质：采用 SUS 304 不锈钢圆管，厚度≥1.2mm。	41	个
		●	15.3 可直接随笼盒一起进入蒸汽灭菌锅消毒。 15.4 底部脚轮采用 3 寸聚氨脂万向轮，移动灵活。车轮子要求为耐高温材料。		
16	多功能解剖台	◎	16.1 规格：≥1300×650×850mm。 16.2 材料：台面采用不锈钢 304 板，厚度≥1.5mm。 16.3 支架：采用≥ 25×38×1.2mm 方管。	1	台
		●	16.4 适合于狗 猴 猫 兔的手术解剖。 16.5 台面带恒温功能装置。		
		◎	16.6 底部脚轮采用 3 寸不锈钢万向轮，其中 2 个带刹车装置，移动灵活。		
17	▲自动饮水瓶清洗机	◎	17.1.用途：用于实验动物中心及相关单位对实验动物饮水瓶的全自动喷淋清洗。 17.2.工作条件： 17.2.1.适应电源： 380VAC，50Hz，功耗 14KW；	1	台
		★	17.2.2.用水需求：耗水量≤150L/小时，水源流量要求≥30L/min，水质为软水或纯水； 17.2.3 加热功能：电加热型； 17.3.技术参数 17.3.1 功能要求：能自动完成清洗、漂洗过程； 17.3.2 主要尺寸外形尺寸：≤760×760×1750mm（L×W×H）；清洗舱≥720×620×1050mm（L×W×H）。		

		<p>17.3.3 外装饰罩：≥1.2mm 厚 304 不锈钢拉丝板；清洗舱：厚度≥1.0mm 304 镜面板制作，内部装有五个旋转喷射臂，共 36 个喷水孔，可全方位清洗饮用水瓶；</p>		
		<p>● 17.3.4 清洗量：一次可清洗≥4 个饮用水瓶篮筐，每个篮筐可装载≥18 个方形大鼠饮用水瓶，共≥72 个；每个篮筐可装载≥35 个方形小鼠饮用水瓶，共≥140 个。</p>		
		<p>★ 17.3.5 开门方式：下拉式开门结构，打开以后，能自然的形成一个工作平台，可推拉放置清洗篮筐；</p> <p>17.3.6. 门密封：单门，采用中空胶条密封，不锈钢门，上方具有可视窗口，可观察物品清洗状态；</p> <p>17.3.7. 配备清洗剂分配蠕动泵，可根据用户实际需求添加清洗液泵，添加量可调；</p> <p>17.3.8. 设备配备电加热器，提高清洗水的加热时间，实现最高效的清洗；</p>		
		<p>◎ 17.3.9. 清洗温度：可加热至 85° C（可调）；</p> <p>17.3.10. 运行周期：3-5 分钟（可调）；</p> <p>17.3.11. 节能要求：每次程序的终末漂洗水能够用于下一步的清洗；清洗水循环加热系统，减少电能和蒸汽的用量；</p> <p>17.3.12. 主控制系统：手动控制结构。</p>		
18	1.2 米不锈钢平板架	<p>◎ 18.1. 规格：≥1200×420×1600mm，5 层。</p> <p>18.2. 材质：采用不锈钢 304 板厚≥1.5mm，立柱圆管采用≥38*1.5mm 圆管，外形美观，牢固稳定。</p> <p>18.3. 焊点无毛刺，表面无划痕。</p> <p>18.4. 脚轮：材质耐磨不刮花地面，4 英寸带刹不锈钢 304 材质，其中 2 个带刹车装置，移动灵活。</p>	29	个
19	2 米不锈钢平板架	<p>◎ 19.1. 规格：≥2000×420×1600mm，5 层。</p> <p>19.2. 材质：采用不锈钢 304 板厚≥1.5mm，立柱圆管采用≥38*1.5mm 圆管，外形美观，牢固稳定。</p> <p>19.3. 焊点无毛刺，表面无划痕。</p> <p>19.4. 脚轮：材质耐磨不刮花地面，4 英寸带刹不锈钢 304 材质，其中 2 个带刹车装置，移动灵活。</p>	13	个

