

江 阴 市 政 府 采 购

公 开 招 标 招 标 文 件

采购项目名称：江阴市中医院异地新建实验室家具项目

采购项目编号：JYZF2023G085

集中采购机构：江阴市政府采购中心

二〇二三年十二月

总 目 录

第一章	投标邀请	第 2 页
第二章	投标人须知前附表	第 4 页
第三章	投标人须知	第 5 页
第四章	项目要求和有关说明	第 15 页
第五章	评标方法和评标标准	第 47 页
第六章	合同书（格式）	第 50 页
第七章	投标文件的组成和格式	第 54 页

第一章 投标邀请

项目概况

江阴市中医院异地新建实验室家具项目的潜在投标人应在江阴市公共资源交易中心网免费下载招标文件，并于 2023 年 12 月 29 日上午 9:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：JYZF2023G085
- 2、项目名称：江阴市中医院异地新建实验室家具项目
- 3、预算金额及最高限价：1060000 元
- 4、采购需求：本项目为江阴市卫健委的江阴市中医院异地新建实验室家具项目。（详见招标文件）
- 5、合同履行期限：详见招标文件
- 6、本项目不接受联合体投标。
- 7、本项目是否专门面向中小企业：是。
- 8、本项目标的所属行业：工业。

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、未被“信用中国”网站、“中国政府采购网”列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录名单；
- 3、落实政府采购政策需满足的资格要求：投标人投标产品的制造商须为中小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业）；
- 4、本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件：

供应商可于开标时间前至江阴市公共资源交易中心网站政府采购专栏中免费下载采购文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

- 1、提交投标文件截止时间：2023 年 12 月 29 日上午 9:30（北京时间）
- 2、开标时间：2023 年 12 月 29 日上午 9:30（北京时间）
- 3、开标地点：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心四楼第二开标室

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、根据江阴市政府采购全流程电子化平台的要求，凡有意参加本项目的供应商，应

进行供应商注册登记。

(1) 注册登记流程详见《江阴市公共资源交易企业诚信库及 CA 证书业务线上办理的通知》，具体前往江阴市公共资源交易中心网“政府采购——>通知公告”中查看。
(咨询电话：0510-88027620)。

(2) 供应商电子化采购的操作流程详见《江阴市政府采购电子招投标供应商操作手册》及《江阴市政府采购投标工具操作手册》，具体前往江阴市公共资源交易中心网“政府采购”栏目——>“资料下载（供应商）”中下载查看。

2、本项目采用全流程电子化投标（不见面）。供应商应登陆江阴市公共资源交易中心网——>“政府采购”栏目，在“资料下载（供应商）”里下载“无锡市投标文件制作软件”进行查看招标文件及投标文件的制作。

3、本项目中标（成交）通知书采用线上不见面领取方式，供应商登录会员系统，在“我的项目-项目流程-中标（成交）通知书查看”中自助打印。

4、如供应商未按上述要求操作，将自行承担所产生的风险。

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：江阴市卫生健康委员会

地 址：江阴市澄江中路 9 号

项目联系人：朱先生

联系电话：0510-86703008

2、采购代理机构信息

名 称：江阴市政府采购中心

地 址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心 619、621 室

项目联系人：徐女士、朱女士

联系电话：0510-88027621

江阴市政府采购中心

2023 年 12 月 7 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内 容
1	项目名称：江阴市中医院异地新建实验室家具项目 项目编号：JYZF2023G085 采 购 人：江阴市卫生健康委员会 采购方式：公开招标
2	集中采购机构：江阴市政府采购中心 地址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心 619、621 室
3	投标保证金：本项目免收投标保证金
4	投标有效期：开标后 90 天
5	供应商必须通过江阴市公共资源交易平台会员系统确认参加本项目投标
6	投标文件接收截止时间：2023 年 12 月 29 日 上午 9:30 止 截止期后的投标文件，恕不接受。
7	开标时间：2023 年 12 月 29 日 上午 9:30 起 地点：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心四楼第二开标室
8	确定中标单位时间：评审结束后
9	采购人信息 名 称：江阴市卫生健康委员会 地 址：江阴市澄江中路 9 号 项目联系人：朱先生 联系电话：0510-86703008 采购代理机构信息 名 称：江阴市政府采购中心 地 址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心 619、621 室 项目联系人：徐女士、朱女士 联系电话：0510-88027621

第三章 投标人须知

一、遵循原则：

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

二、招标文件：

1、招标文件包括本文件目录所列全部内容，投标人应仔细阅读，并在投标文件中充分反映招标文件的所有要求。

2、招标文件中的“法定代表人”是指投标人的营业执照或相关部门的有效登记证明文件中的“法定代表人”或“负责人”。

3、投标人应在江阴市公共资源交易中心网免费下载招标文件及有关资料，按招标文件要求提交全部资料并对招标文件各项内容做出实质性响应，否则投标无效。

4、投标人一旦参加本项目，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

5、招标文件仅作为本次采购投标使用。

三、招标文件的解释：

1、投标单位如有需要对招标文件要求澄清的问题，均应在开标前十五日以书面形式提出（加盖公章），并送至江阴市政府采购中心。

2、本文件的最终解释权归江阴市政府采购中心。

四、招标文件的补充或修正：

1、江阴市政府采购中心可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

2、澄清或者修改在江阴市公共资源交易中心网站和财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，投标人应在投标截止时间前关注、下载澄清公告内容。因投标人未尽注意义务，未及时全面地关注澄清公告导致其提交的投标材料不符合招标文件及澄清与修改的内容要求，而造成的损失及风险（包括但不限于未中标）由投标人自行承担。

3、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，江阴市政府采购中心将在投标截止时间至少 15 日前发布澄清公告；不足 15 日的顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

五、投标文件的要求：

投标文件由下列部分组成：

- （1）*投标函；
- （2）*开标一览表；

- (3) *报价明细表;
- (4) *详细配置一览表;
- (5) *商务、技术要求响应及偏离表;
- (6) *项目实施方案及需要说明的其他内容;
- (7) *资格证明文件;

文件 1: 提供格式条款《关于资格的声明函》

文件 2: 法定代表人授权委托书（法定代表人签署投标文件且亲自参与的必须提供《法定代表人亲自投标声明》）【授权委托人必须提供本单位连续 6 个月（且至少包含近 3 个月中任意 1 个月份<不含投标当月>）为其缴纳社保的证明扫描件】

文件 3: 投标人投标产品的制造商如为中小微企业的提供《中小企业声明函》（格式见附件）；如为残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件）；如为监狱企业的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件

- (8) 评分标准中对应的其它所需证明材料

- (9) 投标人认为需要提供的其他证明文件

注:

①其中加“*”项目若有缺失或无效，将作为无效投标文件。

②如上述资格证明文件若遇年检、换证等未能提供的情况，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明。如上述资格证明文件遇有国家相关政策规定可不具备的，必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明。

③授权委托人提供以人事代理、控股子公司等代收代缴形式缴纳社保的证明，属于无效证明文件。新成立的单位若不能提供授权委托人的社保缴纳证明，可提供自成立以来的相关证明。新成立的单位是指营业执照颁发日期在本项目开标之日前六个月内。

④投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版。

⑤招标文件要求提供证书证件等原件电子件的，投标人提供的电子件应是对证书证件等原件通过扫描、拍照等方式进行数字化的可被电子交易平台识别的数字文件，否则评标委员会可以视其未提供。

⑥联合体投标的，由联合体牵头单位编制、提交投标文件。

⑦本项目不接受纸质投标文件。

六、投标文件的制作、提交与解密:

1、登陆江阴市公共资源交易中心网——>“政府采购”栏目，在“资料下载（供应商）”里下载“无锡市投标文件制作软件”，安装完成后，导入已下载的后缀名为*.JSZF 格式的招标文件，进行电子投标文件制作操作（在电脑桌面打开“无锡市投标文件制作软件”，可以在系统右上角下载投标文件制作工具的使用手册）。

2、投标文件制作完成后，投标供应商可在投标文件递交截止时间前，通过 CA 加锁在投标文件制作工具里上传电子投标文件。在投标（响应）投标文件递交截止时间前可对投标文件进行替换，系统以最后一次投标人上传的电子投标文件为准。

3、**本项目采用远程不见面交易模式。**通过不见面交易系统及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）完成远程解密、开标现场异议及回复、开标唱标等交互环节。相关要求和说明如下：

①远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准；

②开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过江阴市不见面交易系统参加开标会议；

③投标文件递交截止时间前，工作人员提前进入江阴不见面交易系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入不见面交易系统（江阴不见面开标大厅系统地址：<http://221.228.70.71/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）找，根据操作手册（地址：<http://www.jiangyin.gov.cn/doc/2019/12/03/819693.shtml>）进入相应标段的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、异议回复、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果；

④投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密投标文件截止时间限定在投标文件解密指令发出后 20 分钟内完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。本项目在限定的解密时间内，只要有一家投标人解密成功，即视为网上招投标平台运行无故障。

⑤开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在异议提出等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均将被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

⑥各投标人可选择传真或者电子邮件进行交互。传真电话：0510-88027621；电子邮箱：ZFCG_dd@163.com。

⑦为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、

音响)、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等;建议投标人具备的软件设施有:IE 浏览器(版本必须为 11 及 11 以上),江苏省互联互通驱动(下载地址:<http://www.jiangyin.gov.cn/doc/2018/09/30/603353.shtml>)。为保证交互效果,建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的,由投标人自身承担一切后果。

4、投标的有效期为开标后 90 天。

5、投标费用自理。

七、无效投标文件的确认:

(一) 投标人存在下列情况之一的,其投标无效:

- 1、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- 2、不具备招标文件中规定的资格要求的,未提供格式条款《关于资格的声明函》承诺书或者对该承诺书作实质性修改的;
- 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、投标文件未按规定的期限、地点送达的;
- 6、投标文件内容未实质性响应或不符合法律法规和招标文件中规定的其它实质性要求的;
- 7、投标文件中同一方案有选择性报价且未声明以哪一个为准的;
- 8、不响应招标文件中的付款方式的;
- 9、未通过江阴市公共资源交易平台会员系统确认参加投标的。

(二) 投标人有下列情形之一的,视为串通投标,其投标无效,并按《政府采购法》第七十七条规定追究法律责任:

