

# 招 标 文 件

项目名称：中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区实训室教学家具采购项目

项目编号：GK2024-125-1

采购人 审核意见	 <p>采购人签章： 年 月 日</p>
现场监督部 审核意见	<p>审核人签章： 年 月 日</p>

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

2024年7月15日

# 总 目 录

第一章	投标邀请	3
第二章	投标人须知	7
第三章	合同条款及格式	20
第四章	项目需求	24
第五章	评标方法与评标标准	50
第六章	投标文件格式	28

# 第一章 投标邀请

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心现就（中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区实训室教学家具采购项目）进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

## 项目概况

中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区实训室教学家具采购项目的潜在投标人可在“新疆公共资源交易网”或“新疆政府采购网”自行查看项目公告，并于 2024 年 8 月 6 日 11 点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

## 一、项目基本情况

1. 项目名称：中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区实训室教学家具采购项目

2. 项目编号：GK2024-125-1

3. 预算金额：1300000 元

4. 本项目设定最高限价，最高限价为 1294269.02 元。

5. 采购需求：

自治区党委党校（行政学院）新校区实训室将通过整合干部教育培训资源，构建数字教学资源体系，在案例教学和互动教学等模式下全面提升领导干部能力本领。本次采购教学家具要求与实训功能室相配套，结合现场环境，立足实用性，充分满足现场教学使用需求。

6. 合同履行期限：自合同签订之日起至验收合格 25 个日历日

7. 本项目不接受联合体投标。

8. 本项目不接受进口产品投标。

9. 本项目属于货物类

10. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“工业”。行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定执行。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

1.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

1.2 最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

1.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）；

1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.5 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

1.6 未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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、政府采购严重失信行为记录名单。（提供网页截图或承诺函）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。投标时须提交《中小企业声明函》。

3. 本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取招标文件

1. 时间：自招标文件公告发布之日起5个工作日。

2. 方式：登录“新疆政府采购云平台”-“项目采购”-“获取采购文件”中自行

免费下载招标文件。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间、开标时间：2024年8月6日11点00分（北京时间）
2. 地点：新疆政府采购网。

#### 五、公告期限

招标公告及招标文件公告期限为自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

评标委员会如要求投标人对投标文件内容进行澄清，将通过腾讯视频会议方式进行，请各投标人在开标前做好人员、网络、设备准备工作，视频会议房间信息将适时告知投标授权代表，投标代表务必于开标当日保持手机联系畅通。

#### 七、联系事项

##### 1. 采购人信息

名称：中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）

地址：新疆乌鲁木齐市天山区延安路1230号

联系人：李静

联系电话：0991-2620513

##### 2. 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心信息

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区准噶尔街299号益民大厦4楼A408室

联系人：王老师

联系电话：0991-3550536

## 八、其他

1. 本项目实行电子招投标，供应商须登录新疆政府采购云平台申请获取招标文件，并通过新疆政府采购云平台电子投标客户端制作投标文件。有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购云平台”发布的澄清变更公告，网址分别为“<http://zfwf.xinjiang.gov.cn/xinjiangggzy>”和“<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>”。

2. 各供应商应在开标前确保成为新疆政府采购网正式供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3. 供应商可前往新疆政府采购云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打客户服务热线 95763 进行咨询。

4. 本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 上传加密的电子响应文件。

备注：供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/dashboard?siteCode=beijing>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及在线客服获取服务支持。

5、供应商应当在递交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，递交截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

6、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

7、本项目不收取投标保证金。

8、本项目的中标供应商可以登陆新疆政府采购网,进入“项目采购”自行打印中标通知书。通过新疆政府采购网下载打印的中标通知书与现场开具的中标通知书具有同等法律效力。

9、系统技术支持电话：95763。

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2、合格的投标人

2.1 满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### 3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关费用，无论投标过程中的做法和结果如何，新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标交易中心和采购人不收取标书工本费与中标服务费。

#### 5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

## 二、招标文件

### 6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 项目需求
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与交易中心联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

### 7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期七日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知交易中心。

### 8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间至少十五日前，交易中心可以对招标文件进行修改。

8.2 交易中心有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改将在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购网”公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

## 三、投标文件的编制

### 9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与交易中心就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

## 10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括资信证明文件、投标配置与分项报价表、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等内容。

## 11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力独立履行合同的文件。

11.3 投标人除必须具有履行合同所需提供的货物及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

11.5 证明投标人所提供产品与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

## 12、投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标配置与分项报价表，在表中标明所提供的设备品牌或服务名称、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

### 12.2 标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

### 12.3 有关费用处理

招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

### 12.4 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

### 12.5 投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。  
招标文件中另有规定的按规定执行。

12.6 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

1、项目总价：包括买方需求的产品价格、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

2、项目单价按投标配置及分项报价表中要求填报。

### 13、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及投标货物说明

13.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

13.2 提供参加本项目类似案例简介；

13.3 培训计划；

13.4 详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

13.5 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

### 14、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

14.1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

14.2 提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

### 15、投标函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准。

### 16、投标保证金（如果收取）

16.1 在开标时，未按要求提交投标保证金的投标无效。

16.2 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出之后 5 日内退还。

16.3 中标人的投标保证金，将在采购合同签订之后 5 日内退还。

16.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤回其投标；

- (2) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的。

16.5 供应商缴纳的投标保证金必须于投标文件（响应文件）接收截止时间前，以供应商的名称，按本采购文件规定的金额缴纳到指定账户（保证金缴纳方式及账户详见第一章投标邀请—其他）。

## 17、投标有效期

17.1 投标有效期为交易中心规定的开标之日后 120天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

## 18、投标有效期的延长

18.1 在特殊情况下，交易中心于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。投标人可以拒绝交易中心的这一要求而放弃投标，交易中心在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后退还其投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第16条有关投标保证金的规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

# 四、投标文件的递交

## 19、投标文件的递交

### 19.1 电子投标文件的递交

投标人应当按照采购文件规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

## 20、投标截止时间

### 20.1 投标人上传电子投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。

投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。

20.2 交易中心可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止时间，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止时间均应以延长后新的截止时

间为准。

## 21、投标文件的拒收

21.1 交易中心拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。

## 22、投标文件的修改和撤回

### 22.1 投标文件的撤回

#### 22.1.1 电子投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其电子投标文件。

22.1.2 投标人撤回电子投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

### 22.2 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其电子投标文件进行修改。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

## 五、开标与评标

### 23、开标

23.1 交易中心将在招标公告中规定的时间和地点组织线上公开开标。投标人应当参加开标活动。

23.2 开标过程由交易中心组织。“政采云平台不见面开标大厅”系统将自动对项目进行开标，并公布各投标人的《开标一览表》。

23.3 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作，应按照采购文件规定执行。

### 24、评标委员会

24.1 开标后，交易中心将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

24.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

24.3 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

## 25. 评标过程的保密与公正

25.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、交易中心均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

25.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，交易中心将设专门人员与投标人联系。

25.4 交易中心和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

25.5 采用综合评分法的项目，未中标的投标人如需了解自己的评标得分及排序情况，可于中标结果公告期限届满之日起7个工作日内，由其法定代表人或授权代表携带本人有效身份证件到交易中心登记查询，逾期将不予受理。

## 26. 投标的澄清

26.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会会有权以发送电子函件、召开视频会议或其它适当的方式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

26.2 接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和方式做出澄清，澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

26.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

## 27. 对投标文件的初审

27.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

27.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定

投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

27.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

27.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，交易中心将向其授权代表告知未通过资格审查或符合性审查的原因，采用综合评分法评标的，还应当告知未中标人本人的评标得分与排序。

27.2 在详细评标之前，评委会将首先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，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

27.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

27.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，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：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

27.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并通过书面形式告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价

格，则其投标将被拒绝，其投标保证金不予退还。

27.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

27.7 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式（招标文件未规定的通过随机抽取的方式）确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

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，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，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**，招标文件中将载明其中的**核心产品**。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

## 28、无效投标条款和废标条款

### 28.1 无效投标条款

28.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

28.1.2 投标人未成功解密电子投标文件的。

28.1.3 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的。

28.1.4 投标人在报价时采用选择性报价的。

28.1.5 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

28.1.6 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

28.1.7 未通过符合性检查的。

28.1.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件）。

28.1.9 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。

28.1.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

28.1.11 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报

价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在合理的时间内作出说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

28.1.12 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而投标人所投标产品不在强制采购范围内的。

28.1.13 投标文件未按照招标文件要求加盖电子签章。

28.1.14 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

28.2 废标条款：

28.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

28.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

28.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

28.2.4 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

28.2.5 因“新疆公共资源交易平台不见面开标大厅”系统故障原因造成开标不成功的。

28.3 投标截止时间后参加投标的供应商不足三家的处理：

28.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

## 六、定标

### 29、确定中标单位

29.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件第五章规定。

29.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

29.3 交易中心将在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

29.4 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

29.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

29.4.2 向采购人、交易中心行贿或者提供其他不正当利益的。

29.4.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

29.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

29.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

29.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

29.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

29.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.5.3 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；

29.5.4 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；

29.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

29.5.6 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。

## 30 询问、质疑、投诉

### 30.1 询问

30.1.1 供应商对政府采购活动事项（磋商文件、采购过程、成交或者成交结果）有疑问的，可以向采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

30.1.2 采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

### 30.2 质疑处理

30.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

30.2.2 供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向交易中心及采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

30.2.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

30.2.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

30.2.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当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。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，交易中心、采购人将只对供应商第一次质疑作出答复。

30.2.3 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式、内容和要求进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

30.2.4 交易中心及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。

质疑接收人：自治区政务服务和公共资源交易中心 现场监督部

联系地址：乌鲁木齐市水磨沟区准格尔街 299 号益民大厦 A417

联系电话：0991-3551778。

30.2.5 以下情形的质疑不予受理

30.2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

30.2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

30.2.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

30.2.5.4 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

30.2.5.5 供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

30.2.5.6 无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

30.2.5.7 所质疑事项已进行处理，或正在行政复议、仲裁、诉讼、投诉等其他程序的。

30.2.5.8 不属于本中心管辖范围的质疑。

30.2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，交易中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

### 30.3 投诉

30.3.1 质疑供应商对新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心的答复不满意，或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心未在规定时间内作出答复的，

可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

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

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

30.3.3.1 捏造事实；

30.3.3.2 提供虚假材料；

**30.3.3.3 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。**

## 七、授予合同

### 31. 签订合同

31.1 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与采购人签订政府采购合同。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

### 32、货物和服务的追加、减少和添购。

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，经政府采购管理部门同意后，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

32.2 采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

## 第三章 合同文本

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

### 新疆维吾尔自治区政府采购合同（合同编号）

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

甲方：（买方）\_\_\_\_\_

乙方：（卖方）\_\_\_\_\_

甲、乙双方根据新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心组织的\_\_\_\_\_项目公开招标的结果，签署本合同。

