



项目编号：SHXM-15-20220630-1118

2022 年新开办中小学教学 办公及专用教室等设备

招标文件

集中采购机构：上海市浦东新区政府采购中心

2022 年 6 月 30 日

电子投标特别提醒

一、注册登记与安全认证

为确保电子采购平台数据的合法、有效和安全，各参与主体均应在上海市政府采购管理信息平台（以下简称“电子采购平台”）上注册登记并获得账号和密码。采购人、投标人、集中采购机构还应根据《上海市数字证书使用管理办法》等规定，向本市依法设立的电子认证服务机构申请用于身份认证和电子签名的数字证书（CA证书），并严格按照规定使用电子签名和电子印章。

二、招标文件下载

投标人使用数字证书（CA证书）登陆《上海政府采购网》（上海政府采购云平台），在电子政府采购平台下载并保存招标文件。如招标公告要求投标人在下载招标文件前进行报名登记，并查验资格证明文件的，投标人应当按照招标公告的要求先行登记后，再下载招标文件。

三、招标文件的澄清、补充与修改

采购人和集中采购机构可以依法对招标文件进行澄清、补充与修改。澄清、补充与修改的文件将在电子采购平台上予以公告，并通过电子采购平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。

四、投标文件的编制、加密和上传

投标人下载招标文件后，应使用电子采购平台提供的投标工具客户端编制投标文件。

在投标截止前，投标人在“网上投标”栏目内选择要参与的投标项目，按照网上投标系统和招标文件要求填写网上投标内容。对于有多个包件的招标项目，投标人可以选择要参与的包件进行投标。只有投标状态显示为“标书提交”时，才是有效投标。

投标人和电子采购平台应分别对投标文件实施加密。投标人通过投标工具，使用数字证书（CA证书）对投标文件加密后，上传至电子采购平台，再经过电子采购平台加密保存。由于投标人的原因，造成其投标文件未能加密，导致投标文件在开标前泄密的，由投标人自行承担责任。

投标人在网上投标系统中，应提交投标文件彩色扫描件（PDF文件），投标文件组成内容详见招标文件要求。本项目恕不接受电子采购平台以外其他形式的投标。

投标人应根据招标文件的要求编制投标文件，投标文件内容应规范完整、简洁明了、编排合理有序，其中的扫描文件应清晰完整。考虑到电子采购平台运行现状，上传电子加密标书最大支持150M，详细技术问题可咨询电子采购平台运维单位。

投标人组成联合体形式投标，由联合体中的主体方进行网上投标操作，投标流程和要求参照以上条款。

投标文件内容不完整、格式不符合要求，导致投标文件被误读、漏读，由投标人自行负责，为此投标人需承担其投标文件在评标时被扣分甚至被认定为无效投标的风险。

五、投标截止

投标截止后电子采购平台不再接受供应商上传投标文件。

投标截止与开标的时间以电子采购平台显示的时间为准。

六、开标

开标程序在电子采购平台进行，投标人在完成网上投标后，按照招标文件规定的时间和地点，由其法定代表人，或经授权的代理人携带要求的材料及设备【笔记本电脑、无线网卡、数字证书（CA证书）】，登录《上海政府采购网》（上海政府采购云平台）（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）参加开标。

为确保您所参与的招投标工作的顺利进行，避免在此期间因数字证书办理更新、变更等而导致您的投标文件解密失败，特提示您：在开标业务未完成期间，请勿进行数字证书的更新、变更等操作。您可以在投标前或开标业务完成后再进行数字证书更新、变更等操作，以避免因此给您的招投标工作带来不便。

七、投标文件解密

投标截止、电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，操作时长以平台显示

时间（目前为 30 分钟）为准。投标人签到完成后，由集中采购机构解除电子采购平台对投标文件的加密，投标人应在电子采购平台规定时间内使用数字证书（CA 证书）对其投标文件解密，操作时长以平台显示时间（目前为 30 分钟）为准。投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。

八、开标记录的确认

投标文件解密后，电子采购平台根据各投标人通过投标客户端填写并提交的《开标一览表》中的报价，自动汇总生成《开标记录表》。为此，投标人应正确填写，使投标客户端的《开标一览表》和投标文件中的《开标一览表》所填报价保持一致。

投标人应及时检查《开标记录表》的数据与其投标文件中的《开标一览表》是否一致，并作出确认。投标人因自身原因未作出确认的，视为其认可《开标记录表》内容。

九、其他

根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在电子采购平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。

本项目实施过程中因以下原因导致的不良后果，集中采购机构不承担责任，投标人参加本项目投标即被视作同意下述免责内容：

- 1、电子采购平台的程序设置对本项目产生的影响；
- 2、集中采购机构以外的单位或个人，在电子采购平台中的不当操作，对本项目产生的影响；
- 3、电子采购平台发生技术故障或遭受网络攻击对本项目所产生的影响；
- 4、其他无法预计或不可抗拒的因素。

十、电子采购平台技术咨询联系方式

联系电话：400-881-7190

投标邀请

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《上海市电子政府采购管理暂行办法》之规定，受采购人的委托，集中采购机构对采购项目进行国内公开招标采购，特邀请合格的供应商前来投标。

一、合格的投标人必须具备以下条件：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。
- 2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。
- 3、其他资格要求：

3.1 本项目面向中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）采购。

3.2 本项目**不允许**联合体形式投标。

3.3 未被列入《信用中国网站》（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。

二、项目概况：

1、项目名称：2022年新开办中小学教学办公及专用教室等设备

2、招标编号：SHXM-15-20220630-1118

3、预算编号：1522-14128、1522-13870、1522-14166、1522-14108、1522-14144、1522-14082、1522-13874、1522-14038、1522-14006、1522-13843、1522-13933、1522-13821

4、项目主要内容、数量及简要规格描述或项目基本概况介绍：

2022年新开办中小学教学办公及专用教室等设备一批，包件1：中小学教学办公及专用教室等设备（华东师范大学浦东临港小学、华师师范大学浦东临港幼儿园），预算金额1,821,850元；包件2：中小学教学办公及专用教室等设备（南汇第四中学分校、大团镇小学），预算金额1,705,600元；包件3：中小学教学办公及专用教室等设备（康桥实验小学分校、锦绣博文幼儿园分园），预算金额1,588,000元；包件4：中小学教学办公及专用教室等设备（周浦小学分校、周泰幼儿园），预算金额1,535,250元；包件5：中小学教学办公及专用教室等设备（惠南第二小学分校、观海幼儿园分园），预算金额1,476,350元；包件6：幼儿园活动室等设备（冰厂田书院幼儿园、荡湾幼儿园分园、南汇实验幼儿园分园），预算金额1,473,200元；包件7：中小学教学办公及专用教室等设备（福山唐镇外国语小学分校、蒲公英幼儿园分园），预算金额1,430,050元；包件8：中小学教学办公及专用教室等设备（进才中学分校），预算金额1,427,550元；包件9：幼儿园活动室等设备（北蔡幼儿园分园、澧溪幼儿园分园、临沂五村幼儿园），预算金额1,391,800元；包件10：幼儿园活动室等设备（历城中学、杨思幼儿园、冰厂田前滩幼儿园分园、上南九村幼儿园），预算金额1,389,000元；包件11：幼儿园活动室等设备（冰厂田幼儿园分园、万科实验幼儿园分园、竹园幼儿园），预算金额1,377,700元；包件12：幼儿园活动室等设备（溪平幼儿园、好日子幼儿园分园），预算金额1,184,000元。教学办公设备、专用教室设备，包含送货、安装调试、培训、及售后服务等。

按照《中小企业划分标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），本项目采购的教学办公及专用教室等设备属于工业。

5、交付地址：浦东新区内用户指定地点

6、交付日期：自合同签订之日起30天内完成全部安装、调试。其中部分产品在2022年8月20日前交货至学校教室内并等待设备抽检。

7、采购预算金额：17,800,350元（国库资金：17,800,350元）

8、采购项目需要落实的政府采购政策情况：环境标志产品政府采购、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱企业发展。

三、招标文件的获取

时间：2022-07-06至2022-07-14，每天上午00:00:00~12:00:00，下午12:00:00~23:59:59

（北京时间，法定节假日除外）。

合格的供应商可于招标公告发布之日起至公告截止时间内，登录《上海政府采购网》（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）在网上招标系统中上传如下材料：

无

合格供应商可在招标公告规定的时间内下载招标文件并按照招标文件要求参加投标。

凡愿参加投标的合格供应商应在招标公告规定的时间内按照规定获取招标文件，逾期不再办理。未按规定获取招标文件的投标将被拒绝。

注：投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

四、投标截止时间及开标时间：

1、投标截止时间：**2022年7月29日15时**（电子采购平台显示时间）。

2、开标时间：**2022年7月29日15时**（电子采购平台显示时间）。

五、投标地点和开标地点

1、投标地点：上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）。

2、开标地点：上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA证书）参加开标。

3、开标所需携带其他材料：

自行携带无线上网的笔记本电脑、无线网卡、数字证书（CA证书）。

六、发布公告的媒介：

以上信息如果有变更我们会通过《上海政府采购网》通知，请供应商关注。

七、其他事项

1、**根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在电子采购平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。**

2、现场踏勘：本项目不安排踏勘

3、答疑时间：本项目不安排答疑会

4、出样或取样要求：

4.1 联系人姓名：赵海 联系电话：50193607

4.2 出样地点：上海市浦东新区民生路303号

4.3 出样时间：2022年7月29日9时~15时（北京时间）

4.4 对于未中标人提供的样品，请各投标人接到取样通知后及时取回；

4.5 对于中标人提供的样品，将由采购人按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

八、联系方式

| | | | |
|------|--------------------|---------|--------------------|
| 采购人： | 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心 | 集中采购机构： | 上海市浦东新区政府采购中心 |
| 地址： | 上海市浦东新区柳埠路166号 | 地址： | 上海市浦东新区民生路1399号16楼 |
| 邮编： | 200129 | 邮编： | 200135 |
| 联系人： | 赵海 | 联系人： | 范辉 |
| 电话： | 50193607 | 电话： | 68541852 |
| 传真： | 50193621 | 传真： | 68542111 |

第一章投标人须知及前附表

一、投标人须知前附表

本表关于项目的具体要求是对投标人须知的具体补充，两者如有矛盾，应以本表为准。

| 条款号 | 内容规定 | 备注 |
|--------|--|--|
| 1.1 | 项目名称：2022年新开办中小学教学办公及专用教室等设备 | |
| 5.1 | 关于现场踏勘 (1) 集合时间：****年**月**日**:**时（北京时间） (2) 地点：***** (3) 联系人：***** (4) 联系电话：***** | <u>本项目不适用</u> |
| 6.1 | 关于澄清答疑 (1) 提问递交截止时间：2022年7月15日11时整（北京时间） (2) 提问递交方式：以书面形式（必须加盖投标人公章）递交至“《投标邀请》/八联系方式”集中采购机构地址。 | |
| 6.2 | 答疑会时间：****年**月**日**:**时（北京时间） 地点：上海市浦东新区民生路1399号16楼16A11室 | <u>本项目不适用</u> |
| 10.1.1 | 投标人提交的投标文件商务部分应包括以下内容（不局限于以下内容）： (1) 投标承诺书 (2) 投标函 (3) 法定代表人身份证明及授权委托书 (4) 投标保证金（ <u>本项目不适用</u> ） (5) 投标人基本情况表 (6) 投标人应提交的资格证明材料 ①财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函； ②《中小企业声明函》 (7) 开标一览表 (8) 投标报价明细表 (9) 根据招标文件要求，投标人提供以下证明材料： ①国家强制认证的产品承诺书； (10) 拟分包项目一览表（本项目不适用） (11) 投标人可提交的商务部分其他证明材料（不仅限于以下资料） ①投标人综合实力介绍，包括投标人认为可以证明其履约能力和水平的《近三年类似项目承接及履约情况一览表》（详见“投标文件格式”），获得的有关荣誉证书，质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书 ②投标人认为可以证明其信誉和信用的其他材料； ③残疾人福利性单位声明函；（注：仅残疾人福利单位提供） ④监狱企业证书等其他相关证书；（注：仅监狱企业提供） ⑤制造商授权书等证明文件（如果有）。 | 投标文件内容不完整、格式不符合要求，导致投标文件被误读、漏读，由投标人自行负责，为此投标人需承担其投标文件在评标时被扣分甚至被认定为无效投标的风险。 |
| 10.1.2 | 投标人提交的投标文件技术部分应包括（不局限于以下内容）： (1) 项目实施方案；（包括总体方案、分项实施方案、项目实施进度计划等） (2) 拟投设备材料情况；（包括拟投全部产品清单、拟投产品技术规格偏离表、拟投货物配件明细表等） (3) 其他需要说明的问题或需采取的技术措施（如果有）。 | 投标文件内容不完整、格式不符合要求，导致投标文件被误读、漏读，为此投标人需承担其投标文件在评标时 |

| 条款号 | 内容规定 | 备注 |
|-------|--|--|
| | | 被扣分甚至被认定为无效投标的风险。 |
| 12.1 | 投标有效期：投标截止日期之后的90天（日历天） | |
| 13.1 | 投标保证金：**元 | <u>（本项目不适用）</u> |
| 13.3 | 投标保证金提交方式： 支票、汇票、本票、保函等非现金形式 投标保证金有效期：同“投标有效期” 注：投标保证金（纸质原件）须在投标截止时间前提交集中采购机构 提交地址：上海市浦东新区民生路 1399 号**室 联系人：***** | <u>（本项目不适用）</u> |
| 15.1 | 投标截止时间详见《投标邀请》 | |
| ★21.1 | 开标结束后，采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。投标人不满足下列情形之一的，其投标文件不予符合性审查。 （1）投标人符合招标文件“投标人须知”第3条规定的资格条件的； （2）投标人按“投标人须知前附表”第10.1.1（6）条款规定提交资格证明材料。 | 1、本条款所提及内容均为实质性响应条件。 2、投标人证明材料提供不完整，关键信息模糊、难以辨认或甄别的，视作未按要求提供资格证明材料。 |
| ★21.3 | 评标委员会如发现投标人及其投标文件 不满足 下列情形之一的，经评标委员会审定后，该投标文件作无效标处理。 （1）投标文件中的下列内容按招标文件要求签署、盖章的（具体详见“投标文件格式”要求）： ➤ 投标承诺书 ➤ 投标函 ➤ 授权委托书 ➤ 开标一览表 （2）投标人未提交两个以上不同的投标报价；（注：招标文件要求提交备选投标的除外） （3）投标人接受招标文件规定的投标有效期的； （4）经评标委员会审定，投标人未提供整体进口的货物； （5）未出现投标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，且不能按评标委员会要求提供说明材料的； （6）投标报价未超过招标文件中规定的 分项预算金额 ； （7）经评标委员会审定，投标报价未存在招标文件“第二章”第15.4条款所列情形之一的； （8）按规定缴纳投标保证金； <u>（本项目不适用）</u> （9）根据招标文件要求，投标人提供以下证明材料： ①国家强制认证的产品承诺书； （10）按“投标人须知”第21.4条款规定，对投标报价算术性错误修正予以确认的； （11）投标人接受“项目招标需求”中明确的结算原则和支付方式的； （12）投标人未出现《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条所列的串通投标情形之一的； | 本条款所提及内容均为实质性响应条件，若所列实质性检查内容判断标准与其他各处有矛盾之处，以此处所列要求为准。 |

| 条款号 | 内容规定 | 备注 |
|------|---|-----------------|
| | <p>(13) 投标人未出现提供虚假材料、行贿等违法行为；</p> <p>(14) 未因电子文档本身的计算机病毒、或电子文档损坏等原因造成投标文件无法打开或打开后无法完整读取的；</p> <p>(15) 满足招标文件规定的以下要求： ①接受并满足招标文件的实质性响应要求和条件。</p> <p>(16) 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的。</p> | |
| 23.3 | 本项目授权评标委员会依照评标办法确定中标人 | |
| 29.1 | 采购货物数量的更改： <u>一经确定，一般不得修改</u> | |
| 31.1 | <p>履约保证金金额：（单位：**元）</p> <p>履约保证金提交方式：支票、汇票、本票、保函等非现金形式</p> <p>履约保证金提交时间：签订合同协议书之前</p> | <u>（本项目不适用）</u> |

二、投标人须知

（一）说明

1 总则

1.1 本项目（即“投标人须知前附表”写明的项目，以下简称“前附表”）已纳入本年度政府集中采购预算。本项目年度预算已经批准，招标范围、招标方式和招标组织形式已经核准。

1.2 本招标文件及今后的招标补充文件等是本项目招标过程中的规范文件，是采购人与中标人签订服务承包合同的依据，作为项目承包合同附件之一，具有同等法律效力。

1.3 各投标人必须认真阅读全部招标文件（包括招标补充文件），并不得擅自改变上述文件条款的规定，一旦作出投标决定，即视作投标人已完全理解和确认招标文件（含招标补充文件等）的一切内容与要求，已不需要作出任何其它解释和修改。凡投标人对上述文件条款的文字与数字的误读、漏读而引起投标文件的错误、遗漏、费用计算有误差等，形成投标报价内容的差异，均属投标人失误，采购人和集中采购机构对此均不承担任何责任。开标后，除招标文件明确作相应调整外，一律不得作出其他任何调整。

1.4 投标人不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得与采购人串通投标。评标委员会在评标阶段，对投标文件的审查、澄清、评议的过程中，一旦发现投标人有上述行为或对采购人、评标委员会以及其他有关人员施加影响的任何行为，其投标文件作无效标处理。

1.5 采购人不一定接受最低报价投标或收到的全部投标。

1.6 本次招标采购确定的是完成本项目的承包供应商，如果涉及到与本项目相关的部分设备产品或服务采购，国家、上海市或行业管理部门另有相关要求的，中标人在履约过程中的相关采购工作也应从其规定。

1.7 依据《中华人民共和国政府采购法》，政府采购应当采购本国货物，本项目不接受整体进口的货物。依据《财政部关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知》（财库【2007】119号）和《财政部关于政府采购进口产品管理问题的通知》（财办库【2008】248号），进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。本招标文件中所指的产品，是指在基本特征、性能或功能上与元部件有着实质性区别的产品。

1.8 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）的有关要求，采购人和集中采购机构将在开标后、评标开始前，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，以及上述网站查询中其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。各供应商的信用信息查询记录作为采购文件一并归档。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

1.9 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）（以下简称“财政部87号令”）相关规定进行评审。若同一合同项下包含多个核心产品的，不同投标人之间所投的所有核心产品品牌均相同的，视作多家投标人提供的核心产品品牌相同，按财政部87号令相关规定处理。

1.10 本招标文件中的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。应包括重大自然灾害（如台风、洪水、地震等）、政府行为（如征收、征用）、社会异常事件（如战争、罢工、骚乱）。

1.11 本招标文件中的政策性调价是指经政府授权的相关部门对职工最低工资标准、社保金和公积金缴存基数和比例的调整。

1.12 本招标文件未尽之处，或者与相关法律、法规、规范性文件要求不一致的，均按相关法律、法规、规范性文件要求执行。

1.13 本招标文件中出现前后矛盾的，以在招标文件中出现顺序在后的解释为准（招标文件中有特别说明的除外）。

1.14 本招标文件中标有“★”的内容为实质性响应要求和条件。

1.15 本招标文件由采购人和集中采购机构负责解释。

2 招标范围和内容

2.1 本项目招标范围和内容详见招标文件“第二章”。

3 投标人的资格要求

3.1 合格的投标人应满足《投标邀请》中“合格的投标人必须具备以下条件”的要求。

3.2 投标人应当提供相应资格证明材料，具体详见“投标人须知前附表”第10.1.1（6）要求。

3.3 为该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，不得再参加该项目的其他采购活动。

3.4 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 投标费用

4.1 投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由投标人承担。

5 现场踏勘（本项目不适用）

5.1 采购人或集中采购机构将在“前附表”中载明的地址和时间，统一组织投标人对现场及其周围环境进行现场踏勘，以便使投标人自行查明或核实有关编制投标文件和签订合同所必需的一切资料。

5.2 现场踏勘期间的交通、食宿由投标人自行安排，费用自理。

5.3 如果投标人认为需要再次进入现场考察，应向采购人事先提出，采购人应予支持，费用由投标人自理。

5.4 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场踏勘中所发生的人员伤亡和财产损失。

6 答疑会（本项目不适用）

6.1 在“前附表”规定的截止时间以前，投标人可以通过“前附表”明确的方式和途径向集中采购机构提出关于招标文件、提供资料及项目现场踏勘中存在的对本次投标的疑点问题。

6.2 采购人和集中采购机构在“前附表”规定的时间、地点召开答疑会，答疑会的目的是澄清、解答投标人就本项目提出的问题。

6.3 各投标人应在“前附表”规定的截止时间之前提出书面问题，采购人和集中采购机构将对收到的书面问题作统一解答，但不包括问题的来源。采购人和集中采购机构也可以主动对招标文件进行澄清、修改与补充。澄清、修改与补充的招标补充文件为招标文件的组成部分，对招标各方起约束作用，这些文件将在电子采购平台上公告，并通过电子采购平台发送至已下载招标文件的投标人工作区，各投标人应主动获取，由于投标人自身原因未及时获取的，采购人和集中采购机构不承担责任。

7 合格的货物

7.1 投标人所提供的货物应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权益，同时应当符合招标文件的招标需求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准。

（二）招标文件

8 招标文件的内容

8.1 本项目招标文件包括下列文件及所有按本须知第6.3和9.1条款发出的招标补充文件。

- 8.1.1 投标邀请
- 8.1.2 投标人须知及前附表
- 8.1.3 项目招标需求
- 8.1.4 投标报价须知
- 8.1.5 合同文本（草案）
- 8.1.6 投标文件格式
- 8.1.7 初步评审、详细评审
- 8.1.8 附件（如果有）

8.2 投标人应仔细阅读招标文件，按招标文件的规定与要求编写投标文件。如果投标文件与招标文件的规定与要求不符合，则投标人应自行承担投标风险。凡与招标文件的规定有重大不符合的投标文件，按本招标文件有关规定办理。

9 招标文件的修改

9.1 在投标截止时间之前，采购人和集中采购机构可能会因任何原因（包括本须知第6.1条款对在答疑期间提出的问题）对招标文件进行修改，该修改内容为招标文件的组成部分，对招投标各方起约束作用。当原招标文件与修改内容有差异的，以修改内容为准。

9.2 在投标截止时间15日前，采购人和集中采购机构可按本须知的规定，通过招标补充文件对招标文件进行修改，如果招标补充文件的发布时间距投标截止时间不足15天，将通知相应延长投标截止时间。

（三）投标文件的编制

10 投标文件的组成

10.1 投标文件由商务部分和技术部分组成。

10.1.1 投标人提交的投标文件商务部分，应包括内容详见“前附表”要求。

10.1.2 投标人提交的投标文件技术部分，应包括内容详见“前附表”要求。

10.2 投标文件编制的注意事项

10.2.1 投标人按上述内容及顺序排列编制投标文件，投标文件内容应规范完整、简洁明了，编排合理有序，其中的扫描文件应清晰完整。

10.2.2 技术部分标书应遵循以下要求

（1）投标人应针对本项目的具体情况，通过对核心参数指标分析，从材料或配件选择、生产制造工艺、整体产品可实现的各项功能指标、实施过程的质量控制管理、安装调试、售后服务等方面编制技术标。

（2）技术部分标书内容要求表达精炼、准确、简要。

（3）技术部分标书文字部分统一采用宋体小四号字体，行距采用 1.5 倍行距。

10.2.3 投标人应按照电子采购平台要求的格式填写相关内容，凡招标文件要求签字、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签字和加盖公章。

10.2.4 投标人应按招标文件要求的内容、格式和顺序编制投标文件，凡招标文件提供有相应格式（详见“投标文件格式”）的，投标文件均应完整的按照招标文件提供的格式填写，并按要求在电子采购平台进行有效上传。

10.2.5 投标文件内容不完整、格式不符合，而导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任，投标人应承担其投标文件在评标时被扣分甚至被认定为无效投标的风险。

11 投标报价

11.1 除招标需求另有说明外，投标报价应包括完成招标范围内全部工作内容；为达到招标要求所发生的一切辅助性、配合性的相关费用；按规定应计取的规费、保险、税

金等；并且充分考虑合同包含的责任、义务和一般风险等各项全部费用。投标报价原则及计算方法见本招标文件“第二章”要求。

11.2 如项目中包含多个包件，且投标人同时响应两个（含两个）以上包件的，各包件应单独报价。

11.3 本项目的采购预算金额或最高限价详见《投标邀请》中“项目概况”，投标报价或各包件报价均不得超过公布的预算金额或最高限价。

11.4 投标人所报的投标报价（包括各子目单价及取费标准）在合同执行过程中是固定不变的（合同或招标文件中约定的变更除外），不得以任何理由予以变更。

11.5 本项目的报价按人民币计价，单位为元，报价精确到元。

12 投标有效期

12.1 投标文件在前附表中所述的投标有效期内保持有效，投标有效期不足的投标将被作为无效标。

12.2 在原定投标有效期满之前，如出现特殊情况，集中采购机构可以向投标人提出延长投标有效期的要求，对此投标人应立即向集中采购机构作出答复，这种要求和答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝集中采购机构的要求，且不会被作不良诚信记录 and 不予退还投标保证金的处理，但拒绝延长投标有效期的投标文件将不会列入评审范围。接受延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件，但评标委员会认为需对投标文件作出澄清的除外。

13 投标保证金

13.1 投标人应提交“前附表”规定金额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

13.2 投标保证金是为了保护采购人和集中采购机构免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购人和集中采购机构在因投标人的行为受到损害时可根据投标人须知第 13.5 条款的规定不予退还投标人的投标保证金，统一上缴国库。

13.3 投标保证金应按“前附表”中规定的其中一种方式提交，投标保证金有效期为投标有效期满后（“前附表”规定的天数）天。

13.4 凡没有根据本须知第 13.1 和 13.3 条款的规定提交投标保证金的投标，应按本须知第 21 条的规定视为无效标。

13.5 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

13.5.1 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；

13.5.2 中标后不能按照投标文件的承诺签订合同的。

13.6 投标保证金的退还

13.6.1 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还；

13.6.2 中标人的投标保证金在合同签订后五个工作日内退还。

14 投标文件的编制、加密和上传

具体详见《电子投标特别提醒》中相关要求。

15 投标截止时间

15.1 投标人应在规定的投标截止时间前，使用电子采购平台提供的客户端投标工具编制加密、上传投标文件，并打印“投标确认回执”。

15.2 在特殊情况下，采购人和集中采购机构如果决定延后投标截止时间，至少应在原定的投标截止时间 3 日前将此决定书面通知所有的投标人。在此情况下，采购人、集中采购机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务，适用于延长后新的投标截止时间。

15.3 投标截止与开标的时间以电子采购平台显示的时间为准。

16 迟到的投标文件

16.1 投标截止后，不再接受投标人上传投标文件。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 在投标截止时间之前，投标人可以使用电子采购平台提供的客户端招标工具，对投标文件进行修改。投标文件修改完成后，应在规定的时间内重新加密、上传投标文件，并确保投标状态显示为“正式投标”。

