
政府采购货物招标文件

（货物类）

（不见面开标）

项目名称：皖西学院生工学院科技楼设备采购项目（科技楼实验台柜采购项目）

项目编号：LACGZX-H2025-002

采 购 人：皖西学院

招标代理机构：六安市政府采购中心

采购时间：2025年2月

目 录

第一章 公开招标公告	1
第二章 投标供应商须知前附表.....	5
第三章 投标供应商须知.....	11
一、总 则	11
二、招标文件	14
三、投标文件的编制	15
四、投标文件的递交	18
五、开标与评标	18
六、定标与签订合同	20
第四章 评标办法	26
第五章 采购合同	34
第六章 采购需求	52
第七章 投标文件格式.....	69
一、营业执照	72
二、联合体协议	72
三、无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	73
四、投标供应商其他资格要求	74
五、投标授权书	75
六、标书响应情况	76
七、技术标部分	77
八、投标函	78
九、开标一览表	79
十、投标分项报价表	80
十一、供货安装（调试）方案	81
十二、售后服务与维保方案	81
十三、所投货物的技术资料或样本等	81
十四、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函	82
第八章 不见面开标注意事项.....	84

皖西学院生工学院科技楼设备采购项目（科技楼实验台柜采购项目） 公开招标公告

项目概况：皖西学院生工学院科技楼设备采购项目（科技楼实验台柜采购项目）（项目编号：LACGZX-H2025-002）的潜在投标供应商应在六安市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.luan.gov.cn>)获取招标文件，并于2025年3月4日9点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：LACGZX-H2025-002
- 2、项目名称：皖西学院生工学院科技楼设备采购项目（科技楼实验台柜采购项目）
- 3、项目类型：货物类
- 4、预算金额：470万元
- 5、最高限价(如有)：470万元
- 6、采购需求：本项目用于科技楼实验台柜需要。其中中央实验台 75 台、试剂架 72 套等。包括设计、制作、加工、运输、供货、安装调试等。符合国家相关标准，满足实验室使用要求等。
- 7、合同履行期限：接到学校供货要求后，在 60 天内完成供货和安装调试。
- 8、是否接受联合体：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：本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商所提供的货物应为中小微企业生产制造，同

时落实监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策。

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

1、时间：2025年2月12日至2025年3月4日（北京时间）

2、地点：六安市公共资源交易电子服务系统

(<http://ggzy.luan.gov.cn>)

3、获取方式：本项目招标文件（答疑澄清等相关文件资料）从六安市公共资源交易平台下载，各市场主体（非自然人）办理CA数字证书后，使用CA数字证书登录安徽省市场主体库（地址：<https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>），填报企业基本信息及相关资料，投标供应商自行更新、维护本单位信息。以上所有信息的真实性、准确性和完整性由投标供应商负责。

①安徽省公共资源交易市场主体信息库咨询电话：010-86483801；

②六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：0512-58188516；

③数字证书和电子签章（CA）办理咨询电话：安徽（CA）400-880-4959；CFCA（江苏.翔晟）025-66085508。

4、售价：零元

四、投标文件递交截止时间、开标时间和地点

1、时间：2025年3月4日9点00分（北京时间）

2、地点：六安市梅山南路农科大厦四楼不见面开标室（不见面开标大厅）

3、标书要求：电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通

过六安市公共资源交易中心电子交易系统上传。现场不再接受纸质标书。

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) 按照财政部、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》，本项目为专门面向中小企业采购项目。投标文件中须提供《中小企业声明函》，企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。

(2) 本项目采购标的所属行业：工业

(3) 本项目采用不见面开标（远程解密）方式，开标时投标供应商无需到开标现场进行解密，开标采取远程解密方式解密投标文件，投标供应商远程解密可选择以下两种方式：

①方式一：投标供应商在开标时间前使用 CA 数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为：
<http://183.162.78.64:9016/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，等待开标并按系统提示进行相应的投标供应商解密等事项，无需到开标现场。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六安市公共资源交易中心网站“服务指引—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”；

②方式二：可继续在电子交易系统>开标解密>远程解密中进行解密操作，采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。

两种方式的解密时间要求为：解密程序开始后每个投标供应商均应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密，否则投标文件将被拒绝。

(4) 参加本项目的投标供应商应提前准备好电脑、耳麦等相关设备，确保开标顺利进行，如因设备造成的问题由投标供应商自行负责。

(5) 投标保证金：本项目无需提供。

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：皖西学院

地 址：六安市云露桥西月亮岛

联系方式：0564-3305073

2. 采购代理机构信息

名 称： 六安市政府采购中心

地 址： 六安市梅山南路农业科技大厦 511

联系方式：0564-5150931

3. 项目联系方式

项目联系人：汪老师

电 话：0564-5150915

2025 年 2 月 12 日

第二章 投标供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	皖西学院
2	采购代理机构	名 称：六安市政府采购中心 地 址：六安市梅山南路农业科技大厦 511
3	投标有效期	投标截止日后 30 天
4	项目类型	货物类
5	项目名称	皖西学院生工学院科技楼设备采购项目（科技楼实验台柜采购项目）
6	项目编号	LACGZX-H2025-002
7	付款方式	<p>(1)对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的/；</p> <p>(2)中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 <u>40%</u>；</p> <p>(3)分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的<u> </u>。</p> <p>剩余款支付方式:验收合格后，乙方提供合同、验收报告、发票原件等材料，经甲方财务部门审核后，向乙方支付合同余款。</p> <p>（供应商提交的投标文件中如有关于付款条件的表述与招标文件规定不符，将被视为实质性不响应，将导致响应无效）</p>
8	供货及安装期限	接到学校供货要求后，在 60 天内完成供货和安装调试。
9	免费质保期	本项目质保期从验收合格之日起算，以采购需求中各项产品的要求为准，若所投产品质保承诺超过该要求时间，质保期按所投产品质保承诺时间计算，若采购需求中的产品未对质保期提出要求的均按 1 年计算。
10	中标服务费	无
11	履约保证金	<p>1、中标人在签订合同时应向采购人提交合同总价 <u>2.5%</u>的履约保证金（最高缴纳比例不得超过合同金额的 2.5%）。</p> <p>2、中标人可以通过转账、网银支付、汇票、支票、保证保险、担保保函、银行履约保函等方式提交履约保证金。</p>

		3、项目验收结束后应及时退还履约保证金。
12	勘察现场	请各投标供应商联系采购人自行勘察。
13	提问与回复	<p>1、投标人若对招标文件有关内容存在理解障碍，或认为招标文件表述有模糊不清之处，可通过电子交易系统向采购人（采购代理机构）在线提出，采购人（采购代理机构）收到投标人提问后将及时通过系统在线回复。该渠道仅接受关于项目的一般性疑问（非质疑），投标人提问时应当隐藏自身信息，直接提出针对项目的相关疑问即可。</p> <p>2、疑问提出与回复获取具体步骤：登录“六安市公共资源电子交易系统-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“提问”编辑提交疑问内容（可上传附件）。提交成功后相关疑问即传至采购人（采购代理机构），请投标人及时通过“答疑文件下载”查看回复内容。</p>
14	质疑与答疑	<p>1、供应商若对采购文件有关内容存在质疑，可在法定质疑时限内通过以下方式提出：方式一，以书面形式在工作时间向采购人、采购代理机构提出质疑；方式二，通过电子交易系统向采购人、采购代理机构在线提出。质疑文件须按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定的要求制作（《质疑函》范本可通过“六安市公共资源交易中心（http://ggzy.luan.gov.cn）”-“政策法规”栏目下载），质疑文件不可匿名，须以附件形式加盖质疑人电子签章后上传提交。</p> <p>2、在线质疑提出与答疑获取具体步骤：登录“六安市公共资源电子交易系统-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“质疑”上传质疑文件。提交成功后质疑文件即传至采购人（采购代理机构），采购人（采购代理机构）将通过电子交易系统于收到质疑文件后七个工作日内在线答复，请质疑人及时通过“答疑文件下载”查收答疑文件。</p> <p>3、请各潜在投标人在投标截止时间前，务必登录“六安市公共资源交易中心（http://ggzy.luan.gov.cn）”-“政府采购”-“采购公告变更”栏目，查看是否发布有关项目更正公告。更正公告为招标文件的有效组成部分，一经发布即为视同已通知所有潜在投标人，若因未及时关注而造成的一切后果，由投标人自行承担。</p>

15	投标文件份数及要求	加密电子版投标文件壹份（通过六安市公共资源交易系统上传）
16	递交投标文件 注意事项	加密电子版投标文件必须在投标截止时间前网上递交。
17	解密要求	<p>1、对加密电子版投标文件进行两次解密，开标时由投标供应商用 CA 锁先行解密，然后由采购人或其代理机构对投标文件进行解密。</p> <p>2、解密程序开始后每个投标供应商均应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。</p> <p>3、本项目支持投标供应商远程解密投标文件，投标供应商远程解密可选择以下两种方式：</p> <p>①方式一：投标供应商在开标时间前使用 CA 数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为： http://183.162.78.64:9016/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，等待开标并按系统提示进行相应的投标供应商解密等事项，无需到开标现场。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六安市公共资源交易中心网站“服务指引—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”；</p> <p>②方式二：可继续在电子交易系统>开标解密>远程解密中进行解密操作，采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。</p>
18	备注	<p>特别提醒：供应商参与政府采购，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报监管部门严肃查处。</p>

19	网上招标投标特别说明	<p>1、请各市场主体（非自然人）办理 CA 数字证书后，使用 CA 数字证书登录安徽省市场主体库（地址： https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu，填报企业基本信息及相关资料，投标供应商自行更新、自行维护本单位信息。以上所有信息的真实性、准确性和完整性由投标供应商负责。</p> <p>2、安徽省公共资源交易市场主体信息库咨询电话：010-86483801；六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：0512-58188516；数字证书和电子签章（CA）办理咨询电话：安徽（CA）400-880-4959；CFCA（江苏.翔晟）025-66085508。</p>
20	关于联合体投标的相关约定	<p>联合体投标的须提供联合体协议（格式见附件）、联合体各方均须提供营业执照、税务登记证（提供“三证合一”后的营业执照，税务登记证不再提供），其余证明材料投标供应商根据联合体协议分工情况及招标文件要求提供。联合体各方提供的本单位证明材料需各自盖章，其他如招标文件无特殊要求的，盖主体方公章（或电子签章）即可。</p>
21	对中小型企业产品的价格扣除	<p>专门面向中小企业采购的采购项目不享受价格扣除优惠。</p> <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）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556 号）规定,对小微企业报价给予 10%-20%（本项目采购人确定的比例为$\underline{\quad\quad\quad}$）的扣除，用扣除后的价格参加评审；工程项目为 3%-5%（本项目采购人确定的比例为$\underline{\quad\quad\quad}$）的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加本次采购活动的小微企业应当在响应文件中提供有效的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。</p> <p>接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%（本项目采购人确定的比例为$\underline{\quad\quad\quad}$）的扣除，用扣除后的价格参加评审；工程项目为 1%-2%（本项目采购人确定的比例为$\underline{\quad\quad\quad}$）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体</p>

		<p>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。</p> <p>《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条规定“…在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。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”。</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。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，不再提供《中小企业声明函》。</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)，残疾人企业视同为小型、微型企业，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>供应商提供的声明函等证明材料如有虚假，成交无效，视情节给予参加政府采购资格限制等处罚。</p>
22	中标（成交）通知书发出的形式	<p><input type="checkbox"/> 纸质 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文</p> <p>特别提醒：招标人确定中标人后，通过电子交易系统向中标人发出中标（成交）通知书，中标（成交）通知书发出即视为送达。投标人应主动登录电子交易系统查询，招标人和招标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。</p>

23	相关政策要求	<p>1、根据《安徽省财政厅中国人民银行合肥中心支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知》皖财购[2022]1053 号文件规定，本次采购落实政府采购线上合同信用融资相关政策。</p> <p>2、根据《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）规定，本次采购落实政府绿色采购相关政策。</p>
----	--------	--