- 1、投标单位直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他投标单位的投标情况,并修改其投标文件;
- 2、评审活动开始前投标单位直接或间接从采购人或采购代理机构处获得评标委员会组成人员情况;
- 3、投标单位接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改投标文件;
- 4、投标单位之间协商投标报价、技术方案等投标文件实质性内容;
- 5、属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标单位按照该组织要求协同投标;
- 6、投标单位之间事先约定由某一特定投标单位中标;
- 7、投标单位之间商定部分投标单位放弃投标或者放弃中标;
- 8、投标单位与采购人或采购代理机构之间、投标单位相互之间为谋求特定投标单位中标成交或者排斥其他投标单位的其他串通行为;
- 9、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

- 10、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 11、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 12、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 13、不同投标人的投标文件相互混装。

八、开标、评标：

（一）开标

- 1、开标由江阴市政府采购中心主持。
- 2、开标过程由江阴市政府采购中心负责记录。
- 3、投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（二）评标

1、评标工作由江阴市政府采购中心负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。采购人和江阴市政府采购中心依法组成资格审查小组，对投标人的资格进行审查。采购人代表和评审专家依法组建评标委员会，评审专家实行回避制度。

- 2、投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

A、资格性检查：

（1）依据法律法规和招标文件的规定，资格审查小组对投标文件组成中的资格证明文件（文件 1-文件 3）等进行审查，以确定投标单位是否具备投标资格。

（2）通过“信用中国”网站、中国政府采购网查询投标供应商在投标截止时间之前，是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，以确定投标供应商是否具备投标资格。信用查询结果以网页打印的形式留存并归档。接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标单位的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

B、符合性检查：

（1）评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和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作出响应。

（2）在详细评审之前，评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应招标文件的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标响应。所谓重大偏离是指：

- （a）投标文件没有投标单位法定代表人或授权委托人签字和加盖公章
- （b）投标文件载明的采购项目的完成期限超过招标文件规定的期限
- （c）投标文件严重背离招标文件中确定的技术功能要求
- （d）投标文件附有采购人不能接受的商务条件
- （e）不符合招标文件中规定的其他实质性要求

确定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

如果投标文件没有实质上响应招标文件的要求，江阴市政府采购中心将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

3、评标方法

投标供应商通过初审的，方可进入比较与评价程序。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。具体办法和标准详见招标文件第五章《评标方法和评标标准》。

4、投标文件的澄清：对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权委托人签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）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；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

6、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；投标人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。

7、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，与采购人或者政府采购中心沟通并作书面记录。采购人或者政府采购中心确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

九、确定中标单位：

1、评标委员会根据评标方法和评标标准确定第一中标候选单位。采购中心将评选结

果通知所有参加评标的未中标单位，并宣布中标单位。如有质疑，按《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》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定处理。

- 2、确定中标单位 2 个工作日内发布中标公告，并向中标单位发出中标通知书。
- 3、投标、评标及确定中标单位的整个过程均由相关部门进行现场监督。
- 4、江阴市政府采购中心不负责向任何投标单位说明中标或不中标的原因。

十、质疑处理：

1、投标单位质疑按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》有关规定处理。

2、投标单位认为采购文件、采购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提出质疑。

投标单位对采购文件提出质疑的，应在采购公告期限届满之日起七个工作日内提出；投标单位对采购过程提出质疑的，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；投标单位对中标结果提出质疑的，应在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内提出。

3、投标单位提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标单位的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标单位为自然人的，应当由本人签字；投标单位为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。投标单位委托代理人提出质疑的，应当提交投标单位签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

(7) 质疑函格式请到江阴市公共资源交易中心网站的“政府采购——>资料下载”中下载《质疑书格式》；

(8) 未按上述要求提交的质疑函（仅限于原件）采购中心有权不予受理。

4、投标单位须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标单位应当是参与所质疑项目采购活动的投标单位。

5、投标单位提交书面质疑函可以采用现场递交或者邮寄递交的形式，现场递交质疑函的请送至江阴市政府采购中心（619 或 621 室），邮寄递交质疑函的应当在快递寄出后电话联系江阴市政府采购中心告知质疑函接收时间及质疑函快递单号（联系电话为：

18961621156），因未告知接收时间导致未及时答复质疑的，采购中心将不予承担责任。

6、潜在投标单位已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑时，以非书面形式、属于对采购文件解释澄清范围、采购公告期限届满之日起七个工作日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。

7、投标单位对中标结果提出质疑时，以非书面形式、对招标文件、评标办法、评分细则及配分有异议、中标结果公告期限届满之日起七个工作日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。未参加投标的投标单位或在投标活动中本身权益未受到损害或从投标活动中受益的投标单位所提出的质疑也不予受理。

8、投标单位提出质疑的应当有明确的请求和必要的证明材料，投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

9、采购人及采购中心将在收到投标单位的有效书面质疑函后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标单位和其他有关投标单位，但答复的内容不得涉及商业秘密。

十一、采购项目的废标：

在评标采购中，出现下列情况之一的，应予废标；

- 1、符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质性响应的投标人不足三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、投标单位的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

满足《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条的情形时，经评标委员会审查出具了“招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定、投标单位资格要求和采购需求等没有倾向性和限制性”书面意见的，并经财政部门批准同意后，可转为其他采购方式采购。

十二、投标保证金：本项目免收投标保证金。

十三、中标无效的确认：

投标单位有下列情形之一的，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：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位的；
- （三）与采购人、其他投标单位或者采购代理机构恶意串通的；

- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标单位有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标无效。

十四、签订合同：

1、采购中心宣布中标结果，采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。合同需在江阴市政府采购中心档案留存。

2、签订合同时，中标方须向采购人提供 1 份与网上投标文件一致的纸制打印投标文件。

3、履约保证金的收取：合同签署前，中标方向采购单位缴纳履约保证金。中标方向采购单位缴纳的履约保证金不超过政府采购合同金额的 10%收取履约保证金的，采购人应当允许供应商自主选择以支票、 汇票、 本票、 保函等非现金形式缴纳或提交，并与中标供应商在采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，明确逾期退还履约保证金的违约责任。采购单位收到缴纳的履约保证金后需向中标单位出具有效的履约保证金收款凭证。

4、履约保证金的管理及退还：采购单位应做好履约保证金的账务处理工作，实行专项管理，不得违规收取、挪用、截留等其他用途。项目验收合格后（货物类）或有效期结束后（服务类），采购单位应及时退还履约保证金，不计利息。

5、江阴市政府采购中心监督合同的履行，协调和处理履约过程中的问题，同时对售后服务进行评价。中标方未履行招标文件、投标文件和合同规定的义务，政府采购中心将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。不可抗力除外。

十五、付款方式：详见项目要求。

十六、政策功能：

1、对节能产品、环境标志产品实施政府优先采购和强制采购。若提供的产品属于财政部、发展改革委所制定的《节能产品政府采购品目清单》以及财政部、生态环境部所制定的《环境标志产品政府采购品目清单》，投标单位应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

2、提供的产品属于信息安全产品的，投标单位应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

十七、政府采购合同融资：

根据国家扶持中小企业的有关政策，在我中心组织的采购项目中标、成交的供应商可根据自身情况，自行决定是否选择采用合同融资形式，如需要政府采购合同融资，请按锡财购【2020】17号文件执行。

合同融资，是指参与政府采购的供应商，凭借中标、成交通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。供应商与金融机构按照“银企自愿，风险共担”的原则开展融资活动，有融资需求的中标、成交供应商可根据自身情况，在江阴市公共资源交易中心金融服务支撑平台凭政府采购中标、成交通知书或政府采购合同在线提出融资申请，自主选择金融机构及其融资产品，金融机构进行融资信息审查决定是否为其提供融资，做好预授信。双方达成融资意向后签订融资协议，确定融资成交信息并约定融资回款账户。

十八、质量及验收：

项目完毕后，中标方书面通知采购人验收，采购人依据为国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及其他相关文件和资料，根据实际按照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》（澄财购〔2021〕5号）组织验收。对项目验收发生的检测（检验）费、劳务报酬等费用支出，采购合同有约定的按照约定执行；无约定的，由采购人承担。因供应商问题导致重新组织项目验收的，由供应商负担验收费用。

十九、中标服务费：

本次采购，江阴市政府采购中心为中标单位提供免费服务。

第四章 项目要求和有关说明

一、项目概述：

江阴市中医院新建项目用地面积约 84709 m²，床位规模为 1000 张，拟建总建筑面积 181850 m²，检验科约 1800 m²，本项目采购中医院异地新建项目病区设施设备（实验室固定设备）。

本项目最高限价 106 万元。

二、项目采购清单及相关质量要求：

（一）项目采购清单：

实验室固定家具清单						
序号	区域	产品名称	规格(长 W*宽 D*高 H 单位 mm)	单位	数量	材质说明
1F						
1	发热门诊	陶瓷台面	6300W*750D*20H	套	1	【台 面】：台面采用≥20mm 厚一体成型高温烧制实验室专用陶瓷台面，台面坯体采用一体实芯黑色实验室专业坯体，釉面采用实验室专业色釉。水槽台台面采用 25mm 厚一体成型干湿分离碟型水槽台，釉面烧制工艺，四周带一体陶瓷阻水边。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
2		定制单边实验台	6300W*750D*850H	套	1	【柜门/抽屉面板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度≥70μ m，在 180 度高温烘箱内固成光滑表面。双层设计，中间填充有隔音材料，总厚度≥18mm，柜门内侧装有防撞贴。 【合 页】：采用优质不锈钢合页，防腐性能好，承重性能强，开启角度

					可达 180°，启闭并无噪音。 【门 板】：双层门板，坚固耐用。中间填充隔音材料。 【层 板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂以及烘箱高温固化。所有带柜门的实验柜均内置活动层板，可自由上下调节高度。层板由四个层板扣支撑，承重为大于 50kg。 【抽屉装置】：采用三节消声滑轨，表面经防锈处理，具止落装置。抽屉应易于拆卸，允许抽屉互换。
3		电源面板	常规	套 8	五孔电源插座，86 型，220V/10A（含电线、PVC 线管）； 【岛式插座盒】： 应以 1.0mm 厚电解钢板制作，表面经环氧树脂粉体烤漆处理； 插座盒为仰角设计以方便使用；
4		PP 中水槽	常规	套 1	【PP 水槽】：采用高密度黑色 PP 一体成型，耐强腐蚀；受力边厚可达 7mm，平整不变形；槽沿表面处理为皮纹，耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出。 配件：下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。 颜色：黑色 配件：鉴于实验试剂的酸碱性质，搭配使用与水槽同品牌的 PP 存水器和 PP 下水软管，防止虹吸现象以及隐蔽工程的漏水问题。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
5		感应水	常规	套 1	【感应水龙头】：采用先进的数字电路技术和红外线感应原理，通过微电