17.2 在投标截止时间之前，投标人可以使用电子采购平台提供的客户端招标工具，对投标文件进行撤回。

17.3 在投标有效期内，投标人不能修改或撤回投标文件，否则将按照本须知的规定作不良诚信记录。

（四）开标与评标

18 开标

18.1 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的投标人应登录电子采购平台参加开标。

19 投标文件解密和开标记录的确认

19.1 投标截止、电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，操作时长以平台显示时间（目前为 30 分钟）为准。投标人签到完成后，由集中采购机构解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书（CA 证书）对其投标文件解密，操作时长以平台显示时间（目前为 30 分钟）为准。投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。

19.2 投标人因自身原因，未能在电子采购平台规定的解密时限内，将其投标文件解密的，视为放弃投标。

19.3 投标文件解密后，电子采购平台根据投标文件中《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

19.4 投标人应及时检查《开标记录表》的数据与其投标文件中的《开标一览表》是否一致，并作出确认。投标人因自身原因未作出确认的，视为其确认《开标记录表》内容。

20 评标委员会组成

20.1 评标委员会由 5 人以上（含 5 人）的单数组成，其中政府采购评审专家所占比例不少于成员总数的三分之二。采购人派代表参加评标委员会，集中采购机构不参与评标。

21 投标文件的初步评审

★21.1 开标结束后，采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。投标人不满足“前附表”所列情形之一的，其投标文件不予符合性审查。

21.2 在详细评标之前，评标委员会将根据招标文件规定，对每份投标文件进行符合性审查，详细审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，并没有重大偏离的投标；对关键条文的偏离、保留或者反对，将被认为是非实质性响应。实质性响应招标文件要求的供应商均不得少于 3 家。

★21.3 评标委员会如发现投标人不满足“前附表”所列情形之一的，经评标委员会审定后，将作无效标处理。

21.4 对于实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在细微偏差的投标文件，经评标委员会审定确认后接受。对于投标报价有计算上和累计上的算术性错误的差错按下列方法进行修正。

21.4.1 电子采购平台自动汇总生成的《开标记录表》内容与投标文件中的《开标一览表》内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

21.4.2 《开标记录表》内容与《投标报价分类明细表》及投标文件其它部分内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

21.4.3 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

21.4.4 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标记录表》的总价为准，并修改单价；

投标文件中如果同时出现上述两种或两种以上错误或矛盾的，则根据以上排序，按照序号在先的方法进行修正。

21.5 上述修正或处理结果对投标人具有约束作用，投标人不确认的，其投标文件无效。

22 投标文件的澄清

22.1 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、说明或者修改。

22.2 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的代表签字。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。投标人的澄清、说明或者补正内容作为投标文件的组成部分，对投标人具有约束力。

23 详细评审

23.1 评标委员会对通过资格性及符合性检查的投标文件，根据招标文件规定的评标办法进行综合评审，未经评标委员会确认的价格和优惠条件在评标时不予考虑。

23.2 计算评标总价时，以满足采购人要求提供的全部服务内容为依据，评标价包括实施和完成全部内容所需的劳务、管理、利润、风险等相应费用，对所有列入评审范围的投标文件应适用相同计算口径，在同一基准上进行评定。

23.3 本项目中标人的确定方式详见“前附表”。

24 细微偏差

24.1 细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。

（五）质疑与诚信记录

25 质疑

25.1 投标人认为招标文件、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（具体格式可通过中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn 右侧的“下载专区”下载）向集中采购机构或采购人提出质疑。（采购人联系方式详见“投标邀请”）

集中采购机构地址：上海市浦东新区民生路 1399 号 16 楼 16A05 室

集中采购机构联系电话：（021）38460090；传真：（021）68542614

25.2 投标人应知其权益收到损害之日，是指：

25.2.1 对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日。

25.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

25.2.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

25.3 质疑供应商不得以捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑。

26 诚信记录

26.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背诚信原则的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报、隐瞒事实，损害采购人的利益，包括投标人之间串通投标（递交投标书之前或之后），人为地使投标丧失竞争性，损害采购人从公开竞争中所能获得的权益。

26.2 如果采购人或集中采购机构有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈、报名截止之日前三年内在政府采购活动中有不良行为记录的或其他严重违背诚信原则的行为，则将拒绝其投标。

26.3 投标人有下列情形之一，采购人和集中采购机构将取消其评标资格，并将相关情况报浦东新区政府采购监督管理部门：

- 26.3.1 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- 26.3.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 26.3.3 与采购人、其他投标人或者集中采购机构恶意串通的；
- 26.3.4 向采购人、集中采购机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 26.3.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 26.3.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 26.3.7 开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的；
- 26.3.8 中标、成交后无正当理由拒绝签订政府采购合同的；
- 26.3.9 无正当理由拒绝履行合同的；
- 26.3.10 提供假冒伪劣产品或走私物品的；
- 26.3.11 拒绝提供售后服务，给采购人造成损害的；
- 26.3.12 政府采购管理部门认定的其他有违诚实信用的行为。

（六）授予合同

27 中标通知书

27.1 中标人确定后，采购人和集中采购机构将向中标人发出中标通知书。

27.2 中标通知书是合同文件的组成部分，对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书自发出后，如采购人自行改变中标结果或中标人自行放弃中标项目的，将依法承担法律责任。

28 合同授予的标准

28.1 除第 26 条的规定之外，采购人将把合同授予按第 23.3 条款确定的中标人。

29 授标合同时更改采购服务数量的权力

29.1 依据《中华人民共和国政府采购法》，需要继续从原供应商处添购的，添购资金总额不超过原合同采购金额的 10%。

30 合同协议书的签署

30.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。

30.2 采购人和中标人应当按照政府采购相关法律法规的规定签订书面合同，合同的标的物、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致。

30.3 对于因采购人原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，采购人应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

31 履约保证金

31.1 中标人在收到中标通知书后三十日内，并在签订合同协议书之前，应按“前附表”规定向采购人提交履约保证金，联合体的履约保证金由联合体主办人提交或联合体成员共同提交（招标文件另有规定的除外）。合同存续期间，履约保证金不得撤回。

31.2 如果中标人未按上述规定签订合同或提交履约保证金，采购人和集中采购机构将取消原中标决定。

第二章项目招标需求

一、说明

1 总则

1.1 投标人应具备国家或行业管理部门规定的，在本市实施本项目所需的资格（资质）和相关手续（如果有），由此引起的所有有关事宜及费用由投标人自行负责。

1.2 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

1.3 投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准和招标需求。

1.4 投标人应如实准确地填写投标货物的规格型号、技术参数、品牌、产地等相关信息，因上述信息内容填写不完整、不准确，而导致投标文件被误读、漏读，由投标人自行负责，为此投标人需承担其投标文件在评标时被扣分甚至被认定为无效投标的风险。

★1.5 若本项目涉及国家强制认证产品（3C 认证产品等），则根据国家有关规定，投标人提供的产品必须满足强制认证要求。（详见第一章投标人须知及前附表 21.3（9））

★1.6 投标人提供的产品必须符合国家强制性标准。

1.7 采购人在技术需求和图纸或图片（如果有）中指出的工艺、材料和货物的标准以及参照的技术参数或型号仅起说明作用，并没有任何限制性和排他性，投标人在投标中可以选用其他替代标准、技术参数或型号，但这些替代要在不影响功能实现的前提下，并在可接受范围内接受偏离。

1.8 投标人在投标前应认真了解采购人的使用需求、使用条件（使用空间、能源条件等）和其他相关条件，一旦中标，应按照招标文件和合同规定的要求提供货物及相关服务。

1.9 投标人应根据本章节中详细技术规格要求，采用市场主流产品或按照要求提供定制产品参加竞标。同时，**请投标人务必注意：无论是正偏离还是负偏离，都不得与招标要求相差太大，否则将可能影响投标人的得分。**一旦中标，投标人应按投标文件的承诺签订合同并提供相应的产品和服务。

1.10 投标人认为招标文件（包括招标补充文件）存在排他性或歧视性条款，可在收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出，并附相关证据。

二、项目概况

2 项目名称：2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备

3 项目地点：浦东新区内用户指定地点

4 招标范围与内容

4.1 项目背景及现状：

为了做好 2022 年新开办学校的设备配置工作，确保所有学校的正常开办开学，根据局发布的《关于 2021 学年义务教育阶段公建配套校舍使用安排的通知》（浦教发[2021]11 号）、《关于 2021 学年公建配套幼儿园使用安排的通知》（浦教发[2021]18 号）文件和计财处对新开办学校设备进行配置，学校共计 28 所，其中初中 2 所，小学 7 所，幼儿园 19 所。

4.2 项目招标范围及内容：

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备一批，包件1：中小学教学办公及专用教室等设备（华东师范大学浦东临港小学、华师师范大学浦东临港幼儿园），预算金额1,821,850元；包件2：中小学教学办公及专用教室等设备（南汇第四中学分校区、大团镇小学），预算金额1,705,600元；包件3：中小学教学办公及专用教室等设备（康桥实验小学分校、锦绣博文幼儿园分园），预算金额1,588,000元；包件4：中小学教学办公及专用教室等设备（周浦小学分校、周泰幼儿园），预算金额1,535,250元；包件

5: 中小学教学办公及专用教室等设备（惠南第二小学分校、观海幼儿园分园），预算金额1, 476, 350元；包件6: 幼儿园活动室等设备（冰厂田书院幼儿园、荡湾幼儿园分园、南汇实验幼儿园分园），预算金额1, 473, 200元；包件7: 中小学教学办公及专用教室等设备（福山唐镇外国语小学分校、蒲公英幼儿园分园），预算金额 1, 430, 050元；包件8: 中小学教学办公及专用教室等设备（进才中学分校），预算金额1, 427, 550元；包件9: 幼儿园活动室等设备（北蔡幼儿园分园、滢溪幼儿园分园、临沂五村幼儿园），预算金额1, 391, 800元；包件10: 幼儿园活动室等设备（历城中学、杨思幼儿园、冰厂田前滩幼儿园分园、上南九村幼儿园），预算金额1, 389, 000元；包件11: 幼儿园活动室等设备（冰厂田幼儿园分园、万科实验幼儿园分园、竹园幼儿园），预算金额1, 377, 700元；包件12: 幼儿园活动室等设备（溪平幼儿园、好日子幼儿园分园），预算金额1, 184, 000元。教学办公设备、专用教室设备，包含送货、安装调试、培训、及售后服务等。

4.3 交付日期：自合同签订之日起 30 天内完成全部安装、调试。其中：以下包件中的部分产品在 2022 年 8 月 20 日前交货至学校教室内（详见下表），并等待设备抽检。

| 序号 | 名称 | 数量（套） | 备注 |
|-----------------|-------------------------|-------|------|
| 华东师范大学附属浦东临港幼儿园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4人） | 56 | 包件 1 |
| 2 | 幼儿小床 | 210 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 7 | |
| 锦绣博文幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4人） | 32 | 包件 3 |
| 2 | 幼儿小床 | 120 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 4 | |
| 周泰幼儿园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4人） | 40 | 包件 4 |
| 2 | 幼儿小床 | 150 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 5 | |
| 观海幼儿园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4人） | 32 | 包件 5 |
| 2 | 幼儿小床 | 120 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 4 | |

| 冰厂田书院幼儿园 | | | |
|-----------|-------------------------|-----|------|
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 32 | 包件 6 |
| 2 | 幼儿小床 | 120 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 4 | |
| 荡湾幼儿园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（6 人） | 40 | 包件 6 |
| 2 | 幼儿小床 | 150 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 5 | |
| 南汇实验幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 48 | 包件 6 |
| 2 | 幼儿小床 | 180 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 6 | |
| 蒲公英幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 32 | 包件 7 |
| 2 | 幼儿小床 | 120 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 4 | |
| 北蔡幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 40 | 包件 9 |
| 2 | 幼儿小床 | 150 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 5 | |
| 漕溪幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 82 | 包件 9 |
| 2 | 幼儿小床 | 330 | |

| | | | |
|------------|-------------------------|-----|-------|
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 11 | |
| 临沂五村幼儿园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 18 | 包件 9 |
| 2 | 幼儿小床 | 60 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 2 | |
| 冰厂田前滩幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 24 | 包件 10 |
| 2 | 幼儿桌椅（6 人） | 18 | |
| 3 | 幼儿小床 | 190 | |
| 4 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 7 | |
| 上南九村幼儿园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 16 | 包件 10 |
| 2 | 幼儿小床 | 60 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 2 | |
| 冰厂田幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 32 | 包件 11 |
| 2 | 幼儿小床 | 120 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 4 | |
| 万科实验幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 32 | 包件 11 |
| 2 | 幼儿小床 | 120 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 4 | |

| 竹园幼儿园 | | | |
|----------|-------------------------|-----|-------|
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 24 | 包件 11 |
| 2 | 幼儿小床 | 90 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 3 | |
| 溪平幼儿园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 48 | 包件 12 |
| 2 | 幼儿小床 | 180 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 6 | |
| 好日子幼儿园分园 | | | |
| 1 | 幼儿桌椅（4 人） | 56 | 包件 12 |
| 2 | 幼儿小床 | 210 | |
| 3 | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 7 | |

5 承包方式

5.1 依据本项目的招标范围和内容，中标人以包工、包料、包质包量、包安全可靠的方式实施总承包。

5.2 本项目不允许分包。

6 合同的签订

6.1 本项目合同的标的、价格、质量及验收标准、考核管理、履约期限等主要条款应当与招标文件和中标人投标文件的内容一致，并互相补充和解释。

7 结算原则和支付方式

7.1 结算原则

7.1.1 本项目合同总价不变，采购人不会因人工费、物价、费率、汇率或其他因素（不可抗力除外）的变动而进行调整。

7.1.2 发生设备维修的，如该设备尚在质保期内的，采购人不另行支付相关费用；如在质保期外的，单价按照投标文件中明确的备品备件单价（含维修人工费）计取，数量按实结算。如投标文件中没有类似备品备件单价可参照的，则由合同双方协商确定维修单价。

7.2 支付方式

7.2.1 本项目合同金额采用分期付款方式，在采购人和中标人合同签订，按下款要求支付相应的合同款项。

分期付款的时间进度要求和支付比例具体如下：

- （1）合同签订后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；
- （2）项目完成整体验收和调试后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；
- （3）在 **2023** 年财政下达资金后 30 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，

乙方提交合同总价的5%质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

（4）如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率。

三、技术质量要求

8 适用技术规范和规范性文件

所有设备均须达到现行国家标准，包括但不限于以下标准：

中华人民共和国国家标准 GB/T3326 家具 桌、椅、凳类主要尺寸，

中华人民共和国国家标准 GB/T3976-2014 学校课桌椅功能尺寸及技术要求

中华人民共和国国家标准 GB/T14531 办公家具 阅览桌、椅、凳

中华人民共和国国家标准 GB/T14532 办公家具 木质柜、架

中华人民共和国国家标准 GB/T24821 餐桌餐椅

中华人民共和国国家标准 GB/T1097 钢制文件柜

中华人民共和国国家标准 GB/T1952.1 软体家具 沙发

中华人民共和国国家标准 GB/T2280 办公家具 办公椅

中华人民共和国国家标准 GB/T2384 木质写字桌

中华人民共和国国家标准 GB/T2602 影剧院公共座椅

中华人民共和国国家标准 GB 28007 《儿童家具通用技术条件》

中华人民共和国国家标准 GB/T3324 《木家具通用技术条件》

中华人民共和国国家标准 GB 18584 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》。

以上标准如有标准最新颁布为准。

各投标人应充分注意，凡涉及国家或行业管理部门颁发的相关规范、规程和标准，无论其是否在本招标文件中列明，中标人应无条件执行。标准、规范等不一致的，以要求高者为准。

9 招标内容与质量要求

9.1 供货清单

9.1 供货清单

9.1.1 包件1：中小学教学办公及专用教室等设备（华东师范大学浦东临港小学、华东师范大学浦东临港幼儿园）

（1）华东师范大学浦东临港小学

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------------------------|-------|----|--------|----|
| 1 | 学生储物柜 | 6000 | 25 | 150000 | |
| | 计算机桌椅（单人） | 600 | 13 | 7800 | |
| | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 57 | 131100 | |
| | 办公橱 | 1000 | 32 | 32000 | |
| | 会议室家具（会议桌、会议椅、沙发、茶几、茶水柜） | 33000 | 1 | 33000 | |
| | 校长办公家具（办公桌、办公椅、文 | 8600 | 1 | 8600 | |

| | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|---------------|-----|---------------|--|
| | | 件柜、沙发) | | | | |
| | | 学生餐桌椅（四人） | 750 | 76 | 57000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 24 | 36000 | |
| | | 学生剧场软排椅 | 650 | 200 | 130000 | |
| | | 学生剧场主席台桌椅 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | | 学生剧场演讲台 | 2000 | 1 | 2000 | |
| 小计 | | | | | 592000 | |
| 2 | 专用教室设备 | 小学自然教室 | 67850 | 1 | 67850 | |
| | | 小学劳技教室 | 75900 | 1 | 75900 | |
| | | 美术教室 | 52900 | 1 | 52900 | |
| | | 书法教室 | 41400 | 1 | 41400 | |
| | | 形体房更衣柜、长凳 | 1700 | 6 | 10200 | |
| | | 体育馆更衣箱 | 300 | 92 | 27600 | |
| | | 音乐、体育橱 | 2000 | 10 | 20000 | |
| | | 六面体凳 | 120 | 45 | 5400 | |
| 小计 | | | | | 301250 | |
| 合计 | | | 893250 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

(2) 华师师范大学浦东临港幼儿园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 | |
|-----------|--------|--------------------------|-------|--------|--------|--|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 32 | 73600 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 32 | 32000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 120 | 72000 | |
| | | 幼儿桌椅（6人） | 1200 | 60 | 72000 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 450 | 247500 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 20 | 360000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 148 | 22200 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 8 | 16000 | |
| 合计 | | 928600 | | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.2 包件 2：中小学教学办公及专用教室等设备（南汇第四中学分校区、大团镇小学）

(1) 南汇第四中学分校

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|--------|-----|----------------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 学生存物柜 | 6000 | 12 | 72000 | |
| | | 计算机桌椅（单人） | 600 | 57 | 34200 | |
| | | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 37 | 85100 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 37 | 37000 | |
| | | 会议室家具（会议桌、会议椅、沙发、茶几、茶水柜） | 33000 | 1 | 33000 | |
| | | 校长办公家具（办公桌、办公椅、文件柜、沙发） | 8600 | 2 | 17200 | |
| | | 学生餐桌椅（四人） | 750 | 110 | 82500 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 10 | 15000 | |
| | | 学生剧场软排椅 | 650 | 300 | 195000 | |
| | | 学生剧场主席台桌椅 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | | 学生剧场演讲台 | 2000 | 1 | 2000 | |
| 小计 | | | | | 577500 | |
| 2 | 专用教室设备 | 物理实验室 | 112700 | 1 | 112700 | |
| | | 化学实验室 | 143750 | 1 | 143750 | |
| | | 生命科学实验室 | 126500 | 1 | 126500 | |
| | | 科学实验室 | 86250 | 1 | 86250 | |
| | | 中学劳技教室 | 92000 | 1 | 92000 | |
| | | 美术教室 | 57500 | 1 | 57500 | |
| | | 书法教室 | 55200 | 1 | 55200 | |
| | | 史地教室 | 66700 | 1 | 66700 | |
| | | 形体房更衣柜、长凳 | 1700 | 12 | 20400 | |
| | | 体育馆更衣箱 | 300 | 60 | 18000 | |
| | | 音乐、体育橱 | 2000 | 10 | 20000 | |
| | | 音乐椅 | 260 | 45 | 11700 | |
| 小计 | | | | | 810700 | |
| 合计 | | | | | 1388200 | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

(2) 大团镇小学

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|------------------------|------|----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 学生存物柜 | 6000 | 12 | 72000 | |
| | | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 30 | 69000 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 30 | 30000 | |
| | | 校长办公家具（办公桌、办公椅、文件柜、沙发） | 8600 | 1 | 8600 | |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------|---|---------------|--|
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 6 | 9000 | |
| | 小计 | | | | 188600 | |
| 2 | 专用教室设备 | 小学劳技教室 | 75900 | 1 | 75900 | |
| | | 美术教室 | 52900 | 1 | 52900 | |
| | 小计 | | | | 128800 | |
| 合计 | | | | | 317400 | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.3 包件 3：中小学教学办公及专用教室等设备（康桥实验小学分校、锦绣博文幼儿园分园）

（1）康桥实验小学分校

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 | |
|-----------|--------|--------------------------|-------|---------------|--------|--|
| 1 | 教学办公设备 | 学生储物柜 | 6000 | 28 | 168000 | |
| | | 计算机桌椅（单人） | 600 | 28 | 16800 | |
| | | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 77 | 177100 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 77 | 77000 | |
| | | 会议室家具（会议桌、会议椅、沙发、茶几、茶水柜） | 33000 | 1 | 33000 | |
| | | 校长办公家具（办公桌、办公椅、文件柜、沙发） | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 学生餐桌椅（四人） | 750 | 30 | 22500 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 10 | 15000 | |
| | | 学生剧场软排椅 | 650 | 300 | 195000 | |
| | | 学生剧场主席台桌椅 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | | 学生剧场演讲台 | 2000 | 1 | 2000 | |
| 小计 | | | | 719500 | | |
| 2 | 专用教室设备 | 小学自然教室 | 67850 | 1 | 67850 | |
| | | 小学劳技教室 | 75900 | 1 | 75900 | |
| | | 美术教室 | 52900 | 1 | 52900 | |
| | | 书法教室 | 41400 | 1 | 41400 | |
| | | 形体房更衣柜、长凳 | 1700 | 6 | 10200 | |
| | | 体育馆更衣箱 | 300 | 60 | 18000 | |
| | | 音乐、体育橱 | 2000 | 10 | 20000 | |

| | | | | | | |
|----|--|------|---------|----|--------|--|
| | | 六面体凳 | 120 | 40 | 4800 | |
| 小计 | | | | | 291050 | |
| 合计 | | | 1010550 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

(2) 锦绣博文幼儿园分园

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|--------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 26 | 59800 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 26 | 26000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 76 | 45600 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 330 | 181500 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 11 | 198000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 115 | 17250 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 8 | 16000 | |
| 合计 | | | 577450 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.4 包件 4：中小学教学办公及专用教室等设备（周浦小学分校、周泰幼儿园）

(1) 周浦小学分校

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|-------|----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 学生储物柜 | 6000 | 12 | 72000 | |
| | | 计算机桌椅（单人） | 600 | 12 | 7200 | |
| | | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 37 | 85100 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 37 | 37000 | |
| | | 会议室家具（会议桌、会议椅、沙发、茶几、茶水柜） | 33000 | 1 | 33000 | |
| | | 校长办公家具（办公桌、办公椅、文件柜、沙发） | 8600 | 1 | 8600 | |

| | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|---------------|-----|---------------|--|
| | | 学生餐桌椅（四人） | 750 | 30 | 22500 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 10 | 15000 | |
| | | 学生剧场软排椅 | 650 | 316 | 205400 | |
| | | 学生剧场主席台桌椅 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | | 学生剧场演讲台 | 2000 | 1 | 2000 | |
| 小计 | | | | | 492300 | |
| 2 | 专用教室设备 | 小学自然教室 | 67850 | 1 | 67850 | |
| | | 小学劳技教室 | 75900 | 1 | 75900 | |
| | | 美术教室 | 52900 | 1 | 52900 | |
| | | 书法教室 | 41400 | 1 | 41400 | |
| | | 形体房更衣柜、长凳 | 1700 | 6 | 10200 | |
| | | 体育馆更衣箱 | 300 | 60 | 18000 | |
| | | 音乐、体育橱 | 2000 | 10 | 20000 | |
| | | 六面体凳 | 120 | 100 | 12000 | |
| 小计 | | | | | 298250 | |
| 合计 | | | 790550 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（2）周泰幼儿园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|-----------|--------------------------|---------------|-----|--------|----|
| 1 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 28 | 64400 | |
| | 办公橱 | 1000 | 28 | 28000 | |
| | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 135 | 81000 | |
| | 幼儿小床 | 550 | 540 | 297000 | |
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 12 | 216000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | 多功能室折叠椅 | 150 | 100 | 15000 | |
| | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 5 | 10000 | |
| 合计 | | 744700 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.5 包件 5：中小学教学办公及专用教室等设备（惠南第二小学分校、观海幼儿园分园）

(1) 惠南第二小学分校

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|-------|-----|---------------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 学生储物柜 | 6000 | 16 | 96000 | |
| | | 计算机桌椅（单人） | 600 | 16 | 9600 | |
| | | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 47 | 108100 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 47 | 47000 | |
| | | 会议室家具(会议桌、会议椅、沙发、茶几、茶水柜) | 33000 | 1 | 33000 | |
| | | 校长办公家具(办公桌、办公椅、文件柜、沙发) | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 学生餐桌椅（四人） | 750 | 100 | 75000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 10 | 15000 | |
| | | 学生剧场软排椅 | 650 | 358 | 232700 | |
| | | 学生剧场主席台桌椅 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | | 学生剧场演讲台 | 2000 | 1 | 2000 | |
| 小计 | | | | | 631500 | |
| 2 | 专用教室设备 | 小学自然教室 | 67850 | 1 | 67850 | |
| | | 小学劳技教室 | 75900 | 1 | 75900 | |
| | | 美术教室 | 52900 | 1 | 52900 | |
| | | 书法教室 | 41400 | 1 | 41400 | |
| | | 形体房更衣柜、长凳 | 1700 | 6 | 10200 | |
| | | 体育馆更衣箱 | 300 | 60 | 18000 | |
| | | 音乐、体育橱 | 2000 | 10 | 20000 | |
| | | 六面体凳 | 120 | 40 | 4800 | |
| 小计 | | | | | 291050 | |
| 合计 | | | | | 922550 | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

(2) 观海幼儿园分园

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|-----------|------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 26 | 59800 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 26 | 26000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 92 | 55200 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 330 | 181500 | |

| | | | | | |
|-----------|--------------------------|---------------|----|--------|--|
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 1800 0 | 11 | 198000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 2470 0 | 1 | 24700 | |
| 合计 | | 553800 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.6 包件 6：幼儿园活动室等设备（冰厂田书院幼儿园、荡湾幼儿园分园、南汇实验幼儿园分园）

（1）冰厂田书院幼儿园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|-----------|--------------------------|---------------|-----|--------|----|
| 1 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 20 | 46000 | |
| | 办公橱 | 1000 | 20 | 20000 | |
| | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 60 | 36000 | |
| | 幼儿小床 | 550 | 240 | 132000 | |
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 1800 0 | 10 | 180000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 2470 0 | 1 | 24700 | |
| | 多功能室折叠椅 | 150 | 200 | 30000 | |
| | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 6 | 12000 | |
| 合计 | | 489300 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（2）荡湾幼儿园分园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|-----------|--------------------------|---------------|-----|--------|----|
| 1 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 26 | 59800 | |
| | 办公橱 | 1000 | 26 | 26000 | |
| | 幼儿桌椅（6人） | 1200 | 55 | 66000 | |
| | 幼儿小床 | 550 | 150 | 82500 | |
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 1800 0 | 11 | 198000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 2470 0 | 1 | 24700 | |
| | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 4 | 8000 | |
| 合计 | | 473600 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（3）南汇实验幼儿园分园