第三章 投标供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2. 有关定义

2.1 政府采购监督管理部门：系指六安市公共资源交易监督管理局。

2.2 采购人：系指本次采购项目的业主方。

2.3 采购代理机构：系指本次采购代理机构。

2.4 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。如涉及政府强制采购节能产品，必须在财政部公布的强制采购产品清单范围内选择适用产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

本招标文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论招标文件是否列明，投标供应商所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检疫检验、生产经营许可证等现行法律法规的规定，且在投标时已具备，否则投标无效。

本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有权机构颁发，且在有效期内的。

2.5 近 X 年内：系指从开标之日向前追溯 X 年（“X”为“一”及以后的整数）起算。除非本招标文件另有规定，否则均以合同签订之日为追溯结点。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标供应商应自行承担其编制与递交投标文件所涉

及的一切费用。

4. 合格的投标供应商

4.1 合格的投标供应商应符合招标文件载明的投标资格。

4.1.1 除非招标文件认可，否则母、子公司之间的业绩、资质不得互用。

4.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4.3 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5. 勘察现场

5.1 投标供应商应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标供应商自行承担。采购人向投标供应商提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的可供投标供应商利用的资料。采购人对投标供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标供应商未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货地点的自然环境、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。

6. 知识产权

6.1 投标供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，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。

6.2 投标供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标供应商须提供开

发接口和开发手册等技术文档。

7. 纪律与保密

7.1 投标供应商的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标供应商不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他投标供应商的合法权益，投标供应商不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者其他不正当手段谋取中标。

有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效：

7.2.1 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

7.2.3 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

7.2.4 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.5 不同投标供应商的投标文件相互混装；

7.3 在确定中标供应商之前，投标供应商不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

7.4 在确定中标供应商之前，投标供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8. 联合体投标

8.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体投标，以一个投标供应商的身份投标。

8.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政

府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

8.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一并提交。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。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

9. 投标品牌

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标供应商更准确、更清楚了解拟采购货物的技术规格和标准，并无限制性。投标供应商在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

10. 采购信息的发布

10.1 与本次采购活动相关的信息，将在六安市公共资源交易平台电子服务系统（<http://ggzy.luan.gov.cn>）及安徽省政府采购网发布。

二、招标文件

11. 招标文件构成

11.1 招标文件包括以下部分：

11.1.1 第一章：招标公告；

11.1.2 第二章：投标供应商须知前附表；

11.1.3 第三章：投标供应商须知；

11.1.4 第四章：评标办法；

11.1.5 第五章：采购合同；

11.1.6 第六章：采购需求；

11.1.7 第七章：投标文件格式；

11.1.8 采购代理机构发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

11.2 投标供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

11.3 投标供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

12. 答疑及招标文件的澄清与修改

12.1 投标供应商如果对招标文件内容有相关疑问，可以以网上形式（六安市公共资源电子交易系统）向采购人（采购代理机构）提出（疑问文件以文档形式提供，如 WORD 文档等）。

12.2 疑问的提出与答疑获取具体步骤：投标供应商请登录“六安市公共资源电子交易系统投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。

12.3 提交成功后疑问文件即传至采购人（采购代理机构），请投标供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。

12.3 采购人（采购代理机构）对招标文件进行的答疑、澄清、变更或补充，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标供应商具有同样约束力。当招标文件、招标文件的答疑、澄清、变更或补充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。投标供应商应主动上网查询。采购人（采购代理机构）不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

三、投标文件的编制

13. 投标文件构成与要求

13.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

13.2 除非注明“投标供应商可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

13.3 除专用术语外，投标文件以及投标供应商与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，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。

13.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

13.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，或涉及合同金额等计算的，均按照中国人民银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。公司注册资本为外币，须折算成人民币的，按照公司成立日期当日（以营业执照注明的成立日期为准）中国人民银行公布的汇率的中间价计算（投标供应商应提供成立日期当日中国人民银行公布的汇率的中间价作为参考）。

13.6 投标供应商资质证书（或资格证明）处于年检、换证、升级、变更等期间，除非有法律法规或发证机构书面材料明确表明投标供应商资质（或资格）有效，否则一律不予认可。

13.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

13.8 除非招标文件另有规定，采购人一律不予退还投标供应商的投标文件。

14. 报价

14.1 投标供应商应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标供应商可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外）。

14.2 投标供应商的报价应包含所投服务、保险、税费和交付后约定期限内免费维保服务等工作所发生的应有费用。投标报价为签订合同的依据。

14.3 报价应当低于同类货物的市场平均价格。除非招标文件另有规定或经采购人同意支付的，投标报价均不得高于招标文件（公告）列明的最高限价、项目预算。

14.4 投标供应商应按招标文件要求在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价

14.5 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择

的报价或替代方案将导致投标无效。

14.6 采购人不建议投标供应商采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

14.7 除非招标文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位，如不足两位，按照两位计算，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位（报价单位按招标文件约定）。

14.8 除国家政策性文件规定以外，投标供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

15. 投标内容填写及说明

15.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

15.2 投标供应商应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件，作为其投标文件的一部分。

15.3 投标供应商应在投标文件中提交招标文件要求的所有货物的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料等），并作为其投标文件的一部分。包括：货物主要内容的详细描述等。

15.4 投标文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标供应商公章(或电子签章)。

16. 投标保证金

本项目无须递交投标保证金。

17. 投标有效期

17.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标供应商签订合同，规定投标有效期。投标有效期见投标供应商须知前附表。

17.2 在投标有效期内，投标供应商的投标保持有效，投标供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

17.3 投标有效期从投标截止日起计算。

17.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标供应商以书面形式予以答复，投标供应商可以拒绝这种要求。同意延长投标有效期的投标供应商不允许修改其投标文件的实质性内容。

18. 投标文件份数

18.1 投标供应商应按照投标供应商须知前附表的要求准备投标文件。

四、投标文件的递交

19. 加密电子版投标文件的提交

投标供应商应在投标截止时间之前，从网上递交加密电子版投标文件。投标截止时间后不再接受任何有关本项目资料。

20. 加密电子版投标文件的解密

投标供应商应在解密程序开始后规定时间内（见前附表规定）完成加密电子版投标文件的解密工作。

五、开标与评标

21. 开标与投标文件的评审

21.1 采购人将在本项目招标公告规定的时间和地点组织开标。

21.2 开标时，各投标供应商应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密。

21.3 评标前对投标资格进行审查，评标委员会仅对资格审查通过的投标文件进行评审。

21.4 开标时，采购人（采购代理机构）将通过网上开标系统公布投标供应商名称、投标价格。

21.5 无论何种原因，即使投标供应商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或影印件的，评标委员会视同其未提供。

21.6 评标委员会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容及六安市公共资源交易电子服务系统市场主体库的资料,而不寻求其他外部证据。

22. 投标文件的澄清、说明或补正

22.1 为有助于投标的审查、评价和比较,评标委员会可以书面方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和计算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并不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

22.2 投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列顺序修正:

22.2.1 开标一览表内容与投标文件相应内容不一致的,以开标一览表为准;

22.2.2 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

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

22.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

22.3 修正后的报价经投标供应商确认后产生约束力,投标供应商不确认的,其投标无效。

23. 废标处理及投标无效情形

23.1 在招标采购中,出现下列情形之一的,应对采购项目予以废标:

23.1.1 符合专业条件的投标供应商或对招标文件作实质响应的投标供应商不足规定家数的;

23.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

23.1.3 因重大变故,采购任务取消的。

废标后,采购人会把废标理由通知所有投标供应商。

23.2 投标供应商存在下列情况之一的,投标无效:

23.2.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

23.2.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

23.2.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，采购人可以支付的除外；

23.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

23.2.5 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

六、定标与签订合同

24. 定标

24.1 投标有效性评审后，评标委员会应当按招标文件规定的标准和方法提出独立评审意见，推荐中标候选供应商。

24.2 中标供应商放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人中标为中标供应商，也可以重新招标。

24.3 采购人把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或供应商或通过上条资格审查的中标候选人。

24.4 最低报价并不是被授予合同的保证。

24.5 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

24.5.1 以他人名义投标或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

24.5.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

24.5.1.2 投标供应商有下列情形之一的，属于提供弄虚作假的行为：

24.5.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

24.5.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

24.5.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

24.5.1.2.4 提供虚假的信用状况；

24.5.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

24.5.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

24.5.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

24.5.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

24.5.5 其他违反政府采购法律、法规和规章强制性规定的行为。

25. 中标通知书

25.1 中标供应商确定后,采购人（采购代理机构）发布中标公告，同时以书面形式向中标供应商发出中标通知书。

25.2 采购人对未中标的投标供应商不做未中标原因的解释。

26. 中标服务费 详见投标供应商须知前附表

27. 履约保证金

27.1 签订合同前，中标供应商应提交履约保证金。履约保证金金额、收受方式及收受人见投标供应商须知前附表规定。

27.2 投标供应商须知前附表约定免收履约保证金的，从其规定。

28. 签订合同

28.1 采购人应尽量缩短采购合同签订时间，不得晚于中标（成交）通知书发放之日起 7 个工作日。无正当理由不得拒绝或者拖延签订合同，因供应商自身原因导致无法及时签订的除外。招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。合同签订前中标供应商应向采购人出示履约保证金缴纳证明。

28.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标供应商的投标文件的内容一致，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

28.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交

货地点及服务细则等作适当调整的权利。

28.4 因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人可以与供应商充分协商，给予合理补偿。

28.5 在签订合同时，供应商书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述（即付款方式）规定。

28.6 采购文件和合同中没有约定预付款的，经供应商申请，采购人可以支付预付款。

28.7 采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

28.8 政府采购预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。

28.9 延迟支付中小企业款项的，供应商可要求采购人按照合同约定支付逾期利息，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。

28.10 成交供应商无正当理由不与采购人订立合同的处罚依据：

（1）《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：……

（二）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）《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，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：……

29. 验收与支付

29.1 采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。

29.2 采购人验收时，应成立三人以上（由合同双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照招标文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

29.3 涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

29.4 因验收产生的费用不得要求中标供应商承担。

29.5 对于符合支付条件的项目，应在收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。

30. 质疑和投诉 质疑和投诉办法详见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）

30.1 质疑人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以向采购人（采购代理机构）提出质疑。质疑实行实名制，应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

30.2 质疑应在规定时限内提出：

对政府采购中标结果的质疑，应在中标结果公布之日起七个工作日内提出。

30.3 质疑材料应当包括以下内容：

30.3.1 质疑人的名称、地址、有效联系方式；

30.3.2 项目名称、项目编号、包别号（如有）；

30.3.3 被质疑人名称；

30.3.4 具体的质疑事项、基本事实及必要的证明材料；

30.3.5 明确的请求及主张；

30.3.6 提起质疑的日期。

质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或其委托代理人（需有委托授权书）签字并加盖公章。

质疑人需要修改、补充质疑材料的，应当在质疑期内提交修改或补充材料。

30.4 有下列情形之一的，不予受理：

30.4.1 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；

30.4.2 提起质疑的时间超过规定时限的；

30.4.3 质疑材料不完整的；

30.4.4 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

30.4.5 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；

30.4.6 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

30.5 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人(采购代理机构)将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

30.6 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，采购人(采购代理机构)即终止质疑处理程序。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

质疑人对质疑答复不满意或采购人(采购代理机构)未在规定时间内做出答复的，可以在规定期限内向六安市公共资源交易监督管理局提起投诉。

质疑人应在答复期满后十五个工作日内提起投诉。

30.7 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉

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。

31. 未尽事宜 按政府采购法律法规的规定执行。

32. 解释权 本招标文件的解释权属于采购人。

第四章 评标办法

一、总 则

第一条 为了做好本项目的招标评标工作，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 本项目将依法组建不少于 5 人组成的评标委员会，负责本项目的评标工作。采购人（代理机构）确定本项目评标委员会 5 人（采购预算金额在 1000 万以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会人数应当在 7 人以上单数）。

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。

二、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 and 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。