#### 一、产品内容

1.1 产品名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

#### 二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_ 圆  
（\_\_\_\_\_元）人民币或其他币种。

#### 三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

#### 四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

#### 五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

#### 六、转包或分包

6.1 本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

## 七、质保期

8.1 质保期\_\_\_\_\_年。（自交货验收合格之日起计）

## 八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：\_\_\_\_\_

8.2 交货方式：\_\_\_\_\_

8.3 交货地点：\_\_\_\_\_

## 九、货款支付

9.1 采购资金的支付方式、时间及条件：\_\_\_\_\_

9.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 十、税费

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_\_小时内到达甲方现场。

11.4 在质保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 上述的产品的免费保修期为\_\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期后，终生维修，维修时只收部件成本费。

## 十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

12.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

### **十三、产品包装、发运及运输**

13.1 乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。

13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

13.3 乙方在产品发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

### **十四、违约责任**

14.1 甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，甲方可单方面解除合同。

### **十五、不可抗力事件处理**

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

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### **十六、诉讼**

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为乌鲁木齐市。

### **十七、合同生效及其它**

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

17.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及财政监管部门各执一份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

## 第四章 项目需求

### 一、技术需求

#### (一) 项目概述及需求

1、为满足中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区实训室教学家具使用需求，现需在实训楼区域优化家具配置，有效利用空间，在有效提高资产使用率的同时，降低运行成本费用。

2、投标人所提供的家具必须为合法销售、全新正品，符合国家质量检测标准合格的产品。

3、投标人所提供的家具产品若技术性能无特殊说明，则按生产企业或国家有关部门最新颁布的标准及规范中较高者为准。

4、此项目包括：家具制造、运输、装卸、安装；3年质保期及质保期内的维修及售后服务等工作。

5、投标人根据需要可自行勘察现场确认。联系电话：0991-2658496。

### 中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区 实训室教学家具采购需求

1、模拟法庭实训室教学家具需求清单			
序号	名称	数量	单位
1	法官台	1	张
2	书记台	1	张
3	诉讼台（原告桌，被告桌）	2	张
4	审判长椅	1	把
5	审判员椅	4	把
6	书记员椅/诉讼椅	6	把
7	听证椅	68	位
8	电脑桌	1	张
9	电脑椅	1	把
2、媒体沟通主题教室教学家具需求清单			
序号	名称	数量	单位

1	新闻发布桌、演播台	1	张
2	演播椅	5	把
3	沙发	2	张
4	圆几	1	张
5	培训桌	48	张
6	培训椅	61	把
7	双人电脑桌	1	张
<b>3、多功能教室教学家具需求清单</b>			
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>
1	双人桌	30	张
2	学习椅	60	把
<b>4、无实景演播实训室教学家具需求清单</b>			
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>
1	操作台	1	张
2	演播台	1	套
3	办公椅	4	把
4	学习椅	52	把
<b>5、心理调适实训室教学家具需求清单</b>			
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>
1	双人桌	30	张
2	学习椅	60	把
<b>6、应急管理实训室教学家具需求清单</b>			
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>
1	操作台	1	套
2	双人桌	24	张
3	学习椅	63	把
<b>7、应急管理实训室教学家具需求清单</b>			
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>
1	双人电脑桌	30	张
2	学生椅	60	把
<b>8、信访实训室教学家具需求清单</b>			
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>
1	办公桌	1	张
2	学习椅	24	把
<b>9、微格教室教学家具需求清单</b>			
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>
1	镜子	8	台
2	移动讲桌	8	台
3	移动单人桌	81	张
4	单人课椅	81	把
5	书包椅	81	把
<b>10、实训课堂教学家具需求清单</b>			
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>
1	操作台	4	台
2	办公椅	12	把
<b>11、成品书架需求清单</b>			

序号	名称	数量	单位
1	书架 成品规格：1000*800*450mm*3000mm	4	组
2	书架 成品规格：1000*400*2600mm*6000mm	6	组

## (二) 项目技术规格及要求

1、产品参数中标注“★”号的为重要技术指标，为确保产品质量投标人需提生产厂家针对本产品、具有国家认可的检测资质检测机构出具的，符合国家标准要求且检测合格的报告（详见参数具体要求）。

2、不同类型家具若使用相同材料制作，其材料性能、参数指标必须保持一致；颜色可以按照采购方实际需求进行调整。

### 一、模拟法庭实训室教学家具需求清单

序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	法官台	<p>1. 尺寸 3500W*950D*900mmH</p> <p>基材：主要材质为金丝檀实木，实木经蒸汽式烘干脱脂处理，含水率小于 9%，表面纹理均匀清晰，颜色一致，不变形，不开裂。</p> <p>2、配套材料：采用 ENF 级实木多层板（全桦木芯）贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮染色、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，厚度≥0.6mm，经过 7-9 道涂研工艺处理。ENF 级实木多层板，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，含水率 3.0-13.0%，静曲强度≥26MPa，弹性模量≥2500MPa，挥发性有机化合物苯≤10 μg/m<sup>3</sup>、甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、二甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、TVOC≤100 μg/m<sup>3</sup>，经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>3、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到 2-3H 级。</p> <p>4、胶水（白乳胶）：通过 HJ 2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（≤0.1g/kg），总挥发性有机物≤30g/L。</p> <p>5、五金连接件：根据《家具用连接件技术要求及试验方法》要求：金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p> <p>6、铰链：根据《家具五金杯状暗铰链》要求：1. 耐久性 100000 次测试合格。2. 功能要求：垂直静载荷（20kg）测试合格。3. 金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p>	1	张

2	书记台	<p>尺寸 2000*800*760mm</p> <p>1、基材：主要材质为金丝檀实木，实木经蒸汽式烘干脱脂处理，含水率小于 9%，表面纹理均匀清晰，颜色一致，不变形，不开裂。</p> <p>2、配套材料：采用 ENF 级实木多层板（全桦木芯）贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，厚度≥0.6mm，经过 7-9 道涂研工艺处理。ENF 级实木多层板，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，含水率 3.0-13.0%，静曲强度≥26MPa，弹性模量≥2500MPa，挥发性有机化合物苯≤10 μg/m<sup>3</sup>、甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、二甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、TVOC≤100 μg/m<sup>3</sup>，经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>3、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到 2-3H 级。</p> <p>4、胶水（白乳胶）：通过 HJ 2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（≤0.1g/kg），总挥发性有机物≤30g/L。</p> <p>5、五金连接件：根据《家具用连接件技术要求及试验方法》要求：金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p> <p>6、铰链：根据《家具五金杯状暗铰链》要求：1. 耐久性 100000 次测试合格。2. 功能要求：垂直静载荷（20kg）测试合格。3. 金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p>	1	张
3	诉讼台(原告桌,被告卓)	<p>尺寸 1800*800*760mm</p> <p>1、基材：主要材质为金丝檀实木，实木经蒸汽式烘干脱脂处理，含水率小于 9%，表面纹理均匀清晰，颜色一致，不变形，不开裂。</p> <p>2、配套材料：采用 ENF 级实木多层板（全桦木芯）贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮染色、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，厚度≥0.6mm，经过 7-9 道涂研工艺处理。ENF 级实木多层板，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，含水率 3.0-13.0%，静曲强度≥26MPa，弹性模量≥2500MPa，挥发性有机化合物苯≤10 μg/m<sup>3</sup>、甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、二甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、TVOC≤100 μg/m<sup>3</sup>，经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>3、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到 2-3H 级。</p> <p>4、胶水（白乳胶）：通过 HJ 2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（≤0.1g/kg），总挥发性有机物≤30g/L。</p> <p>5、五金连接件：根据《家具用连接件技术要求及试验方法》要求：金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p>	2	张

4	审判长椅	<p>尺寸 680W*595D*1700H (mm)</p> <p>1、面料:选用优质西皮, ,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性;</p> <p>2、基材:主要材质为金丝檀实木,实木经蒸汽式烘干脱脂处理,含水率小于 9%,表面纹理均匀清晰,颜色一致,不变形,不开裂。</p> <p>2、配套材料:采用 ENF 级实木多层板(全桦木芯)贴 0.6 毫米厚金丝檀木(山纹)木皮染色、坚硬,纹理清晰,结构细、耐磨有光泽,厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>,经过 7-9 道涂研工艺处理。ENF 级实木多层板,必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>,含水率 3.0-13.0%,静曲强度<math>\geq 26\text{MPa}</math>,弹性模量<math>\geq 2500\text{MPa}</math>,挥发性有机化合物苯<math>\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC<math>\leq 100\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>,经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>3、油漆面漆、底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>。油漆底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>,硬度达到 2-3H 级。</p> <p>4、胶水(白乳胶):通过 HJ 2541-2016 标准,甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出,卤代烃含量未检出(<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>),总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>5、辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。</p>	1	把
5	审判员椅	<p>尺寸 680W*595D*1700H (mm)</p> <p>1、面料:选用优质西皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性;</p> <p>2、基材:主要材质为金丝檀实木,实木经蒸汽式烘干脱脂处理,含水率小于 9%,表面纹理均匀清晰,颜色一致,不变形,不开裂。</p> <p>2、配套材料:采用 ENF 级实木多层板(全桦木芯)贴 0.6 毫米厚金丝檀木(山纹)木皮染色、坚硬,纹理清晰,结构细、耐磨有光泽,厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>,经过 7-9 道涂研工艺处理。ENF 级实木多层板,必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>,含水率 3.0-13.0%,静曲强度<math>\geq 26\text{MPa}</math>,弹性模量<math>\geq 2500\text{MPa}</math>,挥发性有机化合物苯<math>\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC<math>\leq 100\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>,经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>3、油漆面漆、底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>。油漆底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>,硬度达到 2-3H 级。</p> <p>4、胶水(白乳胶):通过 HJ 2541-2016 标准,甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出,卤代烃含量未检出(<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>),总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>5、辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。</p>	4	把

