政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：汤阴县农业农村局河南省汤阴县国家现代农业产业园建设项目（包1）

合同编号：安汤招标采购-2025-1-1

甲　　方：汤阴县农业农村局

乙　　方：郑州优博科技有限公司

签订时间：2025年2月6日

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：汤阴县农业农村局（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：郑州优博科技有限公司（供应商）

乙方2（全称）：/（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）/（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：汤阴县农业农村局河南省汤阴县国家现代农业产业园建设项目

采购项目编号：安汤招标采购-2025-1

（2）采购计划编号：安汤招标采购-2025-1-1

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：见附件一

品牌：见附件一　　规格型号：见附件一

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件二。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件：/　品牌：/　型号：/

关键部件：/　品牌：/　型号：/

关键部件：/　品牌：/　型号：/

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：/　数量：/　金额：/

☑否

（4）政府采购组织形式：□政府集中采购　□部门集中采购　☑分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □竞争性磋商

□询价 □单一来源 □框架协议 □其他：/

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☑否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☑否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☑否

（7）合同是否分包：☐是 ☑否

分包主要内容：/

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

/

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：/ 金额：/

国别：/ 品牌：/ 规格型号：/

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☑是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：计算机、打印机

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☑是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：计算机、打印机

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：/

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☑是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：9899800.00 元

大写：玖佰捌拾玖万玖仟捌佰元整

分包金额（如有）小写：/

大写：/

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☑全额付款：验收合格后一次性付清（采购人在政府采购合同履约前向成交供应商预付50%的合同资金，成交供应商应向采购人提交预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目预付款的支付。）

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：起始日期：2025 年 02 月 06 日，完成日期：2025 年 2 月 21 日。

（2）履约地点：采购人指定地点

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☑否

收取履约保证金形式：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

（4）分期履行要求：/

（5）风险处置措施和替代方案：/

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：由采购人通过河南省政府采购网随机抽取政府采购专家，组成验收工作组负责验收。

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☑否

是否邀请专家参加验收：☑是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☑是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☑否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☑否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：/

（2）履约验收时间：所供标的物到场检测完成后，数量与采购数量一致，品质鉴定完成后，由采购人通过河南省政府采购网随机抽取政府采购专家，组成验收工作组负责验收。

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：接供应商通知后，采购人根据合同、招标文件、投标文件对相关货物数量（规模）和仪器设备安装调试及使用人员情况进行验收、对设备运行是否能够满足采购需求进行现场测试。

（5）履约验收的内容：合同、投标文件、招标文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。

（6）履约验收标准：满足国家有关规定，符合合同、投标文件、招标文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，采购人可以视项目情况邀请第三方机构或者参加本项目投标的落标人参与验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年02月06日

合同订立地点：汤阴县农业农村局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	郑州优博科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	李爱国
		拥有者性别	男
住　所		住　所	
联 系 人		联 系 人	李爱国
联系电话		联系电话	13608623900
通信地址		通信地址	河南省郑州市惠济区迎宾路街道惠民街19号10层1020
邮政编码		邮政编码	450049
电子邮箱		电子邮箱	zzybkj@163.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91410108MA9F31LE4P
		开户名称	郑州优博科技有限公司
		开户银行	中国工商银行股份有限公司郑州花园北路支行
		银行账号	1702420509200019909
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	见【政府采购合同专用条款】
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。
	指定现场	甲方指定的现场
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

第二节 第 15.4 款	其他违约责任	其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向__甲方所在的_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为__汤阴_____； （2）向___甲方所在的_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】

附件一：

采购项目内容（标的及数量、品牌及型号）详见投标响应文件。

三、分项报价

项目名称：汤阴县农业农村局河南省汤阴县国家现代农业产业园建设项目

采购编号：安汤招标采购-2025-1

序号	分项名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	三重四极杆液质联用仪	台	1	2799500	2799500
2	气相色谱仪（双塔双柱双检测器）	台	1	992000	992000
3	液相色谱仪	台	1	699800	699800
4	全自动氨基酸检测仪	台	1	991800	991800
5	样品瓶洗瓶机	台	1	100000	100000
6	液相串联原子荧光仪	台	1	495000	495000
7	全自动高效溶剂萃取仪	台	2	696000	1392000
8	高速冷冻离心机	台	3	78900	236700
9	超低温冰箱	台	2	70000	140000
10	实验室冰箱	台	1	79500	79500
11	多管涡旋混匀器	台	4	5000	20000

