

# 招标文件

采购编号：BGPC-G23364

项目名称：北京艺术中心家具采购项目



## 目 录

第一部分 投标邀请 .....	2
第二部分 投标人须知前附表 .....	6
第三部分 投标人须知 .....	20
第四部分 采购需求 .....	32
第五部分 评标标准和评标方法 .....	112
第六部分 政府采购合同 .....	130
第七部分 电子投标文件格式 .....	143

## 第一部分 投标邀请

北京市政府采购中心(以下简称采购中心)受国家大剧院的委托,对本项目进行国内公开招标。现邀请符合本招标文件规定条件的合格投标人前来投标。

### 一、项目基本信息

序号	项 目	内 容	备注
1.	采购编号	BGPC-G23364	
2.	项目名称	北京艺术中心家具采购项目	
3.	项目属性	货物	
4.	采购人名称	国家大剧院	
5.	采购方式	公开招标	
6.	预算金额	人民币6,378,698.00元。其中:第1包行政办公家具1,553,500.00元,第2包场务综合类家具2,402,856.00元,第3包合唱团家具设备392,692.00元,第4包管弦乐团综合家具832,402.00元,第5包餐厅桌椅381,148.00元,第6包场务钢制寄存柜衣架车816,100.00元。	
7.	招标内容	包数:6 具体采购需求:详见招标文件第四部分	

二、合格投标人的条件:详见招标文件第三部分

三、招标文件获取方式和下载期限

#### 1. 获取方式:

供应商按照规定办理CA数字认证证书(北京一证通数字证书)后,自招标公告发布之日起,在规定的下载时间内持自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台

(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>) 免费获取本项目电子版招标文件。

#### 2. 下载期限:

2023年11月22日-2023年11月29日。

#### 3. CA数字认证证书办理:

(1) 办理CA认证证书(北京一证通数字证书),详见北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>) 查阅“用户指南” — “操作指南” — “市场主体CA办理操作流程指引”,按照程序要求办理。

(2) 按照北京市政府采购电子交易平台“用户指南” — “操作指南” — “市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

(3) 证书驱动下载:于北京市政府采购电子交易平台“用户指南” — “工具下载” — “招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

#### 4. 技术服务电话

CA 认证证书服务热线 010-58515511

技术支持服务热线 010-86483801

注意：本项目采用政府采购全流程电子化线上方式招标，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册及视频，认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购要求，如有问题，请及时联系 CA 认证证书及技术支持服务热线。

#### 四、电子投标、开标、解密时间及地点

1. 电子投标截止时间：2023 年 12 月 13 日 上午 9:30（北京时间）。
2. 开标时间：2023 年 12 月 13 日 上午 9:30（北京时间）。
3. 解密时限：解密时限为北京市政府采购电子交易平台开启投标人自行解密功能后 **120 分钟**。
4. 开标、解密地点及方式：本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

注意事项：本项目采用远程电子开标方式，为保证开标解密顺利进行，请投标人务必远程参加并保持联系人电话畅通，同时确保使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行自行解密操作，请投标人务必于解密功能开启后及时操作。

解密阶段技术电话：010-86483801

- (1) 未在电子投标截止时间前按程序上传电子投标文件的投标无效。
- (2) 电子投标文件制作、上传等注意事项详见招标文件第一部分说明。
- (3) 开标时具体操作流程及注意事项详见招标文件第三部分“14. 开标、解密及唱标”。
- (4) 为保证开标解密环节联系方式畅通，请投标人将项目联系人姓名和联系方式发送至指定邮箱 hanlingling@bgpc.beijing.gov.cn。

邮件题目为：采购编号+开标解密联系人

邮件内容为：采购编号+项目名称+公司名称+联系人姓名+手机号码

#### 五、联系信息

集中采购机构联系信息

集中采购机构名称：北京市政府采购中心

地址：北京市丰台区玉林里 45 号腾飞大厦

邮政编码：100069

联系人：韩玲玲

电话：010-83916771

传真：010-83916674

采购人联系信息

采购人名称：国家大剧院

地址：北京市西城区西长安街 2 号国家大剧院

联系人：王老师

电话：010-66550605

## 电子投标文件制作及上传说明

**本项目投标、开标及评标将配套使用北京市政府采购电子交易平台，一律不接受纸质投标文件。请供应商根据招标文件及北京市政府采购电子交易平台相关操作手册及视频制作并网上提交电子投标文件。上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。**

**CA 认证证书服务热线 010-58515511**

**技术支持服务热线 010-86483801**

### 一、办理 CA 认证证书

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

**特别提示 加密上传电子投标文件后，不得续费或更新该 CA 数字认证证书，以免影响远程解密功能。确需续费或更新的用户，请使用续费或更新后的 CA 数字认证证书重新加密上传电子投标文件。**

### 二、注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

### 三、驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

### 四、获取电子招标文件

供应商持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。未在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取本项目招标文件的投标无效。

### 五、编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

**特别提示 请投标人务必使用符合北京市政府采购电子交易平台功能的 CA 认证证书进行上述操作，操作同时不要插入其它认证证书。**

### 六、提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

### 七、电子开标、解密

供应商在规定的开标时间使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行远程电子开标、解密。

## 第二部分 投标人须知前附表

招标文件中所有带\*条款均为实质性响应条款，电子投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。

### 第1包

序号	项 目	内 容	说明与要求
一、	电子投标文件	提交电子投标文件： 1、资格证明文件 2、技术文件	未提交电子投标文件的，作无效投标处理。
二、	投标人应提交的资格证明文件	<p>1. *法人、其他组织或者自然人的证明文件</p> <p>2. *投标人授权委托书或投标人法定代表人声明</p> <p>3. *资格条件承诺书</p> <p>4. *中小微企业政策文件</p>	<p>根据投标人实际主体身份，提供投标人自身的包括但不限于<b>营业执照或事业单位法人证书等</b>复印件。</p> <p>（特别说明： *如投标人为分支机构的，除提供上述投标人自身的营业执照等复印件外，还须同时提供设立该投标人的上级单位（指总公司等）对投标人的授权委托书，根据招标文件提供格式填写。 投标人不属于分支机构的，无须提供本授权委托书。）</p> <p>参考招标文件格式提供。根据投标人参与项目实际情况提供下列文件之一即可。（提示：<b>法定代表人栏目须手写签字或加盖名章后制作为PDF后并加盖电子签章</b>）。</p> <p>（1）非法定代表人提交投标文件时，须提供投标人授权委托书。 （2）法定代表人提交投标文件时，须提供投标人法定代表人声明。</p> <p>（特别说明： 如投标人为非法人单位的，此处法定代表人指其相关证明文件中该单位的负责人、投资人、合伙人、经营者等。）</p> <p>根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。</p> <p>根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。</p> <p>说明： （1）根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小</p>

		<p>企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的要求，投标人提供的货物、工程或者服务符合享受本办法规定的中小企业扶持政策的，根据招标文件格式提供《中小企业声明函》。</p> <p><b>在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策，做无效投标处理。</b></p> <p>（2）根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库〔2014〕68号），监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>（3）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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。投标人属于残疾人福利性单位的，根据招标文件格式提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>具体执行规定：</p> <p>（1）<b>本项目专门面向中小企业采购，仅允许符合中小企业政策的投标人投标。</b></p> <p>（2）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。</p> <p>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</p>
--	--	--

		<p>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。</p> <p>中小企业划分标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合印发的《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）。</p> <p>（3）请投标人根据上述相关文件通知要求认真理解并核对是否符合中小企业、监狱或残疾人福利性单位的扶持政策，并如实提供对应声明函或证明文件。投标人按照本办法规定提供声明函或证明文件不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p>	
	5. 信用记录情况		<p>本条为资格性审查事项之一，无须投标人在电子投标文件中提供。</p> <p>采购人根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在评审现场通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）等渠道查询及审查投标人的相关信用记录，并将查询的结果网页截屏与评审资料一并保存。</p> <p>（1）如投标人在采购人评审时查询到的信用记录结果中显示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，其投标作无效投标处理。</p> <p>（2）如投标人在采购人评审时查</p>

			<p>询到的信用记录结果中显示其在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中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的，属于存在严重违法记录，作无效投标处理。</p>
		6. *投标人须具备的特殊资质证书	无
三、	投标人应提交的技术文件	7. *投标函	根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。
		8. *投标分项报价表	<p>参考招标文件提供格式自行编制，加盖投标人电子签章(报价单位：元)。</p> <p><b>表中所填写的货物和服务名称、数量须与第四部分采购需求中采购清单列明的项目、数量一致。</b></p>
		9. 货物说明及技术偏离表	<p>根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。</p> <p><b>表中所填写的货物和服务名称、数量须与第四部分采购需求中采购清单列明的项目、数量一致。所有技术指标需点对点逐项应答，并按照要求提供相关证明材料。</b></p>
		10. *强制采购节能产品情况	<p>参考招标文件提供格式填写。</p> <p>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）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，“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，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，普</p>

			<p>通电视设备（电视机），视频监控设备（监视器），便器，水嘴”等为政府强制采购的节能产品品目（具体品目以“★”标注在品目清单附件中）。如投标人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。</p>
		<p>11. 优先采购节能产品情况</p>	<p>参考招标文件提供格式填写。 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）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，如投标人所投产品属于上述品目清单中优先采购范围的（非“★”标注品目），须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。 具体优先采购方法详见本招标文件第五部分 评标标准和评标方法。</p>
		<p>12. 优先采购环境标志产品情况</p>	<p>参考招标文件提供格式填写。 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）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，如投标人所投产品属于上述</p>

			<p>品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。</p> <p>具体优先采购方法详见本招标文件第五部分 评标标准和评标方法。</p>
		13. *环保专项承诺（一）	<p>本部分承诺，具体要求如下：</p> <p>*环保专项承诺（一），原件，根据招标文件提供格式填写。</p> <p>根据《北京市财政局 北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购【2020】2381号）文件的规定，政府采购货物、工程和服务项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，应在招标文件中明确要求参与政府采购的供应商执行符合本市和国家的VOCs含量限值标准。本项采购中，木器涂料中有害物质限量（GB18581-2020）、胶粘剂挥发性有机化合物限量（GB33722-2020）、木质家具制造业大气污染物排放标准（DB11/1202-2015）属于强制性标准，投标人须承诺在生产过程中使用的相关材料符合本市和国家相关政策。本项承诺为实质响应条款，未提供该承诺的按照无效投标文件处理。</p>
		14. 同类产品业绩	投标人自行编制。
		15. 管理体系认证	投标人自行编制。
		16. 行业认证	投标人自行编制。
		17. 环保认证	投标人自行编制。
		18. 原材料检测	投标人自行编制。
		19. 原材料环保性能	投标人自行编制。
		20. 成品检测	投标人自行编制。
		21. 生产设备	投标人自行编制。
		22. 产品方案	投标人自行编制。
		23. 设计方案	投标人自行编制。

		24. 服务方案	投标人自行编制。
		25. 售后方案	投标人自行编制。
		26. *投标一览表	按照电子投标制作工具客户端填报生成，加盖投标人电子签章（报价单位：元）。 <b>投标一览表在客户端填报生成后，与制作生成的电子投标文件一同加密上传，无须在电子投标文件中额外提供。</b>
四、	投标保证金	本项目不收取投标保证金。	
五、	是否允许进口产品投标	否	依据北京市财政局关于采购进口产品的有关规定，采购人采购进口产品须履行相关程序，本项采购未履行相关程序，故投标人所投货物仅限产自中国境内的产品。
六、	是否接受可选择或可调整的投标方案和报价	否	
七、	是否允许转包	否	
八、	是否允许分包	否	
九、	是否允许联合体投标	否	
十、	投标文件有效期	180个日历日（从开标日起计算）	

## 第2包-第6包

序号	项目	内容	说明与要求
一、	电子投标文件	提交电子投标文件： 1、资格证明文件 2、技术文件	未提交电子投标文件的，作无效投标处理。
二、	投标人应提交的资格证明文件	1. *法人、其他组织或者自然人的证明文件	根据投标人实际主体身份，提供投标人自身的包括但不限于 <b>营业执照或事业单位法人证书等</b> 复印件。 （特别说明： *如投标人为分支机构的，除提供上述投标人自身的营业执照等复印件外，还须同时提供设立该投标人的上级单位（指总公司等）对投标人的授权委托书，根据招标文件提供格式填写。 投标人不属于分支机构的，无须提供本授权委托书。）
		2. *投标人授权委托书或投	参考招标文件格式提供。根据投

		<p>标人法定代表人声明</p>	<p>标人参与项目实际情况提供下列文件之一即可。<b>（提示：法定代表人栏目须手写签字或加盖名章后制作为PDF后并加盖电子签章）</b></p> <p>。</p> <p>（1）非法定代表人提交投标文件时，须提供投标人授权委托书。</p> <p>（2）法定代表人提交投标文件时，须提供投标人法定代表人声明。</p> <p>（特别说明： 如投标人为非法人单位的，此处法定代表人指其相关证明文件中该单位的负责人、投资人、合伙人、经营者等。）</p>
		<p>3. *资格条件承诺书</p>	<p>根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。</p>
		<p>4. *中小微企业政策文件</p>	<p>根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。</p> <p>说明：</p> <p>（1）根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的要求，投标人提供的货物、工程或者服务符合享受本办法规定的中小企业扶持政策的，根据招标文件格式提供《中小企业声明函》。</p> <p><b>在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策，做无效投标处理。</b></p> <p>（2）根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库〔2014〕68号），监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、</p>