询标函格式如下：

询 标 函

项目名称：

项目编号：

日期：

询标内容 (由评委填写)	
投标供应商的意见 (作出确认或说明、纠正、补充、承诺等意见)	投标供应商法定代表人或其委托代理人签字： 投标供应商法定代表人或其委托代理人身份证号： <div style="text-align: right;">签字日期： 年 月 日</div>
评标委员会 结论意见	各评委签字： <div style="text-align: right;">签字日期： 年 月 日</div>
采购人代表 意见	签字： <div style="text-align: right;">签字日期： 年 月 日</div>

监督人员 意见	各监督人员签字： 签字日期： 年 月 日
------------	---------------------------------

第九条 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供应商为中标候选供应商的评标方法。综合评分法的主要因素：投标文件中的技术、价格及相应的分值权重，满分为 100 分。评审程序如下：

1. 资格审查

采购人或代理机构对投标人的资格进行审查，审查投标文件是否响应了招标文件的资格要求。当发现投标人或其投标文件存在下列情况之一时，将判定投标人的资格不符合要求，资格审查不通过。

审查内容		审查标准
资格审查	营业执照	未提供营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	信用要求	<p>不符合招标文件要求</p> <p>注：</p> <p>1. 信用记录查询渠道：</p> <p>(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)</p> <p>(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)</p> <p>(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)</p> <p>(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)</p> <p>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。</p> <p>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</p>

		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投标人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。当发现投标人或其投标文件存在下列情况之一时，将判定投标人的投标无效，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	未按招标文件规定格式进行签字(签章)
	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
	服务时间、地点、付款方式	不符合招标文件的要求
	投标文件创建标识码	不同供应商投标文件创建标识码相同的
	投标文件的机器识别码	不同供应商的机器识别码相同
	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。
	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 详细审查

评标委员会只对通过资格审查的,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详细审查。

本项目技术分值占总分值的权重为 70%, 价格分值占总分值的权重为 30%。

具体评分细则如下:

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术标分 (<u>70</u> 分)	产品选型 合理性	根据所投产品的技术先进性、稳定性等 方面进行综合评审, 由评标委员会专家根据现场投标文件评定。 1. 对本项目特点和难点理解准确, 方案优于本项目采购需求, 完整详细, 可行性、实用性、针对性强, 得5分; 2. 对本项目特点和难点理解基本准确, 方案适合本项目采购需求, 完整详细, 具有可行性、实用性和针对性, 得3分; 3. 对本项目特点和难点理解有待提升, 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. 方案不可行或者未提供得0分。 注: 投标文件中可提供相关证明材料证明所投产品综合性能情况, 具体形式不限, 如产品说明书、产品彩页等。	0-5
	供货安装调试	根据投标人所提供的供货安装调试, 由评标委员会酌情评分: 1. 对本项目特点和难点理解准确, 方案优于本项目采购需求, 完整详细, 可行性、实用性、针对性强, 得5分; 2. 对本项目特点和难点理解基本准确, 方案适合本项目采购需求, 完整详细, 具有可行性、实用性和针对性, 得3分; 3. 对本项目特点和难点理解有待提升, 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. 方案不可行或者未提供得0分。	0-5

	技术培训方案	<p>根据投标人所提供的技术培训方案，由评标委员会酌情评分：</p> <p>1. 对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得5分；</p> <p>2. 对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得3分；</p> <p>3. 对本项目特点和难点理解有待提升，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；</p> <p>4. 方案不可行或者未提供得0分。</p>	0-5
	售后服务和维保体系	<p>根据投标人售后服务及维保体系（体系完备、制度健全、合同甲方反映较好，有持续的备品备件供应）、售后服务承诺、售后响应时间、保修期、保修内容及优惠条件等情况，由评标委员会酌情评分：</p> <p>1. 对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得5分；</p> <p>2. 对本项目特点和难点理解基本准确，方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得3分；</p> <p>3. 对本项目特点和难点理解有待提升，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；</p> <p>4. 方案不可行或者未提供得0分。</p>	0-5
	技术参数及要求	<p>招标文件采购需求中标注★号的条款，每项符合加3分，未响应或负偏离不加分，共15项，最高加45分。</p> <p>注：以投标响应表和货物指标要求中证明材料要求（如有要求）作为评审依据。</p>	0-45
	免费质保期	<p>投标人承诺在采购需求中要求的免费质保期的基础上，全部产品每增加一年免费质保期的得1分，满分1分，增加不足1年的部分或仅对部分产品增加的不得分。</p> <p>注：以投标响应表中投标人承诺的免费质保期作为评审依据。</p>	0-1

	投标人业绩	<p>投标人具有采购需求中标注▲产品（须与本次所投▲产品类似）的供货项目业绩，每提供1个业绩得1分，满分4分。</p> <p>注：投标文件中提供业绩合同及验收合格证明材料扫描件，如合同或验收合格证明材料中无法体现产品规格型号、合同签订时间等评审因素，须另附业主单位盖章的证明文件扫描件。</p>	0-4
价格分 (30分)	<p>价格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 30 分。其他投标供应商的价格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>		

3. 技术标分汇总方法

对某一投标供应商的技术标的每一个指标项得分，取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标供应商该指标项的得分。再将投标供应商每个技术标的指标项得分进行汇总，得到该投标供应商的技术标分之和。

4. 得分汇总

(1) 将每个有效投标供应商的技术标分之和加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标供应商的综合总得分。

(2) 按照有效投标供应商综合总得分由高到低依次排出中标供应商及中标候选人。

第十条 各投标供应商的综合总得分分值一经得出，并核对无误后，任何人不得更改。

第十一条 评标委员会将有效投标供应商按评审后综合得分由高到低顺序推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，采取随机抽取的方式确定中标候选供应商的排列顺序。核心产品提供相同品牌产品且通过资格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成交供应商推荐资

格；评审得分相同报价最低的同品牌投标供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同且报价相同的，采取随机抽取方式确定一个投标供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人供应商。

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。

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，评标委员会有权否决其投标。

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。

三、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。

皖西学院生工学院科技楼设备采购项目（科技楼实验台柜采购项目）合同

项目名称：皖西学院生工学院科技楼设备采购项目（科技楼实验台柜采购项目）

项目编号：

甲方（采购人）：皖西学院

乙方（中标人）：

签订时间：

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）：皖西学院（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）：（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：皖西学院生工学院科技楼设备采购项目（科技楼实验台柜采购项目）

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的、数量、品牌、规格型号。

序号	货物名称	品牌、型号规格	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1						
					
其他费用		以上费用包含设备费、安装材料费、安装调试费、运费、培训、维护、利润、税金等其他一切费用				
合计金额：						

（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

☒ 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

(7) 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:

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：项目验收合格后，凭合同、验收报告、发票原件等材料，
向乙方支付合同价全款。

☒ 分期付款：凭合同、预付款保函或其他担保措施材料，支付预付款，验收合格后，凭乙方提供的合同、验收报告、发票原件等材料，向乙方支付合同余款。，其中涉及预付款的：向乙方预付合同价款的 40%，乙方须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施（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）。预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。

3. 合同履行

(1)供货及安装调试期限:接到采购人供货通知后 60 日内完成供货安装。

(2) 履约地点：皖西学院

(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：乙方可以以银行保函或银行转账形式提交履约保
证金，与此有关的费用由乙方承担。

收取履约保证金金额：合同金额的2.5%

履约担保期限:

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：_____

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

验收组织的其他事项：如有必要可进行抽测

(2) 履约验收时间：供货安装调试完成且收到供应商验收申请后，在 3-5 个工作日内组织履约验收。

(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：1. 成立验收小组，验收人员应由甲方代表和技术专家组成。2. 验收前要编制验收标准。3. 验收时双方要按照验收标准逐项验收。4. 验收方出具验收报告。

(5) 履约验收的内容：对乙方提供的货物的数量、质量等内容进行逐项验收。

(6) 履约验收标准：以投标文件中投标分项报价表所投产品的品牌、型号规格及数量，标书响应情况中的品牌、型号、技术规格及配置、材质及供货安装（调试）方案为准。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

4. 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

5. 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

6. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执壹份，见证方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：皖西学院

(本页无正文，为合同签字盖章页)

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 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）	
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）	
		拥有者性别	
住所		住所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码	12340000486188663C	统一社会信用代码	
开户名称	皖西学院	开户名称	
开户银行		开户银行	
银行账号		银行账号	
见证方			
单位名称（公章或 合同章）			
法定代表人 或其委托代理人 （签章）			

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等材料等。

(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7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、政策调整等为由延迟付款,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	无
第二节 第 1.2(7) 项	其他术语解释	无
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	5 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	(1)按照采购文件要求和投标文件承诺的内容。 (2)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;产品的包装标准和包装物以及运输应按国家或业务主管部门相关技术规定执行。相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的,乙方对施工安全负全责,甲方不承担任何责任;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。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	乙方先履行,甲方后履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	皖西学院校内
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	由乙方自行确定是否购买保险,购买保险费用由乙方承担
第二节 第 8.2(1) 项	质量保证期	按照乙方投标文件承诺,免费质保期从验收合格之日起年。
第二节 第 8.2(3) 项	货物质量缺陷响应时间	5 个工作日

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	<p><input type="checkbox"/> 全额付款：项目验收合格后，凭合同、验收报告、发票原件等材料，向乙方支付合同价全款。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 分期付款：凭合同、预付款保函或其他担保措施材料，支付预付款，验收合格后，凭乙方提供的合同、验收报告、发票原件等材料，向乙方支付合同余款。其中涉及预付款的：向乙方预付合同价款的 40 %，乙方须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施（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）。预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。</p>
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	乙方未能履行其合同规定的任何义务，履约保证金不予退还，且不得冲抵违约金、赔偿金；
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	验收合格后，履行相关签批手续后退还，按政策规定执行。
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	按照乙方投标文件承诺
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	乙方在投标文件承诺的其他服务内容
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方应在合同约定的交货期内完成重作、更换，由此产生的额外费用由乙方自行承担。
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	(1)因乙方原因导致不能履行合同的或逾期不能完全履行合同的，甲方可单方面解除本合同，乙方应向甲方偿付合同总值的 20%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分全部由乙方继续承担赔偿责任。

		<p>(2)因乙方原因导致逾期履行合同的,乙方应按合同总额每日千分之六向甲方支付违约金,最高不超过合同总值的 20%。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的,甲方可单方面解除本合同。乙方因逾期履行合同或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值 20% 的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分全部由乙方继续承担赔偿责任。</p> <p>(3)乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,双方同意调换的,乙方应在合同约定的交货期内完成调换,调换产生的额外费用由乙方自行承担。调换货物交付时间如超出合同约定交货期的,按乙方逾期交付货物处理。</p>
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
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,可向 <u>六安市裕安区</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	合同如有未尽事宜,须经双方共同协商,做出书面补充规定,补充规定与本合同具有同等效力,也可按照《中华人民共和国民法典》的规定执行。

第六章 采购需求

(一) 货物指标重要性标识表述

标识重要性	标识符号	代表意思
核心产品	▲	本项目中的重点产品。
评审指标项	★	作为评分项，详见“第四章 评标方法”中评分标准。
一般技术指标 (无标识项)	无	作为基础指标,8项及以上未响应,将导致投标无效。 注：以投标响应表及采购需求中要求提供的证明材料作为评审依据。
备注：1、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。		

(二) 采购内容

序号	标的名称 (品目编码)	技术要求、商务要求	数量	单位
1	▲中央实验台	<p>一、参数要求</p> <p>1、尺寸：L4500*D1500*H850mm</p> <p>2、台面要求：</p> <p>台面为实芯理化台面和陶瓷台面，具体数量和颜色根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>2.1、实芯理化台面参数要求</p> <p>A、采用≥12.7mm 实芯理化板，周边加至≥25.4mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质；</p> <p>B、台面化学性能指标：提供依据 GB/T 17657-2022 标准，满</p>	75	台