6	书记员椅/ 诉讼椅	<p>尺寸 550W*530D*1160H (mm)</p> <p>1、面料:选用优质西皮, ,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性;</p> <p>2、基材:主要材质为金丝檀实木,贴 0.6mm 厚实木木皮,实木经蒸汽式烘干脱脂处理,含水率小于 9%,表面纹理均匀清晰,颜色一致,不变形,不开裂。</p> <p>3、配套材料:采用 ENF 级实木多层板(全桦木芯)贴 0.6 毫米厚金丝檀木(山纹)木皮染色、坚硬,纹理清晰,结构细、耐磨有光泽,厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>,经过 7-9 道涂研工艺处理。ENF 级实木多层板,必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>,含水率 3.0-13.0%,静曲强度<math>\geq 26\text{MPa}</math>,弹性模量<math>\geq 2500\text{MPa}</math>,挥发性有机化合物苯<math>\leq 10\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC<math>\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>,经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>4、油漆面漆、底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>。油漆底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>,硬度达到 2-3H 级。</p> <p>5、胶水(白乳胶):通过 HJ 2541-2016 标准,甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出,卤代烃含量未检出(<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>),总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>6、辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。</p>	6	把
7	听证椅	<p>规格:椅子总高度 1030mm,扶手高度 640mm,连排座椅中心距离 580mm,座椅总深度 730mm,带扶手展开后总深度 850mm,写字板高度 635mm,座面高度 440mm;本项外观尺寸允许有<math>\pm 5\text{mm}</math>的偏差,其它不允许偏差。</p> <p>一、材质说明:</p> <p>1、座椅靠背海绵及座垫海绵:采用高回弹聚氨酯高压发泡一次成型技术,靠背海绵密度应<math>\geq 40\text{ kg}/\text{m}^3</math>,座垫海绵密度应<math>\geq 50\text{ kg}/\text{m}^3</math>,该定型海绵不会因频繁使用而变形、起皱,软背形状符合人体原理设计、坐感舒适。</p> <p>2、背内板:采用优质夹板经模具压弯成型,背内板厚度应<math>\geq 8\text{mm}</math>。</p> <p>3、座椅的靠背外板、座垫底板:选用多层板经热压一次成型,座椅靠背外板厚度应<math>\geq 15\text{mm}</math>,坐垫外板厚度应<math>\geq 14\text{mm}</math>。座垫底板具备吸音及排气功能,为保证良好排气效果,其中排气孔总数不少于 106 个孔。</p> <p>4、座椅回复:阻尼慢回位、回位轻盈无声,持久耐用,无噪音。</p> <p>5、座框架:采用优质冷轧钢板厚度<math>\geq 1.8\text{mm}</math>,经模具冲压焊接组合成型,做框架两边采用优质<math>\geq 5\text{mm}</math>冷轧钢片;耳顶采用穿透式 T 型角码直径<math>\geq 16\text{mm}</math>焊接,无故障永不变形。</p> <p>6、面料:座椅面料选用优质耐磨毛麻纺织面料,软硬适中、手感舒适、粘接牢固,使用长时间无皱褶,无断裂、不起球、不褪色、耐磨、吸声、抗污。</p> <p>7、扶手面:采用优质实木材料,尺寸为 420mm*65mm*20mm 允许有<math>\pm 2\text{mm}</math>的偏差。扶手采用前高后低设计,前后落差 20mm,便于两人共同使用。</p> <p>8、站脚扶手架、采用优质铝合金压铸一体成型、内嵌式侧板设计、经抛光、防氧化、静电喷粉、高温铜炉等工序处理,尺寸:</p>	68	位

		<p>415mm*65mm*625mm, 壁度为 5mm。扶手采用前高后低设计, 前后落差 20mm, 便于两人共同使用。</p> <p>9、侧板: 工艺采用内嵌式侧板设计, 比传统外扣式更加稳固耐用; 材料采用厚度为 4mm 的高密度板, 外敷海绵和扞布, 触感柔和舒适。</p> <p>10、侧边可加装高压插座及 USB 充电接口, 满足电子设备充电使用。</p> <p>11、写字板: 采用全铝合金支撑结构安全下拉式, 自动收回结构。连接尺寸: 170mm*70mm*46mm±5mm。支撑写字板架尺寸 282mm*175mm±2mm。写字板面采用优质 ABS 多元素复合材料, 写字面板尺寸 272mm*270mm*12mm, 展开后倾斜度应 3-5℃, 便于书写。增设弹簧限位钢柱设计。功能: 人起立自然触碰 0.6 秒内自动一步复位于扶手下方(或手动上旋一步翻转复位于扶手下方), 确保人群能够安全快速疏散。</p> <p>12、落地脚采用重力设计, 能承受比一般座椅更大的压力, 且脚板采用隐蔽技术, 与地面固定内六角螺栓隐藏在脚板内部, 无积尘, 美观大方。</p> <p>13、该产品外形尺寸及倾斜角度是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, 座感舒适, 坚固耐用, 无疲劳感, 产品美观大方、设计合理、坐感舒适。</p>		
8	电脑桌	<p>尺寸 1400*600*780</p> <p>1、基材: 采用 25mm 厚 ENF 级实木多层板(全桦木芯)贴 0.6 毫米厚金丝檀木(山纹)木皮染色、坚硬, 纹理清晰, 结构细、耐磨有光泽, 厚度≥0.6mm, 经过 7-9 道涂研工艺处理。必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>, 含水率 3.0-13.0%, 静曲强度≥26MPa, 弹性模量≥2500MPa, 挥发性有机化合物苯≤10 μg/m<sup>3</sup>、甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、二甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、TVOC≤100 μg/m<sup>3</sup>, 经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>2、油漆面漆、底漆: 采用优质环保漆: 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%, 游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%, 挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆: 采用优质环保漆: 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%, 游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%, 挥发性有机化合物含量≤650g/L, 硬度达到 2-3H 级。</p> <p>3、胶水(白乳胶): 通过 HJ 2541-2016 标准, 甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出, 卤代烃含量未检出(≤0.1g/kg), 总挥发性有机物≤30g/L。</p> <p>4、五金连接件: 根据《家具用连接件技术要求及试验方法》要求: 金属表面耐腐蚀测试, 乙酸盐雾连续喷雾 100 小时, 耐腐蚀达 9 级。</p> <p>5、铰链: 根据《家具五金杯状暗铰链》要求: 1. 耐久性 100000 次测试合格。2. 功能要求: 垂直静载荷(20kg)测试合格。3. 金属表面耐腐蚀测试, 乙酸盐雾连续喷雾 100 小时, 耐腐蚀达 9 级。</p>	1	张

9	电脑椅	<p>规格：680*595*1000mm</p> <p>1、面料:选用优质西皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性;</p> <p>2、主体框架用材:主要材质为金丝檀实木,实木经蒸汽式烘干脱脂处理,含水率小于9%,表面纹理均匀清晰,颜色一致,不变形,不开裂。</p> <p>3、配套材料:采用ENF级实木板多层板(全桦木芯)贴0.6毫米厚金丝檀木(山纹)木皮染色、坚硬,纹理清晰,结构细、耐磨有光泽,厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>,经过7-9道涂研工艺处理。ENF级实木多层板,必须符合GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>,含水率3.0-13.0%,静曲强度<math>\geq 26\text{MPa}</math>,弹性模量<math>\geq 2500\text{MPa}</math>,挥发性有机化合物<math>\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC<math>\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3</math>,经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>4、油漆面漆、底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>。油漆底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>,硬度达到2-3H级。采用高密度冷发泡定型绵,舒适耐用,密度高达50-60<math>\text{kg}/\text{m}^3</math>。布料采用优质耐磨麻绒面料,软硬适中,手感舒适,长时间使用无断裂、不起球、不褪色。可根据客户要求要求进行3M(防潮、防尘、防污)处理,可做阻燃处理。有多种颜色可供选择</p> <p>5、胶水(白乳胶):通过HJ 2541-2016标准,甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出,卤代烃含量未检出(<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>),总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>6、辅料:采用PU成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形。</p>	1	把
<b>二、媒体沟通主题教室教学家具需求清单</b>				
序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	新闻发布桌、演播台	<p>型号:4000*600*800mm</p> <p>1、基材为采用ENF级实木多层板(全桦木芯)贴0.6毫米厚金丝檀木(山纹)木皮、坚硬,纹理清晰,结构细、耐磨有光泽,须符合GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>,检测内容必须含胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量,检测结果符合国家ENF级标准。</p> <p>2、油漆面漆、底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>。油漆底漆:采用优质环保漆:苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>,游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>,挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>,硬度达到2-3H级。</p> <p>3、胶水(白乳胶):通过HJ2541-2016标准,甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出,卤代烃含量未检出(<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>)总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>4、三合一偏心连接件:符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准,抗压强度<math>\geq 240\text{N}</math>,抗拉强度<math>\geq 550\text{N}</math>,抗拉强度<math>\geq 700\text{N}</math>,乙酸盐雾测试连续喷雾120小时,涂层本身的耐腐蚀等级达到10级,涂层对基本的保护等级达到10级。</p>	1	张

		5、铰链：根据《家具五金杯状暗铰链》要求：1. 耐久性 100000 次测试合格。2. 功能要求：垂直静载荷（20kg）测试合格。 6. 金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。		
2	演播椅	规格：680*430*1150mm 1、靠背、座包材质为优质网布，10cm 坐垫软包层，具有独立式羽翼侧片全方位全角度包裹海绵选用密度高于密度高达 45 -60 kg/m <sup>3</sup> 高密度海绵，弹性好，不易变形 2、靠背 90 度-160 度大角度调整，可坐可躺；联动金属扶手，优质防爆气杆性能优良；管壁 1.5mm 不锈钢支撑架，电镀五星脚，并配尼龙材质灵活耐磨高硬度万向轮，坚固耐用。	5	把
3	沙发	休闲沙发 1、基材：实木金丝檀木。经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有有害气体，含水率不超过国家标准。 2、靠背及坐垫：采用优质绒布符合 GB18401-2010、GB8624-2012、QB/T4371-2012 标准；pH 为 5.0-6.5，无异味，可分解致癌芳香胺染料未检出；染色牢度，耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度（经向、纬向）、耐唾液均达到 5 级标准。 3、海绵：采用高回弹阻燃海绵。符合 QB/T2280-2016、GB/T10802-2006、GB17927.1-2011 标准；甲醛释放量≤0.025mg/m <sup>2</sup> h，TVOC≤0.3mg/m <sup>2</sup> h；通过香烟抗引燃特性试验，表面和内部未出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级；泡沫塑料表面密度（座面）≥40kg/m <sup>3</sup> 。	2	张
4	圆几	洽谈圆几 1、规格：使用直径 800mm 岩板桌面 2、基材：采用 2.5mm 厚的不锈钢壁圆管制作，表面静电喷塑，喷塑厚度 80-100um。 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。	1	张
5	培训桌	1. 规格：800（±2mm）*550（±2mm）*780mm 2. 桌面基材：采用 25 mm 厚 ENF 级实木多层板贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮染色、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m <sup>3</sup> ，检测内容必须含胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量，检测结果符合国家 ENF 级标准。 3、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到 2-3H 级。 4、胶水（白乳胶）：通过 HJ2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（≤0.1g/kg）总挥发性有机物≤30g/L。 5. 桌腿采用 50*1.8mm 的圆管和 30*50*1.5 矩形管焊接而成，桌架的形状为梯形，可以单独使用也可以拼接使用。 6. 收纳性：可折叠；节省空间，便于收纳。	48	张