		龙头				脑智能控制，实现水流自动开关，感应控制，避免直接接触，防止二次污染，控制水流流量，二次感应，可节约用水，实现交直流互动转换，无停电之忧。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
6		单口台式洗眼器	常规	套	1	【单口台式洗眼器】： 高亮度环氧树脂喷涂层、耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 喷淋头：软性橡胶，出水轻缓压处理呈泡状水柱，防止冲伤眼睛。 防层盖：ABS 材质，使用时自动被水冲开。 手柄：内铜制，外 PP。 金属环扣：具锁定水流功能，方便使用。 控水阀：加厚铜制，高密度 PP 手把，其闭门可自动关闭。 供水软管：长度 1.5 米，软管 PVC 管外覆不锈钢网。 最大耐水压：18kg。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
1	急诊检验科	陶瓷台面	5700W*750D*20H	套	1	【台 面】：台面采用$\geq 20\text{mm}$ 厚一体成型高温烧制实验室专用陶瓷台面，台面坯体采用一体实芯黑色实验室专业坯体，釉面采用实验室专业色釉。 水槽台台面采用 25mm 厚一体成型干湿分离碟型水槽台，釉面烧制工艺，四周带一体陶瓷阻水边。【具体技术参
2			4850W*900D*20H		1	
3		中央台陶瓷	3600W*1200D*20H		1	

		台面			数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
4		定制单边实验台	5700W*750D*850H	1	【柜门/抽屉面板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度$\geq 70\mu\text{m}$，在 180 度高温烘箱内固成光滑表面。双层设计，中间填充有隔音材料，总厚度$\geq 18\text{mm}$，柜门内侧装有防撞贴。 【合 页】：采用优质不锈钢合页，防腐性能好，承重性能强，开启角度可达 180°，启闭并无噪音。 【门 板】：双层门板，坚固耐用。中间填充隔音材料。
5			4850W*900D*850H	1	【层 板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂以及烘箱高温固化。所有带柜门的实验柜均内置活动层板，可自由上下调节高度。层板由四个层板扣支撑，承重为大于 50kg。
6		定制中央实验台	3600W*1200D*850H	1	【抽屉装置】：采用三节消声滑轨，表面经防蚀处理，具止落装置。抽屉应易于拆卸，允许抽屉互换。
7		电源面板	常规	26	五孔电源插座，86 型，220V/10A（含电线、PVC 线管）； 【岛式插座盒】：应以 1.0mm 厚电解钢板制作，表面经环氧树脂粉体烤漆处理；插座盒为仰角设计以方便使用；
8		PP 中水槽	常规	2	【PP 水槽】：采用高密度黑色 PP 一体成型，耐强腐蚀；受力边厚可达 7mm，平整不变形；槽沿表面处理为皮纹，耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出。

						配件：下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。 颜色：黑色 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
9	感应水龙头	常规	套	1		【感应水龙头】：采用先进的数字电路技术和红外线感应原理，通过微电脑智能控制，实现水流自动开关，感应控制，避免直接接触，防止二次污染，控制水流流量，二次感应，可节约用水，实现交直流互动转换，无停电之忧。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
10	三联水龙头	常规	套	1		【三联水龙头】：加厚铜质；高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射；90 度旋转陶瓷阀芯。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
11	单口台式洗眼器	常规	套	2		【单口台式洗眼器】： 高亮度环氧树脂喷涂层、耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 喷淋头：软性橡胶，出水轻缓压处理呈泡状水柱，防止冲伤眼睛。 防层盖：ABS 材质，使用时自动被水冲开。 手柄：内铜制，外 PP。 金属环扣：具锁定水流功能，方便使用。 控水阀：加厚铜制，高密度 PP 手把，其闭门可自动关闭。 供水软管：长度 1.5 米，软管 PVC 管外覆不锈钢网。

						最大耐水压：18kg。 【具体技术参数及质量要求详见 “（二）主要材料和配件的技术参数 要求”】
12	紧急冲淋器	常规	套	1		【紧急冲淋器】： 主体：304 不锈钢，浮锈可擦 涂层：高亮度环氧树脂 冲淋装置：304 不锈钢，球阀开关 洗眼装置：304 不锈钢 洗眼喷头：铜质加软性橡胶，内置不 锈钢过滤网，可过滤水中杂物（PP 材 质为尼龙） 附件：壁式支架，不锈钢脚踏。 【具体技术参数及质量要求详见 “（二）主要材料和配件的技术参数 要求”】
13	储物柜	900W*450D*1800H	组	1		1、柜体：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板， 经过水洗镀膜处理，再经环氧树脂粉 沫喷涂，涂层厚度为 80 微米，最后经 高温烘烤制作而成。外观浑然一体， 整体美观大方且不变形、具有很强的 抗压强度，部分药品柜带自动排风装 置，安全、实用。 2、柜门：上层为 5 mm钢化玻璃，视窗 效果，更便于实验室工作人员取放药 品、试剂等。下层为优质冷轧钢门板， 抗压强度佳。 3、层板：结构采用 1.0 mm优质冷轧钢 板，经过水洗镀膜处理，再经环氧树 脂粉体喷涂，涂层厚度为 80 微米，最 后经高温烘烤制作而成，边缘光滑， 不伤手。
14	货架	1500W*500D*2000H	组	1		【货 架】： 每组货架均应为完整独立的落地型全

						钢制框架结构设计。 立柱采用 40*80*1.2mm 厚等边角钢双边冲孔制作而成，表面经环氧树脂静电喷涂。 层板：4 层，采用 0.8mm 厚钢板按照所需尺寸四边折弯制作而成，表面经过喷塑处理，耐腐蚀；层板荷重至少 150 公斤/每层。 支柱具整排挂孔供活动层板悬挂用，挂孔上下调节间距约 50mm。
2F						
1	科研教学室	陶瓷台面	21000W*750D*20H	套	1	【台 面】：台面采用$\geq 20\text{mm}$ 厚一体成型高温烧制实验室专用陶瓷台面，台面坯体采用一体实芯黑色实验室专业坯体，釉面采用实验室专业色釉。 水槽台台面采用 25mm 厚一体成型干湿分离碟型水槽台，釉面烧制工艺，四周带一体陶瓷阻水边。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
2		中央台陶瓷台面	13600W*1500D*20H		1	
3		定制单边实验台	21000W*750D*850H	套	1	【柜门/抽屉面板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度$\geq 70\mu\text{m}$，在 180 度高温烘箱内固成光滑表面。双层设计，中间填充有隔音材料，总厚度$\geq 18\text{mm}$，柜门内侧装有防撞贴。 【合 页】：采用优质不锈钢合页，防腐性能好，承重性能强，开启角度可达 180°，启闭并无噪音。 【门 板】：双层门板，坚固耐用。中间填充隔音材料。 【层 板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂以及烘箱高温固

					化。所有带柜门的实验柜均内置活动层板，可自由上下调节高度。层板由四个层板扣支撑，承重为大于 50kg。
4	定制中央实验台	13600W*1500D*850H		1	【抽屉装置】：采用三节消声滑轨，表面经防蚀处理，具止落装置。抽屉应易于拆卸，允许抽屉互换。
5	中央台试剂架	10400W*300D*800H	套	1	【试剂架】：钢制立柱采用 1.2mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度 $\geq 80\mu\text{m}$ ，在 200 度高温烘箱内固成光滑表面。立柱上具有整排挂孔供活动层板悬挂用，层板上下调节间距每格应小于 25mm。立柱与立柱之间距不得超过 1500mm，立柱结构可以布线。固定片、调节架支撑翼、后挡板：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度 $\geq 80\mu\text{m}$ ，在 200 度高温烘箱内固成光滑表面。 试剂架层板：8mm 厚钢化玻璃，分上下 2 层，高低可调活动式，层板外缘采用钢板折边挡边或者不锈钢管挡杆。
6	电源面板	常规	套	68	五孔电源插座，86 型，220V/10A（含电线、PVC 线管）； 【岛式插座盒】：应以 1.0mm 厚电解钢板制作，表面经环氧树脂粉体烤漆处理； 插座盒为仰角设计以方便使用；
7	PP 中水槽	常规	套	9	【PP 水槽】：采用高密度黑色 PP 一体成型，耐强腐蚀；受力边厚可达 7mm，平整不变形；槽沿表面处理为皮纹，耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出。 配件：下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水

						器。 颜色：黑色 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
8	感应水龙头	常规	套	5		【感应水龙头】：采用先进的数字电路技术和红外线感应原理，通过微电脑智能控制，实现水流自动开关，感应控制，避免直接接触，防止二次污染，控制水流流量，二次感应，可节约用水，实现交直流互动转换，无停电之忧。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
9	三联水龙头	常规	套	4		【三联水龙头】：加厚铜质；高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射；90 度旋转陶瓷阀芯。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
10	单口台式洗眼器	常规	套	9		【单口台式洗眼器】： 高亮度环氧树脂喷涂层、耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 喷淋头：软性橡胶，出水轻缓压处理呈泡状水柱，防止冲伤眼睛。 防层盖：ABS 材质，使用时自动被水冲开。 手柄：内铜制，外 PP。 金属环扣：具锁定水流功能，方便使用。 控水阀：加厚铜制，高密度 PP 手把，其闭门可自动关闭。 供水软管：长度 1.5 米，软管 PVC 管外覆不锈钢网。 最大耐水压：18kg。

						【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
11		滴水架	常规	套	4	【滴水架】：轻质量，高强度，容易组装和拆卸，PP 材质。钉子呈竖直的 40° 角，用于置放各种实验室玻璃器皿。提供至少 27 个滴水架棒以及安装孔，插空防水。滴水架底部有向排水孔倾斜的排水槽设计以方便集水。 款式：单面。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
12		步入式通风柜	1500W*1000D*2350H	台	1	【步入式通风柜】： 外壳材料：采用 1.00mm 厚优质冷轧钢板为基材。表面经酸洗、磷化、环氧树脂粉末静电均匀喷涂，耐酸碱防腐蚀。 视窗拉门：后置式平衡系统，可在任意位置滞留，视窗采用 6MM 钢化玻璃。 倒流板：采用 6mm 厚进口抗倍特板。 导流板安装位置与角度使排气分布均匀，无死角。在标准状况下，三段式排风，确保不同比重气体在导流板上、中、下均能有效排除。 集气风罩：集气风罩具有良好的锥形集气角度及滑度，可以获得良好的集气平均性及低压损。 侧立柱：设计为放射状导流柱。使气流更加顺畅地进入通风柜的腔内。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
1	微生	陶瓷	42050W*750D*20H	套	1	【台 面】：台面采用≥20mm 厚一体