		<p>微型企业。</p> <p>(3) 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),在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受同等价格扣除,但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的,不重复价格扣除。投标人属于残疾人福利性单位的,根据招标文件格式提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>具体执行规定:</p> <p>(1) <b>本项目专门面向小微企业采购,仅允许符合小微企业政策的投标人投标。</b></p> <p>(2) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。</p> <p>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人及以上的,且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上的,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。</p> <p>中小企业划分标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合印发的《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)。</p> <p>(3) 请投标人根据上述相关文件通知要求认真理解并核对是否符合中小企业、监狱或残疾人福利性单位的扶持政策,并如实提供对应声明函或证明文件。投标人按照本办法规定提供声明函或证明文件不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p>
--	--	---

		5. 信用记录情况	<p>本条为资格性审查事项之一，无须投标人在电子投标文件中提供。</p> <p>采购人根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在评审现场通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询及审查投标人的相关信用记录，并将查询的结果网页截屏与评审资料一并保存。</p> <p>（1）如投标人在采购人评审时查询到的信用记录结果中显示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，其投标作无效投标处理。</p> <p>（2）如投标人在采购人评审时查询到的信用记录结果中显示其在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中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的，属于存在严重违法记录，作无效投标处理。</p>
		6. *投标人须具备的特殊资质证书	无
三、	投标人应提交的技术文件	7. *投标函	根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。
		8. *投标分项报价表	<p>参考招标文件提供格式自行编制，加盖投标人电子签章（报价单位：元）。</p> <p><b>表中所填写的货物和服务名称、数量须与第四部分采购需求中采购清单列明的项目、数量一致。</b></p>
		9. 货物说明及技术偏离表	<p>根据招标文件提供格式填写，加盖投标人电子签章。</p> <p><b>表中所填写的货物和服务名称、数量须与第四部分采购需求中采购清单列明的项目、数量一致。</b></p>

			<p><b>所有技术指标需点对点逐项应答，并按照要求提供相关证明材料。</b></p>
		<p>10. *强制采购节能产品情况</p>	<p>参考招标文件提供格式填写。 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）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，“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，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机，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（监视器），便器，水嘴”等为政府强制采购的节能产品品目（具体品目以“★”标注在品目清单附件中）。如投标人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。</p>
		<p>11. 优先采购节能产品情况</p>	<p>参考招标文件提供格式填写。 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）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，如投标人所投产品属于上述</p>

			<p>品目清单中优先采购范围的非★”标注品目），须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。</p> <p>具体优先采购方法详见本招标文件第五部分 评标标准和评标方法。</p>
		<p>12. 优先采购环境标志产品情况</p>	<p>参考招标文件提供格式填写。</p> <p>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）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，如投标人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。</p> <p>具体优先采购方法详见本招标文件第五部分 评标标准和评标方法。</p>
		<p>13. *环保专项承诺（一）</p>	<p>本部分承诺，具体要求如下：</p> <p>*环保专项承诺（一），原件，根据招标文件提供格式填写。</p> <p>根据《北京市财政局 北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购【2020】2381号）文件的规定，政府采购货物、工程和服务项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，应在招标文件中明确要求参与政府采购的供应商执行符合本市和国家的VOCs含量限值标准。本项采购中，木器涂料中有</p>

			害物质限量（GB18581-2020）、胶粘剂挥发性有机化合物限量（GB33722-2020）、木质家具制造业大气污染物排放标准（DB11/1202-2015）属于强制性标准，投标人须承诺在生产过程中使用的相关材料符合本市和国家相关政策。本项承诺为实质响应条款，未提供该承诺的按照无效投标文件处理。
		14. 同类产品业绩	投标人自行编制。
		15. 管理体系认证	投标人自行编制。
		16. 行业认证	投标人自行编制。
		17. 环保认证	投标人自行编制。
		18. 原材料检测	投标人自行编制。
		19. 原材料环保性能	投标人自行编制。
		20. 成品检测	投标人自行编制。
		21. 生产设备	投标人自行编制。
		22. 产品方案	投标人自行编制。
		23. 设计方案	投标人自行编制。
		24. 服务方案	投标人自行编制。
		25. 售后方案	投标人自行编制。
		26. *投标一览表	按照电子投标制作工具客户端填报生成，加盖投标人电子签章（报价单位：元）。 <b>投标一览表在客户端填报生成后，与制作生成的电子投标文件一同加密上传，无须在电子投标文件中额外提供。</b>
四、	投标保证金	本项目不收取投标保证金。	
五、	是否允许进口产品投标	否	依据北京市财政局关于采购进口产品的有关规定，采购人采购进口产品须履行相关程序，本项采购未履行相关程序，故投标人所投货物仅限产自中国境内的产品。
六、	是否接受可选择或可调整的投标方案和报价	否	
七、	是否允许转包	否	
八、	是否允许分包	否	
九、	是否允许联合体投标	否	

十、	投标文件有效期	180个日历日（从开标日起计算）	
----	---------	------------------	--

## 第三部分 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 定义：

- 1.1 “采购人”名称详见招标文件第一部分。
- 1.2 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的供应商。
- 1.3 “投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件并参加投标的供应商。
- 1.4 招标文件中所述的公告发布的指定媒体指中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）及北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn>）。
- 1.5 本项目需要落实的政府采购政策详见招标文件对应条款。
- 1.6 **本项目电子投标各项要求、流程及注意事项已在本招标文件及北京市政府采购电子交易平台相关操作指南和演示视频中进行说明，如投标人未按要求操作导致的投标无效，责任由投标人承担。**
- 1.7 **评审时，采购人和评标委员会保留审核投标人相关电子投标文件原件的权利。**
- 1.8 采购中心对本招标文件的各项条款具有解释权。

#### 2. 合格投标人的条件

- 2.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的供应商，包括法人、其他组织或者自然人。
- 2.2 投标人应遵守中华人民共和国有关的国家法律、法规和条例。
- 2.3 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》及相关政府采购法律法规和本招标文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：
  - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
  - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - (5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
  - (6) 法律、行政法规规定的其他条件；
  - (7) 具有投标人须知前附表第二条规定的其他相关资格条件。
- 2.4 供应商按照规定办理 CA 数字认证证书（北京一证通数字证书）后，自招标公告发布之日起，在规定的下载时间内持自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台

(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>) 免费获取本项目电子版招标文件，否则投标无效。

- 2.5 单位负责人为同一人或者投标存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标。
- 2.6 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目投标。
- 2.7 通过资格预审方式确定合格投标人的项目，资格预审合格的投标人在评审阶段资格发生变化的，应当以书面形式通知采购中心和采购人。
- 2.8 投标人不得被列入相关部门规定的失信被执行人、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。
- 2.9 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。

### 3. 投标费用

- 3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购中心和采购人在任何情况下均无义务和责任承担相关费用。
- 3.2 采购中心提供招标文件免费下载，且不收取中标服务费。

## 二、招标文件

### 4. 招标文件

#### 4.1 招标文件由下列七部分内容组成：

- 第一部分 投标邀请；
- 第二部分 投标人须知前附表；
- 第三部分 投标人须知；
- 第四部分 采购需求；
- 第五部分 评标标准和评标方法；
- 第六部分 政府采购合同；
- 第七部分 电子投标文件格式。

### 5. 投标前招标文件的澄清和修改

- 5.1 任何已按规定程序下载招标文件的潜在投标人，均可要求对招标文件进行澄清或修改。
- 5.2 采购人或者采购中心可以对已发出的招标文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件、投标邀请书的组成部分。

- 5.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前，在本项目招标公告发布的指定媒体及北京市公共资源交易服务平台网站政府集中采购栏目以公告的形式通知下载招标文件的潜在投标人，不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

### 三、电子投标文件

#### 6. 投标范围、电子投标文件的语言和计量单位

- 6.1 投标人可以对招标文件的其中一包或几包或全部包进行投标，但投标报价须包含一包中采购清单及采购需求中所列的全部内容，不得将一包中的内容拆开投标，拆开投标的，作无效投标处理。
- 6.2 投标人提交的电子投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。
- 6.3 电子投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

#### 7. 电子投标文件的组成及相关内容要求

- 7.1 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。招标文件中所有带\*条款均为实质性响应条款，电子投标文件须完全响应，未实质响应的，作无效投标处理。
- 7.2 电子投标文件由资格证明文件和技术文件组成。  
资格证明文件指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件。  
技术文件指投标人提交的能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件。  
本次招标，投标人应按投标人须知前附表第二至三条规定提交资格证明文件、技术文件和需要投标人自行编写的其他文件（有格式要求的详见招标文件第七部分 投标文件格式）。上述的相关文件，可以是文字资料、图纸和数据。
- 7.3 电子投标文件按照招标文件第二部分 投标人须知前附表及第七部分 投标文件格式及北京市政府采购电子交易平台中规定的顺序和格式，分别制作上传提交。
- 7.4 对于招标文件中提及的复印件要求，照片件、扫描件、影印件、截图件等与其具有同等效力。
- 7.5 电子投标文件中所提供的资料均应真实有效，无效的文件视为未提供。

#### 8. 投标报价

- (1) 所有投标报价无特殊要求的均以人民币元为计算单位。
- (2) **采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。**

- (3) 请投标人根据采购清单在电子投标制作工具客户端填报投标一览表，填报的投标总价不得为零、为空，否则作无效电子投标文件处理。
- (4) 请投标人根据按照本招标文件第四部分采购需求中采购清单列明的项目填写投标分项报价表，不得增项或减项，不得修改各项目对应的采购数量，填报的分项报价和投标总价均不得为零、为空，否则作无效投标处理。
- (5) 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、测评、测试、调试、验收、培训、备品和工具、保险、售后服务、税款、质检、行政许可及相关证书等事项未在采购清单中单独列项的，上述全部费用均应包含在采购清单已列明的各项投标报价中，不得单独列项报价，否则作无效投标处理。
- (6) 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。
- (7) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- (8) 最低报价不能作为中标的保证。

#### 9. 电子投标文件的有效期限

- 9.1 本项目电子投标文件的有效期限详见投标人须知前附表第十二条。有效期限短于该规定期限的投标作无效投标处理。
- 9.2 采购中心可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，征询投标人是否同意延长电子投标文件的有效期限，投标人同意延长的须作出书面声明。在延长的投标有效期内，投标人将不会被要求和允许修正其投标。

#### 10. 电子投标文件的签署及盖章规定

- 10.1 组成电子投标文件的各项文件均应遵守本条。
- 10.2 投标人须根据招标文件要求签字或加盖投标人公章。
- 10.3 **本招标文件中所要求加盖的投标人公章是指在电子投标文件中使用 CA 数字认证证书加盖与投标人名称全称相一致的“行政公章”的电子签章，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指签字或名章。不符合本条规定的盖章为无效盖章。**

#### 四、电子投标文件的提交

##### 11. 电子投标文件的制作和上传

具体说明及要求详见招标文件第一部分投标邀请。

##### 12. 电子投标截止时间

12.1 投标人须在招标文件规定的电子投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台上传电子投标文件，否则投标无效。

##### 13. 电子投标文件的撤回和撤销

13.1 在投标截止时间前，投标人可登陆北京市政府采购电子交易平台对所上传的电子投标文件在进行撤回或重新上传。

13.2 在投标截止时间后，投标人不得在投标有效期内撤销其电子投标文件。

#### 五、开标、解密及唱标

##### 14. 开标、解密及唱标

14.1 本项目采用**远程电子开标方式**。投标人须在制作上传本项目电子投标文件的计算机设备上，使用自身 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台，并在规定的解密截止时间内对其上传的电子投标文件进行**自行远程解密**。

注：请投标人确认已将负责开标解密的工作人员联系方式发送至采购中心指定邮箱并保持电话畅通。

14.2 在规定的解密截止时间内，如所有投标人均自行解密成功，则结束解密进入唱标环节；如有投标人未自行解密成功，则解密时间倒计时至截止时间后进入唱标环节。

14.3 解密程序结束后，有效投标人数量符合法律规定的，将在系统内展示所有解密成功的投标人报价。

14.4 开标时，到规定的解密截止时间，如部分投标人未进行自行解密、未解密成功，或解密后投标报价为零、为空的，该投标人的电子投标文件作无效投标处理。

14.5 开标时，到规定的解密截止时间，如所有投标人的电子投标文件均无法自行解密成功的，该项目将暂停开标，另行通知开标、解密时间。暂停开标期间，投标人无法修改或重新上传电子投标文件。