6	培训椅	<p>规格：宽 480*深 490*高 840（mm），坐高 420。</p> <p>1、座面及靠背：座板规格为：宽 485*坐深 490*厚 10 的 PP 材料，座板背后有圆管搭接梁镶嵌 50mm 的高密度定性海绵，表面采用麻布面料，靠背采用采用改性 PP 材料混入加强纤维规格为宽 440*高 390*（10-22）MM，坐感舒适，符合人体工学原理；座面为一次注塑成型，座面可向上收起，便于收纳存放；靠背为热流道注塑成型工艺。</p> <p>2、钢架：采用 <math>\Phi 25*2.5</math> 与 2mm 的圆管组合，椅架的造型可以插入式收纳，椅架焊接的翻转件为 4mm 的圆钢经车床加工而成。钢架表面采用喷塑工艺的静电喷塑，喷塑厚度 80-100um。①设计方案需提供椅架焊接的翻转件节点效果图。</p> <p>3、万向轮：兼具静音与顺滑特点的万向轮接触面采用尼龙（PA）+（PU）材料制作，带防尘罩设计。</p> <p>4、坐垫：面料采用 10mm 厚环保 PP 内衬板，50mm 厚高密度海绵。</p> <p>5、收纳性：整体插入式收纳。②设计方案需提供培训椅整体插入式收纳效果图。</p> <p>★提供有效期内该产品该规格（规格为：宽 480*深 490*840mm）国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告：成品报告符合标准 GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、要求，其中甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3</math>，且该产品成品检测报告在国家认监委网站可查，并国家认监委官方网站查询证明。</p>	61	把
7	双人电脑桌	<p>1、规格：规格：1400（<math>\pm 2\text{mm}</math>）*600（<math>\pm 2\text{mm}</math>）*780mm</p> <p>2、采用钢木结合，升降装置开关灵活，主体材料采用 1.0mm 冷轧钢材保证产品耐固性，棱边圆弧化设计保证安全性；</p> <p>3、桌面板基材：采用 ENF 级实木板（全桦木芯）贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮，须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，检测内容必须含胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量，检测结果符合国家 ENF 级标准。胶水（白乳胶）：通过 HJ2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>）总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>4、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>，游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>，挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>，游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>，挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>，硬度达到 2-3H 级。</p>	1	张
<b>三、多功能教室教学家具需求清单</b>				
序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	双人桌	<p>(1) 课桌</p> <p>(2) 1. 规格：1400（<math>\pm 2\text{mm}</math>）*550（<math>\pm 2\text{mm}</math>）*780mm</p> <p>(3) 2. 桌面板基材：采用 ENF 级实木板（全桦木皮）贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，检测内容必须含胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量，检测结果符合国家 ENF 级标准。胶水（白乳胶）：通过 HJ2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>）总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。双面贴 60 丝木皮，</p>	30	张

		<p>3. 油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到 2-3H 级</p> <p>4. 桌脚：裸桌脚裸脚规格 490*（52-72）*67mm 的塔式结构铝合金冲压铸造而成铸压件桌脚，有三个 M8 的螺丝桌腿链接。</p> <p>5. 桌腿采用 26*90*1.5mm 的双面拱形管，桌腿内有内置 5mm 厚的冷板连接片和铝合金桌脚用三根 Φ 8mm 的螺丝连接。</p> <p>6. 桌腿的左右上端为一次冲压铸造成型的铝美合金桌面支架铸造件，支架的规格为：360*166*22mm 支架分左右。7. 桌架横梁采用两根不低于 30*50*1.5 的矩形管链接。</p> <p>8. 课桌设有前挡板，前挡板采用铝合金一体成型整板，宽度为 171mm，厚为 1.8mm 的铝合金挡板一次铸压成型且有圆弧状挡板的堵头为一次铸压成型的铝合金配件完全和挡板无缝吻合。下挡板采用铝合金一体成型整板，宽度为 280mm，厚为 1.8mm 的铝合金挡板一次铸压成型且有圆弧状挡板的堵头为一次铸压成型的铝合金配件完全和挡板无缝吻合，弯曲板的两头有一次铸压成型的铝合金堵头，</p> <p>9. 桌脚采用 TPE 保护套。</p> <p>10. 桌斗采用 1.5MM 的管和 1.0MM 的冷板组合成封闭的桌斗，符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》。</p> <p><b>★提供有效期内该规格（规格为：1400*550*780mm）国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告：成品报告符合标准 GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017 要求，其中甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物≤0.2mg/m<sup>3</sup>，该产品成品检测报告在国家认监委网站可查，并提供国家认监委网站查询证明。</b></p>		
2	学习椅	<p>1 规格：宽 450*深 455*820mm</p> <p>2. 椅高：820mm, 座椅宽 450mm, 坐深 455mm, 坐高 430。</p> <p>3. 座面及靠背：座板规格为：宽 450*坐深 455*厚 10 的 PP 材料，10mm 厚环保 PP 内衬板。座板背后有圆管搭接槽，镶嵌 50mm 的高密度定性海绵，表面采用麻布面料，</p> <p>4. 靠背采用采用改性 PP 材料混入加强纤维规格为宽 460*高 340*（10-26）MM，坐感舒适，符合人体工学原理；座面为一次注塑成型，座面可向上收起，便于收纳存放；靠背为热流道注塑成型工艺，不规则横向镂空引用了扇形的设计元素，简单的几何线条给人一种通透的美感，可以让空间变得不沉闷，平添了几分清新和惬意的气息，能轻松的提高空间的格调感。</p> <p>钢架：采用 Φ 25*2.5 与 2mm 的圆管组合，椅架的造型可以插入式收纳，椅架焊接的翻转件为 4 折叠式合金件。钢架表面采用喷塑工艺的静电喷塑，喷塑厚度 80-100um。</p> <p>万向轮：兼具静音与顺滑特点的万向轮接触面采用尼龙（PA）+（PU）材料制作，带防尘罩设计。</p> <p>坐垫：面料采用 10mm 厚环保 PP 内衬板，50mm 厚高密度海绵。</p> <p>收纳性：整体可堆叠，节省空间。③设计方案需提供培训椅整体堆叠收纳效果图。</p> <p><b>★提供有效期内该产品该规格（规格为：（宽 450*深 455*820mm）国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告：成品报告</b></p>	60	把

		符合标准 GB/T 35607-2017 要求其中甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物 $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，且该产品成品检测报告在国家认监委网站可查，并提供国家认监委网站查询证明。		
<b>四、无实景演播实训室教学家具需求清单</b>				
序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	操作台	<p>规格：3600*900*750mm</p> <p>1. 规格尺寸要求 :具体尺寸根据现场勘察设计，制造误差必须在：线性 <math>\pm 0.1\text{ mm}</math> 垂直 <math>\pm 0.1\text{ mm}^\circ</math>；</p> <p>2. 操作台的电解板零件表面要经过耐磨电喷处理；</p> <p>3. 操作台采用的材料规格需满足工程的受力强度要求；</p> <p>4. 操作台整体采用电解板制作，以防止生锈；</p> <p>5. 操作台整体保修3年；</p> <p>6. 操作台整体采用激光加工，无毛刺、菱角等安全因数；</p> <p>7. 操作台需满足安装相应的设备机柜自带抽屉（非独立）抽屉导轨采用电解板缓冲自吸导轨；</p> <p>8. 操作台设计有隐藏式走线槽，强弱电分离式，内部采用强弱电串联方式设计以满足变动需求；</p> <p>9. 台面板：采用 25 mm 厚 ENF 级实木多层板贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮染、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率 3.0-13.0%，静曲强度<math>\geq 26\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2500\text{MPa}</math>，挥发性有机化合物苯<math>\leq 10\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC<math>\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，经高温防潮、防腐、防虫处理。1. 控制台会议桌规格尺寸要求 :具体尺寸根据现场勘察设计，制造误差必须在：线性 <math>\pm 0.1\text{ mm}</math> 垂直 <math>\pm 0.1\text{ mm}^\circ</math>；</p> <p>10. 台面边缘：台面 30 宽 R10 圆弧边缘的手枕边应为与台面同一材质加工形成（台面边缘与整体一个颜色），通过高度加工抛光打蜡上漆，以保证台面边位的平整性和可靠力度。以确保工作人员长期工作的舒适度，避免疲劳及损伤肢体。手枕边表面为黑色光滑面，人体工程学设计鸭嘴边，防止划伤，满足轻微划伤可以自动修复。</p> <p>11. 主体框架：框架前后门板使用金属门，前后门采用静电喷涂工艺，材质材质选用 1.2mm，铝合金挂曹与及支撑住为 2.5 厚度，主体支撑厚度 1.2-1.5 厚电解板防止生锈，整体厚度 20mm，连接铰链使用高档的优质五金件，具有质轻，手感好，开关门噪音小等优点，保证其 200000 次无障碍开启。同时铰链安装方式为快装式、方便安装和拆卸、门与柜体必须做接地铜条连接。</p> <p>整体框架：整体框架采用金属材料与门板同色。</p>	1	张
2	演播台	<p>2400*600*750mm</p> <p>1、主框架基材主要材质为金丝檀实木，实木（全桦木芯）多层板，贴 0.6mm 厚实木木皮，实木经蒸汽式烘干脱脂处理，含水率小于 9%，表面纹理均匀清晰，颜色一致，不变形，不开裂。</p>	1	套

		<p>2、配套材料，采用 ENF 级实木多层板贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮染色，纹理清晰，结构细，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率 3.0-13.0%，静曲强度<math>\geq 26\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2500\text{MPa}</math>，挥发性有机化合物苯<math>\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC<math>\leq 100\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>，经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>3、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>，游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>，挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>，游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>，挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>，硬度达到 2-3H 级。</p> <p>4、胶水（白乳胶）：通过 HJ 2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>），总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>5、五金连接件：根据《家具用连接件技术要求及试验方法》要求：金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p> <p>6、铰链：根据《家具五金杯状暗铰链》要求：1. 耐久性 100000 次测试合格。2. 功能要求：垂直静载荷（20kg）测试合格。3. 金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p>		
3	办公椅	<p>中背职员椅，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 黑色全新料加纤背框，透气网布；</li> <li>2. 黑色 PP 固定腰靠；</li> <li>3. 黑色 PP 连体连体扶手；</li> <li>4. 45 高密度纯绵坐垫，透气网布；</li> <li>5. 2.5mm 厚度原位锁定蝴蝶底盘，可倾仰；</li> <li>6. 三级 SGS 认证气杆，100mm 缩 50mm；</li> <li>7. 310mm 黑色锥形脚，静压 1000KG；</li> <li>8. 50mm 尼龙+PU 静音脚轮过 BIFMA。</li> </ol>	4	把
4	学习椅	<p>600*550*800mm<math>\pm 20\text{mm}</math></p> <p>钢制椅架，PP 注塑座椅，带软垫，扶手，写字板功能，静音脚轮，座板可翻动收纳。</p> <p>主体支架：采用封闭性钢材，经焊接、打磨、抛丸、硅烷处理后静电喷塑</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 前脚<math>\geq 40*25*1.2\text{mm}</math> 钢管，经拔尖挤压工艺，下端口直径 25-30mm</li> <li>b) 后脚<math>\geq 40*25*1.2\text{mm}</math> 钢管，经拔尖挤压工艺，上、下端口直径 25-30mm</li> <li>c) 横梁直径<math>\geq 30*1.5\text{mm}</math> 钢管</li> <li>d) 前脚与后脚连接处，为产品受力点，需满焊焊接，以确保支架强度；横梁与前脚连接处为产品受力点，需满焊焊接，并接口位外盖 PP 塑料保护件，光滑、平顺不伤手</li> <li>e) 整体椅架前脚宽度<math>&lt;</math>后脚宽度 80-100mm，以便收纳。</li> </ol>	52	把