12	球磨仪			台	1	69000	69000
13	超声波清洗机 54L			套	2	10000	20000
14	超声波清洗机 5L			台	4	2500	10000
15	高压灭菌器			台	2	50000	100000
16	自动凯氏定氮仪			套	1	249800	249800
17	单道移液器			台	40	1500	60000
18	冷却水循环机			台	2	5000	10000
19	纯水系统滤膜			套	5	14000	70000
20	实验室	P2 微生物实验室	生物安全柜	台	2	40000	80000
			恒温恒湿培养箱	台	2	18000	36000
			空调通风系统 岩棉彩钢板夹芯板隔墙（含耗损）	m2	116	200	23200
			玻镁彩钢板夹芯板吊顶	m2	24	185	4440
			彩钢板配套铝型材	m2	140	50	7000
			彩钢板单开门	樘	2	950	1900
			彩钢板单开门	樘	1	950	950

	彩钢板单开门	樘	4	950	3800
	不锈钢门锁	个	7	95	665
	专用密封粘贴剂	箱	2	600	1200
	不锈钢传递窗	个	2	2750	5500
	不锈钢传递窗	个	1	2750	2750
	PVC地面	m2	22	220	4840
	不锈钢挂衣架	个	1	80	80
	辅材	项	1	3200	3200
墙体、天花结构	风冷洁净恒温恒湿空调机组（含控制）	台	1	58000	58000
	排风机组	台	1	5300	5300
	手动对开多叶调节阀	个	3	350	1050
	止回阀		1	460	460
	手动对开多叶调节阀	个	5	350	1750
	手动对开多叶调节阀	个	1	350	350
	高效送风口	个	5	820	4100

	高效送风口	个	1	820	820
	立柱回风口/排风口	个	5	270	1350
	立柱回风口/排风口	个	1	270	270
	防雨百叶排风口	个	2	270	540
	镀锌风管	平米	45	150	6750
	镀锌风管法兰	平米	45	35	1575
	风管吊杆及支架	平米	45	12	540
	镀锌风管保温	平米	45	60	2700
	铜管（气管液管）	米	30	270	8100
	铜管橡塑保温	米	30	80	2400
	保温胶水	桶	2	320	640
	冷凝水系统	项	1	1200	1200
	设备基础	项	1	1300	1300
	五金辅材	项	1	5000	5000
	空调调试系统	项	1	3500	3500
照明电气系	LED 吸顶净化平板灯	盏	12	150	1800

	统					
		紫外线灯	盏	10	130	1300
		插座	个	45	40	1800
		控制开关	个	21	40	840
		紫外灯定时开关	个	1	280	280
		电线	米	120	8	960
		电线	米	60	8	480
		电缆线	米	60	68	4080
		成套配电箱	台	1	1800	1800
		KBG 线管	条	30	17	510
		底盒、三通、线尔、线槽托架、螺栓	项	1	2500	2500
	PCR 微生物实验室	实时荧光定量 PCR 仪		1	320000	320000
		基因扩增仪		1	36000	36000
		核酸提取仪		1	80000	80000
		微型离心机		1	1500	1500

混匀仪				1	1200	1200
磁力搅拌器				2	4000	8000
低温冰箱				1	70000	70000
水浴锅				1	2200	2200
凝胶成像仪				1	65000	65000
紫外检测仪				1	12000	12000
电泳仪				1	8500	8500
电炉				1	4000	4000
台柜工程	试剂准备室	边台	张	1	8000	8000
		中水槽+感应水龙头	套	1	1200	1200
		单口洗眼器	套	1	600	600
		全钢线盒	套	6	70	420
	标本制备间	边台	张	1	8000	8000
		中水槽+感应水龙头	套	1	1200	1200

		单口洗眼器	套	1	600	600
		全钢线盒	套	6	70	420
		A2 生物安全柜	台	1	32000	32000
	基因扩增区	边台	张	1	8000	8000
		边台	张	1	8000	8000
		中水槽+感应水龙头	套	1	1200	1200
		单口洗眼器	套	1	550	550
		全钢线盒	套	8	70	560
	产物分析间	边台	张	1	8000	8000
		中水槽+感应水龙头	套	1	1200	1200
		单口洗眼器	套	1	600	600
		全钢线盒	套	6	70	420

洁净工程	洁净空调部分	数码变容量恒温恒湿洁净空调机组-组合式风柜	台/组	1	65000	65000
		数码变容量恒温恒湿洁净空调机组-制冷室外主机	台/组	1	45000	45000
		室内外机设备基础	m3	1.2	1600	1920
		低噪声箱式排风机	台/组	1	6700	6700
		箱式风机吊架	台/组	1	1250	1250
		净化通风管制作安装	m2	95	150	14250
		净化通风管制作安	m2	25	150	3750