	物+ 手工 免疫	台面				成型高温烧制实验室专用陶瓷台面，台面坯体采用一体实芯黑色实验室专业坯体，釉面采用实验室专业色釉。水槽台台面采用 25mm 厚一体成型干湿分离碟型水槽台，釉面烧制工艺，四周带一体陶瓷阻水边。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
2		中央台陶瓷台面	9000W*1500D*20H		1	
3		定制单边实验台	42050W*750D*850H	套	1	【柜门/抽屉面板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度$\geq 70\mu\text{m}$，在 180 度高温烘箱内固成光滑表面。双层设计，中间填充有隔音材料，总厚度$\geq 18\text{mm}$，柜门内侧装有防撞贴。 【合 页】：采用优质不锈钢合页，防腐性能好，承重性能强，开启角度可达 180°，启闭并无噪音。 【门 板】：双层门板，坚固耐用。中间填充隔音材料。 【层 板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂以及烘箱高温固化。所有带柜门的实验柜均内置活动层板，可自由上下调节高度。层板由四个层板扣支撑，承重为大于 50kg。
4		定制中央实验台	9000W*1500D*850H		1	【抽屉装置】：采用三节消声滑轨，表面经防蚀处理，具止落装置。抽屉应易于拆卸，允许抽屉互换。
		电源面板	常规	套	80	五孔电源插座，86 型，220V/10A（含电线、PVC 线管）； 【岛式插座盒】：应以 1.0mm 厚电解钢板制作，表面经环氧树脂粉体烤漆处理；

					插座盒为仰角设计以方便使用；
5	PP 中水槽	常规	套	7	【PP 水槽】：采用高密度黑色 PP 一体成型，耐强腐蚀；受力边厚可达 7mm，平整不变形；槽沿表面处理为皮纹，耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出。 配件：下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。 颜色：黑色 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
6	感应水龙头	常规	套	2	【感应水龙头】：采用先进的数字电路技术和红外线感应原理，通过微电脑智能控制，实现水流自动开关，感应控制，避免直接接触，防止二次污染，控制水流流量，二次感应，可节约用水，实现交直流互动转换，无停电之忧。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
7	三联水龙头	常规	套	5	【三联水龙头】：加厚铜质；高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射；90 度旋转陶瓷阀芯。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
8	单口台式洗眼器	常规	套	7	【单口台式洗眼器】：高亮度环氧树脂喷涂层、耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 喷淋头：软性橡胶，出水轻缓压处理呈泡状水柱，防止冲伤眼睛。 防层盖：ABS 材质，使用时自动被水冲开。 手柄：内铜制，外 PP。

						金属环扣：具锁定水流功能，方便使用。 控水阀：加厚铜制，高密度 PP 手把，其闭门可自动关闭。 供水软管：长度 1.5 米，软管 PVC 管外覆不锈钢网。 最大耐水压：18kg。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
9		步入式通风柜	1500W*1000D*2350H	台	1	【步入式通风柜】： 外壳材料：采用 1.00mm 厚优质冷轧钢板为基材。表面经酸洗、磷化、环氧树脂粉末静电均匀喷涂，耐酸碱防腐蚀。 视窗拉门：后置式平衡系统，可在任意位置滞留，视窗采用 6MM 钢化玻璃。 倒流板：采用 6mm 厚进口抗倍特板。 导流板安装位置与角度使排气分布均匀，无死角。在标准状况下，三段式排风，确保不同比重气体在导流板上、中、下均能有效排除。 集气风罩：集气风罩具有良好的锥形集气角度及滑度，可以获得良好的集气平均性及低压损。 侧立柱：设计为放射状导流柱。使气流更加顺畅地进入通风柜的腔内。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
1	输血科	陶瓷台面	31470W*600-750D*20H	套	1	【台面】：台面采用$\geq 20\text{mm}$ 厚一体成型高温烧制实验室专用陶瓷台面，台面坯体采用一体实芯黑色实验室专

					业坯体，釉面采用实验室专业色釉。水槽台台面采用 25mm 厚一体成型干湿分离碟型水槽台，釉面烧制工艺，四周带一体陶瓷阻水边。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
2	定制单边实验台	31470W*600-750D*850H	套	1	【柜门/抽屉面板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度$\geq 70\mu\text{m}$，在 180 度高温烘箱内固成光滑表面。双层设计，中间填充有隔音材料，总厚度$\geq 18\text{mm}$，柜门内侧装有防撞贴。 【合 页】：采用优质不锈钢合页，防腐性能好，承重性能强，开启角度可达 180°，启闭并无噪音。 【门 板】：双层门板，坚固耐用。中间填充隔音材料。 【层 板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂以及烘箱高温固化。所有带柜门的实验柜均内置活动层板，可自由上下调节高度。层板由四个层板扣支撑，承重为大于 50kg。 【抽屉装置】：采用三节消声滑轨，表面经防蚀处理，具止落装置。抽屉应易于拆卸，允许抽屉互换。
3	电源面板	常规	套	42	五孔电源插座，86 型，220V/10A（含电线、PVC 线管）； 【岛式插座盒】：应以 1.0mm 厚电解钢板制作，表面经环氧树脂粉体烤漆处理；插座盒为仰角设计以方便使用；
4	PP 中水	常规	套	5	【PP 水槽】：采用高密度黑色 PP 一体成型，耐强腐蚀；受力边厚可达 7mm，平整不变形；槽沿表面处理为皮纹，

		槽				耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出。 配件：下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。 颜色：黑色 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
5		感应水龙头	常规	套	4	【感应水龙头】：采用先进的数字电路技术和红外线感应原理，通过微电脑智能控制，实现水流自动开关，感应控制，避免直接接触，防止二次污染，控制水流流量，二次感应，可节约用水，实现交直流互动转换，无停电之忧。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
6		三联水龙头	常规	套	1	【三联水龙头】：加厚铜质；高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射；90 度旋转陶瓷阀芯。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
7		单口台式洗眼器	常规	套	4	【单口台式洗眼器】： 高亮度环氧树脂喷涂层、耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 喷淋头：软性橡胶，出水轻缓压处理呈泡状水柱，防止冲伤眼睛。 防层盖：ABS 材质，使用时自动被水冲开。 手柄：内铜制，外 PP。 金属环扣：具锁定水流功能，方便使用。 控水阀：加厚铜制，高密度 PP 手把，其闭门可自动关闭。

						供水软管：长度 1.5 米，软管 PVC 管外覆不锈钢网。 最大耐水压：18kg。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
8		紧急冲淋器	常规	套	1	【紧急冲淋器】： 主体：304 不锈钢，浮锈可擦 涂层：高亮度环氧树脂 冲淋装置：304 不锈钢，球阀开关 洗眼装置：304 不锈钢 洗眼喷头：铜质加软性橡胶，内置不锈钢过滤网，可过滤水中杂物（PP 材质为尼龙） 附件：壁式支架，不锈钢脚踏 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
1	中心检验	陶瓷台面	29400W*650-750D*20H	套	1	【台 面】：台面采用 $\geq 20\text{mm}$ 厚一体成型高温烧制实验室专用陶瓷台面，台面坯体采用一体实芯黑色实验室专业坯体，釉面采用实验室专业色釉。水槽台台面采用 25mm 厚一体成型干湿分离碟型水槽台，釉面烧制工艺，四周带一体陶瓷阻水边。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
2			13500W*900D*20H		1	
3			17100W*1050D*20H		1	
4		定制单边实验台	29400W*650-750D*850H	套	1	【柜门/抽屉面板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ ，在 180 度高温烘箱内固成光滑表面。双层设计，中间填充有隔音材料，总厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，柜门内侧装有防撞贴。

					【合 页】：采用优质不锈钢合页，防腐性能好，承重性能强，开启角度可达 180°，启闭并无噪音。 【门 板】：双层门板，坚固耐用。中间填充隔音材料。
5		13500W*900D*850H		1	【层 板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂以及烘箱高温固化。所有带柜门的实验柜均内置活动层板，可自由上下调节高度。层板由四个层板扣支撑，承重为大于 50kg。
6		17100W*1050D*850H		1	【抽屉装置】：采用三节消声滑轨，表面经防蚀处理，具止落装置。抽屉应易于拆卸，允许抽屉互换。
7	电源面板	常规	套	85	五孔电源插座，86 型，220V/10A（含电线、PVC 线管）； 【岛式插座盒】： 应以 1.0mm 厚电解钢板制作，表面经环氧树脂粉体烤漆处理； 插座盒为仰角设计以方便使用；
8	PP 中水槽	常规	套	8	【PP 水槽】：采用高密度黑色 PP 一体成型，耐强腐蚀；受力边厚可达 7mm，平整不变形；槽沿表面处理为皮纹，耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出。 配件：下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。 颜色：黑色。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
9	感应水龙头	常规	套	6	【感应水龙头】：采用先进的数字电路技术和红外线感应原理，通过微电脑智能控制，实现水流自动开关，感应控制，避免直接接触，防止二次污

						染，控制水流流量，二次感应，可节约用水，实现交直流互动转换，无停电之忧。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
10	三联水龙头	常规	套	1		【三联水龙头】：加厚铜质；高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射；90 度旋转陶瓷阀芯。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
11	肘动式水龙头	常规	套	1		【肘动式水龙头】： 主体：优质铜材。 涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀，防此外线辐射。 水嘴：可拆卸，材质可选铜质或 PP。 鹅颈管：可 360 度旋转。 肘动把手：高强度 PP，耐腐蚀，人体工学设计，防止二次污染。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
12	单口台式洗眼器	常规	套	5		【单口台式洗眼器】： 高亮度环氧树脂喷涂层、耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 喷淋头：软性橡胶，出水轻缓压处理呈泡状水柱，防止冲伤眼睛。 防层盖：ABS 材质，使用时自动被水冲开。 手柄：内铜制，外 PP。 金属环扣：具锁定水流功能，方便使用。 控水阀：加厚铜制，高密度 PP 手把，其闭门可自动关闭。 供水软管：长度 1.5 米，软管 PVC 管