		<p>扶手：长度 160-200mm, 扶手面<math>\geq</math>100mm</p> <p>a) A 扶手面采用聚氨酯包胶工艺，具有很好的耐化学性和耐磨性，保护材料表面免受损</p> <p>b) B: 扶手托架：采用铝铸件一体成形，结构简洁、美观、强度高，与主体支架接口处插入后脚上端口，并外口平齐，表面静电喷塑，两端 ABS 塑料件封口。</p> <p>脚轮：无刹车、静音、万向脚轮，直径<math>\geq</math>60mm</p> <p>座靠：</p> <p>a) 椅面:PP 材料一体注塑成型，座板深 450<math>\pm</math>20mm, 靠背高度 380<math>\pm</math>20mm, 座面宽度 450<math>\pm</math>10mm, 靠背宽度 450<math>\pm</math>10mm, 整体厚度 10<math>\pm</math>1mm</p> <p>b) 坐垫:采用高回弹海绵，表面耐污布料软包，内芯采用 PP 材料，弯曲度与椅面相同，产品美观、工艺细致，软垫厚度<math>\geq</math>20mm</p> <p>c) 椅面与坐垫的连接采用 KT 自攻螺丝件，不少与 8 颗，以获得较高的贴合度与牢度，不得采用卡扣或胶黏的方式。书写功能板</p> <p>a) 写字板:12mm 厚 E0 级三聚氰胺饰面板，基材多层板，四周聚氨酯一体封边，封边厚度<math>\geq</math>5mm，封边厚度不得高于台面，以确保书写面的平整度；板面在保持使用轻便的情况下，能刚好平整的放入 1 张 A4 纸。</p> <p>b) 翻转机构：铝铸件一体成型，结构简洁、美观、强度高，写字板在平面使用状态时达到开合角度 150-160 度，保证使用者方便起立，不影响使用；写字板在收纳状态时，板面垂直下落于地面时，带阻尼装置，具有防夹手安全功能，下落后板面平行于主支架，具有收纳功能。</p> <p>椅面翻转功能：</p> <p>a) 椅面底部配置手动开关，拉动时椅面整体前倾翻转 45 度<math>\pm</math>2 度，与主体支架前脚平行，用于椅子收纳；④提供底部手动开关配置工艺节点图。</p> <p>b) 椅面底部翻转机构需采用优质 PP 塑料件覆盖，确保使用安全及使用寿命。</p> <p>★提供有效期内该产品该规格为：（600*550*800mm）国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告：成品报告符合标准 GB/T 35607-2017、要求其中甲醛释放量<math>\leq</math>0.025mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物<math>\leq</math>0.2mg/m<sup>3</sup>，且该产品成品检测报告在国家认监委网站可查，并提供国家认监委网站查询证明。</p>		
<b>五、心理调适实训室教学家具需求清单</b>				
序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	双 <sup>④</sup> 桌	<p>1. 规格：1400（<math>\pm</math>2mm）*550（<math>\pm</math>2mm）*780mm</p> <p>2. 桌面板基材:采用 ENF 级实木板（全桉木芯）贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq</math>0.025mg/m<sup>3</sup>，检测内容必须含胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量，检测结果符合国家 ENF 级标准。胶水（白乳胶）：通过 HJ2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出</p>	30	张

		<p>(<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>) 总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g/L}</math>。双面贴 60 丝木皮,</p> <p>3. 油漆面漆、底漆: 采用优质环保漆: 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>, 游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>, 挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g/L}</math>。油漆底漆: 采用优质环保漆: 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和<math>\leq 20\%</math>, 游离二异氰酸酯含量总和<math>\leq 0.05\%</math>, 挥发性有机化合物含量<math>\leq 650\text{g/L}</math>, 硬度达到 2-3H 级</p> <p>4. 桌脚: 裸桌脚裸脚规格 <math>490*(52-72)*67\text{mm}</math> 的塔式结构铝合金冲压铸造而成铸压件桌脚, 有三个 M8 的螺丝桌腿链接。</p> <p>5. 桌腿采用 <math>26*90*1.5\text{mm}</math> 的双面拱形管, 桌腿内有内置 5mm 厚的冷板连接片和铝合金桌脚用三根 <math>\phi 8\text{mm}</math> 的螺丝连接。</p> <p>6. 桌腿的左右上端为一次冲压铸造成型的铝美合金桌面支架铸造件, 支架的规格为: <math>360*166*22\text{mm}</math> 支架分左右。</p> <p>7. 桌架横梁采用两根不低于 <math>30*50*1.5</math> 的矩形管链接。</p> <p>8. 课桌设有前挡板, 前挡板采用铝合金一体成型整板, 宽度为 171mm, 厚为 1.8mm 的铝合金挡板一次铸压成型且有圆弧状挡板的堵头为一次铸压成型的铝合金配件完全和挡板无缝吻合, 下挡板采用铝合金一体成型整板, 宽度为 280mm, 厚为 1.8mm 的铝合金挡板一次铸压成型且有圆弧状挡板的堵头为一次铸压成型的铝合金配件完全和挡板无缝吻合, 弯曲板的两头有一次铸压成型的铝合金堵头。</p> <p>9. 桌脚采用 TPE 保护套。</p> <p>10. 桌斗采用 1.5MM 的管和 1.0MM 的冷板组合成封闭的桌斗, 符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》。</p>		
2	生椅	<p>1 规格: 宽 450*深 455*820mm</p> <p>2. 椅高: 820mm, 座椅宽 450mm, 坐深 455mm, 坐高 430。</p> <p>3. 座面及靠背: 座板规格为: 宽 450*坐深 455*厚 10 的 PP 材料, 10mm 厚环保 PP 内衬板。座板背后有圆管搭接槽, 镶嵌 50mm 的高密度定性海绵, 表面采用麻布面料。</p> <p>4. 靠背采用采用改性 PP 材料混入加强纤维规格为宽 460*高 340*(10-26) MM, 坐感舒适, 符合人体工学原理; 座面为一次注塑成型, 座面可向上收起, 便于收纳存放; 靠背为热流道注塑成型工艺, 不规则横向镂空引用了扇形的设计元素, 简单的几何线条给人一种通透的美感, 可以让空间变得不沉闷, 平添了几分清新和惬意的气息, 能轻松的提高空间的格调感</p> <p>钢架: 采用 <math>\phi 25*2.5</math> 与 2mm 的圆管组合, 椅架的造型可以插入式收纳, 椅架焊接的翻转件为 4 折叠式合金件。钢架表面采用喷塑工艺的静电喷塑, 喷塑厚度 80-100um。</p> <p>万向轮: 兼具静音与顺滑特点的万向轮接触面采用尼龙 (PA) + (PU) 材料制作, 带防尘罩设计。</p> <p>坐垫: 面料采用 10mm 厚环保 PP 内衬板, 50mm 厚高密度海绵。</p> <p>收纳性: 整体可堆叠, 节省空间。</p>	60	把
<b>六、应急管理实训室教学家具需求清单</b>				
序号	名称	主要技术参数	数量	单位

1	操作台	<p>三联操作台： 规格：3600*900*750mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 操作台会议桌规格尺寸要求 :具体尺寸根据现场勘察设计，制造误差必须在：线性 <math>\pm 0.1\text{ mm}</math> 垂直 <math>\pm 0.1\text{ mm}^\circ</math> ；</li> <li>2. 操作台的电解板零件表面要经过耐磨电喷处理；</li> <li>3. 操作台采用的材料规格需满足工程的受力强度要求；</li> <li>4. 操作台整体采用电解板制作，以防止生锈；</li> <li>5. 操作台整体保修3年；</li> <li>6. 操作台整体采用激光加工，无毛刺、菱角等安全因数；</li> <li>7. 操作台需满足安装相应的设备机柜自带抽屉（非独立）抽屉导轨采用电解板缓冲自吸导轨；</li> <li>8. 操作台设计有隐藏式走线槽，强弱电分离式，内部采用强弱电串联方式设计以满足变动需求；</li> <li>9. 台面板：采用 ENF 级实木多层板双面贴 60 丝木皮、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率 3.0-13.0%，静曲强度<math>\geq 26\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2500\text{MPa}</math>，挥发性有机化合物苯<math>\leq 10\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC<math>\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，经高温防潮、防腐、防虫处理。</li> <li>10. 台面边缘：台面 30 宽 R10 圆弧边缘的手枕边应为与台面同一材质加工形成（台面边缘与整体一个颜色），通过高度加工抛光打蜡上漆，以保证台面边位的平整性和可靠力度。以确保工作人员长期工作的舒适度，避免疲劳及损伤肢体。手枕边表面为黑色光滑面，人体工程学设计鸭嘴边，防止划伤，满足轻微划伤可以自动修复。</li> <li>11. 主体框架：框架前后门板使用金属门，前后门采用静电喷涂工艺，材质材质选用 1.2mm，铝合金挂曹与及支撑住为 2.5 厚度，主体支撑厚度 1.2-1.5 厚电解板防止生锈，整体厚度 20mm，连接铰链使用高档优质五金件，具有质轻，手感好，开关门噪音小等优点，保证其 200000 次无障碍开启。同时铰链安装方式为快装式、方便安装和拆卸、门与柜体必须做接地铜条连接。</li> </ol> <p>整体框架：整体框架采用金属材质与门板同色，</p>	1	套
---	-----	---	---	---