20	不锈钢实验工作台	◎	<p>20.1 规格：≥1400×600×800mm。</p> <p>20.2 材质：采用 SUS 304 不锈钢，台面采用厚度≥1.2mm 的板材。</p> <p>20.3 支架要求采用≥38×25×1.2mm 的方管，焊点无毛刺，外形美观，牢固稳定。</p> <p>20.4 要求底部有一个加强横档，脚部带有调节脚。</p>	5	个
21	不锈钢方形工作椅	◎	<p>21.1 规格：≥350×250×450mm。</p> <p>21.2 材料：采用 SUS 304 不锈钢，凳面采用≥1.2mm 的板材。</p> <p>21.3 要求支架采用 SUS 304 不锈钢方管≥25×25×1.2mm；焊点无毛刺。</p>	66	个
22	不锈钢鞋柜（同向）	◎	<p>22.1 规格：≥1150×400×500mm。</p> <p>22.2 材料：采用 SUS 304 不锈钢板，厚度≥1.2mm。</p> <p>22.3 双层，同侧放鞋。</p> <p>22.4 焊点无毛刺，表面无划痕，外形美观，牢固稳定。</p>	4	个
23	带边框不锈钢运输车，带活动门	◎	<p>23.1 规格：≥1100×600×930mm</p> <p>23.2 材料：运输车台面采用 SUS 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm。</p> <p>23.3 扶手：采用 φ≥38×1.5mm 不锈钢圆管。运输车四周两侧及前部带栏杆，间距≥300mm，栏杆高度为台面上 500mm，采用≥25*25*1.2mm 不锈钢方管焊接而成。</p> <p>23.4 运输车扶手右侧一面安装有 2 扇门，为对开门式。</p> <p>23.5 焊点无毛刺，外形美观，牢固稳定。</p> <p>23.6 脚轮：底部采用≥3 英寸不锈钢万向轮。</p>	6	个
24	不锈钢移动式塌台	◎	<p>24.1 规格：≥500×800×900mm；三层；</p> <p>24.2 材质：采用 SUS 304 不锈钢，立柱为≥25*25*1.5mm 不锈钢 304 方管，层板为厚≥2.0mm 的 304 轧花板。</p> <p>24.3 不锈钢脚轮移动时不划伤地面，人站立后自动定位。</p>	4	个

（二）售后服务等要求

1、供应商所提供的货物（包括主机、配件和耗材）是全新的，未使用的，完全符合合同规定的质量和规格要求。供应商必须在使用者的实验室内安装调试仪器直至采购人认可仪器符合技术性为止。

2、仪器在调试通过后必须提供≥2年原厂免费保修（含服务费和工本费），保修期自验收合格，双方签字之日起计算。质保范围包括仪器整机和其所有附属配件。保修期内任何质量问题，供应商负责免费维修，包括更换零部件等完全免费；

3、维修响应时间：产品在使用期间出现故障，供应方维修人员在收到故障报告后应在 1 小时内对

采购人的服务要求做出响应；如有需要，投标人工程师在 12 小时之内到达现场维修，一般问题在 2 个工作日内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确的解决方案，得到用户的认可后，在预定的期限内解决问题。否则，供方应赔偿由此而造成的损失。

4、质保期内每隔 6 个月，售后服务工程师上门进行免费的维护和保养。

5、供应商必须要有专职的设备维修和技术服务团队，方便服务用户。

6、供应商必须为采购人单位 2-3 位人员提供至少半天的培训时间，培训内容包括仪器的操作及维护保养知识。所有的培训费用包含在本次报价中。

（三）报价要求

中标供应商负责所购全部产品的供货、包装、运输、人工、保险、安装（包含必要的仪器辅助设施）、调试、验收、技术服务、培训、产品资料、售后服务、各种税费、利润及项目应有的全部工作及费用等。中标供应商不得以任何理由要求增补项目费用或拒绝履行合同，采购人不接受任何追加费用的理由。

（四）现场勘查

投标人投标前自行勘查现场，保证所投产品能顺利进入现场安装；如因投标人未进行现场考察导致不良后果的，一切责任由投标人自行承担。现场勘查联系人陈老师及联系方式：0551-65167715。

第 4 包：

货物指标重要性表述

标识重要性	标识符号	代表意思
基础指标	◎	作为基础指标，负偏离将导致投标/响应无效。
重要指标项	★	评分项，每满足一项得 3 分
一般指标项	●	评分项，每满足一项得 1 分