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|--------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 20 | 46000 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 20 | 20000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 70 | 42000 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 300 | 165000 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 10 | 180000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 80 | 12000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 6 | 12000 | |
| 合计 | | | 510300 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.7 包件 7：中小学教学办公及专用教室等设备（福山唐镇外国语小学分校、蒲公英幼儿园分园）

（1）福山唐镇外国语小学分校

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|-------|--------|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 学生储物柜 | 6000 | 20 | 120000 | |
| | | 计算机桌椅（单人） | 600 | 20 | 12000 | |
| | | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 47 | 108100 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 47 | 47000 | |
| | | 会议室家具（会议桌、会议椅、沙发、茶几、茶水柜） | 33000 | 1 | 33000 | |
| | | 校长办公家具（办公桌、办公椅、文件柜、沙发） | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 学生餐桌椅（四人） | 750 | 80 | 60000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 15 | 22500 | |
| | | 学生剧场软排椅 | 650 | 320 | 208000 | |
| | | 学生剧场主席台桌椅 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | | 学生剧场演讲台 | 2000 | 1 | 2000 | |
| 小计 | | | | 625700 | | |
| 2 | 专用 | 小学自然教室 | 67850 | 1 | 67850 | |

| | | | | | |
|------|-----------|-------|----|--------|--|
| 教室设备 | 小学劳技教室 | 75900 | 1 | 75900 | |
| | 美术教室 | 52900 | 1 | 52900 | |
| | 书法教室 | 41400 | 1 | 41400 | |
| | 形体房更衣柜、长凳 | 1700 | 6 | 10200 | |
| | 体育馆更衣箱 | 300 | 60 | 18000 | |
| | 音乐、体育橱 | 2000 | 10 | 20000 | |
| | 六面体凳 | 120 | 40 | 4800 | |
| 小计 | | | | 291050 | |
| 合计 | | | | 916750 | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

(2) 蒲公英幼儿园分园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------------------------|-------|-----|--------|----|
| 1 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 24 | 55200 | |
| | 办公橱 | 1000 | 24 | 24000 | |
| | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 32 | 19200 | |
| | 幼儿桌椅（6人） | 1200 | 8 | 9600 | |
| | 幼儿小床 | 550 | 300 | 165000 | |
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 10 | 180000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | 多功能室折叠椅 | 150 | 100 | 15000 | |
| | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 6 | 12000 | |
| 合计 | | | | 513300 | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.8 包件 8：中小学教学办公及专用教室等设备（进才中学分校）

(1) 进才中学分校

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------------------------|-------|----|--------|----|
| 1 | 学生储物柜 | 6000 | 20 | 120000 | |
| | 计算机桌椅（单人） | 600 | 70 | 42000 | |
| | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 57 | 131100 | |
| | 办公橱 | 1000 | 57 | 57000 | |
| | 会议室家具（会议桌、会议椅、沙发、茶几、茶水柜） | 33000 | 1 | 33000 | |
| | 校长办公家具（办公桌、办公椅、文件柜、沙发） | 8600 | 1 | 8600 | |

| | | | | | | |
|-----------|---------------------|--------------|----------------|-------|---------------|--|
| | | 学生餐桌椅（四人） | 750 | 50 | 37500 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 10 | 15000 | |
| | | 学生剧场软排椅 | 650 | 528 | 343200 | |
| | | 学生剧场主席台桌椅 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | | 学生剧场演讲台 | 2000 | 1 | 2000 | |
| | 小计 | | | | 793900 | |
| 3 | 其他 专用 室设 备 | 科学、数学实验室 | 86250 | 1 | 86250 | |
| | | 中学劳技教室（通用技术） | 92000 | 1 | 92000 | |
| | | 美术教室 | 57500 | 1 | 57500 | |
| | | 史地教室 | 66700 | 1 | 66700 | |
| | | 艺术教室（表演造型） | 270000 | 1 | 270000 | |
| | | 形体房更衣柜、长凳 | 1700 | 6 | 10200 | |
| | | 体育馆更衣箱 | 300 | 60 | 18000 | |
| | | 音乐、体育橱 | 2000 | 10 | 20000 | |
| | 音乐椅 | 260 | 50 | 13000 | | |
| | 小计 | | | | 633650 | |
| 合计 | | | 1427550 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.9 包件 9：幼儿园活动室等设备（北蔡幼儿园分园、澧溪幼儿园分园、临沂五村幼儿园）

（1）北蔡幼儿园分园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|-----------|--------------------------|-------|-----|---------------|----|
| 1 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 24 | 55200 | |
| | 办公橱 | 1000 | 26 | 26000 | |
| | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 60 | 36000 | |
| | 幼儿桌椅（6人） | 1200 | 42 | 50400 | |
| | 幼儿小床 | 550 | 300 | 165000 | |
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 10 | 180000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | 多功能室折叠椅 | 150 | 106 | 15900 | |
| | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 8 | 16000 | |
| 合计 | | | | 577800 | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（2）澧溪幼儿园分园

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|--------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 17 | 39100 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 26 | 26000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 82 | 49200 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 330 | 181500 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 11 | 198000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 200 | 30000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 5 | 10000 | |
| 合计 | | | 567100 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（3）临沂五村幼儿园

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|--------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 12 | 27600 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 12 | 12000 | |
| | | 幼儿桌椅（四人） | 600 | 30 | 18000 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 120 | 66000 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 4 | 72000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 80 | 12000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 3 | 6000 | |
| 合计 | | | 246900 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.10 包件 10：幼儿园活动室等设备（历城中学、杨思幼儿园、冰厂田前滩幼儿园分园、上南九村幼儿园）

（1）历城中学

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|-----------|------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 学生餐桌椅（四人） | 750 | 80 | 60000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 1500 | 10 | 15000 | |
| | | 学生剧场软排椅 | 650 | 154 | 100100 | |

| | | | | | |
|----|-----------|--------|---|------|--|
| | 学生剧场主席台桌椅 | 1500 | 3 | 4500 | |
| | 学生剧场演讲台 | 2000 | 1 | 2000 | |
| 合计 | | 181600 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（2）杨思幼儿园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 | |
|----|--------|--------------------------|-------|--------|--------|--|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 22 | 50600 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 22 | 22000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 80 | 48000 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 300 | 165000 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 10 | 180000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 100 | 15000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 10 | 20000 | |
| 合计 | | 533900 | | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（3）冰厂田前滩幼儿园分园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 | |
|----|--------|--------------------------|-------|--------|--------|--|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 22 | 50600 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 22 | 22000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 24 | 14400 | |
| | | 幼儿桌椅（6人） | 1200 | 18 | 21600 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 190 | 104500 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 7 | 126000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 100 | 15000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 8 | 16000 | |
| 合计 | | 403400 | | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（4）上南九村幼儿园

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|-------------------------|--------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 14 | 32200 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 14 | 14000 | |
| | | 幼儿桌椅（四人） | 600 | 38 | 22800 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 150 | 82500 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 5 | 90000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 80 | 12000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 4 | 8000 | |
| 合计 | | | 270100 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.11 包件 11：幼儿园活动室等设备（冰厂田幼儿园分园、万科实验幼儿园分园、竹园幼儿园）

（1）冰厂田幼儿园分园

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|--------------------------|--------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 20 | 46000 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 20 | 20000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 90 | 54000 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 360 | 198000 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 12 | 216000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 200 | 30000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 8 | 16000 | |
| 合计 | | | 613300 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（2）万科实验幼儿园分园

| 序号 | 项目 | | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------|-----------|------|-----|--------|----|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 24 | 55200 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 24 | 24000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 48 | 28800 | |
| | | 幼儿桌椅（6人） | 1200 | 18 | 21600 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 300 | 165000 | |

| | | | | | |
|-----------|--------------------------|---------------|-----|--------|--|
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 10 | 180000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | 多功能室折叠椅 | 150 | 100 | 15000 | |
| | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 7 | 14000 | |
| 合计 | | 536900 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（3）竹园幼儿园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|-----------|-------------------------|---------------|-----|--------|----|
| 1 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 13 | 29900 | |
| | 办公橱 | 1000 | 13 | 13000 | |
| | 幼儿桌椅（四人） | 600 | 30 | 18000 | |
| | 幼儿小床 | 550 | 120 | 66000 | |
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 4 | 72000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 多功能室折叠椅 | 150 | 80 | 12000 | |
| | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 4 | 8000 | |
| 合计 | | 227500 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

9.1.12 包件 12：幼儿园活动室等设备（溪平幼儿园、好日子幼儿园分园）

（1）溪平幼儿园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 |
|----|--------------------------|-------|-----|--------|----|
| 1 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 26 | 59800 | |
| | 办公橱 | 1000 | 26 | 26000 | |
| | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 80 | 48000 | |
| | 幼儿小床 | 550 | 300 | 165000 | |
| | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 10 | 180000 | |
| | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | 多功能室折叠椅 | 150 | 200 | 30000 | |

| | | | | | |
|----|-----------|--------|---|-------|--|
| | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 5 | 10000 | |
| 合计 | | 552100 | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

（2）好日子幼儿园分园

| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 分项预算金额 | 备注 | |
|----|--------|--------------------------|-------|--------|--------|--|
| 1 | 教学办公设备 | 办公桌椅（带屏风） | 2300 | 22 | 50600 | |
| | | 办公橱 | 1000 | 22 | 22000 | |
| | | 幼儿桌椅（4人） | 600 | 100 | 60000 | |
| | | 幼儿小床 | 550 | 300 | 165000 | |
| | | 教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜 | 18000 | 15 | 270000 | |
| | | 园长室桌椅、文件橱、沙发 | 8600 | 1 | 8600 | |
| | | 会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜） | 24700 | 1 | 24700 | |
| | | 多功能室折叠椅 | 150 | 100 | 15000 | |
| | | 教师餐桌椅（四人） | 2000 | 8 | 16000 | |
| 合计 | | 631900 | | | | |

说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。

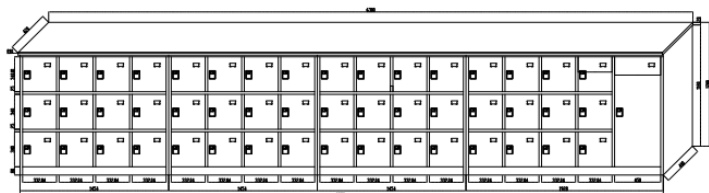
9.2 设备技术参数

9.2.1 用途描述：

9.2.2 具体技术参数指标要求（图片仅供参考，不指向特定品牌型号）

（1）学生存物柜：规格 6300mm*420mm*1200mm

学生存物柜（48小门+1大门）整体示意图：W6300*D420*H1200mm

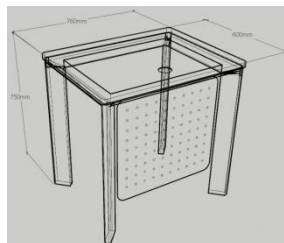


柜体采用优质的冷轧钢板 0.8mm 壁厚喷塑后达到 0.93mm。柜体有 48 扇小门及一扇大门，

其中 1 扇大门（内放置清扫工具）。所有门采用内嵌式可用挂锁组合拉手，并带标签框。柜体上加整体台面，采用樟子松厚度为 20mm，环保水性清水油漆。

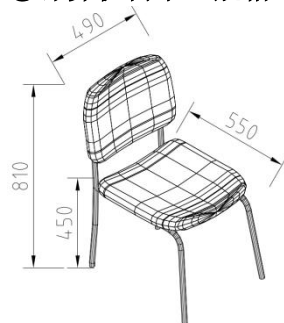
（2）计算机桌椅（单人）

①计算机桌：规格：760*600*760mm



桌面采用优质樟子松实木板材，厚度 $\geq 20\text{mm}$ ，环保水性清水油漆，台面无结疤、蛀虫等现象。框架采用优质铝合金制造，壁厚 $\geq 2\text{mm}$ ，桌脚和横梁厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，桌脚尺寸为 $90\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}$ ，桌脚可调节高。加塑料键盘架及穿线软管。钢架经酸洗磷化处理，白色静电喷涂。台面下配冲孔钢板。台面上配铝合金过线盒。

②计算机椅子：规格：490*550*450-810mm

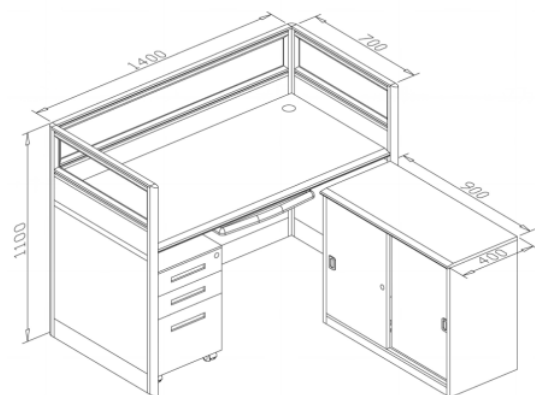


采用钢脚及毛麻椅面。

钢脚直径 $\geq 25\text{mm}$ 、壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，采用优质中密度海绵（ $35\text{Kg}/\text{立方米}$ ）与毛麻，内衬多层弯曲板。

颜色为宝蓝色。

（3）办公桌椅（带屏风）规格：1400mm*700mm*760mm（台面高），屏风高 1100 mm。



①办公桌（屏风）分为二部分：

外部为铝合金边框，铝合金屏风采用 32 款加厚型铝合金型材，壁厚 $\geq 1.1\text{mm}$ 。银色拉丝

三聚氢氨饰面板制作。屏风上部为条形 5mm 厚钢化玻璃(高度约 160mm)，下部为三聚氢氨饰面板。

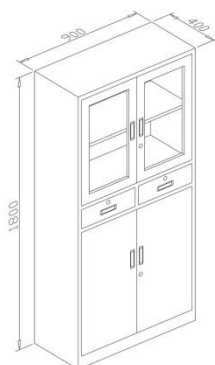
内部为办公桌，办公桌台面 $\geq 25\text{mm}$ 刨花板基材，后成型防火板贴面。台面两侧开线孔盒，台面下装有键盘架 1 个。台面下另有三抽钢制活动柜 1 个（ $398\text{mm}\times 530\text{mm}\times 620\text{mm}$ ）和钢制移门侧柜 1 个（ $896\text{mm}\times 380\text{mm}\times 700\text{mm}$ ），活动柜和侧柜顶板采用 25mm 刨花板基材，后成型防火板贴面，柜体采用一级冷轧钢板，壁厚 $\geq 0.8\text{mm}$ ，一体折弯，经酸洗磷化处理后，静电喷涂，柜门把手采用注塑一次成型暗卡式把手，优质锁具，抽屉导轨采用三节导轨。屏风和办公桌颜色协调。活动柜滚轮采用尼龙材料。活动柜和侧柜均配置优质锁具。

② 办公椅：规格： $630\text{mm}\times 580\text{mm}\times 870\text{mm}-960\text{mm}$



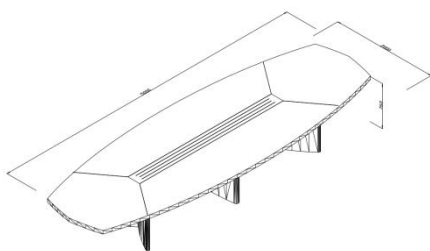
坐垫、靠背：塑料外壳接触面采用优质面料，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大，旋转式可调扶手，同步底盘（3：1），气压升降，行程 100mm 气压棒，斜背脚座、尼龙轮。

(4) 办公橱：规格： $900\text{mm}\times 400\text{mm}\times 1800\text{mm}$



一级冷轧钢板，钢板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，表面经酸洗磷化处理，表面为灰白色静电喷涂，上部为玻璃移门，内置两层层板，中间两个抽屉，下部为钢制移门，内置一层层板。

(5) 会议室家具（会议桌、会议椅、沙发、茶几、茶水柜）：

①会议桌 1 张：规格：5000mm*2000mm*760mm

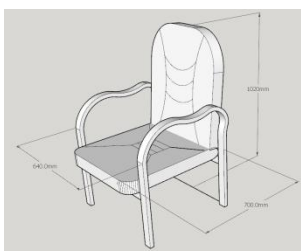
基材：采用优质环保型中密度纤维板面贴，台面厚度 $\geq 60\text{mm}$ ，脚板厚度 $\geq 60\text{mm}$ ，其余板材均为 $\geq 18\text{mm}$ 厚。

饰面：0.6mm 厚胡桃木皮正反贴面，正面木皮拼接需对花纹，纹理清晰自然。

油漆：优质环保型油漆。三底两面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，无明显色差。胶水：优质环保型胶水。

五金件：优质五金配件。

其他要求：配合多媒体布置预留走线功能。

②会议椅 30 张：规格：640mm*700mm*1020mm

坐垫、靠背：面料采用优质牛皮，要求光泽度好，透气性强。

椅架及扶手：实木扶手，榫卯结构，经干燥处理，含水率达到国家标准。产品须无虫蛀、活节、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。

座底板：采用环保型多层曲木板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。

油漆：优质环保型油漆。三底两面工艺，全封闭，半亚光。成品要求达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，无明显色差。

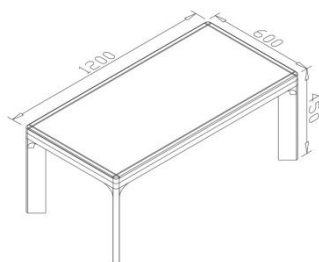
海绵：高密度海绵（ $45\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。

胶水：优质环保型胶水。

③沙发 1 套：3+1+1 单人位规格：1000*860*860/三人位规格：2000*860*860

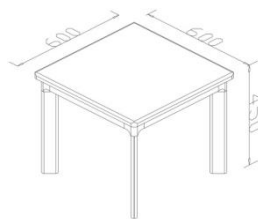
面料采用优质牛皮饰面，纹路细致、色泽均匀、厚度均匀。优质高密度海绵，高回弹一次成型 PU 泡绵（ $\geq 38\text{kg}/\text{m}^3$ ），达到国家阻燃标准。内架采用实木制作，经化学熏蒸杀虫和烘干处理。高密度弹簧纵向十三道，橡皮配带横向三道，外覆 PE 编织布。环保油漆，五底三面工艺。

④茶几 1 只：1200mm*600mm*450mm



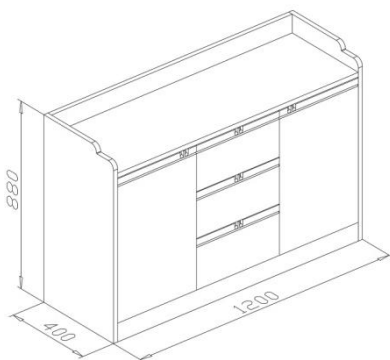
优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手。

⑤茶几 1 只：600mm*600mm*450mm



优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手。

⑥茶水柜 1 只：1200mm*400mm*880mm



优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手，中间三抽，三节静音导轨，两边双开门内配活动层板。

（6）校长办公家具（办公桌、办公椅、文件柜、沙发）

①办公桌 1 张：1600mm*800mm*760mm



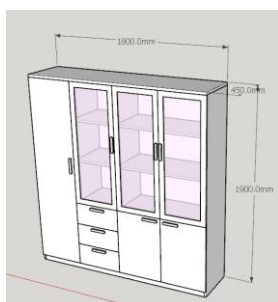
优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观，台面总厚度 $\geq 80\text{mm}$ 。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。台面中间加黑色牛皮书写垫板。配侧柜、活动柜各一只，抽屉采用三节静音导，定位铰链，按功能不同配抽屉锁，开门锁或连杆锁。侧柜移门内设一层活动层板。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手。整体采用锌合金连接件。

②办公椅 1 张：660mm*630mm*1180mm-1220mm



材质：面料采用优质黑色牛皮，柔软贴手透气性好；内衬 50 高泡回弹阻燃海绵，定型多层弯曲木板材组合而成，椅板：经模具捌层高频热压成型，板材厚度 $13 \pm 1.0\text{mm}$ ，椅架为实木框架、五脚星轮。优质环保油漆。气动升降，带后仰功能。

③文件柜 1 只：1800mm*450mm*1900mm



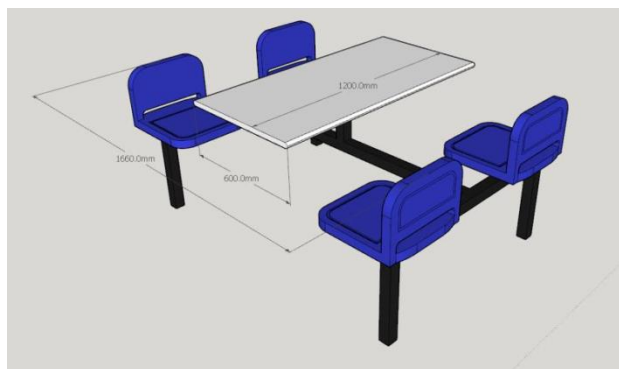
优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手，一扇开门内配一根挂衣杆及一块活动层板，上木框钢化玻璃开门内配两块层板，下木制开门内配一块活动层板，抽屉采用钢制三姐导轨，抽拉灵活。

④沙发 1 套：3+1+1 单人位规格：1000*860*860/三人位规格：2000*860*860



面料采用优质牛皮饰面，纹路细致、色泽均匀、厚度均匀。优质高密度海绵，高回弹一次成型 PU 泡绵（ $\geq 38\text{kg/m}^3$ ），达到国家阻燃标准。内架采用实木制作，经化学熏蒸杀虫和烘干处理。高密度弹簧纵向十三道，橡皮配带横向三道，外覆 PE 编织布。环保油漆，五底三面工艺。

（7）学生餐桌椅（四人）：规格：台面 1200mm*600mm*750mm，相对座椅椅背之间距离不小于 1660mm（如下图所示）



桌面板：用 25mm 细木工板为基材，贴优质防火贴面。

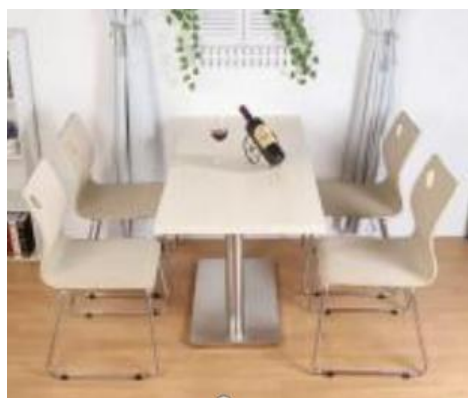
桌架：50mm*50mm*2mm 方管，固定桌面框架 25mm*25mm*1.2mm 方管。钢结构表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑。

椅面：中空高密度聚乙烯塑料制成。

焊接：光滑、平整、牢固、满焊无虚焊、无气泡。

地面接触部分：50mm*50mm 橡塑脚套。

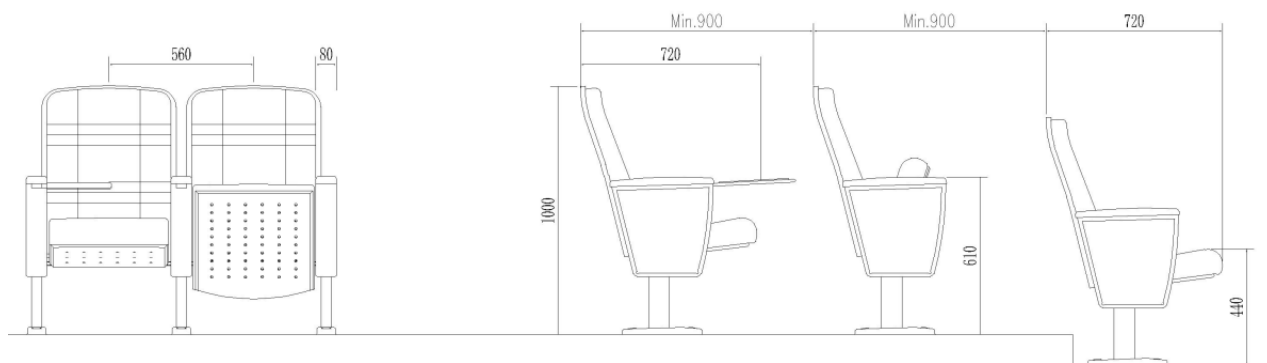
（8）教师餐桌椅（四人）：一桌四椅



餐桌：1200mm*600mm*750mm，台面采用 25mm 厚实木基材面贴优质防火板。餐桌脚采用 304 不锈钢长方盘脚，立柱 60*60mm，壁厚 1.5mm。

餐椅：400mm*460mm*880mm，12mm 厚油漆面连体座背一体成型曲木板，电镀圆管脚， \varnothing 19mm 壁厚 1.5mm，塑胶脚垫。

（9）学生剧场软排椅：规格：560mm*720mm*1000mm（包括单只扶手）



背：聚氨脂高回弹发泡海绵，模具化生产，高回弹，定型性能好，久坐不变形，密度 57KG/立方米；外覆专业座椅面料，内衬精压胶合板，外板为优质曲木板双面贴实木木皮（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ），夹板厚 $\geq 14\text{mm}$ ，采用冷压工艺加工。座：底板为优质多层板双面贴榉木夹板（厚 $\geq 14\text{mm}$ ），采用冷压工艺加工，密度 65KG/立方米；外覆专业座椅面料，表面环保水性清水油漆，光滑、细腻，手感好。靠背与底座采用优质锌合金连接件连接，牢固性好。面料为阻燃高级面料，防尘、防潮、防污。面料颜色可根据客户要求而定。座垫翻起采用双扭簧回弹设计，复位准确，无噪音。

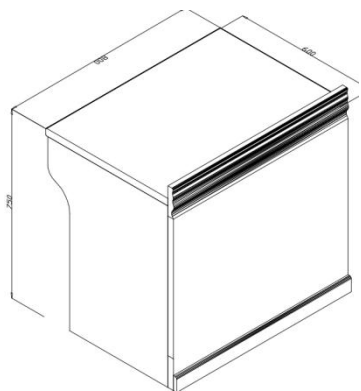
书写板：优质板材（厚度 $\geq 15\text{mm}$ ），表面喷聚酯环保亚光漆。

钢架脚连扶手架用 A 及钢板模压成型焊制而成，优质五金配件，表面无缝焊接、经抛光、酸

洗磷化处理后经喷塑而成，耐腐蚀，不易生锈，管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 。

（10）学生剧场主席台桌椅

①学生剧场主席台桌：规格：800mm*600mm*750mm



优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手，

②学生剧场主席椅：规格：800mm*600mm*750mm



坐垫、靠背：面料采用优质牛皮，要求光泽度好，透气性强。

椅架及扶手：实木扶手，榫卯结构，经干燥处理，含水率达到国家标准。产品须无虫蛀、活节、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。