2	双人桌	<p>(1) 课桌</p> <p>1. 规格: 1400 (±2mm) *600 (±2mm) *780mm</p> <p>2. 桌面板基材:采用 ENF 级实木多层板, 双面贴 60 丝木皮, 必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>, 检测内容必须含胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量, 检测结果符合国家 ENF 级标准。胶水(白乳胶): 通过 HJ2541-2016 标准, 甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出, 卤代烃含量未检出(≤0.1g/kg)总挥发性有机物≤30g/L。油漆面漆、底漆: 采用优质环保漆: 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%, 游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%, 挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆: 采用优质环保漆: 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%, 游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%, 挥发性有机化合物含量≤650g/L, 硬度达到 2-3H 级</p> <p>3. 桌脚: 裸脚规格 480*72*46MM 的塔式结构铝合金冲压铸造而成铸压件桌脚, 有三个 M8 的螺丝桌腿链接。</p> <p>4. 桌腿采用 24*90*1.5mm 的双面拱形管, 桌腿内有内置 5mm 厚的冷板连接片和铝合金桌脚用三根 Φ8mm 的螺丝连接。5. 桌腿的左右上端为一次冲压铸造成型的铝美合金桌面支架铸造件, 支架的规格为: 420*105*37MM, 支架分左右。6. 桌架横梁采用两根不低于 30*50*1.5 的矩形管链接。</p> <p>7. 课桌设有前挡板, 前挡板采用铝合金一体成型整板, 宽度为 171mm, 厚为 1.8mm 的铝合金挡板一次铸压成型且有圆弧状挡板的堵头为一次铸压成型的铝合金配件完全和挡板无缝吻合。</p> <p>下挡板采用铝合金一体成型整板, 宽度为 280mm, 厚为 1.8mm 的铝合金挡板一次铸压成型且有圆弧状挡板的堵头为一次铸压成型的铝合金配件完全和挡板无缝吻合, 弯曲板的两头有一次铸压成型的铝合金堵头。⑤设计方案需前挡板和堵头组合节点效果图。</p> <p>8. 桌脚采用 TPE 保护套。</p> <p>9. 桌斗采用 1.5MM 的管和 1.0MM 的冷板组合成封闭的桌斗, 符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》。</p> <p>★提供有效期内该规格(规格为: 1400*600*780mm)国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告: 成品报告符合标准 GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017 要求, 其中甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>, 总挥发性有机化合物≤0.2mg/m<sup>3</sup>, 该产品成品检测报告在国家认监委网站可查, 并提供国家认监委网站查询证明。</p>	24	张
3	学生椅	<p>规格: 宽 480*深 490*高 840 (mm), 坐高 420。</p> <p>1、座面及靠背: 座板规格为: 宽 485*坐深 490*厚 10 的 PP 材料, 座板背后有圆管搭接梁镶嵌 50mm 的高密度定性海绵, 表面采用麻布面料。</p> <p>2、靠背采用采用改性 PP 材料混入加强纤维规格为宽 440*高 390*(10-22)MM, 坐感舒适, 符合人体工学原理; 座面为一次注塑成型, 座面可向上收起, 便于收纳存放; 靠背为热流道注塑成型工艺, 不规则横向镂空引用了竖条镂空的设计元素, 简单的几何线条给人一种通透的美感, 可以让空间变得不沉闷, 平添了几分清新和惬意的气息, 能轻松的提高空间的格调感。</p> <p>3、3、钢架: 采用 Φ25*2.5 与 2mm 的圆管组合, 椅架的造型可以插入式收纳, 椅架焊接的翻转件为 4mm 的圆钢经车床加工而成。</p>	63	把

		<p>钢架表面采用喷塑工艺的静电喷塑，喷塑厚度 80-100um。</p> <p>2、万向轮：兼具静音与顺滑特点的万向轮接触面采用尼龙（PA）+（PU）材料制作，带防尘罩设计。</p> <p>3、坐垫：面料采用 10mm 厚环保 PP 内衬板，50mm 厚高密度海绵。</p> <p>4、收纳性：整体插入式收纳。</p>		
<b>七、应急管理实训室教学家具需求清单</b>				
序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	双人电脑桌	<p>1、规格：1400*600*780</p> <p>2、采用钢木结合，升降装置开关灵活，主体材料采用 1.0mm 冷轧钢材保证产品耐用性，棱边圆弧化设计保证安全性；1、桌面及木质部分：采用 ENF 级 实木多层板（全桦木芯）贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，厚度≥0.6mm，经过 7-9 道涂研工艺处理。ENF 级实木多层板，须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，检测内容必须含胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量，检测结果符合国家 ENF 级标准。</p> <p>3、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到 2-3H 级。</p> <p>4、胶水（白乳胶）：通过 HJ2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（≤0.1g/kg）总挥发性有机物≤30g/L。</p> <p>5、三合一偏心连接件：符合 QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999 标准，抗压强度应≥240N，抗拉强度应≥550N，抗拉强度应≥700N，乙酸盐雾测试连续喷雾 120 小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到 10 级，涂层对基本的保护等级达到 10 级。</p> <p>6、铰链：根据《家具五金杯状暗铰链》要求：1. 耐久性 100000 次测试合格。2. 功能要求：垂直静载荷（20kg）测试合格。</p> <p>7. 金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p> <p><b>★提供有效期内该规格（规格为：1400*600*780mm）国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告：成品报告符合标准 GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017 要求，其中甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物≤0.2mg/m<sup>3</sup>，该产品成品检测报告在国家认监委网站可查，并提供国家认监委网站查询证明。</b></p>	30	张
2	学习椅	<p>产品尺寸：555*550* 795mm±20mm</p> <p>钢制椅架，PP 注塑座椅、靠背、扶手，座面带软垫，扶手，静音脚轮，座板可翻动收纳。</p> <p>座面及靠背：均采用改性 PP 材料混入加强纤维，坐感舒适，符合人体工学原理；座面为 PP 材料一次注塑成型，座面可向上收起，便于收纳存放；靠背为 PP 材料热流道注塑成型工艺，不规则横向镂空设计，曲度符合人体工学设计，贴合支撑背部，舒</p>	60	把

		<p>适透气。</p> <p>2. 扶手：采用改性 PP 材质，人体工学设计，充氮气气辅注塑工艺，保证表面光滑一致性，避免浮丝、缩影。</p> <p>3. 钢架：椅子四脚采用 <math>\Phi 25*2.5\text{mm}</math> 圆管，横档采用 <math>\Phi 25*2.0\text{mm}</math> 圆管，整体焊接成型，表面静电喷塑，喷塑厚度 80-100um。提供椅架的正面、后面、侧面图，</p> <p>4. 万向轮：兼具静音与顺滑特点的万向轮接触面采用尼龙 (PA) + (PU) 材料制作，带防尘罩设计。</p> <p>5. 坐垫：采用高回弹海绵，表面耐污布料软包，内芯采用 5mm 厚 PP 材料，弯曲度与椅面相同，产品美观、工艺细致，软垫厚度 <math>\geq 10\text{mm}</math> 提供坐垫正面、</p> <p>6. 收纳性：座板可翻动收纳，提供学习椅整体收纳的效果图。</p> <p>★提供有效期该产品该规格（规格为：（宽 555*550*795mm）国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告：成品报告符合标准 GB/T 35607-2017 要求其中甲醛释放量 <math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物 <math>\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3</math>，且该产品成品检测报告在国家认监委网站可查，并提供国家认监委网站查询证明。</p>		
<b>八、信访实训室教学家具需求清单</b>				
序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	办公桌	<p>1、规格：1800*800*750</p> <p>2、主体框架用材：材质主要材质为金丝檀实木实木经蒸汽式烘干脱脂处理，含水率小于 9%，表面纹理均匀清晰，颜色一致，不变形，不开裂。</p> <p>3、配套材料：采用 ENF 级实木多层板贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量 <math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率 3.0-13.0%，静曲强度 <math>\geq 26\text{MPa}</math>，弹性模量 <math>\geq 2500\text{MPa}</math>，挥发性有机化合物苯 <math>\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯 <math>\leq 20\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯 <math>\leq 20\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC <math>\leq 100\ \mu\text{g}/\text{m}^3</math>，经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>4、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 <math>\leq 20\%</math>，游离二异氰酸酯含量总和 <math>\leq 0.05\%</math>，挥发性有机化合物含量 <math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 <math>\leq 20\%</math>，游离二异氰酸酯含量总和 <math>\leq 0.05\%</math>，挥发性有机化合物含量 <math>\leq 650\text{g}/\text{L}</math>，硬度达到 2-3H 级。</p> <p>5、胶水（白乳胶）：通过 HJ 2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>），总挥发性有机物 <math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>6、五金连接件：根据《家具用连接件技术要求及试验方法》要求：金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p> <p>7、铰链：根据《家具五金杯状暗铰链》要求：1. 耐久性 100000 次测试合格。2. 功能要求：垂直静载荷（20kg）测试合格。3. 金属表面耐腐蚀测试，乙酸盐雾连续喷雾 100 小时，耐腐蚀达 9 级。</p>	1	套

2	学生椅	规格：595*581*900 1. 椅身采用中国石化品牌优质 pp 塑料，符合环保标准可回收利用；，无须调节背垫的弹性座，让用户保持各种舒适的坐姿； 2. 可调节的个人化工作桌面，尼龙塑料写字板，隐藏式杯架，开放式的座位设计，提供便捷的带挂包功能扶手，写字板可 360 度旋转，方便左右前后工作 3. 喷涂式可折叠支撑杆，2.0mm 厚度管壁配以电镀铝+尼龙设计式的铝件旋转按钮设计，美观大方 4. PA 材质底座保存背包和个人物品而不阻碍过道； 5. 是对应新式教育系统改革而专门设计的款式，椅子和桌子共用。	24	把
<b>九、微格教室教学家具需求清单</b>				
序号	名称	主要技术参数	数量	单位
1	镜子	定制浮法玻璃镜子 1. 尺寸规格：≥166*93 2. 产品厚度：≥3.5cm 3. 含金属包边	8	台
2	移动讲桌	升降范围：700-1090mm，启动升降 外形尺寸：720*580*710/1100mm 最大承重：60kgs 配 件：平板槽+抽屉 桌面：MDF 吸塑板，715*495*18mm 立柱/围板：塑料/金属，喷粉，象牙白 桌脚：铝合金铸造，喷粉，象牙白 轮子：2.0' 万向轮，2 轮可锁定	8	台
3	移动单人桌	1、规格：650*450*760mm 2、桌面基材：采用 25mmENF 级实木多层板贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m <sup>3</sup> ，含水率 3.0-13.0%，静曲强度≥26MPa，弹性模量≥2500MPa，挥发性有机化合物苯≤10 μg/m <sup>3</sup> 、甲苯≤20 μg/m <sup>3</sup> 、二甲苯≤20 μg/m <sup>3</sup> 、TVOC≤100 μg/m <sup>3</sup> ，经高温防潮、防腐、防虫处理。 3、油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到 2-3H 级。	81	张