						外覆不锈钢网。 最大耐水压：18kg。 【具体技术参数及质量要求详见 “（二）主要材料和配件的技术参数 要求”】
13	紧急冲淋器	常规	套	1		【紧急冲淋器】： 主体：304 不锈钢，浮锈可擦 涂层：高亮度环氧树脂 冲淋装置：304 不锈钢，球阀开关 洗眼装置：304 不锈钢 洗眼喷头：铜质加软性橡胶，内置不 锈钢过滤网，可过滤水中杂物（PP 材 质为尼龙） 附件：壁式支架，不锈钢脚踏 【具体技术参数及质量要求详见 “（二）主要材料和配件的技术参数 要求”】
14	玻片柜	403W*478D*1625H	组	1		【玻片柜】： 共七十二抽（十二节，每节六抽，加 一底座，每只抽屉可存放标准玻璃切 片 760 张，每套可存放 5.5 万张，可 负载 900 公斤），底座采用 1.2mm、柜 体采用 0.8mm 产冷轧板。 每节尺寸：W403*D478*H125mm、底座 尺寸：W403*D478*H125mm。 抽屉：玻片专用抽，每抽分六格，ABS 滑道。 拉手：ABS 涂铬拉手。 表面：脱脂除油，表调，锌系磷化， 钝化，粉末喷涂。 插槽：金属开模专用插槽。 标签槽：一体化冲压成型。
15	储物	900W*450D*1800H	组	1		1、柜体：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板， 经过水洗镀膜处理，再经环氧树脂粉

		柜				沫喷涂，涂层厚度为 80 微米，最后经高温烘烤制作而成。外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度，部分药品柜带自动排风装置，安全、实用。 2、柜门：上层为 5 mm 钢化玻璃，视窗效果，更便于实验室工作人员取放药品、试剂等。下层为优质冷轧钢门板，抗压强度佳。 3、层板：结构采用 1.0 mm 优质冷轧钢板，经过水洗镀膜处理，再经环氧树脂粉体喷涂，涂层厚度为 80 微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。
16		货架	1500W*500D*2000H	组	3	【货 架】： 每组货架均应为完整独立的落地型全钢制框架结构设计。 立柱采用 40*80*1.2mm 厚等边角钢双边冲孔制作而成，表面经环氧树脂静电喷涂。 层板：4 层，采用 0.8mm 厚钢板按照所需尺寸四边折弯制作而成，表面经过喷塑处理，耐腐蚀；层板荷重至少 150 公斤/每层。 支柱具整排挂孔供活动层板悬挂用，挂孔上下调节间距约 50mm。
1	PCR 实验室	陶瓷台面	30900W*750D*20H	套	1	【台 面】：台面采用≥20mm 厚一体成型高温烧制实验室专用陶瓷台面，台面坯体采用一体实芯黑色实验室专业坯体，釉面采用实验室专业色釉。 水槽台台面采用 25mm 厚一体成型干湿分离碟型水槽台，釉面烧制工艺，四周带一体陶瓷阻水边。【具体技术参

					数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
2	定制单边实验台	30900W*750D*850H	套	1	【柜门/抽屉面板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂，涂层厚度$\geq 70\mu\text{m}$，在 180 度高温烘箱内固成光滑表面。双层设计，中间填充有隔音材料，总厚度$\geq 18\text{mm}$，柜门内侧装有防撞贴。 【合 页】：采用优质不锈钢合页，防腐性能好，承重性能强，开启角度可达 180°，启闭并无噪音。 【门 板】：双层门板，坚固耐用。中间填充隔音材料。 【层 板】：采用 1.0mm 厚电解钢板制作，环氧树脂喷涂以及烘箱高温固化。所有带柜门的实验柜均内置活动层板，可自由上下调节高度。层板由四个层板扣支撑，承重为大于 50kg。 【抽屉装置】：采用三节消声滑轨，表面经防蚀处理，具止落装置。抽屉应易于拆卸，允许抽屉互换。
3	电源面板	常规	套	30	五孔电源插座，86 型，220V/10A（含电线、PVC 线管）； 【岛式插座盒】：应以 1.0mm 厚电解钢板制作，表面经环氧树脂粉体烤漆处理；插座盒为仰角设计以方便使用；
4	PP 中水槽	常规	套	7	【PP 水槽】：采用高密度黑色 PP 一体成型，耐强腐蚀；受力边厚可达 7mm，平整不变形；槽沿表面处理为皮纹，耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出。 配件：下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。

						颜色：黑色 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
5	三联水龙头	常规	套	7		【三联水龙头】：加厚铜质；高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射；90 度旋转陶瓷阀芯。【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
6	单口台式洗眼器	常规	套	7		【单口台式洗眼器】： 高亮度环氧树脂喷涂层、耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 喷淋头：软性橡胶，出水轻缓压处理呈泡状水柱，防止冲伤眼睛。 防层盖：ABS 材质，使用时自动被水冲开。 手柄：内铜制，外 PP。 金属环扣：具锁定水流功能，方便使用。 控水阀：加厚铜制，高密度 PP 手把，其闭门可自动关闭。 供水软管：长度 1.5 米，软管 PVC 管外覆不锈钢网。 最大耐水压：18kg。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
7	货架	1500W*500D*2000H	组	2		【货 架】： 每组货架均应为完整独立的落地型全钢制框架结构设计。 立柱采用 40*80*1.2mm 厚等边角钢双边冲孔制作而成，表面经环氧树脂静电喷涂。 层板：4 层，采用 0.8mm 厚钢板按照所

						需尺寸四边折弯制作而成，表面经过喷塑处理，耐腐蚀；层板荷重至少 150 公斤/每层。 支柱具整排挂孔供活动层板悬挂用，挂孔上下调节间距约 50mm。 【具体技术参数及质量要求详见“（二）主要材料和配件的技术参数要求”】
1	排风系统工程	排风系统设备	常规	套	2	含一只万向抽气罩、直径 110 毫米风管 5 米、直径 110 毫米 PP 轴流风机 1 台，相关防雨风帽等。

（二）主要材料和配件的技术参数要求：

一. 陶瓷台面：

★1、耐酸碱腐蚀：陶瓷台面可抵御（除氢氟酸等同类型化学试剂）强酸强碱及有机溶剂的污染腐蚀，要求对包含 98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、亚硝酸钠、氯化钠、氯化钾、草酸、正辛烷、99%冰醋酸、六次甲基四氢缓蚀剂、亚甲蓝、氢氧化铵、硫酸铜、正乙烷在内的 60 多种化学试剂进行测试，检测结果均为表面无明显变化。

★2、抗细菌：提供陶瓷台面表面不吸附细菌的检测证明，检测结果抗大肠埃希氏菌抗菌率，金黄色葡萄球菌抗菌率和肺炎克雷伯氏菌的抗菌率均不小于 99%。

3、耐刻刮：陶瓷台面耐刻刮性能良好，表面耐划痕达到国家检测标准 1 级。

4、A 级不燃材料：陶瓷台面燃烧性能为 A1 级，燃烧热值小于 0，持续燃烧时间为 0。

5、承重 800kg：产品表面加载不小于 800kg 重量, 800 小时，检测结果表面无破损变形。

6、抗釉裂：抗釉裂性能直接体现台面品质，要求提供的陶瓷台面无釉裂现象产生。

7、抗震热性：陶瓷台面抗震热，无炸裂及裂纹现象产生。

8、线性热膨胀：陶瓷台面线性热膨胀系数 $\leq 5.0 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ 。

9、抗断裂性：陶瓷台面的抗断裂性能良好，符合技术要求，平均值 $\geq 49\text{MPa}$, 最小值 $\geq 47\text{MPa}$ 。

10、弯曲弹性模量：陶瓷台面不易受理弯曲，要求弯曲弹性模量值 $\geq 57200\text{MPa}$ 。

11、重金属含量低：参照 GB/T 3810.15-2016 等相关标准，铅溶出量和镉溶出量符合国标要求。

12、漫反射：要求陶瓷台面具有漫反射功能，对台面的漫反射率进行检测，检测结果为符合。

13、同色透芯：要求台面为同色透芯陶瓷台面，对釉面与坯体是否为相同色度进行检测，检测结果为符合。

14、物理承载测试：跨距为 660mm, 加载速度为 5mm/min, 对台面的物理承载进行测试，记录跨距 3%的承载力值，检测结果的平均值不低于 15000N。

15、巴克尔硬度：要求巴克尔硬度的检测结果不低于 92HBA。

16、压缩强度：对台面的物理性能进行测试，要求其压缩强度不低于 400Mpa。

17、水槽台台面：采用 20/25mm 厚一体成型干湿分离水槽台，尺寸 1500*750mm，两边自带一体成型置物台，为保障器物放置稳定安全，置物台两侧宽度均>140mm，台面为高温烧制实验室工业碟型陶瓷台面。

二、中央台、边台：

1、电解钢板：

★1.1、铜加速乙酸盐雾试验，≥450h：外观评级≥10 级；保护评级≥10 级；

★1.2、符合 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》，对黑曲霉、桔青霉、长枝木霉、土曲霉等不低于 10 种常见霉菌的防（耐）霉等级 0 级。

★1.3、符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、鲍曼不动杆菌等不低于 10 种常见菌种的抑菌率计算结果≥99%。

1.4、化学性能：碳（C）含量≤0.05%、锰（Mn）含量≤0.15%、磷（P）含量≤0.02%、硫（S）含量≤0.01%、铝（Al）含量≥0.03%。

1.5、力学性能：（1）规定塑性延伸强度≤280MPa，（2）抗拉强度 270-410MPa，（3）断后伸长率≥35%；

2、实验边台：

★2.1、理化性能：（1）操作台台面理化性能：①耐干热：（180±1）℃，20min≥1 级（5 级最差，1 级最好），②表面耐水蒸气≥5 级（5 级最好，1 级最差），③表面耐香烟灼烧≥5 级（5 级最好，1 级最差），④表面耐污染性能：≥5 级（5 级最好，1 级最差）。