	<p>足不少于 50 项化学试剂测试要求，检验结果为 5 级，即无明显变化的检测报告。</p> <p>C、台面物理性指标：需要有资质的检测机构出具的检测报告，检测项目不少于 20 项，其中耐磨性能$\geq 1100r$、耐沸水、耐干热、耐香烟灼伤、耐水蒸气、耐龟裂和耐湿热都能达到 5 级要求、抗冲击性能表面无破损、耐光色牢度≥ 4 级、抗拉强度≥ 120 Mpa，弯曲强度≥ 145 Mpa，弯曲弹性模量≥ 11000 Mpa，其他项符合检测标准即可。</p> <p>D、台面板需满足“密度”检测且结果需 $\geq 1.44g/cm^3$，面板握钉力$\geq 3420N$；在浸渍剥离实验中满足无分层情况出现。</p> <p>E、为保证实验室内部环境空气质量，TVOC 挥发性有机物测试标准最大允许浓度为$\leq 0.22mg/m^3$。</p> <p>F、中央台上的水槽台需要有挡水板，挡板高度$\geq 10cm$，水槽台材质、挡板材质和台面材质一致。</p> <p>2.2、陶瓷台面参数要求</p> <p>A、采用$\geq 15mm$ 厚一体实芯坯体陶瓷台面，整个台面一体高温烧制成型。</p> <p>B、耐腐蚀性能：需要有不少于 49 项化学试剂进行检测的检测报告，测试结果符合台面除氢氟酸外至少抗“48”种化学品且检测结果为无可见变化。</p> <p>C、承载性能：根据标准，加载面积：650mm\times650mm，载荷重量不低于 700kg，保载不低于 800h，样品无破坏。</p> <p>★D、需要有资质的检测机构出具的检测报告，铅/Pb、镉/Cd，汞/Hg，六价铬/Cr(VI)等重金属不能检出，吸水率性能平均值$\leq 0.004\%$，单个值$\leq 0.01\%$。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>★E、抗菌性能：需要有资质的检测机构出具的检测报告，检测结果要求对微生物金黄色葡萄球菌的抗菌率达到$\geq 99.99\%$；对大肠埃希氏菌抗菌率的抗菌率$\geq 99.95\%$。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>F、莫氏硬度：不小于 6 级，表面耐污染性能满足对不少于 20 项化学试剂检测，检测结果达到标准中规定的 5 级要求，即无明显变化。</p> <p>G、中央台上的水槽台需要有挡水板，挡板高度$\geq 10cm$，水槽台材质、挡板材质和台面材质一致。</p> <p>3、全钢柜要求：</p> <p>3.1、全钢落地式内嵌门柜体，柜体深度$\geq 520mm$（$\pm 5\%$），柜体所有部件板材采用厚度$\geq 1.2mm$ 优质冷轧钢板，柜体柜门等钣金外观面需满焊，焊接处均打磨平整以保持为连续的平滑表面，不接受现场铆钉或螺丝等现场拼接安装（提供喷漆前后柜体的焊接处图片，图片不少于 2 张，能体现焊接处及整体柜子形状）；柜体内有层板上下调节孔，每个底柜可根据需要内置一块可调节层板；</p> <p>3.2、门板和抽屉面板为可拆卸式双层结构，内外层表面均环氧树酯粉末静电喷涂，门板内部填满消音材料；柜体后背为可拆卸结构，方便实验台后水电等的检修；</p> <p>3.3、中央台柜体背靠背中间空档、靠边台柜体与墙面间空档，用于布设水、电、气等公用设施管路的通道空间。且每个实验台后面均设有活动检修板，拆装方便。</p>	
--	--	--

		<p>3.4、底柜操作面下方宜具有凹入式踢脚线设计，可单独做凹入式踢脚线底座（按需要配色），柜体后背为可拆卸结构，方便水电等的检修；</p> <p>3.5、柜体经激光切割、折弯、焊接、静电喷涂等后成型，所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，喷涂厚度$\geq 60\mu\text{m}$，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术。</p> <p>3.6、附着性能：交叉刻画（$1.6\text{mm} \times 1.6\text{mm}$），没有掉漆；满足盐雾防腐、耐腐蚀耐酸碱、耐磨、湿度、防潮等性能测试；</p> <p>3.7、柜体应能承受以下最大重量而不变形或影响使用：</p> <p>A、底柜柜体荷载：$\geq 900\text{kg}$</p> <p>B、底柜柜体集中荷载：$\geq 90\text{kg}$；</p> <p>C、底柜层板荷载：$\geq 90\text{kg}$；</p> <p>D、底柜抗扭曲荷载：$\geq 90\text{kg}$；</p> <p>E、柜门荷载：$\geq 90\text{kg}$；</p> <p>F、抽屉荷载：$\geq 67.5\text{kg}$；</p> <p>3.8、门板为双层钢板结构，内部填满消音材料，无焊接点外露；柜门内侧装有防撞贴，起缓冲作用；</p> <p>3.9、拉手为一体折弯一字拉手（拉手可按需要搭配不同颜色）</p> <p>3.10、铰链采用品牌液压阻尼铰链，开启角度不小于 110°，启闭无噪音；</p> <p>3.11、抽屉滑轨采用$\geq 2.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板，模具冲压一体成型的高承载导轨，珠滑轨采用静音轴承外包尼龙材料，抽屉下滑带自闭归位功能，导轨需要在高温$\geq +50^\circ\text{C}$，低温$\leq -30^\circ\text{C}$能正常使用且不渗油，抽屉可全部拉出，装配有效的防拉脱限位装置，静音效果好，使用寿命长，抽拉次数≥ 15 万次。</p> <p>3.12、可调地脚：采用实验室专用钢质可调脚，具有减震及调节高度功能，有PVC包塑，承重，防潮，耐腐蚀地脚，柜内设有调节孔，可由柜内调节水平及高度，最大可调节 25mm。</p> <p>二、技术要求</p> <p>1、标准和规范</p> <p>1.1、GB 24820-2009《实验室家具通用技术条件》；</p> <p>1.2、实验台验收标准(国标)；</p> <p>1.3、功能标准：制作及加工要符合相关的国家标准、行业标准及实际需要。</p> <p>★2、投标文件中提供实验台摆放布局图。根据科技楼 5、6、7 层现场实际情况，合理布置实验室台位置，要求布局图设计规范、摆放合理（平面图见附件）。</p> <p>3、投标人应按参数要求完成实验台的制造、运输、安装、调试及售后服务等工作。响应文件中须明确地标明整套实验台及其主要部件的制造商、品牌及相关技术资料，交货时应附上制造商出厂合格证明、清单。</p> <p>4、在实验台生产期间，我单位有权在适当的时间到制造商进行生产过程监督，制造商有责任提供有关各种数据，包括实验台柜主要原材料、结构图和部件图等详细中文资料。但我单位的监督并不解除制造商对所有产品在制造质量上应负的全部责任。</p> <p>5、实验台的防护、包装及运输</p> <p>所生产的实验台需根据其使用环境做相应的防护处理。为</p>		
--	--	---	--	--

		<p>了保证产品在长途运输和装卸过程中的安全，产品包装应符合国家或专业（部）标准规定。由于包装不善导致设备锈蚀、或缺或损坏，由供应商承担一切责任。</p> <p>6、实验台主要技术要求</p> <p>6.1、外形尺寸：长、宽、高误差点$\leq 3\text{mm}$；邻边垂直度：台面 对角线、框架对角线 $1000\text{mm} \leq 3\text{mm}$； $2000\text{mm} \leq 4\text{mm}$； $3000\text{mm} \leq 5\text{mm}$。</p> <p>6.2、工艺要求：柜体接缝处要求$\leq 5\text{mm}$；门板与门板间缝$\leq 3\text{mm}$； 整体尺寸误差$\leq 100\text{mm}$，要求水平、稳固。</p> <p>7、报价需包含安装材料费、安装调试费、搬运费、培训、维护、税金等其他一切费用。</p> <p>8、本项目为交钥匙工程，用户不在增加任何费用，安装调试后必须达到用户需要的使用要求。</p> <p>9、投标人需具有较强的服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应，对故障能在 2 小时内响应，24 小时内到现场，以及不少于一年（含）的免费售后现场技术支持服务等内容。</p>		
2	试剂架	<p>1、钢玻结构，试剂架规格为 $3600*350*750\text{mm}$，双层可调层板采用 10mm 厚钢化防爆玻璃。</p> <p>2、立柱采用 1.0mm 厚冷轧板经激光切割、折弯、焊接成型，宽度不低于 350mm。立柱上设有整排层板调节孔，可使试剂架层板随意调节至任意位置；底端固定于实验台面上，结构稳定可靠；层板底托采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板机加工而成，层板选用 10mm 厚钢化玻璃，防腐易清洁；</p> <p>3、每套立柱上 2 个 10A 电源 86 型插座，配防水盖，电源已经通到房间，必须按照实际要求接通。</p> <p>4、试剂架护栏：层板双侧设有档杆，防止器皿及药品滑落，档杆为一体成型铝型材护栏，正面带装饰凹槽，可插入带颜色的塑料装饰条，更加美观；</p> <p>5、报价需包含安装材料费、安装调试费、搬运费等其他一切费用。</p>	72	套
3	实验边台	<p>一、参数要求</p> <p>1、尺寸：$L*D750*H850\text{mm}$，总长度≥ 308 米。</p> <p>2、台面要求：同中央实验台要求</p> <p>3、全钢柜要求：同中央实验台要求</p> <p>二、技术要求</p> <p>同中央实验台要求</p>	54	台
4	实验边台	<p>一、参数要求</p> <p>1、尺寸：$L*D900*H850\text{mm}$，总长度≥ 43 米。</p> <p>2.1、采用$\geq 20\text{mm}$ 厚一体实芯黑色坯体带单边凹槽的实验室专用陶瓷台面。</p> <p>★2.2、凹槽阻水性能：宽度$\geq 11\text{mm}$，深度$\geq 1.2\text{mm}$，长度$\geq 700\text{mm}$，储水量$\geq 16\text{ml}$，且凹槽表面釉面与操作面釉面一致，为未被破坏的一体烧制成釉面，光泽度≥ 58。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>2.3、耐高温：需满足将 75g 碳化硅粉末，升温至 1350°C 保持 1h，取出后迅速放置在样品表面，样品表面无明显变化。</p> <p>2.4、外观性能：需满足样品敲碎后里面无空洞，无杂色，为一体实芯坯体；样品釉面与坯体之间无脱层，釉面与坯体呈一体结构；</p>	8	台

		<p>2.5、抗冻性：满足符合 GB/T 3810.12-2016 标准无裂纹及剥落要求。</p> <p>3、水槽台面要求（数量根据投标商自己设计的布局图确定，但不得少于 2 米）：</p> <p>3.1、采用 25mm 厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽且四周带一体陶瓷阻水边碟型陶瓷台面，并配备同品牌陶瓷水槽。</p> <p>★3.2、沥水性能需满足：沥水槽的深度向水槽孔开孔位置逐渐加深，宽度向水槽开孔位置逐渐加宽；沥水槽位置釉面和无沥水槽釉面一致，未经二次破坏；防滑性能需满足：放置在无沥水槽表面的器皿先于放置在有沥水槽表面的器皿向下滑动。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>★3.3、陶瓷水槽溢流功能需满足 GB/T 6952-2015 标准 8.9 要求，应保持 5min 不溢流。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>4、全钢柜要求：同中央实验台要求</p> <p>二、技术要求 同中央实验台要求</p>		
5	取电盒	<p>1、全钢材质经过环氧树脂静电喷塑；</p> <p>2、118 十孔插座品牌防溅插座。</p> <p>3、本项目中电源已通到房间，房间内的配套电改造及安装都需要按照实际情况确定，潜在投标商在投标前建议到现场实地考察，必须按照实际情况安装。</p> <p>4、根据要求配置电线，电线要求不小于 4 平方毫米*3 芯硬铜线，裸露在外的电线必须做绝缘处理。</p> <p>5、报价需包含安装材料费等其他一切费用。</p>	367	套
6	转角台	<p>一、参数要求</p> <p>1、尺寸：L1000*D1000*H850mm。</p> <p>2、台面要求：同中央实验台要求</p> <p>3、全钢柜要求：同中央实验台要求</p> <p>二、技术要求 同中央实验台要求</p>	11	台
7	实验桌	<p>1、尺寸：5500*1800*800mm；</p> <p>2、台面采用实木颗粒板，厚度不低于 25mm，甲醛含量≤ 0.124 mg/m³，颜色及样式需根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>3、柜体采用实木颗粒板，厚度不低于 18mm，甲醛含量≤ 0.124 mg/m³，颜色及样式需根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>4、外形尺寸：长、宽、高误差点≤ 3mm；邻边垂直度：台面对角线、框架对角线 $1000\text{mm} \leq 3\text{mm}$；$2000\text{mm} \leq 4\text{mm}$；$3000\text{mm} \leq 5\text{mm}$。</p> <p>5、工艺要求：柜体接缝处要求$\leq 5\text{mm}$；门板与门板间缝$\leq 3\text{mm}$；整体尺寸误差$\leq 100\text{mm}$，要求水平、稳固。</p> <p>6、报价需包含安装材料费（含接电）、安装调试费、搬运费、培训、维护、利润、税金等其他一切费用。</p> <p>7、实验桌的配套产品需根据用户实际情况进行配套，保证用户使用。</p> <p>8、投标人具有较强的服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应，对故障能在 2 小时内响应，24 小时内到现场，以及不少于一年（含）的免费售后现场技术支持服务等内容。</p>	1	台

