

公开招标文件

项目名称：安徽工程大学化学与环境工程学院教学设备提质升级项目（二包）（二次）

项目编号：FSKY34000120256662号004

采 购 人：安徽工程大学

采购代理机构：安徽中技工程咨询有限公司



2025 年 10 月

目 录

第一章 招标公告 3

第二章 投标人须知 6

第三章 采购需求 22

第四章 评标方法和标准（综合评分法） 42

第五章 采购合同 47

第六章 投标文件格式 50

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本 65

第一章 招标公告

项目概况

安徽工程大学化学与环境工程学院教学设备提质升级项目（二包）（二次）的潜在投标人应在“徽智采”平台（网址：<http://www.ahhzc.cn>）获取招标文件，并于2025年11月11日09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：FSKY34000120256662 号 004

项目名称：安徽工程大学化学与环境工程学院教学设备提质升级项目（二包）（二次）

预算金额：950000 元

最高限价（如有）：950000 元

采购需求：

包别名称：安徽工程大学化学与环境工程学院教学设备提质升级项目（二包）（二次）

预算金额：950000 元

数量：不限

简要描述规格或项目基本概况介绍、用途：采购化学品智能柜管理系统1套，组合式操控平台12台，立式操控台2台，危化品组合柜60台，通风模组2台，智能双开门柜2台，危化品四分区柜1台，PP试剂柜6套，门禁系统1套等，具体要求详见招标文件。

合同履行期限：合同签订后30个日历天。

本包别（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：

包别 1：本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款之规定，不专门面向中小企业采购。具体原因如下：按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。如对此项内容有疑问，可通过采购文件约定方式进行质疑。

3. 本项目的特定资格要求：

包别 1：无。

三、获取招标文件

时间：2025 年 10 月 22 日至 2025 年 10 月 28 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：“徽智采”平台（网址：<http://www.ahhzc.cn>）。

方式：有意参加的潜在投标供应商须在“徽智采”平台（网址：<http://www.ahhzc.cn/>）完成注册，在“徽智采”平台中下载招标文件及其他资料（如澄清文件等），采购人不另行发布上述内容的书面资料。**本项目为线下开标项目，下载招标文件无需办理 CA 证书。**

售价：免费。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间（开标时间）：2025 年 11 月 11 日 09 点 30 分（北京时间）

提交投标文件地点（开标地点）：芜湖市鸠江区柏庄财富广场 2 号办公楼 303 室

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. 资金来源：省级财政资金

2. 本项目免收投标保证金。

3. 其他事项说明：本项目需落实的中小微型企业扶持等相关政府采购政策详见招标文件。

4. 会员注册：

4.1 注册、投标具体操作手册指引详见“徽智采”平台（网址：<https://www.ahhzc.cn/>）右下角常见问题中的文档，请仔细阅读并按步骤操作即可。

4.2 注册审核人及联系方式：章工 13866184647 、崔工 15255472573 。

4.3 审核时间：工作日 9:00-11:30，13:00-17:00（北京时间）。

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：安徽工程大学

地址：安徽省芜湖市鸠江区北京中路

联系方式：0553-2871413

2. 采购代理机构信息

名称：安徽中技工程咨询有限公司

地址：安徽省芜湖市鸠江区柏庄财富广场 2 号办公楼 301 室

联系方式：18055360547

3. 项目联系方式

项目联系人：万志

电话：18055360547

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	■不组织或不召开 □统一组织或统一召开 时间：___/___年___/___月___/___日___/___时___/___分 地点：___/___ 联系人及联系电话：___/___ 注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
6.1	网上询问截止时间	同投标文件递交截止时间
7.1	包别划分	■不分包 □分为 ___个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：___/___
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	___90___日历日
13.1	投标文件提交	纸质投标文件：正本___壹___份，副本___肆___份，电子版（U盘）（电子版包括正本扫描件壹份，随纸质版文件一起密封）。 1、开标后，供应商不得以任何理由撤回标书。在开标会现场，供应商应将投标文件按招标文件要求密封并加盖公章后递交。 2、投标文件的提交是指供应商在投标截止时间前到开标现场递交投标文件，未在投标截止时间前完成递交的投标文件视为逾期送达。

		3、投标文件密封：所有投标文件均需胶装成册后，按本须知前附表规定的份数密封，封口需加盖供应商公章（骑缝章），并在封袋外表面标明本项目招标文件所述的“项目名称、项目编号的投标文件”。 4、投标文件未按上述要求密封提交的，将不接受其投标。
14.1	资格审查	■ 采购人审查 □ 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
17.2	评标方法	□ 最低评标价法 ■ 综合评分法
17.3	报价扣除 （非专门面向中小企业采购项目适用）	（1）小型和微型企业价格扣除： <u>10%</u>。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除： <u> </u> / <u> </u>。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： <u> </u> / <u> </u>。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）
21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	<u>每个包推荐 2 名中标候选人</u>
21.2	确定中标人	□ 采购人委托评标委员会确定 ■ 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	（1）中标（成交）供应商的评审总得分。 （2） 中标供应商业绩。
24.1	中标通知书发出的形式	■ 书面 □ 数据电文
25.1	告知中标结果的形式	■ 投标人自行登录安徽省政府采购网或“徽智采”平台查看

		☐ 评标现场告知
26.1	履约保证金	(1) 金额: ☐ 免收 ☒ 合同价的 <u>2</u> % ☐ 定额收取: 人民币 _____ / _____ 元 (2) 支付方式: ☒ 转账/电汇 ☒ 支票 ☐ 汇票 ☐ 本票 ☐ 保险 ☒ 保函 (3) 收取单位: <u>安徽工程大学</u> (4) 收取账号: 开 户 名: 安徽工程大学 开户银行: 中国建设银行股份有限公司芜湖城东支行 帐 号: 34001673208050139939 (5) 退还时间: <u>项目验收合格结束后</u> 注意事项: (1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。 (2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的, 受益人和收取单位须为采购人。
27.1	签订合同和合同公告时间	采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同, 无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订。
28.1	代理费用	(1) 收费对象: ☐ 采购人 ☒ 中标人 (2) 收取方式: <u>转账/电汇</u> (3) 收费标准: <u>按照芜湖市公管局、芜湖市财政局等五部门发布的《关于招标采购代理服务费等有关事项的通知》(公管[2016]139 号)服务项目及收费标准收取, 即代理服务费=中标价×1.2% (不足 3000 元按 3000 元收取)。</u>
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话	递交方式: <u>书面形式</u> 接收部门: <u>安徽中技工程咨询有限公司</u>

	话和通讯地址	联系电话： <u>18055360547</u> 通讯地址： <u>安徽省芜湖市鸠江区柏庄财富广场 2 号办公楼 301 室</u>
32	其他内容	1、解释权： （1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （2）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； （3）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； （4）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、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

二、投标人须知正文

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

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

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 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投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当

按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5. 招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见**投标人须知前附表**。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况下除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以书面形式提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复供应商提出的询问时对磋商文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网、“徽智采”平台发布更正公告的方式澄清或者修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为投标无效。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前，交纸质投标文件。

12.2 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的提交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。

13. 开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的时间前提交纸质投标文件。

13.2 开标时，采购代理机构将现场公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

13.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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。