注：如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。

序号	货物名称	标识符号	技术参数及要求	数量	单位
1	单人单面垂直送风洁净工作台	◎	1、符合中国 CFDA 的 YY/T1539-2017《医用洁净工作台》要求，洁净等级：ISO 5 级（ISO Class 5）。	5	个
		★	2、风速：0.33m/s±0.03 m/s，内置风速传感器，实时显示并监测当前风速，具有风速报警功能。（投标文件中提供出厂检		

		<p>测报告或所投产品彩页加以证明)</p> <p>3、运行自检状态下，能显示高效过滤器使用寿命百分比，到达或超过使用寿命，显示红色条形码，同时声光报警。</p> <p>4、具有移门超高超低联锁与报警，具有风机预约开关机功能。</p>		
		<p>● 5、正常工作状态下，轻按风机键，可分别进入快速自净模式和低耗节能模式，可实时查看风机，高效过滤器，紫外灯运行时间。</p>		
		<p>★ 6、操作台内 LED 荧光灯/紫外灯规格及数量：7W×2/8W×2；具有紫外灯预约功能，可任意设置紫外灯预约开启时间和关闭时间，照明和杀菌系统安全互锁；紫外灯与移门联锁，配置有 PA0 检测口。(投标文件中提供出厂检测报告或所投产品彩页加以证明)</p> <p>7、工作区尺寸：≥870×690×520 mm，装置外形尺寸：≤1030×740×1650mm。</p>		
		<p>● 8、噪声：≤62Db (A)，照度：≥300Lx (投标文件中提供出厂检测报告或所投产品彩页加以证明)</p>		
		<p>● 9、采用超高效虑膜，对于 0.3 μm 的尘埃颗粒捕集效率≥99.995%，确保达到洁净度 ISO5 级(100 级)，容尘量大，可有效延长高效过滤器使用寿命。</p>		
		<p>● 10、采用任意定位移门系统，玻璃移门任意定位，定位准确，免维护。</p>		
		<p>◎ 11、外箱体采用优质冷轧钢板象牙白静电喷涂，抗腐蚀能力强，能有效地抑制柜体表面细菌滋生。</p>		
		<p>● 12、进风口需配置初效过滤器，更换方便，可多次清洗。</p> <p>13、工作台面采用一体成型的优质不锈钢，耐腐蚀，易清洁。</p>		
		<p>● 14、线型的内部构造，使工作区气流稳定，最大限度减少外界对气流的干扰。</p>		
		<p>◎ 15、防溅型备用插座，带刹车优质万向脚轮装置，移动灵活，固定稳定，方便可靠。</p> <p>16、适用人数：单人单面。</p>		
2	单人双面垂直送风	<p>◎ 1、符合中国 CFDA 的 YY/T1539-2017《医用洁净工作台》要求，洁净等级：ISO 5 级 (ISO Class 5)，</p>	1	个

	洁净工作台	★	2、风速：0.33m/s±0.03 m/s，内置有风速传感器，实时显示并监测当前风速，具有风速报警功能。 (投标文件中提供出厂检测报告或所投产品彩页加以证明)		
		★	3、运行自检状态下，能显示高效过滤器使用寿命百分比，到达或超过使用寿命，显示红色条形码，同时声光报警。 4、具有移门超高超低联锁与报警，具有风机预约开关机功能。		
		●	5、正常工作状态下，轻按风机健，可分别进入快速自净模式和低耗节能模式，可实时查看风机，高效过滤器，紫外灯运行时间。		
		★	6、操作台内 LED 荧光灯/紫外灯规格及数量：7W×2/8W×2；具有紫外灯预约功能，可任意设置紫外灯预约开启时间和关闭时间，照明和杀菌系统安全互锁；紫外灯与移门联锁，配置有PAO 检测口。 (投标文件中提供出厂检测报告或所投产品彩页加以证明) 7、噪声：≤62Db(A)，照度：≥300Lx。 8、工作区尺寸：≥870×690×520 mm，装置外形尺寸：≤1030×770×1650mm。		
		●	9、采用超高效虑膜，对于 0.3 μm 的尘埃颗粒捕集效率≥99.995%，确保达到洁净度 IS05 级(100 级)，容尘量大，可有效延长高效过滤器使用寿命。		
		●	10、采用任意定位移门系统，玻璃移门任意定位，定位准确，免维护。		
		◎	11、外箱体采用优质冷轧钢板象牙白静电喷涂，抗腐蚀能力强，能有效地抑制柜体表面细菌滋生。		
		●	12、进风口需配置初效过滤器，更换方便，可多次清洗。		
		●	13、工作台面采用一体成型的优质不锈钢，耐腐蚀，易清洁。		
		◎	14、线型的内部构造，使工作区气流稳定，最大限度减少外界对气流的干扰。 15、防溅型备用插座，带刹车优质万向脚轮装置，移动灵活，固定稳定，方便可靠。 16、适用人数：单人双面。		
3	▲双人单	◎	1、符合中国 CFDA 的 YY/T1539-2017《医用洁净工作台》要求，	24	个