8	实验桌	<p>1、尺寸：1400*700*800mm；</p> <p>2、台面采用实木颗粒板，厚度不低于 25mm，甲醛含量$\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$，颜色及样式需根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>3、柜体采用实木颗粒板，厚度不低于 18mm，甲醛含量$\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$，颜色及样式需根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>4、报价需包含安装材料费、安装调试费、搬运费、培训、维护、利润、税金等其他一切费用。</p> <p>5、投标人具有较强的服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应，对故障能在 2 小时内响应，24 小时内到现场，以及不少于一年（含）的免费售后现场技术支持服务等内容。</p>	48	台
9	实验桌	<p>1、尺寸：830*600*1650mm；</p> <p>2、台面采用实木颗粒板，厚度不低于 25mm，甲醛含量$\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$，颜色及样式需根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>3、柜体采用实木颗粒板，厚度不低于 18mm，甲醛含量$\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$，颜色及样式需根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>4、报价需包含安装材料费（含接电）、安装调试费、搬运费、培训、维护、利润、税金等其他一切费用。</p> <p>5、投标人具有较强的服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应，对故障能在 2 小时内响应，24 小时内到现场，以及不少于一年（含）的免费售后现场技术支持服务等内容。</p>	80	台
10	实验桌	<p>1、尺寸：L*500*800mm，，总长度≥ 30 米；</p> <p>2、台面采用实木颗粒板，厚度不低于 25mm，甲醛含量$\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$，颜色及样式需根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>3、柜体采用实木颗粒板，厚度不低于 18mm，甲醛含量$\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$，颜色及样式需根据用户房间功能和实际情况确定。</p> <p>4、投标文件中提供实验台摆放布局图。根据现场实际情况，合理布置实验桌位置，要求布局图设计规范、摆放合理。</p> <p>5、报价需包含安装材料费、安装调试费、搬运费、培训、维护、利润、税金等其他一切费用。</p> <p>6、投标人具有较强的服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应，对故障能在 2 小时内响应，24 小时内到现场，以及不少于一年（含）的免费售后现场技术支持服务等内容。</p>	6	台
11	防腐试剂柜	<p>1、尺寸：L900*D450*H1800mm</p> <p>2、主体采用不小于 8mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作，具有耐强酸碱性能。顶部边沿加宽稳定、承重性能更好。对接处均采用同色焊条专业手工经无缝焊接而成，抗强酸、化学药品，耐冲击，不腐蚀，不生锈。</p> <p>3、连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置都抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。</p> <p>4、上玻璃门嵌入不小于 5mm 厚玻璃，下 PP 门板。柜体颜色整体为瓷白色，拉手及合页为蓝色，主体为拆装结构。</p> <p>5、合页、碰珠、螺丝均采用 PP 材质耐强酸、强碱等良好性能，柜门开启角度不小于 180 度。</p> <p>6、拉手采用同柜体材料 PP 板制作成型，拉手为 U 型麻面。</p> <p>7、柜内上部 2 块活动层板，下部 1 块活动层板并设有挡边防止物品滑落。上下柜都安装机械双锁。</p> <p>8、试剂柜需满足 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》</p>	81	台

		为依据，所检项目符合或优于标准要求。		
12	防腐试剂柜	<p>1、尺寸：L1000*D500*H2000mm；</p> <p>2、柜体：采用优质耐腐蚀瓷白色不小于 8mm 厚 PP 板，经同色焊条无缝焊接一体成型，保证柜体之坚固性及密封性，具有卓越的耐冲击、耐腐蚀的特性；</p> <p>3、柜门：柜门为四门；上两门带视窗，视窗为不小于 5mm 透明 PVC 板，上下柜门内部装置有防腐插销。门把手及门合页采用经射出成型的聚丙烯材质制成，耐腐蚀性好；使用的螺丝、碰珠均采用耐腐蚀材质；</p> <p>4、锁具：为提高安全度，柜门装置有双控机械锁，可双锁两人管理。</p> <p>5、层板：每个柜子配有 3 块可调层板，层板采用瓷白色耐腐蚀 PP 板材制作，四周带立边；柜子共 5 层放置空间，层板整体设计为活动式，可上下调节放在适合的隔层，层板四周立边具有一定程度的防溢效果，配置的格子层板，具有预防试剂瓶倾倒、掉落的功能。</p> <p>6、警示标签：柜门贴有醒目的耐腐蚀警示标签；</p> <p>7、柜顶部带通风孔，通风孔可根据需要调节大小，通风孔外接排风系统。</p>	4	台
13	化学品安全柜	<p>1、尺寸：L1000*D500*H2000mm；</p> <p>2、柜体：柜体整体为防火防爆双层$\geq 1.2\text{mm}$的钢板结构，两层钢板之间为$\geq 38\text{mm}$的隔热空间，两个防火通风孔分别位于柜体两侧。</p> <p>3、产品机械检查符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.8-2014 相关条款；绝缘介电强度试测符合 GB 3836.8-2014 第 8 条；防护试测符合 GB/T 4208-2017 外壳防护等级；冲击试测符合 GB 3836.1-2010 第 26.4 条。</p> <p>4、需要有相关的资料能证明在 90min 耐火实测过程中，柜内最高温度不超过 50°C，柜内易燃品、毒害品盛液容器或器皿表面无裂痕、无泄漏完好无损。</p> <p>5、涂层：柜体内外经环保型环氧树脂粉末喷涂，再经高温固化，涂层附着力强，较大限度的降低腐蚀及湿气的影响，保持高光洁度。</p> <p>6、柜门：柜门同样为双层钢板结构，喷涂防腐涂层，门铰链为连续不锈钢钢琴铰链，可轻松启闭不小于 180°。柜门装置有带平面拉手的全钢连动式门锁，另加配有挂锁，可双锁两人管理，符合双锁两人管理制度。</p> <p>7、严格按照环保规范，柜体一侧设有防静电接地导柱，便于连接防静电接地导线，每个柜子配有 1 根静电接地导线。</p> <p>8、柜底部防漏储液槽高不小于 50mm，用于预防意外洒落的化学液体外溢，保护环境，增加安全性。</p> <p>9、层板：柜内配置的可调节镀锌层板，每台≥ 4块，可在每隔 6cm 的距离上下调节。</p> <p>10、粘贴在柜门上标有三种语言的警示标签，耐腐蚀。</p> <p>11、柜顶部带通风孔，配有可拆卸式法兰管道接口，外接排风系统。</p>	4	台
14	防腐防爆试剂柜	<p>1、尺寸：L1000*D500*H2000mm；</p> <p>2、柜体：柜体整体为防火防爆双层$\geq 1.2\text{mm}$的钢板结构，两层钢板之间为$\geq 38\text{mm}$的隔热空间，柜体内外经防锈喷涂处理后，柜内壁在附 PP 内衬，PP 内衬经同色焊条焊接一体成型，采用</p>	4	台

		<p>PP 螺丝固定, 结构牢固, 柜子既有防火防爆的性能, 又具有较强的耐腐蚀性; 两个防火通风孔分别位于柜体两侧。</p> <p>3、涂层: 柜体内外经环保型环氧树脂粉末喷涂, 再经高温固化, 涂层附着力强, 较大限度的降低腐蚀及湿气的影响, 保持高光洁度。</p> <p>4、柜门: 柜门同样为双层钢板结构, 喷涂防腐涂层, 柜门另装置耐腐蚀 PP 板, 柜门铰链为连续不锈钢钢琴铰链, 可轻松启闭不小于 180 度。柜门装置有带平面拉手的全钢连动式门锁, 另加配有挂锁, 可双锁两人管理, 符合双锁两人管理制度。</p> <p>5、严格按照环保规范, 柜体一侧设有防静电接地导柱, 便于连接防静电接地导线, 每个柜子配有 1 根静电接地导线。</p> <p>6、柜底部设有防漏储液槽, 用于预防意外洒落的化学液体外溢, 保护环境, 增加安全性。</p> <p>7、层板: 柜内配置的 PP 层板, 每台≥ 4 块, 可上下调节组合柜内空间, 增加空间使用率, 配置的格子层板, 预防试剂瓶倾倒、掉落。</p> <p>8、粘贴在柜门上标有三种语言的警示标签, 耐腐蚀。</p> <p>9、柜顶部带通风孔, 配有可拆卸式法兰管道接口, 外接排风系统。</p>		
15	全钢试剂柜	<p>1、尺寸: L900*D450*H1800mm;</p> <p>2、柜体采用≥ 1.2mm 厚钢板制作;</p> <p>3、折弯机一次性折弯成型, 气体保护焊接;</p> <p>4、涂层表面经去污去油水洗铜化, 环氧树脂粉末静电喷涂, 高温固化, 抗冲击;</p> <p>5、结构整体为拆装型, 单层结构, 整体加固, 不易变形晃动。</p> <p>6、合页选用品牌大弯铰链, 经久耐用, 拉手为 PP 塑料暗扣手;</p> <p>7、层板同柜体材质中间为固定层板, 上部分 2 块活动, 下部分为 1 块活动层板, 上下各装一个机械锁;</p> <p>8、层板托采用 304, 不小于 1.0mm 厚不锈钢板冲压成型, 承重好;</p> <p>9、门板默认上为对开玻璃门嵌入不小于 4mm 厚玻璃, 下为对开钢板门单层。</p>	52	台
16	实验圆凳	<p>1、凳面: 皮革定型海绵;</p> <p>2、凳杆: 气杆;</p> <p>3、灯脚: 五星脚;</p> <p>4、升降高度: 45-55cm。</p>	234	把
17	实验凳	<p>1、主体钢结构, 由不低于 2mm 厚方钢焊接而成, 承重不低于 300kg。</p> <p>2、凳面和靠背: 皮革定型海绵。</p>	92	把
18	实验椅	<p>1、实木结构;</p> <p>2、坐垫和靠背均有软垫, 承重不低于 300kg。</p>	138	把
19	单口洗眼器	<p>1、洗眼喷头: 加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶, 出水经缓压处理呈泡沫状水柱, 防止冲伤眼睛;</p> <p>2、莲蓬头护罩: $\Phi 70$ 橡胶质护杯, 以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害;</p> <p>3、防尘盖: PP 材质, 平常可防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然时短暂的高水压, 防止冲伤眼睛, 防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开;</p> <p>4、水流锁定开关: 水流开启, 水流锁定功能一次完成, 方便使用;</p> <p>5、控水阀: 止逆阀, 其阀门可自动关闭;</p>	45	台