#### 六、评标步骤和要求

##### 15. 选取评审专家及组建评标委员会

- 15.1 采购人根据有关法律法规、本招标文件的规定及项目特点选取评审专家。
- 15.2 本项目根据有关法律法规、本招标文件的规定及项目特点组建评标委员会。

## 16. 评审

### 16.1 资格性审查和符合性审查。

- (1) 资格性审查。采购人依据法律法规和招标文件的规定，对资格证明文件进行资格性审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- (2) 符合性审查。评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对技术文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

### 16.2 采购人及评标委员会审查每份电子投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝或认定为无效投标：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (2) 未对招标文件中规定所有带\*部分的条款作出实质性响应的，包括其中未按规定签字、盖章的；
- (3) 属于招标文件中规定的作无效投标处理情形的；
- (4) 投标报价超出采购预算的；
- (5) 电子投标报价未按照招标文件规定的格式报价导致无法履行合同的；
- (6) 不符合招标文件中有关分包、转包规定的；
- (7) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

### 16.3 电子投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 开标时，在北京市政府采购电子交易平台上显示的投标报价内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标时显示的投标报价内容为准；
- (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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

修正后的报价按照本招标文件 17.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

### 16.4 核心产品

- (1) 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

获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照招标文件第 19.2 条规定的方式确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，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。

(2) 非单一产品采购项目，核心产品已在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按 16.4 第 (1) 款规定处理。

(3) 如按 16.4 条第 (1) 款要求计算投标人数量后不足三家的，属于对招标文件作实质响应的供应商不足三家，按本部分第 22 条第 (1) 款处理。

#### 17. 电子投标文件的澄清

17.1 评标委员会有权要求投标人对电子投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。

17.2 投标人的澄清应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并作为电子投标文件内容的一部分，由其法定代表人或其授权代表签字。澄清、说明或者补正不得超出电子投标文件的范围或者改变电子投标文件的实质性内容。投标人拒不按照要求对电子投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会有权将该投标作无效投标处理。

#### 18. 对电子投标文件的详细评审

18.1 评标委员会对通过资格性和符合性审查的电子投标文件按照第五部分 评标标准和评标方法进行综合评审。

#### 19. 推荐中标候选人及确定中标人

19.1 评标委员会根据评标标准进行综合打分及汇总，并按汇总得分由高到低排序（精确到小数点后两位），按顺序推荐中标候选人并出具评审报告。

19.2 投标人评分汇总得分相同的，按投标报价由低向高顺序排列。总得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

19.3 采购人在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

#### 20. 评标过程要求

20.1 在评标期间，投标人企图影响采购中心或评标委员会公正性的任何活动，将导致投标无效，并由其承担相应的法律责任。

21. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的电子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) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

22. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 七、中标、未中标通知

23. 中标通知

23.1 采购人确定中标人后，采购中心将在本项目招标公告发布的指定媒体及北京市公共资源交易服务平台网站政府集中采购栏目发布中标公告并公示中标人的投标分项报价表，同时以书面形式向中标人发出中标通知书。

23.2 中标通知书是合同的组成部分。

24. 未中标通知

24.1 中标公告发布后，未中标供应商可致电采购中心咨询本单位未通过资格性和符合性审查原因、评审汇总得分及排序等相关信息。

## 八、签订合同

25. 签订合同

25.1 中标人应在政府采购相关法律法规规定的时间内与采购人签订中标合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

25.2 评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容均为签订政府采购合同的依据。

25.3 因质疑投诉、不可抗力或中标人不能履约等情形，采购人保留按相关政府采购法律法规及评标委员会评审的推荐顺序与其他合格的候选供应商签订合同的权利。

25.4 合同签订后交采购中心存档 1 份。

## 九、质疑

### 26. 质疑

- 26.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式提出质疑。
- 26.2 供应商对采购文件中涉及的采购需求、评审标准、合同等由采购人提出的内容及采购结束后采购结果提出质疑的、或供应商提出的质疑事项涉及采购人与采购中心就本项目签署的政府采购委托代理协议中涉及采购人义务事项的，由采购人受理并负责答复；供应商对政府采购法律法规中规定的政府采购组织程序提出质疑的、或供应商提出的质疑事项涉及采购人与采购中心就本项目签署的政府采购委托代理协议中涉及采购中心义务事项的，由采购中心受理并负责答复。
- 26.3 供应商应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。
- 26.4 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。
- 26.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- 26.6 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：
- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
  - (2) 质疑项目的名称、编号；
  - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
  - (4) 事实依据；
  - (5) 必要的法律依据；
  - (6) 提出质疑的日期。
- 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、主要负责人及其授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。
- 26.7 供应商可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖供应商公章。代理人提出质疑，应当提交供应商签署的授权委托书原件。
- 26.8 供应商提出质疑的须按招标文件规定格式由法定代表人或其授权代表当面提交质疑函原件（由授权代表提交的，还须提交供应商签署的授权委托书原件），并出示法定代表人或其授权代表的身份证原件。
- 26.9 供应商不得进行虚假、恶意的质疑，不得扰乱政府采购正常的工作秩序。
- 26.10 不符合上述26.2-26.9条规定的质疑函不予受理。
- 26.11 供应商如果捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑的，或在质疑过程中采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的，将报请有关部门查处。如情况属实，

将列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等处罚，情节严重的，吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

质疑函格式：

## 政府采购项目质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商名称： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_

手机： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： \_\_\_\_\_

质疑项目的采购编号： \_\_\_\_\_

包号： \_\_\_\_\_

采购文件获取日期： \_\_\_\_\_

质疑事项分类：

采购文件

采购过程

中标、成交结果

采购执行程序

上述四项之外的其他事项

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： \_\_\_\_\_

事实依据： \_\_\_\_\_

法律依据： \_\_\_\_\_

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： \_\_\_\_\_

法定代表人签字（盖章）： \_\_\_\_\_

授权代表签字： \_\_\_\_\_

公章：

提交日期：

## 第四部分 采购需求

### 一、采购清单

#### 第1包：行政办公家具

序号	货物名称	计量单位	数量	中小企业所属行业划分标准	备注（核心产品）
1	会议桌（第一会议室）	件	1	工业	
2	会议椅（第一会议室）	把	30	工业	
3	茶水柜（第一会议室）	件	2	工业	
4	会议桌（第二会议室）	件	1	工业	
5	会议椅（第二会议室）	把	17	工业	
6	茶水柜（第二会议室）	件	1	工业	
7	会议桌（第三会议室）	件	1	工业	
8	会议椅（第三会议室）	把	65	工业	
9	茶水柜（第三会议室）	件	2	工业	
10	会议桌（第四会议室）	件	1	工业	
11	会议椅（第四会议室）	把	14	工业	
12	茶水柜（第四会议室）	件	1	工业	
13	会议桌（第五会议室）	件	1	工业	
14	会议椅（第五会议室）	把	14	工业	
15	茶水柜（第五会议室）	件	1	工业	
16	会议桌（第六会议室）	件	1	工业	
17	会议椅（第六会议室）	把	18	工业	
18	茶水柜（第六会议室）	件	1	工业	
19	班台	件	12	工业	
20	座椅	把	12	工业	
21	班前椅	把	12	工业	
22	文件柜	件	12	工业	
23	更衣柜	件	12	工业	
24	三人沙发	张	12	工业	
25	长茶几	件	12	工业	
26	屏风工位	件	93	工业	核心产品
27	工位椅	把	93	工业	
28	文件更衣柜	组	93	工业	
29	折叠椅	把	100	工业	
30	钢制货架	组	200	工业	

## 第2包：场务综合类家具

序号	货物名称	计量单位	数量	中小企业所属行业划分标准	备注(核心产品)
1	化妆椅	把	480	工业	
2	座椅	把	400	工业	
3	折叠椅	把	300	工业	
4	排椅	组	50	工业	
5	躺椅	张	20	工业	
6	沙发	个	48	工业	
7	沙发	个	340	工业	
	沙发(金厅)	个	50	工业	
	沙发(丝厅)	个	90	工业	
	沙发(石厅)	个	20	工业	
	沙发(竹厅)	个	20	工业	
	贵宾沙发	个	160	工业	核心产品
8	茶几	个	24	工业	
9	茶几	个	150	工业	
	茶几(金厅)	个	40	工业	
	茶几(石厅)	个	20	工业	
	茶几(贵宾)	个	90	工业	
10	衣架	个	20	工业	

## 第3包：合唱团家具设备

序号	货物名称	计量单位	数量	中小企业所属行业划分标准	备注(核心产品)
1	座椅	把	150	工业	核心产品
2	更衣柜	组	90	工业	
3	长桌	张	2	工业	
4	三人沙发	张	1	工业	
5	置物架	组	1	工业	
6	小茶几	个	1	工业	
7	组合书柜	套	1	工业	
8	服装柜	组	27	工业	
9	更衣椅	张	8	工业	
10	文件柜	组	10	工业	
11	双柱双面书架	组	3	工业	

12	侧翻桌	张	6	工业	
13	多媒体桌	张	6	工业	
14	办公椅	把	6	工业	

## 第4包：管弦乐团综合家具

序号	货物名称	计量单位	数量	中小企业所属行业划分标准	备注(核心产品)
1	定制柜	件	4	工业	
2	会议桌	件	1	工业	
3	会议椅	件	8	工业	
4	办公桌	件	8	工业	
5	办公椅	把	8	工业	
6	定制台	件	1	工业	
7	沙发	件	2	工业	
8	沙发	件	1	工业	
9	茶几	件	1	工业	
10	茶几	件	2	工业	
11	休闲椅	件	2	工业	
12	矮柜	件	2	工业	
13	乐器柜	件	8	工业	
14	乐器柜	件	6	工业	
15	操作台	件	2	工业	
16	班台	件	5	工业	
17	班台	件	1	工业	
18	班椅	把	6	工业	
19	文件柜	件	8	工业	
20	更衣柜	件	175	工业	核心产品
21	休闲桌	件	5	工业	
22	休闲椅	把	20	工业	
23	吧台	件	5	工业	
24	吧凳	把	15	工业	
25	沙发	件	6	工业	
26	茶几	件	3	工业	
27	会议桌	件	1	工业	
28	会议椅	把	8	工业	
29	更衣柜	件	175	工业	
30	定制 L 形吧台	组	1	工业	

31	茶水操作台	件	1	工业	
32	吧台	件	2	工业	
33	吧台	件	2	工业	
34	吧凳	把	20	工业	
35	沙发	件	8	工业	
36	茶几	件	4	工业	
37	休闲桌	件	4	工业	
38	休闲椅	把	16	工业	

## 第5包：餐厅桌椅

序号	货物名称	计量单位	数量	中小企业所属行业划分标准	备注(核心产品)
1	员工餐桌	张	52	工业	
2	员工餐椅	把	208	工业	核心产品
3	演员餐桌	张	41	工业	
4	演员餐椅	把	164	工业	
5	包间餐桌	张	4	工业	
6	包间餐椅	把	40	工业	
7	茶水柜	件	4	工业	
8	活动餐台	张	10	工业	

## 第6包：场务钢制寄存柜衣架车

序号	货物名称	计量单位	数量	中小企业所属行业划分标准	备注(核心产品)
1	衣架车	个	30	工业	
2	储物柜	组	115	工业	
3	储物柜	组	10	工业	
4	自助储物柜	组	40	工业	核心产品
5	自助储物柜	组	40	工业	

## 二、项目背景或简况


北京艺术中心作为北京市政府重点工程，占地面积 12.5 万平方米。包含歌剧院（1800 座）、戏剧场（1000 座）、音乐厅（550 座）、小剧场（500 座）及露天舞台等主要表演空间，剧院集演艺演出、艺术创作、艺术教育、参观休闲等功能于一体。

本项目的总目标是为北京艺术中心顺利投入运营提供必要条件和基础保障，内容主要涉及员工办公家具、会议室家具、行政通用家具、场务管理用房家具、合唱团管理用房家具、管弦乐团管理用房家具、餐厅家具等的购置，项目实施后，能够促进体现北京艺术中心剧院


在国际交往、艺术交流、演出服务等应有的品质和水准，特别是在贵宾接待、艺术交流、演出服务等功能家具需求方面，要体现北京艺术中心的艺术氛围和一流水准。

三、技术参数要求（技术指标包括性能、规格、材质等，但不能指定品牌）或服务要求。如有实质性条款的，须以\*标出。

第1包：行政办公家具


序号	货物名称	内容描述 (规格、型号、 材质、工艺等)	计量 单位	数量	详细技术参数及要求	参考图样
1	会议桌 (第一会议室)	8800*2400*760	件	1	<p>基材：采用 ENF 级中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021 中密度纤维板、GB18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量；板材密度 0.65-0.80g/cm<sup>3</sup>；吸水厚度膨胀率≤9%；内结合强度≥0.55Mpa；甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>（72h）。</p> <p>面材：天然胡桃木木皮饰面，木皮厚度≥0.6mm，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀平整，无结疤，无瑕疵；</p> <p>封边：桌面板采用≥8mm 厚榉木实木封边，木材含水率 8%-12%；</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛≤0.05g/kg；苯≤0.05g/kg；甲苯+二甲苯≤0.05g/kg；</p> <p>涂饰：水性底漆，耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级，甲醛含量≤10mg/kg，苯系物总和含量≤50mg/kg。</p> <p>五金配件：铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链；下沉量≤1mm；耐</p>	