14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“国家企业信用信息公示系统”网站(www.gsxt.gov.cn)严重违法失信名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采

购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，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人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

15.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其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和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、

说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

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。

16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《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）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投标人，其投标报价按照投标人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，不重复进行投标报价扣除。

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投标报价按照投标人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。

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。

18. 废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规

定数量的；

- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 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，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准,按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定,由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时,采购人有权拒绝任何投标人中标,且对受影响的投标人不承担任何责任。

22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告,评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的,视为同意评标结论。

23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外,在评标结束后2个工作日内,采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内,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。

23.2 自中标人确定之日起2个工作日内,采购代理机构将在安徽省政府采购网(www.ccgp-anhui.gov.cn)、“徽智采”平台(<http://www.ahhzc.cn>)上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式,项目名称和项目编号,中标人名称、地址和中标金额,主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求,中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后,采购人改变中标结果或者中标人放弃中标,应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25. 告知中标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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。

28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29. 廉洁自律规定

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

30. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关

系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

31. 质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

32. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。**否则按无效投标处理。**

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或者采购代理机构应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明，醒目方式为标注“*”。本章中标注“*”的参数为实质性参数，供应商必须满足并提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。对于实质性要求的，应使用“*”标注；如未使用“*”标注，即便使用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字表述的，也视为非实质性要求。

4. 本章中标注“◆”的技术参数，为采购产品的重要技术参数，由采购人根据项目实际需求酌情添加。对于影响到项目实施质量的参数可以设置为重要技术参数。

5. 投标报价包括采购、运输、人工、安装、售后、税费等所有费用。

6. 本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机

构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

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	<u>验收合格后付款。</u>
2	供货及安装地点	<u>安徽工程大学指定地点。</u>
3	供货及安装期限	合同签订后 30 个日历天。
4	免费质保期	验收合格之日起 <u>五年</u> 。（采购需求中有其他要求的除外）
5	其他服务	*本项目免费质保期为五年，免费提供设备整体搬迁服务一次；质保期间提供定期维保、软件维护及升级等服务，费用包含在此次报价中，采购人不另行支付费用，投标时提供承诺函，承诺函格式自拟，并加盖投标单位公章。

二、货物需求

一、建设目标

总体目标是将智能危化品存储设备和危化品管理平台软硬件相结合，实现危化品管理的信息化、智能化一体管理，可支持解决一般危化品，易制毒化学品，易制爆化学品，精神麻醉品等智能化一体化数字化的管理，使用网络和物联网技术将软件管理平台和库房储存设备相结合，进行有效的数据交换与联动，集成电子标签管理、储存分配、身份识别、门锁联动、精密称重、异常报警、环境监测、实现入库、出库、存储、使用、产废等业务环节的全流程管理，并结合智能管控柜，为用户危险化学品提供全流程的智能管控及安全储存保障。其具体目标如下：

- 1、建设完整的危险化学品数据库，包括 MSDS 信息等，并定期更新和维护，确保数据的最新性和准确性。
- 2、实现危险化学品全生命周期信息化管理，从试剂购买、入库、领用、储存、归还、使用及作废的管控和追踪，确保整个数据链条的完整性。
- 3、通过智能硬件对设备运行状态和存储环境进行实时监测，同时在环境参数发生异常情况下，系统以用多种报警形式通知相应管理人员及时做出反应，避免实验室安全事故发生。
- 4、自动生成相关统计数据，并可回溯抓取各类历史数据，为危险化学品的管理及领导层决策提供数据依据。
- 5、新建系统与现有存储柜（LSS030FC）进行有效对接，对现有部分软硬件系统进行必要升级，具体包括现有危化品库试剂柜、监测仪表、监控进行升级，并入新软件管理系统，实现

整体智能化管理。

建设内容

实验室危化品管理系统建设内容包括**危化品存储设备、危化品智能管控系统**共同组建完成。

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	是否采购节能产品		是否为 优先采购 环境标志 产品	所属行业（按工信部联企业（2011）300号）	标的性质（货物/服务）
				强制采购	优先采购			
1	化学品智能柜管理系统	1、功能性指标 1.1 实验室库房管理：用户可自定义建立实验室各个库房信息，图形化模拟各库房内柜体结构，自定义设定柜体名称、层数、层号等信息，建立直观的库房模拟架构，精确显示位置，绑定实体智能柜子 ID，实现物联管控，需对接学校基础数据库，同步组织架构，支持院系、系所、实验室多级架构的增删改及迁入迁出操作。提供院、系、实验室用户集中管理，含注册、编辑、角色分配、删除，可管理姓名等信息，按架构分组设权。支持批量导入，具备人脸、密码、IC 卡等识别方式，账号无限制，支持架构及用户查询。（须提供软件界面截图作为证明材料）； 1.2 人员管理：用户可自定义配置实验室人员组织架构，进行人员账号分配，支持批量导入人员信息，支持人脸识别、账号密码、刷卡等多种身份识别方式进行认证； 1.3 权限管理：具备灵活的权限配置功能，支持按人员划分角色，开放差异化功能，自定义页面模块，独立配置库房、柜子、存储单元权限；支持系统角色增加、编辑、修改以及删除，按角色配置操作权限，适配后台、操控台等多终端；可依学校架构分层分部门分实验室配置权限，支持开锁、申请权限转授，可指定转授人、	1 套	否	否	否	工业	货物

		有效期及位置，支持授权详情查看与修改。 1.4 智能化预警功能： 库存信息预警：临期预警、过期预警、低库存预警、重复申购预警，异常操作报警，用户可自定义设计预警时效及统计规则，满足用户多样化需求； 称重报警：对有称重要求的试剂，在入/领/还操作时没有按要求进行称量，系统给提示报警可以补填重量； 规则预警：系统应具备采购超时未到货预警、超时未入库预警、超时未归还报警、行为异常预警等功能； 1.5 申购及采购管理：建立完善的物资申购及采购功能，用户可自定义配置申购及采购流程，申购单完成审批后自动拆分，可按照商品管制类别等多种条件进行筛选，一键导出采购清单，记录采购进度，记录物资入库进度，简化人员工作量； 1.6 申领审批功能：用户可自行定义特殊管控物品类别及管控流程，相对应的特殊物品只能储存于相对应的存储单元内，人员操作需通过相应管理权限人员的审核才可正常领用； 1.7 统计功能：记录各种物资的入库、领用、归还、申购、采购等台账信息，可分类筛选并导出所需数据，可根据规程文件生成自定义表单，可生成可视化数据模型； 1.8 转库出库管理：针对需要转库或者专入出库的试剂进行转库出库操作，自动匹配符合申请需求的试剂进行转库出库，支持一键转库出库，查询转库出库，扫码转库出库，部分转库出库等多种转库出库模式。提供转库/出库单据打印功能，可查看转库/出库的申领单据； 1.9 供应商管理：用户可对供应商进行管理，包括供应商的增加、删除、改变、查询和供应商用户的维护； 1.10 称重配置管理：用户可针对不同类型的试剂/危化品独立配置称量策略，入库称重、领用称重、归还称重等多种类型试剂/危化品的称重要求实现智能化管理；					
--	--	--	--	--	--	--	--