	面垂直送风洁净工作台		洁净等级：ISO 5 级（ISO Class 5），		
		★	2、风速： $\geq 0.33\text{m/s} \pm 0.03\text{m/s}$ ，内置有风速传感器，实时显示并监测当前风速，具有风速报警功能。 （投标文件中提供出厂检测报告或所投产品彩页加以证明）		
			3、运行自检状态下，能显示高效过滤器使用寿命百分比，到达或超过使用寿命，显示红色条形码，同时声光报警。		
		★	4、具有移门超高超低联锁与报警，具有风机预约开关机功能。		
		●	5、超大尺寸高效过滤器满布工作区，减少工作区中心位置的盲区。		
		●	6、操作台内 LED 荧光灯/紫外灯规格及数量：7W×2/8W×2；		
		★	7、具有紫外灯预约功能，可任意设置紫外灯预约开启时间和关闭时间，照明和杀菌系统安全互锁；紫外灯与移门联锁，配置有 PAO 检测口。 （投标文件中提供出厂检测报告或所投产品彩页加以证明）		
		●	8、噪声： $\leq 62\text{Db(A)}$ ，照度： $\geq 300\text{Lx}$ 。		
		★	9、工作区尺寸： $\geq 1360 \times 690 \times 520\text{mm}$ ，装置外形尺寸： $\leq 1520 \times 740 \times 1650\text{mm}$ 。		
		●	10、采用超高效虑膜，对于 $0.3\mu\text{m}$ 的尘埃颗粒捕集效率 $\geq 99.995\%$ ，确保达到洁净度 ISO5 级（100 级），容尘量大，可有效延长高效过滤器使用寿命。		
		◎	11、采用任意定位移门系统，玻璃移门任意定位，定位准确，免维护。		
		●	12、外箱体采用优质冷轧钢板象牙白静电喷涂，抗腐蚀能力强，能有效地抑制柜体表面细菌滋生。		
		●	13、进风口需配置初效过滤器，更换方便，可多次清洗。		
◎	14、工作台面采用一体成型的优质不锈钢，耐腐蚀，易清洁。 15、线型的内部构造，使工作区气流稳定，最大限度减少外界对气流的干扰。 16、防溅型备用插座，带刹车优质万向脚轮装置，移动灵活，固定稳定，方便可靠。 17、适用人数：双人单面。				
4	双人双面	◎	1、符合中国 CFDA 的 YY/T1539-2017《医用洁净工作台》要求，	2	个