		装				
		管道绝热(风管保温)	m3	3.2	2800	8960
		静压箱	个	12	385	4620
		设备绝热(静压箱保	m3	0.18	2800	504
		过滤器	台	12	650	7800
		叶窗	个	12	245	2940
		碳钢阀门	个	12	260	3120
		碳钢阀门	个	1	260	260
		碳钢阀门	个	2	260	520
		碳钢阀门	个	3	260	780
		碳钢阀门	个	2	260	520
		粗效过滤器	个	1	360	360

		碳钢阀门	个	2	1200	2400
		碳钢阀门	个	2	800	1600
		铝合金风口、散流器	个	2	750	1500
		压力仪表	台	6	480	2880
		铜管	m	60	140	8400
		铜管	m	60	80	4800
		管道支架	kg	120	15	1800
		管道绝热（铜管）	m3	0.6	2750	1650
		金属结构刷油	kg	120	7	840
		防潮层、保护层	m2	15	120	1800
		塑料管	m	16	26	416
		净化空调自动控制柜	台	1	5450	5450

		风管温、湿度传感器	支	1	3000	3000
		自控 CAV 定风量阀	个	2	2360	4720
		配线	m	80	5	400
		配管	m	80	10	800
		配管	m	8	85	680
		钢[illegible]	kg	20	15	300
	装修装饰部分	塑料卷材楼地面	m2	100	170	17000
		水泥砂浆楼地面	m2	100	80	8000
		塑料板踢脚线	m2	10	150	1500
		金属隔断	m2	280	150	42000
		金属装饰线	m	600	15	9000
		金属装饰线	m	25	30	750

		吊顶天棚	m2	100	180	18000
		设备安全门 M1020	樘(m2)	1	1300	1300
		彩钢复合夹芯板平开门 M921 带闭门器	樘(m2)	8	1300	10400
		缓冲室电子锁	套	4	1500	6000
		净化固定窗 C1210	扇	4	450	1800
		传递窗	个	3	2200	6600
	配电部分	配电箱	台	2	2000	4000
		封闭式金属桥架	m	15	69	1035
		电力电缆	m	35	98	3430
		电力电缆头	个	5	15	75
		电力电缆	m	80	36	2880

		电力电缆	m	62	26	1612
		配线	m	300	9	2700
		配线	m	500	9	4500
		配线	m	300	9	2700
		配线	m	60	9	540
		洁净吸顶荧光灯	套	12	190	2280
		灯具应急模块	套	12	150	1800
		紫外杀菌灯	套	12	180	2160
		照明开关	个	10	26	260
		照明开关	个	2	35	70
		照明开关	个	6	35	210
		插座	个	36	26	936
		插座	个	4	26	104
		接线盒	个	36	3	108

					凿(压)槽	m	30	59	1770
					配管	m	30	30	900
					配管	m	24	30	720
					配管	m	36	30	1080
					配管	m	150	30	4500
					给排水系统对接	项	1	1350	1350
合计						9899800.00 元			

供应商（电子签章）：郑州优博科技有限公司

法定代表人（电子签名）：

日期：2025 年 02 月 05 日

四、产品清单及技术参数表

供应商名称：郑州优博科技有限公司

项目名称：汤阴县农业农村局河南省汤阴县国家现代农业产业园建设项目

采购编号：安汤招标采购-2025-1

序号	项目名称	品牌型号	技术规格	原产地及制造商	节字标志认证证书号、中国环境标志认证证书编号	质保期
1	三重四极杆液质联用仪	Thermo Fisher/TSQ Quantis plus	见技术证明文件或彩页	中国\赛默飞世尔科技（中国）有限公司	计算机： 节能证书编号:CQC23701401421 环境证书编号：CEC2018ELP00701542 打印机： 节能证书编号:CQC23701404392	2年

					环境证书编号：CEC2024ELP00425589	
2	气相色谱仪 （双塔双柱双检测器）	Thermo Fisher/Trace 1600	见技术证明文件或彩页	中国\赛默飞世尔科技（中国）有限公司	计算机： 节能证书编号:CQC23701401421 环境证书编号：CEC2018ELP00701542 打印机： 节能证书编号:CQC23701404392 环境证书编号：CEC2024ELP00425589	2年
3	液相色谱仪	Waters/Alliance E2695	见技术证明文件或彩页	中国\沃特世科技(上海)	/	2年