		1.11 流程管理：用户可自定义设置各种工作流程，可以按管理对象的类型分别设置相应的管理流程；可对申领、申购、核销、转库、报废、期间核查等流程进行个性化配置管理；可设置多级多人多方式的审批流程，支持会签管理； 1.12 查询功能：系统应支持多类型的查询功能，如按品名、CAS、模糊搜索等方式进行查询等，同时支持在后台端、移动端、操控端进行查询相关的信息；并支持一键导出等功能；领取、归还需支持查看 SDS 信息等功能； 1.13 全流程管控功能： 入库：图形化显示各柜体及各存储单元内物品存放情况、位置、状态等信息，支持手动编辑/快速选择/批量导入等多种入库方式；可批量生成各物品唯一性标识、批量完成入库，自动绑定所有物品信息及人员操作信息。针对试剂/危化品可具备混放预警提示； 领用：支持模糊搜索、多条件组合搜索等多重检索功能，一键查询库内物品信息、位置；支持物联智能锁控功能，一键开锁；可通过扫描枪进行扫码领用，可记录用途，自动生成对应领用台账；可通过查看各试剂/危化品的 SDS 信息； 归还：针对需归还的物品，采用责任到人的管理模式，实验人员只可归还本人领用物品； 危化品及特殊物质单独管控：系统应具备危化品单独管控模块，危化品需建立专用危化品模板方可入库，自动绑定对应危险性类别等相关信息，可批量生成唯一性标签，批量完成入库；符合危化品“双人验收、双人审批、双人双锁、双人领取、双本台账”的管理要求； 废弃物管理功能：系统应具备完善的废弃物信息记录，满足实验室废弃物管理要求，具备废弃物管理过程中的分类存放、数量统计、处理价格等功能； 1.14 配伍禁忌：入库时须自动查验用户所选区域是否已存有与之有严重配伍禁忌的化学药品，如有则建议用户更换所选区域，否则无法完成入库（化学药品存放配伍					
--	--	---	--	--	--	--	--

	禁忌数据库至少须涵盖全部危化品）（须提供软件界面截图作为证明材料）； ◆1.15 数据库管理：系统应存储有涵盖全部危化品种类的化学品存放配伍禁忌数据库 7000 条，包括但不限于 2828 种危险化学品，须全覆盖并及时更新，用户可便捷查询（移动端、电脑端和操控台端）；根据结构化 SDS 数据库对用户进行必要的风险信息提示；如有错误可修改编辑；如果智能操控台端也存有该数据库，则及时将更新（或修改）推送至各智能操控台进行更新； 1.16 管控模式：具有标准模式和简化模式，以适配不同应用场景；在标准模式中，始终要求两人先后验证，适用于存放有管制类化学品的智能柜；简化模式仅要求一人进行验证，适用于存放非管制类化学品的智能柜； ◆1.17 可设置供应商账号，用来进行入库前的标签打印工作。由供应商用来把将入库的试剂、管制品进行标签打印，便于库房管理员扫码入库。 1.18 试剂库内原有安全柜 32 台，可接入本系统进行图形显示、统一出入库、盘点管理。 2、系统部署整体要求 2.1 可部署在本单位网络中心虚拟服务器，系统设计、部署、维护等工作遵守本单位或者大数据局信息化建设制度及要求； 2.2 项目目标是建设我单位统一的化学品管控物联网，实现我单位化学品集中、分类、规范管理的要求； 2.3 与我校其他业务系统（如试剂采购系统、统一身份认证等）实时对接，能有效进行双向通讯； 2.4 通过单位网络系统与各实验室的智能终端进行数据通讯，能同时连接并管理不少于 1000 台智能操控台或者智能柜； 2.5 可对接采购系统，实时接收采购的化学品数据，入库后反馈，包括但不限于实验室、实验室安全责任人、购买人、品名、CAS、危化品类别、试剂二维码、容量/重量等；对于已收货的管制类化学品，如					
--	--	--	--	--	--	--

	果用户未在规定时间内完成入库，应通过短信等方式提醒； 2.6 实时接收并处理各智能操控台上传的台账变动信息和预警信息，并建立、处理物联网内的化学品台账和预警信息台账； 2.7 提供各种高级别管理参数的设置（如管制品取出多久未还记为超时），高级别管理参数的清单及定义由归口管理部门提供；并及时推送至各实验室的智能操控台或系统后台予以执行； 2.8 人员信息同步与管理：对接单位人事、学生、房产等基础数据，在各智能操控台与楼宇、实验室、学生、老师、科研人员等建立关联，并允许用户在手机端或操控台端补充完善关联信息； ◆2.9 可与学校实验室环境管理系统对接，一体化显示实验室环境和危化品管理内容。 3、技术性指标 3.1 软件系统具备后台端、实验室操控端、移动端三端版本，整体方案具备采用B/S(浏览器/服务器)+C/S(操控台)操作模式，支持 edge, Google 浏览器、Firefox、Safari、360 等主流浏览器，支持微服务，支持容器化部署，采用分布式体系结构来满足用户不同层次的业务需求；要求支持本地部署和云部署两种部署方式； 3.2 系统需采用中台和微服务、高可用架构，保证系统的稳定性、可扩展性及对新增需求的快速响应，具有应用集成和跨平台快速部署能力，可以构建基于 Windows、Unix 或 Linux 和麒麟等平台； 3.3 访问速度方面：在校园网及内部网络环境下，通常页面访问响应时间≤1 秒；页面查询≤2 秒；导入、导出数据≤5 秒； 3.4 系统禁止采用失去技术升级的系统（如：windows 2003、windows7 等）；禁止采用含有已知漏洞的组件、应用程序、框架（如：Struts 2.5 - Struts 2.5.10）、应用程序服务器、web 服务器、数据库服务器和平台定义，以上系统必须执行安全配置，禁止默认安装。所有的软件应该保持及					
--	---	--	--	--	--	--

		时更新; 3.5 保证系统服务正常与上线系统一致,无各种调试、报错信息(如:断点,printf等调试信息)及注释信息,系统需删除系统默认安装的各种例程、文档及管理程序;系统中禁止暴露配置信息(如数据库连接信息),源码备份文件,.git,.svn仓库等; 3.6 系统服务器需从本机关闭不需要的端口(如:关闭windows netbios等服务),设置本机防火墙如iptables对于访问的源地址进行限制,同时相关服务设置类似host.allow,host.deny等策略。须按照标准端口配置服务,严禁自行设置非标服务端口; 3.7 系统对用户输入进行严格有效过滤防止sql注入,xss跨站脚本,命令执行,csrf跨站请求伪造等,建议采用白名单过滤策略;禁止在HTTP请求中以明文或可逆编码(如base64、url编码等)的形式传递SQL语句到后端程序代入执行,禁止由Web前端直接生成和传递SQL语句到数据库进行执行,数据库查询必须采用预编译和参数结构化查询; 3.8 为响应国产化进程的号召,系统需提供具备华为云公有云平台(鲲鹏)的兼容性测试KUNPENG COMPATIBLE的承诺; 3.9 双软证书:系统应具备符合T/SIA003-2019《软件产品评估标准》,的软件产品证书;系统开发厂家应具备符合T/SIA002-2019《软件企业评估标准》的软件企业证书; 3.10 软件系统应具备信息安全测试报告,报告需具备CMA标识; 4. 危化品管理驾驶舱 4.1 提供可显示危化品管理驾驶舱的大屏 ◆4.2 可展示内容包括但不限于库房与实验室各危化品存量与使用量变化、智能柜接入与运行、分类情况等(须提供软件界面截图作为证明材料)						
2	组合式操控平台	1. 一体化集成电容触控屏、人脸识别设备、识别角度可调整、隐藏式热敏标签打印机、嵌入式扫码窗,可同时识别一维、二维等多种编码的标签; *2. 采用组合式设计,符合人体工学,支	12 台	否	否	否	工业	货物