		<p>4、使用优质活动翻转机构，高品质万向轮。框架为加厚高硬度钢架结构，脚架采用加厚铝合金铸造而成，钢管壁厚为。6、必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，检测内容必须含胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量，检测结果符合国家 E0 级标准。胶水（白乳胶）：通过 HJ2541-2016 标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（<math>\leq 0.1\text{g}/\text{kg}</math>）总挥发性有机物<math>\leq 30\text{g}/\text{L}</math>。所有的注塑槽和桌边注塑相平，用 TPE 料注塑封边一次成型，形成桌边注塑和沟槽相连成为一个整体，彻底解决螺丝脱落的问题，增加产品使用寿命。</p> <p>★提供有效期内该规格（规格为：650*450*760mm）国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告：成品报告符合标准 GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017 要求，其中甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3</math>，该产品成品检测报告在国家认监委网站可查，并提供国家认监委网站查询证明。</p>		
4	单人课椅	<p>规格 410*420*800MM</p> <p>1. 椅靠背：为一次注塑成型规格：（297+89）MM*（401-354-370MM）*（60-6MM），表面为网格状，背部透气性能强：符合学生脊椎和人体曲线造型设计，让人就做舒适，2. 椅座板：规格 413.6*（408.7-382）*40.5MM 的一次注塑成型的 PP 材质。根据学生脊椎和人体曲线造型设计，造型设计，可无形中矫正学生的坐立姿势，以降低久坐造成的不适与酸痛，靠背和座板为无缝对接一体不可分离。⑥设计方案需提供靠背和座板连接节点的效果图。</p> <p>3. 椅架：采用主材为 <math>\phi 30*2.5\text{mm}</math> 无缝钢管围弯成型和用 <math>\phi 20*2.5\text{mm}</math> 的无缝钢管围弯后再和 <math>\phi 30*2.5\text{mm}</math> 椅架焊接，椅下有钢筋焊成的书包筐。</p> <p>4. 脚套：采用 PA 材质模具注塑成型椅脚套采用外包式其规格是：131.8*44.6MM 和 144.8*137.3MM。</p> <p>5. 椅架和座板下面有安全塑料护板，保护钢架不裸露外面，防止伤人，护板的规格：345*356.9*45MM 完全吻合的和座板链接。</p> <p>6. 钢架颜色为无光白、护板黑色，座板、靠背、胶套为白色。⑦设计方案需提供成品椅子底护板的效果图。</p> <p>★提供有效期内该产品该规格（410*420*800mm）国家认监委认可覆盖以下内容的成品检测报告：成品报告符合标准 GB/T 35607-2017、要求其中甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3</math>，且该产品成品检测报告在国家认监委网站可查，并提供国家认监委网站查询证明。</p>	81	把
5	书包椅	<p>1. 写字板、座板、脚盘统一采用 PP 原原料玻纤柔韧料组合注塑成型。具有抗老化，不褪色，韧性强，结实耐用；</p> <p>2. 写字板托盘及连接件采用铝合金压铸成型旋转结构内饰橡胶垫，防滑内六角螺丝。具有耐磨擦，可随意调节松紧，灵活性能好；</p> <p>3. 写字板支撑架：采用 33*18 蛋管 1.5 厚无缝钢管压弯焊接成型；</p> <p>4. 座板托盘采用 3 厘厚连钢钢板冲压成型，四周无缝连接座板用 8 厘防滑内六角螺丝连接，稳固性强、不易脱落；</p> <p>5. 气杆采用国内品牌气杆，保质 5 年；</p> <p>6. 脚轮采用国内品牌万向轮，保质 15 年。</p>	81	把
<b>十、实训课堂教学家具需求清单</b>				
<b>序</b>	<b>名称</b>	<b>主要技术参数</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>

号				
1	操作台	<p>规格：3600*900*750mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>操作台会议桌规格尺寸要求 :具体尺寸根据现场勘察设计，制造误差必须在：线性 <math>\pm 0.1\text{ mm}</math> 垂直 <math>\pm 0.1\text{ mm}^\circ</math>；</li> <li>操作台的电解板零件表面要经过耐磨电喷处理；</li> <li>操作台采用的材料规格需满足工程的受力强度要求；</li> <li>操作台整体采用电解板制作，以防止生锈；</li> <li>操作台整体保修3年；</li> <li>操作台整体采用激光加工，无毛刺、菱角等安全因数；</li> <li>操作台需满足安装相应的设备机柜自带抽屉（非独立）抽屉导轨采用电解板缓冲自吸导轨；</li> <li>操作台设计有隐藏式走线槽，强弱电分离式，内部采用强弱电串联方式设计以满足变动需求；</li> <li>台面板：桌面采用 ENF 级实木多层板贴 0.6 毫米厚金丝檀木（山纹）木皮、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，必须符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，含水率 3.0-13.0%，静曲强度<math>\geq 26\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2500\text{MPa}</math>，挥发性有机化合物苯<math>\leq 10\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、TVOC<math>\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，经高温防潮、防腐、防虫处理。1. 控制台会议桌规格尺寸要求 :具体尺寸根据现场勘察设计，制造误差必须在：线性 <math>\pm 0.1\text{ mm}</math> 垂直 <math>\pm 0.1\text{ mm}^\circ</math>；</li> <li>台面边缘：台面 30 宽 R10 圆弧边缘的手枕边应为与台面同一材质加工形成（台面边缘与整体一个颜色），通过高度加工抛光打蜡上漆，以保证台面边位的平整性和可靠力度。以确保工作人员长期工作的舒适度，避免疲劳及损伤肢体。手枕边表面为黑色光滑面，人体工程学设计鸭嘴边，防止划伤，满足轻微划伤可以自动修复。</li> <li>主体框架：框架前后门板使用金属门，前后门采用静电喷涂工艺，材质材质选用 1.2mm，铝合金挂曹与及支撑住为 2.5 厚度，主体支撑厚度 1.2-1.5 厚电解板防止生锈，整体厚度 20mm，连接铰链使用高档优质五金件，具有质轻，手感好，开关门噪音小等优点，保证其 200000 次无障碍开启。同时铰链安装方式为快装式、方便安装和拆卸、门与柜体必须做接地铜条连接。</li> </ol> <p>整体框架：整体框架采用金属材质与门板同色。</p>	4	台
2	办公椅	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格：675*595*760mm</li> <li>椅高：760mm，座椅宽 675mm，椅深 595mm，坐深 465mm，坐高 470 用改性 PP 材料混入加强纤维，坐感舒适，符合人体工学原理；座面为一次注塑成型，座面可向上收起，便于收纳存放；靠背为热流道注塑成型工艺，不规则横向镂空引用了百叶窗的设计元素，简单的几何线条给人一种通透的美感，可以让空间变得不沉闷，平添了几分清新和惬意的气息，能轻松的提高空间的格调感。</li> </ol> <p>扶手：采用改性 PP 材质，人体工学设计，高成本的充氮气体辅注塑工艺，保证表面光滑一致性，避免浮丝、缩影。</p> <p>钢架：喷塑工艺—采用<math>\Phi 25*1.5</math>与 2mm 的圆管，表面静电喷塑，喷塑厚度 80-100um。</p> <p>万向轮：兼具静音与顺滑特点的万向轮接触面采用尼龙（PA）+（PU）材料制作，带防尘罩设计。</p>	12	把

		坐垫：面料采用品牌面料，10mm厚环保PP内衬板，50mm厚高密度海绵。		
<b>十一、成品书架配置清单</b>				
序号	设备名称	主要技术参数	数量	单位
1	书架（成品）	<p>规格：1000*800*450mm*3000mm 柜体结构和厚度根据现场实际定制</p> <p>1. 柜体板：采用芯材为18毫米厚ENF级实木板贴0.6毫米厚金丝檀木皮、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，厚度≥0.6mm，经过7-9道涂研工艺处理</p> <p>2. 书架隔板承重100KG；ENF级实木多层板，必须符合GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，含水率3.0-13.0%，静曲强度≥26MPa，弹性模量≥2500MPa，挥发性有机化合物苯≤10μg/m<sup>3</sup>、甲苯≤20μg/m<sup>3</sup>、二甲苯≤20μg/m<sup>3</sup>、TVOC≤100μg/m<sup>3</sup>，经高温防潮、防腐、防虫处理。通过高度加工抛光打蜡上漆，以保证的平整性和可靠力度。</p> <p>3. 油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到2-3H级。</p> <p>4. 胶水（白乳胶）：通过HJ2541-2016标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（≤0.1g/kg）总挥发性有机物≤30g/L。</p> <p>5. 三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，抗压强度应≥240N，抗拉强度应≥550N，抗拉强度应≥700N，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到10级，涂层对基本的保护等级达到10级。</p>	4	组
2	书架（成品）	<p>规格：1000*400*2600mm*6000mm 柜体结构和厚度根据现场实际定制</p> <p>1. 柜体板：采用芯材为18mm厚ENF级实木板贴0.6毫米厚金丝檀木皮、坚硬，纹理清晰，结构细、耐磨有光泽，厚度≥0.6mm，经过7-9道涂研工艺处理</p> <p>2. 书架隔板承重100KG；。ENF级实木多层板，必须符合GB/T39600-2021《人造板及其制品中甲醛释放量等级》和甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，含水率3.0-13.0%，静曲强度≥26MPa，弹性模量≥2500MPa，挥发性有机化合物苯≤10μg/m<sup>3</sup>、甲苯≤20μ</p>	6	组

	<p>g/m<sup>3</sup>、二甲苯≤20 μg/m<sup>3</sup>、TVOC≤100 μg/m<sup>3</sup>，经高温防潮、防腐、防虫处理。通过高度加工抛光打蜡上漆，以保证的平整性和可靠力度。</p> <p>3. 油漆面漆、底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L。油漆底漆：采用优质环保漆：苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.05%，挥发性有机化合物含量≤650g/L，硬度达到2-3H级。</p> <p>4. 胶水（白乳胶）：通过HJ2541-2016标准，甲苯+乙苯+二甲苯含量未检出，卤代烃含量未检出（≤0.1g/kg）总挥发性有机物≤30g/L。</p> <p>5. 三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，抗压强度应≥240N，抗拉强度应≥550N，抗拉强度应≥700N，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到10级，涂层对基本的保护等级达到10级。</p>		
--	--	--	--

## 二、商务条款

### 1. 质保期

免费质保期 36 个月。（免费质保期自通过验收合格之日起计），

### 2. 交付期、及交付地点

2.1 交付期：自合同签订之日起至验收合格 25 个日历日

2.2 交付地点：采购人指定地点。

### 3. 付款方式：

3.1 第一次付款：签订合同后预付合同总金额 70%的预付款，汇入卖方指定账户，投标单位应支付合同金额 10%的履约保证金保函；

3.2 第二次付款：根据甲方内部管理规定，满足终验条件，乙方提交全部验收材料，通过甲方组织的验收后，支付至合同金额的 100%。

## 第五章 评标方法与评标标准

本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。本项目选取 1 名中标候选人。

### 一、政府采购政策功能落实

#### 1、小微企业价格扣除

- (1) 本项目对小型和微型企业报价给予 / 的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。
- (3) 企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定自行填写。

#### 2、残疾人福利单位价格扣除

- (1) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 / 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。
- (3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

#### 3、监狱和戒毒企业价格扣除

- (1) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，应给予小微企业和微型企业一致的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。
- (3) 监狱企业标准请参照《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）。