垂直送风 洁净工作 台		洁净等级：ISO 5 级（ISO Class 5）		
	★	2、风速： $\geq 0.33\text{m/s} \pm 0.03\text{m/s}$ ，内置有风速传感器，实时显示并监测当前风速，具有风速报警功能。 （投标文件中提供出厂检测报告或所投产品彩页加以证明）		
	●	3、运行自检状态下，能显示高效过滤器使用寿命百分比，到达或超过使用寿命，显示红色条形码，同时声光报警。		
	●	4、具有移门超高超低联锁与报警，具有风机预约开关机功能。		
	●	5、超大尺寸高效过滤器满布工作区，减少工作区中心位置的盲区。		
	●	6、正常工作状态下，轻按风机键，可分别进入快速自净模式和低耗节能模式，可实时查看风机，高效过滤器，紫外灯运行时间。		
	★	7、工作区尺寸： $\geq 1360 \times 690 \times 520\text{mm}$ ，装置外形尺寸： $\leq 1520 \times 770 \times 1650\text{mm}$ 。		
	★	8、操作台内 LED 荧光灯/紫外灯规格及数量： $7\text{W} \times 2/8\text{W} \times 2$ ；具有紫外灯预约功能，可任意设置紫外灯预约开启时间和关闭时间，照明和杀菌系统安全互锁；紫外灯与移门联锁，配置有 PAO 检测口。 （投标文件中提供出厂检测报告或所投产品彩页加以证明）		
	●	9、噪声： $\leq 62\text{Db(A)}$ ，照度： $\geq 300\text{Lx}$ 。		
	●	10、采用超高效虑膜，对于 $0.3\mu\text{m}$ 的尘埃颗粒捕集效率 $\geq 99.995\%$ ，确保达到洁净度 ISO5 级（100 级），容尘量大，可有效延长高效过滤器使用寿命。		
◎	11、采用任意定位移门系统，玻璃移门任意定位，定位准确，免维护。			
●	12、外箱体采用优质冷轧钢板象牙白静电喷涂，抗腐蚀能力强，能有效地抑制柜体表面细菌滋生。			
	13、进风口需配置初效过滤器，更换方便，可多次清洗。			
◎	14、工作台面采用一体成型的优质不锈钢，耐腐蚀，易清洁。			
	15、线型的内部构造，使工作区气流稳定，最大限度减少外界对气流的干扰。			
	16、防溅型备用插座，带刹车优质万向脚轮装置，移动灵活，			

		固定稳定，方便可靠。 17、适用人数：双人双面。		
--	--	-----------------------------	--	--

(二) 售后服务等要求

1、供应商所提供的货物（包括主机、配件和耗材）是全新的，未使用的，完全符合合同规定的质量和规格要求。供应商必须在使用者的实验室内安装调试仪器直至采购人认可仪器符合技术性为止。

2、仪器在调试通过后必须提供≥2年原厂免费保修（含服务费和工本费），保修期自验收合格，双方签字之日起计算。质保范围包括仪器整机和其所有附属配件。保修期内任何质量问题，供应商负责免费维修，包括更换零部件等完全免费。

3、维修响应时间：产品在使用期间出现故障，供应方维修人员在收到故障报告后应在1小时内对采购人的服务要求做出响应；如有需要，投标人工程师在12小时之内到达现场维修，一般问题在2个工作日内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确的解决方案，得到用户的认可后，在预定的期限内解决问题。否则，供方应赔偿由此而造成的损失。

4、质保期内每隔6个月，售后服务工程师上门进行免费的维护和保养。

5、供应商必须要有专职的设备维修和技术服务团队，方便服务用户。

6、供应商必须为采购人单位2-3位人员提供至少半天的培训时间，培训内容包括仪器的操作及维护保养知识。所有的培训费用包含在本次报价中。

(三) 报价要求

投标人负责所购全部产品的供货、包装、运输、人工、保险、安装（包含必要的仪器辅助设施）、调试、验收、技术服务、培训、产品资料、售后服务、各种税费、利润及项目应有的全部工作及费用等。中标供应商不得以任何理由要求增补项目费用或拒绝履行合同，采购人不接受任何追加费用的理由。

(四) 现场勘查

投标人投标前自行勘查现场，保证所投产品能顺利进入现场安装；如因投标人未进行现场考察导致不良后果的，一切责任由投标人自行承担。现场勘查联系人陈老师及联系方式：00551-65167715。

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）设备采购招标项目

投标文件

【第__包】

投标人：_____（电子签章）

_____年__月__日

一. 开标一览表

货币单位：人民币

序号	项目	内容
1	项目名称	
2	招标编号	
3	分包号（无分包，不填写）	
4	投标总价	大写： 小写：
5	供货及安装调试期承诺	
6	质保期承诺	
7	备注	

投标供应商（电子签章）： _____

日 期： _____

备注：

- 1、此表用于开标会唱标之用。
- 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。
- 3、投标供应商应根据其投标文件中开标一览表的内容填写唱标信息，唱标信息不作为评审的依据。唱标信息与开标一览表不一致的，以开标一览表为准。

二. 主要成交标的承诺函

致：_____（代理机构名称）

_____（采购单位名称）

我单位同意评审结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：投标文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

包别：第__包

序号	名称	规格型号	数量	单价	备注 (品牌名称等)
1					
2					
3					
4					
.....					