					<p>腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；</p> <p>结构：桌面圆弧凹槽设计。桌面配置翻盖式集成走线模块，走线孔内缘和隐蔽部位全部封闭处理。桌腿全包围结构，配置检修门，预留强弱电线盒孔位，配尼龙脚垫。</p>	
2	会议椅 (第一会议室)	常规	把	30	<p>中背、带扶手。</p> <p>饰面：采用牛皮包覆。皮身平整、柔软有弹性，正面革厚薄基本均匀，无油腻感，符合 GB/T16799-2018 家具用皮革；</p> <p>泡棉：环保、高回弹 PU 泡棉，座面密度<math>\geq 40\text{kg/m}^3</math>；回弹性<math>\geq 40\%</math>；背密度<math>\geq 25\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>衬板：采用 E0 级弯曲木胶合板，厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板；含水率 7.0%-13%；胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/m}^3</math>（72h）。</p> <p>脚架：铝合金五星脚，表面电镀处理。</p> <p>气压棒：行程<math>\geq 80\text{mm}</math>。</p> <p>功能：最低座面高<math>\leq 420\text{mm}</math>；具备升降、倾仰四档锁定、前置式倾仰多功能底盘, PU 防震静音轮。</p>	
3	茶水柜 (第一会议室)	900*420*900	件	2	<p>基材：采用 ENF 级人造板，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg/m}^3</math>(成品 甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求。</p> <p>面材：天然胡桃木皮饰面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀平整，无结疤，无瑕疵。</p>	


				<p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；</p> <p>涂饰：采用环保水性油漆，五底三面工艺，两面均衡油饰，硬度<math>\geq 2\text{H}</math>；水性底漆 耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级。</p> <p>五金配件：（含三合一连接件、滑轨、铰链、锁具等）。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链；耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级；滑轨符合 QB/T2454-2013 家具五金抽屉导轨、QB/T3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价；耐腐蚀 10 级。</p> <p>结构：二屉二门结构，柜面上设三面挡水沿；门内设活动搁板一块；柜台面板<math>\geq 25\text{mm}</math>，背板<math>\geq 18\text{mm}</math>；配尼龙脚垫。</p>	
4	会议桌 （第二会议室）	8800*2400*760	件 1	<p>基材：采用 ENF 级中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021 中密度纤维板、GB18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量；板材密度 <math>0.65-0.80\text{g/cm}^3</math>；吸水厚度膨胀率<math>\leq 9\%</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{Mpa}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/m}^3</math>（72h）。</p> <p>面材：天然胡桃木木皮饰面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀平整，无结疤，无瑕疵；</p> <p>封边：桌面板采用<math>\geq 8\text{mm}</math>厚榉木实木封边，木材含水率</p>	

				<p>8%-12%;</p> <p>胶粘剂: 环保水基型胶粘剂, 符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量; 游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>; 苯<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>; 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>;</p> <p>涂饰: 水性底漆, 耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级, 甲醛含量<math>\leq 10\text{mg/kg}</math>, 苯系物总和含量<math>\leq 50\text{mg/kg}</math>。</p> <p>五金配件: 铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链; 下沉量<math>\leq 1\text{mm}</math>; 耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级;</p> <p>结构: 桌面圆弧凹槽设计。桌面配置翻盖式集成走线模块, 走线孔内缘和隐蔽部位全部封闭处理。桌腿全包围结构, 配置检修门, 预留强弱电线盒孔位, 配尼龙脚垫。</p>	
5	会议椅 (第二会议室)	常规	把 17	<p>中背、带扶手。</p> <p>饰面: 采用牛皮包覆。皮身平整、柔软有弹性, 正面革厚薄基本均匀, 无油腻感, 符合 GB/T16799-2018 家具用皮革;</p> <p>泡棉: 环保、高回弹 PU 泡棉, 座面密度<math>\geq 40\text{kg/m}^3</math>; 回弹性<math>\geq 40\%</math>; 背密度<math>\geq 25\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>衬板: 采用 E0 级弯曲木胶合板, 厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板; 含水率 7.0%-13%; 胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>; 甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/m}^3</math> (72h)。</p> <p>脚架: 铝合金五星脚, 表面电镀处理。</p> <p>气压棒: 行程<math>\geq 80\text{mm}</math>。</p>	

					功能：最低座面高 $\leq 420\text{mm}$ ；具备升降、倾仰四档锁定、前置式倾仰多功能底盘, PU 防震静音轮。	
6	茶水柜 (第二会议室)	900*420*900	件	1	<p>基材：采用 ENF 级人造板, 甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>(成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求。</p> <p>面材：天然胡桃木皮饰面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀平整，无结疤，无瑕疵。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；</p> <p>涂饰：采用环保水性油漆，五底三面工艺，两面均衡油饰，硬度<math>\geq 2\text{H}</math>；水性底漆 耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级。</p> <p>五金配件：（含三合一连接件、滑轨、铰链、锁具等）。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链；耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级；滑轨符合 QB/T2454-2013 家具五金抽屉导轨、QB/T3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价；耐腐蚀 10 级。</p> <p>结构：二屉二门结构，柜面上设三面挡水沿；门内设活动搁板一块；柜台面板<math>\geq 25\text{mm}</math>，背板<math>\geq 18\text{mm}</math>；配尼龙脚垫。</p>	


7	会议桌 (第三会议室)	5800*1800*760	件	1	<p>基材: 采用 ENF 级中密度纤维板, 符合 GB/T11718-2021 中密度纤维板; GB18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量; 板材密度 0.65-0.80g/cm<sup>3</sup>; 吸水厚度膨胀率≤9%; 内结合强度≥0.55Mpa; 甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup> (72h)。</p> <p>面材: 天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度≥0.6mm, 木皮颜色一致, 纹理清晰自然, 颜色均匀平整, 无结疤, 无瑕疵。</p> <p>封边: 桌面板采用≥8mm 厚榉木实木封边, 木材含水率 8%-12%。</p> <p>胶粘剂: 环保水基型胶粘剂, 符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量; 游离甲醛≤0.05g/kg; 苯≤0.05g/kg; 甲苯+二甲苯≤0.05g/kg;</p> <p>涂饰: 水性底漆, 耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级, 甲醛含量≤10mg/kg, 苯系物总和含量≤50mg/kg。</p> <p>五金配件: 铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链; 下沉量≤1mm; 耐腐蚀等级≥10 级。</p> <p>结构: 桌面边缘带起线造型。桌面配置翻盖式集成走线模块, 走线孔内缘和隐蔽部位全部封闭处理。配置检修门, 预留强弱电线盒孔位, 配尼龙脚垫。</p>	
8	会议椅	常规	把	65	<p>中背、带扶手。</p> <p>饰面: 采用牛皮包覆。皮身平</p>	

	(第三会议室)			<p>整、柔软有弹性,正面革厚薄基本均匀,无油腻感,符合 GB/T16799-2018 家具用皮革;</p> <p>泡棉:环保、高回弹 PU 泡棉,座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>;回弹性<math>\geq 40\%</math>;背密度<math>\geq 25\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>衬板:采用 E0 级弯曲木胶合板,厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板;含水率 7.0%-13%;胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>;甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math> (72h)。</p> <p>脚架:铝合金五星脚,表面电镀处理。</p> <p>气压棒:行程<math>\geq 80\text{mm}</math>。</p> <p>功能:最低座面高<math>\leq 420\text{mm}</math>;具备升降功能;PU 防震静音轮。</p>	
9	茶水柜 (第三会议室)	900*420*900	件 2	<p>基材:采用 ENF 级人造板,甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>(成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求。</p> <p>面材:天然胡桃木皮饰面,木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>,木皮颜色一致,纹理清晰自然,颜色均匀平整,无结疤,无瑕疵。</p> <p>胶粘剂:环保水基型胶粘剂,符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量;游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>;苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>;甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>;</p> <p>涂饰:采用环保水性油漆,五底三面工艺,两面均衡油饰,硬度<math>\geq 2\text{H}</math>;水性底漆耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级。</p>	

				五金配件：（含三合一连接件、滑轨、铰链、锁具等）。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链，耐腐蚀等级 $\geq 10$ 级；滑轨符合 QB/T2454-2013 家具五金抽屉导轨、QB/T3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价；耐腐蚀 10 级。 结构：二屉二门结构，柜面上设三面挡水沿；门内设活动搁板一块；柜台面板 $\geq 25\text{mm}$ ，背板 $\geq 18\text{mm}$ ；配尼龙脚垫。	
10	会议桌 （第四会议室）	4800*1200*760	件 1	<p>基材：采用 ENF 级中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021 中密度纤维板、GB18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量；板材密度 <math>0.65-0.80\text{g}/\text{cm}^3</math>；吸水厚度膨胀率<math>\leq 9\%</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{Mpa}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>（72h）。</p> <p>面材：天然胡桃木皮饰面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀平整，无结疤，无瑕疵。</p> <p>封边：桌面板采用<math>\geq 8\text{mm}</math>厚榉木实木封边，木材含水率 <math>8\%-12\%</math>。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；</p> <p>涂饰：水性底漆，耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级，甲醛含量<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>，苯系物总和含</p>	

					<p>量<math>\leq 50\text{mg/kg}</math>。</p> <p>五金配件：铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链；下沉量<math>\leq 1\text{mm}</math>；耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级。</p> <p>结构：桌面边缘带起线造型。桌面配置翻盖式集成走线模块，走线孔内缘和隐蔽部位全部封闭处理。配置检修门，预留强弱电线盒孔位，配尼龙脚垫。</p>	
11	会议椅 (第四会议室)	常规	把	14	<p>中背、带扶手。</p> <p>饰面：采用牛皮包覆。皮身平整、柔软有弹性，正面革厚薄基本均匀，无油腻感，符合 GB/T16799-2018 家具用皮革；</p> <p>泡棉：环保、高回弹 PU 泡棉，座面密度<math>\geq 40\text{kg/m}^3</math>；回弹性<math>\geq 40\%</math>；背密度<math>\geq 25\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>衬板：采用 E0 级弯曲木胶合板，厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板；含水率 7.0%-13%；胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/m}^3</math>（72h）。</p> <p>脚架：铝合金五星脚，表面电镀处理。</p> <p>气压棒：行程<math>\geq 80\text{mm}</math>。</p> <p>功能：最低座面高<math>\leq 420\text{mm}</math>；具备升降功能；PU 防震静音轮。</p>	
12	茶水柜 (第四会议室)	900*420*900	件	1	<p>基材：采用 ENF 级人造板，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg/m}^3</math> (成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具要求。</p> <p>面材：天然胡桃木皮饰面，木</p>	

				<p>皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀平整，无结疤，无瑕疵。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；</p> <p>涂饰：采用环保水性油漆，五底三面工艺，两面均衡油饰，硬度<math>\geq 2\text{H}</math>；水性底漆 耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级。</p> <p>五金配件：（含三合一连接件、滑轨、铰链、锁具等）。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链；耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级；滑轨符合 QB/T2454-2013 家具五金抽屉导轨、QB/T3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价；耐腐蚀 10 级。</p> <p>结构：二屉二门结构，柜面上设三面挡水沿；门内设活动搁板一块；柜台面板<math>\geq 25\text{mm}</math>，背板<math>\geq 18\text{mm}</math>；配尼龙脚垫。</p>	
13	会议桌 （第五会议室）	5400*1600*760	件 1	<p>基材：采用 ENF 级中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021 中密度纤维板；GB18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量；板材密度 <math>0.65-0.80\text{g/cm}^3</math>；吸水厚度膨胀率<math>\leq 9\%</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{Mpa}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/m}^3</math>（72h）。</p> <p>面材：天然胡桃木皮饰面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀</p>	


				<p>平整，无结疤，无瑕疵。</p> <p>封边：桌面板采用<math>\geq 8\text{mm}</math>厚榉木实木封边，木材含水率<math>8\%-12\%</math>。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>；</p> <p>涂饰：水性底漆，耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级，甲醛含量<math>\leq 10\text{mg/kg}</math>，苯系物总和含量<math>\leq 50\text{mg/kg}</math>。</p> <p>五金配件：铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链；下沉量<math>\leq 1\text{mm}</math>；耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级。</p> <p>结构：桌面边缘带起线造型。桌面配置翻盖式集成走线模块，走线孔内缘和隐蔽部位全部封闭处理。配置检修门，预留强弱电线盒孔位，配尼龙脚垫。</p>	
14	会议椅 (第五会议室)	常规	把 14	<p>中背、带扶手。</p> <p>饰面：采用牛皮包覆。皮身平整、柔软有弹性，正面革厚薄基本均匀，无油腻感，符合 GB/T16799-2018 家具用皮革；</p> <p>泡棉：环保、高回弹 PU 泡棉，座面密度<math>\geq 40\text{kg/m}^3</math>；回弹性<math>\geq 40\%</math>；背密度<math>\geq 25\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>衬板：采用 E0 级弯曲木胶合板，厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板；含水率<math>7.0\%-13\%</math>；胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/m}^3</math>（72h）。</p>	