				有限公司		
4	全自动氨基酸检测仪	MembraPure/V388S	见技术证明文件或彩页	北京\北京镭欧森科技发展有限公司	计算机： 节能证书编号:CQC23701401421 环境证书编号：CEC2018ELP00701542	2年
5	样品瓶洗瓶机	天津语瓶/Q62021as	见技术证明文件或彩页	天津\天津语瓶仪器技术有限公司	/	2年
6	液相串联原子荧光仪	宝德仪器/BSA-100	见技术证明文件或彩页	北京\北京宝德仪器有限公司	计算机： 节能证书编号:CQC23701401421 环境证书编号：CEC2018ELP00701542 打印机： 节能证书编	2年

					号:CQC2370140 4392 环境证书编号: CEC2024ELP00 425589	
7	全自动高效溶剂萃取仪	宝德仪器/B[illegible]AE-[illegible]	见技术证明文件或彩页	北京\北京宝德仪器有限公司	/	2年
8	高速冷冻离心机	卢湘仪/[illegible]17-[illegible]R	见技术证明文件或彩页	上海\上海卢湘仪离心机仪器有限公司	/	2年
9	超低温冰箱	海尔生物/DW-86L419	见技术证明文件或彩页	青岛\青岛海尔生物医疗股份有限公司	/	2年
10	实验室冰箱	海尔生物/HYCD-471FD	见技术证明文件或彩页	青岛\青岛海尔生物医疗股份有限公司	/	2年
11	多管涡旋混匀器	DLAB/MVM25	见技术证明文件或彩页	北京\大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	/	2年
12	球磨仪	新芝生物/PBM-4000LD	见技术证明文件或彩页	宁波\宁波新芝生物科技股份有限公司	/	2年
13	超声波清洗机54L	新芝生物SB-1000DT	见技术证明文件或彩页	宁波\宁波新芝生物科技股份有限公司	/	2年

14	超声波清洗机 5L	新芝生物/SB-120D	见技术证明文件或彩页	宁波\宁波新芝生物科技股份有限公司	/	2 年
15	高压灭菌器	致微/GR85EA	见技术证明文件或彩页	厦门\致微（厦门）仪器有限公司	/	3 年
16	自动凯氏定氮仪	海能/K1160	见技术证明文件或彩页	济南\海能未来技术集团股份有限公司	打印机： 节能证书编号:CQC23701404392 环境证书编号：CEC2024ELP00425589	2 年
17	单道移液器	DLAB/H1PETTE	见技术证明文件或彩页	北京\大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	/	2 年
18	冷却水循环机	Great Wall/DLSB-5L20C	见技术证明文件或彩页	郑州\郑州长城科工贸有限公司	/	2 年
19	纯水系统滤膜	华膜/4040 型	见技术证明文件或彩页	襄阳\襄阳美固水处理设备有限公司	/	2 年

P2 微生物实验室

	生物安全柜		BIOBASE/BSC-1300ⅡB2-X	见技术证明文件或彩页	济南\济南鑫贝西生物技术有限公司	/	2年
	恒温恒湿培养箱		上海博迅/BSP-250	见技术证明文件或彩页	上海\上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	/	2年
空调通风系统	1	岩棉彩钢板夹芯板隔墙(含耗损)	励沣/CB50JY001	50mm 厚：钢板 0.426 厚，高度 2.6 米	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
	2	玻镁彩钢板夹芯板吊顶	励沣/CB50JB001	50mm 厚：钢板 0.426 厚	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
	3	彩钢板配套铝型材	吉丰	100	江苏/江阴市吉丰铝业有限公司	/	2年
	4	彩钢板单开门	励沣/CB50CM001	600*2100mm	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
	5	彩钢板单开门	励沣/CB50CM002	700*2100mm	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
	6	彩钢板单开门	励沣/CB50CM003	800*2100mm	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
	7	不锈钢门锁	名门	/	广东/广东名门锁业有限公司	/	2年
	8	专用密封粘贴剂	道康宁	密封彩钢板间，彩钢板与墙	道康宁有机硅贸易（上	/	2年