投标供应商（电子签章）：_____

日 期：_____

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、中标供应商提供的以上承诺情况（含名称、规格型号、数量、单价），将按约定随评审结果公告。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由投标供应商填写。
- 4、若技术标及商务标须分别装订、密封的，本表须同时提供，但技术标中表格“单价”栏，务必不要填写数字。

三. 投标供应商综合情况简介

(投标供应商可自行制作格式)

附件 1:

政府采购供应商信息表						
项目名称：安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次）						
项目编号：22AT01046805214						
投标项目信息	企业全称					
	企业地址		联系人及联系电话			
企业基本信息	是否在皖设立分支机构		分支机构分类			
	企业规模		注册资本		总资产	
	企业性质		所属产业		所属行业	
	是否特殊企业		就业人数		残疾人等特殊群体人数	
	经营范围		中级及以上技术职称人员数量		关联企业	
	上年营业收入		上年利润总额		上年政府采购合同总金额	
上年收入缴费等信息	上年缴税总额		其中增值税		其中营业税	
	其中所得税					
	上年缴纳社会保险总额		其中缴纳养老保险		其中缴纳医疗保险	

	其中缴纳失业保 险		上年缴纳住房 公积金总额			
投标供应商（电子签章）： _____ 日 期： _____						

填表说明：

1、请填表人认真、准确填写，并加盖单位公章，为便于中标后进行政府采购合同备案，请填写完整。

2、投标项目产品中如无节能、环保产品，对应金额填“0”。

3“分支机构分类”对应填写“分公司”、“办事处”“其他分支机构”。

4、“企业规模”参照《中小企业划型标准规定》对应填写“大型企业”、“中型企业”、“小型企业”、“微型企业”。

5、“注册资本”、“总资产”等金额均以“万元”为单位。

6、“企业性质”对应填写“国有及国有控股”、“民营企业”、“集体企业”、“中外合资”、“外商独资”。

7、“所属产业”对应填写“第一产业”、“第二产业”、“第三产业”。第一产业是指农林牧渔业；第二产业是指采矿业、制造业，电力、燃气及水的生产和供应业，建筑业；第三产业是指除第一、二产业以外的其他行业。

8、“所属行业”对应填写“农林牧渔业”、“工业”、“建筑业”、“批发零售业”、“交通运输业”、“仓储业”、“邮政业”、“住宿餐饮业”、“信息传输和信息服务业”、“房地产业”、“其他”。

9、“是否特殊企业”对应填写“军转自主择业创业企业”、“残疾人就业企业”、“再就业扶持企业”、“高新技术企业”、“软件企业”、“监狱企业”、“非特殊企业”。

10、“上年政府采购合同总额”是指上年全年参与政府采购投标，签订的政府采购合同金额总和。

11、“上年缴税总额”是指上年企业全年缴纳税款总额，“其中增值税”、“其中营业税”、“其中所得税”分别对应填写上年缴纳金额。

12、“上年缴纳社会保险总额”是指上年企业全年缴纳养老、医疗等各类社会保险金额总和，“其中缴纳养老保险”、“其中缴纳医疗保险”、“其中缴纳失业保险”分别对应填写上年缴纳金额

五. 无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函

(本声明函将随评审结果一并公告)

1、本单位郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，且参加政府采购活动前三年内，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有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和招标文件规定的其他限制性情形。

2、本单位郑重声明，我单位无以下不良信用记录情形：

- (1) 被人民法院列入严重失信主体名单；
- (2) 供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的；
- (3) 被市场监督管理部门列入严重违法失信企业名单和企业经营异常名录；
- (4) 被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- (5) 被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

3、本单位郑重承诺，我单位不存在《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他相关法律法规规定的禁止投标情形。

我单位已就上述行为按照招标文件中投标供应商须知规定进行了查询。我单位承诺：合同签订前，若我单位具有上述情形，贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同；合同签订后，贵方可解除合同。所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门及招标人的调查处理。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担提供虚假材料的相应责任。

投标供应商（电子签章）： _____

日 期： _____

六. 投标产品分项报价表

包别：第__包

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
	其他费用							
合计（元）								

投标供应商（电子签章）： _____

日 期： _____

备注：

1、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标供应商承担全部责任。

2、表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效。

七. 投标响应表

7.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
...				