4、小微企业、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 二、评标办法和评标标准

### 评分办法

评分项目	评分因素	评审内容	分值
价格部分 (30分)	投标报价	<p>价格得分的评分方法：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格的最低报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100，如此类推，算出所有投标商的价格得分。</p>	30
	企业资质	<p>1、为贯彻落实政府优先采购政策，投标人提供《环境标志产品政府采购品目清单》范围内且处于有效期内，本次采购需求产品类别中具有环境标志产品认证证书的，每提供一个得3分，最多得9分；</p> <p>2、投标人具有在有效期内的ISO质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每提供一项得1分，最多得3分；</p> <p><b>注：提供相关有效的证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台或国家市场监督管理总局管网查询截图加盖投标人公章，不提供不得分。</b></p>	12
商务部分 (15分)	企业业绩	<p>投标人提供近三年(2021年1月1日以来)类似业绩，每个业绩1分，满分3分。</p> <p><b>注：需提供中标(或成交)通知书及合同签署时间和内容等关键页(需甲乙双方盖章)及项目完结证明材料(验收报告)，缺项不得分。</b></p>	3
	技术参数	<p>参数中标注“★”号的为重要技术指标，为确保产品质量投标人需提生产厂家针对本产品、具备国家规定检测资质的检测机构出具的，符合国家标准要求且检测合格的报告(详见参数具体要求)。</p> <p>1、标“★”项每项2分，不提供或提供检测报告内容与招标文件要求内容不符的，每项扣2分，扣完为止；</p> <p>2、投标人需如实详细描述所投产品的具体参数，并对招标文件所有技术参数条款逐条列出是否响应，需对技术偏离表逐条对比撰写，不得简单填写为“均相应”、“完全响应”等等含义的文字表述。</p>	18
技术部分 (55分)	设计方案	<p>根据投标人对项目需求理解所提供的产品设计方案，包括设计理念和原则、不同单体产品正立面、侧立面设计效果图及主要技术参数中要求提供的重要工艺节点效果图等(详见项目需求中的具体要求)，进行综合评价。</p> <p>1、投标人提供设计方案大于等于<b>23个不同单体产品</b>正立面和侧立面设计效果图，同时完整提供了<b>7张重要工艺节点效果图</b>(详见参数要求)。展示内容全面，提供的产品设计方案中产品功能满足或优于采购需求，得25分；</p> <p>2、投标人提供设计方案<b>11-22个不同单体产品</b>正立面和侧立面设计效果图，同时重要工艺节点图提供<b>5-6张</b>，提供的产品功能满足采购需求，得12分；</p> <p>3、投标人提供设计方案<b>1-10个不同单体产品</b>正立面和侧立面设</p>	25

		计效果图，同时重要工艺节点图提供 1-4 张，得 5 分； 4、未提供不得分。	
	实施方案	根据投标人结合项目实际情况制定的实施方案（包括①供货计划②风险管理③保障措施等内容）进行综合评定。 1、实施方案内容完整，对存在风险点分析全面准确，防控保障措施有力，可行性强，产品供货期优于招标文件要求 5 天及以上的，得 6 分； 2、实施方案内容较完整，对存在风险点分析不全面，防控保障措施可行性一般，供货期满足招标文件要求的，得 3 分； 3、实施方案内容表述简单或缺失，供货期仅能满足招标文件要求的，得 1 分； 4、不提供不得分。	6
	售后服务方案	根据投标人制定的售后服务方案进行综合评定。 方案内容包括 1. 服务方案承诺 2. 响应时间；3. 服务流程（包括故障处理、上门维护、紧急维护、重要服务、电话回访维护等）； 4. 售后服务记录（包括服务报告、质量考核评估、满意度调查、电话回访记录）；5. 应急处理方案等。 1、投标人制定售后服务方案内容完整，详细具体，经评标委员会评审，后续保障措施可行性强，遇到问题时能迅速响应，并能及时解决，得 6 分； 2、投标人制定售后服务方案较完整，经评标委员会评审，后续保障措施可行性一般，遇到问题时响应速度一般，得 3 分； 3、投标人制定售后服务方案制定较简单，对售后服务内容、方式、人员及其他资源保障等方面的叙述过于简略，后续保障措施可行性较差，遇到问题时响应速度较慢，不得分。	6
		<b>合计：</b>	100





## 投标主要文件目录

- 一、资格审查响应对照表
- 二、符合性审查响应对照表
- 三、非实质性响应对照表
- 四、投标产品配置与分项报价表
- 五、技术参数响应及偏离表
- 六、商务条款响应及偏离表
- 七、开标一览表
- 八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料

## 一、资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或 否)	上传证明材料的图 片(按顺序附到此 对照表后面)
<b>通用资格条件</b>			
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（身份证为正、反面）		
2	最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）		
3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）		
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明		
5	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明		
6	未被“信用中国”网站(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（提供网页截图）		
<b>特定资格条件</b>			
7	……	如该项目设定	
<b>落实政府采购政策需满足的资格要求</b>			
8	……	如该项目设定	
<b>其他资格条件</b>			
9	法人授权书		
10	投标保证金缴纳凭证	如该项目收取	

## 二、符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或否)	在投标文件中的页码位置(注明在**节点下第**页,如“技术参数响应及偏离表I”第**页)
1	报价未超预算		
2	按照招标文件规定要求签署、盖章		
3	供应商在报价时未采用选择性报价		
4	符合招标文件中规定的实质性要求和条件的(本招标文件中斜体且有下列划线部分为实质性要求和条件)		
5	未含有采购人不能接受的附加条件的		

## 三、非实质性响应对照表

序号	非实质性响应内容	是否响应 (填是或者否)	上传证明材料的图片(按顺序附到此对照表后面)
1	《企业声明函》		
2	《残疾人福利性单位声明函》		
3	.....		

#### 四、投标产品配置及分项报价表

序号	标的物名称	品牌、规格、型号	数量	单位	单价	交付期/ 服务期	产地	总价
1								
2								
3								
4								
合计								

注：

1. 单价和总价采用人民币报价，以元为单位。
2. 货物项目填写“交付期”，服务项目填写“服务期”，只填写一个期限。

## 五、技术参数响应及偏离表

序号	招标要求	投标响应	超出、符合 或偏离	原因
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

## 六、商务条款响应及偏离表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
	.....		

## 七、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价	¥_____元整 人民币（大写）：_____
交货期限	合同签订后_____天

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字或盖章）：

日期：

注：

投标总报价应包含本项目实施期间的所有含税费用。

八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料  
(格式自拟)

表一

## 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：\_\_\_\_\_。

主要专业技术能力有：\_\_\_\_\_。

投标人名称（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

表二

## 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的 书面声明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

表三

### 法人授权书

本授权委托书声明：注册于（供应商地址） 的 （供应商名称） 在下面签名的（法定代表人姓名、职务），现任我单位                    职务，为法定代表人。在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（采购项目名称、采购项目编号）采购活动以我公司的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

**附：法定代表人身份证复印件**

法 定 代 表 人  
居 民 身 份 证 复 印 件  
  
(正面)

法 定 代 表  
人 居 民 身 份  
证 复 印 件

**附：被授权代表人身份证复印件**

被 授 权 人 ( 授 权 代 表 )  
居 民 身 份 证 复 印 件  
  
(正面)

被 授 权 人 ( 授 权 代  
表 ) 居 民 身 份 证  
复 印 件  
  
(反面)

法定代表人（签名或盖章）：\_\_\_\_\_职务：

被授权人（签名）：\_\_\_\_\_职务：

供应商名称（单位盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_

表四

## 投标函格式

致：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

根据贵方的 GK\_\_\_\_\_号招标文件，正式授权下述签字人  
\_\_\_\_\_ (姓名)代表我方\_\_\_\_\_ (投标人的名称)，全权处理本次项目  
投标的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予报价最低的投标人。
3. 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的开标时间起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
5. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可不予退还。
6. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
7. 一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：	邮 编：
电 话：	传 真：
供应商开户行：	账 户：
授权代表人（签字）：	联系电话：
投标人名称（公章）：	

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_

表五

## 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：

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

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表六

## 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：

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

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表七

## 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\_\_\_\_\_单位的采购文件编号为\_\_\_\_\_的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（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服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）\_\_\_\_\_圆整（¥：\_\_\_\_\_）。

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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称

（盖章）：

日期：

（备注：投标人如未提供此声明函，价格将不做相应扣除，但投标不会被拒绝；如未如实声明，需承担相应法律责任。）

表八

## 质疑函范本

质疑项目基本情况	项目名称			
	项目编号		包号	
	采购人名称			
	采购公告时间	__年__月__日	中标（成交）公告时间	__年__月__日
	更正公告时间 (包含采购文件和采购结果更正公告)	__年__月__日	终止公告时间（包含废标和采购任务取消）	__年__月__日
质疑供应商基本信息	单位名称			
	地址		邮编	
	联系人		联系电话	
	授权代表		联系电话	
质疑事项及相关请求 (纸张不够另附)	分 类	<input type="checkbox"/> 采购文件 <input type="checkbox"/> 采购过程 <input type="checkbox"/> 中标或成交结果		
		请逐条列明质疑事项、事实依据和法律依据，并提供必要的证明材料。 质疑事项 1： 事实依据： 法律依据： 相关请求： 质疑事项 2 .....		
签字或盖人名章		公章		
		日期		
<p>质疑函制作说明：</p> <p>1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料或有效线索；质疑函存在《自治区政务服务和公共资源交易中心公共资源交易质疑异议投诉举报处理实施细则》（新政资内发〔2022〕12号）第十四条所列情形的，交易中心不予受理。</p> <p>2. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。</p> <p>3. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。</p>				

4.一份质疑函只能针对一个项目提出质疑,且针对同一交易程序环节的质疑应当一次性提出。质疑对一个项目的不同包提出质疑的,应当将各包质疑事项集中在一份质疑函中提出,并在质疑函中列明具体分包号。

5.质疑供应商若委托代理人进行质疑的,质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

6.质疑供应商为自然人的,质疑函应由本人签字,提供本人及代理人身份证复印件,并在复印件上签字;质疑供应商为法人或者其他组织的,质疑函应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章,同时提供法人证书(营业执照)复印件、代理人身份证复印件并加盖法人公章。

**7.质疑函份数要求:一式四份。**

表九

## 保证金退还审批表

日期： 年 月 日

政府采购 项目名称			
缴款日期		应退还保 证金总额 (大小写)	
退还保证 金单位名 称(全称)			
开户行			
账 号			
联系人		电 话	
项目经办 部门	经办 人 意见		
	部门 领导 意见		
财务审计 部	经办 人 意见		
	部门 领导 意见		
备 注	退还保证金需提供：1、公司开户许可证或汇款账户信息复印件并加盖公章；2、保证金银行汇款回单；		