				壁间所有缝隙，不存死角	海）有限公司		
	9	不锈钢传递窗	欧特优	600*600*600mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	10	不锈钢传递窗	欧特优	800*800*1200mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	11	PVC 地面	安塑	/	河南/河南安塑实业有限公司	/	2年
	12	不锈钢挂衣架	/	/	/	/	2年
	13	辅材	/	/	/	/	2年
墙体、天花结构	1	风冷洁净恒温恒湿空调机组(含控制)	天加/TCA401YHG	送风量，2500，新风量 375，余压 600PA，制冷量 14.2KW，PTC 加热量 7.5KW，电极加湿量 4kg/h，电机功率 2.2KW	江苏/南京天加环境科技有限公司	节能证书编号：CQC23701389684 环境证书编号：CEC2022ELP00520237	2年
	2	排风机组	天加	排风量 2000m3/h，余压 500PA，电机功率 1KW	江苏/南京天加环境科技有限公司	/	2年
	3	手动对开多叶调节阀	欧特优	400*250mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年

	4	止回阀	欧特优	400*320mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	5	手动对开多叶调节阀	欧特优	200*200mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	6	手动对开多叶调节阀	欧特优	320*250mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	7	高效送风口	欧特优	风量1500	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	8	高效送风口	欧特优	风量1000	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	9	立柱回风口/排风口	欧特优	300*500mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	10	立柱回风口/排风口	欧特优	400*500mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	11	防雨百叶排风口	欧特优	400*320mm	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
	12	镀锌风管	现场制安	厚度 δ=0.6-1.0	/	/	2年
	13	镀锌风管法兰	现场制安	法兰连接	/	/	2年
	14	风管吊杆及支架	现场制安	4*4 镀锌角铁，含刷漆防腐	/	/	2年

				φ10mm 钢筋吊杆 等			
	15	镀锌风管保温	华美	保温棉厚度 25	河北/华美节能科技集团有限公司	/	2年
	16	铜管（气管液管）	天加	19、12	江苏/南京天加环境科技有限公司	/	2年
	17	铜管橡塑保温	华美	/	河北/华美节能科技集团有限公司	/	2年
	18	保温胶水	华美	/	河北/华美节能科技集团有限公司	/	2年
	19	冷凝水系统	现场制安	/	/	/	2年
	20	设备基础	现场制安	/	/	/	2年
	21	五金辅材		/	/	/	2年
	22	空调调试系统		/	/	/	2年
照明电气系统	1	LED 吸顶净化平板灯	浦森	600*300mm	浙江/嘉兴市浦森电器有限公司	/	2年
	2	紫外线灯	浦森	1*40W	浙江/嘉兴市浦森电器有限公司	/	2年
	3	插座	TCL	/	TCL-罗格朗国际电工(惠	/	2年

					州）有限公司		
	4	控制开关	TCL	86 型 10A 单控	TCL-罗格朗国际电工(惠州）有限公司	/	2年
	5	紫外灯定时开关	TCL	/	TCL-罗格朗国际电工(惠州）有限公司	/	2年
	6	电线	国标	BV-2.5mm2	国产	/	2年
	7	电线	国标	BV-4mm2	国产	/	2年
	8	电缆线	国标	3*6	国产	/	2年
	9	成套配电箱	国标	照明 插座	国产	/	2年
	10	KBG 线管	国标	DN25	国产	/	2年
	11	底盒、三通、线尔、线槽托架、螺栓		/	/	/	2年

PCR 微生物实验室

1	实时荧光定量 PCR 仪	Applied Biosystems/QuantStudio 1	见技术证明文件或彩页	中国\赛默飞世尔科技（中国）有限公司	/	2年
2	基因扩增仪	朗基、Q2000C	见技术证明文件或彩页	杭州\杭州朗基仪器有限公司	/	2年

3	核酸提取仪	BIOBASE/BNP96	见技术证明文件或彩页	山东\博弘基因科学有限公司	/	2年
4	微型离心机	DLAB/D1012U	见技术证明文件或彩页	北\京大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	/	2年
5	混匀仪	DLAB/MX-S	见技术证明文件或彩页	北京\大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	/	2年
6	磁力搅拌器	DLAB/MS7-H55[illegible]-PRO	见技术证明文件或彩页	北\京大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	/	2年
7	低温冰箱	海尔生物/DW-86L41[illegible]	见技术证明文件或彩页	青岛\青岛海尔生物医疗股份有限公司	/	2年
8	水浴锅	上海博迅、HH. S21-6	见技术证明文件或彩页	上海\上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	/	2年
9	凝胶成像仪	光仪生物/OI-X3Touch	见技术证明文件或彩页	广州\广州光仪生物科技有限公司	/	2年
10	紫外检测仪	六一生物/WD-9403C	见技术证明文件或彩页	北京\北京六一生物科技有限公司	/	2年
11	电泳仪	六一生物/DYY-6D+DYCP-31DN	见技术证明文件或彩页	北京\北京六一生物科技有限公司	/	2年
12	电炉	DLAB/H550-S	见技术证明文件或彩页	北京\大龙兴创实验仪器	/	2年