	持落地及桌面安装，以满足不同场景使用需求；须提供两种不同安装方式实物照片； ◆3. 落地整体安装整体尺寸(mm)不大于 H1240×W336×D450 mm，桌面安装整体尺寸不大于 H400×W336×D450 mm； 4. 工控机：内置 CPU：≥4 核, 主频≥1.6Ghz，支持 Android 操作系统，运行内存 2GB，屏幕参考尺寸 10.1 寸，分辨率 800×1280，4 路 RS232，2 路 RS485 接口，支持 4G/5G/WIFI、AP6212 蓝牙、WIFI 二合一模块。支持蓝牙 4.2 协议； 5. 一卡通认证功能:具备一卡通认证功能，同时兼容 IC 及 ID 卡两种协议，满足校园一卡通直接对接使用； 6. 人脸识别摄像头：采用工业级 200 万 WDR+130 万 NIR 高清图像传感器，集成人脸识别设备（旋转式可调摄像头），摄像头配备角度调节结构，可任意调节拍摄角度，可在任意调节位置时锁定，确保不同身高人员在进入识别区域时，均能获得清晰、完整的面部图像，有效保障人脸识别系统的识别准确率与稳定性。 7. 多功能唯一性标识生成器：采用行式热敏打印，兼容 ESC/POS 指令集，分辨率为 203DPI, 80TS/M，支持 GBK 汉字库，ASCII 字库，一维码，二维码不同密度点图，光栅位图以及下载位图打印，通讯接口采用 USB+RS232+TTL； 8. 多功能唯一性标识识别器：搭载 640×480 CMOS 图像传感器，支持常见一维码，二维码、RFID，扫描读取，支持 USB, RS232 接口，打印对比度≥ 25% ，通过相关认证； 9. 满足单人、双人脸识别验证人员身份信息，满足试剂危化品管控中的不同需求； ◆10. 称量系统采用分析天平，为不影响准确性不得采用称重模块或内嵌式称重传感器，以满足后续维护、计量校准。实现试剂危化品用量的自动称量，称量数据实时上传系统，量程不小于 6kg，可读性不大于 0.01g，天平称重台面为防腐蚀台面； ◆11. 天平放置台采用层叠式抽拉设计，					
--	--	--	--	--	--	--

		缩小占地面积。隐藏式多维度防脱落抽屉滑轨，称重时可抽出，保障天平平稳；须提供天平放置台抽拉式设计实物照片； 12. 具备语音播报和拾音功能，支持离线语音识别。						
3	立式操控台	1. 立式操控平台，搭载系统控制软件，用于对实验室物资的管理。内置工控机模块：双 Cortex-A72 大核 + 四 Cortex-A53 小核，主频 2.0GHz，64 位，搭载双 ISP 像素处理器，最高处理能力达 800MPix/s，支持双路摄像头数据同时输入，支持 3D、深度信息提取等高阶处理，支持双屏异显以及看门狗，配置 16GB eMMC Flash，支持 Android、Windows 操作系统，具备多种网络传输功能，可通过网线、无线 WIFI（支持 802.11b/g/n，支持 Client/AP 模式）、4G 网卡连接至后台服务器，同时也兼容 Android 系统应用软件，支持 BS 架构媒体发布系统； 2. 尺寸：不大于 H1700×W603×D302 mm，操作台面高度不低于 960 mm，操作台尺寸不大于 510×200（mm）； 3. 搭载≥21.5 寸工业液晶触摸屏，集成人脸识别设备、采用工业级 200 万 WDR+130 万 NIR 高清图像传感器，RGB 为 115DB 宽动态，IR 为 80DB 适合复杂的光线环境，搭载 100° 无畸变高清 5300W DPI 高清镜头，支持 40CM 到无限远清晰成像； 4. 具备语音播报和拾音功能，支持离线语音识别； 5. 一卡通认证功能：具备一卡通认证功能，同时兼容 IC 及 ID 卡两种协议，满足校园一卡通直接对接使用； 6. 配备电子天平，采用高精度分析天平，不得采用称重模块或内嵌式称重传感器，以方便后续维护、计量校准。称量数据实时上传系统，量程不小于 6kg，可读性不大于 0.01g，天平称重台面需做防腐处理； 7. 集成人脸识别设备（旋转式可调摄像头）、多功能唯一性标识生成器、多功能唯一性标识识别器，可同时识别一维、二维等多种唯一性标识；	2 台	否	否	否	工业	货物

		8. 材质:约 1.2 mm 镀锌钢板, 内外双层防腐喷涂。(须提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 认可章的报告作为证明材料)						
4	▲危化品组合柜	1. 可根据不同场景需求, 进行自由选择组合(包括其余尺寸), 危化品分类分隔储存; 2. 柜体提供不少于两种尺寸大小: 大号尺寸 H900×W560×D550mm, 各维度可±50mm 调整, 单柜存储量不少于 58 瓶 500ml 试剂瓶; 小号尺寸 H600×W560×D550mm, 各维度可±50mm 调整, 单柜存储量不少于 38 瓶 500ml 试剂瓶; 3. 组合柜存量为: 单柜数×单柜存量, 且可随意组合。能预留更多空间尤佳, 柜内不可堆叠存放, 便于使用管理;(须提供多种组合方式实物照片, 不得为渲染图); ◆4. 柜体: 柜体采用双层镀锌钢板或冷轧钢板, 钢板厚度(未喷涂防腐涂层)不小于 1.2mm。两层钢板之间相隔尺寸不小于 38mm, 形成良好的防火绝缘;(须提供具有符合国家标准的耐火认证 60 分钟的第三方检测报告) ◆5. 双层钢板均做双面防腐喷涂, 单面做不少于 2 种工艺的防腐处理; 柜体及柜门内外表面经酸/碱洗, 防腐蚀环氧树脂粉末喷涂, 烘热固化处理, 柜体内外表面光亮, 喷涂均匀, 无锈点, 无毛刺, 最大限度降低腐蚀和湿气的影响, 防盐雾腐蚀保护等级不低于 10 级;(要求提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告) 6. 通电方式: 整体采用不大于 12.6V 直流弱电控制系统, 非交流强电, 无需配备强电电源供电, 试剂存储空间与电器空间物理隔离, 保障实验室和人员的安全; ◆7. 锁具: 机械锁+电控锁, 机械锁锁具需符合 GA/T 73-2015《机械防盗锁》的标准(提供第三方检测机构出具具有 CMA 标识的检测报告)。可实现双人双锁管理。具备紧急开锁功能; 8. 控制线路采用侧壁走线形式, 门和箱体之间不得有线路连接, 提高实验室安全性;	60 台	否	否	否	工业	货物