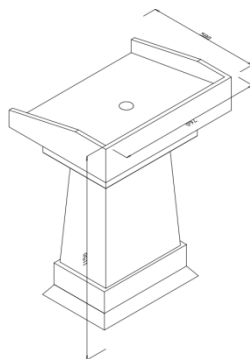
座底板：采用环保型多层曲木板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。

油漆：优质环保型油漆。三底两面工艺，全封闭，半亚光。成品要求达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，无明显色差。

海绵：高密度海绵（ $45\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。

胶水：优质环保型胶水。

（11）学生剧场演讲台：规格：760mm*580mm*1150mm



基材：采用环保 18mm 优质中密度板，厚度 18mm。

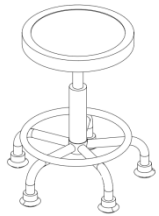

饰面：采用 0.6mm 厚胡桃木木皮正反贴面，正面木皮拼接花纹一致，纹理清晰自然。


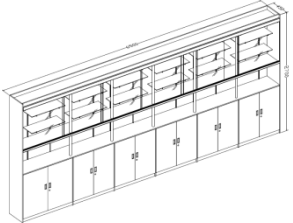
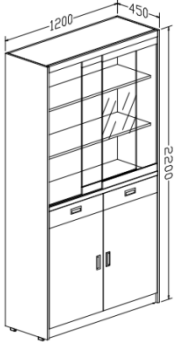
油漆：选用优质环保型油漆，五底三面工艺，全封闭，半亚光。成品木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨。

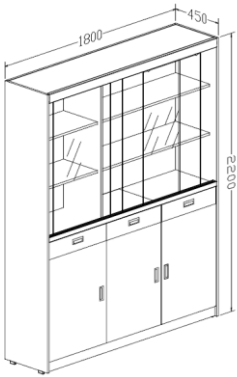
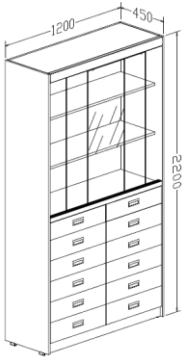
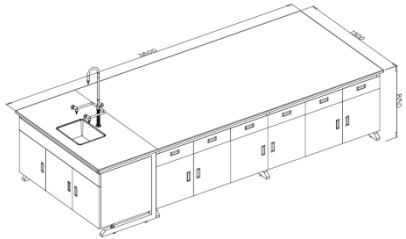
五金件：选用优质钢制三合一连接。

（12）物理实验室

| 产品图片（图片仅供参考，不指向特定品牌型号） | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|--|-----------------------|----|----|---|
|  | 物理讲台 3500*800*900 | 张 | 1 | <p>钢管框架结构酸洗磷化静电喷塑。台面 12.5mm 实芯板，边厚 25mm，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，左侧平移置隐蔽环氧树脂、铜质陶芯底管水龙头和 380*490 陶瓷防堵台下盆水斗。中间 800*500 桌面升降 300mm。讲台右侧上部为抽屉（高度：200mm），下部为单开门。讲台内侧可内置翻转式教学电源。电源线走线经强电护套管，并固定安装于讲台内部，工艺美观。</p> |
|  | 物理实验桌 2400*600*780 | 张 | 12 | <p>台面：采用 ≥ 8 mm 实芯理化板；热弯加工成型，使台面前端呈半圆弧形，圆润下滑。</p> <p>前横梁：采用 61x38mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，一边 85mm 圆弧造型，和面板弧形无缝贴合，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>横梁支撑件：采用 12x100mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，需带有两条加强抗变形的凹槽，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>后挡板：采用 131*30mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。造型截面为后端连续相切弧形，顶端高出台面 45mm，需带一凹槽，镶嵌弹性橡胶条，可防止台面物体向后滑落并保护易碎物体不易被碰碎。</p> <p>桌腿由立柱、顶底支撑脚和可调地脚组成</p> <p>立柱：采用 100x50mm 壁厚 ≥ 1.5mm 的优质铝材，横截面前 R6 圆角，后端 45*8 斜切再 R6 圆角，内有 6 根 1.2mm 的加强筋，中心拥有两个 m8 螺丝固定孔，攻丝处理后用于连接顶底支撑脚，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>支撑脚：采用 ≥ 4mm 厚的铝材压铸一次性成型，两侧弧形圆角，弧度和立柱的弧度吻合，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>多功能可调地脚：高度螺旋调节，采用高强度的尼龙材料，塑料注塑成型，内置脚轮固定孔，可加装脚轮</p> <p>书包斗：规格 440*315*154mm，厚度 ≥ 6mm，采用 ABS 改性材料，塑料注塑成型，</p> |

| | | | | |
|---|----------------------------------|----------|-----------|---|
| | | | | <p>正面设有可悬挂凳子的圆形孔，周边加厚加强，斗内需有 8 根宽度为 30mm 的沙面处理的加强体块。</p> <p>桶体分为两块，壁厚 3mm, 采用 ABS 材料，塑料注塑成型，表面需沙面和光面相结合处理，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。</p> |
|  | <p>升降实验凳直径 320 高 400-520</p> | <p>只</p> | <p>48</p> | <p>座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（固定脚钉）。底盘护套需与底盘固定，不松动。</p> |
|  | <p>学生电源 120*120*400</p> | <p>个</p> | <p>24</p> | <p>单独安装在桌面下方两抽斗中间，箱体由三组工程 PC 塑料模具一次成型，工作操作台为翻转式，完全打开时工作面板与水平面呈 140° 夹角。</p> <p>面板采用耐磨、耐腐蚀的 PVC 薄膜面板。微电脑控制，数码实时显示电压电流值；电压表精度 0.5%，电流表精度 1%±5 字；</p> <p>有电源开关，火线可关断</p> <p>输入电压：220v±10%；</p> |

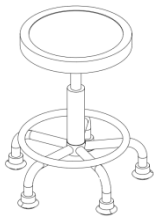

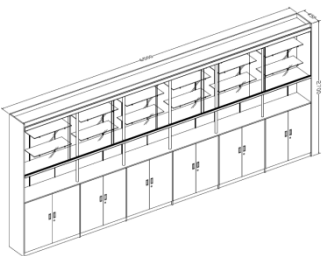
| | | | | |
|--|----------------------|---|----|--|
| | | | | <p>直流输出：1-16V，0.1V 一档，额定电流 2A，数字电压电流表实时显示，精度 0.5%。具有智能过载保护功能，当电流高于 1.05 倍额定电流时，自动断开，按开关键复位。</p> <p>设置多功能 220V 交流插座 1 路。操作简单，安全可靠。</p> <p>使用环境：温度 0-40℃，湿度<90%。</p> |
|  | 教学电源 PC-II | 个 | 1 | <p>翻转式教学电源, 数字显示, 交直流电压输出, 5A、1.5-18V 交直流电源, 连续可调。双过载保护装置。交流无波形失真。分四组输出, 分别控制学生电源 220V。VGA、USB 等接口。</p> |
|  | 陈列橱 6500*450*2700 | 顶 | 1 | <p>上部大开面 8mm 钢化玻璃移门, 上挂滑轮, 铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接, 前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架, 800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用ϕ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链, 柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。</p> |
|  | 仪器橱 1200*450*2200 | 顶 | 10 | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门, 上挂滑轮, 铝合金导轨, 滑轮与钢化玻璃须固定连接, 前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板, 搁板两侧镶钢板槽, 上二下一块, 高度可调, 侧板有预埋螺丝。中抽屉, 下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |


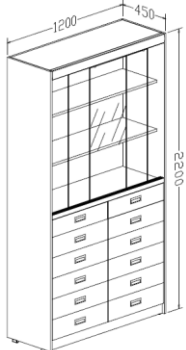
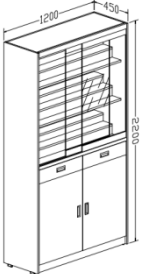
| | | | | |
|---|----------------------------------|----------|----------|---|
|  | <p>加长仪器橱 1800*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，搁板两侧镶钢板槽，上二下一块，高度可调，侧板有预埋螺丝。中三抽屉，下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |
|  | <p>器材橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，上部侧板有预埋螺丝，高度可调，二块搁板两侧镶钢板槽。中下部二排各六抽屉，抽屉内井字格。底带可调螺丝。</p> |
|  | <p>物理双面准备台 3600*1500*850</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢木框架结构。十五门十二抽屉（水斗柜其中一扇假门），台面用实芯 12.5mm 抗倍特板，边厚 25mm。其余 18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。旁侧带插座，底带可调螺丝，单联环氧树脂、铜质陶芯水龙头（长 200），380*490 和陶瓷台下盆水斗。</p> |

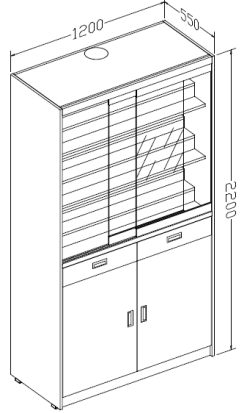

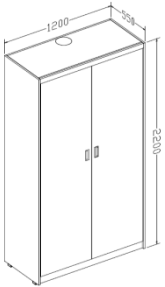
（13）化学实验室

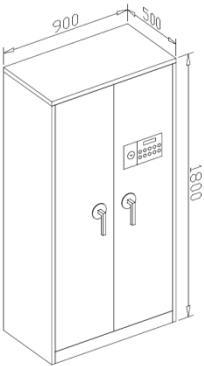
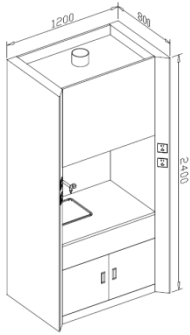
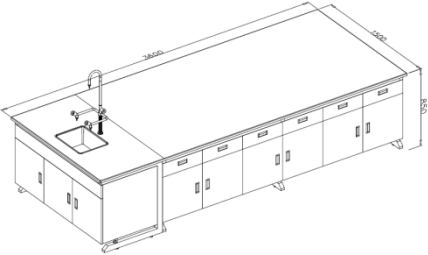
| 产品图片 | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|--|-----------------------|----|----|--|
|  | 化学讲台 3500*800*900 | 张 | 1 | <p>钢管框架结构酸洗磷化静电喷塑。台面 12.5mm 实芯理化板，边厚 25mm，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。左侧环氧树脂、铜质陶芯鹅颈双联(长 200)水龙头、380*490 陶瓷防堵台下盆水斗、水斗外侧洗眼器冲淋喷头，洗眼器采用增强尼龙外加软性橡胶，内侧有害气体自净处理机，处理机对有毒、有害、有气味体有吸附、除味、降解毒性和过滤作用。中间 800*500 桌面升降 300mm。讲台右侧上部为抽屉（高度：200mm），下部为单开门。讲台内侧可置翻转教学电源。电源线走线经强电护套管，并固定安装于讲台内部，工艺美观。</p> |
|  | 化学实验桌 2900*600*780 | 张 | 12 | <p>台面：采用 ≥ 8 mm 实芯理化板，热弯加工成型，使台面前端呈半圆弧形，圆润下滑。</p> <p>前横梁：采用 61x38mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，一边 85mm 圆弧造型，和面板弧形无缝贴合，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>横梁支撑件：采用 12x100mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，需带有两条加强抗变形的凹槽，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>后挡板：采用 131*30mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。造型截面为后端连续相切弧形，顶端高出台面 45mm，需带一凹槽，镶嵌弹性橡胶条，可防止台面物体向后滑落并保护易碎物体不易被碰碎。</p> <p>桌腿由立柱、顶底支撑脚和可调地脚组成</p> <p>立柱：采用 100x50mm 壁厚 ≥ 1.5mm 的优质铝材，横截面前 R6 圆角，后端 45*8 斜切再 R6 圆角，内需有 6 根 1.2mm 的加强筋，中心拥有两个 m8 螺丝固定孔，攻丝处理后用于连接顶底支撑脚，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>支撑脚：采用$\geq 4\text{mm}$厚的铝材压铸一次性成型，两侧弧形圆角，弧度和立柱的弧度吻合，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>多功能可调地脚：高度螺旋调节，采用高强度的尼龙材料，塑料注塑成型，内置脚轮固定孔，可加装脚轮</p> <p>书包斗：规格 $440*315*154\text{mm}$，厚度$\geq 6\text{mm}$，采用 ABS 改性材料，塑料注塑成型，正面设有可悬挂凳子的圆形孔，周边加厚加强，斗内需有 8 根宽度为 30mm 的沙面处理的加强体块。</p> <p>排风箱：规格 $400*240*730\text{mm}$，分为桶体和底座两部份，底座为与桌面同色的壁厚$\geq 3\text{mm}$ABS 材质注塑成型；桶体分为两块，壁厚$\geq 3\text{mm}$，采用 ABS 材料，塑料注塑成型，表面沙面和光面相结合处理，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。</p> <p>水槽：采用 PP 改性材料，塑料注塑模一次性成型，其规格 $600*500*343\text{mm}$，壁厚$\geq 4\text{mm}$，四周有 10mm 高挡水沿；水槽内尺寸：$430*360*270\text{mm}$，耐强酸强碱耐$< 80^{\circ}\text{C}$ 有机溶剂并耐 150°C 以下高温；水槽内右上角带溢水口。</p> <p>下水系统：采用 PP 材质专用连接管，配有防虹吸，防阻塞装置。</p> <p>上下固定框：采用 PP 改性材料，$600*500\text{mm}$，塑料注塑模一次性成型，表面需光面处理。</p> <p>箱体支撑件：箱体四周采用 $64*34\text{mm}$ 和 $81*34\text{mm}$ 的铝型材支撑，表面需经过时效处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>水柜左右侧板：采用优质的$\geq 9\text{mm}$厚的 PVC 中空板，尺寸：$545*655\text{mm}$，其插在支撑件铝型材槽内部。</p> <p>水柜前后门：采用 pp 改性材料，$374*640*10\text{mm}$，塑料注塑模一次性成型，表面需沙面与光面相结合处理。并且采用直接成型后无需安装铰链、把手一体化设计，其内部需置两根 $32.5*6.6\text{mm}$ 的铝型材为加强筋。</p> <p>水嘴：采用实验室专用三联水嘴 90° 瓷质阀芯，出水嘴为铜质尖嘴，可拆卸，内有螺纹，可方便连接循环等特殊用水，水管管体部分为黄铜合金制品，铜质表面经过烤漆喷涂处理，增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能，可 360° 旋转。</p> <p>电源尺寸：$120*120*400\text{mm}$，单独安装在桌面下方两抽斗中间，箱体由三组工程 PC 塑料模具一次成型，工作操作台为翻转式，完全打开时工作面板与水平面呈 140° 夹角。</p> |
|--|--|--|--|

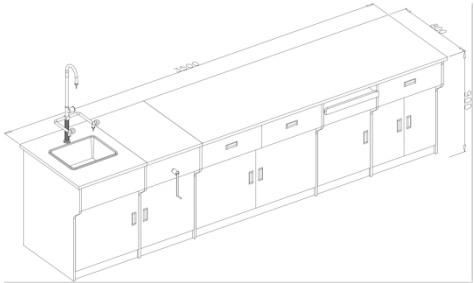
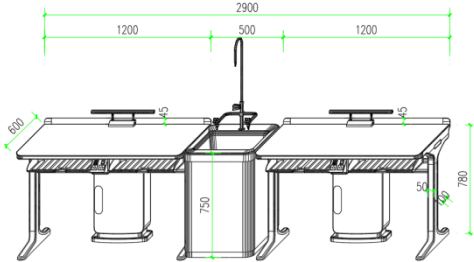
| | | | | |
|--|----------------------------------|---|----|---|
| | | | | <p>面板采用耐磨、耐腐蚀的 PVC 薄膜面板。微电脑，数码实时显示电压电流值；电压表精度 1%，电流表精度 1.5%±5 字；</p> <p>有电源开关，零火线可同时关断</p> <p>设置 2 路多功能 220V 五孔交流插座，操作简单，安全可靠。</p> |
|  | <p>升降实验凳直径 320 高 400-520</p> | 只 | 48 | <p>座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（固定脚钉）。底盘护套需与底盘固定，不松动。</p> |
|  | <p>教学电源 PC-II</p> | 个 | 1 | <p>翻转式教学电源，数字显示，交直流电压输出，5A、1.5-18V 交直流电源，连续可调。双过载保护装置。交流无波形失真。分四组输出，分别控制学生电源 220V。VGA、USB 等接口。</p> |
|  | <p>陈列橱 6500*450*2700</p> | 顶 | 1 | <p>上部大开面 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接，前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架，800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用φ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链，柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。</p> |

| | | | | |
|--|------------------------------|----------|----------|---|
|  | <p>仪器橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>2</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，搁板两侧镶钢板槽，上二下一块，高度可调，侧板有预埋螺丝。中抽屉，下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |
|  | <p>器材橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，上部侧板有预埋螺丝，高度可调，二块搁板两侧镶钢板槽。中下部二排各六抽屉，抽屉内井字格。底带可调螺丝。</p> |
|  | <p>药品橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，上三层阶梯搁板，中抽屉，下部一块搁板两侧镶钢板槽，高度可调，侧板有预埋螺丝。下部每扇开门三铰链。底带调节脚。</p> |

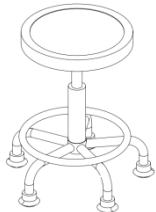

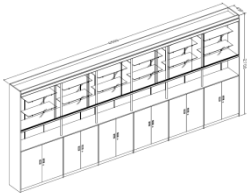
| | | | | |
|--|--------------------------------|----------|----------|---|
|  | <p>通风药品橱 1200*550*2200</p> | <p>顶</p> | <p>2</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，上三层阶梯搁板，中抽屉，下部一块搁板两侧镶钢板槽，高度可调，侧板有预埋螺丝。下部每扇开门三铰链。底带调节脚。背置 100*80mmPVC 通风管和五个通风口</p> |
|  | <p>排风系统</p> | <p>套</p> | <p>1</p> | <p>涡流排风机 220v224w, 燥音≤52db, 直径 300mmPv 风管 7.2 米</p> |
|  | <p>通风准备橱 1200*550*2200</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>18mm 细木工板基材三聚制氰胺饰面板，双开门，内置六层不锈钢框架，不锈钢架 20*20*0.8mm 方管焊接，背置 100*80mmPVC 矩形通风管和三个通风口，底带调节脚。</p> |

| | | | | |
|---|----------------------------------|----------|----------|---|
|  | <p>毒品存放柜 900*500*1800</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>外层酸洗磷化静电喷塑 1.0mm 钢板，内层 0.6 理化实芯板，夹层为阻燃填充料。钢板密封双开门，内铰链结构，顶部排风扇有通风接口，防盗报警系统，液晶显示电子密码锁、钥匙锁，内置三层阶梯物品架</p> |
|  | <p>毒气收集橱 1200*800*2400</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>钢制框架与实芯板混合结构，内置 6mm 实芯抗倍特理化板回流层，12.5mm 抗倍特化学板柜面，配有灯光、小水斗和龙头，顶有排风扇和风口、无级上下移门。</p> |
|  | <p>化学双面准备台 3600*1500*850</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢木框架结构，十五门十二抽屉（水斗柜其中一扇假门），台面 12.5mm 实芯理化板，边厚 25mm. 其余 18mm 细木工板基材三聚氰氨饰面板，鹅颈双联环氧树脂、铜质陶芯水龙头(长 200)，380*490 陶瓷台下盆水斗。洗眼器冲淋喷头，洗眼器采用增强尼龙外加软性橡胶，内侧有害气体自净处理机，处理机对有毒、有害、有气味体有吸附、除味、降解毒性和过滤作用。</p> |

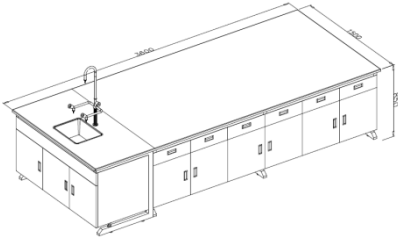
（14）生命科学实验室

| 产品图片 | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|--|-----------------------|----|----|--|
|  | 生物讲台 3500*800*900 | 张 | 1 | <p>钢管框架结构酸洗磷化静电喷塑。台面 12.5mm 实芯板，边厚 25mm，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。左侧环氧树脂、铜质陶芯双联(长 200)水龙头、380*490 陶瓷防堵台下盆水斗。中间 800*500 桌面升降 300mm。讲台右侧上部为抽屉（高度：200mm），下部为单开门。讲台内侧可置翻转教学电源。电源线走线经强电护套管，并固定安装于讲台内部，工艺美观。</p> |
|  | 生物实验桌 2900*600*780 | 张 | 12 | <p>台面：采用 ≥ 8 mm 实芯理化板，热弯加工成型，使台面前端呈半圆弧形，圆润下滑。</p> <p>前横梁：采用 61x38mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，一边 85mm 圆弧造型，和面板弧形无缝贴合，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>横梁支撑件：采用 12x100mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，带有两条加强抗变形的凹槽，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>后挡板：采用 131*30mm 壁厚 ≥ 1.2mm 的优质铝型材拉伸成型，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。造型截面为后端连续相切弧形，顶端高出台面 45mm，需带一凹槽，镶嵌弹性橡胶条，可防止台面物体向后滑落并保护易碎物体不易被碰碎。</p> <p>桌腿由立柱、顶底支撑脚和可调地脚组成</p> <p>立柱：采用 100x50mm 壁厚 ≥ 1.5mm 的优质铝材，横截面前 R6 圆角，后端 45*8 斜切再 R6 圆角，内需有 6 根 1.2mm 的加强筋，中心拥有两个 m8 螺丝固定孔，攻丝处理后用于连接顶底支撑脚，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>支撑脚：采用 ≥ 4mm 厚的铝材压铸一次性成型，两侧弧形圆角，弧度和立柱的弧</p> |

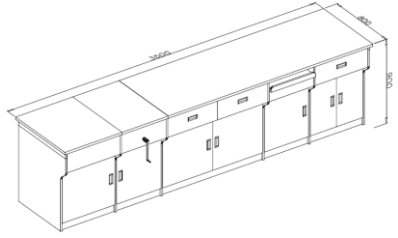
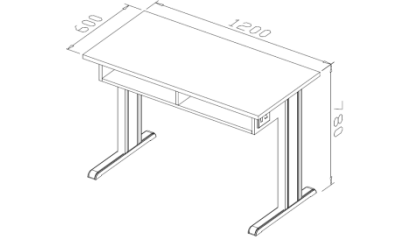
| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>度吻合，材料表面需经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>多功能可调地脚：高度螺旋调节，采用高强度的尼龙材料，塑料注塑成型，内置脚轮固定孔，可加装脚轮</p> <p>书包斗：规格 440*315*154mm,厚度≥6mm,采用 ABS 改性材料，塑料注塑成型，正面设有可悬挂凳子的圆形孔，周边加厚加强，斗内需有 8 根宽度为 30mm 的沙面处理的加强体块。</p> <p>排风箱：规格 400*240*730mm,分为桶体和底座两部份，底座为与桌面同色的壁≥厚 3mmABS 材质注塑成型；桶体分为两块，壁厚 3mm,采用 ABS 材料，塑料注塑成型,表面需沙面和光面相结合处理，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。</p> <p>水槽：采用 PP 改性材料，塑料注塑模一次性成型，其规格 600*500*343mm,壁厚≥4mm,四周有 10mm 高挡水沿；水槽内尺寸：430*360*270mm,耐强酸强碱耐<80℃有机溶剂并耐 150℃以下高温；水槽内右上角带溢水口。</p> <p>下水系统：采用 PP 材质专用连接管，配有防虹吸，防阻塞装置。</p> <p>上下固定框：采用 PP 改性材料，600*500mm,塑料注塑模一次性成型，表面光面处理。</p> <p>箱体支撑件：箱体四周采用 64*34mm 和 81*34mm 的铝型材支撑，表面需经过时效处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>水柜左右侧板：采用优质的≥9mm 厚的 PVC 中空板，尺寸：545*655mm,其插在支撑件铝型材槽内部。</p> <p>水柜前后门：采用 pp 改性材料，374*640*10mm,塑料注塑模一次性成型，表面需沙面与光面相结合处理。并且采用直接成型后无需安装铰链、把手一体化设计，其内部需置两根 32.5*6.6mm 的铝型材为加强筋。</p> <p>水嘴：采用实验室专用三联水嘴 90 度瓷质阀芯，出水嘴为铜质尖嘴，可拆卸，内有螺纹，可方便连接循环等特殊用水，水管管体部分为黄铜合金制品，铜质表面经过烤漆喷涂处理，增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能，可 360 度旋转。</p> <p>电源尺寸：120*120*400mm,单独安装在桌面下方两抽斗中间，箱体由三组工程 PC 塑料模具一次成型,工作操作台为翻转式，完全打开时工作面板与水平面呈 140° 夹角。</p> <p>面板采用耐磨、耐腐蚀的 PVC 薄膜面板。微电脑，数码实时显示电压电流值；</p> |
|--|--|--|---|

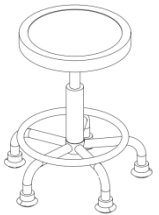

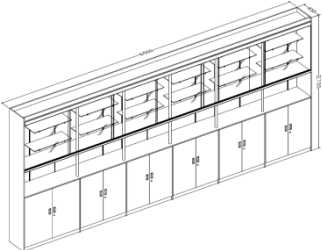
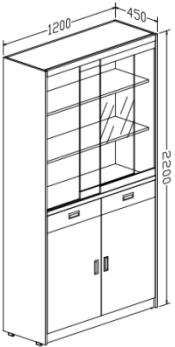
| | | | | |
|--|--------------------------|---|----|--|
| | | | | 电压表精度 1%，电流表精度 1.5%±5 字； 有电源开关，零火线可同时关断 设置 2 路多功能 220V 五孔交流插座，操作简单，安全可靠。 |
|  | 升降实验凳直径 320 高 400-520 | 只 | 48 | 座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（ 固定脚钉 ）。底盘护套需与底盘固定，不松动。 |
|  | 教学电源 PC-II | 个 | 1 | 翻转式教学电源，数字显示，交直流电压输出，5A、1.5-18V 交直流电源，连续可调。双过载保护装置。交流无波形失真。分四组输出，分别控制学生电源 220V。VGA、USB 等接口。 |
|  | 陈列橱 6500*450*2700 | 顶 | 1 | 上部大开面 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接，前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架，800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用φ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链，柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。 |