		<p>6、前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害；</p> <p>7、供水软管：长度不小于1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。</p> <p>★8、①管螺纹精度应符合GB/T7307的规定，②螺纹表面粗糙度Ra值不大于6.3μm，③抗压强度：1.2MPa静水压状态下关闭无渗漏，皮管无鼓胀现象，④外观主体无掉漆现象，手柄无明显注塑缺陷，⑤启动开关灵活需满足压下开关松开后，开关能立即复位，无滞后现象，通水后无渗漏现象，⑥水柱喷射高度：0.3MPa动水压状态下，喷洒头方向向上，压下控制开关，水柱喷射高度≥46mm，⑦水流量：0.3MPa动水压下打开开关，流量≥0.15L/s，⑧耐压性：0.7MPa±0.02MPa，持续60min±5min，然后加压至2.0MPa±0.02MPa。保持60s±10s。各部位无破裂、渗漏或其他缺陷出现，⑨密封性：分别在动压为0.05MPa±0.02MPa和0.50MPa±0.02MPa下，保持300s±10s。各连接部位无漏水现象。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>9、耐腐蚀性：需满足10%乙酸、70%乙醇、15%次氯酸钠等不少于5项在常温下将样品浸泡在上述试剂中48小时，检测结果为表面无明显变化；24h乙酸盐雾试验无腐蚀。</p>		
20	水龙头及水槽套装	<p>1、水龙头</p> <p>1.1、开关采用精密陶瓷阀芯可90度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达50万次，静态最大耐压2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转，旋钮把手高密度PP（HDPP）；</p> <p>1.2、产品外接非密封管螺纹符合GB/T 7307的要求，其中外螺纹不低于GB/T 7307的B级精度，螺纹呈牙形角55°；</p> <p>1.3、向金属管螺纹施加61N·m的扭力矩，保持（60±5）s，螺纹无裂纹、无损坏；</p> <p>1.4、水嘴密封性能：（1）阀芯上游：1.6 MPa ±0.05 MPa 压力，关闭阀芯，打开出水口，稳压时间（60±5）s，阀芯及上游过水通道无渗漏；（2）阀芯下游：0.4 MPa±0.02 MPa 压力，阀芯打开，出水口关闭，稳压时间（60±5）s，阀芯下游任何密封部位无渗漏；水压（0.05±0.01）Mpa，阀芯打开，出水口关闭，保压时间（60±5）s，阀芯下游任何密封部位无渗漏；</p> <p>1.5、水嘴按GB/T 10125-2021进行24h酸性盐雾试验后，达到GB/T 6461-2002标准中外观评级10级的要求；</p> <p>1.6、涂镀层附着强度：按照GB/T 9286-2021规定的方法在水嘴上较平整的表面进行划格试验达到1级要求；</p> <p>1.7、水嘴开关寿命：符合GB 18145-2014标准中8.6.9的要求；</p> <p>1.8、水嘴流量：符合GB 18145-2014标准中7.6.3.1的要求；</p> <p>★1.9、水龙头耐腐蚀性：四氯化碳、正己烷、无水乙醇、30%硫酸、13%次氯酸钠溶液、煤油等实验室常规60种及以上有机无机试剂，表面停留24小时后达到GB/T17657标准的5级要求，即无明显变化。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>★1.10、水龙头金属污染物析出：需要有资质的检测机构出具的检测报告，铅析出统计值Q≤5，镉析出量≤0.6，砷析出量≤1.0，硼析出量≤500，锑析出量≤0.5等不少于17种金属析</p>	80	台

		<p>出物的检测。(投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图,以上任意一种证明材料)</p> <p>1.11、水龙头环保要求:铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯(PBBs)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)的含量符合(EU)2015/863的限值要求。</p> <p>2、PP水槽</p> <p>2.1、水槽边沿平整,契合台面;水槽可自带溢水功能,防止在实验过程中无人看管时水漫过台面的情况;水槽材质为防腐蚀材质;主要搭配PP存水器,防止虹吸现象。</p> <p>2.2、材质:采用高密度PP新料注塑成型,耐腐蚀耐酸碱;稳定性强,并具弹性、韧性,不易老化耐划。</p> <p>2.3、厚度:根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。</p> <p>2.4、附件:高密度PP去水;含阻水盖、PP提笼。</p> <p>2.5、耐化学性:经10%醋酸,10%NaOH,15%次氯酸钠,饱和NaCl溶液,70%乙醇分别试验,试验结果为表面应无永久腐蚀或变形。</p> <p>2.6、耐污染性:提供在常温下将样块浸泡40%硫酸、40%硝酸、40%盐酸、王水、40%氢氧化钠、甲醛(分析纯)等不少于24种化学试剂24小时后表面无变化的检测报告。</p> <p>2.7、耐高温性:将150℃油温灌入水槽后无变形、损坏。</p> <p>2.8、环保性能:总挥发性有机物(TVOC)释放率和甲醛释放率符合JG/T 528-2017要求,检测结果为I类。</p> <p>3、供水软管:长度不小于1米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。</p> <p>4、排水软管:长度不小于1米伸缩软管,软性PP管内嵌钢丝,具有很好的防腐性能。</p> <p>5、本项目中自来水已通到房间,部分通到楼层,房间内的配套水管铺设及安装都需要按照实际情况确定,潜在投标商在投标前建议到现场实地考察,必须按照实际情况安装。</p> <p>6、根据要求配置上下水材料,把实验室每个房间的水槽所在的位置按照要求全部接通上下水,并保持美观,无外露。</p> <p>7、下水分为普通污水和实验室污水,必须按照要求接入。实验室污水管道必须耐酸碱,管材需选择PE、PP或PPR材质。</p> <p>8、报价需包含安装材料费等其他一切费用。</p>		
21	滴水架	<p>1、材质:高密度PP;</p> <p>2、类型:单面;</p> <p>3、底部托盘中间设有排水孔;</p> <p>4、可拆卸式滴水棒,滴水棒不少于50根,有三种不同功能及长度的滴水棒,方便不同规格的器皿挂放;</p> <p>5、安装方式:壁挂式/台式;</p> <p>6、尺寸:≥630*450*120mm;</p> <p>7、干架应能承受≥19.6N挂重测试,面板应能承受≥100N拉力测试。</p> <p>8、报价需包含安装材料费等其他一切费用。</p>	73	个
22	紧急喷淋装置	<p>1、主体材料:不锈钢304,厚度:≥3mm。可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场;</p> <p>2、配备喷淋系统和洗眼系统,当受伤者身体上或者服装上遭受化学物品物质喷溅时,使用洗眼器喷淋系统进行大水量冲洗;当化学物品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时,使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于15分钟;</p>	6	套

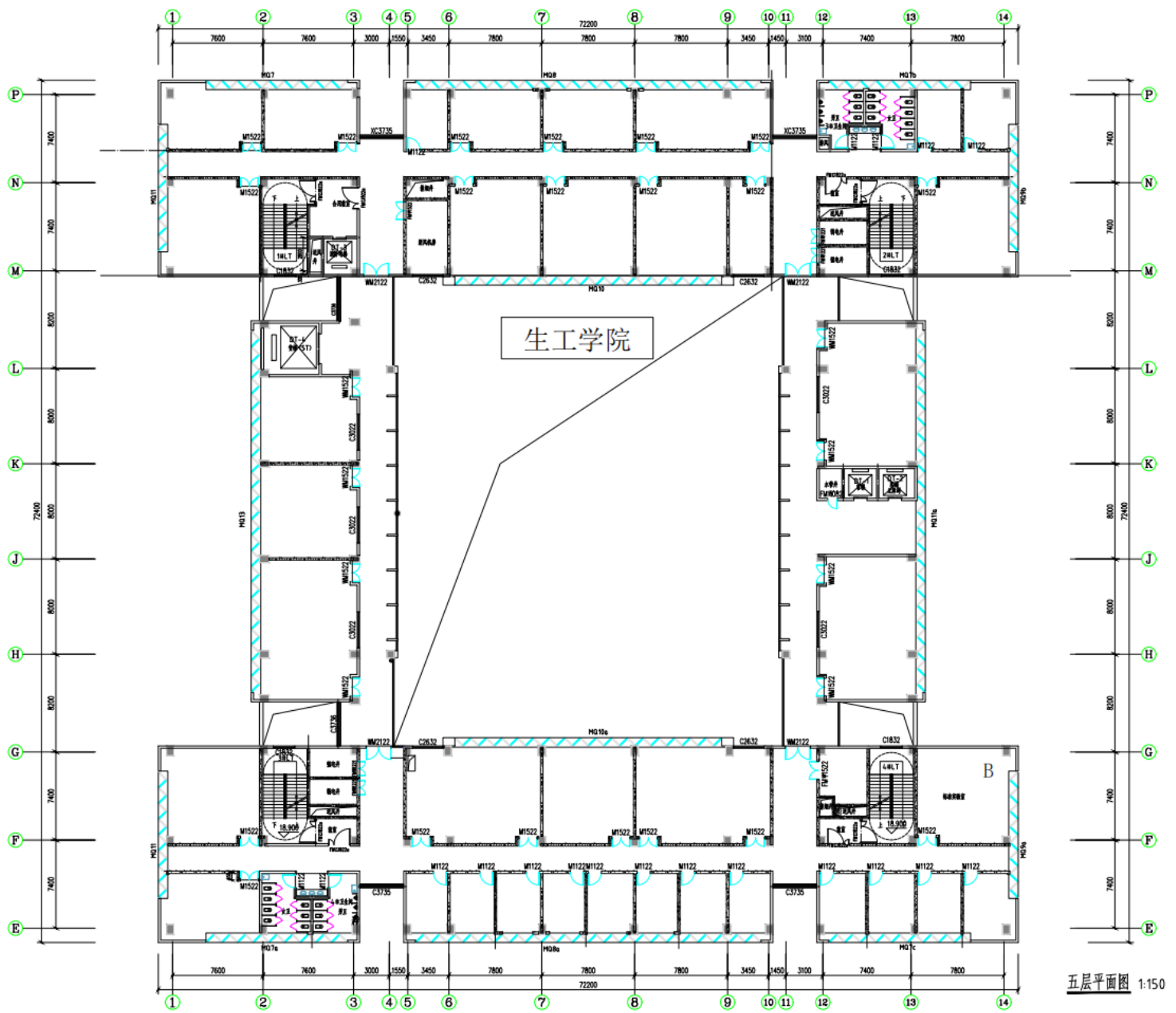
		<p>3、洗眼器的喷淋系统和洗眼系统易于操作，操作者一个人就可以完成，不需要其他人员协助；</p> <p>4、洗眼器正常水压要求：0.3-0.6 MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 长时间没有泄漏；</p> <p>5、工作压力：0.3-0.6Mpa</p> <p>6、密封压力：$\geq 0.8\text{Mpa}$</p> <p>7、喷淋流量：$>75.7\text{L/min}$</p> <p>8、洗眼流量：$>11.4\text{L/min}$</p> <p>9、洗眼器进水口尺寸：$\geq \text{DN}25$</p> <p>10、洗眼系统排水口尺寸：$\geq \text{DN}25$</p> <p>11、排水盘排水口尺寸：$\geq \text{DN}40$</p> <p>12、喷淋系统要求：在距离地面 2154mm 以上处，喷淋水直径不小于 20 英寸，且喷淋水是满喷；</p> <p>13、洗眼系统要求：配备过滤装置，洗眼弯头出水在同一个平面上，在洗眼盆中间上方位置交汇；</p> <p>14、不锈钢手推柄配 100mm*100mm 洗眼符号牌；</p> <p>15、主体 1500mm 以上管子处、或者可以贴在墙体上配 200mm*300mm 洗眼符号塑料标；</p> <p>16、应急喷淋器控制阀门(尺寸、高度)、应急喷淋器一般要求(密封、尺寸、流量)、洗眼器一般要求(密封、尺寸、流量)、洗眼/洗脸器(流量、开启时间、尺寸)全部符合 GB/T 38144-2019《眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备 第 1 部分:技术要求》的指标要求，且检测项目不少于 30 项。</p> <p>17、根据现场情况连接上下水管，并做排水地漏，保证排水正常。</p> <p>18、报价需包含安装材料费等其他一切费用。</p>		
23	玻璃隔断	<p>1、样式：采用双层玻璃内藏百叶隔断墙；</p> <p>2、制作方法：做法参照 07SJ504-1 A3 页，A101；</p> <p>3、玻璃品种：$\geq 10\text{mm}$ 厚钢化玻璃；</p> <p>4、玻璃门：$\geq 10\text{mm}$ 厚钢化玻璃，尺寸$\geq 900*2000\text{mm}$，含机械锁，2 套。</p> <p>5、报价需包含安装材料费（含锁）、安装调试费、搬运费、等其他一切费用。</p>	40	m^2
24	玻镁夹芯板隔断	<p>1、材质：上下双面为净化钢板；灰白；双面覆膜；上下两面各$\geq 5\text{mm}$ 玻镁面板；玻镁芯材盒子中间由不少于 11 条 10-12mm 玻镁龙骨框架，两侧公母扣处 0.38-0.40mm 扣骨钢带。</p> <p>★2、氯离子含量$\leq 0.1\%$；出厂含水率$\leq 7.8\%$；干缩率$\leq 0.16\%$；抗返卤合格；甲醛释放量$\leq 0.12\text{mg/m}^3$。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>3、依据 GB/T 10125-2021，中性盐雾试验 960h，试样外观无腐蚀缺陷变化。</p> <p>4、按照实际要求提供配套材料，并按照现场实际情况安装。</p> <p>5、报价需包含安装材料费、安装调试费、搬运费、培训、维护、利润、税金等其他一切费用。</p> <p>6、投标人具有较强的服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应，对故障能在 2 小时内响应，24 小时内到现场，以及不少于一年（含）的免费售后现场技术支持服务等内容。</p>	232	m^2
25	通风橱	<p>1、尺寸：1500*850*2350mm。</p> <p>2、柜体拆装结构，采用“口型，U 型，T 型”折边焊接加强结</p>	36	台