★2.2、产品有害物质：（1）甲醛释放量：≤0.01mg/m³，（2）产品表面涂层可迁移元素：铅（Pb）≤5mg/kg；镉（Cd）≤5mg/kg；铬（Cr）≤5mg/kg；汞（Hg）≤5mg/kg；砷（As）≤5mg/kg；钡（Ba）≤5mg/kg；锑（Sb）≤5mg/kg；硒（Se）≤5mg/kg；

★2.3、耐腐蚀：

中性盐雾试验≥300 小时：涂层（或镀层）本身的耐腐蚀等级：≥10 级，涂层（或镀层）对基体金属的保护等级：≥10 级。

铜加速乙酸盐雾试验≥300 小时：涂层（或镀层）本身的耐腐蚀等级：≥10 级，涂

层（或镀层）对基体金属的保护等级： ≥ 10 级。

2.4、对黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉的耐霉菌性能 ≥ 0 级（0 级最好，4 级最差）。

2.5、对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、粪肠球菌、鼠伤寒沙门氏菌的抑菌率 $\geq 99\%$ 。

3、中央台：

★3.1、理化性能：（1）操作台台面理化性能：①耐干热： $(180 \pm 1)^\circ\text{C}$ ，20min ≥ 1 级（5 级最差，1 级最好），②表面耐水蒸气 ≥ 5 级（5 级最好，1 级最差），③表面耐香烟灼烧 ≥ 5 级（5 级最好，1 级最差），④表面耐污染性能： ≥ 5 级（5 级最好，1 级最差）。

★3.2、产品有害物质：（1）甲醛释放量： $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，（2）产品表面涂层可迁移元素：铅（Pb） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；镉（Cd） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；铬（Cr） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；汞（Hg） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；砷（As） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；钡（Ba） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；锑（Sb） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；硒（Se） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；

★3.3、耐腐蚀：

中性盐雾试验 ≥ 300 小时：涂层（或镀层）本身的耐蚀等级： ≥ 10 级，涂层（或镀层）对基体金属的防蚀等级： ≥ 10 级。

铜加速乙酸盐雾试验 ≥ 300 小时：涂层（或镀层）本身的耐蚀等级： ≥ 10 级，涂层（或镀层）对基体金属的防蚀等级： ≥ 10 级。

3.4 对黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉的耐霉菌性能 ≥ 0 级（0 级最好，4 级最差）。

3.5 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、粪肠球菌、鼠伤寒沙门氏菌的抑菌率 $\geq 99\%$ 。

三. PP 水槽：

1、性能参数

★（1）腐蚀性试验：检测依据 GB/T 11547-2008 及委托单位要求将切好的小样，放到以下试剂中：氯仿（试剂浓度 99%）、二甲基甲酰胺、硫酸铜（试剂浓度 10%）、硝酸银（试剂浓度 1%）、苯酚（试剂浓度 90%）、乙醇（试剂浓度 99%）、乙醚（分析纯 $\geq 99.7\%$ ）、乙酸乙酯（分析纯 $\geq 99.7\%$ ）、苯、77%硫酸与 70%硝酸的混合物（等体积比例）、乙酸（试剂浓度 99.5%）、盐酸（试剂浓度 40%）、氢氟酸（试剂浓度 48%）、硝酸（试剂浓度 70%）、硫酸（试剂浓度 98%）、氢氧化钠（试剂浓度 40%），完全浸泡 48 小时，样品表面无腐蚀和变色。

（2）光老化试验：根据 ISO 4892-3:2016 循环 1 标准测试，试验时间 168h，试验后，样品外观无异常；

（3）耐高温性： 100°C 放置 60h，试验后，样品表面未变色。

（4）耐低温性： -40°C 放置 60h，试验后，样品表面未变色。

2、可配置自带溢水功能的水槽，可防止无人看管实验过程而造成水漫溢台面、进而浸泡地面的情况。

3、配件：鉴于实验试剂的酸碱性质，搭配使用与水槽同品牌的 PP 存水器和 PP 下水软管，防止虹吸现象以及隐蔽工程的漏水问题。

四. 感应水龙头：

1、电磁阀：采用红外线感应装置，控制水阀的开启与关闭。感应时间：0.6S。

2、防护等级：达到 IP56 级别。

3、重金属污染物析出试验：水龙头铅析出统计值不大于 $2\mu\text{g/L}$ ，非铅元素的析出量不大于 GB 18145-2014 中表 1 规定的限值。

4、抗使用负载：手柄或手轮承受 45N 的轴向拉力时应无松动现象。

5、智能舒适：无需动手，开关水由微电脑芯片智能控制，同时感应龙头内置柔水器，完全避免组菌交叉感染。

6、节能环保：3min（二次感应）超时洗涤自动控制（时间设定值，可根据要求定制），同比节水节电 30%-50%。

7、感应距离：5-25CM 自适应，满足现场不同使用需求。

8、采用交直流互动转换工作方式，在停电时感应龙头也能正常使用。

五. 三联水龙头、肘动式水龙头：

1、抗菌性能：依据 JC/T 897-2014（2017）检测要求，实验室水龙头对大肠埃希氏菌、抗金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌的抗菌率 $\geq 99\%$ 。

2、阀芯寿命：阀芯进行 6×10^5 次循环寿命试验后，符合密封性能合格的要求。

3、重金属污染物析出试验：水龙头铅析出统计值不大于 $2\mu\text{g/L}$ ，非铅元素的析出量不大于 GB 18145-2014 中表 1 规定的限值。

4、抗使用负载：手柄或手轮承受 45N 的轴向拉力时应无松动现象。

六. 单口台式洗眼器：

1、性能参数

（1）洗眼/洗脸器主要组成结构包括控制阀，洗眼盆，洗眼喷头，阀门驱动装置，符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》。

（2）符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，应以至少 11.4L/min 的流量提供冲洗液，保持洗眼至少 15min。

（3）符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，阀门耐腐蚀。阀门驱动装置能让使用者容易找到并操作。

（4）符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，冲洗液能保持以低流速来冲洗双眼，不会对眼睛造成伤害。

（5）符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，设计和安装不会对使用者造成伤害。

(6) 符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，当洗眼/洗脸器正确地连接到冲洗液的供应源头并关闭阀门时，连接部位无可见泄露。

(7) 符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，喷头受到保护，防止接触空气中的污染物。在实施保护喷头的措施时，确保当开启洗眼器时，不需要使用者将防护装置取下。

(8) 符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，洗眼器一旦启动就能使用，不需要使用者再次手动操作才能使用。

(9) 符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，喷头应位于距离使用者站立的水平面至少 838mm 的高度上，但不得超过 1143mm，且距离墙壁或最近的障碍物至少为 153mm。

2、水压测试：对样品持续注入水压，加压至 22MPa 时，样品破裂。

七. 滴水架：

1、材质：所有 PP 制品均采用高品质新料，绝无回料。安全环保，无有害物质挥发，不会对实验环境的空气造成污染（无异味），不会危及实验人员的身体健康。PP 新料耐腐蚀性能极佳，抗紫外线辐射，不易老化、脆化，经久耐用。PP 新料韧性强，弹性好，易于安装。

2、结构：滴水架主体与集水盘由模具注塑一体成型（非 PP 板焊接而成），配置与滴水架同品牌的钢制背板，整体产品兼具实用性和美观性。

3、抗拉强度：根据 ASTM D638-03 塑料拉伸性能的试验方法，数值应在 250kgf/cm² 以上。抗弯强度：根据 ASTM D790-03 未增强和增强塑料及电绝缘材料弯曲性的标准试验方法，数值应 200kgf/cm² 以上

4、承重测试：≥65N。

5、光老化试验：根据 ISO 4892-3:2016 循环 1 标准，试验时间 168h。试验后，样品外观无异常。

八. 紧急冲淋器：

1、管件连接方式：紧急冲淋洗眼装置的管件采用插拔式的连接方式，非传统管件螺纹连接方式，既缩短整个产品的安装工时，又能彻底解决管件连接处的漏水问题，检修及部件更换更加便捷。

2、安装角度：进排水口能够在安装时达到 360 度任意定位，冲淋和洗眼也能够安装在安装时任意选用角度。

3、材质：主体、底座、冲淋阀、洗眼阀、冲淋头、洗眼盆、拉手、推手和脚踏等部件均采用达标 304 不锈钢材料，主体不锈钢管采用冷轧工艺生产，内壁光洁镜面，性能远超普通工业 304 不锈钢管；强度及耐腐蚀性能出众。

4、洗眼喷头：内置减压装置，防止水压过大对眼睛造成二次伤害；配置水压调节装

置，可以根据现场实际的水压调节理想的出水高度。

5、冲淋球阀和洗眼球阀：均为自己研发生产，采用不锈钢双片式球阀结构，密封性和抗压性能更好，使用寿命更长。

6、阀门管道：阀门和管道的连接采用由任（即活接头）的设计，可单独拆卸，使维修保养费用极低，避免了由于阀门或部件损坏后无法更换而导致整个洗眼器报废的情况。

7、性能参数，符合 GB/T 38144.1-2019 标准：

（1）外观：阀门为防腐蚀性材质。手动或者自动驱动器能轻松定位并且易于使用者操作。

（2）密封试验：根据生产商提供的压力和流量进行测试，样品无渗漏。

（3）冲淋喷头高度：冲淋洗眼器冲淋喷头高度在 2083 至 2438mm 之间。

（4）冲淋喷头流量：产品流量不小于 75.7L/min，持续至少 15 分钟。

（5）冲淋手拉阀开启时间：冲淋洗眼器冲淋手拉阀开启时间 $\leq 1s$ 。

（6）洗眼器喷头流量：洗眼器喷头流量不小于 11.4L/min，持续至少 15 分钟。

（7）洗眼器手推阀开启时间：洗眼器手推阀开启时间 $\leq 1s$ 。

（8）极限耐压：冲淋极限耐压 11.59Mpa，洗眼器极限耐压 22Mpa。

九. 步入式通风柜：

1、外壳：采用 1.0mm 厚的冷轧钢板、环氧树脂粉底烤漆，做为防腐处理。

2、导流板（内衬旁板）：采用 5mm 厚抗倍特板板，最佳安装位置与角度使排气分布均匀，不产生死角。三段式导流板设计控制有害气体浓度小于 0.5ml/M3 的性能指标分别从不同的段区排出，确保无残留气体存在。导流板可由柜内轻易拆下清理、检修及复原。

