

项目编号：310109000260624120358-09365211



中州路 6 号加固修缮项目配套设备



公开招标文件

2026年09月07日

2026年09月07日

采购单位：上海市虹口区教育事务服务中心
地 址：祥德路 96 弄 11 号

目 录

第一章	公开招标采购公告.....	3
第二章	投标人须知.....	8
第三章	评标办法及评分标准.....	23
第四章	招标需求.....	34
第五章	政府采购合同主要条款指引.....	90
第六章	投标文件格式附件.....	96

第一章 公开招标采购公告

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》等规定，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

- 一、项目编号：**310109000260624120358-09365211**
- 二、公告期限：5 个工作日
- 三、采购项目内容、数量及预算

包号	包名称	数量	单位	预算金额(元)	简要规格描述或包基本概况介绍	最高限价(元)	备注
1	中州路 6 号加固修缮项目配套设备	1		144240 0.00	为中州路 6 号虹口区社区学院（老年大学）配置体验教室、阅览室、市民礼堂等教学配套设	144240 0.00	

					备。包括家具的供货、运输、保险、卸货、安装到位、调试、验收合格及保修等。		
--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--

四、合格投标人的资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

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

本项目预算资金性质为仅面向中小微企业采购，制造商为大型企业投标为无效投标。

中州路 6 号加固修缮项目配套设备资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级 / 包级
1	自定义	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及《中华人民	提供有效证明材料。	项目级

		共和国政府 采购法实施 条例》第十 七条要求的 供应商。		
2	自定义	根据《财库 [2016]125 号》之规定， 企业信用报 告合格的供 应商。	提供有效证 明材料。	项目级
3	自定义	有效提供企 业自我声明 ——参加政 府采购活动 前三年内， 在经营活动 中没有重大 违法记录	提供有效证 明材料。	项目级
4	自定义	投标有效期 不足 90 天。	根据响应人 的响应内容 判定。	项目级
5	自定义	响应文件未 按采购文件 要求签署、 盖章的	根据响应人 的响应内容 判定。	项目级
6	自定义	未 满 足 带 “*”号实质 性指标的响 应文件	根据响应人 的响应内容 判定。	项目级

7	自定义	以赠送方式响应的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的	根据响应人的响应内容判定。	项目级
8	自定义	响应文件含有采购人不能接受的附加条件的	根据响应人的响应内容判定。	项目级
9	自定义	供应商参加政府采购活动应当提交反映其财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明。	根据响应人的响应内容判定。	项目级
10	自定义	不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的。	根据响应人的响应内容判定。	项目级
11	自定义	专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》。具体要求及格式	包 1

			以采购文件 为准。	
--	--	--	--------------	--

五、投标报名：

1、报名时间：2026-09-07 至 2026-09-15 上午 00:00:00~12:00:00；下午 12:00:00~23:59:59（节假日除外）。

2、报名方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商登录上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）进行报名。

3、招标文件售价：0 元，招标文件请至公告附件处下载。

六、投标保证金：

[投标保证金收款账户（金额、开户行、户名、账号等）]

如需缴纳保证金，投标人应于 时前将投标保证金交至上海市虹口区政府采购中心，本项目不要求提交投标保证金。

七、投标截止时间和地点：

2026-09-28 10:00:00 上海政府采购网

八、开标时间及地点：

本次招标将于 2026-09-28 10:00:00 时整在上海政府采购网开标。

第二章 投标人须知

前附表

序号	内 容	要 求
1	项目名称及数量	详见《公开招标采购公告》二
2	信用记录	根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商， 其投标将作无效标处理。
3	政府采购节能环保产品	投标产品若属于节能环保产品的，请提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人须提供该清单内产品， 否则其投标将作为无效标处理。
4	小微企业有关政策	1、根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予__%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况。 2、根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。 3. 根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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（格式自

		拟)。” (注：未提供以上材料的，均不予价格扣除)。
5	答疑与澄清	投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出，逾期不予受理。
6	是否允许采购进口产品：	不允许进口产品具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
7	是否允许转包与分包	转包：否 分包：否
8	是否接受联合体投标	不允许 接受联合体投标的请提供联合体协议书。
9	是否现场踏勘	不组织现场踏勘 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
10	是否提供演示	不进行演示 系统演示具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
11	是否提供样品	要求提供样品,提供样品时间和事项说明为 开标截止时间前，将样品送至三河路 328 号 2 号楼 205 室 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
12	投标文件组成	投标文件由资质文件、技术及商务文件、报价文件组成
13	中标结果公告	中标供应商确定之日起2个工作日内，将在上海市政府采购网(http://www.zfcg.sh.gov.cn/)发布中标公告，公告期限为1个工作日。
14	投标保证金	本项目不要求提交投标保证金
15	合同签订时间	中标通知书发出后30日内。规范政府采购合同签订行为，财政部制定了《政府采购货物买卖合同（试行）》，供采购人参考使用。
16	履约保证金	合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。
17	付款方式	国库集中支付（采购人自行支付）详见各标项的商务要求表
18	投标文件有效期	不少于 90天
19	投标文件的接收	http://www.zfcg.sh.gov.cn 接收
20	招标方代理费用	无
21	解释权	本招标文件的解释权属于上海市虹口区政府采购中心。

22	新出台文件及要求	《关于简化政府采购供应商资格审查有关事项的通知》主要内容：不再要求供应商提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。供应商参加政府采购活动应当提交反映其财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明。（如与本次采购过程中的内容有冲突，按照新文件执行）。超出招标文件要求的规定次数的质疑将不再受理。
23	实施本国产品标准	1, 本国产品标准按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)的规定执行，参加投标的投标人应当提供《关于符合本国产品标准的声明函》（具体格式见“投标文件格式”）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。 2, 供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》，虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。
24	备注	1, 为方便告知投标单位后续政府采购相关事宜，投标单位需在投标文件中填写邮箱信息。2, 电子投标文件在投标截止时间前上传至上海政府采购网，可不再打印纸质投标文件交至政府采购代理机构。3, 虹口政府采购中心联系方式见采购公告，邮箱：hkqzfcgzx@163.com。

一、总 则

（一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、“招标方”系指组织本项目采购的上海市虹口区政府采购中心。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
- 3、“采购人”系指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。
- 4、“货物”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料 and 文字材料。
- 5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
- 6、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

（三）投标人及委托有关说明

- 1、授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见附件）。
- 2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。
- 3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 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。
- 5、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用

（招标文件有其他相反规定除外）。

（五）质疑

1、投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑，须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2、质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>），位置：“首页-下载专区-政府采购供应商质疑函范本”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- a 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b 质疑项目的名称、编号；
- c 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d 事实依据；
- e 必要的法律依据；
- f 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标方自收到补齐材料之日起受理；投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，按自动撤回质疑处理。

质疑函的递交宜采取当面递交形式，地址：上海市虹口区三河路328号2号楼205室。

（六）招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。**逾期提出招标方将不予受理。**

2、招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可

主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

二、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资质文件、技术及商务文件、投标报价文件三部份组成。

1、资质文件

（1）投标声明书（格式见附件，含无重大违法记录及不诚信行为声明）；

（2）投标单位可自查自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）投标人信用情况。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其投标将作无效标处理。（投标单位可不用截图于投标文件，采购人、采购代理机构或由采购人委托的评标委员会以开标当日的查询结果为准）。

（3）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（4）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

（5）联合投标协议书（若需要）；

（6）联合投标授权委托书（若需要）；

（7）提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

2、技术及商务文件

（1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）

（2）投标项目明细清单（含货物、服务等）；

（3）技术响应表（格式见附件）；

（4）项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、

项目总体架构及技术解决方案等)；

(5) 项目实施计划(可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等)；

(6) 列入政府采购节能环保清单的证明资料(若有)；

(7) 商务响应表(格式见附件)；

(8) 售后服务计划(可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等)；

(9) 技术培训计划(若有)；

(10) 投标人履约能力(可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书)；

(11) 案例的业绩证明(投标人业绩情况一览表、合同复印件等)；

(12) 投标方认为需要的其他文件资料。

投标单位可根据采购需求内容和评审因素作技术文件响应。

3、报价文件：

(1) 投标报价明细表(格式见附件)；

(2) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)；

(3) 小微企业声明函、网页证明资料(若有，格式见附件)；

(4) 残疾人福利企业声明函(若有，格式见附件)。

注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标报价明细表必须按招标文件格式要求正确签署并加盖投标人公章。

(二) 投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位：人民币元)，否则将作无效标处理。

(三) 投标文件的有效期

1、自投标截止日起要求不少于 90 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将作无效标处理。

2、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（四）投标文件的签署和份数、包装

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱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。

2、投标人在 <http://www.zfcg.sh.gov.cn> 上传投标文件。

3、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（五）投标报价

1、投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）。

2、投标报价应包含项目所需全部货物、服务，不得缺漏，是履行合同的最终价格（含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用）。

3、投标报价总价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

（六）投标保证金

1、本项目投标单位无须提交投标保证金。

2、保证金一般形式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

3、投标保证金若以网银、电汇方式交纳的, 请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、投标联系人、联系电话，请在开标前一个工作日前到招标方服务台开收据。

4、招标方在中标通知书发出后五个工作日内退还投标保证金。

5、投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标截止时间后撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；
- (5) 其他严重扰乱招投标程序的；

(七) 串通投标认定

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(八) 投标无效的情形

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- 1、未按规定交纳投标保证金的；
- 2、投标方未提供合格的资格文件、未提供投标有效期或提供不足的；
- 3、投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- 4、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 5、与招标文件有重大偏离、未满足带“*”号实质性指标的投标文件；
- 6、国家有关法律法规或招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品，并未提供有关节能产品认证证书或未作出明确单独承诺（承诺其投标产品具有国家确定的认证机构出具并处于有效期之内的节能产品认证证书）；
- 7、投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 8、标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报

价的；

9、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的；

10、投标人不接受报价文件中修正后的报价的；

11、未按本章“二、投标文件的编制”第五点投标报价要求报价的；

12、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13、投标人被视为串通投标的；

14、不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

（九）错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）《开标记录表》报价与投标文件中报价不一致的，以《开标记录表》为准。

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：除评标委员会按相关法律法规要求的澄清、说明或者补正情形之外，《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》为准。

三、组织开、评标程序及评标委员会的评审程序

（一）组织开标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标

(<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>上开展)。

(二) 组织评标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

2、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3、组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

5、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6、采购人代表或采购代理机构或由采购人委托的评标委员会对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实。

7、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，可组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分，评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修

改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

8、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

9、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

（三）评审程序

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未到场或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督

员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

四、评审原则

1、评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3、评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4、财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，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，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

五、确定中标供应商的原则

1、项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2、采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购结果经采购人确认后，招标方将于 2 个工作日内在上海市政府采购网上发布中标公告，并向中标方签发《中标通知书》。

六、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同，招标方作为合同签订的鉴证方。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

（二）履约保证金

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

七、货款的结算

货款由采购人按招标文件规定的付款方式自行支付。

第三章 评标办法及评分标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

一、总则

本次评标总分为 100 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标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，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。采购文件中未规定的评标标准不得作为评审依据。

二、分值的计算

技术、资信、商务及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

三、虹口区采购中心执行《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）政策要求，其中

（一）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $< \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

四、评标内容及标准

综合评分法

中州路 6 号加固修缮项目配套设备包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~30	报价得分=价格 分值*（有效最低投 标价/有效投标报 价）
样品 1（升降办 公桌）	0~5	投标人样品的 品质以及指标的响 应情况（根据产品实 物样品及组合整体 考察评判）： 1、样品外观、 尺寸符合性； 2、材质符合性； 3、工艺制作细 节处理的合理性； 4、使用操作时 的便利性与安全性； 5、结构与功能 性。

		根据上述五项 评审要素对样品进 行评审，全部满足对 应产品采购需求的 得 5 分，每一项评审 要素有缺陷或者有 瑕疵的扣 1 分，扣完 为止。
样品 2(剧场椅)	0~5	投标人样品的 品质以及指标的响 应情况（根据产品实 物样品及组合整体 考察评判）： 1、样品外观、 尺寸符合性； 2、材质符合性； 3、工艺制作细 节处理的合理性； 4、使用操作时 的便利性与安全性； 5、结构与功能 性。

		根据上述五项 评审要素对样品进 行评审，全部满足对 应产品采购需求的 得 5 分，每一项评审 要素有缺陷或者有 瑕疵的扣 1 分，扣完 为止。
主要原材料检 测报告	0~5	具备中国计量 认证（CMA）资质 出具可查询的检验 报告：饰面刨花板、 实木多层板、橡胶 木、白蜡木、PVC 封 边条、阻尼铰链、三 节导轨、海绵、钢管、 网布。以上检测报告 每提供一份满足要 求的检测报告得 0.5 分，最高得 5 分。如 未按要求提供得 0 分。检测报告上的对

		应内容用画框或高亮等形式显著标明以便查阅。以上检测报告上的委托单位（受检单位）名称必须与投标人或投标产品的生产厂家一致。
主要成品检测报告	0~5	具备中国计量认证（CMA）资质出具可查询的针对本项目所投标产品的主要成品检测报告：办公桌、办公椅、沙发、阅览桌、剧场椅。以上检测报告每提供一份满足要求的检测报告得 1 分，最高得 5 分。如未按要求提供得 0 分。检测报告上的对应内容用画框或高亮等

		形式显著标明以便查阅。 以上检测报告上的委托单位（受检单位）名称必须与投标人或投标产品的生产厂家一致。
产品认证情况	0~2	中国环境标志(十环)认证情况：认证单元为人造板类家具、实木类家具的十环认证证书，有一个内容证书得1分，最高得2分。证书需在有效期内，证书上的生产者名称必须与投标产品的生产厂家一致。
设计方案	0~16	1、根据书法教室的平面布置（1分）、家具选型（1分）、色彩搭配（1

		分)、整体空间效果图(1分)进行打分,满分4分。 2、根据老年图书馆的平面布置(1分)、家具选型(1分)、色彩搭配(1分)、整体空间效果图(1分)进行打分,满分4分。 3、根据茶艺培训室的平面布置(1分)、家具选型(1分)、色彩搭配(1分)、整体空间效果图(1分)进行打分,满分4分。 4、根据阶梯教室的平面布置(1分)、家具选型(1分)、色彩搭配(1分)、整体空间效果
--	--	---