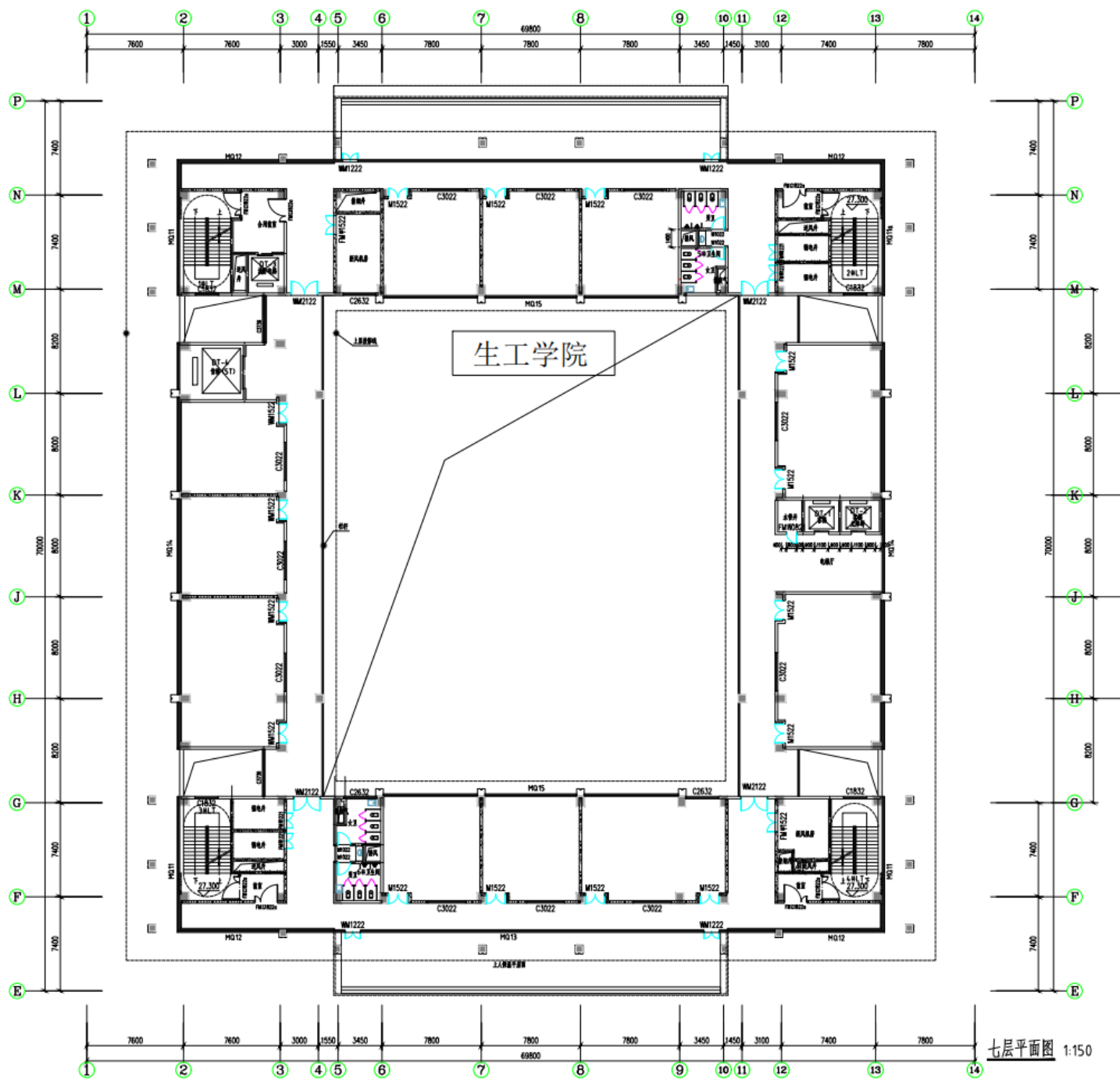
		<p>构，物理结构稳定，承重$\geq 400\text{KG}$，具有耐强酸碱性能。下柜体采用不小于 8mm 厚 PP 聚丙烯板焊接制作，具有极强的抗酸碱，耐腐蚀性。门板一律采用对折边构造，敦实牢固，不易变形。</p> <p>3、导流板采用陶瓷纤维板和 PP 板，同一台通风橱的内衬板和导流板材质需一致，具体数量需根据房间功能不同确定。</p> <p>3.1、陶瓷纤维板具体要求：</p> <p>3.1.1、厚度$\geq 5\text{mm}$，引导通风柜气体排除柜外，内衬材料表面光滑。</p> <p>3.1.2、具有热老化测试报告，检测结果为在 120℃ 环境下 1 小时后无可视变化。</p> <p>★3.1.3、需要有资质的检测机构出具的检测报告，对于不少于 30 种对人体有害物质的检测，结果符合要求；对于不少于 37 种化学试剂的理化性能测试，检测结果为无明显变化。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>★3.1.4、提供有资质的检测机构出具的表面耐干热性能及甲醛释放量测试报告，检测结果耐干热为无明显变化，甲醛释放量为未检出。（投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图，以上任意一种证明材料）</p> <p>3.2、PP 板具体要求：</p> <p>3.2.1、厚度$\geq 8\text{mm}$，具有极强抗酸碱、耐腐蚀性；</p> <p>3.2.2、装于工作空间后方及上方处，由两块板组成，使工作空间与排气管路的连接处之间形成一个气室，将污染气体均匀排出。</p> <p>3.2.3、导流板需使用 PP 固定底座将其与柜体结合，并可重复拆装。</p> <p>4、视窗拉门滑动式垂直视窗拉门，结合平衡位置，视窗拉门可停于任意操作面活动点。视窗外框采用无框门，与玻璃四边包夹嵌入式结合，摩擦阻力小，确保视窗的安全性以及耐用性。视窗玻璃采用 5mm 厚钢化玻璃，强度较大，抗弯性好，并在碎裂的时候不会产生呈锐角的小碎片。视窗升降配重采用同步结构，同步带传动位移准确，对轴作用力小，耐磨性好，抗老化性能好。</p> <p>5、连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置都抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。</p> <p>6、排气出口采用 PP 材质集气罩，出风口直径不小于 250mm 圆孔，套管连接，减少气体扰流。</p> <p>7、台面采用实芯理化板台面和陶瓷台面，具体数量需根据房间功能不同确定，但是每种数量不能超过 24 张。</p> <p>7.1、实芯理化板要求：</p> <p>7.1.1、采用$\geq 12.7\text{mm}$ 实芯理化板，周边加至$\geq 25.4\text{mm}$。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质；</p> <p>7.1.2、台面化学性能指标：提供依据 GB/T 17657-2022 标准，满足不少于 50 项化学试剂测试要求，检验结果为无明显变化。</p> <p>7.1.3、台面依据 GB/T 39600-2021 判定，甲醛释放量不低于 ENF 级。</p> <p>7.1.4、台面物理性指标：需要有资质的检测机构出具的检测报告，检测项目不少于 20 项，其中耐磨性能$\geq 1100\text{r}$、耐沸水、耐干热、耐香烟灼伤、耐水蒸气、耐龟裂和耐湿热都能达到 5</p>		
--	--	---	--	--

		<p>级要求、抗冲击性能表面无破损、耐光色牢度≥ 4级、抗拉强度≥ 120 Mpa, 弯曲强度≥ 145 Mpa, 弯曲弹性模量≥ 11000 Mpa, 其他项符合检测标准即可。</p> <p>7.2、陶瓷台面要求:</p> <p>7.2.1、台面采用≥ 25mm 厚一体实芯烧制实验室专用陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。四周为翘边碟型, 有效阻水外溢。</p> <p>★7.2.2、需要有资质的检测机构出具的检测报告, 断裂模数平均值≥ 100MPa, 单个值≥ 105MPa, 破坏强度≥ 14200N, 弯曲弹性模量值≥ 59200MPa。(投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图, 以上任意一种证明材料)</p> <p>7.2.3、吸水率要求: 平均值$\leq 0.01\%$, 单个值$\leq 0.01\%$。</p> <p>7.2.4、光老化试验, 氙灯照射 400 小时以上无可视颜色变化。</p> <p>7.2.5、压缩强度: 要求陶瓷台面在干燥的状态下压缩强度≥ 200MPa, 水饱和的状态下压缩强度≥ 200MPa。</p> <p>7.2.6、陶瓷台面不易受力弯曲, 需要有资质的检测机构出具的检测报告, 抗冲击性(恢复系数): ≥ 0.83。</p> <p>8、水路配有进口一次性成型 PP 小杯槽, 耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>9、单口水龙头和双口水龙头, 具体数量需根据房间功能不同确定。</p> <p>9.1、主体加厚铜质, 涂层经环氧树脂粉末涂料热固处理, 防紫外线辐射, 耐酸碱、耐腐蚀;</p> <p>9.2、开关采用进口精密陶瓷阀芯可 90 度旋转、耐磨、耐腐蚀, 开关使用寿命测试可达 50 万次, 静态最大耐压 2.5MPa, 鹅颈出水管可 360 度旋转, 旋钮把手高密度 PP, 遥控开关, 安装在通风橱外;</p> <p>9.3、装配好的手柄应平稳, 轻便、无卡阻。手柄与阀杆连接牢固, 不得松动。水嘴手柄或手轮在开启或关闭方向上施加(6± 0.2) N.m 扭力矩后, 无可见变形或损坏; 水嘴手柄或手轮承受 45N 的轴向拉力, 保持(60± 5) s, 无松动现象;</p> <p>10、照明 LED 白光灯快速启动类型, 安装置通风柜顶部, 使用寿命长。</p> <p>11、插座配有四个 10A 220V 五孔多功能插座。线路使用正泰 2.5 平方铜芯电线。</p> <p>12、下柜门合页及拉手采用耐酸碱 PP 材质, 耐腐蚀性能好。</p> <p>13、排风管道 $\varnothing 250$mm, 总长度≥ 105 米, 厚度: ≥ 4.0mm</p> <p>★13.1、采用聚丙烯(PP)管材, 风管具有防腐、阻燃等性能, 且内壁光滑。需要有资质的检测机构出具的检测报告, 管道板材拉伸强度≥ 26.5MPa; 弯曲强度≥ 35MPa; 热变形温度$\geq 75^{\circ}$ C。(投标文件中提供第三方检测机构的检测报告影印件、产品彩页或官网截图, 以上任意一种证明材料)</p> <p>13.2、风管必须通过工艺性的检测或验证, 其强度和严密性要求应符合设计或下列规定: 风管的强度应能满足在 1.5 倍工作压力下接缝处无开裂。</p> <p>★14、投标文件中提供安装方案布局图。根据科技楼 5、6、7 层现场实际情况, 合理布置通风橱及配套设施, 设计合理, 并能和科技楼废气处理系统连接(平面图见附件)。</p> <p>15、按照实际要求配置附件数量, 附件主要有: 弯头、三通、直接、吊丝、胶水、卡箍等等;</p> <p>16、必须保证通风橱与科技楼外废气排风系统对接, 包含运费、装卸费、开孔费、安装费等一切费用。</p> <p>17、投标人具有较强的服务能力, 并配有较强的专业技术队伍,</p>	
--	--	---	--