		9. 柜体通风方式：箱体背后管路通风，单个箱体形成上进下出风路，不得采用前门进风。可对接智能通风模组，实现 24 小时监控。对接排风系统，超标可联动风机，增加通风量； 10. 每台危化品柜配置外 PP 内钢层板，层板单层的承载量不小于 40kg，层板具有 $\geq 35\text{mm}$ 高的边沿，防止泄漏的液体外溢； 11. 柜体内部上下左右背部以及门背板均配备大于等于 4.0mmPP 内衬，有效防止腐蚀性试剂对柜体造成的腐蚀侵害。柜内含 PP 层板天梯，可自由调节对应的空间高度；（提供 PP 阻燃 V0 级别检测报告） 12. 防静电装置：配置防静电装置，用导线夹将常备接地与安全柜可靠连接，将静电导入大地，防止静电火花造成火灾和爆炸事故； 13. 连续的琴式铰链使得柜门不小于 180° 平稳闭合开启； 14. 柜门具有可更换标签设计（如标签嵌入小型硬质透明塑料夹、标签嵌入金属背板卡槽等），根据实际情况标记柜内物品所属种类（如酸、有机溶剂等），黏贴或磁吸等方式固定； 15. 报警功能：具备开门亮灯提示功能、超时未关门报警、试剂未称重报警，系统自动语音报警提示； ◆16. 柜门不设进气孔，柜门与柜体之间安装防火膨胀密封件，密封件应符合 GB 16807-2009 的要求；（提供具有 CMA 标识的测试报告） 17. 排风系统：内置扁平多联 PP 风道，隐藏式风管提升柜体空间利用率，各管道独立排风，确保排除气体的绝对安全柜体外接排风系统，排风系统自带排气扇、排风管道、气体净化，将有试剂挥发物处置后排放。 18. 排风管道为阻燃材质，管道一端与分区内排气孔相连，另一端与顶部集中排风装置相连；柜体有深度支撑设计，使柜体无法与周边物体贴合，以预留进气空间，排风管道阻燃等级需达到 V0 级别； 19. 柜体材质：柜体及柜门采用两层镀锌钢板或者冷轧钢板，钢板做双面防腐喷					
--	--	---	--	--	--	--	--

		涂，单面做不少于 2 种工艺的防腐处理。柜体及柜门内外表面经酸洗，钢板涂层测试项目为乙酸盐雾实验，测试设备为气流式盐雾腐蚀试验箱，依照 GB/T 10125-2021 国家标准要求，测试时间≥100 h，测试结果为外观达到 10 级要求，符合 GB/T 6461-2002 国家标准。（须提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 认可章的报告作为证明材料）。柜体通过流动混合气体腐蚀测试，测试时间≥72 h，检测结果为未出现腐蚀现象。（须提供第三方检测报告作为证明材料）；柜体通过电子电气产品有害物质测试，需符合 GB/T 26572-2011 要求。						
5	通风 模组	1. 尺寸 W276×D284×H335 mm，允许偏离±5%，材质为 1 mm 304 不锈钢板，防腐涂层，内含防爆风机与柜体良好固定，利用防爆组件安装,用于将各单体柜内单独抽出的空气集中后排出； 2. 风机：可接入实验室内的楼宇排风系统，排风管口径（Φ120~160 mm）根据实验室排风系统适配；防爆风机采用耐腐蚀、低噪音、长寿命、有防爆认证的产品，有热过载自动保护装置，支持调速测速，使用寿命在 30000 小时以上，最大风量不小于 150 m³/h；可与柜体良好固定，用于将各单体柜内单独抽出的空气集中后排出，其中防爆符合相关标准，防爆标识为 Ex ec II C T6 Gc。（须提供防爆合格证书作为证明材料） 3. 顶部排风组件受控于智能控制台，可根据设定按时控模式和自定义模式等方式排风； 4. 顶部排风组件设有指示单元，用于指示风机工作状态（如以指示灯提示风机停止、运行或故障），蓝色灯亮；风机运行时，绿色灯亮；故障时，红色灯亮。 5. 配有防爆风机和足够长度的风管，包安装接入实验室内的楼宇排风系统，排风管口径（Φ120-160mm）根据实验室排风系统适配； 6. 可加装温湿度监控，TVOC 监控的安装孔及控制器。	2 台	否	否	否	工业	货物
6	智能	1. 柜体尺寸：外部尺寸:H1800×W900×	2 台	否	否	否	工业	货物

双开门柜	D600mm（各维度可±50mm 调整）；内部尺寸：H1378×W812×D495(各维度可±30mm 调整)；容积：单柜不小于 550L；存量≥160 瓶 500ml 试剂； 2. 可视化系统：柜体应具备可视化显示屏和可更换的标签；显示屏应包含：试剂数量、种类、温度、湿度等信息，标签具备标记的功能, 可通过黏贴或磁吸等方式固定； 3. 柜体及柜门采用两层镀锌钢板或者冷轧钢板，双层钢板间隙不少于 35 mm，钢板厚度不小于 1.2 mm，钢板做双面防腐喷涂，单面做不少于 2 种工艺的防腐处理。柜体及柜门内外表面经酸洗，钢板涂层测试项目为乙酸盐雾实验，测试设备为气流式盐雾腐蚀试验箱，依照 GB/T 10125-2021 国家标准要求，测试时间 ≥100 h, 测试结果为外观达到 10 级要求，符合 GB/T 6461-2002 国家标准。（须提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 认可章的报告作为证明材料） 4. 柜体及柜门内外表面材质：柜体内部包覆瓷白 PP 内胆（上下左右前后衬板），PP 板材厚度不少于 2 mm。各柜门有可更换标签设计（如标签嵌入小型硬质透明塑料夹、标签嵌入金属背板卡槽等），用于用户根据实际情况标记柜内物品所属种类（如酸或有机溶剂等），可通过黏贴或磁吸等方式固定。柜门不设进气孔，柜门与柜体之间安装防火膨胀密封件，密封件应符合 GB16807-2009 的要求。 *5. 柜体及柜门屏幕：柜体上端设置不小于 10 寸的触控电容屏, 柜门不设置任何屏幕； 6. 金属件：柜内金属裸露件全部隐藏并做防酸/碱腐蚀处理，如无法隐藏处理的需换成防腐材质或者不锈钢材质； 7. PP 内衬：柜体内部包覆瓷白 PP 内胆做到无死角，PP 板材厚度不少于 4mm； 8. 防渗漏托盘：每个层板及柜内底板上配大小匹配的防漏液 PP 托盘，托盘边缘高度不小于 35mm，托盘所用 PP 板材厚度不小于 4mm； 9. 层板承重：每层层板承重在 50kg 以上，						
------	---	--	--	--	--	--	--