					<p>脚架: 铝合金五星脚, 表面电镀处理。</p> <p>气压棒: 行程<math>\geq 80\text{mm}</math>。</p> <p>功能: 最低座面高<math>\leq 420\text{mm}</math>;</p> <p>具备升降功能; PU 防震静音轮。</p>	
15	茶水柜 (第五会议室)	900*420*900	件	1	<p>基材: 采用 ENF 级人造板, 甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>(成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求。</p> <p>面材: 胡桃木皮饰面, 木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>, 木皮颜色一致, 纹理清晰自然, 颜色均匀平整, 无结疤, 无瑕疵。</p> <p>胶粘剂: 环保水基型胶粘剂, 符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量; 游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>; 苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>; 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>;</p> <p>涂饰: 采用环保水性油漆, 五底三面工艺, 两面均衡油饰, 硬度<math>\geq 2\text{H}</math>; 水性底漆 耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级。</p> <p>五金配件: (含三合一连接件、滑轨、铰链、锁具等)。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链; 耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级; 滑轨符合 QB/T2454-2013 家具五金抽屉导轨; QB/T3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价; 耐腐蚀 10 级。</p> <p>结构: 二屉二门结构, 柜面上设三面挡水沿; 门内设活动搁</p>	



					板一块; 柜台面板 $\geq 25\text{mm}$ , 背板 $\geq 18\text{mm}$ ; 配尼龙脚垫。	
16	会议桌 (第六会议室)	5800*1800*760	件	1	<p>基材: 采用 ENF 级中密度纤维板, 符合 GB/T11718-2021 中密度纤维板; GB18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量; 板材密度 <math>0.65-0.80\text{g}/\text{cm}^3</math>; 吸水厚度膨胀率<math>\leq 9\%</math>; 内结合强度<math>\geq 0.55\text{Mpa}</math>; 甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math> (72h)。</p> <p>面材: 天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>, 木皮颜色一致, 纹理清晰自然, 颜色均匀平整, 无结疤, 无瑕疵。</p> <p>封边: 桌面板采用<math>\geq 8\text{mm}</math>厚楸木实木封边, 木材含水率 <math>8\%-12\%</math>。</p> <p>胶粘剂: 环保水基型胶粘剂, 符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量; 游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>; 苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>; 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>;</p> <p>涂饰: 水性底漆, 耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级, 甲醛含量<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>, 苯系物总和含量<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>五金配件: 铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链; 下沉量<math>\leq 1\text{mm}</math>; 耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级。</p> <p>结构: 桌面边缘带起线造型。桌面配置翻盖式集成走线模块, 走线孔内缘和隐蔽部位全部封闭处理。配置检修门, 预留强弱电线盒孔位, 配尼龙脚垫。</p>	

17	会议椅 (第六会议室)	常规	把	18	<p>中背、带扶手。</p> <p>饰面: 采用牛皮包覆。皮身平整、柔软有弹性, 正面革厚薄基本均匀, 无油腻感, 符合 GB/T16799-2018 家具用皮革;</p> <p>泡棉: 环保、高回弹 PU 泡棉, 座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>; 回弹性<math>\geq 40\%</math>; 背密度<math>\geq 25\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>衬板: 采用 E0 级弯曲木胶合板, 厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板; 含水率 7.0%-13%; 胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>; 甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math> (72h)。</p> <p>脚架: 铝合金五星脚, 表面电镀处理。</p> <p>气压棒: 行程<math>\geq 80\text{mm}</math>。</p> <p>功能: 最低座面高<math>\leq 420\text{mm}</math>; 具备升降功能; PU 防震静音轮。</p>	
18	茶水柜 (第六会议室)	900*420*900	件	1	<p>基材: 采用 ENF 级人造板, 甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math> (成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求。</p> <p>面材: 天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>, 木皮颜色一致, 纹理清晰自然, 颜色均匀平整, 无结疤, 无瑕疵。</p> <p>涂饰: 采用环保水性油漆, 五底三面工艺, 两面均衡油饰, 硬度<math>\geq 2\text{H}</math>; 水性底漆 耐划伤、耐碱性、耐干热性 1 级。</p> <p>五金配件: (含三合一连接件、滑轨、铰链、锁具等)。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链; 耐腐蚀等级<math>\geq</math></p>	

					<p>10级；滑轨符合QB/T2454-2013家具五金抽屉导轨；QB/T3832-1999轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价；耐腐蚀10级。</p> <p>结构：二屉二门结构，柜面上设三面挡水沿；门内设活动搁板一块；柜台面板<math>\geq 25\text{mm}</math>，背板<math>\geq 18\text{mm}</math>；配尼龙脚垫。</p>	
19	班台	<p>2200*1700*750 主台面： 1900*950</p>	件	12	<p>基材：选用ENF级三聚氰胺饰面刨花板（桌面厚<math>\geq 25\text{mm}</math>），甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>（成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC等释放量满足GB/T 35607-2017绿色产品评价家具要求。</p> <p>封边：采用同色优质ABS激光封边，厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>，封边无胶水外溢现象。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合GB18583-2008室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；</p> <p>五金配件：（含三合一连接件、滑轨、铰链、锁具等）。铰链符合QB/T2189-2013家具五金杯状暗铰链；下沉量<math>\leq 1\text{mm}</math>；耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；滑轨符合QB/T2454-2013家具五金抽屉导轨；QB/T3832-1999轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价；耐腐蚀10级。</p> <p>桌架：金属桌架，桌腿铝铸工艺，表面电镀处理；钢制桌架横梁，表面静电喷涂处理，厚度<math>\geq 1.8\text{mm}</math>。具有环保、抑菌、</p>	

					<p>防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等优点。</p> <p>功能：配主桌、副桌；主副桌均有走线功能，主桌设木质前挡板，配金属线圈，配尼龙脚垫。</p>	
20	座椅	常规、高背、带扶手	把	12	<p>高背、带扶手。</p> <p>覆面：椅背采用内绷尼龙网布覆面，防污处理、经久耐用；符合 GB18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范；甲醛释放量为未检测出。</p> <p>椅背：椅背框采用 PA 材质加高强度玻璃纤维。</p> <p>泡棉：环保、高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>衬板：内衬板采用<math>\geq 12\text{mm}</math>，厚 E0 级弯曲木胶合板。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板；含水率 7.0%-13%；胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>（72h）。</p> <p>扶手：魔术臂支撑，多维调节且可实现由里到外 180° 立体旋转。</p> <p>脚架：铝合金五星脚架，尼龙纤维合成静音脚轮。</p> <p>功能：椅子自负重 2 档锁定，加厚防爆底盘；采用四级气缸；带可调头枕；腰背分离设计，独立分区支撑。</p>	

21	班前椅	常规、中背	把	12	<p>中背、带扶手。</p> <p>覆面: 采用尼龙网布覆面, 柔软细腻、无色差、不起球, 防污处理、经久耐用; 符合 GB18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范; 甲醛释放量为未检测出。</p> <p>泡棉: 环保、高回弹一次成型 PU 泡棉, 座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>衬板: 内衬板采用<math>\geq 12\text{mm}</math>, 厚 E1 级弯曲木胶合板。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板; 含水率 7.0%-13%; 胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>; 甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math> (72h)。</p> <p>扶手: 尼龙玻纤扶手支架。</p> <p>脚架: 电镀钢制弓形架, 厚度<math>\geq 1.8</math>, 配优质尼龙脚垫。</p>	
22	文件柜	900*420*900	件	12	<p>基材: 选用 ENF 级三聚氰胺饰面刨花板, 甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>(成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求;</p> <p>封边: 采用与桌面同色的激光 (ABS) 封边。</p> <p>胶粘剂: 环保水基型胶粘剂, 符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量; 游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>; 苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>; 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>;</p> <p>五金配件: (含三合一连接件、铰链、锁具等)。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链; 下沉量<math>\leq 1.5\text{mm}</math>;</p>	

					<p>耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级。</p> <p>结构：上部为对开木框玻璃门，门内设两块可调搁板，下部对开板门，门内设一块可调搁板，搁板厚 25mm。配尼龙脚垫。</p>	
23	更衣柜	900*420*900	件	12	<p>基材：选用 ENF 级三聚氰胺饰面刨花板，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>（成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求；</p> <p>封边：采用与桌面同色的激光（ABS）封边。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；</p> <p>五金配件：（含三合一连接件、铰链、锁具等）。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链；下沉量<math>\leq 1.5\text{mm}</math>；</p> <p>耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级。</p> <p>结构：对开门，内有两块固定搁板，内置挂衣杆，配尼龙脚垫。</p>	
24	三人沙发	常规	张	12	<p>覆面：采用一级牛皮面料覆面，皮身平整、柔软有弹性，正面革厚薄基本均匀，无油腻感，牛皮符合 GB/T 16799-2018 家具用皮革。</p> <p>泡棉：环保、高回弹 PU 泡棉，座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>，背密度<math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>衬板：采用多层胶合板热压成型。符合 GB/T9846-2015 普通</p>	

				<p>胶合板：含水率 7.0%-13%；胶合强度<math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>（72h）。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；</p> <p>框架：实木内框架。框架体榫结构木材含水率 8-12%，结构弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。钢制金属脚架，表面静电喷塑处理，配尼龙脚垫。</p>	
25	长茶几	1200*600*450	件 12	<p>基材：采用人造板，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>（成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求。</p> <p>面材：天然胡桃木皮饰面，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，木皮颜色一致，纹理清晰自然，颜色均匀平整，无结疤，无瑕疵。</p> <p>封边：桌面板采用与木皮一致的实木封边，厚度<math>\geq 8\text{mm}</math>，木材含水率 8%-12%。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；</p> <p>涂饰：环保水性漆，隐孔半亚光效果。</p> <p>几架：配尼龙脚垫。</p>	


26	屏风 工位	1600*1600*1200	件	93	<p>基材：选用 ENF 级三聚氰胺饰面刨花板，厚度<math>\geq 25\text{mm}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>（成品甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等释放量满足 GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具要求。</p> <p>胶粘剂：环保水基型胶粘剂，符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量；游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.05\text{g}/\text{kg}</math>；</p> <p>封边：采用同色 ABS 激光封边，厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>，封边无胶水外溢现象。</p> <p>屏风：厚度 40mm 的氧化铝型材。钢制内框架，厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，内部不允许使用人造板。屏风桌面上部 300mm 高磨砂玻璃，下部 0.8mm 厚冷轧钢板，麻绒面料覆面，桌面下配冲点 0.8mm 厚冷轧钢板，金属表面喷塑处理，配金属调节脚；铝材和冲压件没有裂缝、脱层现象，冲压件平整；屏风带走线功能及预留线孔；独立摆放。</p> <p>五金配件：（含连接件、滑轨、铰链、锁具等）。铰链符合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链；下沉量<math>\leq 1\text{mm}</math>；耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级；滑轨符合 QB/T2454-2013 家具五金抽屉导轨；QB/T3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价；耐腐蚀 10 级。</p> <p>结构：人造板件全部双饰面，走线孔内缘封闭处理。配钢制</p>	
----	----------	----------------	---	----	--	---


					薄边三屉推柜（带联锁）、键盘架、钢制活动主机架各一件。	
27	工位椅	常规、高背、带扶手	把	93	<p>覆面：采用网布覆面，柔软细腻、无色差、不起球，防污处理、经久耐用；符合 GB18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范；甲醛释放量：未检测出。</p> <p>椅架：采用 PA 材质加高强度玻璃纤维。</p> <p>泡棉：环保、高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 <math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>衬板：内衬板采用 <math>\geq 12\text{mm}</math> 厚 E0 级弯曲木胶合板。符合 GB/T9846-2015 普通胶合板；含水率 7.0%-13%；胶合强度 <math>\geq 0.70\text{Mpa}</math>；甲醛释放量 <math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>（72h）。</p> <p>扶手：尼龙玻纤扶手支架，升降 3D 扶手。</p> <p>气压棒：行程 <math>\geq 80\text{mm}</math>。</p> <p>脚架：高强度尼龙五星脚；PU 万向脚轮。</p> <p>功能：椅子采用 4 档锁定，多角度调整。靠背仰软硬度可根据不同使用需求自行调节。最低座面高 <math>\leq 420\text{mm}</math>，加厚防爆底盘，带可调头枕、四维调节腰靠；设隐藏式搁脚，海绵软垫材质，灵活拉伸，舒适午休。</p>	



28	文件更衣柜	1200*500*2250 (带顶柜)	组	93	<p>基材: 采用一级冷轧钢板, 钢板厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>。钢板符合 GB/T3325-2017 金属家具通用技术条件。</p> <p>涂层: 环保塑粉(无毒、无味、防烫)。</p> <p>合页: 采用冰箱式铰链, 坚固美观。</p> <p>工艺: 钢板三折弯工艺, 焊接处应无夹渣、虚焊、焊穿、错位错陷, 喷涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象。涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>结构: 柜子内配置半身镜, 配置锁具。</p>	
29	折叠椅	常规低背, 无扶手	把	100	<p>覆面: 环保 PU 革覆面, PU 革符合 GB/T16799-2008 家具用皮革。</p> <p>泡棉: 环保、高回弹 PU 泡棉, 座面密度<math>\geq 40\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>衬板: 内衬板采用 E0 级胶合板, 环保水基型胶粘剂, 符合 GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量; 游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>; 苯<math>\leq 0.09\text{g/kg}</math>; 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.09\text{g/kg}</math>。</p> <p>椅架: 采用加厚钢管椅架, 管壁壁厚<math>\geq 1.8\text{mm}</math>, 表面静电喷塑处理, 尼龙套脚, 保证结实耐用。</p> <p>涂层: 环保塑粉(无毒、无味、防烫)。结构: 轻松转换, 具备提起式折叠功能。</p>	