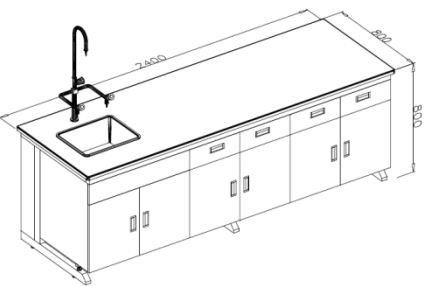
| | | | | |
|--|--------------------------------|----------|----------|--|
|  | <p>仪器橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>4</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，搁板两侧镶钢板槽，上二下一块，高度可调，侧板有预埋螺丝。中抽屉，下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |
|  | <p>双面标本橱 1200*900*2000</p> | <p>顶</p> | <p>4</p> | <p>1200*900*600 为 18mm 细木工板基材三聚氰氨底座，上部铝合金边框，二侧、顶部为 5mm 钢化玻璃，前后移门为 5mm 钢化玻璃。1150*350*8mm 玻璃搁板可调节。</p> |
|  | <p>单面标本橱 1200*600*2000</p> | <p>顶</p> | <p>4</p> | <p>1200*600*600 为 18mm 细木工板基材三聚氰氨底座，上部铝合金边框，三侧面、顶部为 5mm 钢化玻璃，移门为 5mm 钢化玻璃。1150*500*8mm 玻璃搁板可调节。</p> |

| | | | | |
|---|----------------------------------|----------|----------|---|
|  | <p>生物双面准备台 3600*1500*850</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢木框架结构。十五门十二抽屉（水斗柜其中一扇假门），台面用实芯 12.5mm 抗倍特板，边厚 25mm。其余 18mm 细木工板基材三聚氰氨饰面板。旁侧带插座，底带可调螺丝，单联环氧树脂、铜质陶芯水龙头（长 200），380*490 和陶瓷台下盆水斗。</p> |
|---|----------------------------------|----------|----------|---|

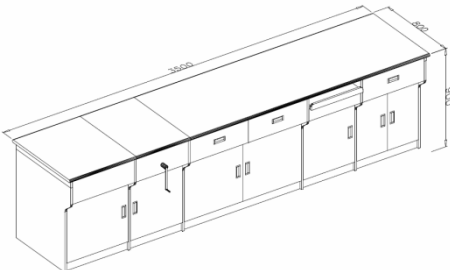
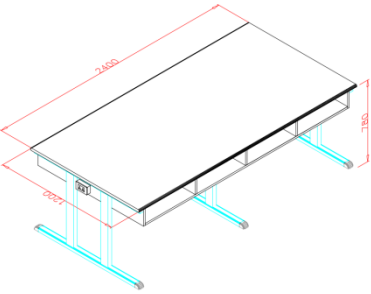
（15）科学实验室/科学、数学实验室

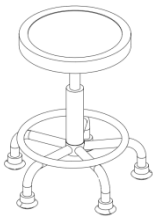

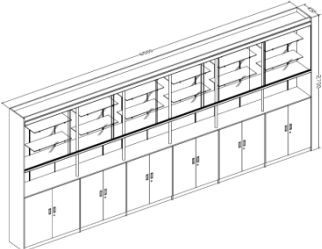

| 产品图片 | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|--|-------------------------------|----------|-----------|--|
|  | <p>科学讲台 3500*800*900</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢管框架结构酸洗磷化静电喷塑。台面 12.5mm 实芯板，边厚 25mm，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，左侧平移置隐蔽环氧树脂、铜质陶芯底管水龙头和 380*490 陶瓷防堵台下盆水斗。中间 800*500 桌面升降 300mm。讲台右侧上部为抽屉（高度：200mm），下部为单开门。讲台内侧可内置翻转式教学电源。电源线走线经强电护套管，并固定安装于讲台内部，工艺美观。</p> |
|  | <p>科学实验桌 1200*600*780</p> | <p>张</p> | <p>24</p> | <p>钢管支架结构，主管为 40*80*2 cm 矩形管，（台面 12.5mm 实芯抗倍特板，边 25mm）其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。钢结构酸洗磷化静电喷塑。</p> |

| | | | | |
|--|--------------------------|---|----|--|
|  | 升降实验凳直径 320 高 400-520 | 只 | 48 | 座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（ 固定脚钉 ）。底盘护套需与底盘固定，不松动。 |
|  | 教学电源 PC-II | 个 | 1 | 翻转式教学电源，数字显示，交直流电压输出，5A、1.5-18V 交直流电源，连续可调。双过载保护装置。交流无波形失真。分四组输出，分别控制学生电源 220V。VGA、USB 等接口。 |
|  | 陈列橱 6500*450*2700 | 顶 | 1 | 上部大开面 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接，前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架，800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用φ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链，柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。 |
|  | 仪器橱 1200*450*2200 | 顶 | 9 | 上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，搁板两侧镶钢板槽，上二下一块，高度可调，侧板有预埋螺丝。中抽屉，下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。 |

| | | | | |
|---|---------------------------------|----------|----------|---|
|  | <p>科学单面准备台 2400*800*850</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢木框架结构，四门六抽屉，台面 12.5mm 实芯板，边厚 25mm，其余 18mm 细木工板基材三聚氰氨饰面板，旁侧带插座，底带可调螺丝，台上药品架，环氧树脂、铜质陶芯水龙头(长 200)，380*490 陶瓷台下盆水斗。</p> |
|---|---------------------------------|----------|----------|---|

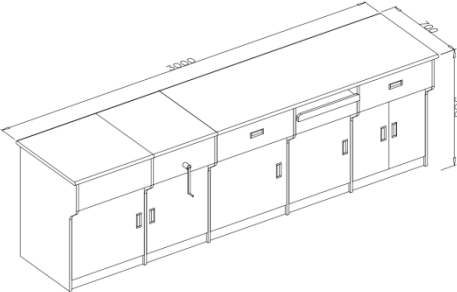
(16) 中学劳技教室/中学劳技教室（通用技术）

| 产品图片 | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|---|--------------------------------|----------|----------|--|
|  | <p>劳技讲台 3500*800*900</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢管框架结构，台面 25mm 实木指接板基材防火弯曲板，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，讲台右侧上部为抽屉（高度：200mm），下部为单开门。台面平移置隐蔽环氧树脂、铜质陶芯水龙头和 380*490 陶瓷防堵台下盆水斗。中间 800*500 桌面升降 300mm。可内置翻转式教师控制电源系统。1. 安全漏电保护装置 2. 双过载保护，分 4 组输出，分别控制学生电源 220V。电源线走线经强电护套管，并固定安装于讲台内部，工艺美观。</p> |
|  | <p>劳技实验桌 1200*2400*780</p> | <p>张</p> | <p>6</p> | <p>台面 25mm 实木指接板基材防火弯曲板。桌架主架采用 40mm*80mm 方管，其余采用 40mm*60mm 方管，壁厚 1.5mm，钢架经酸洗磷化处理，白色喷塑处理。双面各四只抽屉，抽屉采用 18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。桌子左右两边各装两只 120 型一开双三眼多功能插座。</p> |

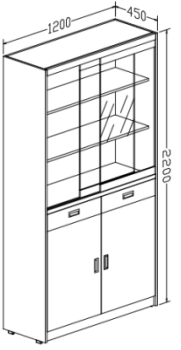
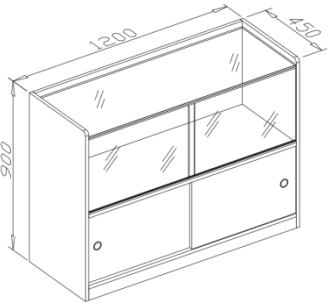
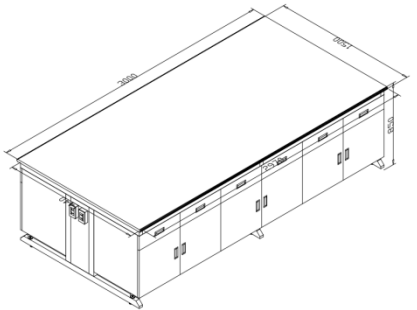
| | | | | |
|--|----------------------------------|----------|-----------|--|
|  | <p>升降实验凳直径 320 高 400-520</p> | <p>只</p> | <p>48</p> | <p>座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（固定脚钉）。底盘护套需与底盘固定，不松动。</p> |
|  | <p>教学电源 PC-II</p> | <p>个</p> | <p>1</p> | <p>翻转式教学电源, 数字显示, 交直流电压输出, 5A、1.5-18V 交直流电源, 连续可调。双过载保护装置。交流无波形失真。分四组输出, 分别控制学生电源 220V。VGA、USB 等接口。</p> |
|  | <p>陈列橱 6500*450*2700</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>上部大开面 8mm 钢化玻璃移门, 上挂滑轮, 铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接, 前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架, 800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用φ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链, 柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。</p> |
|  | <p>仪器橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>11</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门, 上挂滑轮, 铝合金导轨, 滑轮与钢化玻璃须固定连接, 前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板, 搁板两侧镶钢板槽, 上二下一块, 高度可调, 侧板有预埋螺丝。中抽屉, 下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |

| | | | | |
|---|----------------------------------|----------|----------|--|
|  | <p>劳技双面准备台 3000*1500*850</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢管支架结构，主管为 40*80*2mm 矩形管，台面 12.5mm 实芯板，边厚 25mm，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，旁板带四组插座，12 门 12 抽屉。钢结构酸洗磷化静电喷塑。</p> |
|---|----------------------------------|----------|----------|--|

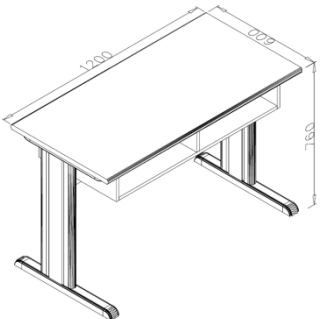
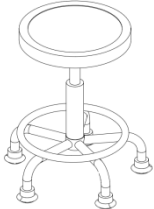
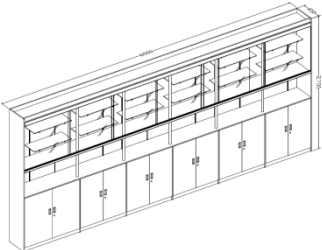
（17）小学劳技教室

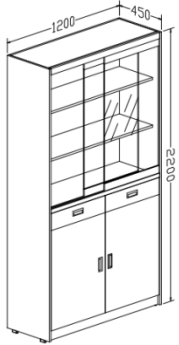
| 产品图片 | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|--|------------------------------|----------|----------|--|
|  | <p>劳技讲台 3000*700*900</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢管框架结构，台面 25mm 实木指接板基材防火弯曲板，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，讲台右侧上部为抽屉（高度：200mm），下部为单开门。一侧平移置隐蔽环氧树脂、铜质陶芯水龙头和 380*490 陶瓷防堵台下盆水斗。中间 700*500 桌面升降 300mm。可内置翻转式教师控制电源系统。1. 安全漏电保护装置 2. 双过载保护，分 4 组输出，分别控制学生电源 220V。电源线走线经强电护套管，并固定安装于讲台内部，工艺美观。</p> |

| | | | | |
|---|----------------------------------|----------|-----------|---|
|  | <p>劳技实验桌 1200*600*700</p> | <p>张</p> | <p>10</p> | <p>钢管支架结构，主管为 40*80*2mm 矩形管，台面 25mm 实木指接板基材防火弯曲板，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，钢结构酸洗磷化静电喷塑。</p> |
|  | <p>升降实验凳直径 320 高 400-520</p> | <p>只</p> | <p>40</p> | <p>座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（固定脚钉）。底盘护套需与底盘固定，不松动。</p> |
|  | <p>教学电源 PC-II</p> | <p>个</p> | <p>1</p> | <p>翻转式教学电源，数字显示，交直流电压输出，5A、1.5-18V 交直流电源，连续可调。双过载保护装置。交流无波形失真。分四组输出，分别控制学生电源 220V。VGA、USB 等接口。</p> |
|  | <p>陈列橱 6500*450*2700</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>上部大开面 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接，前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架，800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用φ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链，柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。</p> |


| | | | | |
|--|----------------------------------|----------|----------|--|
|  | <p>仪器橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>9</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，搁板两侧镶钢板槽，上二下一块，高度可调，侧板有预埋螺丝。中抽屉，下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |
|  | <p>展示矮柜 1200*450*900</p> | <p>个</p> | <p>2</p> | <p>上部 1200*450*350 三面框体采用细木工板基材双面贴面三聚氰胺面板，顶部采用 8mm 钢化玻璃，后部采用 5mm 钢化玻璃移门。下部 1200*450*550 框体采用 18mm 厚双面贴面三聚氰胺饰面板，可视部分采用优质 PVC 封边条，优质暗拉手。连接采用三件套。</p> |
|  | <p>劳技双面准备台 3000*1500*850</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢管支架结构，主管为 40*80*2mm 矩形管，台面 12.5mm 实芯板，边厚 25mm，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，旁板带四组插座，12 门 12 抽屉。钢结构酸洗磷化静电喷塑。</p> |

（18）史地教室

| 产品图片 | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|--|--------------------------|----|----|--|
|  | 史地实验桌 1200*600*760 | 张 | 24 | 采用钢木结构，主管为 40*80*2mm 矩形管。台面采用 25mm 厚优质实木指接板基材防火板，其余采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板；整体连接采用钢质膨胀式三件套以保证整体牢固。钢结构酸洗磷化静电喷塑。 |
|  | 升降实验凳直径 320 高 400-520 | 只 | 48 | 座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（ 固定脚钉 ）。底盘护套需与底盘固定，不松动。 |
|  | 陈列橱 6500*450*2700 | 项 | 1 | 上部大开面 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接，前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架，800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用φ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链，柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。 |

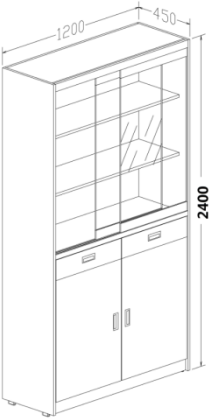
| | | | | |
|---|------------------------------|----------|----------|--|
|  | <p>器材橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>3</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，搁板两侧镶钢板槽，上二下一块，高度可调，侧板有预埋螺丝。中抽屉，下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |
|---|------------------------------|----------|----------|--|

(19) 美术教室

| 产品图片 | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 小学 | 中学 | 技术参数 |
|--|----------------------------|----------|-----------|-----------|--|
|  | <p>美术桌 700×560×可升降</p> | <p>张</p> | <p>40</p> | <p>48</p> | <p>桌面采用复合贴面板，厚度为 20mm,表面纹路清晰，美观大方，桌面四边采用抗老化的进口 PP 塑料无缝注塑包边，其抗外力冲击强度更强，以及良好的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗氧化性，完美地长期保护桌面及桌面四边四角，美观与坚固兼备。桌面上距前边缘 40mm 处正中间设有文具槽，槽的凹入深度为 10mm，尺寸为 200mm(长) X 40mm(宽)，两侧分别设有杯槽；桌面内下表面上设置螺丝孔，其与屉箱通过自攻螺丝连接，其连接牢固。</p> <p>屉箱采用经过喷砂工艺处理的铁网组装。涂层和金属焊件附着性强，表面更平滑，抗氧化、抗腐蚀性能更优，不易腐蚀，不会脱落。屉箱高度为 150mm。</p> <p>桌腿和桌脚采用椭圆钢管，桌腿外钢管尺寸为 30mmX60mm,内钢管为 20x50mm,壁厚为 1.2mm，。桌脚两端外套塑料角套，前端塑料套加入可调节高度为 2cm 的手转轮，后端塑料套下表面镶嵌有防滑橡皮垫。桌腿和桌脚的连接为直角，连接可靠，连接方式为焊接，焊缝无漏焊、烧穿、气孔、</p> |

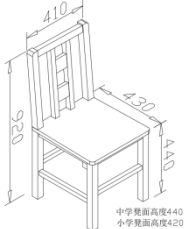
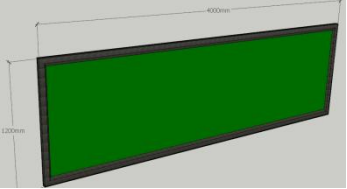
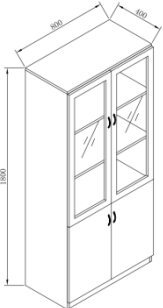
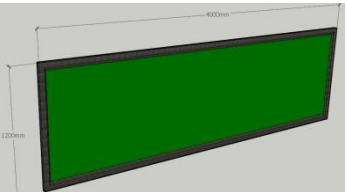
| | | | | | |
|---|--------------------------|---|----|----|--|
| | | | | | <p>夹渣、未焊透和严重咬边等缺陷。所有焊瘤、熔渣等清理干净。桌脚最前端与桌面最前端在同一垂直面上。屈箱下方两桌腿间设有一固定横档，横档采用椭圆钢管，尺寸为 20mmX40mm,壁厚为 1.2mm。</p> <p>桌腿右侧装有进口 ABS 塑料一次成型的手轮（可以挂书包及学习用品），通过手轮的松紧与内钢管可调高度（调节桌面的倾斜度），桌腿下方内螺角螺丝可调节桌面到地面整体高度从 67-79CM，方便不同身高学生对桌子高低的要求。</p> <p>桌腿外表面先进行酸洗磷化后进行静电喷塑处理。金属部件的外表面经进行喷砂工艺处理。涂层和金属焊件附着性强，表面更平滑，抗氧化、抗腐蚀性能更优，不易腐蚀，不会脱落。</p> |
|  | 升降实验凳直径 320 高 400-520 | 只 | 40 | 48 | <p>座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（固定脚钉）。底盘护套需与底盘固定，不松动。</p> |
|  | 6500*450*2700 | 顶 | 1 | 1 | <p>上部大开面 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接，前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架，800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用φ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链，柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。</p> |

| | | | | | |
|--|--------------------------------|----------|----------|----------|---|
|  | <p>静物台 800*600*可升可降</p> | <p>个</p> | <p>4</p> | <p>4</p> | <p>采用 18mm 细木工板基材三聚氰胺板底板安装万向轮，后背板可翻竖起，可升可降。</p> |
|  | <p>写生灯 750*1550</p> | <p>个</p> | <p>4</p> | <p>4</p> | <p>三角落地式可移动支架，壁厚 1.0mm 优质钢管，可调节高度，灯泡采用节能护眼灯炮，灯泡 30W，保护学生视力，需产品可以聚光，使色彩更丰富。</p> |
|  | <p>美术工作台 2400*1200*760</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>1</p> | <p>台面 25mm 实木指接板基材后成型防火板贴面，其余部分为 16-18mm 细木工板基材三聚氰胺板钢木结构，二只灯架抽斗，每只抽斗内装二只日光灯，十二斗十门，台中间安装 8mm 磨砂，一插一开关。</p> |

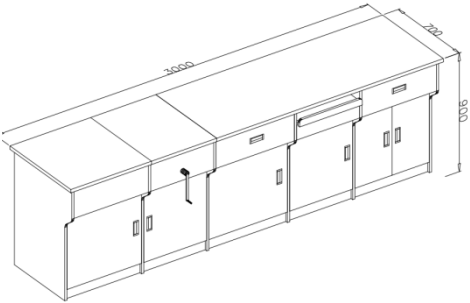
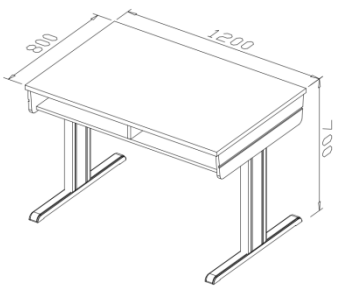
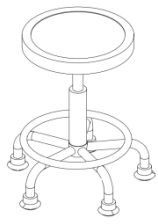

| | | | | | |
|---|--------------------------------|----------|----------|----------|---|
|  | <p>美术器材橱 1200*450*2400</p> | <p>顶</p> | <p>9</p> | <p>9</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，上部侧板有预埋螺丝，高度可调，二块搁板两侧镶钢板槽。中下部二排各六抽屉，抽屉内井字格。底带可调螺丝。</p> |
|---|--------------------------------|----------|----------|----------|---|

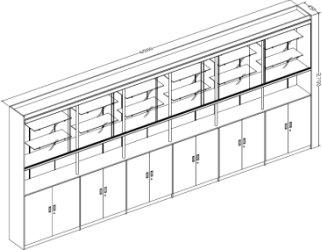
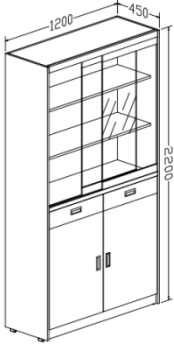
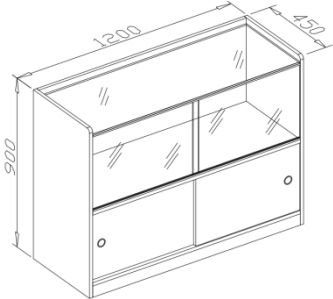
(20) 书法教室

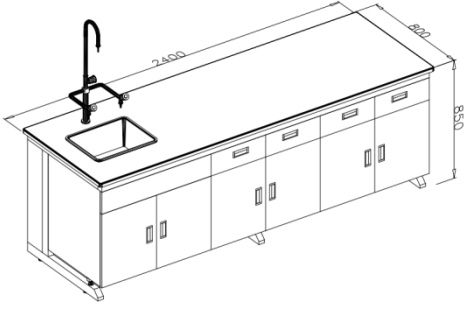
| 产品图片 | 设备名称/规格(mm) | 单位 | 小学 | 中学 | 技术参数 |
|---|--|----------|-----------|-----------|--|
|  | <p>书法讲台 1600*800*900</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>1</p> | <p>优质全实木制橡木制作，木材经防虫、防腐处理。台面厚度 45mm，拉档 60*30mm 实木，桌脚采用 100*100mm 实木方脚，表面采用长春藤油漆，经五底三面精心涂装处理，自然风干，无尘工艺。桌面配 2mm 厚软玻璃。</p> |
|  | <p>书法桌 小学：1200*600*730 中学：1200*600*760</p> | <p>张</p> | <p>20</p> | <p>24</p> | <p>优质全实木制橡木制作，木材经防虫、防腐处理。台面厚度 45mm，拉档 60*30mm 实木，桌脚采用 100*100mm 实木方脚，表面采用长春藤油漆，经五底三面精心涂装处理，自然风干，无尘工艺。桌面配 2mm 厚软玻璃。</p> |

| | | | | | |
|---|---|---|----|----|---|
|  | <p>书法椅小学： 410*430*420-920H 中学： 410*430*440-920H</p> | 只 | 40 | 48 | <p>书法椅：采用优质橡木实木，经防虫、防腐处理。表面采用长春藤油漆，经五底三面精心涂装处理，自然风干，无尘工艺。</p> |
|  | <p>作品展示栏 4000*1200</p> | 块 | 1 | 1 | <p>古铜色边框，软木板十字布贴面。布料颜色可选。表面平整度高，不变形。软木片厚度：5mm，板厚度10mm。中间衬0.3mm薄形钢板确保软木板整体刚性足。</p> |
|  | <p>书法器材橱 800*400*1800</p> | 顶 | 1 | 4 | <p>柜体18mm厚细木工板双面贴面三聚氰胺饰面板，同色封边，上木框钢化玻璃开门，下部木质开门，上二下一活动隔板块，隔板前后用加强筋加固，可调节高低，优质五金配件。</p> |
|  | <p>搪瓷绿板 4000*1200</p> | 块 | 1 | 1 | <p>绿板0.4mm，中间10mm瓦楞板，并加保护膜层，板面平整、书写舒适。后板是0.35mm镀锌钢板，古铜色亚光铝合金框架25*23*2mm，铝合金边框连接处采用注塑成型的ABS工程塑料包角，与边框镶嵌后整体造型美观舒适。笔槽壁厚2mm。</p> |

(21) 小学自然教室

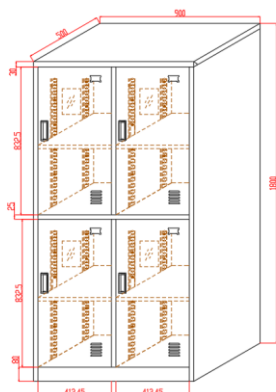
| 产品图片 | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|---|--------------------------|----|----|--|
|  | 自然讲台 3000*700*900 | 张 | 1 | 钢管框架结构酸洗磷化静电喷塑。台面 12.5mm 实芯板，边 25mm，其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板；讲台右侧上部为抽屉（高度：200mm），下部为单开门。右侧平移置隐蔽环氧树脂、铜质陶芯水龙头和 380*490 陶瓷防堵台下盆水斗。中间 700*500 桌面升降 300mm。可内置翻转式教师电源。电源线走线经强电护套管，并固定安装于讲台内部，工艺美观。 |
|  | 自然实验桌 1200*600*700 | 张 | 10 | 钢管支架结构，主管为 40*80*2mm 矩形管，台面 12.5mm 实芯板，边用 25mm，桌面前无边框。其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。钢结构酸洗磷化静电喷塑。 |
|  | 升降实验凳直径 320 高 400-520 | 只 | 40 | 座面采用聚乙烯（HDPE）经低温一次中空吹塑成形，产品具有耐冲击、抗老化、抗氧化等特点，方便清洁、色调明快，符合环保要求。凳架底盘采用直径 320mm 壁厚 1.2mm 电镀钢脚，气动升降，优质尼龙脚垫（ 固定脚钉 ）。底盘护套需与底盘固定，不松动。 |
|  | 教学电源 PC-II | 个 | 1 | 翻转式教学电源，数字显示，交直流电压输出，5A、1.5-18V 交直流电源，连续可调。双过载保护装置。交流无波形失真。分四组输出，分别控制学生电源 220V。VGA、USB 等接口。 |

| | | | | |
|--|------------------------------|----------|----------|---|
|  | <p>陈列橱 6500*450*2700</p> | <p>顶</p> | <p>1</p> | <p>上部大开面 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨 滑轮和钢化玻璃须固定连接，前后钢化玻璃移门之间不大于 11mm。不锈钢支架，800*350*8mm 钢化玻璃隔板可调剂。中间空挡部分采用φ 25 不锈钢圆管支撑。下部每扇开门三个铰链，柜体采用 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。陈列橱整体与后墙有牢固连接（采用膨胀螺丝与角铁）。</p> |
|  | <p>仪器橱 1200*450*2200</p> | <p>顶</p> | <p>3</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃须固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，搁板两侧镶钢板槽，上二下一块，高度可调，侧板有预埋螺丝。中抽屉，下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |
|  | <p>展示矮柜 1200*450*900</p> | <p>个</p> | <p>5</p> | <p>上部 1200*450*350 三面框体采用细木工板基材双面贴面三聚氰胺面板，顶部采用 8mm 钢化玻璃，后部采用 5mm 钢化玻璃移门。下部 1200*450*550 框体采用 18mm 厚双面贴面三聚氰胺饰面板，可视部分采用优质 PVC 封边条，优质暗拉手。连接采用三件套。</p> |

| | | | | |
|---|-------------------------------|----------|----------|--|
|  | <p>单面准备台 2400*800*850</p> | <p>张</p> | <p>1</p> | <p>钢木框架结构。四门五抽屉，台面厚 25mm 实木指接板基材，表面弯曲防火板，二端 2mmPU 封边条。其余 18mm 细木工板基材三聚氰氨饰面板。旁侧带插座，底带可调螺丝，双联环氧树脂、铜质陶芯水龙头(长 200)，380*490 和陶瓷台下盆水斗。</p> |
|---|-------------------------------|----------|----------|--|