		图（1 分）进行打分，满分 4 分。 以上每个细化内容合理、清晰、明确且完全满足本项目需求的得分。
项目实施方案	0~11	响应本项目需求的产品供货及服务方案，根据投标人的整体实施方案打分。 1、提供响应本项目需求的服务方案的科学性合理性（0-3 分）； 2、提供项目实施进度计划方案的科学性合理性（0-3 分）； 3、提供服务团队人员配置方案的科学性合理性（0-3

		分)； 4、提供质量保证措施方案的科学性合理性(0-2分)。
质量保证和售后服务方案(客观部分)	0~6	1.质保期内故障免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知(书面或报修电话)后6小时内到场,一般故障最长24小时内修复,重大故障最长72小时内修复。同一件家具同样故障报修超过3次,必须无偿更换(人为因素除外)。全部满足上述要求得3分; 2.质保期每增加1年加1分,最高为3分。
质量保证和售	0~9	1.综合应急措

后服务方案（主观部分）		施、服务计划与内容、维保服务的内容和价格、货物备品备件的供货和价格等科学性、合理性打分（0-3 分）。 2.培训方案综合打分：根据提供的培训辅材（0-2）、 培训人员的配置（0-2）、 培训计划（0-2）进行打分。
投标人近三年来类似项目业绩及业主评价	0~6	1、投标人提供近三年项目业绩情况（指与本项目产品有关的业绩）。有一个业绩得 1 分，最高得分为 3 分，没有项目业绩的得 0 分。是否属于业绩由评委根据投标人认定。需提供相关业绩的合

		同扫描件，扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称、交付日期等合同要素的相关内容，否则将不予认可。 2、与上述相对应业绩业主方评价优秀（或满意或好）的，有一个得1分，最高3分，业主方评价需盖采购单位公章。
--	--	---

第四章 招标需求

序号	事项	内容
1	采购单位（加盖公章）	上海市虹口区教育局
2	项目名称	中州路6号加固修缮项目配套设备
3	采购预算金额	1442400 元（国库资金：1442400 元）
4	项目属性	货物 ☒ 服务口
5	采购意向是否已公开	2026 年 6 月 23 日于上海政府采购网发布采购意向公示

6	采购标的所属行业(按工信部联企业(2011)3006 号和财库〔2020〕46 号文,用于中小企业声明函)	工业
7	特定资格要求	无
8	是否专门面向中小微企业	是 ☒ 否 ☐
9	是否招一用三	是 ☐ 否 ☒
10	合同履行期限	60 日历天
11	质保或免费维护期	5 年
12	是否允许联合体投标	是 ☐ 否 ☒
13	是否允许采购进口产品	是 ☐ 否 ☒
14	是否现场踏勘	是 ☐ 否 ☒
15	是否要求提供样品	是 ☒ 否 ☐
16	付款方式	第一笔付款:合同签订后的 30 日内,支付本合同总金额的 40%; 第二笔付款交货付款:在安装、调试并经甲乙双方确认验收合格签署验收报告后 30 日内,甲方支付合同总金额的 60%; 本项目需中标价的 5%作为履约保证金
17	验收方式(履约验收后将材料交由政府采购中心电子归档保存)	1. 验收方式: (1) 自行组织☒ (2) 委托第三方口(验收主体_____) 2. 是否邀请本项目其他供应商参加验收: 是☐ 否☒ 3. 是否邀请专家参加验收: 是☒ 否☐ 4. 是否邀请服务对象参加验收: 是☒ 否☐ 5. 是否第三方检测机构参加验收: 是☐ 否☒ 6. 是否参加抽查检测: 是☒ 否☐ 7. 是否存在破坏性检测: 是☐ 否☒ 8. 履约验收时间: (1) 具体验收日期: _____ (2) 验收天数(自供应商提出验收之日起几日内组织验收): 30 天_____ 9. 履约验收方式: 一次性验收☒ 分期验收☐

18	本项目询问、质疑受理委托授权范围	虹口区政府采购中心
19	本项目评审办法	综合评分法 ☒ 最低评标价法 ☐
20	按财政部 22 号令《政府采购需求管理办法》第 11 条等要求，采购单位是否已完成需求调查工作，若完成调查，需有记录和存档	是 ☒ 否 ☐
21	按财政部 22 号令《政府采购需求管理办法》第 29 条等要求，采购单位已建立审查工作机制，已经完成采购需求和采购实施计划审查，并有记录和存档	是 ☒

注：由于上海市虹口区作为智能体试点区，本项目所有参与投标响应的供应商，须在开标后至评标结束期间所有投标供应商授权代表人(含投标预留联系人)的手机电话保持畅通，以备评审现场评标委员会要求有关供应商对智能体判定的疑似围标串标问题作出合理解释。如因投标供应商授权代表人(含投标预留联系人)的手机电话未保持畅通，评标委员会无法第一时间联系到当事人并接通电话，导致智能体判定疑似围标串标问题结论成立，由此造成的后果由投标供应商自负。

中州路 6 号加固修缮项目配套设备招标技术需求

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求；

中州路 6 号加固修缮项目计划为上海市虹口区老年大学修缮校舍，修缮后满足科技化老年大学的建设需求，因此需要进行配套设备的配置采购，包括家具的供货、运输、保险、卸货、安装到位、调试、验收合格及保修等。需确保产品环保安全、坚固耐用、尺度适宜，并符合现代化教学空间灵活多变的使用场景。所有家具须与现场水电点位及室内尺寸精准匹配，中标后须提供现场复尺及深化设计服务。

中州路 6 号加固修缮项目配套设备预算为 1442400 元。

- 二、采购标的需执行的国家相关标准
1. GB/T 3324 《木家具通用技术条件》
 2. GB/T 3325 《金属家具通用技术条件》
 3. GB/T 32487 《塑料家具通用技术条件》
 4. GB/T 14531 《办公家具 阅览桌、椅、凳》
 5. GB/T 14532 《办公家具 木质柜、架》

-
6. QB/T 2280 《办公家具 办公椅》
 7. GB 18580 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》
 8. GB 18583 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》
 9. GB 18401 《国家纺织产品基本安全技术规范》
 10. GB 28008 《家具结构安全技术规范》
 11. GB 28478 《户外休闲家具安全性要求 桌椅类产品》
 12. GB 28481 《塑料家具中有害物质限量》
 13. GB 18584 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》
 14. QB/T 2189 《家具五金杯状暗铰链》；
 15. QB/T 1621 《家具锁》；
 16. QB/T 2454 《家具五金 抽屉导轨》；
 17. QB/T 4765 《家具用脚轮》；
 18. GB 15763.2 建筑用安全玻璃
 19. GB 18583 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》
 20. GB/T 5237.2 铝合金建筑型材
 21. GB/T 39600 《人造板及其制品甲醛释放量分级》
 22. GB/T 17657 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》
 23. GB/T 9846 《普通胶合板》
 24. GB/T 35607 《绿色产品评价家具》；
 25. GB/T 10357 《家具力学性能试验》；
 26. GB/T 4897 《刨花板》；
 27. GB/T 28203 《家具用连接件技术要求及试验方法》
 28. GB/T 29899 — 《人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法 小型释放舱法》
 29. QB/T 4463 — 《家具用封边条技术要求》
 30. QB/T 1952.1 — 《软体家具 沙发》
 31. QB/T 2602— 《影剧院公共座椅》

三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

1、具备的环保要求：所有家具使用板材的甲醛释放量需符合项目清单内所要求的参数，

2. 投标人在投标文件中提供投标类似产品有效期内的质量检测报告同时对所投产品所采用主辅材料的品牌和制造商需予以注明。

3. 本项目需提供 2 件样品，为升降办公桌及剧场椅，为确保中标后交付货物品质达标，样品仅作为质量评判参照，不限制投标人选用满足技术参数的任意品牌产品。采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按照招标文件的规定由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

4、本项目涉及的货品规格尺寸未特别标注的允许有 $\pm 5\text{mm}$ 偏差

5、本项目使用单位为学校，建议投标单位所投产品生产过程中对环保、有毒有害气体方面进行控制，确保所提供产品符合甲醛、有害物质限量等满足实际使用需求。

四、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；

签订合同后，合同履行期限为签订合同后 60 日历天，由中标单位将所有货物送至学校并安装完成，若签订合同后，现场实际情况未满足设备安装需求，则根据现场实际进度进行调整。

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

1. 中标方须保证所投设备是用优质材料和先进工艺制成，全新、未曾使用过，且完全与投标文件所述产地、质量、规格和性能相符。

2. 招标文件中设备图样供参考，中标单位需在生产制造前与学校沟通进行深化设计和最终确认，形成书面确认清单。在交货之前，制造厂应对产品质量规格、性能和数量/重量进行精确和全面的检查。

3. 投标书所投标响应的型号不得变更，如特殊原因确需变更，则要求证明替代品更优更好，且价格不得变动；

4. 中标方应派有资格、有经验的人员及时对部件装配、总装的全过程监督及对全

系统进行检验，安装质量应保证优良等级。

5. 该项目为在建项目，计划 26 年 12 月前完全交付学校投入使用，中标方应配合采购单位及使用单位完成空气质量检测，在交付使用单位前获取学生宿舍等空间的空气质量检测合格报告。

六、投标供应商需提供相关货物合格的证明文件。

本项目是为老年大学修缮工程采购配套家具，使用人群以中老年人为主，且相关活动空间均为室内密集区域，因此在甲醛管控、五金耐用性、材料物理安全性方面，有着比一般场景更高的要求，需要供应商针对饰面刨花板、实木板、海绵、铰链、导轨等关键原辅材料及主要成品提供检测报告，以此保障批量供货的用材一致性，规避劣质材料带来的健康风险与其他风险。

投标文件内需提供下列主要原材料检测报告，检测报告由具备法定资质的检测机构出具，针对本项目投标部分产品合格的原材料检测报告，含：

- 1. 饰面刨花板：**符合 GB/T 39600-2021、GB/T 15102-2017、GB/T 29899-2024、GB/T 31762-2015、GB/T 35601-2024 标准，其中甲醛释放量 $\leq 0.040\text{mg}/\text{m}^3$ ，静曲强度 $\geq 13\text{Mpa}$ ，弹性模量 $\geq 2800\text{Mpa}$ ，表面胶合强度 $\geq 0.9\text{Mpa}$ ，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 6.0\%$ ，板面握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$ 、板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$ ，苯酚释放量未检出，挥发性有机化合物释放浓度（7d）中苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出。
- 2. 实木多层板：**符合 GB/T 39600-2021、GB/T 34722-2025 标准，其中甲醛释放量 $\leq 0.040\text{mg}/\text{m}^3$ ；胶合强度 $\geq 0.8\text{MPa}$ ；表面胶合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ；表面耐龟裂达到 4 级以上。
- 3. 橡胶木：**符合 GB/T 3324-2024、GB/T 39600-2021、LY/T 1985-2011、GB/T 29899-2024 标准，其中五氯苯酚 $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.040\text{mg}/\text{m}^3$ ；木材含水率 $\leq 12\%$ ；苯未检出、甲苯、二甲苯均 $\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物（TOVC） $\leq 80\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- 4. 白蜡木：**符合 GB/T 39600-2021、LY/T 1985-2011、GB/T 3324-2024、GB/T 29899-2024、GB/T 35601-2024 标准，其中五氯苯酚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.040\text{mg}/\text{m}^3$ ；木材含水率 $\leq 12\%$ ；苯未检出、甲苯、二甲苯均 $\leq 5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物（TOVC） $\leq 80\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

-
5. **PVC封边条**: 符合 QB/T 4463-2025、GB/T 17657-2022 标准, 其中甲醛释放量未检出; 耐干热性 $\geq$ 五级; 耐龟裂性 $\geq$ 5 级; 耐光色牢度 $\geq$ 4 级; 耐冷热循环性(应无裂纹、无鼓泡); 耐磨性(2500 目砂纸, 磨 40r 后应无露底现象) 检测均合格。
 6. **阻尼铰链**: 符合 QB/T 2189-2013、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3826-1999 标准, 其中过载要求(垂直静载荷: 商用型载荷 30kg、水平静载荷: 商用型载荷 70N) 均合格; 耐腐蚀(乙酸盐雾 18h 达到 10 级、中性盐雾 360h 达到 10 级)。
 7. **三节导轨**: 符合 QB/T 2454-2013 标准, 其中功能试验耐久性(商用)、耐腐蚀要求均合格。
 8. **海绵**: 符合 GB/T 10802-2023 标准, 其中表观密度实测值 $\geq$ 35kg/m³; 40%压陷硬度实测值 $\geq$ 240N; 回弹率 $\geq$ 45%; 75%压缩永久变形 $\leq$ 6%; 拉伸强度 $\geq$ 120kPa; 断裂伸长率 $\geq$ 300%。
 9. **钢管**: 符合 GB/T 3325-2024、QB/T 3826-1999、QB/T 3832-1999 标准, 其中外观性能-金属件检测合格, 耐腐蚀(中性盐雾 100h) 实测值达到 10 级。
 10. **网布**: 符合 GB/T 21196.2-2007、GB/T 5453-1997、QB/T 2280-2016、GB/T 3922-2013、GB/T 18885-2020、GB/T 2912.3-2009、GB/T 17591-2025、GB/T 5455-2014、GB/T 8627-2007、GB/T 39104.2-2020 标准, 其中耐磨性能 30000 次无破损; 透气率均合格; 耐酸汗渍色牢度(变色、沾色) 均 $\geq$ 3 级; 耐碱汗渍色牢度(变色、沾色) 均 $\geq$ 3 级; 生态纺织品的技术要求(色牢度(沾色)-耐水-非直接接触皮肤用品) $\geq$ 3 级; 甲醛含量未检出; 理化性能(纺织面料-干摩擦色牢度) $\geq$ 3 级; 抗真菌性能(抑菌值 A-黑曲霉) $\geq$ 3; 燃烧性能达到 B1 级。

投标文件内需提供下列成品检测报告, 检测报告由具备法定资质的检测机构出具, 针对本项目投标部分成品合格的检测报告, 含

1. **办公桌**: 符合 GB/T 3324-2024 标准, 其中桌类主要尺寸; 产品外形尺寸偏差; 翘曲度; 平整度; 邻边垂直度; 底脚平稳性; 软硬质覆面人造板外观; 木工要求; 软硬质覆面耐干热; 软硬质覆面耐湿热; 软硬质覆面抗冲击; 桌类-其他桌面的垂直冲击试验; 通用结构安全-基本结构安全; 通用结构安全-孔及间隙; 桌类-垂直加载稳定性试验均合格。
2. **办公椅**: 符合 QB/T 2280-2016 标准, 其中主要尺寸; 形状和位置公差; 塑料件外