						（北京）股份公司		
台柜工程	试剂准备室	1	边台	时铭	3950* 750 * 850	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		2	中水槽+感应水龙头	时铭	550 * 450 * 310	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		3	单口洗眼器	时铭	SAN-7101	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		4	全钢线盒	时铭		河南时铭智能装备有限公司	/	2年
	标本制备间	1	边台	时铭	3950 * 750 * 850	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		2	中水槽+感应水龙头	时铭	550 * 450 * 310	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		3	单口洗眼器	时铭	SAN-7101	河南时铭智能装备有限公司	/	2年

		4	全钢线盒	时铭	/	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		5	A2生物安全柜	BIOBASE/BSC-1100IIA2-X	/	山东/山东鑫贝西生物技术有限公司	/	2年
	基因扩增区	1	边台	时铭	2500 * 750 * 850	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		2	边台	时铭	3150 * 750 * 850	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		3	中水槽+感应水龙头	时铭	550 * 450 * 310	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		4	单口洗眼器	时铭	SAN-7101	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		5	全钢线盒	时铭	/	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
	产物分析	1	边台	时铭	3950 * 750 * 850	河南时铭智能装备有限公司	/	2年

	间							
		2	中水槽+感应水龙头	时铭	550 * 150 * 310	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		3	单口洗眼器	时铭	SAN-7101	河南时铭智能装备有限公司	/	2年
		4	全钢线盒	时铭		河南时铭智能装备有限公司	/	2年
洁净工程	洁净空调部分	1	数码变容量恒温恒湿洁净空调机组-组合式风柜	天加/TCA401YHG系列	(1)数码变容量恒温恒湿洁净空调机组 进风段、初效段、表冷段、送风段、均流段、中效段、出风段 送风量 3900cmh 新风量 3800cmh 余压 600Pa 功 率 4.0KW；制冷量 47KW 制热量 51KW；电加热量 16KW 加 湿量 20kg/h；空气过滤器：初效（G4）+中效过滤器（F8）；	江苏/南京天加环境科技有限公司	节能证书编号：CQC23701389684 环境证书编号：CEC2022ELP00520237	2年
		2	数码变容量恒温恒湿洁净空调机组-制冷室外主机	天加TCA401YHG系列	(1)室外制冷主机制冷量 47KW 制热量 51KW； 制冷功率 16.5KW 冷媒 R410A 充注 13KG	江苏/南京天加环境科技有限公司	节能证书编号：CQC23701389684 环境证书编	2年

							号 :CEC2022EL P00520237	
		3	室内外机设备基础	现场制安	现场制安	/	/	2年
		4	低噪声箱式排风机	上海应达	(1) 排风量 3000cmh 余压 400Pa 功率 2.2KW；带中效过 滤器	上海应达风机股份有限公司	/	2年
		5	箱式风机吊架	现场制安	角钢焊接减震吊架	/	/	2年
		6	净化通风管制作安装	现场制安	现场制安： (1)镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 周长(1600mm 以下)	/	/	2年
		7	净化通风管制作安装	现场制安	现场制安： (1)镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 周长(2000mm 以下)	/	/	2年
		8	管道绝热（风管保温）	华美	(1)华美(B1)橡塑保温棉安装 厚度(20mm)	河北/华美节能科技集团有限公司	/	2年
		9	静压箱	欧特优	(1)静压箱安装（500cmh）370*370*530 (2)空调部件及设备支架制作安装 设备及部件支架 50kg 以下	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年

		10	设备绝热(静压箱保温)	欧特优	(1)橡塑保温棉安装 卧式设备 厚度(20mm)	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		11	过滤器	欧特优	(1)高效过滤器安装 500cmh 320*320*220	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		12	散流器、百叶窗	欧特优	散流器安装 500cmh (402*402)	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		13	碳钢阀门	欧特优	手动调节阀 320*200	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		14	碳钢阀门	欧特优	手动调节阀 320*250	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		15	碳钢阀门	欧特优	手动调节阀 320*320	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		16	碳钢阀门	欧特优	手动调节阀 400*320	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		17	碳钢阀门	欧特优	手动调节阀 500*400	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		18	粗效过滤器	欧特优	粗效过滤器 1400×400	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		19	碳钢阀门	欧特优	电动快速密闭阀 500×400	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年