(22) 形体房更衣柜、长凳

①形体房更衣柜：规格：900*500*1800mm



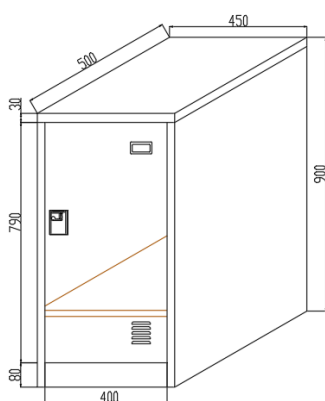
采用优质冷轧钢板 0.8mm 厚，表面经酸洗磷化处理、静电喷涂。更衣柜分为四开门四人独立使用，门采用磁碰关门。门上配置优质拉手及标签框和散热孔。四门内两边侧板各配置一排三钩挂衣钩。四门内各置一块可调节隔板，调节隔板每段间隔 35mm。采用优质五金配件。更衣柜与墙壁固定方式：柜体背板上穿孔，用 4 个（上下各两个）8mm 的膨胀螺栓固定于墙体，外露螺具用塑料盖帽盖紧。

②形体房长凳：规格：900*400*440mm



采用 ABS 工程塑料，永不生锈、防腐耐潮、无毒无味、环保并容易清洁，采用钢制模具注塑而成，榫接结构井字状加强筋工艺，具有永不生锈、便于维护更新，高温注塑不易退色。

(23) 体育馆更衣箱：规格：450*500*900mm

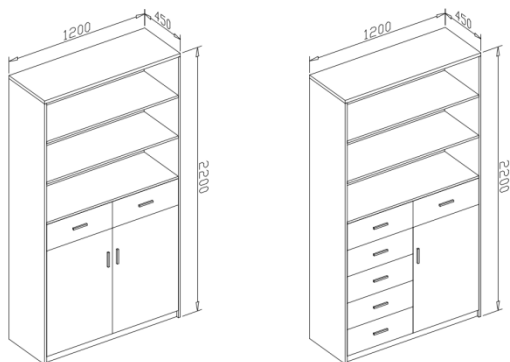


采用优质冷轧钢板 0.8mm 厚，表面经酸洗磷化处理、静电喷涂。更衣柜门装锁采用磁碰关门。门上配置优质拉手及标签框和散热孔。门内两边侧板各配置一排三钩挂衣钩。门内置一块可调节隔板，

调节隔板每段间隔 35mm。采用优质五金配件。更衣柜与墙壁固定方式：柜体背板上穿孔，用 8mm 的膨胀螺栓固定于墙体，外露螺具用塑料盖帽盖紧。

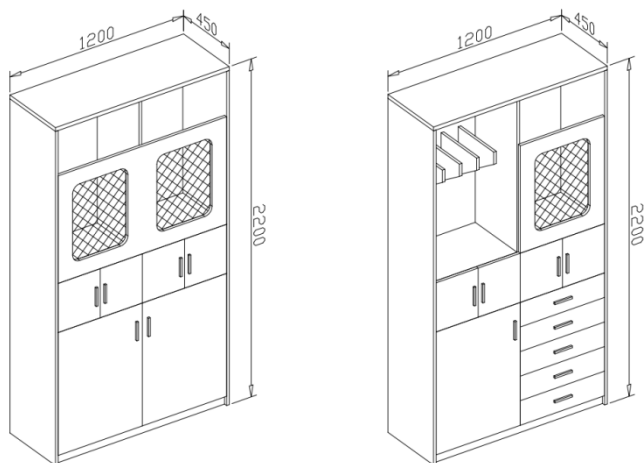
（24）音乐、体育橱

①音乐橱：规格 1200*450 *2200 mm



采用 18mm 厚细木工板基材，E1 级双面贴面 80 克以上优质三聚氰胺饰面板。2mm 优质 PVC 黑色封边条，胶水采用优质环保高温热熔胶。门板和抽屉面的颜色为大红色，其余为灰白色。上部分为两块层板（无门）。款式①下部分：中二抽，下双开门，有中立板，门内各配一块活动层板。款式②下部分：中二抽，下左 4 个抽屉，下右单扇开门，有中立板，门内配一块活动层板。采用优质五金配件。下部每扇开门 3 铰链。

②体育橱：规格 1200*450 *2200 mm



采用 18mm 厚细木工板基材，E1 级双面贴面 80 克以上优质三聚氰胺饰面板。2mm 优质 PVC 黑色封边条，胶水采用优质环保高温热熔胶。门板和抽屉面的颜色为淡蓝色，其余为灰白色。款式①：上左无门，内含 4 块斜竖板（挂球拍）；上右网格固定门（铝合金网格壁厚为 3mm），中间 2 对对开门，下左单扇开门，有中立板，门内配一块活动层板，下右 5 个抽屉。款式②：上部分为网格固定门（铝合金网格壁厚为 3mm），中间 2 对对开门，下部分双开门，有中立板，门内各配一块活动层板。采用优质五金配件。下部每扇开门 3 铰链。

（25）音乐椅：规格：395mmx385mmx440mm

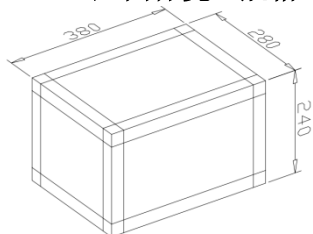
椅面：395*385mm，背板：395x265 mm，采用 PP 工程塑料经模具注塑一次成型。具有抗老化、抗紫外线、防退色。

椅架：椅架采用 35x17 椭圆管弯曲成型，管壁厚 ≥ 1.5 mm；拉筋采用 $\varnothing 16$ 圆管，管壁厚 ≥ 1.5 mm。

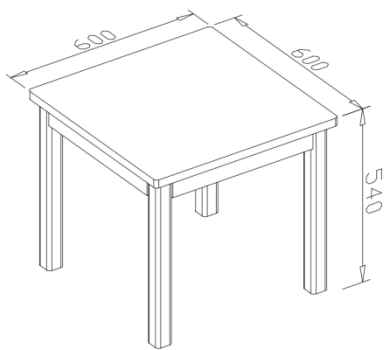
写字板：340*260*16mm，采用环保型 15mm 厚多层板，双面贴 0.6mm 厚防火板，T 型封边条封边。

写字板翻转折叠。

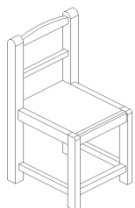
底角套：环保 PP 工程塑料，防滑、耐磨。

（26）六面体凳：规格：380mm*280mm*240mm；

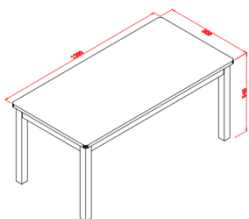
采用优质一次成型工程塑料。各种颜色搭配，轻巧耐用。

(27) 幼儿桌椅（四人）**①幼儿桌子（四人）：规格 600mm*600mm*520mm**

全樟子松实木制作，桌脚为 45*45mm 方料，四周倒 10mm 圆，台面厚 18mm，四角倒圆，桌下围板为 60*20mm 实木料，带塞角。所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

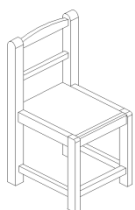
②幼儿椅子：规格 290mm 有效深度*270mm*290-530mm

全樟子松实木制作，椅脚 20*45mm 实木料，脚撑 20*18mm 实木料，椅面厚 12mm，椅面下围板为 20*50mm 实木料，带塞角，靠背厚度 12mm。椅子与椅子并排合并后不能夹手。所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

(28) 幼儿桌椅（六人）**①幼儿桌子（六人）：规格 1200mm*600mm*520mm**

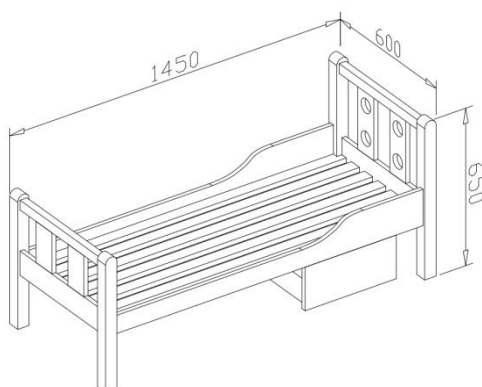
全樟子松实木制作，桌脚为 45*45mm 方料，四周倒 10mm 圆，台面厚 18mm，四角倒圆，桌下围板为 60*20mm 实木料，带塞角。所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

②幼儿椅子：规格 290mm 有效深度*270mm*290-530mm



全樟子松实木制作，椅脚 20*45mm 实木料，脚撑 20*18mm 实木料，椅面厚 12mm，椅面下围板为 20*50mm 实木料，带塞角，靠背厚度 12mm。椅子与椅子并排合并后不能夹手。所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

（29）幼儿小床:规格 1450mm*600mm*650mm



全樟子松实木制作，床脚为 50*50mm 实木方料，床边框高 120mm，18mm 厚，所有木料倒小圆角，木棚为 13mm 厚实木料，底部带横撑，床底部带横撑带独立抽屉。所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

（30）教室玩具柜、图书架、衣帽柜、消毒间工作台、橱柜

①教室玩具柜单套要求：（所有部件底部不带滚轮）

玩具柜 A：5 只，900mm*400mm*700mm



全樟子松实木制作，板材 16mm 厚实木板，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

玩具柜 B：2 只，1000mm*380mm*1400mm



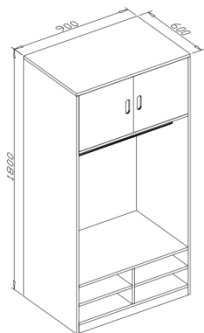
全樟子松实木制作，板材 16mm 厚实木板，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

② 图书架 1 只：1100mm*400mm*750mm



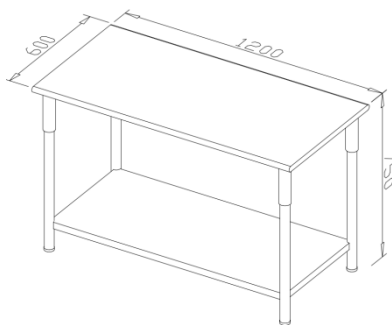
全樟子松实木制作，板材 16mm 厚实木板，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

③ 衣帽柜 1 只：600mm*900mm*1800mm



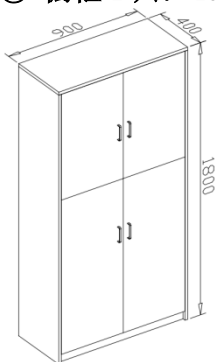
全樟子松实木制作，上部为双开门，高度 450 mm；中挂衣层 1050H，配备铝合金挂衣杆，下面为二层空格，净高各 150 mm。所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

④ 消毒间工作台 1 张：1200mm*600mm*750mm



采用 304 不锈钢，台面用 1.2mm 不锈钢板，层板用 1.0mm 不锈钢板，加强筋用 L 型 1.2mm 不锈钢板，立柱为 \varnothing 38mm 不锈钢管，下设 \varnothing 38mm 不锈钢可调节脚。所有面必须打磨光滑平整、无毛刺，整体牢固。

⑤ 橱柜 1 只：400mm*900mm*1800mm



全樟子松实木制作，柜体 16mm 实木板，门内上两层活动隔板，下部到地面空格无底板，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

⑥ 茶水桶柜 1 只：700mm*520mm*810mm



全樟子松实木制作，全 16mm 实木板，门上加细纱窗，防止蚊虫进入，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

⑦ 教师用黑板架 1 只：900mm*400mm*1100mm



全樟子松实木制作，全 16mm 实木板，黑板采用钢板 0.6mmP3 绿板，可供教师上课时书画写字用，下柜格挡内可放置各类幼儿书本，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

⑧ 售货亭 1 只：1200mm*380mm*1400mm



全樟子松实木制作，全 16mm 实木板，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

⑨ 美工柜 1 只：1000mm*380mm*700mm



全樟子松实木制作，全 16mm 实木板，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。

活动室玩具柜中标后根据幼儿园实际情况做深化设计。

(31) 多功能室折叠椅：500*500*450-740H



不锈钢钢脚，铝合金拼接头，座靠面用 PP 工程塑料，接触地面用圆弧防滑 PP 工程塑料脚套颜色可选，色彩鲜艳，整体可折叠。

（32）会议室桌椅（会议桌、会议椅、三人位沙发、茶水柜）：

①会议桌 1 张：规格：4500mm*1800mm*760mm



基材：采用优质环保型中密度纤维板面贴，0.6mm 优质橡木实木木皮贴面，台面总厚度 30mm。

正面木皮拼接需对花纹，纹理清晰自然。

油漆：优质环保型油漆。三底两面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，无明显色差。胶水：优质环保型胶水。

五金件：优质五金配件。

②会议椅 20 张：规格：640mm*740mm*450-930mm



坐垫、靠背：面料采用优质牛皮，要求光泽度好，透气性强。

椅架及扶手：实木扶手，榫卯结构，经干燥处理，含水率达到国家标准。产品须无虫蛀、活节、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。

座底板：采用环保型多层曲木板，厚度 ≥ 12 mm。

油漆：优质环保型油漆。三底两面工艺，全封闭，半亚光。成品要求达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，无明显色差。

海绵：高密度海绵（45kg/m³ 以上），回弹力 35%以上。

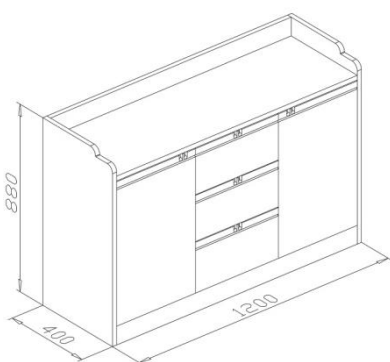
胶水：优质环保型胶水。

③沙发 1 张：三人位规格：2000*860*860



面料采用优质牛皮饰面，纹路细致、色泽均匀、厚度均匀。优质高密度海绵，高回弹一次成型 PU 泡绵（ $\geq 38\text{kg}/\text{m}^3$ ），达到国家阻燃标准。内架采用实木制作，经化学熏蒸杀虫和烘干处理。高密度弹簧纵向十三道，橡皮配带横向三道，外覆 PE 编织布。环保油漆，五底三面工艺。

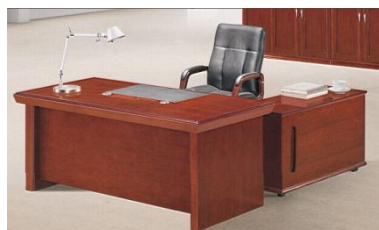
④茶水柜 1 只：1200mm*400mm*880mm



优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手，中间三抽，三节静音导轨，两边双开门内配活动层板。

(33) 园长室桌椅、文件橱、沙发

①办公桌 1 张：1600mm*800mm*760mm



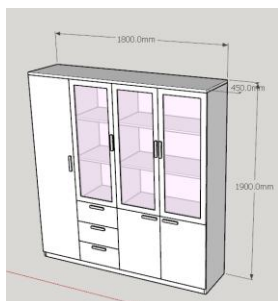
优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观，台面总厚度 $\geq 80\text{mm}$ 。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。台面中间加黑色牛皮书写垫板。配活动柜及侧柜，抽屉采用三节静音导，定位铰链，按功能不同配抽屉锁，开门锁或连杆锁。侧柜移门内设一层活动层板。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手。整体采用锌合金连接件。

②办公椅 1 张：规格：660mm*630mm*1180mm-1220mm



材质：面料采用优质黑色牛皮，柔软贴手透气性好；内衬 50 高泡回弹阻燃海绵，定型多层弯曲木板材组合而成，椅板：经模具捌层高频热压成型，板材厚度 $13 \pm 1.0\text{mm}$ ，椅架为实木框架、五脚星轮。优质环保油漆。气动升降，带后仰功能。

③文件橱 1 只：1800mm*450mm*1900mm



优质胡桃木木皮（厚 $\geq 0.6\text{mm}$ ），木皮应纹路清晰、结构均匀、色泽美观。面漆要求漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强；底漆要求干燥迅速，附着力强。优质锌合金连接件。采用具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。整件产品或成套产品色泽应相似，产品表面漆膜不得有皱皮、发粘和漏漆现象，产品不涂饰部件应保持清洁，涂层部位手感应光滑，无明显粘手，一扇开门内配一根挂衣杆及一块活动层板，上木框钢化玻璃开门内配两块层板，下木制开门内配一块活动层板，抽屉采用钢制三节导轨，抽拉灵活。

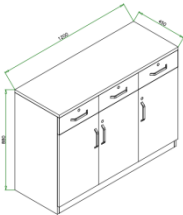
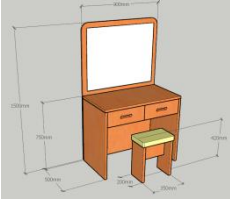
④沙发 1 张：三人位规格：2000*860*860




面料采用优质牛皮饰面，纹路细致、色泽均匀、厚度均匀。优质高密度海绵，高回弹一次成型 PU 海绵（ $\geq 38\text{kg/m}^3$ ），达到国家阻燃标准。内架采用实木制作，经化学熏蒸杀虫和烘干处理。高密度弹簧纵向十三道，橡皮配带横向三道，外覆 PE 编织布。环保油漆，五底三面工艺。

（34）艺术教室（表演造型）

| 产品图片（图片仅供参考不指向特定品牌型号） | 设备名称/规格 (mm) | 单位 | 数量 | 技术参数 |
|--|--------------|----|----|--|
|  | 学生异形桌椅 | 套 | 96 | <p>桌子</p> <p>1. 材质及形状：圆型钢管，三角形框架，框架由40*20*1.2mm的方管拼接而成。桌腿呈锥形。面板尺寸：大边1150，小边600，宽520mm，厚12mm</p> <p>2. 桌腿尺寸：φ50 x 1.5mm，下部缩管至φ32mm</p> <p>3. 表面涂装：环氧聚酯粉末涂料。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>4. 功能：可调高度：75-80cm。</p> <p>脚垫：</p> <p>1. 材质：采用PP耐冲击塑料一体注塑而成。</p> <p>2. 尺寸：φ40 x 高81 x 底厚20mm。</p> <p>椅子</p> <p>靠背：</p> <p>1. 材质：采PP塑料一级新料一体射出成型。不可采用回收料生产。</p> <p>2. 尺寸：460×295mm±10mm。</p> <p>3. 靠背整体呈圆弧状，贴合背部，靠背中间有三角形散热孔。</p> <p>4. 靠背与钢管结合方式，由螺丝锁付，不得有摇晃现象</p> <p>坐垫：</p> <p>1. 材质：采PP塑料一级新料一体射出成型。不可采用回收料生产。</p> <p>2. 尺寸：440mm×380mm±10mm。</p> <p>3. 座垫中间有一内陷，可使坐下时臀部能服贴座垫，座垫中间有三角形通风孔，起到散热作用，长时间乘坐臀部不劳累。</p> <p>4. 其他如图所示。</p> <p>1. 材质及形状：采椭圆形亮光钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用也不会产生摇晃、松散的现象。焊接完成钢管架，焊接部位牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿；焊缝均匀等缺陷。钢架呈S型</p> <p>2. 尺寸：椅脚贴地钢管尺寸为：34 mm×16.5 mm±1mm×厚1.5mm</p> <p>3. 表面涂装：焊接完成后的钢管架，经打砂强化处理。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，不得有刮伤货脱漆现象。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致。涂层需平整光滑、清晰。</p> |

| | | | | |
|---|---------------------------------|----------|-----------|--|
|  | <p>边台 1200*450*880</p> | <p>套</p> | <p>14</p> | <p>台面采用 25mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板,其余 18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板,优质锌合金连接件。 , 中间三抽, 三节静音导轨, 下部开门内配活动层板。</p> |
|  | <p>器材橱 1200*450*2200</p> | <p>个</p> | <p>12</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门,上挂滑轮, 铝合金导轨, 滑轮与钢化玻璃须固定连接, 前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板, 搁板两侧镶钢板槽, 上二下一块, 高度可调, 侧板有预埋螺丝。中抽屉, 下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> |
|  | <p>ABS 更衣柜 380*500*925</p> | <p>个</p> | <p>96</p> | <p>柜门采用 ABS 工程塑料, 柜体采用高强度 HIPS 塑料; 钢制模具一次注塑成型。每门采用优质大尼龙铰链 2 个, 单门开门角度大于 150°, 板材之间采用卯榫结构连接, 并且使用优质 304 不锈钢螺丝加固;</p> |
|  | <p>开放式衣柜 1200*500*1800</p> | <p>个</p> | <p>12</p> | <p>18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板, 上层优质挂衣杆, 底带调节脚。 五金件: 选用优质钢制三合一连接。</p> |
|  | <p>干燥柜</p> | <p>个</p> | <p>2</p> | <p>一级冷轧钢板, 钢板厚度≥0.8mm, 表面经酸洗磷化处理, 表面静电喷涂。高品质密封胶条, 高透光钢化玻璃, 滚轮采用尼龙材料。</p> |
|  | <p>化妆桌 900*500*750-1500</p> | <p>套</p> | <p>6</p> | <p>化妆桌 台面采用 25mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板,其余 18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板,优质锌合金连接件。 , 中间二抽, 三节静音导轨, 5mm 钢化玻璃镜子 化妆凳 凳面采用 25mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板, 加优质高密度海绵, 高回弹一次成型 PU 泡绵 (≥38kg/m³), 外包优质面料。其余 18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板, 优质锌合金连接件。</p> |
|  | <p>交互式触控一体机</p> | <p>台</p> | <p>2</p> | <p>1、屏幕尺寸: 对角线≥85 英寸; 2、分辨率: 分辨率≥3840*2160P; 3、亮度: ≥380cd/m2; 4、显示类型: LED 背光液晶屏; 5、音视频端口: 2 路或以上 HDMI 接口; 2 路或以上 USB, 其中至少包含 1 路 USB3.0 接口;</p> |

| | | | | |
|---|----------|---|---|--|
| | | | | 6、系统：支持在 Windows 与安卓系统中进行不小于十点触控及多点书写技术； 7、芯片配置：处理器 Intel 酷睿 i5 或以上，内存：8G 或以上，硬盘 128G SSD+1T HHD 或以上，集成千兆有线、无线网卡； |
| | 无线高清视频展台 | 台 | 2 | 1、传感器：1300 万像素，CMOS 1 / 2.5”，支持多种分辨率； 2、清晰度（水平电视线）：≥1000TVL； 3、拍摄区域：A4；光源：LED 辅助光源。 4、功能要求：无臂设计，实时画面矫正、画面降噪，点击对焦； |
|  | 扩声音箱 | 台 | 8 | 1、全频线性音箱； 2、频率响应：110Hz-20KHz (-3dB) 3、灵敏度：99dB 1.0W/1m 4、声压级：117dB（连续）.123dB（峰值） 5、额定功率：2*40W |
|  | 头戴麦克风 | 台 | 2 | 耳带式无线头戴麦克风，与音箱 U 段连接，红外对码，充电 5 分钟使用 80 分钟； |
|  | 手持麦克风 | 台 | 2 | 手持式无线麦克风，与音箱 U 段连接，红外对码，充电 5 分钟使用 80 分钟； |