- 观；软、硬包件外观；金属件外观；其他外观要求；稳定性（椅子向前倾翻试验）；稳定性（椅子向后倾翻试验）均合格，甲醛释放量 $\leq 0.12\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ 。
3. **沙发：**符合 QB/T 1952.1-2023 标准，其中主要尺寸及偏差；外形对称度；产品用料、加工要求（木制件要求、木材含水率、铺垫料、泡沫塑料-座面表观密度、泡沫塑料-回弹性能、泡沫塑料-压缩永久变形、防锈处理、摩擦声）；外观性能（面料要求、缝纫和包覆要求、木制件要求、饰面木制件要求、五金件及其配件安装要求）；覆面材料理化性能（皮革/再生皮摩擦色牢度-干摩擦 500 次 ≥ 4 级、皮革/再生皮摩擦色牢度-湿摩擦 250 次 $\geq 3-4$ 级、皮革/再生皮摩擦色牢度-人造汗液 80 次 $\geq 3-4$ 级、皮革/再生皮-耐磨性、皮革/再生皮-涂层黏着牢度、皮革/再生皮-pH 值）；力学性能（沙发座背及扶手耐久性、压缩量要求）；安全性能（结构安全性、有害物质限量-甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 TVOC 均为 A 级、阻燃性）均合格。
4. **阅览桌：**符合 GB/T 35607-2024 标准，产品有害物质（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷））均未检出，产品寿命（桌面水平耐久性）加载力 300N，循环次数 60000 次检测合格。
5. **剧场椅：**符合 QB/T 2602-2013 标准，其中木材含水率 $\leq 12\%$ ；主要尺寸；木材外观要求；人造板件外观要求；金属件外观要求；软包及缝纫件外观要求；漆膜外观要求；其他外观要求；结构要求均合格。

上述证明材料均需提供具备中国计量认证（CMA）资质出具可查询的检验报告。

绿色要求：对于符合绿色采购要求的货物、服务、工程政府采购活动，参与响应的投标人提供的节能环保产品、新能源产品、绿色建材、绿色建筑、绿色包装等依据通知予以优先或强制采购。

适用情况

	节能产品	环境标志产品	新能源产品	绿色建材	绿色建筑	绿色包装
货物 ☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐

适用标准

环境标志产品	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
--------	---

	环境标志产品认证证书☑
	/

适用明细

环境标志产品	适用
	须提供环境标志产品认证证书（复印件并加盖投标人公章）

七、款项支付比例

第一笔付款预付款：在本合同签订后的 30 日内，支付本合同总金额的 40%；

第二笔付款交货付款：在安装、调试完成后递交项目收货单，经使用单位使用 4 个月后进行验收，待甲乙双方确认验收合格签署验收报告后 30 日内，甲方支付合同总金额的 60%；

八、投标人根据招标文件自行设计、规划，提供与供货现场架构一致的完整设计方案。

九、履约保证金的约定

在本合同签署之后，乙方应向甲方提交一笔合同金额的 5%的履约保证金，履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

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

本项目通过最终验收后，甲方应在收到乙方提交的书面退还履约保证金申请材料后三十天内，应一次性将履约保证金等额无息退还乙方。

十、质保期及售后服务要求

1、投标人应保证所提供的产品、辅件、材料等满足安全、可靠运行的要求，并对产品的设计、制造、试验、供货、发运、现场调试等过程全面负责。

2、产品的设计、制造和试验、验收应遵照有关标准和规范，并满足本招标文件要求。

3、中标人应承诺投标产品正常运行年限，该承诺对中标人具有约束力。

4、投标人应设立相关的服务机构，以提供技术支持。

5、所有货物质量保证期要求至少为五年；

6、质保期内定期（最长三个月）回访维护；

7、质保期内故障免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知（书面或报修电话）后 4 小时内到场，一般故障最长 24 小时内修复，重大故障最长 72 小时内修复。同一件家具同样故障报修超过 3 次，必须无偿更换（人为因素除外）。

8、备品、备件供应保障：中标人在中国境内应设有固定的备品备件供应渠道，并提供易损易耗的备品备件的价格清单。在质量保证期结束后，中标人仍应以不高于向其他客户的供货价格，向买方提供所需的备品、备件，或向买方提供备品、备件可靠的供货渠道。当获知某一备品、备件将停止生产时，中标人应及时向买方通报，并提供解决方案，以便买方采取相应的对策。

十一、检验和验收

1. 原材料采购、生产检验：中标人有责任向招标方提供全部原材料证明材料（家具生产原材料发票、原材料送检报告、生产环节领货单、进口零配件报关单（如有等）和工厂试验、检验数据，以证实符合技术规范书要求，一些重要的检查与试验项目，招标方有权派代表参加，中标人应在试验前规定时间通知招标方代表参加。

2. 成品抽样送检：在履行合同期间，招标人可随机抽取中标家具（不超过 3 件（套）），在监管部门的监督下由中标人送经甲方认可的本市第三方检测机构检测家具的全性能指标试验，出具合格报告。验收所产生的相关专家费、送检、检测期间的费用由中标人支付，投标人应在投标报价中考虑到此费用。

3. 送检不合格的处理：如果中标人最终交付的产品不能满足经双方确认的验收方法中规定的各项技术性能指标，则中标人应负责免费更换或修复。若经更换或修复仍不能弥补缺陷，则买方将视缺陷的程度对中标方作出经济处罚，且买方有权从应付给中标人的合同款项中直接扣除。对于不影响正常使用的非功能性缺陷，每存在或增加一项将扣除合同价格的百分之二（2%）；对于影响正常使用功能性缺陷，处罚金额为合同价格的百分之二十（20%），另加买方自行解决或请第三方解决此类缺陷所需的合理费用。

4. 验收工作及验收报告：

项目安装工作结束后，建设单位组织专家进行现场实地验收，项目邀请 3 名上海市政府采购评审专家组成专家评审小组进行验收工作，出具验收报告，验收报告包含设备的基本情况（名称、用途、投入时间和地点）、供应商名称及人员、验收依据、设备明细和数量、验收结果（验收结果必须有记录并由各方共同签字）。验收报告将作为买方支付有关合同价款（验收付款）的依据之一。

5、供应商应免费负责安装和调试，并负责完成与其他相关系统的接口配合和协调工作（包括但不限于与设计单位、土建总承包单位和其他分包单位的配合和协调工作、提供设备布置完成后的空气质量检测报告），符合相应技术标准达到用户使用要求后予以验收。

十二、样品产品要求：

1、据财政部 87 号令相关规定，本项目为学校家具，为确保相关产品安全适宜，适合学生长时间使用，需要从工艺结构，安全性能等方面对本次采购的部分货物进行主观判断，以确认是否满足采购需求。

升降办公桌不仅包含普通办公桌的板材、封边、框架工艺要求，还涉及升降电机、立柱、控制系统、安全防夹等机电部件，剧场椅作为人员密集场所的专用设施，其面料质感、海绵回弹力、金属壁厚及焊接工艺及核心技术指标。上述需求仅凭书面方式不能准确判定，存在需要通过实物进行主观判断与功能测试的特殊情形。同时，本项目采购设备种类较多，体量较大，采购及供货时间较短，采购及后续维护过程中需较快的响应速度，故要求投标单位提供样品。本项目其余采购设备为市场中技术成熟、配置标准、性能参数明确的通用常规类设备。已有成熟的行业标准与产品规范，其外观、材质、功能及安装要求均可通过产品描述及功能说明等方式予以呈现，无需使用实物样品进行主观判断或测试。

要求投标方须提供实物样品：（1）升降办公桌（2）剧场椅

2. 样品说明：样品要标注项目名称、项目编号、产品名称、产品规格等。以不透明的薄膜或塑料布等完全覆盖样品，保证完全遮挡样品外观，保证不能从外表看出样品信息。

3. 在项目中标结果公布后通知未中标单位领回样品，领回期限为 2 个工作日，如

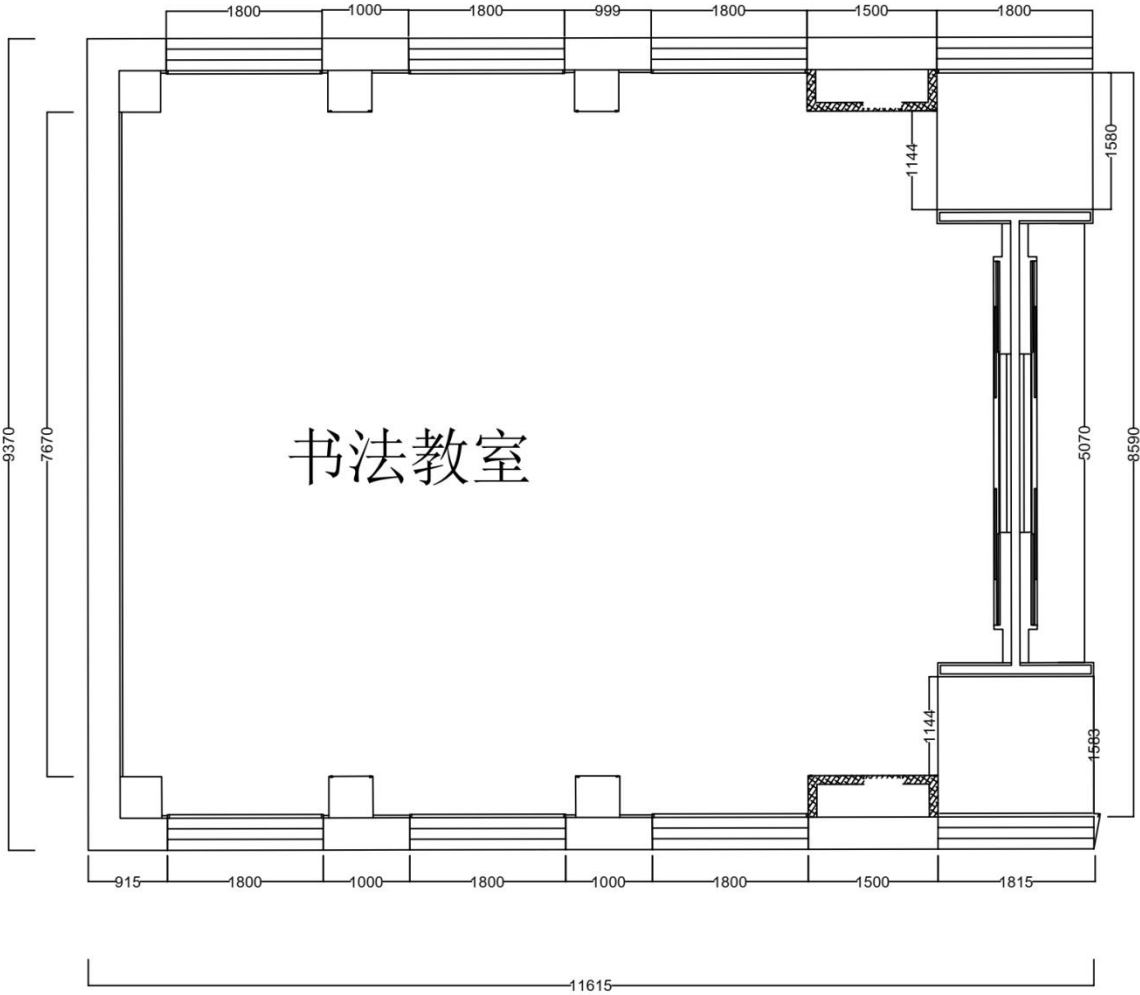
未领回，由采购人处理。中标单位的样品由采购人封存。对于中标单位的后续质量管控，实际供货的产品将与封存的样品核对检查。检查中如有不符，按合同规定严肃处理。

4. 送样：开标截止时间前，将样品送至三河路 328 号 2 号楼 205 室（虹口区政府采购中心），联系人：朱老师，联系电话：13916275799，采购人联系人：李老师，联系电话：13524356832。采购人和采购代理机构将拒绝接收截止时间之后递交的样品。