		满载 500ml 装标准试剂时无肉眼可见形变； 10. 进气孔和排气孔：柜体背面上端设置进气口, 柜体背面下端设置排气口, 排气口距地面高度为 330mm(各维度可±20mm 调整)； 11. 风管设计：柜后设隐藏式排风管道(管道不超过柜体后边缘)，柜内科学合理设置独立的进气孔和排气孔, 进气孔处装有消焰器，排气孔为完整的一体式密封通道，以防柜内气体进入隔层，可选配内置消焰网。 12. 排风管材质：排风管道采用阻燃材质，阻燃等级需达到 V0 级别；（须提供具有 CMA 标识的排风管道原材料的第三方检测报告作为证明材料） 13. 排风管的环保性能：排风管道依据 GB/T 24282-2021 进行二甲苯可溶物含量检测，检测结果须为未检出； 14. 柜顶需配有排风管道快拆系统，包安装接入实验室内的楼宇排风系统，排风管口径根据实验室排风系统适配； 15. 铰链：采用隐藏式铰链，耐强酸强碱腐蚀，开门角度至少达到 120 度； 16. 防火密封件：柜门与柜体之间安装防火膨胀密封件，密封件应符合 GB 16807-2009 的要求； 17. 锁具：柜体需配置机械锁、电控锁和应急锁； 机械锁符合 GA/T 73 标准；电控锁符合 GB/T 3836 标准，应急锁需具备在突发事件中能够控制机械锁和电子锁的作用； 18. 开关门状态：柜门开关状态（如开门、关门、超时未关门）提供不同灯光、声音或屏幕文字进行提醒； 19. 通讯模块：柜体集成网络通讯模块，提供有线、WIFI 无线等网络接入方式； 20. 摄像头：安装有至少 400 万高清摄像头，分段式即时监控, 记录有效视频, 数据存储在本地或者服务器, 本地存储时长不少于 720 小时, 服务器存储时长不少于 7200 小时； 21. 温湿度监控：柜体内置温湿度传感器，柜体屏幕实时显示柜内温湿度，具有报警					
--	--	---	--	--	--	--	--

		功能，当超出阈值就会预警；与后台报警系统联动，实时给出操作提示，对不规范行为进行记录并预警； 22. 线路安全：柜体控制与供电采用非明线设计，柜门不得有线路经过，防止电火花等引燃柜内试剂导致安全事故，具体措施包含但不限于如下：控制区与化学品存放区隔离；柜体内所有线路采用隐藏式设计；配置防静电装置，用导线夹将常备接地与安全柜可靠连接；试剂存放空间与电气设施物理隔离。						
7	危化品四分区柜	1. 柜体尺寸：整柜外部尺寸:H1800×W900×D600mm（各维度可±50mm 调整）；单分区内部尺寸：H690×W370×D496(各维度可±30mm 调整)； 2. 容积：整柜不小于 550L；单分区存量≥40 瓶 500ml 试剂；整柜存量≥160 瓶 500ml 试剂； 3. 可视化系统：柜体应具备可视化显示屏和可更换的标签；显示屏应包含：试剂数量、种类、温度、湿度等信息，标签具备标记的功能，可通过黏贴或磁吸等方式固定； 4. 柜体及柜门材质：整柜具有大小、结构相同的 4 个独立的分区，均采用双层镀锌钢板，双层钢板间隙不少于 35mm，钢板厚度（未喷涂防腐涂层）不小于 1.2mm； ◆5. 柜体及柜门工艺：柜体及柜门钢板需做双面防腐喷涂，单面做不少于 2 种工艺的防腐处理；柜体及柜门内外表面经酸/碱洗，防腐蚀环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理，涂层酸性盐雾测试≥100h，测试评级≥10 级；（提供具有 CMA 标识的第三方检测报告作为证明材料） 6. 柜体及柜门屏幕：柜体上端设置不小于 10 寸的触控电容屏，分辨率不低于 800×1280，柜门不设置任何屏幕； 7. 金属件：柜内金属裸露件全部隐藏并做防酸/碱腐蚀处理，如无法隐藏处理的需换成防腐材质或者不锈钢材质； 8. PP 内衬：柜体内部包覆瓷白 PP 内胆做到无死角，PP 板材厚度不少于 4mm；（须提供 PP 阻燃 V0 级别报告） 9. 防渗漏托盘：每个层板及柜内底板上配	1 台	否	否	否	工业	货物

		大小匹配的防漏液 PP 托盘 (8 个), 托盘边缘高度不小于 35mm, 托盘所用 PP 板材厚度不小于 4mm; 10. 层板承重: 每层层板承重在 50kg 以上, 满载 500ml 装标准试剂时无肉眼可见形变; 11. 进气孔和排气孔: 柜体背面上端设置进气口, 柜体背面下端设置排气口, 上分区排气口距地面高度为 1080mm (各维度可 ± 20mm 调整)、下分区排气口距地面高度为 330mm (各维度可 ± 20mm 调整); 12. 风管设计: 柜体内置隐藏式扁平多联 PP 风道, 各分区具有独立的排风管道, 提升柜体空间利用率; ◆13. 排风管材质: 排风管道采用阻燃材质, 阻燃等级需达到 V0 级别; (须提供具有 CMA 标识的排风管道原材料的第三方检测报告作为证明材料) 14. 排风管的环保性能: 排风管道依据 GB/T 24282-2021 进行二甲苯可溶物含量检测, 检测结果须为未检出; 15. 柜顶需配有排风管道快拆系统, 包安装接入实验室内的楼宇排风系统, 排风管口径根据实验室排风系统适配; 16. 铰链: 采用隐藏式铰链, 耐强酸强碱腐蚀, 开门角度至少达到 120 度; 17. 防火密封件: 柜门与柜体之间安装防火膨胀密封件, 密封件应符合 GB 16807-2009 的要求; 18. 锁具: 柜体 4 个分区, 分别配置机械锁、电控锁和应急锁; 机械锁符合 GA/T 73 标准 (提供具有 CMA 标识的锁具第三方检测报告作为证明材料); 电控锁符合 GB/T 3836 标准 (提供锁具第三方检测报告作为证明材料); 应急锁需具备在突发事件中能够控制机械锁和电子锁的作用; 19. 开关门状态: 柜门开关状态 (如开门、关门、超时未关门) 提供不同灯光 (各分区独立灯光)、声音或屏幕文字进行提醒; 20. 通讯模块: 柜体集成网络通讯模块, 提供有线、WIFI 无线等网络接入方式; 21. 摄像头: 安装有至少 400 万高清摄像头, 分段式即时监控, 记录有效视频, 数据存储在本地或者服务器, 本地存储时长不					
--	--	---	--	--	--	--	--