3、玻璃移动门：5mm 厚的钢化玻璃，采用链条式无段式平衡砝码设计，视窗可停留在任一位置。

4、日光灯：30W 日光灯壹支隐于顶板下，不与通风柜内气流接触，易更换。

5、插座：四个 IP44 国标插座。

6、平衡器铁箱：放置于通风柜背板，侧板开有检修口，方便检查维修。

7、排气管道：高分子复合材料制作。

8、按压式控制面板：带智能延时保护装置（作用：撤底抽空，以保护设备使用寿命，避免有毒气体的回流）。

（三）本项目核心产品为：定制单边实验台

通过资格审查、符合性审查的多家投标单位提供的**核心产品品牌相同的**，按一家投标单位计算，评审后得分最高的同品牌投标单位获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购单位或者采购单位委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标单位获得中标人推荐资格。投标单位应根据技术说明和要求，明确所选材料和货物的型号规格和选用品牌。

1、提供详细设计、生产、安装调试方案及所遵循的国家标准和依据；

2、必须在投标文件中所报产品标明详细的品牌、型号、规格、所用材料、配件、图片等主要技术指标和性能；

3、商务及技术规格有偏离请说明。

（四）说明：

（1）对供应商投标产品的要求：

A、投标产品材质必须符合或高于招标文件要求。如招标文件中涉及产品品牌或型号，是采购人根据项目所要达到的质量要求推荐的品牌或型号，并不是限制条件。如采用与招标要求不一致且主观认为高于招标文件要求的材质，则应当在投标文件中详细描述，且必须提供相关证明文件，或者相关的国家技术规范，但供应商应承担被评委否定的风险；

B、投标产品的物理尺寸、生产加工工艺在不影响产品的功能特点和整体结构的基础上，允许适度偏离，但应当在投标文件详细描述，偏离是否适度、是否科学合理，将由评委综合评价，供应商应承担被判定为偏离度过大，已影响产品功能特点和整体结构的风险；

C、投标产品的整体结构、连接结构原则上不允许偏离，如供应商主观认为在尊重采购单位要求的基础上进行了市场主流化或个性化设计调整的，则应当在投标文件中详细的描述，且必须提供客观的书面依据予以佐证，并承担被评委否定的风险；

D、投标产品所用零配件必须符合或高于招标文件要求。

（五）安装：

1、中标单位安装时必须由相关上岗资质的人员负责，否则视为违约。

2、中标单位须承诺听从采购单位指挥，无偿配合其他单位的安装、调试工作。

3、中标单位安装及搬运家具时，如造成电梯间及室内已完装饰工程的损坏，由中标单位负责维修，费用自理。

三、交货（完工）时间：

合同签订后 60 日完成交货及安装调试。

四、交货（服务）地点：

澄江街道虹桥路西侧花北路北侧世新路南侧。

五、项目实施、安装、调试要求：

1、中标人应遵守现场的一切规章制度，文明施工；

2、中标人负责保管、看护进场的设备及零配件直至完成安装调试验收合格后交付甲方；

3、中标人负责设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直

至验收合格，以免受损；

4、中标人应具有丰富的货物运输经验，能够组织单批次大宗货物的运输，并能够提供完整的运输方案，运输方式包含不限于道路运输、水运等由投标单位自行考虑，货物到达施工现场后，中标人施工工人、施工机械或在运输装卸途中对其他工程及邻近设备、管线等造成损坏，应由投标人负责修复及承担切费用；

5、无论调试期间或保修过程中，中标人负责及时清理垃圾；

6、中标人须做好与安装、土建、装饰等施工队伍的配合工作；

7、中标人须自备施工或安装作业的必备工具和设备，含分电箱、电线和相关工具等；

8、中标人现场施工或作业的流程、工具或设备等须符合国家安全标准；

六、质量保证及服务：

1、以下产品在供货时须提供由第三方权威检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的相关合格检测报告，检测费用包含在本次报价中，如不出具满足要求的检测报告，则采购单位不予验收。

产品名称及检测内容如下：

定制单边实验台/实验边台：检测依据为 GB 24820《实验室家具通用技术条件》、GB/T3325《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607《绿色产品评价家具》，检测内容：甲醛释放量，产品表面涂层可迁移元素，操作台台面理化性能。

以上检测标准都参照最新版本进行检测。

2、家具验收说明：

采购单位根据国家有关规定、招标文件、中标单位的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，若供货产品不符合相关要求，则采购单位可要求退货且按合同条款规定进行赔偿或处理。家具经调试安装结束后，中标单位先进行自验，自验合格后，应书面形式通知采购单位进行验收。采购单位按照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》（澄财购〔2021〕5 号）的规定组织相关人员验收，如发现货物短缺、质次、损坏、与招标文件及质量要求和标准、产地和规格等不符合问题，由中标单位立即无条件为需方调换或补齐，同时由中标单位承担因此而产生的工期延误等所造成的一切损失。

3、质量保证：验收合格起免费保修不低于 5 年。

中标单位必须提供 10%的家具零配件。木家具一年内日折旧率为 0.1%，如出现断榫断料、部位变形结构松动、木料生虫等重大质量缺陷问题，中标厂家予以免费包换。

质保期自货物经验收合格之日起计算。投标单位必须完全响应采购单位对家具质量保证要求，并出具免费质量保证证明原件，否则将视为无效标书。设备涉及非投标单位本厂生产产品，需在竣工后（一星期内）提供原厂的对本批次产品的厂方质保文件，如不能提供，采购单位将不予验收。

4、售后服务：

(1) 在保修期内，若出现质量问题，无条件、免费提供各种维修服务（包括零配件免费）。保修期内每年免费定期巡检与保养两次。保修期满后，实行终身跟踪维修，按最低价收取零部件费用，不收取维修费及其他费用。

(2) 中标后供应商在江阴必须设立售后及维修服务机构（可授权），并向采购方提供江阴地区的售后服务机构详细书面资料（包括机构名称、地址、有社保证明的人员设置情况、联系电话、传真等，均须加盖投标单位公章），维修机构应有 2 名以上常驻维修人员。

5、采购单位报修后，不论是否工作日，中标单位服务响应时间均为：1 小时内响应，3 小时内到现场并解决问题。特殊情况双方协商解决（如更换零配件）。

6、投标单位应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。

六、付款方式：

合同签订后支付合同价款的 30%，家具到货安装完成经采购人确认后支付至合同价款的 60%，项目竣工验收合格后支付至合同价款的 80%，审计结束后支付至审定价的 95%，余款在审计结束满 1 年后一周内一次性付清。

七、有关说明

1、公开招标为一次性报价，报价内容必须报全，不得漏项。

2、合同总价（即投标最终价）包括全部货物和服务的报价，应包括投标设备及其备品、备件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、安装、检测验收、调试、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及投标单位企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费。

3、产品质量必须符合《中华人民共和国国家标准》及我国最新颁布的与之相关的技术规范与正宗合格产品标准，同时必须满足招标书中所列全部规格、型号、具体配置、技术条件及功能要求和供方承诺的其它指标；产品质量出现问题，供方负责包退、包换、包修，其费用由供方负责。

4、交货前，采购单位将不定期对中标标的物的生产过程等进行查询和抽检或随机抽取预供货产品交由权威检测部门进行详细检测，若发现中标单位存在违反本次采购标的物要求的，采购单位有权中止合同，且所产生的一切经济损失、后果和法律责任均由中标单位全部承担；

5、中标单位不得对该项工程进行转包或分包，若出现此类情况，采购单位有权终止合同且所产生的一切经济损失、后果和法律责任均由中标单位全部承担；

6、中标单位应严格遵守投标文件中承诺的供货安装时间，不得延误。若因不可抗力

的原因，不能按时交货和提供服务的，应及时以书面形式将拖延情况通知采购单位；

7、货物保管：货物到达采购单位地址至验收合格期间，由中标单位负责保管，运输费、保险费、包装费、保管费等由中标单位承担。若因保管不当造成的质量问题，中标单位负责修理，同时相关费用由中标单位承担；货物经验收合格后即由采购单位负责保管，若因保管不当造成的质量问题，中标单位应负责修理，相关费用由采购单位承担。

8、中标单位家具交货时，需包装完整无损坏，提供产品保修单、装箱单以及产品的主要材料、五金配件的质检报告、产品的合格证、符合环保要求的证明。家具安装结束后还需提供环评部门出具的环评质量检测报告（一个月之内）；

9、凡涉及招标文件的补充说明或修正，均以江阴市政府采购中心书面依据为准；

10、江阴市政府采购中心对本次招标结果不作任何解释。

第五章 评标方法和评标标准

一、评标方法

本次评审采用综合评标法，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，评审因素包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

评标委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标人的分值；各投标人的最终得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，确定中标候选人单位。得分最高者为第一中标候选人单位，采购人确认为中标单位。若得分相同，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同，按技术指标优劣顺序排列。

注：每部分的得分保留小数点后两位，合计得分保留小数点后两位。

二、评分标准

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
一、价格部分 (30 分)	1.1	投标报价	满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30 分	30
二、技术部分 (48 分)	2.1	检测报告	根据招标文件第四章中主要材料和配件的技术参数要求中标注“★”的重要参数提供 2020 年 1 月 1 日之后由第三方权威检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的相关合格检测报告，每提供一份得 1 分，满分 12 分。 (须提供检测报告扫描件。检测报告上的名称与要求中所对应的名称不同但内容实质相同的视作等同)	12
	2.2	生产能力	所投产品生产厂家具有： ①激光切割设备、②自动伺服机器人折弯工作站设备或同类设备、③机器人焊接设备或同类设备、④自动涂装流水线设备或同类设备、⑤全自动下料投送装置流水线或同类设备的，有一个得 1 分，本项最高得 5 分。 (须提供设备购置发票或租赁合同及场地照片)	5