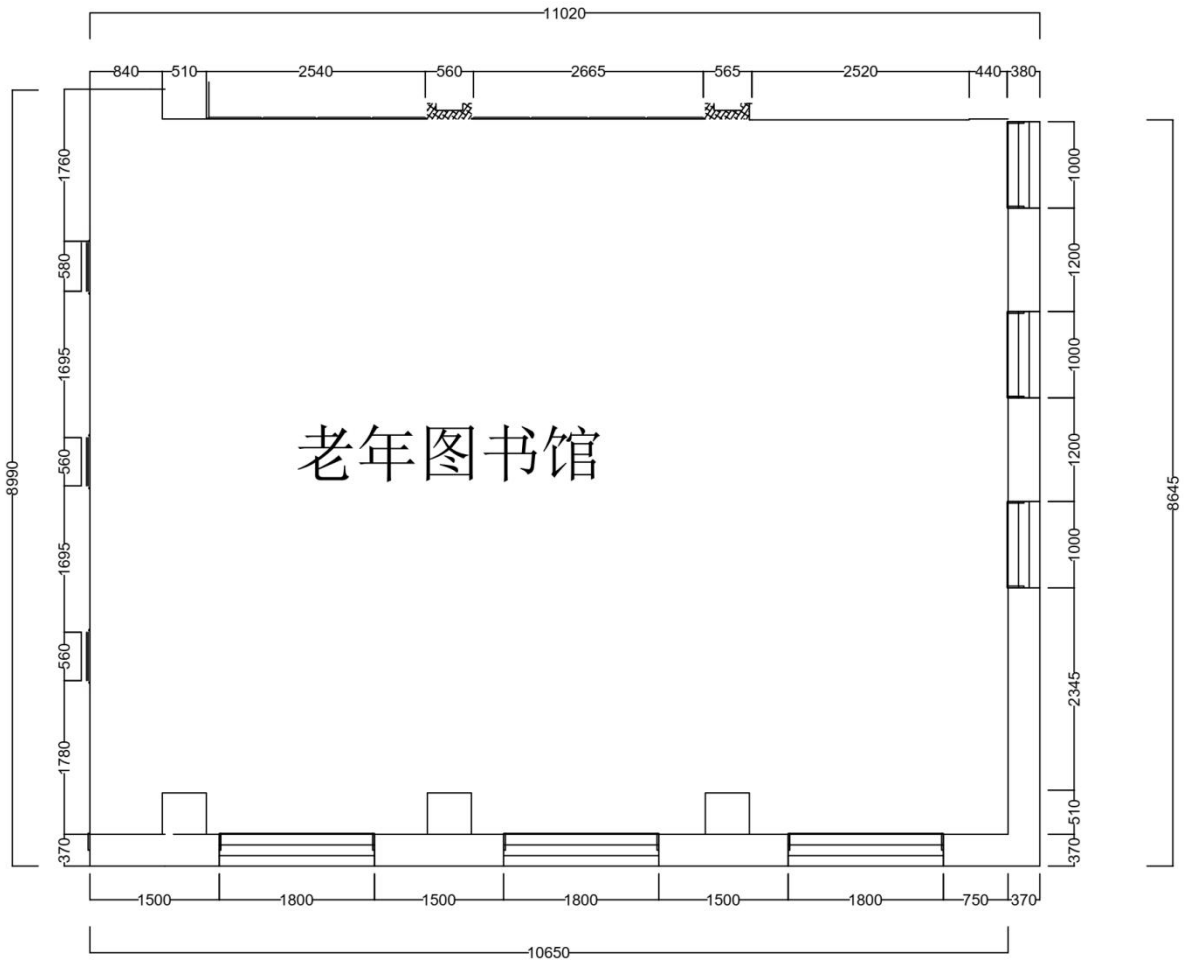
十三、设计方案及平面布置

投标人根据书法教室，老年图书馆，茶艺培训室及阶梯教室四个平面尺寸图提供设计方案，平面布置图及整体效果图中需体现配置的家具选型及色彩搭配。

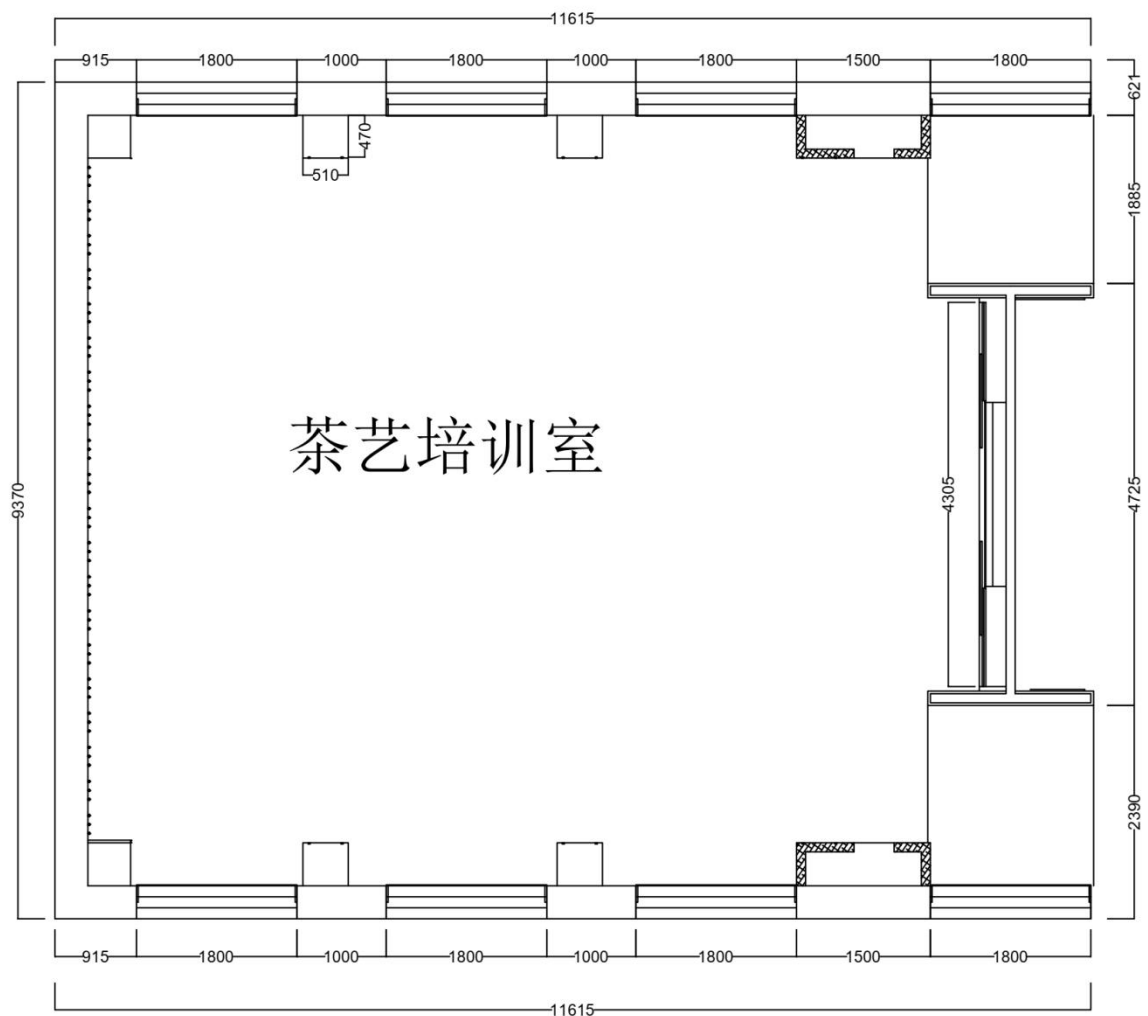
书法教室：设计符合新中式书法教室定位，无低俗化、过度装饰，含教师中控台等配套设备及 20 人学生桌凳等配套设备（设备清单中书法教室所列产品及数量均需体现在设计图中）



老年图书馆：设计充分考虑老年学员的视力下降、行动迟缓等生理特点，以安全、舒适、便利为主，整体色调宜柔和温馨，营造安静舒适的阅读氛围。含阅览桌、椅、卡座、书柜等（设备清单中老年图书室所列产品及数量均需体现在设计图中）

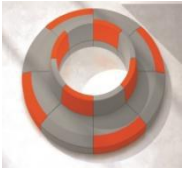


茶艺培训室：设计须充分考虑老年学员生理特点，以安全防磕碰、坐感舒适易起身、操作便利防烫伤，营造兼具中式茶韵与适老关怀的教学环境。含茶艺讲台、教师椅、茶艺学生桌椅（设备清单中茶艺培训室所列产品及数量均需体现在设计图中）



阶梯教室：图纸应完整反映教室家具布局、空间规划、设施排布、动线设计，充分适配老年学员使用需求；图纸表达清晰、比例规范，能够直观体现整体设计方案。包含主席桌椅、演讲台、剧场椅等（设备清单中阶梯教室中所列产品及数量均需体现在设计图中）

3	茶几	直径 700*550		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，$\phi 60$ 圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。	张	1
4	休闲椅	750*750*960		椅架：内结构采用碳素钢，椅脚采用钢脚，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，木纹转印工艺。 面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。	把	4
值班室/消防控制室						
5	办公桌	1200*600*750		基材：采用 E0 级刨花板，桌面板、桌脚板厚$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材除斗底板外厚度均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：三节导轨、阻尼铰链等五金配件。 其他要求：抽屉的斗前、斗墙和斗后板采用圆榫、三合一偏心件连接。	张	2
6	办公椅	630*645*950-1050		坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大，固定腰靠。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 海绵：高密度海绵（35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：ABS 工程塑料，尼龙万向轮。 气压棒：行程 100mm 黑色气压棒，升降性能可达 10 万次以上。	把	2
7	快递柜	600*400*2000		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。	只	4
网红摄影区						
8	休闲桌	直径 700*550		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，$\phi 60$ 圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理。	张	2

				理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。		
9	休闲椅	580*500*740		椅架：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。 面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹力 35%以上。	张	6
10	软包沙发	弧长 1490*600*1100		框架：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹 35%以上。	组	4
11	弧型沙发	弧长 1020*600*900		内框架：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹 35%以上。	组	10
12	茶几	直径 600*550		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，Φ60 圆管，壁厚≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。	张	4
市民礼堂						
13	休闲椅	580*500*740		椅架：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。 面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹力 35%以上。	张	120

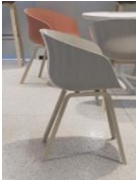
14	坐垫	550*550*50		面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹 35%以上。	个	10
二层						
共享办公（指挥部）						
15	升降办公桌	1400*600*720-1220（桌面高度）		基材：采用 E0 级刨花板，桌面厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：三节导轨等五金配件。 桌架：采用钢管，壁厚≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面酸洗磷化，静电喷涂。 桌架可电动升降，升降范围：695-1195mm，整桌最大负载：125KG，最大速度：32mm/s，低噪音水平<50db，遇阻回退安全保护。 屏风：布艺屏风，屏风随桌体整体升降。 其他要求：含钢制三抽活动柜 1 个。	张	8
16	办公椅	630*645*1130-1260		坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大，带头枕、固定腰靠。 座底板：采用多层曲木板，厚度≥12mm。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：ABS 工程塑料，尼龙万向轮。 气压棒：行程 100mm 黑色气压棒，升降性能可达 10 万次以上。	把	8
17	矮柜	1200*400*1200		基材：采用 E0 级刨花板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他要求：木制对开门，内置一块活动层板。	只	1
党建中心						
18	会议桌	3800*1400*750		基材：采用 E0 级刨花板，桌面板厚≥43mm，其余部位板材厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。	张	1

19	会议椅	550*500*930		面料：正视面采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：电镀五星脚，尼龙万向轮。 气压棒：行程 80mm 电镀气压棒，升降性能可达 10 万次以上，具有后仰、升降功能。	把	12
情景模拟室						
20	桌子	1200*600*750		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。	张	4
21	椅子	630*645*950-1050		坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大，固定腰靠。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：ABS 工程塑料，尼龙万向轮。 气压棒：行程 100mm 黑色气压棒，升降性能可达 10 万次以上。	把	4
22	移动讲台	690*515*750-1080		桌架：立柱采用铝合金材质，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，模具一次成型，底座为铸铝材质一体成型。 面板：E0 级中密度板基材，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，表面经真空吸塑而成。 其他要求：带 4 个尼龙万向轮，其中 2 个可刹车。 升降高度：750mm 至 1080mm。	张	1
舞蹈专用室						
23	衣柜	800*500*2000		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他要求：上部采用木制对开门，内置铝合金挂衣杆，下部采用木制对开门，内置 1 块木制活动层板。	只	1

24	换鞋凳	1600*400*450		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。	组	4
25	瑜伽悬挂吊床	常规		吊床采用布料，亲肤透气，含四孔底盘、膨胀螺丝、锁扣、1.1 米菊绳，多种颜色可供选择，含安装。	套	9
26	移动讲台	690*515*750-1080		桌架：立柱采用铝合金材质，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，模具一次成型，底座为铸铝材质一体成型。 面板：E0 级中密度板基材，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，表面经真空吸塑而成。 其他要求：带 4 个尼龙万向轮，其中 2 个可刹车。 升降高度：750mm 至 1080mm。	张	1
学习活动区/洽谈区						
27	阅览桌	直径 600*750		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，$\phi 60$ 圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。	张	6
28	阅览椅	580*500*740		椅架：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。 面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。	把	18
29	组合阅览桌	3200*1400*900		基材：桌面板采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 25\text{mm}$，托盘采用 E0 级中纤板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 线盒：采用多功能插座。 桌脚：采用钢管 Q195 材质，主管 70*30，壁厚$\geq 2\text{mm}$，拉杆 40*25，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，	组	1

				静电喷涂。		
30	阅览椅	470*470*830		基材: 凳面采用橡胶木实木板, 厚度 $\geq 18\text{mm}$, 凳脚采用橡胶木实木, 榫卯结构, 经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆: 采用水性漆。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。 面料: 采用西皮, 要求光泽度好, 透气性强。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹力 35%以上。	把	6
31	吧椅	480*550*1150		面料: 采用西皮, 要求光泽度好, 透气性强。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹力 35%以上。 靠背及座板内架: 采用碳素钢。 椅架: 采用实心钢材, 直径 11mm, 二氧化碳气体保护焊工艺, 表面经酸洗磷化, 静电喷涂。	把	3
32	固定沙发	弧长 930*600*900		内框架: 采用橡胶木实木, 榫卯结构, 经干燥处理, 含水率达国家标准。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料: 采用西皮, 要求光泽度好, 透气性强。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹 35%以上。	张	3
合唱教室						
33	音乐椅	485*460*890		椅架: 采用钢管, 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面酸洗磷化, 静电喷涂。 椅背: PA 背框, 带逍遥功能。 椅座底板: 采用 PP 座壳, 可上翻。 面料: 采用网布, 要求延伸力小, 透气性好, 抗撕裂强度大。 海绵: 高密度海绵 ($35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上), 回弹力 35%以上。 扶手: 固定形扶手 写字板: 采用 PA 材质配铝合金活动支架, 可旋转、折叠	把	38
三层						
科技体验教室						

34	学生桌（核心产品）	800*346*750		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，立柱采用 40*60 方管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，横梁采用 30*60 方管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，托管采用 25*50 方管，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，钣金下脚，钢管采用二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。带尼龙万向轮。	张	24
35	学生椅	460*430*800		椅架：采用实心钢材，$\phi 11\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 靠背及座底板：采用 PP 塑料一次成型，符合人体工学，贴合后背，舒适透气，采用边角圆滑防磕碰。 坐垫：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。	把	24
咖啡休闲区						
36	卡座	1200*650*850		基材：采用 E0 级实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：橡木实木木皮正反贴面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，正面木皮拼接需对花纹，纹理清晰自然。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品表面达到色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨。 面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹 35%以上。	组	4
37	茶几	直径 600*550		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，$\phi 60$ 圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。	张	2
38	休闲桌	直径 600*750		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，$\phi 60$ 圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。	张	3