		少于 720 小时, 服务器存储时长不少于 7200 小时; 22. 温湿度监控: 柜体内置温湿度传感器, 柜体屏幕实时显示柜内温湿度, 具有报警功能当超出阈值就会预警; 与后台报警系统联动, 实时给出操作提示, 对不规范行为进行记录并预警; 23. 线路安全: 柜体控制与供电采用非明线设计, 柜门不得有线路经过, 防止电火花等引燃柜内试剂导致安全事故, 具体措施包含但不限于如下: 控制区与化学品存放区隔离; 柜体内所有线路采用隐藏式设计; 配置防静电装置, 用导线夹将常备接地与安全柜可靠连接; 试剂存放空间与电气设施物理隔离。						
8	PP 试剂柜	瓷白色聚丙烯板材, 层板四周有立边, 防溢漏, 可调层板; 四门柜, 上视窗, 下部设个性化通风口; 外形尺寸: 参考尺寸约 H (1800-2100) × W (900-1000) × D (400-600) mm; 配 PP 双控锁;	6 套	否	否	否	工业	货物
9	门禁系统	1. 箱体材质: 304 不锈钢, 1.5-2.0mm 厚, 箱体尺寸: 约 1200 长 × 300 宽 × 1000mm 高; 通道宽度 560-850mm; 2. 不少于 20 对高密度红外精确检测通行状态, 进出各 3 路 LED 灯直观指示通行方向, 安全防夹功能避免伤及人体; 安全防冲功能避免机芯受损; 3. 工作电源 220AC, 50/60Hz; 工作功率 26W; 输出/输入信号: 4 路继电器输出/2 路干接点信号输入; 通信接口 RS232/开关量, 可选网口或者 RS485; 驱动电机: 直流无刷伺服电机; 编码器: 精确定位摆门位置, 精确度可达 0.36 度; 电机控制方式: 采用高性能 DSP 芯片。 4. 通行请求记忆功能, 2 个以上合法通行信号同时给予时 (同方向), 系统会记忆所有通行请求, 依次完成每个通行动作。记忆数量可多达 65535 个。 5. 适配可预安装多种读卡器 (IC、ID)、指纹识别、二维码、人脸机外设; 具有尾随、反向、未授权等非法通行声光报警; 高精度编码器精确归位门摆; 故障自检和报警提示; 断电时自动解锁门摆快速疏散人群。	1 套	否	否	否	工业	货物

		6. 断电开闸功能，采用机械结构，断电时系统会自动将门翼解锁，可手动推摆成敞开状态，符合消防要求； 防夹功能：在通道门复位的过程中遇阻时，自动反弹或在规定的时间内电机自停止工作，且力度≤2Kg，同时发出声光报警信号。消防逃生功能：消防信号（干结点）联动下，系统自动打开门摆。 7. 防非法闯入功能：受控通行时没有给予合法通行信号或禁止通行时，强行推门摆将被视为非法闯入，系统会自动报警并确保门摆上锁；防反向闯入功能：某一方向的通行过程结束之前，行人从相反方向进入通道将被视为反向闯入，系统会自动报警；防尾随通行功能：在未授权用户尾随授权用户进入通道时，发出声光报警；自检功能：具有故障自检和报警提示功能；智能联动报警：非法通行事件可与其他报警监控设备联动：如门禁控制系统、视频管理系统。						
10	安全柜系统升级及实验室环境安全需求	1. 对原有 32 台存储柜加装电磁锁并进行升级改造，可接入本系统进行统一的智能化管理，供应商需提供完整的升级改造方案说明。 2. 实验室环境安全公共设施改善：对原有安全柜和危化品库环境监测信号有效管理，需接入本系统进行统一的智能化管理。 3. 危化品管理软硬件升级换代后，配合完成相应安全及环境评价。 4. 综合布线：完成所有设备线材安装实施，包括线槽、安装螺丝、水晶头、线标等辅材安装。 5. 电源包含计算机、机柜等，电源线采用塑铜线材，铜芯直径确保电源负荷需要。插座使用不少于 6 孔的插座，铜芯导线，一控六，额定电压 250V。施工做到布线整齐规范，强弱电分开。 6. 培训学校技术人员掌握设备的使用、维护和保养，费用包含在此次报价中，采购人不另行支付费用。 7. 自行勘测现场，报价包含材料、系统安装、调试及试运行等费用。验收由采购人组织，费用由采购人承担。	1 套	否	否	否	其他未列明行业	服务

		8.采用超六类非屏蔽双绞线，国产品牌产品，执行标准：国标；长度：305M/箱；满足此项目以内所有六类非屏蔽双绞线铺设，要千兆到桌面。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

本项目核心产品一览表

序号	核心产品名称
4	▲危化品组合柜

第四章 评标方法和标准（综合评分法）

1. 资格审查

采购人或代理机构对供应商的资格进行审查，审查投标文件是否响应了招标文件的资格要求。当发现供应商或其投标文件存在下列情况之一时，将判定供应商的资格不符合要求，资格审查不通过。通过资格审查的合格供应商不足 3 家时，不得评标。

审查内容		审查标准
资格审查	营业执照	未按招标文件要求提供有效的资格信用承诺函又未提供营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	信用要求	不符合招标文件要求 注： 1. 信用记录查询渠道： (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的（以 www.creditchina.gov.cn 查询为准） (2) 被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的（以 www.creditchina.gov.cn 查询为准） (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（以 www.ccgp.gov.cn/ 查询为准） (4) 被市场监督管理部门列入严重违法失信名单的（以 www.gsxt.gov.cn 查询为准） 2. 供应商在投标文件中无需提供证明材料，由采购人或者采购代理机构查询供应商的信用记录，信用记录以投标截止时间的记录信息为准。 3. 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页截图随其他采购资料一同存档备查。 4. 在上述规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。
	其他	供应商被行政监督部门作出禁止投标处罚且在有效期内的，或其他违反法律法规和招标文件规定的应该按无效投标处理的情形

2. 评标

2.1 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。当发现供应商或其投标文件存在下列情况之一时，将判定供应商的投标无效，投标文件符合性审查不通过。

审查内容		审查标准
符合性审查	供应商名称	与营业执照、资质证书等不一致
	法定代表人或授权委托人资格	不符合招标文件要求
	投标文件盖章	未按招标文件要求加盖公章

	投标文件签署	未按招标文件要求进行签字（盖章）
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
	投标有效期	不符合招标文件的要求
	交货时间、地点、付款方式、质保期	不符合招标文件的要求
	实质性要求	招标文件实质性要求有负偏离或未提供实质性要求证明材料的。
	节能产品	未提供强制采购类产品证明资料的
	其他	不符合法律法规和招标文件中规定的其它无效投标的情形

2.2 商务部分

评标委员会对通过符合性审查的投标人的投标文件进行评分，投标人各项评审得分四舍五入保留两位小数。

评审内容	分值	评审标准
价格分	40 分	本项评审步骤： 1. 投标报价的修正和调整： 1.1 投标报价的修正： 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正： ①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准； ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； ③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价； ④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。 1.2 投标报价的调整：按招标文件规定的落实政府采购政策进行价格扣除，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 2. 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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*价格分满分分值。
供应商业绩	6 分	业绩合同签订时间应自开标之日起上推三年内，供应商签订同类产品（含采购需求一览表中加注“▲”的产品）供货合同的，有一项加3分，加满为止。 注：投标文件中须提供业绩合同，签订时间以业绩合同为准，复印件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息、签订时间，并加盖供应商公章；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提供业绩合同甲方加盖公章的证明复印件。否则，不得分。