30	钢制 货架	1000*600*2100	组	200	<p>基材: 采用一级冷轧钢板, 钢板厚度<math>\geq 1.8\text{mm}</math>。钢板符合 GB/T3325-2017 金属家具通用技术条件。</p> <p>结构: 无螺栓设计, 组装简便易用; 设 4 块搁板 (设加强筋), 侧面及背面设斜拉梁, 防倾倒设计。</p> <p>涂饰: 钢制脚架表面特殊处理后喷塑处理。</p>	
----	----------	---------------	---	-----	--	---

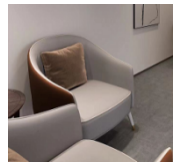
## 第 2 包: 场务综合类家具


序号	货物名称	内容描述 (规格、型号、 材质、工艺等)	计 量 单 位	数 量	详细技术参数及要求	参考图样
1	化妆 椅	常规, 中背	把	480	<p><b>框架:</b> 钢制椅架, 管壁厚度不小于 1.8mm, 硬度<math>\geq H</math>, 钢管的理化性能和耐腐蚀性符合 GB/T3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p><b>衬板:</b> 靠背和底座基材均采用优质 ENF 级曲木板, 甲醛<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。木板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准, 挥发性有机化合物和 TVOC 释放率(72h)内未检出; 板材含水率 8-12%, 板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 牛皮覆面, 符合 GB/T16799-2018 家具用皮革要求, 摩擦色牢度达到 4-5 级, 撕裂力<math>\geq 60\text{N}</math>。牛皮的禁用偶氮染料、VOC、可萃取的重金属铅 (Pb) 镉 (Cd) 均未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型</p>	


					<p>聚胺酯泡沫塑料标准，座密度<math>\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3</math>，回弹率<math>\geq 60\%</math>。</p> <p><b>结构</b> 四脚落地结构、座背分体式、配尼龙脚垫。</p>	
2	座椅	常规，高背	把	400	<p><b>框架:</b> 采用橡木或水曲柳实木，经过干燥、防腐、防虫、四面刨光处理，结合部位无松动。</p> <p><b>衬板:</b> 靠背和底座基材均采用 ENF 级曲木板，甲醛<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。木板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准，挥发性有机化合物和 TVOC 释放率(72h)内未检出；板材含水率 10-12%，板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 采用绒布面料覆面，面料符合 GB/T18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范、GB/T35607-2017 绿色产品评价家具的标准。甲醛含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，染色牢度/耐干摩擦度 4-5 级。产品的有害物质(可分解芳香胺染料)未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵，符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发，GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准，座密度<math>\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3</math>，回弹率<math>\geq 60\%</math>。</p> <p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆，采用五底三面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量，VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。</p> <p><b>结构:</b> 主体采用榫卯结构，四腿落地。椅座背面包覆环保无纺布。</p>	


3	折叠椅	常规, 中背	把	300	<p><b>框架:</b> 钢制椅架, 管壁厚度不小于 1.8mm, 硬度<math>\geq</math>H, 钢管的理化性能和耐腐蚀性符合 GB/T3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p><b>覆面:</b> 采用优质绒布面料覆面, 面料符合 GB/T18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范、GB/T35607-2017 绿色产品评价家具的标准。甲醛含量<math>\leq</math>20mg/kg, 染色牢度/耐干摩擦度 4-5 级。产品的有害物质(可分解芳香胺染料)未检出。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板, 甲醛<math>\leq</math>0.025mg/m<sup>3</sup>。木板厚度<math>\geq</math>12mm。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准, 挥发性有机化合物和 TVOC 释放率(72h)内未检出; 板材含水率 10-12%, 板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准, 座密度<math>\geq</math>40Kg/m<sup>3</sup>, 回弹率<math>\geq</math>60%。</p> <p><b>五金:</b> 选用连接件。</p> <p><b>结构:</b> 椅架可折叠。</p>	
4	排椅	三人位	组	50	<p><b>框架:</b> 钢制椅架, 管壁厚度不小于 1.8mm, 硬度<math>\geq</math>H, 钢管的理化性能和耐腐蚀性符合 GB/T3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板, 甲醛<math>\leq</math>0.025mg/m<sup>3</sup>。木板厚度<math>\geq</math>12mm。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准, 挥发性有机化合物和 TVOC 释放率(72h)内未检出; 板材含水率 10-12%, 板材表面耐干</p>	


					<p>热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 牛皮覆面, 符合 GB/T16799-2018 家具用皮革要求, 摩擦色牢度达到 4-5 级, 撕裂力<math>\geq</math>60N。牛皮的禁用偶氮染料、VOC、可萃取的重金属铅 (Pb) 镉 (Cd) 均未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准, 座密度<math>\geq</math>40Kg/ m<sup>3</sup>, 回弹率<math>\geq</math>60%。</p> <p><b>结构:</b> 三人连体结构, 带扶手, 底座为钢架, 座面、靠背、扶手一体式全软包结构。</p>	
5	躺椅	常规, 低背	张	20	<p><b>底脚:</b> 采用拉丝不锈钢五星脚, 焊接内外无毛刺尖角。</p> <p><b>框架:</b> 采用硬木实木, 框架的木材含水率及吸水膨胀率达到国家标准, 不易变形材质坚硬, 刚性强, 经过专业干燥, 防腐、防虫处理, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板, 甲醛<math>\leq</math>0.025mg/m<sup>3</sup>。木板厚度<math>\geq</math>12mm。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准, 挥发性有机化合物和 TVOC 释放率 (72h) 内未检出; 板材含水率 10-12%, 板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 采用绒布面料覆面, 面料符合 GB/T18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范、GB/T35607-2017 绿色产品评价家具的标准。甲醛含量<math>\leq</math>20mg/kg, 染色牢度/耐干摩擦度 4-5 级。产品的有害物质(可分解芳香胺染料)</p>	



					未检出。 <b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准, 座密度 $\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3$ , 回弹率 $\geq 60\%$ 。 <b>结构:</b> 座背连体式, 靠背倾斜角度大于 110 度, 有拉扣工艺。	
6	沙发	常规, 单人位	个	48	<p><b>框架:</b> 采用硬木实木, 经过干燥、防腐、防虫、四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板, 甲醛<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。木板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准, 挥发性有机化合物和 TVOC 释放率 (72h) 内未检出; 板材含水率 10-12%, 板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 牛皮覆面, 符合 GB/T16799-2018 家具用皮革要求, 摩擦色牢度达到 4-5 级, 撕裂力<math>\geq 60\text{N}</math>。牛皮的禁用偶氮染料、VOC、可萃取的重金属铅 (Pb) 镉 (Cd) 均未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准, 座密度<math>\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3</math>, 回弹率<math>\geq 60\%</math>。</p> <p><b>结构:</b> 单人位, 座背连体式, 金属沙发底架。配金属地脚和尼龙脚垫。</p> <p><b>产品环保标准:</b> 产品中有害物质 (甲醛释放量、TVOC、可分解芳香胺染料、PCP) 含量符合 GB/T35607-2017 绿色产品评价家具标准。</p>	



7	沙发	常规，单人位	个	340	参考以下参数	
	沙发 (金厅)	金厅用，单人位			<p><b>框架:</b> 外钢内木框架，外框架采用一体成型钢架。内框架采用硬木实木，经过干燥、防腐、防虫、四面刨光处理，结合部位无松动。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板，甲醛<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。木板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准，挥发性有机化合物和 TVOC 释放率(72h)内未检出；板材含水率 10-12%，板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 采用绒布面料覆面。面料符合 GB/T18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范、GB/T35607-2017 绿色产品评价家具的标准。甲醛含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，染色牢度/耐干摩擦度 4-5 级。产品的有害物质(可分解芳香胺染料)未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵，符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发，GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准，座密度<math>\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3</math>，回弹率<math>\geq 60\%</math>。</p> <p><b>结构:</b> 单人位、框架和座背两层软包，套色搭配，金属底座。</p> <p><b>产品环保标准:</b> 产品中有害物质(甲醛释放量、TVOC、可分解芳香胺染料、PCP)含量符合 GB/T35607-2017 绿色产品评价家具标准标准。</p>	
	沙发 (丝厅)	丝厅用，单人位			<p><b>木框架:</b> 采用橡木或水曲柳实木，经过干燥、防腐、防虫、四面刨光处理，结合部位无松动。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板，甲醛<math>\leq</math></p>	


				<p>0.025mg/m<sup>3</sup>。木板厚度≥12mm。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准,挥发性有机化合物和 TVOC 释放率(72h)内未检出; 板材含水率 10-12%, 板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 采用绒布面料覆面。面料符合 GB/T18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范、 GB/T35607-2017 绿色产品评价家具的标准。甲醛含量≤20mg/kg, 染色牢度/耐干摩擦度 4-5 级。产品的有害物质(可分解芳香胺染料)未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准, 座密度≥40Kg/ m<sup>3</sup>, 回弹率≥60%。</p> <p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆, 采用五底三面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量, VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。</p> <p><b>结构:</b> 外露木框架, 榫卯四腿四望结构、座背一体式、带靠包。</p> <p><b>产品环保标准:</b> 产品中有害物质(甲醛释放量、TVOC、可分解芳香胺染料、PCP)含量符合 GB/T35607-2017 绿色产品评价家具标准。</p>	
--	--	--	--	--	---

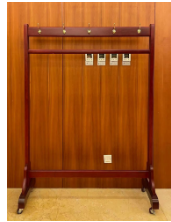
	沙发 (石厅)	石厅用, 单人位		<p><b>木框架:</b> 采用橡木或水曲柳实木, 经过干燥、防腐、防虫、四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板, 甲醛<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。木板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准, 挥发性有机化合物和 TVOC 释放率 (72h) 内未检出; 板材含水率 10-12%, 板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 采用绒布面料覆面。面料符合 GB/T18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范、GB/T35607-2017 绿色产品评价家具的标准。甲醛含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>, 染色牢度/耐干摩擦度 4-5 级。产品的有害物质(可分解芳香胺染料)未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准, 座密度<math>\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3</math>, 回弹率<math>\geq 60\%</math>。</p> <p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆, 采用五底三面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量, VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。</p> <p><b>结构:</b> 外露木框架, 榫卯四腿四望结构、座背一体式、带靠包。</p> <p><b>产品环保标准:</b> 产品中有害物质(甲醛释放量、TVOC、可分解芳香胺染料、PCP)含量符合 GB/T35607-2017 绿色产品评价家具标准。</p>	
--	------------	----------	--	--	---

	沙发 (竹厅)	竹厅用, 单人位		<p><b>底脚:</b> 采用拉丝不锈钢五星脚, 焊接内外无毛刺尖角。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板, 甲醛<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。木板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准, 挥发性有机化合物和 TVOC 释放率 (72h) 内未检出; 板材含水率 10-12%, 板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 牛皮覆面, 符合 GB/T16799-2018 家具用皮革要求, 摩擦色牢度达到 4-5 级, 撕裂力<math>\geq 60\text{N}</math>。牛皮的禁用偶氮染料、VOC、可萃取的重金属铅 (Pb) 镉 (Cd) 均未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准, 座密度<math>\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3</math>, 回弹率<math>\geq 60\%</math>。</p> <p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆, 采用五底三面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量, VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。</p> <p><b>结构:</b> 出木结构, 座背一体式。</p>	
--	------------	----------	--	--	---


	贵宾 沙发	VIP 室, 单人位			<p><b>框架:</b> 采用硬木实木, 经过干燥、防腐、防虫、四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>衬板:</b> 采用 ENF 级曲木板, 甲醛<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>。木板厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>。板材挥发性有机化合物符合 GB/T35601-2017 标准和 HJ571-2010 标准, 挥发性有机化合物和 TVOC 释放率 (72h) 内未检出; 板材含水率 10-12%, 板材表面耐干热性能不小于 5 级。</p> <p><b>覆面:</b> 采用绒布面料覆面。面料符合 GB/T18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范、GB/T35607-2017 绿色产品评价家具的标准。甲醛含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>, 染色牢度/耐干摩擦度 4-5 级。产品的有害物质(可分解芳香胺染料)未检出。</p> <p><b>海绵:</b> 采用环保高回弹海绵, 符合 QB/T1952.1-2012 软体家具沙发, GB/T10802-2006 通用软质聚醚型聚胺酯泡沫塑料标准, 座密度<math>\geq 40\text{Kg}/\text{m}^3</math>, 回弹率<math>\geq 60\%</math>。</p> <p><b>结构:</b> 单人位, 出木结构。</p> <p><b>产品环保标准:</b> 产品中有害物质(甲醛释放量、TVOC、可分解芳香胺染料、PCP)含量符合 GB/T35607-2017 标准。</p>	
8	茶几	直径 600*450	个	24	<p><b>几座:</b> 采用水曲柳实木, 框架的木材含水率及吸水膨胀率达到国家标准, 不易变形材质坚硬, 刚性强, 经过专业干燥, 防腐、防虫处理, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>台面:</b> 采用岩板饰面, 岩板厚度不小于 18mm, 磨边处理。</p> <p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆, 采用五底三</p>	