39	休闲椅	520*500*770		椅架：采用山毛榉实木，经干燥处理，含水率达标国家标准。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 靠板、座板：采用 PP 塑料一次成型。 面料：采用麻布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 海绵：高密度海绵（35kg/m ³ 以上），回弹力 35%以上。	张	16
40	吧台	1500*450*900		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚度≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，主管采用 60*30 方管，壁厚≥1.5mm，横梁采用 40*20 方管，壁厚≥1.2mm。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。	张	4
41	吧椅	480*550*1150		面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m ³ 以上），回弹力 35%以上。 靠背及座板内架：采用碳素钢。 椅架：采用实心钢材，直径 11mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。	把	1
书法教室						
42	教师中控台	1800*800*780		材质：桌脚采用橡胶木实木，榫卯结构，桌面板为实木多层板，橡木实木木皮贴面制作，厚度≥25mm，采用水性漆，五底三面工艺。 其他要求：配置国标插座 1 个、石质砚台 1 个、陶瓷砚台水滴 1 个、6 挂 12 针红木笔架 1 个、黑梓木镇尺 1 对，长度≥250mm、100g 徽墨 1 条、500g 墨汁 1 瓶、6 寸陶瓷笔洗 1 个、山形花梨木笔搁 1 个、竹质中号扁木笔帘 1 个（四边有布袋）、书画专用羊毛毡 1 张（尺寸≥1800mm*800mm，支持水洗多次使用）、黑檀木笔筒 1 个（尺寸≥115mm*150mm）、大中小号兼毫毛笔各 1 支。	张	1
43	教师中控单元			1. 提供按照年级、班级进行自动排座，支持自动按行、列随机或者自动排位。 2. 支持排座信息发送到学生临摹屏上，学生按照姓名就坐，点击屏幕完成上课签到。 3. 支持自动生成学生到课考勤表。 4. 支持老师统一控制学生屏幕，切换授课模式。 5. 支持老师向学生临摹台群发消息和单发消息。 6. 支持管理学生临摹台，查看学生临摹台设备在线状态列表。 7. 支持控制学生临摹台在统一授课和自主	台	1

			学习两种模式进行切换。 8. 包含铅笔楷书在线视频课程： （1）课程包含不低于 150 节视频课，包括握笔动作训练视频、笔画写法视频、笔画应用视频、偏旁部首写法视频和偏旁部首应用视频。 （2）确保视频课程内容的一致性，要求课程由同一版权方出品，视频封面封底具有同一版权方标识。 （3）课程视频总时长不少于 450 分钟。 （4）视频课程通过浏览器登录在线课程平台，在线播放课程进行教学。 （5）课程视频宽高比采用 16：9，画面分辨率不低于 1920*1080px。 （6）握笔动作训练课程包括笔尖抬落、横向打点、摆腕横线练习、竖向打点动作、竖线练习、方框动作练习、圆圈动作练习、斜线动作练习以及弹笔动作练习 9 种不同动作练习视频课程。 （7）提供右点,左点,长横,短横,垂露竖,悬针竖,斜撇,短撇,平撇,竖撇,竖弯撇,斜捺,平捺,反捺,横折,竖折,短提,竖提,横钩,竖钩,弯钩,斜钩,卧钩,竖弯钩和横斜钩等不少于 25 节常用笔画的写法教学视频课程。 （8）每节笔画课程包括笔画的书写要点讲解、笔画的示范、笔画的常见书写错误以及笔画在字中的应用讲解。 （9）每个笔画至少提供 1 节对应的书写应用视频教学课程,讲解该笔画在字中实际应用和书写要点,视频中提供不少于两个例字的教学内容。 （10）提供工字旁,提土旁,王字旁,车字旁,牛字旁,两点水,三点水,提手旁,言字旁,绞丝旁等不少于 20 节常用偏旁部首教学视频课程； （11）每个偏旁部首至少提供 1 节对应的书写应用视频教学课程,讲解该偏旁部首在字中的实际应用和书写要点,视频中提供不少于两个例字的教学内容。 （12）课程要求原声讲解，配有同步字幕。 9. 包含颜真卿《颜勤礼碑》在线视频课程： （1）课程包括不低于 100 节视频课，包括笔画写法视频、笔画应用视频、偏旁部首写法视频和偏旁部首应用视频。 （2）确保视频课程内容的一致性，要求课程由同一版权方出品，视频封面封底具有同一版权方标识。 （3）课程视频总时长不少于 400 分钟。 （4）视频课程通过浏览器登录在线课程平台，在线播放课程进行教学。 （5）课程视频宽高比采用 16：9，画面分辨	
--	--	--	---	--

				率不低于 1920*1080px。 (6) 提供长横, 垂露竖, 悬针竖, 短撇, 平撇, 长弧撇, 斜捺, 右点, 横折, 竖钩, 横折钩, 竖撇, 竖弯撇, 长直撇, 左点, 挑点, 长点, 竖点, 呼应点, 横钩, 弯钩, 斜钩, 竖弯钩, 横斜钩和卧钩等不少于 25 节常用笔画的写法教学视频课程。 (7) 每节笔画课程包括笔画的讲解示范、书写要领、临摹书写、范字讲解和范字书写要领。 (8) 每个笔画至少提供 1 节对应的书写应用视频教学课程, 讲解该笔画在字中实际应用和书写要点, 视频中提供不少于两个例字的教学内容。 (9) 提供单人旁, 双人旁, 三点水, 示字旁, 竖心旁, 提手旁, 言字旁, 木字旁, 禾字旁, 绞丝旁, 金字旁, 弓字旁, 利刀旁, 反文旁和宝盖头等不少于 15 节常用的各类偏旁部首教学视频课程。 (10) 每个偏旁部首至少提供 1 节对应的书写应用视频教学课程, 讲解该偏旁部首在字中的实际应用和书写要点, 视频中提供不少于两个例字的教学内容。 (11) 课程要求原声讲解, 配有同步字幕。		
44	配套管理单元	600*450*700		1. 产品运行所需配套标准数据管理服务单元, 保障产品底层数据交换和基础服务运行。 2. 具备 G 级数据交换带宽, 全双工形式, 支持 2 个以上 WLAN 口接入。 3. 通过网络完成云端、教师端和学生临摹台的数据交换服务。 4. 传输内容包括视频文件、图片、字帖、文本、控制信号、流媒体等信息。 书法在线云课堂: 1. 提供 Saas 级书法教学云平台接入服务, 支持通过浏览器即可访问书法在线云课堂, 接入后可使书法教室配置的教学软件具有网络化云平台服务功能。 2. 书法在线云课堂登录页面支持通过账号加密码或用户手机号码加验证码两种方式登录。 3. 支持每间教室的班班通设备上直接打开浏览器登录书法在线云课堂进行书法教学, 无需安装其他软硬件设备。 4. 通过网址登录书法在线云课堂首页显示不少于 12 个功能模块图标, 包括楷书教学、小楷教学、行书教学、隶书教学、篆书教学、草书教学、智永楷书、褚体楷书、魏碑楷书、硬笔教学、粉笔教学、教学视频、碑帖字帖、双模碑帖、集字临帖、集创临摹、课程讲义、创作素材、云备课等教学软件访问功能模块。	室	1

			5. 楷书教学功能模块内容包括欧体、颜体多宝塔、颜体勤礼碑、柳体、赵体等五种不同书体的楷书教学内容。 6. 提供赵孟頫小楷《道德经》和王羲之《黄庭经》两种不同小楷字帖教学内容。 7. 篆书教学功能模块内容包括《石鼓文》、《泰山刻石》以及《峯山碑》三种不同大小篆书体教学内容。 8. 行书教学功能模块内容包括《怀仁集王羲之圣教序》和《苕溪诗帖》教学内容。 9. 隶书教学功能模块内容包括《乙瑛碑》、《曹全碑》和《礼器碑》教学内容。 10. 草书教学功能模块内容包括《书谱》教学内容。 11. 每个软笔书体教学模块分为笔画教学、偏旁部首、间架结构以及结体规律教学四个教学内容。 12. 每个软笔书体教学例字提供碑帖原图、矢量字帖、双钩形式和单钩形式，满足读帖、摹帖、临写和比对的不同临摹要求。 13. 每个软笔书体教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色。 14. 软笔书体教学例字支持在浏览器中查看示范视频的五种不同书写示范视频画面，包括俯拍单画面、侧拍单画面、俯拍和侧拍左右双画面视频、俯拍嵌入侧拍画中画视频以及侧拍嵌入俯拍画中画视频，视频画面支持播放时不间断切换。 15. 提供硬笔教学功能，包括数字教学、拼音教学、笔顺教学、笔画教学、偏旁部首和间架结构教学内容。 16. 硬笔例字提供书写示范视频，示范类型包括铅笔和中性笔等学生常用笔书写示范，例字的示范视频播放画面可以实时切换成铅笔或其他书写工具示范画面。 17. 硬笔例字支持调取笔画分解序列图，查看例字的书写笔顺，硬笔例字提供笔顺演示动画，提供硬笔书写笔顺的书写评测功能。 18. 提供粉笔楷书教学内容，包括基础知识教学、笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律五大板块，每个板块按照教学知识点排列，每个知识点提供不少于 5 个字的例字。例字提供双画面教学视频，包括俯拍画面视频和侧拍画面视频。 19. 提供高清教学视频资源库，包括软笔、硬笔以及粉笔视频资源库。 20. 软笔视频包括颜体、欧体、柳体、赵体、曹全碑、石鼓文、峯山碑、多宝塔、泰山刻石、圣教序、苕溪诗帖、黄庭经、道德经、	
--	--	--	---	--

				乙瑛碑、礼器碑、书谱、张黑女、真草千字文、雁塔圣教序和大字阴符经等 20 种不同书体的视频。 21. 提供教育部《中小学书法教育指导纲要》推荐临摹和鉴赏的楷书、隶书、行书、篆书和草书字帖等高清字帖资源库。 22. 字帖支持按照年代、作者、字帖名称、字体查询字帖，支持对字帖图片进行反向、调整亮度、对比度、饱和度和旋转色相功能。 23. 提供临摹字帖集字排版功能，支持临摹模板自主排版，支持自由拖拽临摹练习顺序和位置，支持设置临摹字格大小、字格数量和字格颜色，支持调整集字临摹的字格格式，包括方格、回米格、米字格、田字格和九宫格。 24. 提供欧体楷书、颜体楷书、柳体楷书、赵体楷书、颜体多宝塔和曹全碑六种书体的教学课程讲义，讲义中提供教学示范例字，例字具有俯拍和侧拍双画面示范视频。 25. 提供硬笔规范字课程讲义，分为上下两册，内容不少于 54 个笔画教学、52 个偏旁部首、43 个间架结构和 17 个结字规律讲义内容。 26. 提供书法创作常用的诗词、对联、美文和佳句内容，支持通过作者和名称对诗词进行搜索，诗词提供古体诗、乐府诗等诗词类型，对联提供四、五、七、中联、长联等字数对联，佳句提供二言、三言、四言等字数的佳句。 27. 提供网络云备课功能，备课制作界面支持自由排版，拖拽修改页面版式，支持结果预览，提供多种讲义模板主题，支持插入软笔字帖、硬笔字帖和教学视频等在线资源，支持自定义标题、自定义文本和插入本地图片。 28. 书法在线云课堂具有云端教学资源同步更新功能，无需用户下载更新包或者 U 盘导入的方式进行软件升级，更新情况显示内容包括软件名称、版本号、简称、公司地址、电话号码以及系统资源更新时间。	
--	--	--	--	---	--

45	多目书画教学示范仪	265*129*56-545	 1. 整机一体化内走线设计，具有三个摄像头，1个俯拍主摄像头，1个侧拍辅助摄像头，1个顶部辅助摄像头。摄像头无外露连接线，避免使用过程中的安全隐患； 2. 整机重量$\leq 3.5\text{kg}$，机身高度$\leq 545\text{mm}$，底座长宽高$\leq 265*129*56\text{mm}$； 3. 主摄像头与顶部辅助摄像头在同一水平臂杆上，主摄像头水平臂杆长宽$\leq 374*50\text{mm}$，主摄像头外壳材质为塑料。主摄像头外观尺寸$\leq 97*72*39\text{mm}$；主摄像头位于水平臂杆下部，摄像头垂直朝下固定，不能转动； 4. 主摄像头：像素$\geq 800\text{W}$；分辨率$\geq 3264*2448$；对焦方式：定焦； 5. 主摄像头部件内嵌LED辅助照明，控制开关按键位于设备底座上，点击开关后灯亮，长按开关灯光由暗到亮，再次长按开关灯光由亮到暗； 6. 顶部辅助摄像头位于水平臂杆上部，外壳材质为塑料，外观尺寸$\leq 50*40*34\text{mm}$；支持0-270度水平环绕教室进行旋转拍摄，不用拧动螺栓固定；摄像头旋转操作时，视频画面与摄像头角度同步显示； 7. 顶部辅助摄像头：像素$\geq 200\text{W}$；分辨率$\geq 1920*1080$；对焦方式：定焦； 8. 侧拍辅助摄像头具有可折叠机身，由三段组成，包括固定臂杆、折叠臂杆和活动摄像头部件；固定臂杆材质为铝合金，臂杆长宽$\leq 295*45\text{mm}$，与主摄像头竖向支柱夹角≤ 30度；折叠臂杆材质为塑料，臂杆长宽$\leq 190*46\text{mm}$；活动摄像头部件材质为塑料，摄像头长宽$\leq 71*46\text{mm}$； 9. 侧拍辅助摄像头折叠臂杆与固定臂杆之间可折叠，折叠角度范围为0度至90度，折叠后折叠臂杆可与固定臂杆齐平，摄像头凸起部分可内嵌于固定臂杆预留孔位中；活动摄像头部件与折叠臂杆之间可旋转，垂直旋转角度范围为0度至180度，水平旋转角度范围为0度至270度； 10. 侧拍辅助摄像头：像素$\geq 500\text{W}$；分辨率$\geq 2592*1944$；对焦方式：定焦； 书法教学示范系统： 1. 系统支持连接多目书画教学示范仪进行书写示范教学； 2. 系统由示范画面、功能操作栏、录制视频和历史截屏4部分构成； 3. 示范画面支持俯拍画面、侧拍画面、顶拍画面、双画面、画中画、全屏、开始录制、结束录制、截图、放大、缩小和重置12种操作功能； 4. 俯拍画面支持显示多目书画教学示范仪俯拍摄像头视频画面；	台	1
----	-----------	----------------	--	---	---