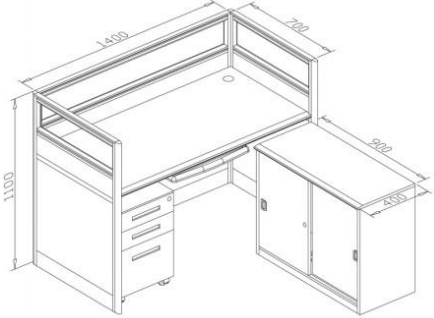
9.3 安装调试要求及备品备件或配件报价等要求

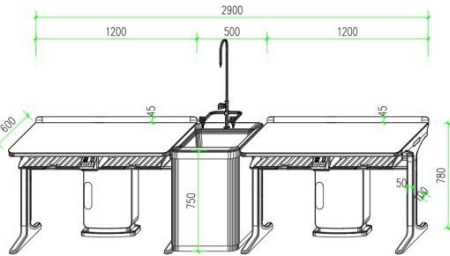
供应商完成所有安装调试工作，在投标文件中提供配件价格。

9.4 关于样品的相关要求

本项目要求提供样品，要求如下：（图片仅供参考，不指向特定品牌型号）

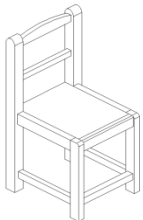

9.4.1 制作标准和要求（若供应商投标多个包件，相同的样品只需出一次）

| 产品图片（图片仅供参考，不指向特定品牌型号） | 设备名称/型号规格（mm） | 单位 | 数量 | 技术参数 | 出样包件号 |
|---|---|----|----|---|---|
|  | <p>办公桌（带屏风）规格： 1400mm*700mm*760mm（台面高），屏风高1100mm。</p> | 个 | 1 | <p>办公桌（屏风）分为二部分： 外部为铝合金边框，铝合金屏风采用 32 款加厚型铝合金型材，壁厚$\geq 1.1\text{mm}$。银色拉丝三聚氢氨饰面板制作。屏风上部为条形 5mm 厚钢化玻璃（高度约 160mm），下部为三聚氢氨饰面板。 内部为办公桌，办公桌台面$\geq 25\text{mm}$ 刨花板基材，后成型防火板贴面。台面两侧开线孔盒，台面下装有键盘架 1 个。台面下另有三抽钢制活动柜 1 个（393mm*535mm*600mm）和钢制移门侧柜1个（900mm*400mm*700mm）活动柜和侧柜顶板采用 25mm 刨花板基材，后成型防火板贴面，柜体采用一级冷轧钢板，壁厚$\geq 0.8\text{mm}$，一体折弯，经酸洗磷化处理，静电喷涂，柜门把手采用注塑一次成型暗卡式把手，优质锁具，抽屉导轨采用三节导轨。屏风和办公桌颜色协调。活动柜滚轮采用尼龙材料。活动柜和侧柜均配置优质锁具。</p> | <p>包件 1、包件 2、包件 3、包件 4、包件 5、包件 6、包件 7、包件 8、包件 9、包件 10、包件 11、包件 12</p> |

| | | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|-------------|
|  | <p>化学实验桌 2900*600*780</p> | <p>张 1</p> | <p>台面：采用$\geq 8\text{mm}$ 实芯理化板，热弯加工成型，使台面前端呈半圆弧形，圆润下滑。</p> <p>前横梁：采用 $61\times 38\text{mm}$ 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$ 的优质铝型材拉伸成型，一边 85mm 圆弧造型，和面板弧形无缝贴合，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>横梁支撑件：采用 $12\times 100\text{mm}$ 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$ 的优质铝型材拉伸成型，带有两条加强抗变形的凹槽，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>后挡板：采用 $131\times 30\text{mm}$ 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$ 的优质铝型材拉伸成型，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。造型截面为后端连续相切弧形，顶端高出台面 45mm，带一凹槽，镶嵌弹性橡胶条，可防止台面物体向后滑落并保护易碎物体不易被碰碎。</p> <p>桌腿由立柱、顶底支撑脚和可调地脚组成</p> <p>立柱：采用 $100\times 50\text{mm}$ 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$ 的优质铝材，横截面前 $R6$ 圆角，后端 45×8 斜切再 $R6$ 圆角，内有 6 根 1.2mm 的加强筋，中心拥有两个 $m8$ 螺丝固定孔，攻丝处理后用于连接顶底支撑脚，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。</p> <p>支撑脚：采用$\geq 4\text{mm}$ 厚的铝材压铸一次性成型，两侧弧形圆角，弧度和立柱的弧度吻合，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理。多功能可调地脚：高度螺旋调节，采用高强度的尼龙材料，塑料注塑成型，内置脚轮固定孔，可加装脚轮</p> <p>书包斗：规格 $440\times 315\times 154\text{mm}$，厚度$\geq 6\text{mm}$，采用 ABS 改性材料，塑料注塑成型，正面设有可悬挂凳子的圆形孔，周边加厚加强，斗内有 8 根宽度为 30mm 的沙面处理的加强体块。</p> | <p>包件 2</p> |
|--|-------------------------------|------------|---|-------------|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>排风箱：规格 400*240*730mm，分为桶体和底座两部份，底座为与桌面同色的壁厚$\geq 3\text{mm}$ABS 材质注塑成型；桶体分为两块，壁厚$\geq 3\text{mm}$，采用 ABS 材料，塑料注塑成型，表面沙面和光面相结合处理，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。</p> <p>水槽：采用 PP 改性材料，塑料注塑模一次性成型，其规格 600*500*343mm，壁厚$\geq 4\text{mm}$，四周有 10mm 高挡水沿；水槽内尺寸：430*360*270mm，耐强酸强碱耐$< 80^{\circ}\text{C}$有机溶剂并耐 150$^{\circ}\text{C}$以下高温；水槽内右上角带溢水口。下水系统：采用 PP 材质专用连接管，配有防虹吸，防阻塞装置。</p> <p>上下固定框：采用 PP 改性材料，600*500mm，塑料注塑模一次性成型，表面光面处理。</p> <p>箱体支撑件：箱体四周采用 64*34mm 和 81*34mm 的铝型材支撑，表面经过时效处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>水柜左右侧板：采用优质的$\geq 9\text{mm}$厚的 PVC 中空板，尺寸：545*655mm，</p> <p>水柜前后门：采用 pp 改性材料，374*640*10mm，塑料注塑模一次性成型，表面沙面与光面相结合处理。并且采用直接成型后无需安装铰链、把手一体化设计，其内部置两根 32.5*6.6mm 的铝型材为加强筋。</p> <p>水嘴：采用实验室专用三联水嘴 90 度瓷质阀芯，出水嘴为铜质尖嘴，可拆卸，内有螺纹，可方便连接循环等特殊用水，水管管体部分为黄铜合金制品，铜质表面经过烤漆喷涂处理，增强耐酸碱防腐以及防锈性能，可 360 度旋转。</p> <p>电源尺寸：120*120*400mm，单独安装在桌面下方两抽斗中间，箱体由三组工程 PC 塑料模具一次成型，工作操作台为翻转式，完全打开时工作</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|-------------------------------|----------------|---|--|--|
| | | | | <p>面板与水平面呈 140° 夹角。</p> <p>面板采用耐磨、耐腐蚀的 PVC 薄膜面板。微电脑，数码实时显示电压电流值；电压表精度 1%，电流表精度 1.5%±5 字；</p> <p>有电源开关，零火线可同时关断</p> <p>设置 2 路多功能 220V 五孔交流插座，操作简单，安全可靠。</p> | |
|  | <p>仪器橱 1200*450*2200</p> | <p>顶 1</p> | <p>上部 8mm 钢化玻璃移门，上挂滑轮，铝合金导轨，滑轮与钢化玻璃固定连接，前后玻璃移门之间不大于 11mm。18mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板，搁板两侧镶钢板槽，上二下一块，高度可调，侧板有预埋螺丝。中抽屉，下部每扇开门三铰链。底带可调螺丝。</p> | <p>包件 2、包件 8</p> | |
|  | <p>自然实验桌 1200*600*700</p> | <p>张 1</p> | <p>钢管支架结构，主管为 40*80*2mm 矩形管，台面 12.5mm 实芯板，边用 25mm，桌面前无边框。其余 18、16mm 细木工板基材三聚氰胺饰面板。钢结构酸洗磷化静电喷塑。</p> | <p>包件 1 包件 3 包件 4 包件 5 包件 7</p> | |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|----------|----------|--|---|
|  | <p>幼儿椅子</p> | <p>只</p> | <p>1</p> | <p>幼儿椅子：规格 290mm 有效深度*270mm*290-530mm 全樟子松实木制作，椅脚 20*45mm 实木料，脚撑20*18mm 实木料，椅面厚12mm，椅面下围板为 20*50mm 实木料，带塞角，靠背厚度 12mm。椅子与椅子并排合并后不能夹手。所有面打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨， 板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。</p> | <p>包件 1 包件 3 包件 4 包件 5 包件 6 包件 7 包件 9 包件 10 包件 11 包件 12</p> |
|  | <p>美工柜： 1000mm*380mm*700mm</p> | <p>只</p> | <p>1</p> | <p>全樟子松实木制作，全 16mm 实木板，所有面必须打磨光滑平整、无毛刺、环保水性清水油漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，板材无明显结疤。优质环保型胶水，优质五金配件链接。</p> | <p>包件 1 包件 3 包件 4 包件 5 包件 6 包件 7 包件 9 包件 10 包件 11 包件 12</p> |

9.4.2 关于封样

中标人的样品由采购人进行留样封存，并作为履约验收的参考，在项目竣工验收通过后退还。

9.5 供货期要求

9.5.1 本项目供货期包括设备供货、就位、安装调试直至交付使用的全部时间。

9.5.2 本项目的安装调试及试用期间的管理将纳入采购人的管理范围，在此过程中，中标人须服从采购人的时间和管理协调。

9.6 质量标准与验收要求

9.6.1 投标人提供的产品和服务应符合国家或行业管理部门颁发的各项质量和安全标准、规范和验收要求，标准和规范等不一致的，从高从严执行。

9.6.2 本项目验收将由采购人组织进行或委托第三方进行，质量标准和验收要求为按照上文中 9.5.1 条款规定一次验收合格。

9.6.3 如验收未获通过，采购人有权要求更换或退货，并按照合同约定的条款对供应商作违约处理。

9.6.4 中标人在投标阶段提供的样品将由采购人进行保管和封存，将作为履约验收的参考。

9.7 其他要求：

(1) 每套设备在显著位置标明公司名称，联系电话和保修期限。

(2) 投标文件中提供所投五金件的品牌、规格、型号等。五金件符合国家技术标准（五金通用标准，五金件检验标准等）。提供投标产品实样图册。

(3) 所投产品所用板材均达到甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ 。若有所投产品的板材检测报告，且检测报告应在有效期内，由省市级以上家具质量监督检验中心出具的，可在投标文件中提供。

(4) 中标后根据学校的实际情况做深化设计，色彩由学校选定。

(5) 设备安装到位后，采购人将邀请国家资质认定的专业机构对中标人所提供产品随机抽样检测。设备检测的费用由中标人承担。

(6) 在施工期间造成用户其它设施设备损坏的，由中标人照价赔偿或修复。

(7) 在投标时针对学校列出设备清单和报价，报价不得超出分项预算金额。并在投标分项报价表中列出所有设备规格型号及数量。人工、施工辅料及安装调试费用、税金皆摊入设备报价，不得再单独列出。

10 人员及设备配备要求

10.1 人员配备要求

供应商提供为本项目提供售后服务的专职服务人员名单。

10.2 设备要求

中标人在实施本项目时，自行准备车辆以及现场安装所需的工具。

11 安全文明作业要求和应急处置要求

中标人在执行本项目过程中，必须严格遵守上海市有关应急联动处置办法的规定（参见《上海市政府关于印发修订后的上海市突发事件应急联动处置办法的通知沪府〔2015〕49号），做好突发事件的应急工作。按国家规定需持证上岗的工作人员，必须在投标文件中提供证书复印件。因管理不善而引起政府职能部门罚款和停工整改等，其相应发生的费用和损失将由中标人自行承担。中标人在执行本项目过程中，造成的各类安全或意外人身事故及连带责任由中标人自行承担，且采购人将保留暂缓支付款项的权利。

12 售后服务要求

12.1 操作培训要求

在设备进行安装或调试期间，中标人应负责对采购人的技术人员进行必要的培训，

并提供培训资料。培训内容应包括如何对设备进行操作，以及简单故障的排除等。

12.2 具体服务措施

(1) 本项目设备质保期为六年。中标人自接到报修电话 30 分钟内响应，1.5 小时内赶到现场，2 小时内修复故障确保学校正常使用，如不能修复及时提供备用设备。

(2) 中标人应加强内部管理，做好书面记录，每次售后服务完成后要写明内容，经校方签字确认，并存档（不少于免费服务期年限）。

(3) 在保修期内，每学期开学前一周分别对自己的服务学校作一次维护保养服务和回访，并将学校的售后服务记录单位（含上门维护保养记录）上报教育局工程管理中心设备科备案（记录单一式叁份），并实行零报告制度。采购人对各中标人在保修期内的售后服务质量不定期组织学校的满意度调查，并有权根据调查结果对中标人采取相应的措施。

(4) 中标人应对所配的教育设备使用编制培训教材（含光盘），负责对使用方的操作培训，直至使用方熟练掌握。

(5) 中标人所配的教育设备通过验收后，应将相关文档资料和售后服务联系方式（联系人、固定电话、手机）交使用方。售后服务联系方式变更应及时通知工程管理中心设备科和使用方。

(6) 中标人所配的教育设备送到现场安装完成后，要在设备的醒目处粘贴使用说明和售后服务联系方式。

(7) 工程管理中心设备科对中标人在保修期内的售后服务质量不定期组织学校的满意度调查，并根据调查结果进行售后服务满意度排名，及时反馈中标人法人代表。

(8) 工程管理中心设备科专设售后服务监督员，负责对中标人售后服务满意度的考核，处理用户方的投诉，同时督促中标人做好售后服务工作。

四、投标报价须知

13 投标报价依据

13.1 投标报价计算依据包括本项目的招标文件（包括提供的附件）、招标文件答疑或修改的补充文书、供货清单、项目现场条件等。

13.2 招标文件明确的项目范围、供货内容、供货期限、产品质量要求、验收要求与售后服务要求等。

13.3 供货清单说明

13.3.1 供货清单应与投标人须知、合同条件、项目质量标准和要求等文件结合起来理解或解释。

13.3.2 采购人提供的供货清单是依照采购需求测算出的主要工作内容，与最终的实际履约可能存在小的出入，各投标人应自行认真踏勘现场，了解招标需求。投标人如发现清单和实际工作内容不一致时，应立即以书面形式通知采购人核查，除非采购人以答疑文件或补充文件予以更正，否则，投标人不得缩减供货清单内容。

14 投标报价内容

14.1 投标报价应包含货物成本、保险、运输费用、有关税费，以及安装、调试、售后服务等伴随服务费用。

15 投标报价控制性条款

15.1 投标报价不得超过公布的预算金额，其中各包件分项报价均不得超过对应的分项预算金额。

15.2 本项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

15.3 投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反法规标准规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性低价竞争，扰乱正常市场秩序。

15.4 经评标委员会审定，投标报价存在下列情形之一的，该投标文件作无效标处理：

15.4.1 投标报价中缩减供货清单中产品数量的；

15.4.2 投标报价和技术方案明显不相符的。

五、政府采购政策

16 节能产品政府采购

16.1 按照财政部、发改委发布的《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库[2004]185号）和《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的要求，采购人采购的产品属于“节能产品品目清单”中的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能产品。采购人需购买的材料产品属于政府强制采购节能产品品目的，投标人必须选用节能产品。

16.2 投标人如选用节能产品的，则应在投标文件中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的认证证书；反之，该产品在评标时不被认定为节能产品。

17 环境标志产品政府采购

17.1 按照财政部、环保总局联合印发的《关于环境标志产品政府采购实施的意見》（财库[2006]90号）和《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的要求，采购人采购的产品属于“环境标志产品品目清单”中的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购环境标志产品。

17.2 投标人如选用环境标志产品的，则应在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品的认证证书；反之，该产品在评标时不被认定为环境标志产品。

18 促进中小企业发展

★18.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）的划定按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业【2011】300号）执行，参加投标的中小企业应当提供《中小企业声明函》（具体格式见“响应文件格式”），反之，视作非中、小微企业，不具备参与投标资格。如项目允许联合体参与竞争的，则联合体中各方均应为中小企业，并按本款要求提供《中小企业声明函》。

★18.2 事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

★18.3 如项目允许联合体参与竞争的，组成联合体的中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

★18.4 供应商如提供虚假材料以谋取成交的，按照《政府采购法》有关条款处理，并记入供应商诚信档案。

19 规范进口产品政府采购（本项目不适用）

19.1 依照《财政部关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知》（财库【2007】119号）和《财政部关于政府采购进口产品管理问题的通知》（财办库【2008】248号）的规定，本项目可以采购进口产品。

19.2 经批准，允许采购进口产品的项目，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

20 支持监狱企业发展（注：仅监狱企业适用）

20.1 按照国家财政部、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）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

20.2 监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

21 促进残疾人就业（注：仅残疾人福利单位适用）

21.1 符合财库【2017】141号文中所示条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企

业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

21.2 残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按财库【2017】141号规定的《残疾人福利性单位声明函》（具体格式详见“投标文件格式”），并对声明的真实性负责。

第三章采购合同

包 1 合同模板:

[合同中心-合同名称]

合同统一编号: [合同中心-合同编码]

合同内部编号:

合同各方:

甲方: [合同中心-采购单位名称]

乙方: [合同中心-供应商名称]

地址: [合同中心-采购单位所在地]

地址: [合同中心-供应商所在地]

邮政编码: [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码: [合同中心-供应商单位邮编]

电话: [合同中心-采购单位联系人电话]

电话: [合同中心-供应商联系人电话]

传真: [合同中心-采购单位传真]

传真: [合同中心-供应商单位传真]

联系人: [合同中心-采购单位联系人]

联系人: [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定,本合同当事人在平等、自愿基础上,经协商一致,同意按下述条款和条件签署本合同:

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定,详细清单见下表:

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整,大写:[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中,买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点:用户指定地点

2.2 交货时间: [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态:设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的,应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利;

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权,如抵押权、质押权、留置权等;

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的,则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。
5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第 **(1) 或 (2)** 方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

(1) 合同签订后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

(2) 项目完成整体验收和调试后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

(3) 在 **2023** 年财政下达资金后 **30** 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 **1** 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿

命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于24个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行

合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

包 2 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间： [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采用以下第 **(1) 或 (2)** 方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

(1) 合同签订后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

(2) 项目完成整体验收和调试后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

(3) 在 **2023** 年财政下达资金后 **30** 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 **1** 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

-
- 8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；
 - 8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
 - 8.2.3 在合同各方商定的一定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卖方在质量保证期内所承担的义务；
 - 8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于24个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足

七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件

为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

包 3 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间：[合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第(1)或(2)方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

(1) 合同签订后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 40%；

(2) 项目完成整体验收和调试后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 20%；

(3) 在 2023 年财政下达资金后 30 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 5% 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合

同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定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卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于24个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除

合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后15日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外,卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份,以中文书写,签字各方各执一份,另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括:

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释,互为说明。若合同文件之间有矛盾,则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议,并成为本合同不可分割的一部分之外,本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方:

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或授权委托人(签章):

法定代表人或授权委托人(签章):

日期: [合同中心-签订时间]

日期: [合同中心-签订时间]

合同签订点:网上签约

包 4 合同模板:

[合同中心-合同名称]

合同统一编号: [合同中心-合同编码]

合同内部编号:

合同各方:

甲方: [合同中心-采购单位名称]

乙方: [合同中心-供应商名称]

地址: [合同中心-采购单位所在地]

地址: [合同中心-供应商所在地]

邮政编码: [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码: [合同中心-供应商单位邮编]

电话: [合同中心-采购单位联系人电话] 电话: [合同中心-供应商联系人电话]

传真: [合同中心-采购人单位传真] 传真: [合同中心-供应商单位传真]

联系人: [合同中心-采购单位联系人] 联系人: [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定, 本合同当事人在平等、自愿基础上, 经协商一致, 同意按下述条款和条件签署本合同:

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定, 详细清单见下表:

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整, 大写: [合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中, 买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点: 用户指定地点

2.2 交货时间: [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态: 设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的, 按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的, 应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利;

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权, 如抵押权、质押权、留置权等;

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的, 则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装, 这类包装应适应于远距运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求, 以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵, 买方应在验收时当面提出, 对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第(1)或(2)方式对货物组织验收:

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准, 对货物进行检查验收, 如果发现数量不足或有质量、技术等问题, 卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施, 并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后, 买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的, 则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的, 适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收, 由其出具验收报告, 参加验收的成员应当在验收书上签字, 并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款(单位: 元)。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式: 本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件:

(1) 合同签订后 30 日内, 采购人向中标人支付合同金额的 40%;

(2) 项目完成整体验收和调试后 30 日内, 采购人向中标人支付合同金额的 20%;

(3) 在 2023 年财政下达资金后 30 日内, 甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前, 乙方提交合同总价的 5% 质保金(支票、汇票、本票、保函等非现金形式) 作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形, 采购人参照合同约定条款和考核结果(校方出具的设备项目回访单), 没收或从质保金中抵扣相应罚款(具体以保函约定条款为准)。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量, 采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更, 履行内部付款流程, 或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由, 拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况, 应当支付逾期利息, 且利率不行低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件, 应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件, 例如: 产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务:

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督;

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;

8.2.3 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修, 但前提条件是服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务;

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中, 买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 24 个月的质量保证期内, 卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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, 买方根据本合同第 10 条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由卖方承担, 买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为 5% 合同金额的质量保证金, 质量保证金可以采用 **支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后 15 天内, 买方应一次性将质量保证金无息退还乙方, 无正当理由逾期不退的, 买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内, 如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔, 卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方, 由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失, 经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能

要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后15日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为

适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

包 5 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称] 乙方：[合同中心-供应商名称]
地址：[合同中心-采购单位所在地] 地址：[合同中心-供应商所在地]
邮政编码：[合同中心-采购单位邮编] 邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]
电话：[合同中心-采购单位联系人电话] 电话：[合同中心-供应商联系人电话]
传真：[合同中心-采购单位传真] 传真：[合同中心-供应商单位传真]
联系人：[合同中心-采购单位联系人] 联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间：[合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第(1) 或 (2)方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应

当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

（1）合同签订后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

（2）项目完成整体验收和调试后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

（3）在 2023 年财政下达资金后 30 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

（4）如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定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卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 24 个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第 10 条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为 5% 合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用 **支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后 15 天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内,如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔,卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方,由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失,经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,其费用由乙方负担。同时,卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复,上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内,按照上述规定的任何一种方法采取补救措施,买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金,如不足以弥补买方损失的,买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货,买方有权没收卖方提供的履约保证金,或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中,如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时,应及时以书面形式将拖延的事实,可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后,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。

12 误期赔偿

12.1除合同第13条规定外,如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买方应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,赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一(1%)计收,直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。一周按七天计算,不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额,买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话,不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件,但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化,以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后,当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务,并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金(本项目不适用)

14.1 在本合同签署之前,乙方应向甲方提交一笔金额为()元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后15日内,甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务,则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的,卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决,可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁,仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间,除正在进行仲裁的部分外,本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书,提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定,终止了全部或部分合同,买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物,卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是,卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为,买方有权解除合同,并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力,买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外,卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份,以中文书写,签字各方各执一份,另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括:

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释,互为说明。若合同文件之间有矛盾,则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议,并成为本合同不可分割的一部分之外,本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方:

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或授权委托人(签章):

法定代表人或授权委托人(签章):

日期: [合同中心-签订时间]

日期: [合同中心-签订时间]

合同签订点:网上签约

包 6 合同模板:

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间： [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第 (1) 或 (2) 方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

(1) 合同签订后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

(2) 项目完成整体验收和调试后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

(3) 在 **2023** 年财政下达资金后 30 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 **1** 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该项服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于**24**个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第**10**条规定以书面形式向

卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部

货物按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：**[合同中心-签订时间]**

日期：[合同中心-签订时间]

包 7 合同模板:

[合同中心-合同名称]

合同统一编号: [合同中心-合同编码]

合同内部编号:

合同各方:

甲方: [合同中心-采购单位名称] 乙方: [合同中心-供应商名称]
地址: [合同中心-采购单位所在地] 地址: [合同中心-供应商所在地]
邮政编码: [合同中心-采购单位邮编] 邮政编码: [合同中心-供应商单位邮编]
电话: [合同中心-采购单位联系人电话] 电话: [合同中心-供应商联系人电话]
传真: [合同中心-采购单位传真] 传真: [合同中心-供应商单位传真]
联系人: [合同中心-采购单位联系人] 联系人: [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定,本合同当事人在平等、自愿基础上,经协商一致,同意按下述条款和条件签署本合同:

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定,详细清单见下表:

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整,大写:[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中,买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点:用户指定地点

2.2 交货时间: [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态:设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的,应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利;

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权,如抵

押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第 **(1) 或 (2)** 方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

(1) 合同签订后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

(2) 项目完成整体验收和调试后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

(3) 在 **2023** 年财政下达资金后 **30** 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 **1** 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人

员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于24个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，

但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

包 8 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间： [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采用以下第 **(1) 或 (2)** 方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

(1) 合同签订后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

(2) 项目完成整体验收和调试后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

(3) 在 **2023** 年财政下达资金后 **30** 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 **1** 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定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卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于24个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后15日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

包 9 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间：[合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第(1) 或 (2)方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

(1) 合同签订后30日内，采购人向中标人支付合同金额的40%；

(2) 项目完成整体验收和调试后30日内，采购人向中标人支付合同金额的20%；

(3) 在2023年财政下达资金后30日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的5%质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结

果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该项服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于24个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，

如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后15日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力,买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外,卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份,以中文书写,签字各方各执一份,另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括:

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释,互为说明。若合同文件之间有矛盾,则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议,并成为本合同不可分割的一部分之外,本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方:

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或授权委托人(签章):

法定代表人或授权委托人(签章):

日期: [合同中心-签订时间]

日期: [合同中心-签订时间]

合同签订点:网上签约

包 10 合同模板:

[合同中心-合同名称]

合同统一编号: [合同中心-合同编码]

合同内部编号:

合同各方:

甲方：[合同中心-采购单位名称] 乙方：[合同中心-供应商名称]
地址：[合同中心-采购单位所在地] 地址：[合同中心-供应商所在地]
邮政编码：[合同中心-采购单位邮编] 邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]
电话：[合同中心-采购单位联系人电话] 电话：[合同中心-供应商联系人电话]
传真：[合同中心-采购单位传真] 传真：[合同中心-供应商单位传真]
联系人：[合同中心-采购单位联系人] 联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间：[合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采用以下第(1) 或 (2)方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

（1）合同签订后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

（2）项目完成整体验收和调试后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

（3）在 2023 年财政下达资金后 30 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

（4）如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该项服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 24 个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第 10 条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为 5% 合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用 **支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后 15 天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后15日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情

况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

包 11 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称] 乙方： [合同中心-供应商名称]
地址： [合同中心-采购单位所在地] 地址： [合同中心-供应商所在地]
邮政编码： [合同中心-采购单位邮编] 邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]
电话： [合同中心-采购单位联系人电话] 电话： [合同中心-供应商联系人电话]
传真： [合同中心-采购单位传真] 传真： [合同中心-供应商单位传真]
联系人： [合同中心-采购单位联系人] 联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间： [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第 (1) 或 (2) 方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如

果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

（1）合同签订后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

（2）项目完成整体验收和调试后 30 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

（3）在 2023 年财政下达资金后 30 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

（4）如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定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卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于24个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用

支票、汇票、本票、保函等非现金形式。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行负担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后15日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行负担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。

履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

包 12 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称] 乙方： [合同中心-供应商名称]
地址： [合同中心-采购单位所在地] 地址： [合同中心-供应商所在地]
邮政编码： [合同中心-采购单位邮编] 邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]
电话： [合同中心-采购单位联系人电话] 电话： [合同中心-供应商联系人电话]
传真： [合同中心-采购单位传真] 传真： [合同中心-供应商单位传真]
联系人： [合同中心-采购单位联系人] 联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1 货物信息

1.1 卖方所提供的货物应符合国家的有关规定，详细清单见下表：

1.2 本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整，大写：[合同中心-合同总价大写]。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：用户指定地点

2.2 交货时间： [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或招标需求确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。
5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵，买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第 **(1) 或 (2)** 方式对货物组织验收：

6.2.1 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述6.1款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

6.2.2 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：本合同付款按照下表付款内容和付款次序付款。

7.2.2 付款条件：

(1) 合同签订后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **40%**；

(2) 项目完成整体验收和调试后 **30** 日内，采购人向中标人支付合同金额的 **20%**；

(3) 在 **2023** 年财政下达资金后 **30** 日内，甲方向乙方支付合同余款。甲方支付前，乙方提交合同总价的 **5%** 质保金（支票、汇票、本票、保函等非现金形式）作为项目质量保证金。

(4) 如中标人在项目质保期内发生违约情形，采购人参照合同约定条款和考核结果（校方出具的设备项目回访单），没收或从质保金中抵扣相应罚款（具体以保函约定条款为准）。

7.3 中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4 采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时 **1** 年期贷款市场报价利率。

8 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

8.2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

8.2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

8.2.3 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

8.2.4 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿

命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于24个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第10条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为5%合同金额的质量保证金，质量保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付。质量保证金期满后15天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

10.2.2 根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

10.2.3 卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行

合同的协议。

14 履约保证金（本项目不适用）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（）元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用**支票、汇票、本票、保函等非现金形式**。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

16.1.1 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述16.1款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式三份，以中文书写，签字各方各执一份，另有一份报财政部门备案。

20 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：**[合同中心-签订时间]**

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

第四章投标文件格式

说明：1、投标人未按本投标文件格式填写的，或相关证书与证明材料提供不完整的，投标人需承担其投标文件在评标时被扣分甚至被评标委员会否决的风险。2、相关表式不够，可另附页填写。

与评审相关的投标文件内容索引表 (本表置于投标文件首页)