7.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

投标供应商（电子签章）：_____

日期：_____

备注：

1、投标供应商所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则在上表偏离说明中详细注明。如不填写视为响应招标文件所有条款；

2、响应部分可后附详细说明及技术支持资料（如：官方认可的检测检验机构出具的“检测报告”和/或公开发布的“产品样本”和/或“制造商官方网站公布的信息截图”等资料）。

八. 货物说明一览表

项目包号		货物名称		规格及型号		数量	
所投产品生产制造检验及详细性能说明							

投标供应商（电子签章）： _____

日 期： _____

九. 产品质量承诺

(投标供应商可自行制作格式)

十. 所供货物组部件、备品、备件清单

序号	名称	规格型号及材质	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标供应商（电子签章）： _____

日 期： _____

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

十一. 投标业绩承诺函

致：_____代理机构

某采购单位

我单位同意评审结果公告中公示以下业绩并承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，业绩合同中所有货物均已供货完毕且已全部通过相关部门验收合格，甲方采购单位均真实有效，若有异议，我单位承诺会在3个工作日内可就以下业绩信息提供(合同、对应的发票、验收报告或用户评价意见)原件供贵单位核对。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	项目名称	供货范围 (设备的具体名称、规格型号)	合同总金额	业主单位 及联系电话	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

投标供应商（电子签章）：_____

日 期：_____

备注：表中所列业绩应为投标供应商满足要求的业绩。

十二. 投标授权书

本授权书声明：_____单位（工厂）授权本单位（工厂）_____（投标供应商授权代表姓名、职务）代表本单位（工厂）参加代理机构安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目（二次）采购活动（项目编号：**22AT01046805214**），全权代表本单位处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标供应商授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本单位均予以认可并对此承担责任。投标供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表（或法定代表人、单位负责人）身份证明复印件：

授权代表（或法定代表人、单位负责人）联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标供应商（电子签章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日 期：_____

注：

- 1、本项目只允许有唯一的投标供应商授权代表（提供身份证明复印件及联系方式）；
- 2、法定代表人、单位负责人参加投标的无需提供投标授权书，仅提供身份证明复印件及联系方式即可。

十三. 供货安装（调试）方案

（投标供应商可自行制作格式）

十四. 售后服务

（投标供应商可自行制作格式）

十五. 所投货物的技术资料或样本等

（投标供应商可自行制作格式，可附产品技术彩页）

十六. 中小企业声明函(货物)

(非中小企业产品投标, 不需此件)

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)参加安徽医科大学(单位名称)的安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目(二次)(项目名称)采购活动, 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(电子签章):

日期:

注: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据, 无上一年数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函
(非残疾人福利性单位投标, 不需此件)

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, 且本单位参加某采购单位的安徽医科大学动物实验平台建设专用设备采购项目(二次)(项目编号:22AT01046805214)采购活动由本单位提供, 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。

投标供应商(电子签章): _____

日 期: _____

十七. 承诺函

（招标人名称）：

我单位承诺：本次投标所使用的产品、方法不侵犯他人的专利权、著作权等知识产权，保证采购人和使用单位在使用该产品或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。如果涉及侵权，则由我单位承担所有的法律和经济赔偿责任等。

投标供应商（电子签章）： _____

日 期： _____

十八. 有关证明文件

提供符合招标公告、采购需求及评标办法规定的相关证明文件。

特别提示：

投标供应商请在投标文件制作时在此栏内提供下列材料：

1、投标供应商业绩

提供证明材料（详见《招标公告》对业绩证明材料的规定）复制件

2、其他要求提供的证明资料

如营业执照、税务登记证（或统一社会信用代码的营业执照）等，应将上述证明材料在投标文件中提供。

第七章 信 e 采全流程电子招投标注意事项

一、制作、上传电子投标文件

1、电子投标文件必须使用最新版“信 e 采投标文件制作工具”制作生成并上传。信 e 采投标文件制作工具及操作手册下载地址：<https://www.xinecai.com/download>。