				5. 侧拍画面支持显示多目书画教学示范仪侧拍摄像头视频画面,通过折叠和转动侧拍摄像头,同步显示不同景深和角度的视频画面; 6. 顶拍画面支持显示多目书画教学示范仪顶部摄像头视频画面,通过转动顶部摄像头,同步显示不同角度的视频画面; 7. 支持左右双画面显示俯拍和侧拍摄像头视频画面; 8. 支持画中画显示俯拍和侧拍摄像头视频画面; 9. 支持全屏显示视频画面; 10. 支持录制视频,支持同步采集音频; 11. 支持截取视频画面为图片; 12. 支持放大、缩小和重置视频画面; 13. 支持屏幕批注功能; 14. 支持画中画和双画面方式录制电脑桌面和顶拍摄像头画面; 15. 支持视频文件管理维护功能,包括新建文件夹、下载、上传、删除和重命名。		
46	学生书法桌	1400*700*750		桌面板基材:采用E0级实木多层板,厚度$\geq 25\text{mm}$,甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面:科技木皮正反贴面,厚度$\geq 0.6\text{mm}$,正面木皮拼接需对花纹,纹理清晰自然。 桌脚:采用橡胶木实木,榫卯结构经干燥处理,含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆:采用水性漆。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。	张	10
47	书法凳	450*350*430		基材:凳面板采用橡胶木实木板,厚度$\geq 18\text{mm}$,凳脚采用橡胶木实木,榫卯结构经干燥处理,含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆:采用水性漆。五底三面工艺,全封闭。成品表面达到色泽悦目,漆膜丰满,光滑耐磨。	张	21
48	交互式数字临摹台	21.5 英寸		1. 临摹台采用一体化设计,无需外接任何辅助主机,具有内置音箱,基于Android或者Ubuntu系统,方便后续升级,内置学习系统,支持开机自动打开。 2. 临摹屏支持手指操作学习系统,支持十点触控功能,支持屏幕临摹区域触控功能锁定。 3. 支持学生将宣纸铺在临摹屏上,使用传统毛笔进行临摹书写练习。 4. 临摹屏 21.5 英寸,显示尺寸$\geq 400\text{mm} \times 250\text{mm}$,分辨率$\geq 1920 \times 1080$。 5. 临摹台具有防水功能,具有耐磨特性,可抗击超过 10 万次以上摩擦。 6. 网络支持 RJ45 接口。	台	20

			7. 屏幕发光柔和，可有效过滤蓝光，润眼护眼，高可视角度为 80/80/80/80（上下左右）。 8. 临摹屏学生端首页显示不少于 11 个功能模块图标，包括楷书教学、小楷教学、行书教学、隶书教学、篆书教学、草书教学、硬笔教学、教学视频、碑帖字帖、集字临帖、课程讲义等教学软件访问功能模块。 9. 楷书教学功能模块内容包括欧体、颜体多宝塔、颜体勤礼碑、柳体、赵体等五种不同书体的楷书教学内容。 10. 提供赵孟頫小楷《道德经》和王羲之《黄庭经》两种不同小楷字帖教学内容。 11. 篆书教学功能模块内容包括《石鼓文》、《泰山刻石》以及《峯山碑》三种不同大小篆书体教学内容。 12. 行书教学功能模块内容包括《怀仁集王羲之圣教序》和《苕溪诗帖》教学内容。 13. 隶书教学功能模块内容包括《乙瑛碑》、《曹全碑》和《礼器碑》教学内容。 14. 草书教学功能模块内容包括《书谱》教学内容。 15. 每个软笔书体教学模块分为笔画教学、偏旁部首、间架结构以及结体规律教学四个教学内容。 16. 每个软笔书体教学例字提供碑帖原图、矢量字帖、双钩形式和单钩形式，满足读帖、摹帖、临写和比对的不同临摹要求。 17. 每个软笔书体教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色。 18. 软笔书体教学例字支持查看示范视频的五种不同书写示范视频画面，包括俯拍单画面、侧拍单画面、俯拍和侧拍左右双画面视频、俯拍嵌入侧拍画中画视频以及侧拍嵌入俯拍画中画视频，视频画面支持播放时不间断切换。 19. 提供硬笔教学功能，包括数字教学、拼音教学、笔顺教学、笔画教学、偏旁部首和间架结构教学内容。 20. 硬笔例字提供书写示范视频，示范类型包括铅笔和中性笔等学生常用笔书写示范，例字的示范视频播放画面可以实时切换成铅笔或其他书写工具示范画面。 21. 硬笔例字支持调取笔画分解序列图，查看例字的书写笔顺，硬笔例字提供笔顺演示动画，提供硬笔书写笔顺的书写评测功能。 22. 提供高清教学视频资源库，包括软笔、硬笔视频资源库。软笔视频包括颜体、欧体、柳体、赵体、曹全碑、石鼓文、峯山碑、多	
--	--	--	--	--

				宝塔、泰山刻石、圣教序、苕溪诗帖、黄庭经、道德经、乙瑛碑、礼器碑、书谱、张黑女、真草千字文、雁塔圣教序和大字阴符经等 20 种不同书体的视频。 23. 提供教育部《中小学书法教育指导纲要》推荐临摹和鉴赏的楷书、隶书、行书、篆书和草书字帖等高清字帖资源库。 24. 提供临摹字帖集字排版功能,支持临摹模板自主排版,支持自由拖拽临摹练习顺序和位置,支持设置临摹字格大小、字格数量和字格颜色,支持调整集字临摹的字格格式,包括方格、回米格、米字格、田字格和九宫格。 25. 提供欧体楷书、颜体楷书、柳体楷书、赵体楷书、颜体多宝塔和曹全碑六种书体的教学课程讲义,讲义中提供教学示范例字,例字具有俯拍和侧拍双画面示范视频。 26. 提供硬笔规范字课程讲义,分为上下两册,内容不少于 54 个笔画教学、52 个偏旁部首、43 个间架结构和 17 个结字规律讲义内容。		
49	书法互动教学终端	24 帧单目		1. 学生互动终端无缝嵌入到学生书法桌上,通过 USB 线连接到学生端交互式临摹台上,USB 线用于供电和数据传输,USB 采用隐蔽走线。 2. 学生互动终端硬件扫描幅面$\geq A3$。 3. 具有自动过曝控制,图像色彩≥ 24位,球形畸变$<1\%$,梯形失真$<1\%$。 4. 互动教学软件教师端支持老师截取学生书写过程画面,保存为图片。 5. 互动教学软件教师端支持老师录制学生书写过程视频,保存为视频文件。 6. 互动教学软件教师端支持调取任意学生端书写视频画面,画面帧率≥ 24帧。 7. 互动教学软件教师端支持将学生端视频画面实时广播到其他学生临摹台上,支持学生评价、点赞视频画面,学生在临摹台上可以看到自己和其他人对视频画面的实时点评,支持老师开启和关闭学生点评功能。 软笔书法 AI 智能评测系统: 1. 支持通过互动教学终端设备一键拍照收取所有学生书写的课堂作业,支持反复多次拍照收取单个学生的课堂作业。 2. 支持选取多个学生的课堂作业作为讲评案例,进行左右轮播对比查看讲评案例作业,支持对作业进行批注讲解。 3. 支持对每个学生课堂作业进行整体自动 AI 智能评测打分。 4. 支持通过 AI 图像识别技术从学生课堂作业图片中自动识别出学生书写的单字图片,自动生成单字图片的列表。 5. 支持对课堂作业单字图片列表中所有图	套	20

				片进行图像处理生成黑底白字处理图。 6. 支持对课堂作业单字图片列表中所有图片与老师课堂下发的临摹字帖进行重叠比对显示。 7. 支持对课堂作业每个单字进行 AI 智能评测打分，并给出具体分值。 8. 支持对课堂作业的整体书写笔法和结构情况进行人工打分。 9. 支持查看课堂作业拍照原图，查看双钩字帖在课堂作业原图上的对比矫正图。 10. 支持将收取的课堂作业一键归档，支持查看每个学生当堂收取的所有作业以及作业的评分情况； 11. 支持对学期所有作业图片文件进行管理，包括文件夹管理、文件下载上传等操作。		
50	智能笔洗控制台	≥185*120*40		1. 设备材质为塑料，外观长宽≥185*120mm，水槽深度≥40mm，控制面板长宽≥100*35mm； 2. 控制面板包含润笔、洗笔和蓄水三个功能按钮和数字显示面板。 3. 智能笔洗具有软件控制和硬件触摸控制，笔洗水槽具有防溢出功能设计。 4. 开启洗笔按钮，出水口快速出水 30 秒，数字显示面板倒计时 30 秒提示。 5. 开启润笔按钮，出水口缓慢出水 30 秒，数字显示面板倒计时 30 秒提示。 6. 开启蓄水按钮，数字显示面板 10 秒倒计时后停止蓄水。 7. 笔洗集成笔搁功能，方便学生洗完笔后静置晾干毛笔。 8. 支持临摹屏内置控制软件切换洗笔、润笔和蓄水不同工作模式。 9. 教师端控制软件支持一键启动或锁定学生端笔洗设备，锁定后学生无法启动设备。	套	20
屋顶花园						
51	户外桌椅组	桌子：直径 800*710*1 椅子：560*360*730*4 伞：直径 2700*1		桌：采用钢化玻璃台面，厚度≥8mm，桌架采用合金，壁厚≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 椅：椅架采用合金，壁厚≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。椅面及靠背采用新型 PVC 纳米材质，结实耐用。 伞架：采用铝合金框架，280G 加厚涤纶布，大理石底座。	套	4
四层						
谈话室						

52	单人沙发	810*780*700		框架：橡胶木实木框架，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料：采用布艺，颜色靓丽，延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹35%以上。	张	2
53	三人沙发	1800*780*700		框架：橡胶木实木框架，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料：采用布艺，颜色靓丽，延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹35%以上。	张	1
54	方形茶几	600*600*400		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚度≥25mm, 甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，壁厚≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。	张	2
55	长茶几	1200*600*400		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚度≥25mm, 甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，壁厚≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。	张	1
会议室						
56	椅子	440*460*830		椅架：采用钢管，直径 25mm 圆管，壁厚≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 座板及靠背底板：采用 ABS 工程塑料一次成型。 面料：采用棉麻，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹35%以上。	把	27
57	移动讲台	690*515*750-1080		桌架：立柱采用铝合金材质，壁厚≥1.5mm，模具一次成型，底座为铸铝材质一体成型。 面板：E0 级中密度板基材，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³，表面经真空吸塑而成。 其他要求：带 4 个尼龙万向轮，其中 2 个可刹车。 升降高度：750mm 至 1080mm。	张	2

接待室					
58	沙发	1100*860*980		框架：采用橡胶木实木，经干燥处理，含水率达国家标准。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹35%以上。	张 8
59	茶几	600*400*420		基材：桌面及层板采用橡胶木实木板制作，厚度≥18mm。桌脚采用橡胶木实木制作，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率达国家标准，木材须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 油漆：采用水性漆。三底两面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 其他要求：茶几含一块层板。	张 6
60	茶水柜	1200*400*800		基材：采用 E0 级刨花板，桌面厚度≥25mm，其余部位板材厚度除斗底板外均≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：三节导轨、阻尼铰链等五金配件。 其他要求：左侧上部为木框玻璃对开门，玻璃须钢化，厚度≥6mm，内置一块木制活动层板，下部为个 2 抽斗，抽屉的斗前、斗墙和斗后板采用圆榫、三合一偏心件、胶水连接，底板开槽插入。右侧为木制单开门，内置一块活动层板。	只 1
乒乓区					
61	裁判椅	440*460*830		椅架：采用钢管，直径 25mm 圆管，壁厚≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 座板及靠背底板：采用 ABS 工程塑料一次成型。 面料：采用棉麻，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 海绵：高密度海绵（35kg/m³ 以上），回弹35%以上。	把 2
休闲交流区（老年图书馆）					
62	阅览桌	直径 600*550		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。	张 8

				桌架：采用钢管， $\Phi 60$ 圆管，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。		
63	阅览椅	535*560*725		椅架：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。 面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（ 35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。	把	22
64	阅览桌	3200*900*750		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架及阅读灯架：采用钢管，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂，配灯带。 其他：桌面嵌入电源接口及 USB 与 Type-C 接口。	张	1
65	阅览椅	470*470*830		基材：凳面采用橡胶木实木板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，凳脚采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。 面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（ 35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。	把	10
66	双面矮书柜	1400*600*1500		基材：采用 E0 级刨花板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。	只	2
67	双面矮书柜	1000*600*1500		基材：采用 E0 级刨花板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。	只	2

68	卡座	1000*650*850		基材：采用 E0 级实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：橡木实木木皮正反贴面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，正面木皮拼接需对花纹，纹理清晰自然。 油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品表面达到色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨。 面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹 35%以上。	组	3
69	书柜	1150*400*2400		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹 35%以上。	组	2
70	书柜	1200*400*2400			组	2
五层						
直播间						
71	休闲椅	640*600*800		靠背底板及座底板：采用曲木多层板一次成型，厚度$\geq 12\text{mm}$。 椅脚：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。 面料：采用棉布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹力 35%以上。	把	3
72	休闲桌	直径 600*550		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，$\Phi 60$ 圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。	张	1
73	演播桌	3000*800*750		基材：采用 E0 级实木多层板，桌面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材厚度除斗底板外均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，	组	1

				无明显色差。		
74	椅子	690*675*1175-1 255		面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 座底板：采用多层曲木板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。 扶手：采用钢管及 ABS 一次成型。 海绵：高密度海绵（ 35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：电镀五星脚，固定脚架。 气压棒：行程 100mm 电镀气压棒，升降性能可达 10 万次以上，具有后仰、升降功能。	把	2
校长室						
75	办公桌	2400*2000*750		基材：采用 E0 级刨花板，桌面板、桌脚板厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，其余部位板材除斗底板外厚度均 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：三节导轨、阻尼铰链等五金配件。 其他要求：抽屉的斗前、斗墙和斗后板采用圆榫、三合一偏心件连接，底板开槽插入、桌面开槽嵌入式线盒、侧柜主机柜位置背板通风口。	张	1
76	办公椅	675*640*1000-1 080		面料：正视面采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 座底板：采用多层曲木板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。 扶手：PU 可升降。 海绵：高密度海绵（ 35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：电镀固定五星脚。 气压棒：行程 80mm 电镀气压棒，升降性能可达 10 万次以上，具有后仰、升降功能。	把	1
77	接待椅	550*500*1000		椅架：采用钢管，弓字型， $30*15\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，二氧化碳气体保护焊工艺，表面电镀处理。 座底板：采用多层曲木板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。 扶手：采用不锈钢架及 ABS 一次成型。 海绵：高密度海绵（ 35kg/m^3 以上），回弹 35%以上。	把	2
78	文件柜	800*400*2000		基材：采用 E0 级刨花板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。	只	4