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
	2.3	实施方案	根据项目实施方案、质量管理体系与措施、安全管理体系与措施、环境保护管理体系与措施、工程进度计划与保证措施、主要施工机具及劳动力配置计划、现场安全文明施工创建措施、成品保护及工程保修的管理措施等方面综合评审： 理解透彻、方案详细、措施完善的得 12 分；理解较透彻、方案较详细、措施较完善的得 9 分；理解一般、方案一般、措施一般得 6 分；理解欠缺、方案措施简单的得 3 分；未提供的不得分。	12
	2.4	项目实施进度安排	进度安排得当、措施科学合理方案完整可行能完全满足项目实施要求，得 9 分；方案较具体可行，能基本满足项目实施要求，得 6 分；方案内容较简单，对项目实施要求响应一般，得 3 分；方案内容简单，项目实施要求不合理，得 1 分；未提供的不得分。	9
	2.5	售后服务管理及措施	根据售后服务方案，综合考虑应急响应方案、服务体系、服务内容、故障解决方案、培训体系及培训方案等方面进行综合评审：售后服务保障体系完善、售后服务响应时间快、故障解决能力强的得 10 分；售后服务保障体系较完善、售后服务响应时间较快、故障解决能力较强的得 7 分；售后服务保障体系一般、售后应急响应时间一般、对故障的解决应变能力一般的得 4 分；售后服务保障体系不完备、售后应急响应时间长、对故障的解决应变能力不足的得 1 分；未提供不得分。	10
四、商务部分 (22)	3.1	综合实力	①投标人具有 ISO9001 质量管理体系、ISO45001 职业健康管理体系、ISO14001 环境管理体系认证证书，每提供一项得 1 分，最高得 3 分（认证范围需包含 实验室家具 或同类产品）； ②投标人具有安全生产标准化认证证书，认证等级为一级得 3 分，二级得 2 分，三级得 1 分（认证范围包含 实验室家具 或同类产品）。 (须提供有效证书的原件彩色扫描件)	6

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
	3.2	产品认证	①所投产品中有 CQC 中国环保产品认证证书的,得 2 分; ②所投产品中有中国环境标志产品认证证书的,得 2 分; ③所投产品中有家具产品环保卫士认证证书的,得 2 分。 ④所投产品中有低 VOCs 家具产品认证证书的,得 2 分。 ⑤所投产品中有家具产品有害物质限量认证证书的,得 2 分。 (须提供有效证书的原件彩色扫描件)	10
	3.3	成功案例	2020 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准),投标人具有类似家具项目成功案例的,有一个得 1 分,最高得 3 分。 (须提供合同扫描件)	3
	3.4	质保期	满足招标文件要求质保期(5 年)不得分,每增加一年质保期得 1 分,最高得 3 分。	3

第六章 合同书（格式）

甲方（采购单位）：_____

乙方（中标单位）：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照江阴市政府采购中心的采购结果签订本合同。

第一条 采购内容

1、项目名称（项目编号）：_____

2、项目采购清单（包含货物名称、规格、型号、数量、价格）：_____

3、其他：_____

第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为_____（小写），_____（大写）。

（按实结算项目的结算金额以项目完成后审计部门的审计结果作为结算依据。）

分项价款如下：

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。（有另行规定的除外。）

第三条 履约保证金的缴纳和退还

本项目是/否向采购人缴纳履约保证金：_____。

履约保证金缴纳金额：_____元。

履约保证金的缴纳时间：_____，缴纳形式：_____。

履约保证金的退付时间：_____，退付办法：_____。

履约保证金不予退还的情形：_____。

逾期退还履约保证金的违约责任：_____。

第四条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标文件;
- (2) 投标文件;
- (3) 中标通知书;
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清;
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

第五条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,乙方应承担全部责任。

第六条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件与投标文件规定的技术规格相一致;若技术性能无特殊说明,则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后,在质量保证期内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责,所需费用由乙方承担。

3、乙方承诺的质量保证: _____

第七条 包装要求

1、除合同另有规定外,乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第八条 交货及验收

1、交货地点、方式及日期: _____

2、验收标准:按招标文件所规定的采购标准和乙方投标文件的承诺,根据实际按照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》(澄财购〔2021〕5号)组织验收,费用由_____承担。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及招标文件及投标文件所规定及承诺的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外,乙方还应提供下列服务:

- (1) 货物的现场安装、调试、运行、维护等;
- (2) 对甲方人员进行免费培训。

3、乙方承诺的售后服务: _____

4、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺,双方作如下约定:

- (1) 乙方应为甲方提供免费培训服务,并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

(2) 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

(4) 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

(5) 若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

(6) 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第十条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：_____

第十一条 违约责任

- 1、_____
- 2、_____
- 3、_____
- 4、_____
- 5、_____
- 6、_____

第十二条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十三条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十四条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十五条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下2种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十六条 合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。

2、本合同一式四份，甲方、乙方、江阴市政府采购中心、江阴市财政局政府采购管理科各执一份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购单位）：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：

_____年____月____日

乙方（中标单位）：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：

_____年____月____日

第七章 投标文件的组成和格式

投 标 书

项目名称：江阴市中医院异地新建实验室家具项目

项目编号：JYZF2023G085

投标单位：

二〇二三年 月 日

一、投标函

致江阴市政府采购中心：

我方收到贵中心_____（项目名称及编号）招标文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加此项目的投标。

- 1、愿意按照招标文件的一切要求，参加本项目的投标，投标报价详见《开标一览表》。
- 2、我方同意按招标文件的规定，本投标文件的投标有效期限为开标后 90 天。
- 3、我方愿意提供招标文件中要求的原始资料及可能另外要求的与投标有关的任何资料，并保证我方已提供和将要提供的资料是真实的、准确的。
- 4、我方认为你们有权决定中标者。
- 5、我方愿意遵守《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》，并按《中华人民共和国民法典》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和合同条款履行自己的全部责任。
- 6、我方认可并遵守采购文件的所有规定，放弃对招标（采购）文件、评标办法、评分细则及配分提出质疑的权利。
- 7、如我们在投标截止期后撤回投标或中标后拒绝遵守投标承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同，则将接受相应处罚。
- 8、如果我方被确定为中标单位，我方愿意在合同签署时支付履约保证金。且我方如未履行招标文件、投标文件和合同条款的，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行处理，有不可抗力情形的除外。
- 9、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，保证按期、按质、按量完成项目。

投标单位（电子签章）：

电话：

传真：

地址：

邮编：

电子邮箱：

二、开标一览表

项目编号	JYZF2023G085
项目名称	江阴市中医院异地新建实验室家具项目
项目总价 (单位：元)	小写：_____ 大写：_____

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

三、报价明细表

序号	费用名称	价格
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
.....		
合计		小写：¥ 大写：人民币

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

四、详细配置一览表

序号	名称	品牌	型号	数量/单位	单报价	分项总报价	生产厂家	质保期	备注
1									
2									
3									
...									

注：1、所报产品的各项指标必须等于或大于采购文件需求中所列要求。

2、请各投标单位根据本项目的相关需求，提出符合实际的报价明细，偏离或补充之处请作重点说明。

3、本表可根据需要自行添行。

4、因表述含糊导致的评审风险将由投标人承担。（必须详细填写品牌、型号。）

5、如有需要说明的事项，请在备注中列明。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

五、商务、技术要求响应及偏离表

(一) 商务要求响应及偏离表

序号	招标文件 商务要求	投标文件 商务规范描述	有无偏离	偏离内容及原因
1				
2				
3				
.....				

(二) 技术要求响应及偏离表

序号	招标文件 技术要求	投标文件 技术规范描述	有无偏离	偏离内容及原因
1				
2				
3				
.....				

注：1、投标单位应据实、详细填写上述表格，因未标明或表述含糊导致的评审风险将由投标单位承担。

2、质保期、工期、付款方式、售后服务等商务响应情况在“商务要求响应及偏离表”填写。产品技术参数要求响应等技术响应情况在“技术要求响应及偏离表”填写。

3、若无偏离，在“有无偏离”栏中填写“无”；若有偏离在“有无偏离”栏中填写“有”并在“偏离内容及原因”栏中作出说明；若投标单位对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须清楚标明该事项并在“有无偏离”栏中填写“不能确定”。

4、“投标文件技术规范描述”完全照抄“招标文件技术要求”的，有被判定为负偏离的风险。

5、表格不够可另接。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

六、项目实施方案及需要说明的其他内容

1、投标人对该项目招标文件中提出的采购需求提供具体的项目实施方案：

- (1) 设备安装调试方案；
- (2) 售后服务、培训方案；
- (3) 人员配置方案；
- (4) 其他方案等。

2、投标人认为需要加以说明的其他内容，格式自定。

七、法定代表人授权委托书

（若法定代表人亲自参加投标的，请提供《法定代表人亲自投标声明》）

江阴市政府采购中心：

_____系中华人民共和国合法企业。

法定地址：_____

特授权_____代表我公司（单位）全权办理针对_____项目（项目编号：_____）的投标、参与评标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司（单位）对授权委托人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前，本授权书一直有效，授权委托人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。授权委托人无转委托权。

授权委托人情况：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____电话：_____

通讯地址：_____

单位名称（盖章）：_____

法定代表人（签名或盖章）：_____

【授权委托人必须提供本单位连续 6 个月（且至少包含近 3 个月中任意 1 个月份〈不含投标当月〉）为其缴纳社保的证明扫描件】

法定代表人身份证
扫描件

授权委托人身份证
扫描件

法定代表人亲自投标声明

江阴市政府采购中心：

_____系中华人民共和国合法企业。

法定地址：_____

_____项目（项目编号：_____）由我单位法定代表人亲自参加投标、评标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

法定代表人情况：

姓名：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____电话：_____

通讯地址：_____

单位名称（盖章）：_____

法定代表人（签名或盖章）：_____

附：

法定代表人身份证
扫描件

八、关于资格的声明函

江阴市政府采购中心：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，须提供总公司项目授权书）。

二、我单位具有良好的商业信誉（指投标人经营状况良好，无本资格声明第五条情形）和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：主要设备有：_____。主要专业技术能力有：_____。

五、我单位参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中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。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、我单位未被列入“信用中国”网站、“中国政府采购网”列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录名单。

八、我单位不具有违反政府采购法第二十二条的任何情形。

九、我单位投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。

我单位承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第二十二、七十七条之规定，若有违背，我公司（单位）愿意承担因“提供虚假材料谋取中标的”的一切法律后果，依法接受相应处罚。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

说明：

1. 无此表或对此表作实质性修改，投标无效。
2. 投标人须对此表中内容作出承诺，否则投标无效。
3. 采购中心或采购人保留核查以上承诺事项真实性的权利。

附件：

一、中小企业声明函（货物）

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）参加江阴高新区山观实验小学的江阴市中医院异地新建实验室家具项目采购活动，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）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日 期：

注：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 本项目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。中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交公告进行公示。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

³ 本表由投标（报价）供应商填写盖章。

二、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位无需填写提供）

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。

单位名称（电子签章）：

日 期：