		提供快速的售后服务响应，对故障能在 2 小时内响应，24 小时内到现场，以及不少于一年（含）的免费售后现场技术支持服务等内容。		
26	万向罩	<p>1、关节:铝合金材质，耐腐蚀、耐磨损，可 360° 旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗；</p> <p>2、关节密封圈：不易老化之高密度橡胶；</p> <p>3、关节连接杆：304 不锈钢；</p> <p>4、关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合；</p> <p>5、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量；</p> <p>6、360° 旋转装置：长度$\geq 3150\text{mm}$，以固定架为中心最大活动半径$\geq 2040\text{mm}$；</p> <p>7、附件:集气罩采用透明 PP 材料、支架为吸顶式；</p> <p>8、固定底座：高密度 PP 材质，由模具注塑一体成型，非粘接而成，牢度强，不脱底。安装更方便，且安装后外观平整度高，光滑无凹凸，不易变形。</p> <p>9、化学性质</p> <p>9.1、常温下，检测 30%的硫酸、30%的盐酸、30%的氢氧化钠等不少于 5 种化学试剂中各 48 小时，样品表面无变化；主要零部件在 110℃的温度中持续 1 小时，样品表面无变化。</p> <p>9.2、常温下，经 0.5J 冲击试验 3 次后，任一部件不应有破裂等影响强度的现象；</p> <p>9.3、抽气罩须进行静压差试验：当排风量$\geq 255\text{m}^3/\text{h}$时，上游平均静压$\geq 253\text{Pa}$，下游平均静压$\geq 477\text{Pa}$，平均静压差$\geq 224\text{Pa}$。</p> <p>10、排风管道</p> <p>10.1、$\varnothing 75\text{mm}$ 排风管道总长度≥ 276 米，厚度：$\geq 2.3\text{mm}$；</p> <p>10.2、$\varnothing 90\text{mm}$ 排风管道总长度≥ 440 米，厚度：$\geq 3.0\text{mm}$；</p> <p>10.3、采用聚丙烯（PP）管材，风管具有防腐、阻燃等性能，且内壁光滑。需要有资质的检测机构出具的检测报告，管道板材拉伸强度$\geq 26.5\text{MPa}$；弯曲强度$\geq 35\text{MPa}$；热变形温度$\geq 75^\circ\text{C}$。</p> <p>10.4、风管必须通过工艺性的检测或验证，其强度和严密性要求应符合设计或下列规定：风管的强度应能满足在 1.5 倍工作压力下接缝处无开裂。</p> <p>11、投标文件中提供安装方案布局图。根据科技楼 5、6、7 层现场实际情况，合理布置万向罩及配套设施，要求布局图设计合理，并能和实验室废气处理系统连接。</p> <p>12、按照实际要求配置附件数量，附件主要有：弯头、三通、直接、吊丝、胶水、卡箍等等；</p> <p>13、必须保证万向罩与科技楼排风系统对接，包含运费、装卸费、开孔费、安装费等一切费用。</p> <p>14、投标人具有较强的服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应，对故障能在 2 小时内响应，24 小时内到现场，以及不少于一年（含）的免费售后现场技术支持服务等内容。</p>	138	套
27	其它要求	项目挂网第一周内正常工作日（上午 8：00-11：30，下午 14：00-17：30）请联系业主单位，以确定集中现场踏勘；联系电话：0564-3305928 周雨，18756275665 刘洁。如未进行现场踏勘，造成设计图不符合实际情况，导致无法施工与验收，后果自负！		

附件：





第七章 投标文件格式

_____项目

投

标

文

件

第__包

投标供应商：_____

_____年____月____日

投标文件资料清单

序号	资料名称	备注
一	营业执照	
二	联合体协议（如有）	
三	无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函	
四	投标供应商其他资格要求	
五	投标授权书	
六	标书响应情况	
七	技术标部分	
八	投标函	
九	开标一览表	
十	投标分项报价表	
十一	供货安装（调试）方案	
十二	售后服务与维保方案	
十三	所投货物的技术资料或样本等	
十四	中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函	

一、营业执照

(自行上传市场主体信息库信息)

二、联合体协议

(不允许联合体投标或未组成联合体投标, 不需此件)

(允许联合体投标且投标供应商为联合体投标的, 请将此件加盖公章后制成扫描件上传)

_____与_____就“某项目”(项目编号: 某编号)的投标有关事宜, 经各方充分协商一致, 达成如下协议:

一、由_____牵头, _____参加, 组成联合体共同进行本项目的投标工作。

二、_____为本次投标的主体方, 联合体以主体方的名义参加投标。主体方负责投标项目的一切组织、协调工作, 并授权投标代理人以联合体的名义参加项目的投标, 代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标的有关一切事物, 联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后, 联合体各方共同与采购人签订合同, 就本中标项目对采购人承担连带责任。

三、如联合体中标, 则主体方负责_____等工作; 参加方负责_____等工作。各方各自承担相应的责任。

四、各方不得再以自己名义单独在本项目中投标, 也不得组成新的联合体参加本项目投标。

五、参加方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之_____。

六、主体方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之_____。

七、未中标, 本协议自动废止。

主体方: (公章)

参加方: (公章)

法定代表人:

法定代表人:

地址:

地址:

邮编:

邮编:

电话:

电话:

签订日期: _____年____月____日

三、无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函

无重大违法记录声明函

本公司郑重声明，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，参加本次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录即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。本公司未被政府采购监管部门限制参加政府采购活动或曾被政府采购监管部门限制参加政府采购活动但已不在限制期内。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：

日期：

无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

- 1、公司被人民法院列入失信被执行人；
- 2、公司被市场监督管理部门列入严重违法失信企业名录；
- 3、公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- 4、公司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。

我公司承诺：合同签订前，若我公司具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司成交资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

供应商电子签章：

日期：

四、投标供应商其他资格要求

（按招标文件要求内容提供）

五、投标授权书

_____(投标供应商名称的全称) 授权本公司_____ (投标供应商授权代表姓名、职务) 代表本公司参加_____某项目_____采购活动(项目编号: _____), 全权代表本公司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, 本公司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)身份证明扫描件或影印件:

授权代表(或法定代表人)联系方式: _____ (请填写手机号码)

投标供应商电子签章: _____

日 期: _____年____月____日

注:

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

六、标书响应情况

按招标文件规定填写			按投标供应商所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号、技术规格及配置、材质	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	技术响应			
2	供货期响应			
3	质保期响应			
4	付款响应			
5	其他			

投标供应商电子签章：

日 期：_____年____月____日

备注：

- 1、技术响应（招标文件要求的所有实质性响应技术条款无重大偏离）、供货期响应、质保期响应及付款响应等须与招标文件要求无重大偏离，否则可能导致投标无效。
- 2、投标供应商必须逐项对应描述投标货物主要参数、材质、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写或复制（包括全部复制或主要参数及配置的复制）招标文件技术参数的，包括有选择性的技术响应（例如在某一分项中出现两个及以上投标品牌或两种及两种以上的技术规格），均可能导致投标无效；
- 3、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。
- 4、响应部分可后附详细说明及技术资料。

七、技术标部分

（一）提供符合采购需求及评标办法规定的相关证明文件。

（二）请各投标供应商在制作投标文件时，在此栏内按采购需求及技术标评分要求，将所有涉及评分需要的证明材料制作成扫描件上传。

（三）因漏传或误传等造成的一切后果，由投标供应商自行承担。

八、投标函

致：_____

根据贵方“某项目”的第某编号招标公告，正式授权_____（姓名）代表投标供应商_____（投标供应商全称）。据此函，我方兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定提供交付的服务的最终投标报价详见开标一览表，如我公司中标，我公司承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金。

2、我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于采购人要求的日期内完成货物与服务，并通过采购人方验收。

3、我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的答疑、澄清、变更或补充（如有），参考资料及有关附件，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（包括开标时间）、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

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

6、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（注册登记信息、年报信息可查）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。

7、我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

8、我方同意招标文件规定的付款方式。

9、与本投标有关的通讯地址：_____

电 话：_____传 真：_____

投标供应商基本账户开户名：_____ 账号：_____ 开户行：_____

投标供应商电子签章_____

日 期：_____

九、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标供应商全称	
投标范围	第__包(不分包项目填写“全部”)
最终投标报价 (人民币)	大写: _____ (精确到小数点后两位, 可编辑)
备注	

投标供应商电子签章:

日 期: 年 月 日

十、投标分项报价表

包别：第__包（不分包项目删除）

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								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
合计（元）								

投标供应商电子签章：

日 期： 年 月 日

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。

十一、供货安装（调试）方案

（投标供应商可自行制作格式。评分需要的证明材料如已上传至技术标其他节点，此处不需重复上传。）

十二、售后服务与维保方案

（投标供应商可自行制作格式。评分需要的证明材料如已上传至技术标其他节点，此处不需重复上传。）

十三、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。评分需要的证明材料如已上传至技术标其他节点，此处不需重复上传。）

十四、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。

投标供应商电子签章：

日 期： 年 月 日

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

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某项目（项目编号：某编号）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。

投标供应商电子签章：

日 期： 年 月 日

第八章 不见面开标注意事项

第一条 不见面开标时间以六安市公共资源交易不见面开标系统显示时间为准。

第二条 参与不见面开标的招标人（采购人）或其委托的代理机构、投标人（供应商）等交易主体，应当按照规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在电子系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

第三条 投标人（供应商）参加不见面开标项目，应在投标文件递交截止时间前严格按照招标（采购）文件要求制作、上传经过数字证书电子签章加密的电子交易文件（加密和解密须用同一数字证书）。招标人（采购人）或其委托的代理机构担任不见面开标室主持人。主持人根据不见面开标程序和操作权限进行不见面开标操作。

第四条 投标人（供应商）应在投标截止时间之前使用数字证书（即 CA 专用锁）或手机扫描（以招标采购文件约定为准）自行登陆不见面开标大厅。

第五条 投标文件以投标人（供应商）在招标文件规定的投标文件递交截止时间前通过六安市公共资源电子交易系统完成上传的电子交易文件为准。不见面开标室根据招标文件规定的开标时间要求自动提取投标文件。主持人将在不见面开标室内公布投标人（供应商）名单等，并通过不见面开标室发出投标文件解密指令，投标人（供应商）应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。

投标人（供应商）未按规定完成解密，视为放弃投标。

第六条 投标人（供应商）应妥善保管和正确使用数字证书，期满前及时到证书颁发机构办理续期。

出现下列情况的，投标人（供应商）须重新用数字证书电子签章和加密投标文件，并在投标文件递交截止时间前将投标文件上传到达至六安市公共资源电子交易系统：

- （一）数字证书到期后重新续期；
- （二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人（供应商）由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法解密，由投标人（供应商）自行承担责任。

第七条 各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

第八条 出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、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不见面开标系统的；
- （二）不见面开标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （三）不见面开标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险的；
- （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不见面开标系统无法运行的；
- （六）其他无法保证交易过程公平、公正和信息安全的情形。

第九条 出现第八条所列情形，不能及时解决的，应由招标人（采购人）和交易中心及时会商，并报告公共资源交易监管部门，采取以下方式处理：

- （一）系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行后可继续项目开标；
- （二）系统或网络故障在三个小时内未能排除的，可依法中止开标，做好招投标资料的封存和保密工作，待故障解除后重新开标。