79	衣柜	800*500*2000		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他要求：上部采用木制对开门，内置铝合金挂衣杆，下部采用木制对开门，内置 1 块木制活动层板。	只	2
80	矮柜	800*400*800		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他要求：木制对开门，内置一块活动层板。	只	1
81	茶几	1100*700*380*1 550*550*480*1		桌面板：岩板制作，厚$\geq 12\text{mm}$。 桌架：采用碳素钢，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 其他要求：1 组包含 1 张 1100*700*380mm 和 1 张 550*550*480mm。	组	1
82	沙发	1900*800*840		框架：采用橡胶木实木，经干燥处理，含水率达标国家标准。实木须无开裂、虫蛀、节子、腐朽和缺棱等缺陷。 面料：采用科技布，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（$35\text{kg}/\text{m}^3$ 以上），回弹 35%以上。 其他要求：钢脚。	张	1
半开放式会议室						
83	会议桌	4200*1500*750		基材：采用 E0 级刨花板，面板厚$\geq 43\text{mm}$，其余厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他：下部配置检修门。	张	1

84	茶水柜	1200*400*800		基材：采用 E0 级刨花板，桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材厚度除斗底板外均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：三节导轨、阻尼铰链等五金配件。 其他要求：左侧上部为木框玻璃对开门，玻璃须钢化，厚度$\geq 6\text{mm}$，内置一块木制活动层板，下部为个 2 抽斗，抽屉的斗前、斗墙和斗后板采用圆榫、三合一偏心件、胶水连接，底板开槽插入。右侧为木制单开门，内置一块活动层板。	只	1
85	移动讲台	690*515*750-1080		桌架：立柱采用铝合金材质，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，模具一次成型，底座为铸铝材质一体成型。 面板：E0 级中密度板基材，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，表面经真空吸塑而成。 其他要求：带 4 个尼龙万向轮，其中 2 个可刹车。 升降高度：750mm 至 1080mm。	张	1
茶艺培训室						
86	茶艺学生桌	1200*600*700		桌面基材：采用 E0 级实木多层板，厚度$\geq 30\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：科技木皮正反贴面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，正面木皮拼接需对花纹，纹理清晰自然。 桌脚：采用橡胶木实木，榫卯结构经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。	张	24
87	学生椅	530*450*890		基材：凳面采用白蜡木实木板，厚度$\geq 18\text{mm}$，凳脚采用白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。	把	24
88	茶艺讲台	1800*800*700		桌面基材：采用 E0 级实木多层板，厚度$\geq 30\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：科技木皮正反贴面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，正面木皮拼接需对花纹，纹理清晰自然。 桌脚：采用橡胶木实木，榫卯结构经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。	张	1

89	教师椅	550*450*1100		基材: 凳面采用白蜡木实木板, 厚度$\geq 18\text{mm}$, 凳脚采用白蜡木实木, 榫卯结构, 经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆: 采用水性漆。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。	把	1
品茗区兼直播间						
90	茶艺讲台	2400*800*700		桌面基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚度$\geq 30\text{mm}$, 甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面: 白蜡木实木木皮正反贴面, 厚度$\geq 0.6\text{mm}$, 正面木皮拼接需对花纹, 纹理清晰自然。 桌脚: 采用白蜡木实木, 榫卯结构经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆: 采用水性漆。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。	张	1
91	坐凳	300*400		材质: 采用天然野生蒲草, 软包坐垫为布艺。 工艺: 传统手工工艺, 使用野生蒲草缠绕紧密编织而成, 久坐不塌, 凳面嵌入软包坐垫。	只	5
92	教师椅	550*450*1100		基材: 凳面采用白蜡木实木板, 厚度$\geq 18\text{mm}$, 凳脚采用白蜡木实木, 榫卯结构, 经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆: 采用水性漆。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。	把	2
93	展示柜	670*320*2000		框架: 采用白蜡木实木, 榫卯结构经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 板面基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚度$\geq 18\text{mm}$, 甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面: 白蜡木实木木皮正反贴面, 厚度$\geq 0.6\text{mm}$, 正面木皮拼接需对花纹, 纹理清晰自然。 油漆: 采用水性漆。五底三面工艺, 全封闭。成品表面达到色泽悦目, 漆膜丰满, 光滑耐磨。	只	2
94	展示柜	800*320*2000		框架: 采用白蜡木实木, 榫卯结构经干燥处理, 含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 板面基材: 采用 E0 级实木多层板, 厚度$\geq 18\text{mm}$, 甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面: 白蜡木实木木皮正反贴面, 厚度$\geq 0.6\text{mm}$, 正面木皮拼接需对花纹, 纹理清晰自然。	只	2

				油漆：采用水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品表面达到色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨。		
直播间						
95	休闲椅	640*600*800		靠背底板及座底板：采用曲木多层板一次成型，厚度$\geq 12\text{mm}$。 椅脚：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。 面料：采用棉布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 海绵：高密度海绵（35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。	把	3
96	休闲桌	直径 600*550		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，$\Phi 60$ 圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。	张	1
97	演播桌	3000*800*750		基材：采用 E0 级实木多层板，桌面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材厚度除斗底板外均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 油漆：采用水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求色泽悦目，漆膜丰满，光滑耐磨，无明显色差。	组	1
98	椅子	690*675*1175-1255		面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 扶手：采用钢管及 ABS 一次成型。 海绵：高密度海绵（35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：电镀五星脚，固定脚架。 气压棒：行程 100mm 电镀气压棒，升降性能可达 10 万次以上，具有后仰、升降功能。	把	2
六层						
数字阅览室						
99	阅览椅	535*560*725		椅架：采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。	张	6

				面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m ³ 以上），回弹力 35%以上。		
100	阅览桌	直径 600*550		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，Φ60 圆管，壁厚≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。直径 500 圆形底盘。	张	3
101	坐垫	550*550*50		面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m ³ 以上），回弹力 35%以上。	个	10
102	电子检索桌	3500*900*750		桌面板基材：采用 E0 级刨花板，厚度≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，主管 60*30mm，壁厚≥1.5mm，横梁 40*20mm，壁厚≥1.2mm。二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。 其他要求：桌面无线充电配置。	张	1
103	阅览椅	470*470*830		基材：凳面采用橡胶木实木板，厚度≥18mm，凳脚采用橡胶木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：采用水性漆。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。 面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m ³ 以上），回弹力 35%以上。	把	8
104	书柜	1600*400*2400		基材：采用 E0 级刨花板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 面料：采用布艺，颜色靓丽，透气性强。 海绵：高密度海绵（35kg/m ³ 以上），回弹力 35%以上。	组	3
共享办公						
105	办公桌	1400*1200*1030		基材：采用 E0 级刨花板，桌面厚度≥25mm，其余部位板材厚度除斗底板外均≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压	张	6

				痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 桌架：采用钢管，主管采用 60*30 方管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，横梁采用 40*20 方管，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 桌上屏：基材采用软木板，外包弹力布，采用屏风夹固定。 穿线盒：采用 ABS 塑料，分为上下部分，上下两部分螺纹旋转连接固定，确保线盖不会脱落，配置 1 个。 五金件：三节导轨、阻尼铰链等五金配件。 其他要求：抽屉的斗前、斗墙和斗后板采用圆榫、三合一偏心件、胶水连接，底板开槽插入。		
106	办公椅	650*650*920		坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 海绵：高密度海绵（35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：ABS 工程塑料，尼龙万向轮。 气压棒：行程 100mm 气压棒，升降性能可达 10 万次以上。	把	12
107	矮柜	1200*400*1200		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。 其他要求：木制对开门，内置一块活动层板。	只	2
108	文件柜	800*400*2000		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。 五金件：阻尼铰链等五金配件。	只	12
阶梯教室						
109	主席台	1400*600*750		基材：采用 E0 级刨花板，桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。	张	8

110	椅子	690*675*1175-1 255		面料：采用西皮，要求光泽度好，透气性强。 座底板：采用多层曲木板，厚度$\geq 12\text{mm}$。 扶手：采用钢管及 ABS 一次成型。 海绵：高密度海绵（35kg/m^3 以上），回弹力 35%以上。 五星脚：电镀五星脚，固定脚架。 气压棒：行程 100mm 电镀气压棒，升降性能可达 10 万次以上，具有后仰、升降功能。	把	6
111	演讲台	700*500*1200		基材：采用 E0 级刨花板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：PVC 封边条封边。	张	1
112	剧场椅（核心产品）	中心距 570，座椅整体高度 1070mm，座高 450mm，座深 460mm，扶手的宽度 $\geq 70\text{mm}$ ，一般排距为 900—1000mm。		产品外形尺寸及倾斜角度根据人体形态工程学曲线原理设计，能最大限度地贴合人体背部，坐感舒适，坚固耐用，无疲劳感。 （1）椅背：外板选用多层板外覆榉木经热压一次成型，由上板（尺寸为长度 250mm*宽度 480mm*厚度 16mm）和下板（尺寸为长度 530mm*宽度 480mm*厚度 16mm）两块瓦型层压板经钢板连接组成，表面喷聚酯漆，海绵采用聚氨脂高回弹定型海绵（密度为 $45\text{--}50\text{m}^3/\text{KG}$），上背海绵（尺寸为长度 280mm*宽度 460mm*厚度 90mm）和下背海绵（尺寸为长度 460mm*宽度 460mm*最大厚度 160mm）外覆专业座椅面料，内衬精压胶合板。 （2）坐垫：内置钢架+5 根“S”型弹簧，外覆聚氨脂高回弹冷发泡定型海绵（密度为 $55\text{--}60\text{m}^3/\text{KG}$），底板选用多层板外覆榉木经热压一次成型，带有吸音及排气孔表面喷聚酯漆，平滑细腻。 （3）坐垫缓冲机构：内置扭簧结合阻尼器自动回弹装置，保证座椅在人离开后自动缓慢翻起，无冲击，零噪音。 （4）面料：选用耐磨麻毛面料，软硬适中，手感舒适。 （5）边扶手：边扶手采用榉木总长度 360mm，厚度 50mm，面板采用榉木经脱水、脱脂及精加工处理，表面喷聚酯亚光漆，平滑细腻。 （6）写字板：面板为 ABS 工程塑料经模具注射成型，尺寸为$\geq$长度 340mm*宽度 255mm*厚度 9mm，旋转部分采用特有的定位装置，支撑件为铝合金 ADC12 经模具压铸成型，旋转件铝合金铸件数控加工而成。 （7）椅脚：采用铝合金 ADC12 经模具压铸成型，椅脚前端内凹型，常规壁厚 7mm，椅脚厚度达 14mm，长$\geq 410\text{mm}$，铝合金脚整体高度$\geq 585\text{mm}$，表面经抛光封漆处理，左右两侧配有侧板。	位	100

				(8) 产品安装时根据场地要求可以用膨胀螺丝或自攻螺丝隐藏在脚板内部固定,无积尘,美观大方。 (9) 座号、牌号: 材质采用荧光膜自发光,表面滴塑,夜间仍能清楚的显示。		
113	休闲椅	580*500*740		椅架: 采用橡胶木实木,榫卯结构,经干燥处理,含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆: 采用水性漆。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。 面料: 采用布艺,颜色靓丽,透气性强。 海绵: 高密度海绵(35kg/m³以上),回弹力35%以上。	把	60

十五、对投标方要求

- 1、投标单位根据采购需求提供样品：升降办公桌
- 2、投标单位根据采购需求提供样品：剧场椅

投标单位根据各自投标实物实际情况可自行进行描述，两个样品外观需符合采购需求中的设计要求，与采购文件提供的描述一致。样品尺寸外观、材质及技术性能符合明细描述，工艺结构合理且稳固，满足实际使用需求，做到安全可靠，结实耐用，样品的细节以及配置的配件充分考虑学生日常使用场景，满足使用需求。样品符合国家或行业相关安全标准，评审委员会将根据投标单位实物和描述进行判定。

3、为更好体现投标单位服务能力和水平，同时项目内使用人群以中老年人为主，且相关活动空间均为室内密集区域，因此在甲醛管控、五金耐用性、材料物理安全性方面，有着比一般场景更高的要求，需要供应商针对饰面刨花板、实木板、海绵、铰链、导轨等关键原辅材料及主要成品提供检测报告，以此保障批量供货的用材一致性，规避劣质材料带来的健康风险与其他风险。要求投标单位提供“主要原材料检测报告”和“成品检测报告”，并支持采购单位现场抽样复检，主要原材料检测报告包括饰面刨花板、实木多层板、橡胶木、白蜡木、PVC封边条、阻尼铰链、三节导轨、海绵、钢管、网布。成品检测报告包括办公桌、办公椅、沙发、阅览桌、剧场椅。

以上证明材料均需提供具备中国计量认证（CMA）资质出具可查询的检验报告

4、投标单位需提供中国环境标志认证情况：认证单元为人造板类家具、实木类家具的十环认证证书，证书需在有效期内，证书上的生产者名称必须与投标产品的生产厂家一致。

5、投标人根据根据采购文件中书法教室、老年图书馆、茶艺培训室、阶梯教室图纸提供平面布置图及空间效果图，布置图和效果图需包含平面布置、家具选型、色彩搭配和整体空间效果。

6、投标单位需提供完整的实施方案，根据项目配置合理专属团队，实施方案内服务方案、实施进度计划方案、团队人员配置方案、生产工艺方案、安装调试方案、质量保障实施方案、供货时间，材料配送进度计划措施等需具备科学性，合理性。方案内容齐全，描述需要细致，完全满足本项目需求。

根据项目实际情况，结合环保情况、响应时间、应急情况等提出的合理的供货方案，保障按时供货时间、现场安装保障有力、材料配送进度计划各项措施、计划合理。项目实施方案通过对家具设计方案深化、进度安排，组织生产、质量追踪控制、验收等环节的全面规划有助于进一步明确目标、提升项目的可行性和操作性，达到提高家具安装及服务质量和效率的作用，确保项目能够按照预定计划顺利进行，为学校日常使用及教育教学提供更好的环境的目标。

7、投标单位根据项目实际情况制定售后服务方案，本单位的项目售后服务需求的基本要求是质保内外维修响应时间及时，技术支持力量可靠，维保服务周全（包括但不限于家具的去污，保养等内容和价格），有充足备品备件。投标单位在质保期内故障免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知（书面或报修电话）后 6 小时内到场，一般故障最长 24 小时内修复，重大故障最长 72 小时内修复。同一件家具同样故障报修超过 3 次，必须无偿更换（人为因素除外），质保期至少为五年，在此基础上增加质保期的优先。投标人应制定关于售后服务的综合应对措施、服务计划与内容、维保服务内容及价格货物备品备件清单，具备科学性及其合理性。投标人还应根据采购清单制定培训方案，为了更好的服务该项目使用需求，需根据美术教室、数字阅览室等专用教室内的设施设备使用要求，制定合理的培训计划，配置培训人员及培训辅材，形成专业的培训方案。