		20	碳钢阀门	欧特优	70 ° C 防火阀 500*400	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2 年
		21	铝合金风口、散流器	欧特优	防虫防雨百叶风口 1400*400	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2 年
		22	压力仪表	西门子	(1)机械式指针压力表 0±60Pa (2)仪表设备与管路脱脂仪表阀门	西门子(中国)有限公司	/	2 年
		23	铜管	天加	国标(1)室内管道 铜管(氧乙炔焊) 公称直径(20mm 以内)28.6 (2)低中压管道泄漏性试验公称直径(50mm 以内) (3)低中压管道气压试验公称直径(50mm 以内) (4)氮气吹扫管道系统 公称直径(50mm 以内)	江苏/南京天加环境科技有限公司	/	2 年
		24	铜管	天加	国标(1)室内管道 铜管(氧乙炔焊) 公称直径(15mm 以 内)12.7 (2)低中压管道泄漏性试验	江苏/南京天加环境科技有限公司	/	2 年

					公称直径(50mm 以内) (3)低中压管道气压试验 公称直径(50mm 以内) (4)氮气吹扫管道系统 公称直径(50mm 以内)			
		25	管道支架	现场制安	现场制安	/	/	2年
		26	管道绝热(铜管)	华美	(4)橡塑保温棉安装 管道 Φ57mm 以下 厚度(25mm)	河北/华美节能科技集团有限公司	/	2年
		27	金属结构刷油	现场制安	现场制安	/	/	2年
		28	防潮层、保护层	现场制安	现场制安	/	/	2年
		29	塑料管	国标	国标	国产	/	2年
		30	净化空调自动控制柜	现场制安	定制	/	/	2年
		31	风管温、湿度传感器	西门子	量程 0~+50 度，0-100%RH,4-20mA,24VDC	西门子（中国）有限公司	/	2年
		32	自控 CAV 定风量阀	欧特优	国标： (1)CAV 定风量阀 320*320	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		33	配线	国标	RVVP4*1.0	国产	/	2年

		34	配管	国标	国标：（1）扣压式薄壁电气钢导管敷设 砖、混凝土结构 明配（公称直径 20mm 以内）	国产	/	2年
		35	配管	国标	国标	国产	/	2年
		36	铁构件	现场制安	现场制安	/		2年
	装修装饰部分	1	塑料卷材楼地面	LG	LG：（1）2mm厚自流平环氧胶泥找平 （2）2mmPVC同质透心卷材楼地面	韩国LG（LG Hansys）	/	2年
		2	水泥砂浆楼地面	现场制安	现场制安	/	/	2年
		3	塑料板踢脚线	LG	LG：（1）2mmPVC同质透心卷材踢脚板 粘贴	韩国LG（LG Hansys）	/	2年
		4	金属隔断	励沣/CB50CM002	（1）50mm 厚彩钢玻镁岩棉板，钢板 δ=0.426mm （2）5 公分宽槽铝 （3）自攻螺丝固定	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
		5	金属装饰线	吉丰	（1）R50 铝合金装饰线条内圆弧线 表面环氧树脂喷	江苏/江阴市吉丰铝业有	/	2年

					涂 (2)塑料压条用来固定铝合金内圆弧	限公司		
		6	金属装饰线	吉丰	(1)R50 铝合金装饰线条外圆柱表面环氧树脂喷涂	江苏/江阴市吉丰铝业有限公司	/	2年
		7	吊顶天棚	励沣/CB50CM002	(1)彩钢板吊顶 50mm 厚彩钢玻镁岩棉夹芯板，钢板 δ=0.426mm；(2)净化专用装配式 型轻钢(上人 型)；(3)角铁与钢筋焊接（防锈处理）、膨胀螺丝；(4)φ10mm 钢筋吊杆、法兰螺丝 ；(5)50mm 厚彩钢夹芯板，钢板 δ=0.426mm；(6)倒 T 铝合金型材线； (7)5 公分宽槽铝	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
		8	设备安全门 M1020	励沣/CB50CM002	现场制安： (1)M：1000*2100 (2)50mm 彩钢夹芯板门扇，钢板 δ=0.426mm	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年