项目名称及包件号: _____

| 序号 | 招标文件内容说明 | 是否提供/满足 | 对应投标文件起始页码 | 备注 |
|---------------|--|---------|------------|---|
| 一、商务部分 | | | | |
| 1 | 投标承诺书 | | | <u>经投标人盖章、法定代表人或授权代理人签字或盖章</u> |
| 2 | 投标函 | | | <u>经投标人盖章、法定代表人或授权代理人签字或盖章</u> |
| 3 | 法定代表人身份证明及授权委托书 | | | <u>经投标人盖章和法定代表人签字或盖章</u> |
| 4 | 投标保证金 <u>(本项目不适用)</u> | | | 投标保证金(支票、汇票、本票、保函等非现金形式) 投标文件中提供原件扫描件加盖公章(注:原件在投标截止时间之前提交集中采购机构) |
| 5 | 投标人基本情况表 | | | |
| 6 | 投标人应提交的资格证明材料 | | | 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函;《中小企业声明函》 |
| 7 | 开标一览表 | | | <u>经投标人盖章、法定代表人或授权代理人签字或盖章</u> |
| 8 | 投标报价明细表 | | | 此表的价格总计须与“开标一览表”总报价保持一致 |
| 9 | 根据招标文件要求,投标人提供以下证明材料: ① <u>国家强制认证的产品承诺书</u> 。 | | | |
| 10 | 拟分包项目一览表(本项目不适用) | | | |
| 11 | 投标人可提交的商务部分其他证明材料 | | | 近三年承揽的类似项目情况表;残疾人福利性单位声明函(注:仅残疾人福利单位须提供);监狱企业证书(注:仅监狱企业须提供);制造商授权书等证明文件(如果有);供应商认为可以证明其能力、信誉和信用的其他材料等 |
| 二、技术部分 | | | | |

| 序号 | 招标文件内容说明 | 是否提供/满足 | 对应投标文件起始页码 | 备注 |
|----|---------------------|---------|------------|--|
| 1 | 项目实施方案 | | | 总体方案、分项实施方案、项目实施进度计划等 |
| 2 | 拟投设备材料情况 | | | 《拟投全部产品清单》(具体内容详见“投标文件格式”要求、拟投全部产品清单、拟投产品技术规格偏离表、拟投货物配件明细表等) |
| 3 | 其他需要说明的问题或需采取的技术措施。 | | | |
| | | | | |

一、投标人提交的商务部分相关内容格式

1 投标承诺书格式

投标承诺书

本公司郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚实守信的原则，参加项目的投标。

一、不提供有违真实材料。

二、不与采购人或其他投标人串通投标，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向采购人或评标委员会成员行贿，以谋取中标。

四、不以他人名义投标或者其他方式弄虚作假，骗取中标。

五、不进行缺乏事实根据或者法律依据的质疑或投诉。

六、不在投标中哄抬价格或恶意压价。

七、保证所提供的所有货物、服务均无专利权、商标权、著作权或其他知识产权等有侵害他方的行为。

八、已对照“投标人须知”第 3 条要求进行了自查，承诺满足招标文件对投标人的资格要求，且在参加此次采购活动前 3 年内，在经营活动中无重大违法记录。

九、满足招标文件关于不接受整体进口货物和服务的要求。

十、我方承诺投标文件中提供的相关资料均真实有效。

十一、保证中标之后，按照投标文件承诺履约、实施项目。

十二、接受招标文件规定的结算原则和支付方式。

十三、按照招标文件和相关规范性管理文件要求，按时足额发放员工的工资，且职工工资标准不低于全市最低工资标准，同时按规定缴纳相应的社会保险费等，我方将积极配合采购人和第三方履约过程中的员工工资支付情况的监督。

十四、已按《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》相关法律法规的规定，充分行使了对招标文件（含补充文件）提出质疑的权利，已完全理解和接受招标文件（含补充文件）的所有内容及要求，无需做进一步解释和修正。

十五、我方承诺严格按照《上海市电子政府采购管理暂行办法》、《上海市数字证书使用管理办法》等有关规定和要求参加本次投标。

十六、本公司若违反本投标承诺，愿承担相应的法律责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

年月日

提示：投标人未按要求提供本承诺书的，经评标委员会审定后，作为非实质性响应投标而不纳入详细评审。

2 投标函格式

投标函

项目名称:

致: (采购人全称)

上海市浦东新区政府采购中心

1、我方已详细审查全部招标文件（包括答疑文件）以及全部参考资料和附件，我方已完全理解和确认招标文件对本项目的一切内容与要求，已不需要作出任何其他解释，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

2、我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，并遵守在此期限内，本投标文件对我方一直具有约束力，随时可接受中标。

3、如果我方的投标文件被接受，我方将提供履约担保（如果有）。我方保证在投标文件承诺的服务期限内完成合同范围内的全部内容，保证本项目服务质量全部达到投标文件承诺的标准和要求。

4、除非并直到制定并实施正式协议书，本投标文件及你方书面中标通知，应构成你我双方有约束力的合同文件。

5、我方提供人民币***元整的投标保证金（**本项目不适用**），若我方在投标有效期内撤回我方的投标，或在收到贵方的书面中标通知书后不在规定的期限内签订承包合同，则我方同意贵方没收我方的投标保证金，并对我方参与政府采购项目予以不良诚信记录。

6、我方已按照本项目招标文件中所附的《资格性及符合性检查表》进行了自查，对评标委员会根据《资格性及符合性检查表》判定的非实质性响应投标无任何异议。

7、我方同意按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律法规的规定提出询问或质疑。我方已经充分行使了对招标要求提出质疑和澄清的权利，因此我方承诺不再对招标要求提出质疑。

8、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

投标人（盖章）:

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）:

3 法定代表人身份证明及授权委托书格式

3.1 法定代表人身份证明

投标人：

单位性质：

请选择以下一项：1) 国家行政企业、公私合作企业、中外合资企业、社会组织机
构、国际组织机构、外资企业、私营企业、集体企业、国防军事企业、其他(请填写)

地址：

成立时间：年月日

营业期限：

姓名：性别：

年龄：职务：

系(投标人名称)的法定代表人。

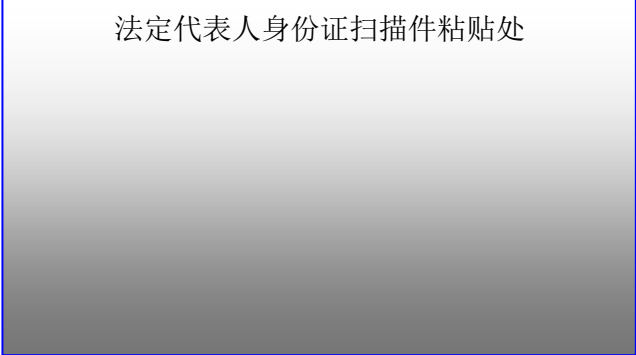
特此证明。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

时间：年月日

法定代表人身份证扫描件粘贴处



3.2 授权委托书

本授权书声明：注册于（公司注册地点）的（公司名称）法定代表人（姓名）代表本公司授权：

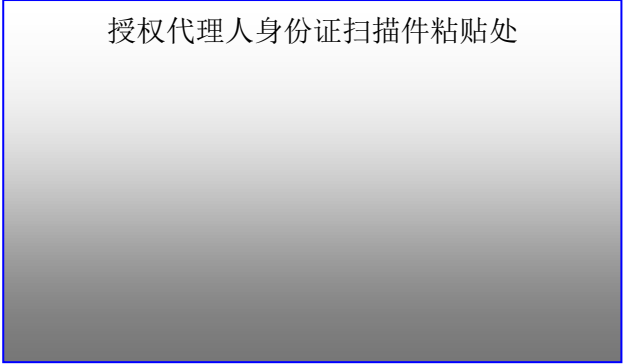
（公司名称）（职务）（姓名）为正式的合法代理人，参加（项目名称、包件）的投标工作，以投标人的名义签署投标书、进行投标、签署合同并处理与此有关的一切事务，本授权书不得转委托。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

时间：年月日

授权代理人身份证扫描件粘贴处



4 投标保证金（银行保函）格式 （本项目不适用）

投标保证金（银行保函）

致：_____（采购人全称）
上海市浦东新区政府采购中心

本保函作为（投标人名称、地址）（以下简称投标人）参加贵方（项目名称和招标编号）项目投标的投标保证金。

（银行名称）不可撤销地保证并约束本行及其继承人和受让人，一旦收到贵方提出下列任何一种情况（如以联合体形式投标的，则联合体各方均适用）的书面通知后，不管投标人如何反对，立即无条件、无追索权地向贵方支付总额为元人民币。

（1）投标人在开标后至投标有效期期满前撤回投标；

（2）投标人不接受贵方按照招标文件规定对其投标文件错误所作的修正；

（3）投标人在收到中标通知书后三十天（30）内，未能和贵方签订合同或提交可接受的履约保证金；

（4）投标人有招标文件规定的腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序行为。

除贵方提前终止或解除本保函外，本保函自开标之日起到投标有效期期满后三十（30）天（即至**年**月**日）有效，以及贵方和投标人同意延长的并通知本行的有效期内继续有效。

出证行名称：_____

出证行地址：_____

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）：_____

银行公章：_____

出证日期：_____

说明：

- 1、本保函应由商业银行的总行或者分行出具，分行以下机构出具的保函恕不接受。
- 2、如以联合体形式投标的，银行保函可由联合体中任意一方提供。
- 3、投标人如同时参加同一项目多个包件投标的，各包件的投标保证金应独立开具。

投标保证金（银行保函）扫描件粘贴处

5 投标人基本情况表格式

投标人基本情况表

| 项目 | | 内容及说明 | |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 一、营业基本情况 | | | |
| 单位名称 | | 经营场所地址 | |
| 注册编号 | | 注册日期/有效期限 | |
| 企业类型及单位性质 | | 经营范围 | |
| 法定代表人 | | 电话/传真 | |
| 二、基本经济指标（截止到上一年度 12 月 31 日止） | | | |
| 实收资本 | | 资产总额 | |
| 负债总额 | | 营业收入 | |
| 净利润 | | 上缴税收 | |
| 上一年度资产负债率 | | 上一年度主营业务利润率 | |
| 三、人员情况（以报名的时间为时点统计并填写） | | | |
| 技术负责人 | | 联系电话 | |
| 在册人数 | | | |
| 其中职称等级 | | 其中执业资格 | |
| 职称名称 | 级别 (如：高级、中级、 初级、技工、其他) | 人数 | 执业资格名称 人数 |
| | | | |
| | | | |
| 四、其他 | | | |
| 开户银行名称 (供应商是法人的,填写基本存款账户信息) | | 开户银行地址 (供应商是法人的,填写基本存款账户信息) | |
| 开户银行账号 (供应商是法人的,填写基本存款账户信息) | | 所属集团公司(如有) | |
| 企业资格(资质)(如有,需提供彩色扫描件加盖公章) | | 质量体系认证(如有,需提供彩色扫描件加盖公章) | |
| 近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况 | | | |
| 其他需要说明的情况 | | | |

我方承诺上述情况是真实、准确的，同意根据采购人（进一步）要求出示有关资料予以证实。

6 投标人应提交的资格证明材料

说明：以下扫描件均应为 A4 纸大小

6.1 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
 2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

6.2 中小企业声明函的格式

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）参加的（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。

企业名称(盖章):

日期:

说明:(1)本声明函适用于所有在中国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商, 不属于中小企业划型标准确定的中小企业, 不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业, 也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

(2)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。

注: 各行业划型标准:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中, 营业收入 500 万元及以上的为中型企业, 营业收入 50 万元及以上的为小型企业, 营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 20 人及以上, 且营业收入 300 万元及以上的为小型企业; 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中, 营业收入 6000 万元及以上, 且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业; 营业收入 300 万元及以上, 且资产总额 300 万元及以上的为小型企业; 营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 20 人及以上, 且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 5 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业; 从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五)零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 50 人及以上, 且营业收入 500 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 20 人及以上, 且营业收入 200 万元及以上的为小型企业; 从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七)仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 20 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八)邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 20 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九)住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十)餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一)信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二)软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

7 开标一览表格式

开标一览表

单位：元（人民币）

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 1

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 2

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 3

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 4

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 5

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 6

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 7

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 8

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 9

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 10

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

2022 年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 11

| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
|------|-----|----|----------|
| | | | |

| | | | |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------------|
| 2022年新开办中小学教学办公及专用教室等设备包 12 | | | |
| 项目名称 | 交货期 | 备注 | 金额(总价、元) |
| | | | |

说明：

- 1、所有价格均系用人民币表示，单位为元，报价精确到元。
- 2、投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》的要求报价。
- 3、包号填写所投项目对应包件号，如果投标人投多个包件，则每个包件的《开标一览表》须分开单独填制。
- 4、“金额”一栏即填写投标总价，且各包件投标总价不得超过公布的**预算金额**！
- 5、交货期说明：如为分批供货，交货期以最后批次货物的交货时间为准。
- 6、如此表中的内容与投标文件其它部分内容不一致的，以此表内容为准。
- 7、投标人应准确填写此表，并和通过电子采购平台的投标工具客户端提交的《开标一览表》保持一致。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：****年**月**日

8 投标报价明细表格式

投标报价明细表

单位：元（人民币）

| 序号 | 投标产品名称 | 数量 | 单价 | 小计 | 备注 |
|------------|--------|----|----|----|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 合计（即投标总价）： | | | | | |

说明：

- 1、此表中的投标总价必须与《开标一览表》中的投标总价保持一致；
- 2、此表中的内容应与《供货清单》中的内容一一对应。
- 3、各分项报价均不得超过对应的分项预算金额。

投标人名称：

法定代表人或授权代理人签字：

日期： **年**月**日

9 投标人提供的其他证明材料

提示：投标人应按招标文件“前附表”第10.1.1（9）要求提供相应证明材料

国家强制认证的产品承诺书

致：招标人、招标代理机构

我方参加（项目名称）（包件号及包件名称）投标所投入的产品皆符合国家强制性标准。本项目中若涉及国家强制认证产品，我方承诺提供的产品皆满足相关强制认证要求。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：****年**月**日

10 拟分包项目一览表格式（本项目不适用）

拟分包项目一览表

项目名称及包件号: _____

| 分包内容 | 价格 | 分包人名称 | 分包人资格（资质） | 以往做过的类似项目的经历 |
|------|----|-------|-----------|--------------|
| | | | | |

说明：

- 1、附分包人相关证书复印件。

11.2 投标人认为可以证明其能力、信誉和信用的其他材料

说明：扫描件应为 A4 纸大小

投标人需提交的可以证明其能力、信誉和信用的其他材料扫描件粘贴处

11.3 残疾人福利性单位声明函格式（仅残疾人福利性单位需提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

11.4 监狱企业证书


说明：扫描件应为 A4 纸大小

投标人需提交的残疾人福利性单位声明函、监狱企业证书扫描件粘贴处

11.5 制造商授权书

说明：扫描件应为 A4 纸大小

制造商授权书扫描件粘贴处



二、投标人提交的技术部分相关内容格式

1 项目实施方案

说明：[具体组成内容及编写要求详见“前附表”](#)

2 拟投设备材料情况

2.1 拟投全部产品清单格式

拟投全部产品清单

包件号：

| 序号 | 投标产品 产品名称 | 品牌、 型号 | 数量 | 规格 参数 | 制造商 名称 | 产地 | 质保期 | 是否为优先 采购品目 | 是否为国家 强制认证产品 | 备注 |
|----|--------------|-----------|----|----------|-----------|----|-----|---------------|-----------------|----|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |

说明：

- 1、此表中“规格参数”这一项请详细描述，如遇篇幅过长，另制表描述；
- 2、投标人应如实填写所投产品信息。
- 3、如本项目所采购的产品属于优先采购品目【包括属于节能产品品目、环境标志产品品目、向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品（以下简称优先采购进口产品）】、或其他国家强制认证产品的，须填写以下分项表。

2.1.1 节能产品格式

节能产品一览表

供应商名称: _____ 项目名称及包件号: _____

| 序号 | 节能产品名称 | 型号 | 制造商名称 | 是否属于强制节能 | 备注 |
|----|--------|----|-------|----------|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

说明：若本项目涉及节能产品采购，供应商应选用节能产品品目清单中的产品，并如实填写上表，同时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的认证证书。

节能产品认证证书的扫描件粘贴处
(证书须在有效期之内)

2.1.2 环境标志产品格式

环境标志产品一览表

供应商名称: _____ 项目名称及包件号: _____

| 序号 | 环境标志产品名称 | 型号 | 制造商名称 | 备注 |
|----|----------|----|-------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

说明：若本项目涉及环境标志产品采购，供应商应选用环境标志品目清单中的产品，并如实填写上表，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品的认证证书。

环境标志产品认证证书的扫描件粘贴处
(证书须在有效期之内)

2.1.3 优先采购进口产品格式

优先采购进口产品一览表

供应商名称: _____ 项目名称及包件号: _____

| 序号 | 优先采购进口产品名称 | 型号 | 制造商名称 | 备注 |
|----|------------|----|-------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

说明：若本项目涉及进口产品采购，如供应商所提供的产品为向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的，供应商应如实填写上表，并同时提供相关证明材料。

优先采购进口产品的证明材料扫描件粘贴处

2.1.4 强制认证产品证书

说明：若本项目涉及国家强制认证产品（信息安全产品、3C 认证产品、电信设备进网许可证等），投标人应提供该产品按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

投标人需提交的本项目涉及国家强制认证产品，如信息安全产品、3C 认证产品、电信设备进网许可证等材料的扫描件粘贴处

2.2 拟投产品技术规格偏离表

包件号: _____

| 序号 | 名称 | 招标要求 | 投标参数 | 偏离情况 (正/无/负) | 对应 投标文件页码 | 说明 |
|----|----|------|------|-----------------|--------------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

说明:

- 1、投标人应根据实际投标货物的参数指标对照填写。
- 2、如投标人有偏离（包括正偏离和负偏离）的指标，请一并如实填写。
- 3、如投标货物实际技术规格与技术需求无偏差，在“是否有偏差”一列填写“无”。
- 4、投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，请注明是“正偏离”还是“负偏离”。

3 其他需要说明的问题或需采取的技术措施

第五章初步评审及详细评审

一、初步评审

资格性及符合性检查表

| 序号 | 检查内容 | 检查结果 |
|----|---|------|
| | 一、资格性检查 | |
| 1 | 投标人满足招标文件“投标人须知”第 3 条规定的投标人应具备资格条件的 | |
| 2 | 投标人按“投标人须知前附表”第 10.1.1 (6) 条款提交资格证明材料 | |
| | 二、符合性检查 | |
| 1 | 投标文件中的下列内容按招标文件要求签署、盖章的（具体详见“投标文件格式”要求）： ▲ 投标承诺书 ▲ 投标函 ▲ 授权委托书 ▲ 开标一览表 | |
| 2 | 未发现投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；（注：招标文件另有规定除外） | |
| 3 | 接受招标文件规定的投标有效期 | |
| 4 | 经评标委员会审定，投标人未提供整体进口的货物 | |
| 5 | 未出现投标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，且不能按评标委员会要求提供说明材料的 | |
| 6 | 投标报价未超过招标文件中规定的分项预算金额 | |
| 7 | 未发现投标报价存在“第二章”第 15.4 条款所列情形之一的 | |
| 8 | 按规定交纳投标保证金 <u>（本项目不适用）</u> | |
| 9 | 根据招标文件要求，投标人提供以下证明材料的： ① 国家强制认证的产品承诺书。 | |
| 10 | 按“投标人须知”第 21.4 条款规定，对投标报价算术性错误修正予以确认的 | |

| | | |
|----|--|--|
| 11 | 接受招标文件规定的结算原则和支付方式 | |
| 12 | 未出现《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条所列的串通投标情形之一的 | |
| 13 | 未出现提供虚假材料、行贿等违法行为 | |
| 14 | 未发现因电子文档本身的计算机病毒、或电子文档损坏等原因造成投标文件无法打开或打开后无法完整读取的 | |
| 15 | 满足招标文件规定的以下要求： ①接受并满足招标文件的实质性响应要求和条件。 | |
| 16 | 未发现投标人违反《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》规定的 | |

注意：

1、以上符合性检查内容由评标委员会负责最终审定，未通过资格性及符合性检查的投标将被作为非实质性响应投标而不纳入详细评审范围。

2、集中采购机构详细列出资格性及符合性检查的目的在于方便投标人进行自查，请投标人对照招标文件（包括答疑和补充文件）的内容进行自查，以避免投标文件出现非实质性响应的情况。本表中所列实质性检查内容判断标准与“前附表”中所列要求有矛盾之处，以“前附表”中所列要求为准。

二、详细评审

评标办法

(一) 评标原则

- 1、本评标办法作为本项目择优选定中标人的依据，在评标全过程中应遵照执行，违反本评标办法的打分无效。
- 2、评标委员会负责对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。对通过符合性审查的投标文件按此评标办法进行详细评审，未通过符合性审查的投标文件将被作为无效标而不纳入详细评审范围。
- 3、本次评标采用“综合评分法”，分值保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4、评标委员会根据招标文件（包括答疑和补充文件）的规定，对各投标人商务标的完整性、合理性、准确性进行评审，确认商务标的有效性和评标价，以此为基础计算各投标人的商务标得分。
- 5、评标基准价为通过符合性审查的所有投标中的最低投标报价。如果评标委员认定投标人的报价明显低于其他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；投标人不能在评标委员会规定的时间内证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为无效标处理。
- 6、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做出必要的澄清、说明或者补正。
- 7、按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号），对于非专门面向中小企业采购的项目，小型和微型企业参加投标的，享受以下扶持政策，用扣除后的价格参与评审：**（本项目不适用）**
 - （1）小型、微型企业的最终投标价格给予 **10%** 的扣除；
 - （2）如项目允许联合体参与竞争的，且联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，其报价给予 **10%** 的扣除。反之，依照联合体协议约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 **30%** 以上的，给予联合体 **4%** 的价格扣除。
- 8、监狱企业视同小型、微型企业，其最终投标价格享受小型和微型企业同等的价格扣除政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 9、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其投标价格享受小型和微型企业同等的价格扣除政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 10、评标委员会成员对投标人的投标文件进行仔细审阅、评定后各自独立打分，评委应并提出技术标的详细评审意见（方案的优缺点均加以评述），打分可在规定幅度内允许打小数
- 11、本项目技术标评审项中标有“*”内容属于客观评审因素，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》要求，评标委员会成员对客观评审因素评分应一致。
- 12、技术标、商务标两者之和为投标人的最终得分，评标委员会按照各有效投标人最终得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术标得分由高到低顺序排列。依照上述排序方法后仍出现得分相同时，由评委记名投票表决，得票多者排名靠前。评标委员会推荐得分排名前二名的投标人作为中标候选人，其中第一中标候选人为中标人。
- 13、本项目包含 12 个包件，同一投标人允许最多中标 1 个包件。若同一中标人在多个（即大于允许中标包件数）包件中排名均为第一的，由电子采购平台按以下选择顺序和原则确定投标人中标包件：按包件号顺序号确定中标包件。

(二) 评审内容及打分细则

| 类别 | 分值 | 项目 | | 权重 | 评分办法 | 评定分 |
|----|----|----------|-----------|----|---|-----|
| 商务 | 30 | 价格 | 报价得分 | 30 | 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30 注：评标基准价为通过资格性及符合性检查的所有投标中的最低投标报价。 | |
| 技术 | 70 | 技术 水平 | 材质 | 18 | 一、评审内容：主材、辅材、五金件、油漆等的选用。 二、评审标准： 1、主材及辅材的材质是否上乘，得分为 3~5 分； 2、五金件的材质是否上乘，得分为 2~5 分； 3、油漆或镀层的材质是否上乘，得分为 2~4 分； 4、材质使用的耐久度及安全性，得分为 2~4 分。 | |
| | | | 投标产品实样图册 | 3 | 一、评审内容：投标产品实样图册。 二、评审标准： 投标产品实样图册内容的详尽性，得分为 1.5~3；未提供投标产品实样图册的，得 0 分。 | |
| | | | 产品设计与制作工艺 | 12 | 一、评审内容：1、产品设计；2、生产工艺；3、生产设备配置；4、生产组织；5、质量控制。 二、评审标准： 1、产品设计是否符合人体工学，得 1.5~3 分； 2、生产工艺是否先进精细，得 1.5~3 分； 3、生产设备配置是否先进齐全，得 1~2 分； 4、生产组织是否科学详细，得 1~2 分； 5、质量控制体系是否完备，得 1~2 分。 | |
| | | | 供货及安装组织 | 4 | 一、评审内容：物流保障、安装工艺及工序、安全措施、人员配备。 二、评审标准： 1、物流保障是否安全高效，得分为 0-1 分； 2、安装工艺及工序是否科学合理，得分为 0-1 分； 3、安全措施是否得当，得分为 0-1 分； 4、人员配备是否充足，得分为 0-1 分。 | |
| | | | *优先采购产品 | 3 | 根据第二章《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），本次采购范围内如果有产品属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》和财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购品目的，投标人按招标文件要求提供相应认证证书的，每有一项得 0.5 分，最多得 3 分，未提供的得 0 分。 | |

| 类别 | 分值 | 项目 | 权重 | 评分办法 | 评定分 |
|----|----|---------------------|----|--|-----|
| | | 出样产品的质量及参数指标 | 10 | 一、评审内容： 1、出样产品的制作工艺、材料、尺寸； 二、评审标准： 1、出样产品的制作工艺、材料、尺寸是否符合招标文件要求，得 5~10 分。 2、未出样或出样不全的不得分。 | |
| | | 售后服务承诺及保障措施 | 8 | 一、评审内容： 1、售后服务承诺是否符合招标文件要求； 2、保障措施（包括产品供货和售后服务落实等保障）是否有力可行； 3、是否针对用户的实际需要提提供延伸服务、便利服务及其他特色服务等。 二、评审标准： 1、售后服务承诺满足招标文件要求，并有切实可行的保障措施的，提供延伸服务、便利服务及其他特色服务等，得 7~8 分； 2、售后服务承诺满足招标文件要求，相应的保障措施有较强的针对性、可操作性，得 5~7（不含 7）分； 3、售后服务承诺基本满足或低于招标文件要求，缺乏有效的保障措施的，得 4~5（不含 5）分。 | |
| | | 售后服务 供货期 | 2 | 一、评审内容：所投货物的供货期承诺时间长短进行评审。 二、评审标准： 1、供货期承诺满足招标文件要求的，得 2 分； 2、供货期承诺不满足招标文件要求的，得 0~2 分（不含 2）分。 | |
| | | 质保期 | 2 | 一、评审内容：所投货物的质保期承诺时间长短进行评审。 二、评审标准： 1、质保期承诺满足招标文件要求的，得 2 分； 2、质保期承诺不满足招标文件要求的，得 0~2 分（不含 2）分。 | |
| | | 配件供应、质保期满后的配件更换价格等 | 2 | 一、评审内容： 1、所投货物的配件供应的多样性、便捷性； 2、配件在质保期满后更换报价的经济性、合理进行评审。 二、评审标准：得 0~2 分。 | |
| | | 投标人的履约能力 投标人综合实力 | 6 | 一、评审内容： 1、近三年类似项目的承接情况； 2、投标人的综合履约能力。 二、评审标准： 1、是否属于有效的类似项目由评标委员会根据投标人提供的项目承接情况在业务内容、技术特点等方面与本项目类似程度进行认定。有一个得 2 分，在此基础上每增加一个加 1 分，最高得分为 4 分，没有得 0 分； 2、近三年承接有效类似项目获得用户或第三方评价情况、与本项目相关的第三方技术认可情况，得 0~2 分。 | |

| 类别 | 分值 | 项目 | 权重 | 评分办法 | 评定分 |
|----|----|----|-----|------|-----|
| 总计 | | | 100 | | |

采购人：上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

集中采购机构：上海市浦东新区政府采购中心

2022年7月