8、投标单位应提供近年 3 个有效项目业绩情况（类似业绩指的是与本项目产品有关的项目业绩），项目业绩中需提供相合同扫描件，扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称、交付日期等合同要素的相关内容，同时提供上述相对应业绩业主方优秀（或满意或好）评价。

十六、其他说明

1. 本项目采购需执行国家相关标准、环保要求、强制性标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，投标单位需认真核对需求清单并进行响应。

如果不符合国家要求的 3C 认证及强制性节能要求，视为无效投标。（此项条款为符合性审查要求）

（1）若投标产品属于“中国强制性产品认证”（3C 认证）范围（包括电线电缆、家用和类似用途设备、音视频设备、信息技术设备、照明电器、电信终端设备、防盗报警产品、安防实体防护产品等类别，详见 <http://www.cnca.gov.cn>），则必须承诺投标产品符合 3C 认证。参考格式如下：

3C 认证承诺书

_____公司承诺：

本次投标的产品_____均已获得_____（3C 认证），特此承诺。

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。

投标人（公章）：

日期：_____年_____月_____日

（2）根据《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）以及财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，台式计算机/便携式计算机/平板式微型计算机/激光打印机/针式打印机/液晶显示器/冷水机组/水源热泵机组/溴化锂

吸收式冷水机组/多联式空调（热泵）机组/单元式空气调节机/机房空调/房间空气调节器/电热水器/普通照明用双端荧光灯/普通电视设备（电视机）/视频监控设备/便器/水嘴属于政府强制采购节能产品。

如投标人投标产品中包含以上品目的产品，则必须承诺其投标产品具有国家确定的认证机构出具并处于有效期之内的节能产品认证证书，按要求提供相应证书，否则视为非实质性响应，符合性审查不予通过。

A. 投标人提供：

强制节能产品认证承诺书

_____公司承诺：

本次投标的产品_____均已获得_____（强制节能认证），特此承诺。

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。

投标人（公章）：

日期：_____年_____月_____日

B. 投标人提供：

投标产品节能证书清单

项目名称：

包号：

包名称：

序号	招标产品	投标产品（须与设备报价明细表中投标产品型号一致）	节能认证证书编号
1			
2			
3			

4			
5			
6			
7			
8			

投标人（公章）： 日期： 年 月 日

C 投标人提供：投标产品强制节能有关证书(说明：证书应当与上表一一对应)

2. 本项目预算资金属性为整体预留中小企业，仅专门面向中小微企业进行招标采购，制造商为大型企业参与投标为无效投标。

3. 本项目评审要素的所有内容是采购需求的组成部分，各投标单位要对照其内容进行投标响应。

4. 投标单位必须在报名时正确填写单位邮箱，在投标文件的投标单位相关资料中也应有单位邮箱。

5. 本项目属性为货物类，所属行业为 工业（用于中小企业声明函），本项目核心产品为学生桌及剧场椅。本项目投标产品需填写符合本国产品标准的声明函，制造商为中小微的须在投标文件中提供中小企业申明函，具体格式如下：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（上海市虹口区教育事务服务中心）的（中州路6号加固修缮项目配套设备）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. 吧台椅，属于（工业）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. 软包凳，属于（工业）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）

3. 茶几，属于（工业）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）；

4. 休闲椅，属于（工业）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）；

5. 办公桌，属于（工业）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）；

6. 办公椅，属于（工业）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）；

7. 快递柜，属于（工业）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）；

8. 休闲桌，属于（工业）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）；

9. 软包沙发，属于（工业）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）；

10. 弧型沙发，属于（工业）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）；

11. 坐垫，属于（工业）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）；

12. 升降办公桌，属于（工业）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）；

13. 矮柜，属于（工业）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）；

14. 会议桌，属于（工业）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）；

15. 会议椅，属于（工业）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）；

16. 桌子，属于（工业）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）；

17. 椅子，属于（工业）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）；

18. 移动讲台，属于（工业）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）；

19. 衣柜，属于（工业）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）；

20. 换鞋凳，属于（工业）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）；

21. 瑜伽悬挂吊床，属于（工业）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）；

22. 阅览桌，属于（工业）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）；

23. 阅览椅，属于（工业）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）；

24. 组合阅览桌，属于（工业）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）；

25. 吧椅，属于（工业）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）；

26. 固定沙发，属于（工业）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）；

27. 音乐椅，属于（工业）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）；

28. 学生桌，属于（工业）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）；

29. 学生椅，属于（工业）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）；

30. 卡座，属于（工业）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）；

31. 吧台，属于（工业）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）；

32. 教师中控台，属于（工业）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）；

33. 教师中控单元，属于（工业）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）；

34. 配套管理单元，属于（工业）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）；

35. 多目书画教学示范仪，属于（工业）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）；

36. 学生书法桌，属于（工业）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）；

37. 书法凳，属于（工业）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）；

38. 交互式数学临摹台，属于（工业）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）；

39. 书法互动教学终端，属于（工业）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）；

40. 智能笔洗控制台，属于（工业）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）；

41. 户外桌椅组，属于（工业）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）；

42. 单人沙发，属于（工业）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）；

43. 三人沙发，属于（工业）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）；

44. 方形茶几，属于（工业）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）；

45. 长茶几，属于（工业）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）；

46. 沙发，属于（工业）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）；

47. 茶水柜，属于（工业）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）；

48. 裁判椅，属于（工业）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）；

49. 双面矮书柜，属于（工业）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）；

50. 书柜，属于（工业）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）；

51. 演播桌，属于（工业）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）；

52. 接待椅，属于（工业）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）；

53. 文件柜，属于（工业）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）；

54. 茶艺学生桌，属于（工业）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）；

55. 茶艺讲台，属于（工业）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）；

56. 教师椅，属于（工业）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）；

57. 坐凳，属于（工业）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）；

58. 展示柜，属于（工业）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）；

59. 电子检索桌，属于（工业）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）；

60. 主席台，属于（工业）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）；

61. 演讲台，属于（工业）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）；

62. 剧场椅，属于（工业）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：

注：各行业划型标准：

（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。

第五章 政府采购合同主要条款指引

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-采购人单位邮编]

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、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点： 甲方指定。

2. 3 服务期限 ： 按照采购文件等相关要求。

本服务的服务期限：[合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。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 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。

乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的 10 个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即

视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

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 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]

(1) 本合同付款按照上述付款内容和付款次序分期付款或一次性付款。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9.3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9.5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9.6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9.8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

（2）乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

（3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲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，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，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甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项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（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。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，甲方可考虑终止合同。

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。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施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

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服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部

服务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或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14. 3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙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，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，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 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，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 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲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 除甲方事先书面同意外，乙方不得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甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

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

第六章 投标文件格式附件

附件 1:

中州路 6 号加固修缮项目配套设备

项目编号: 310109000260624120358-09365211 (标项)

资
质

文

件

投标人全称：

地 址：

时 间：

1、资质文件目录

(1) 投标声明书（格式见附件，投标单位须认真填写，含无重大违法记录及不诚信行为声明）；

(2) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）投标人信用查询情况。（以开标当日采购人或采购代理机构或由采购人委托的评标委员会核实的查询结果为准）

(3) 法定代表人授权委托书(格式见附件)；

(4) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

(5) 联合投标协议书（若需要）；

(6) 联合投标授权委托书（若需要）；

(7) 提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

(8) 财务状况，税收及社保缴纳声明函。

(9) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

注：投标人提供的资质文件不能有缺漏或差错，请认真规范填写，否则造成无效投标，后果由投标人自负。

附件 2:

声 明 书

致上海市虹口区政府采购中心:

(投标人名称)系中华人民共和国合法企业, 经营地址_____。

我(姓名)系(投标人名称)的法定代表人, 我方愿意参加贵方组织的(中州路 6 号加固修缮项目配套设备)(编号为310109000260624120358-09365211)的投标, 为此, 我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

1、我方已详细审查全部招标文件, 同意招标文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3、若中标, 我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购人的附属机构; 在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5、投标文件自开标日起有效期为__天。

6、我方参与本目前 3 年内的经营活动中没有重大违法记录及不诚信行为;

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

8、以上事项如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签名(或签名章): _____ 日 期: _____

投标人全称(公章): _____



附件 3:

法定代表人授权委托书

上海市虹口区政府采购中心:

我____（姓名）系____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工____（姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号：____项目名称：____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名：____ 职务：____

授权代表身份证号码：____ 电话：____

授权代表身份证件正反复印件：

邮箱（方便告知投标单位后续相关事宜）：____

法定代表人签名（或签名章）：____ 职务：____

法定代表人身份证号码：____ 电话：____

法定代表人身份证件正反复印件：

投标人全称（公章）：____ 日 期：____

附件 4:

联合投标协议书

甲方:

乙方:

(如果有的话,可按甲、乙、丙、丁…序列增加)

各方经协商,就响应 _____ 组织实施的编号为 _____ 的招标活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、各方一致决定,以 _____ 为主办人进行投标,并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同,则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中,甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

六、本协议提交招标方后,联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份,并作为投标文件的一部分。

甲方单位: _____ (公章) 乙方单位: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签章) 法定代表人: _____ (签章)

日 期: 年 月 日 日 期: 年 月 日

附件 5:

联合投标授权委托书

本授权委托书声明：根据 _____ 与 _____ 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人 _____ 的法定代表人 _____ 现授权 _____ 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签名）：

日期： 年 月 日

授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

联合体甲方单位： （公章） 联合体乙方单位： （公章）

法定代表人： （签章） 法定代表人： （签章）

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

附件 6:

中州路 6 号加固修缮项目配套设备

项目编号: 310109000260624120358-09365211 (标
项)

技术及商务文件

投标人全称:

地 址:

时 间:

5
6
7

2、技术及商务文件目录

- (1) 评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）
- (2) 投标项目明细清单（含货物、服务等）；
- (3) 技术响应表（格式见附件）；
- (4) 项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；
- (5) 项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；
- (6) 列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；
- (7) 商务响应表（格式见附件）；
- (8) 售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；
- (9) 技术培训计划（若有）；
- (10) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；
- (11) 案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；
- (12) 投标方认为需要的其他文件资料。

附件 7:

评分对应表

投标人全称（公章）：_____ 标项：_____

评分项目	投标文件对应资料	投标文件 页码
对应第三章评分办法及评分 标准（报价除外）		
.....		

授权代表签名：_____ 日期：_____

附件 8:

投标项目明细清单

投标人全称（公章）：_____ 标项：_____

货物类

序号	货物名称	品牌	规格 型号	单位及 数量	性能及指标	产地

服务类

序号	服务内容	服务人员数量	工作量

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标
明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。

授权代表签名：_____ 日期：_____

附件 9:

技 术 响 应 表

投标人全称（公章）：_____ 标项：_____

招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名：_____ 日 期：_____

附件 10:

项目组人员清单

投标人全称（公章）：_____ 标项：_____

姓名	职务	专业技 术资格	证书 编号	参加本单位 工作时间	劳动合 同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

授权代表签名：_____ 日 期：_____

附件 11:

商务响应表

投标人全称（公章）：_____

标项：_____

项目	招标文件要求	是否 响应	投标人的承诺或说明
供货时间(项目工期)及地点			
付款条件			
违约责任及争议解决方式			
项目维护计划			
响应情况			
本地化服务要求			
技术培训			
公司技术力量情况			
经验或业绩要求			
.....			

授权代表签名：_____

日期：_____

附件 12:

投标人业绩情况一览表

投标人全称（公章）：_____

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码		采购单位联系人及 联系电话
					合同	验收报告	
备注	提供投标人同类项目合同复印件、用户验收报告（如有）。						

授权代表签名：_____

时 间：_____

附件 13:

中州路 6 号加固修缮项目配套设备

项目编号: 310109000260624120358-09365211 (标
项)

报 价 文 件

投标人全称:

地 址:

时 间:

3、报价文件目录

- (1) 投标报价明细表（见附件 14）；
- (2) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；
- (3) 中小微企业声明函（见附件 15）；
- (4) 残疾人福利企业声明函（见附件 16）。

附件 14:

投 标 报 价 明 细 表

投标人全称（公章）： _____

招标编号及标项： _____

中州路 6 号加固修缮项目配套设备包 1

备注	投标人专用 邮箱	交货时间	最终报价 (总价、元)

授权代表签名：

日期：

附件 15:

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（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：

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。

备注：请认真填写中小企业声明函，中小企业声明函填写不全或者填写错误，在审查认定时对投标单位不利，均有可能导致投标废标风险。

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；
承建（承接）企业为（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）；
承建（承接）企业为（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：

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。

备注：请认真填写中小企业声明函，中小企业声明函填写不全或者填写错误，在审查认定时对投标单位不利，均有可能导致投标废标风险。

附件 16:

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：

附件 17：

政府采购活动现场确认声明书

上海市虹口区政府采购中心：

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系
D. 其他可能影响采购公正的利害关系(如有,请如实说明)_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）_____

年 月 日

附件 18：

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：

附件 19：参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函

我方（供应商名称）承诺在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方（供应商名称）已通过（包括但不限于“信用中国”、“中国政府采购网”、“国家企业信用信息公示系统”等）法定途径，全面自查确认：我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

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：

附件 20

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。
（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。
（产品名称 1）的（关键组件）4 在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）5 在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。
（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。
（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：
日期： 年 月 日

-
- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 - 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 - 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 - 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 - 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

提示：

1, 如该项目符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》政策(国办发(2025)34号), 请投标单位按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的规定执行, 参加投标的投标人应当提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件, 出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件的, 该产品视为本国产品。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的, 依法对本国产品给予价格评审优惠, 对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品, 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时, 依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠, 即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。

2, 供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》, 虚假证明文件谋取中标、成交的, 依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

3, 评审委员会将对投标人所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》等的完整性、准确性进行审查。

4, 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)的规定, 本国产品应当符合以下条件: (一) 在中国境内生产; (二) 在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例(按有关规定); (三) 特定产品的关键组件, 关键工序符合相关要求(按有关规定)。

5, 填写信息与投标文件中的所投产品保持一致。

6, 中标人提供的本声明函将随中标结果同时公告。

附件：关于本国产品比例的声明函

本公司(单位)郑重声明, 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)的规定, 本公司(单位)提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%。

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日