2.3 技术部分

评标委员会对通过符合性审查的投标人的投标文件进行评分，投标人各项评审得分四舍五入保留两位小数。

评分内容	分值	评分标准
重要技术参数	13 分	根据投标文件与招标文件“货物需求一览表”要求重要参数（标记“◆”的技术参数）的偏离情况进行评分。

		各项性能指标均有证明材料且全部满足招标文件要求的得满分；证明材料显示与招标文件要求有非实质性负偏离的或未提供证明材料的，有一项扣 1. 分，共 13 项，共 13 分。（同一项参数不重复扣分） 证明材料：提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则须提供相关证明资料（包括但不限于检测报告、著作权证书、官网截图、产品彩页）。
其他技术参数	26 分	根据投标文件与招标文件“货物需求一览表”要求的其它技术参数（未标记“◆”和“*”的技术参数）偏离情况进行评分。 各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分；与招标文件要求有非实质性负偏离的（以投标文件技术规格偏离表载明的为准），有一项扣 0.2 分，共 130 项，共 26 分。（同一项参数不重复扣分）
供货、安装实施方案	4 分	根据供应商提供的供货及安装实施方案，包括但不限于人员安排、进度计划、安装设备、现场保护及文明施工等进行评审： 1. 方案完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 4 分； 2. 方案适合本项目采购需求，具有可行性、实用性和针对性，得 2 分； 3. 方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； 4. 未提供以及提供但不能满足采购需求的不得分。
培训方案	4 分	根据供应商提供的培训方案，包括但不限于货物的基本结构、主要部件的构造、日常使用操作、常见故障的排除、紧急情况的处理等进行评审： 1. 方案完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 4 分； 2. 方案适合本项目采购需求，具有可行性、实用性和针对性，得 2 分； 3. 方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； 4. 未提供以及提供但不能满足采购需求的不得分。
售后服务方案	4 分	根据供应商提供的售后服务方案，包括但不限于售后服务体系、维护保修内容与范围、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审： 1. 方案完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 4 分； 2. 方案适合本项目采购需求，具有可行性、实用性和针对性，得 2 分； 3. 方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； 4. 未提供以及提供但不能满足采购需求的不得分。
质量控制方案	3 分	根据供应商提供的质量控制方案，包括但不限于采购质量目标、采购过程质量监控措施、完整的质量追溯体系等进行评审： 1. 方案完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 3 分； 2. 方案适合本项目采购需求，具有可行性、实用性和针对性，得 2 分； 3. 方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； 4. 未提供以及提供但不能满足采购需求的不得分。

3. 评审结果

3.1 按所有评标委员会成员评审得分汇总平均计为投标人得分（四舍五入保留两位小数），评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

3.2 每个包由评标委员会按评标结果以评审后总得分由高到低顺序每个包依次推荐 2 名中标候选人。排名第一的为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。总得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若总得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选人顺序。

3.3 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

4. 例外情况

4.1 当出现中标候选人并列时，按照供应商须知前附表中载明的方式确定中标人。

4.2 投标人对多个包进行投标的中标包数规定，按照供应商须知前附表中载明的方式确定中标候选人。

4.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；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。

4.4 招标文件条款存在含义不清或者相互矛盾的，评标委员会应当针对相应条款作出有利于相应供应商的结论。

4.5 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件的内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或代理机构沟通并做书面记录。采购人或代理机构书面确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

5. 中标结果公告

中标结果公告除按法律、法规、规章及《政府采购公告和公示信息格式规范》规定公告外，还应当公告无效供应商名称及原因（如有），经评审认可的中标供应商业绩（如有）、中标供应商的评审总得分。

第五章 采购合同

项目名称：_____

项目编号：_____

甲 方：安徽工程大学

乙 方：_____

见 证 方：_____

甲方通过见证方组织的招标投标活动，经评标委员会的评审，决定将本项目货物向乙方采购。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，甲乙双方商定同意按如下条款和条件签订本合同：

第一条 货物的名称、技术规格、数量及价格（详见附件 1：投标分项报价表）

合同金额：人民币（ 大写： 整 小写： 元）

第二条 货物的技术标准（包括质量要求），按下列第 1 项执行：

1. 按国家标准执行；
2. 按部颁标准执行；
3. 若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；
4. 有特殊要求的，按以下约定进行： 无

_____；

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有权威部门核发上岗证书的安装调试人员按照国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 交货方法、地点及交货期限

1. 交货方法、地点

乙方免费将货物送至安徽工程大学指定地点，并安装调试。

2. 交货期限

合同签订后 个日历天内完成全部货物的供货、安装和调试。

第四条 付款方式

经甲方验收合格后付款。付款前，乙方应向甲方提供相应金额的发票。

第五条 验收方法

乙方安装调试后，应先自行对项目进行验收，验收合格后通知甲方验收。

第六条 质保期

免费质保期为_____，货物需求中如有要求，以货物需求为准。具体详见招投标文件相关内容。

第七条 货物质量异议的处理

1. 甲方在验收中，如果发现货物不符合合同约定的，应向乙方书面提出异议，同时提出处理意见。

2. 乙方在接到甲方所提异议后，应在 3 个工作日内负责处理，否则即视为默认甲方的异议和处理意见。

第八条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，具体内容详见投标文件的质量保证及售后服务细则部分。

第九条 乙方的违约责任

1. 乙方在合同期限内不能交货的，应按实际延期的天数每天应向甲方偿付合同金额的 0.5%（最高限额不超过合同 10%）的违约金。延期达 20 天及以上的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

2. 乙方所送货物不符合合同规定的，由乙方负责包换，乙方不包换的，按乙方不履行合同处理。

第十条 不可抗力

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同的，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力延续 120 天以上的，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 争议的解决

因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决；协商或调解不能解决的，可以依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十二条 补充条款

未尽事宜双方协商解决。

第十三条 合同生效及其他

1. 合同的组成部分

- （1）本项目招标文件及答疑、更正公告。
- （2）本项目中标公告。
- （3）乙方提交的投标文件及书面承诺函。
- （4）补充协议。
- （5）其他与本合同相关的单据。

2. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3. 本合同一式七份，甲方执四份，乙方执二份，交由见证方盖章后，见证方留存一份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：安徽工程大学

乙方（盖章）：

地址：芜湖市北京中路

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

见证方（盖章）：

委托代理人：

联系方式：

日 期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

【第 包】

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____

__年__月__日

一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	第__包
投标报价	大写：_____ 小写：_____
其他	

投标人公章：_____

日 期：_____

注：

- 1. 此表用于开标唱标之用。
- 2. 表中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投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
- 3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

二、投标函

致：采购人

根据贵方的招标公告，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人公章：_____

日 期：_____

三. 投标人资格声明书

致：采购人

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

投标人公章：_____

日 期：_____

四、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方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。投标人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，我方均予以认可并对此承担责任。投标人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。

授权代表身份证明正反面扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人公章：_____

日 期：_____

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明正反面扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明正反面扫描件。

五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	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								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计（元）								

投标人公章：_____

日 期：_____

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，投标人承担全部责任。
- 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**。

六、投标响应表

6.1 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			
...				

6.2 技术响应表

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

投标人公章：_____

日 期：_____

七、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（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。

投标人公章：_____

日 期：_____

注：

1. 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。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于

印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业[投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
餐饮业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

中小企业划分标准的说明：

1、大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2、附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带★的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管

道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3、企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人公章：_____

日 期：_____

九、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人公章：_____

日 期：_____

十、其他相关证明材料

提供符合招标公告、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统
统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与_____（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或
条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：_____

联系电话：_____

日 期：_____

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。