					(3)50 铝合金型材门框 (4)逃生窗口,5mm 钢化玻璃 (5)304 不锈钢升降合页			
		9	彩钢复合夹芯板平开门 M921 带闭门器	励沣 /CB50CM002	现场制安：(1)M：900*2100，(2)50mm 彩钢夹芯板门扇，钢板 δ=0.426mm；(3)铝合金型材门框；(4)净化铝合金观察窗,5mm 钢化玻璃；(5)304 拉丝不锈钢执手锁；(6)304 不锈钢升降合页；(7)中型闭门器；	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
		10	缓冲室电子互锁	欧特优	(1)双门顺序电子互锁 (2) 应急开关解锁	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年
		11	净化固定窗 C1210	励沣 /CB50CM002	(1)5mm 玻璃观察窗 (2)铝合金窗框	江苏/苏州励沣实业有限公司	/	2年
		12	传递窗	欧特优	(1)成品定制内外 304 不锈钢传递窗 600*600	江苏/苏州欧特优净化工程有限公司	/	2年

					*600；(2)不锈钢 304 合页；(3)小型双联电子互锁；(4) 医院灯具安装 紫外线杀菌灯。			
	配电部分	1	配电箱	元器件正泰	PCR 实验室总箱、空调机房总箱	正泰集团股份有限公司	/	2 年
		2	封闭式金属桥架	正泰	元器件：钢制桥架安装 100*	正泰集团股份有限公司	/	2 年
		3	电力电缆	国标	铜芯电力电缆敷设 YJV-5*10mm2(五芯电力电缆敷设)	国产	/	2 年
		4	电力电缆头	国标	国标	国产	/	2 年
		5	电力电缆	国标	铜芯电力电缆敷设 YJV-5*6mm2(五芯电力电缆敷设)	国产	/	2 年
		6	电力电缆	国标	铜芯电力电缆敷设 YJV-5*2.5mm2(五芯电力电缆敷设)	国产	/	2 年
		7	配线	国标	管内穿线 ZN-BYJ-2.5mm2	国产	/	2 年

		8	配线	国标	管内穿线 BV-2.5mm2	国产	/	2年
		9	配线	国标	管内穿线 BV-4mm2	国产	/	2年
		10	配线	国标	管内穿线 BV-6mm2	国产	/	2年
		11	洁净吸顶荧光灯	浦森	国标；双管荧光灯 T5 2*18W	浙江/嘉兴市浦森电器有限公司	/	2年
		12	灯具应急模块	国标	国标，延时 90min	国产	/	2年
		13	紫外杀菌灯	浦森	国标(1)U 型紫外杀菌灯 1*26	浙江/嘉兴市浦森电器有限公司	/	2年
		14	照明开关	TCL	(1)扳式暗开关安装(单控)单联	TCL-罗格朗国际电工(惠州）有限公司	/	2年
		15	照明开关	TCL	(1)扳式暗开关安装(双控)单联	TCL-罗格朗国际电工(惠州）有限公司	/	2年
		16	照明开关	TCL	(1)扳式暗开关安装(单控)单控带指示灯	TCL-罗格朗国际电工(惠州）有限公司	/	2年
		17	插座	TCL	(1)五孔 10A 插座	TCL-罗格朗国际电工(惠州）有限公司	/	2年
		18	插座	TCL	(1)三孔 16A 插座	TCL-罗格朗国际电工(惠州）有限公司	/	2年
		19	接线盒	国标	国标(1)接线盒 暗装 接	国产	/	2年

					线、灯头盒			
		20	凿(压)槽	国标	现场制安	国产	/	2年
		21	配管	国标	国标(1)扣压式薄壁电气钢导管敷设 砖、混凝土结构明 配(公称直径 40mm 以内)	国产	/	2年
		22	配管	国标	国标(1)扣压式薄壁电气钢导管敷设 砖、混凝土结构明 配(公称直径 25mm 以内)	国产	/	2年
		23	配管	国标	国标(1)扣压式薄壁电气钢导管敷设 砖、混凝土结构明 配(公称直径 20mm 以内)	国产	/	2年
		24	配管	国标	国标(1)扣压式薄壁电气钢导管敷设 砖、混凝土结构明 配(公称直径 15mm 以内)	国产	/	2年
		25	给排水系统对接	国标	PPR 给水管和 PVC 排水管及其附属阀门管件	国产	/	2年

注：1、如采购产品属于政府强制采购节能产品范围，必须在本表中标明投标产品的“节字标志认证证书号”。

2、如投标产品属于政府采购节能产品范围或属于环境标志产品范围内，供应商自主在本表中标明投标产品的“节字标志认证证书号”、“中国环境标志认证证书编号”。

法定代表人（电子签名）：

供应商（电子签章）：郑州优博科技有限公司

日　　期：2025 年 02 月 05 日

附件二：

技术文件详见投标响应文件。