					面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量, VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。 <b>结构:</b> 组装式结构。	
9	茶几		个	150	参考以下参数	
		金厅用, 直径 600*450			<p><b>几座:</b> 采用水曲柳实木, 框架的木材含水率及吸水膨胀率达到国家标准, 不易变形材质坚硬, 刚性强, 经过专业干燥, 防腐、防虫处理, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>台面:</b> 采用不锈钢一体成型, 磨边处理。</p> <p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆, 采用五底三面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量, VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。</p> <p><b>结构:</b> 顶端采用金色拉丝不锈钢一体成型(喇叭形), 下部采用黑色倒喇叭形底座。设计新颖, 与金厅沙发相配套。</p>	
		石厅用, 直径 600*450			<p><b>框架:</b> 钢制几架, 管壁厚度不小于 1.8mm, 硬度<math>\geq</math>H, 钢管的理化性能和耐腐蚀性符合 GB/T3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p><b>台面:</b> 采用水曲柳木纹几面, 框架的木材含水率及吸水膨胀率达到国家标准, 不易变形材质坚硬, 刚性强, 经过专业干燥, 防腐、防虫处理, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动。</p>	


				<p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆, 采用五底三面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量, VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。</p> <p><b>结构:</b> 十字底倒梯型金属几架, 木制台面。</p>	
		VIP 室, 600*600*500		<p><b>框架:</b> 采用水曲柳全实木, 全榫卯结构。框架的木材含水率及吸水膨胀率达到国家标准, 不易变形材质坚硬, 刚性强, 经过专业干燥, 防腐、防虫处理, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>几面:</b> 采用水曲柳木直拼芯板, 木材含水率及吸水膨胀率达到国家标准, 不易变形材质坚硬, 刚性强, 经过专业干燥, 防腐、防虫处理, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>几腿:</b> 采用水曲柳实木, 木材含水率及吸水膨胀率达到国家标准, 不易变形材质坚硬, 刚性强, 经过专业干燥, 防腐、防虫处理, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆, 采用五底三面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量, VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。</p> <p><b>结构:</b> 框架式结构, 台面芯板, 茶几几架中几腿和连接几腿的四底枱表面均做铣型处理。</p>	

10	衣架	1200*380*2000	个	20	<p><b>框架:</b> 采用水曲柳实木, 全榫卯结构。框架的木材含水率及吸水膨胀率达到国家标准, 不易变形材质坚硬, 刚性强, 经过专业干燥, 防腐、防虫处理, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动。</p> <p><b>涂饰:</b> 采用环保油漆, 采用五底三面工艺进行喷涂。油漆符合 GB/T18581-2020 木器材料中有害物质限量, VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和、苯、多环芳烃总和、游离二异氰酸酯总和含量指标均达标。</p> <p><b>结构:</b> 框架式结构, 三横枋两立柱, 底座带造型带轮。</p>	
----	----	---------------	---	----	--	---


## 第3包：合唱团家具设备

序号	货物名称	内容描述 (规格、型号、材质、工艺等)	计量单位	数量	详细技术参数及要求	参考图样
1	座椅	高: 103cm 宽: 58cm 深: 70cm 钢架+PU皮面+海绵。合唱排练厅内	把	150	<p>(1) 覆面: 选用 PU 皮覆面</p> <p>(2) 座、背结构: 座面内衬板为 E1 级多层胶合板, 依据人体工程学原理设计, 厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>, 游离甲醛释放量检测值为<math>\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>。衬垫物为高回弹一次成形 PU 泡棉, 密度<math>\geq 35\text{kg}/\text{m}^3</math>、回弹性<math>\geq 40\%</math>, 丝绵做填充, 内部衬垫物干燥卫生、环保; 无苯胶粘剂粘接, 且表面涂防老化变形保护膜。背部采用高强度复合材料, 含可调腰垫; 结构牢固、无松动。</p> <p>(3) 弓形椅架: 不锈钢管椅架; 垫脚; 扶手处皮革覆面内衬高密度高回弹泡棉; 结构稳固、着地平稳。</p> <p>(4) 构造与工艺座靠舒适, 符合人体工学; 面料包覆应平服饱满、松紧均匀, 不允许有褶皱等; 嵌线应圆滑挺直, 圆角均匀对称。</p>	

2	更衣柜	单开门式更衣柜, 2个1组, 每组高: 200cm 每组长: 90cm 每组宽: 50cm 两门更衣柜金属质柜类。合唱排练厅外	组	90	<p>(1) 基材: 选用一级电解冷轧钢板, 钢板厚度 1.0mm。</p> <p>(2) 表面涂饰: 零部件经去油去锈后进行环氧树脂静电粉末喷涂, 涂层厚度实测值为 70-80 <math>\mu\text{m}</math>, 耐腐蚀、耐冲击性能符合国家标准, 附着力达到 2 级。</p> <p>(3) 五金配件: 选用五金配件及扣手。</p> <p>(4) 构造及工艺: 三折弯工艺处理; 对开门, 内设挂衣杆, 两块活动搁板, 带锁具。</p>	
3	长桌	桌面尺寸: 200cm*100cm 钢材+实木。合唱排练厅内	张	2	<p>(1) 基材: 选用环保 E1 级三聚氰胺饰面人造板, 游离甲醛释放量 <math>\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>, 桌面厚度为 25mm。</p> <p>(2) 桌架: 钢制桌架, 环保涂料喷涂, 结构稳固。</p> <p>(3) 构造与工艺: 考虑走线功能, 所有板件均采用与板件颜色、纹理配套的 2mm 厚优质 PVC 封边, 隐蔽部位封闭处理。</p>	
4	三人沙发	高: 97cm 长: 200cm 宽: 85cm 钢架+真皮。休息室	张	1	<p>(1) 覆面: 牛皮覆面。</p> <p>(2) 泡棉: 衬垫层使用环保型高回弹 PU 泡棉, 座密度 <math>\geq 35\text{kg}/\text{m}^3</math>、背密度 <math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>, 回弹性能 <math>\geq 40\%</math>, 无苯胶黏剂粘结; 丝绵做填充, 内部衬垫物干燥卫生、环保, 表面涂有防止老化变形的保护膜。</p> <p>(3) 外框架: 环保水性漆涂饰, 隐孔亚光效果; 底部配脚垫; 结构稳固, 着地平稳。</p> <p>(4) 内部框架: 选用硬杂木实木框架, 主体榫结构, 结合部位牢固无松动, 木构件四面刨光, 木材含水率 8%-10%; 填充物清洁、卫生、无异味, 不使用废旧和再生材料, 无腐朽和虫蛀, 高强度 S 形弹簧 (单人位座面蛇簧四根, 靠背三根) 和高弹力尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布 (座双层、背单层), 无异常的金属摩擦和撞击等响声。</p> <p>(5) 构造与工艺: 座靠舒适, 符合人体工学; 面料包覆应平服饱满、松紧均匀, 不允许有褶皱等; 嵌线应圆滑挺直, 圆角均匀对称。</p>	

5	置物架	高：90cm 宽：42cm 长：90cm 实木+玻璃。休息室	组	1	<p>(1) 基材：选用环保 E1 级中纤板，游离甲醛释放量<math>\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>。(2) 饰面材料：选用 0.6mm 厚天然木皮，木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>，木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。(3) 封边：柜面使用与木皮材质一致的实木封边，封边条厚度 20mm，木材含水率 8-10%；其它部位实木封边厚度<math>\geq 6\text{mm}</math>；实木封边采用含实木于内的整体贴面工艺。(4) 涂料：柜面板选用环保水性漆，隐孔亚光；其它板件采用环保 UV 漆。(5) 胶粘剂：白乳胶，游离甲醛释放量<math>\leq 0.06\text{g}/\text{kg}</math>，优于国家标准<math>\leq 1.0\text{g}/\text{kg}</math>。(6) 五金件：选用五金配件，配尼龙脚垫。(7) 构造与工艺：三面带挡沿，挡沿高度<math>\geq 80\text{mm}</math>，柜面下二屉二玻璃门结构，门内设活动搁板一块，搁板厚度 18mm，背板厚<math>\geq 15\text{mm}</math>；所有人造板件全部双饰面、封四边，隐蔽部位封闭处理。</p>	
6	小茶几	高：45cm 长：60cm 宽：120cm 实木。休息室	个	1	<p>(1) 基材：选用环保 E1 级中纤板，游离甲醛释放量<math>\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>。(2) 饰面材料：选用 0.6mm 厚天然木皮，木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>，木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。(3) 封边：柜面使用与木皮材质一致的实木封边，封边条厚度 20mm，木材含水率 8-10%；其它部位实木封边厚度<math>\geq 6\text{mm}</math>；实木封边采用含实木于内的整体贴面工艺。(4) 涂料：柜面板选用环保水性漆，隐孔亚光；其它板件采用环保 UV 漆。(5) 胶粘剂：白乳胶，游离甲醛释放量<math>\leq 0.06\text{g}/\text{kg}</math>，优于国家标准<math>\leq 1.0\text{g}/\text{kg}</math>。(6) 五金件：选用五金配件，配尼龙脚垫。(7) 构造与工艺：桌面下二屉结构；所有人造板件全部双饰面、封四边，隐蔽部位封闭处理。</p>	


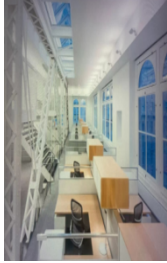
7	组合书柜	高: 220cm 宽: 55cm 长: 150cm 实木加玻璃。休息室	套	1	<p>(1) 基材: 选用环保 E1 级中纤板, 游离甲醛释放量<math>\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>。(2) 饰面材料: 选用 0.6mm 厚天然木皮, 木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>, 木皮纹理颜色一致, 无结疤, 无瑕疵。(3) 封边: 柜面使用与木皮材质一致的实木封边, 封边条厚度 20mm, 木材含水率 8-10%; 其它部位实木封边厚度<math>\geq 6\text{mm}</math>; 实木封边采用含实木于内的整体贴面工艺。(4) 涂料: 柜面板选用环保水性漆, 隐孔亚光; 其它板件采用环保 UV 漆。(5) 胶粘剂: 白乳胶, 游离甲醛释放量<math>\leq 0.06\text{g}/\text{kg}</math>, 优于国家标准<math>\leq 1.0\text{g}/\text{kg}</math>。(6) 五金件: 选用五金配件, 配尼龙脚垫。(7) 构造与工艺: 考虑放置文件等功能; 开门结构, 内有活动搁板; 所有人造板件全部双饰面、封四边, 隐蔽部位封闭处理。</p>	
8	服装柜	单开门式 更衣柜, 2 个 1 组, 高: 200cm 长: 90cm 宽: 50cm。 更衣室	组	27	<p>(1) 基材: 选用一级电解冷轧钢板, 钢板厚度 1.0mm。 (2) 表面涂饰: 零部件经去油去锈后进行环氧树脂静电粉末喷涂, 涂层厚度实测值为 70-80 <math>\mu\text{m}</math>, 耐腐蚀、耐冲击性能符合国家标准, 附着力达到 2 级。 (3) 五金配件: 选用五金配件及扣手。 (4) 构造及工艺: 三折弯工艺处理; 对开门, 内设挂衣杆, 两块活动搁板, 带锁具。</p>	
9	更衣椅	长: 160cm 宽: 50cm 高: 42cm 木架+pu 皮。更衣室	张	8	<p>(1) 覆面: 选用 PU 皮覆面 (2) 泡棉: 衬垫层使用环保型高回弹 PU 泡棉, 座密度<math>\geq 35\text{kg}/\text{m}^3</math>、背密度<math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>, 回弹性能<math>\geq 40\%</math>, 无苯胶黏剂粘结; 丝绵做填充, 内部衬垫物干燥卫生、环保, 表面涂有防止老化变形的保护膜。(3) 外框架: 环保水性漆涂饰, 隐孔亚光效果; 底部配脚垫; 结构稳固, 着地平稳。(4) 内部框架: 选用硬杂木实木框架, 主体榫结构, 结合部位牢固无松动, 木构件四面刨光, 木材含水率 8%-10%; 填充物清洁、卫生、无异味, 不使用废旧和再生材料, 无腐朽和虫蛀。(5) 构造与工艺: 面料包覆应平服饱满、松紧均匀, 不允许有褶皱等; 嵌线应圆滑挺直, 圆角均匀对称。</p>	