2、投标供应商须办理信 e 采平台移动认证证书或介质数字证书，用于电子投标文件的签章及上传（上传投标文件需使用移动认证证书或介质数字证书进行加密），信 e 采平台“移动认证上线通知”（<https://www.xinecai.com/ydrz.html>）。

3、全流程电子招标项目需要投标供应商网络上传通过信 e 采投标文件制作工具制作并使用通过信 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书加密后生成的电子投标文件，投标供应商下载电子招标采购文件后，应在招标文件规定的投标截止时间之前上传通过信 e 采投标文件制作工具制作的加密电子投标文件（登陆信 e 采招标采购电子交易系统，点击进入递交投标文件，上传加密的电子投标文件），否则视为投标无效。投标供应商在投标截止时间之前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传；

4、投标截止时间以信 e 采电子交易系统（<https://www.xinecai.com>）系统的时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。加密文件上传后投标供应商进行模拟解密检验加密文件是否正常；

5、投标供应商除须按上述第 4 条要求网络上传移动认证证书或介质数字证书加密的电子投标文件外，可以另行提供非加密电子投标文件 U 盘或光盘一份（电子标书工具软件在加密上传后，同时生成非加密电子投标文件一份，供投标供应商拷贝到 U 盘或刻录光盘，按招标采购文件规定要求密封后递交），投标供应商须保证电子 U 盘或光盘时能正常读取，且非加密文件须与网上递交的加密文件一致。具体要求按照招标采购文件规定；

6、如投标供应商在制作、上传电子投标文件过程中，遇到操作和使用问题，请及时联系信 e 采电子交易平台客服人员，客服电话：400-050-9988。移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1。

二、开标及解密投标文件

1、安徽安天利信工程管理股份有限公司工作人员（以下称工作人员）根据有关规定登录信 e 采在线开标系统进行开标（使用介质数字证书用户请选择 ie11 及以上浏览器进行登录，如电脑未安装 ie 浏览器，可至信 e 采门户网站资料下载栏中下载（<https://www.xinecai.com/download>）登录前请确认是否安装信 e 采驱动。驱动安装完成后登陆信 e 采招标采购电子交易平台，点击进入开标系统或者点击 <https://kb.xinecai.com/process/login> 链接进入）为方便开标联系，建议投标供应商进行签到。开标

时，投标供应商必须远程使用信 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书先行解密（加密证书需与解密证书一致，否则无法解密成功）。电子投标文件在平台系统导入后，工作人员开启系统唱标等流程；

2、电子投标文件上传成功但因电子招标投标交易平台原因导致解密异常时，如招标文件中允许使用非加密电子投标文件作为导入补救措施的，可以在开标现场递交非加密电子版投标文件，采购代理机构将其导入电子招标投标交易平台，电子招标投标交易平台将对非加密电子投标文件与加密电子投标文件进行校验。非加密电子投标文件经平台校验通过的视为解密成功，该投标供应商的投标文件以非加密电子投标文件为准；校验失败或未递交不加密电子投标文件的，其投标无效；

3、在招标文件规定的时间内，投标人以招标文件中规定的方式未完成投标文件上传或解密的，视为其撤回投标。

三、数字证书问题

1、数字证书需使用通过信 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书；

2、数字证书到期后须重新续期；

3、数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况须更换新证书；

4、投标供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标供应商自行承担 responsibility。

四、投标无效情况

1、项目评审中，投标文件如出现下列情况之一的，经评标委员会评审，可作无效投标处理：

（一）投标文件无法打开的；

（二）投标文件中携带病毒并造成后果的；

（三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

（四）评审委员会认定的其他投标无效情形。

2、项目评审中，澄清文件如出现下列情况之一的，经评标委员会评审，可视同放弃澄清：

（一）澄清文件无法打开的；

（二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；

（三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

（四）评审委员会认定的其他不予评审情形的。

五、特殊情形

1、出现下列情形导致电子招投标系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

- (一) 网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用电子招投标系统；
- (二) 电子招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (三) 电子招投标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (四) 计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- (五) 电力系统发生故障导致电子招投标系统无法运行；
- (六) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

2、出现上述第 1 条情形而又不能及时解决的，采取以下处理办法：

(一) 项目暂停，待电子招投标系统或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复网上招投标系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；

(二) 停止该项目此次电子招投标操作程序，并通知投标供应商使用纸质投标文件进行开标、评标。