1 0	文件柜	2个1组，上下各2隔板，每组长：90cm 每组深：40cm 每组高：185cm 钢制。谱务工作室	组	10	<p>(1) 基材：选用一级电解冷轧钢板，钢板厚度1.0mm。</p> <p>(2) 表面涂饰：零部件经去油去锈后进行环氧树脂静电粉末喷涂，涂层厚度实测值为70-80<math>\mu</math>m，耐腐蚀、耐冲击性能符合国家标准，附着力达到2级。</p> <p>(3) 五金配件：选用五金配件及扣手。</p> <p>(4) 构造及工艺：三折弯工艺处理；上下对开门带锁具，均含两层活动搁板。</p>	
1 1	双柱双面书架	长：180cm 深：55cm 高：220cm 钢制。谱务工作室	组	3	<p>(1) 基材：选用一级冷轧钢板，环氧树脂粉末喷涂；立柱、底座厚<math>\geq</math>1.5mm，挂板厚<math>\geq</math>1.2mm，搁板厚<math>\geq</math>1.0mm，金属护板厚<math>\geq</math>0.8mm。</p> <p>(2) 二侧护板：选用环保中纤板，游离甲醛释放量<math>\leq</math>0.040mg/m<sup>3</sup>，实木封边，木材含水率8-10%；0.6mm厚胡桃木皮贴面，木皮宽度<math>\geq</math>200mm；环保水性涂料，隐孔亚光。</p> <p>(3) 构造及工艺：三折弯工艺处理；双面敞开式连体书架，六层结构，每组的二侧面板加标签牌。</p>	
1 2	侧翻桌	长：140cm 深：50cm 高：76cm 钢制加木制。谱务工作室	张	6	<p>(1) 基材：选用环保E1级三聚氰胺饰面人造板，游离甲醛释放量<math>\leq</math>0.124mg/m<sup>3</sup>，桌面厚度为25mm。</p> <p>(2) 桌架：钢制桌架，可折叠，环保涂料喷涂，结构稳固。</p> <p>(4) 构造与工艺：设前挡板；所有板件均采用与板件颜色、纹理配套的2mm厚PVC封边，隐蔽部位封闭处理。</p>	




1 3	多媒体桌	长: 180cm 深: 90cm 高: 90cm 木制。谱务工作室	张	6	<p>(1) 基材: 选用环保 E1 级中纤板, 游离甲醛释放量<math>\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>。(2) 饰面材料: 选用 0.6mm 厚胡桃木皮, 木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>, 木皮纹理颜色一致, 无结疤, 无瑕疵。(3) 封边: 桌面使用与木皮材质一致的实木封边, 封边条厚度 20mm, 木材含水率 8-10%; 其它部位实木封边厚度<math>\geq 6\text{mm}</math>; 实木封边采用含实木于内的整体贴面工艺。(4) 涂料: 柜面板选用环保水性漆, 隐孔亚光; 其它板件采用环保 UV 漆。(5) 胶粘剂: 白乳胶, 游离甲醛释放量<math>\leq 0.06\text{g}/\text{kg}</math>, 优于国家标准<math>\leq 1.0\text{g}/\text{kg}</math>。(6) 五金件: 选用五金配件, 配尼龙脚垫。(7) 构造与工艺: 桌面带挡笔沿, 下设桌斗, 有前挡板; 所有人造板件全部双饰面、封四边, 隐蔽部位封闭处理。</p>	
1 4	办公椅	长: 58cm 深: 55cm 高: 130-150cm 钢材+尼龙+海绵。谱务工作室	把	6	<p>(1) 覆面: 选用尼龙网布, 柔软细腻、无色差、不起球, 防污处理、经久耐用。</p> <p>(2) 座、背结构: 座面内衬板为 E1 级多层胶合板, 依据人体工程学原理设计, 厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>, 游离甲醛释放量检测值为<math>\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>。衬垫物为高回弹一次成形 PU 泡棉, 密度<math>\geq 35\text{kg}/\text{m}^3</math>、回弹性<math>\geq 40\%</math>, 丝绵做填充, 内部衬垫物干燥卫生、环保; 无苯胶粘剂粘接, 且表面涂防老化变形保护膜; 背部采用高强度复合材料, 含可调头枕及腰垫, 结构牢固、无松动。</p> <p>(3) 五金件: 选用气压棒, 行程<math>\geq 80\text{mm}</math>, 最低座面高<math>\leq 440\text{mm}</math>; 前置式倾仰机构, 具备升降、倾仰、无级锁定功能; 钢架五星脚, PU 脚轮。</p> <p>(4) 结构: 高背, 座背分体式结构。座靠舒适, 符合人体工学; 面料包覆应平服饱满、松紧均匀, 不允许有褶皱等, 嵌线应圆滑挺直, 圆角均匀对称。</p>	

## 第4包：管弦乐团综合家具

序号	货物名称	内容描述 (规格、型号、材质、工艺等)	计量单位	数量	详细技术参数及要求	参考图样
1	定制柜	W1075*D400*H2400，柜内设有层板，五金配件。	件	4	<p>(1) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；</p> <p>(2) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(3) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(4) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(5) 结构：上下均为对开门，内设一层搁板，带锁；</p> <p>(6) 五金配件：五金配件。</p>	
2	会议桌	W2800*D1200*H760 台面加厚，桌面设有走线功能，五金配件。	件	1	<p>(1) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；</p> <p>(2) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(3) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(4) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(5) 结构：台面加厚，桌面设有走线功能；</p> <p>(6) 五金配件：五金配件。</p>	



3	会议椅	780D*660D*1250H 高背。	件	8	<p>(1) 一级牛皮覆面；</p> <p>(2) 内衬环保高回弹一次成型 PU 泡棉，座、背衬板采用 E1 级弯曲木胶合板，厚度<math>\geq 12</math>；座背分体式结构。</p> <p>(3) 实木扶手；前置式倾仰机构，无级锁定功能；气压棒；钢架五星脚，实木盖板，水性涂料饰面；尼龙纤维合成脚轮。</p>	
4	办公桌	W1400*D1200*H1100	件	8	<p>(1) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面三聚氢氨实木颗粒板，主材甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>；</p> <p>(2) 胶粘剂苯、甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 50\text{g}/\text{L}</math>，防潮、耐磨性能强；</p> <p>(3) 封边：采用 2mm 厚 PVC 同色封边带，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(4) 工艺：人造板件封四边，走线孔内缘及隐蔽部位均封闭处理；</p> <p>(5) 屏风框架：屏风厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>，钢制主框架厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；</p> <p>(6) 屏风结构：屏风上部 300mm 采用磨砂玻璃，中部<math>\geq 0.8\text{mm}</math>厚冷轧钢板包覆麻绒面料，桌面以下部分 E1 级环保人造板，配金属调节脚。屏风带走线功能及强弱电插座；</p> <p>(7) 结构性能描述：配三屉固定推柜，活动主机架、键盘托、书架各一件，配锁。</p>	



5	办公椅	700W*720D*1000H 中背	把	8	<p>(1) 覆面：椅座采用尼龙网布覆面，抗撕裂强，柔软、舒适，椅背绷尼龙网布；</p> <p>(2) 衬垫层：内衬环保高回弹 PU 泡棉，座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>，泡棉用无苯胶粘剂接，且表面涂防老化变形保护膜；</p> <p>(3) 气压棒：采用气压棒，行程<math>\geq 80\text{mm}</math>；</p> <p>(4) 机构：前置式倾仰机构，具备升降、倾仰、锁定功能；</p> <p>(5) 五星脚：金属五星脚，尼龙纤维合成脚轮。</p>	
6	定制台	W2800*D800*H1200 40 环保材料封边。外侧为柜体可以储物，内侧可以放乐谱，五金配件及锁具。	件	1	<p>(1) 台面：台面采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度<math>\geq 1.2\text{cm}</math>；</p> <p>(2) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；</p> <p>(3) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(4) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(5) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(6) 结构：内设有键盘架，抽屉，柜门，桌面设有走线功能；</p> <p>(7) 五金配件：五金配件。</p>	



7	沙发	W900*870*900, 单人位, 麻绒面料覆面, 满包结构; 实木内框架, 四面刨光, 弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。采用环保、高回弹 PU 泡棉, 座密度 $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ , 背密度 $\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$ 。	件	2	<p>(1) 覆面: 采用麻绒面料覆面, 满包结构;</p> <p>(2) 衬垫层: 采用环保高回弹 PU 泡棉, 座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>, 靠背密度<math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>, 回弹性能<math>\geq 40\%</math>, 无苯胶粘剂粘结, 弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫;</p> <p>(3) 框架: 内部采用硬杂木榫木实木框架, 框架主体榫卯结构, 四面刨光。内部木材含水率 8-12%。木材无腐朽材和虫蚀, 木节直径小于 12mm, 内露钉尖卧平;</p> <p>(4) 五金: 沙发底部配尼龙脚垫。</p>	
8	沙发	W2100*870*900, 三人位。	件	1	<p>(1) 覆面: 采用麻绒面料覆面, 满包结构;</p> <p>(2) 衬垫层: 采用环保高回弹 PU 泡棉, 座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>, 靠背密度<math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>, 回弹性能<math>\geq 40\%</math>, 无苯胶粘剂粘结, 弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫;</p> <p>(3) 框架: 内部采用硬杂木榫木实木框架, 框架主体榫卯结构, 四面刨光。内部木材含水率 8-12%。木材无腐朽材和虫蚀, 木节直径小于 12mm, 内露钉尖卧平;</p> <p>(4) 五金: 沙发底部配尼龙脚垫。</p>	
9	茶几	W1200*600*H450 实木几架。	件	1	<p>基材: 几面采用 25mm 厚 E1 级环保中密度纤维板;</p> <p>覆面: 表面为<math>\geq 0.6\text{mm}</math> 厚橡木木皮覆面, 木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>, 纹理自然, 颜色一致, 美观大方, 实木封边, 木材含水率 8%-16%;</p> <p>胶粘剂: 国家免检的绿色环保环保胶粘剂;</p> <p>油漆: 采用环保水性漆涂料饰面, 双面均衡涂饰, 具有良好的耐磨、耐温性能。</p> <p>脚架: 钢制脚架,</p>	

					五金：五金配件。	
10	茶几	W600*600*H450	件	2	<p>基材：几面采用 25mm 厚 E1 级环保中密度纤维板；</p> <p>覆面：表面为<math>\geq 0.6</math>mm 厚橡木木皮覆面，木皮宽度<math>\geq 200</math>mm，纹理自然，颜色一致，美观大方，实木封边，木材含水率 8%-16%；</p> <p>胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>油漆：采用环保水性漆涂料饰面，双面均衡涂饰，具有良好的耐磨、耐温性能。</p> <p>脚架：钢制脚架，</p> <p>五金：五金配件。</p>	
11	休闲椅	800*800*890 中背	件	2	<p>(1) 覆面：采用麻绒面料覆面，满包结构； (2) 衬垫层：采用环保高回弹 PU 泡棉，座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>，靠背密度<math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>，回弹性能<math>\geq 40\%</math>，无苯胶粘剂粘结，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫；</p> <p>(3) 框架：内部采用硬杂木楸木实木框架，框架主体榫卯结构，四面刨光。内部木材含水率 8-12%。木材无腐朽材和虫蚀，木节直径小于 12mm，内露钉尖卧平；</p> <p>(4) 油漆：采用环保水性漆涂料饰面，双面均衡涂饰，具有良好的耐磨、耐温性能。</p> <p>(5) 五金：沙发底部配尼龙脚垫。</p>	 

12	矮柜	W900*D400*900	件	2	<p>(1) 基材: 基材采用 E1 级环保中密度纤维板;</p> <p>(2) 面材: 采用<math>\geq 0.6</math>mm 厚橡木木皮覆面, 木皮宽度<math>\geq 200</math>mm, 纹理自然, 颜色一致, 美观大方, 实木封边, 木材含水率 8-16%;</p> <p>(3) 胶粘剂: 国家免检的绿色环保环保胶粘剂;</p> <p>(4) 工艺: 所有人造板件经过封边, 双饰面处理;</p> <p>(5) 油漆: 采用环保水性漆涂料饰面, 双面均衡涂饰, 具有良好的耐磨、耐高温性能;</p> <p>(6) 结构: 对开门, 内设一层搁板, 带装饰纹理;</p> <p>(7) 五金配件: 五金配件。</p>	
13	乐器柜	W1140*D600*H2200	件	8	<p>(1) 主体: 采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板;</p> <p>(2) 封边: 采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边, 色泽均匀一致, 使用热熔胶全自动封边技术, 封边润滑无毛刺, 密封性好, 防水、耐磨;</p> <p>(3) 胶粘剂: 国家免检的绿色环保环保胶粘剂;</p> <p>(4) 工艺: 隐蔽部位均做封边处理;</p> <p>(5) 结构: 通体对开门, 内设四层搁板, 带锁;</p> <p>(6) 五金配件: 五金配件。</p>	
14	乐器柜	W1130*D600*H2200	件	6	<p>(1) 主体: 采用环保 36mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板;</p> <p>(2) 封边: 采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边, 色泽均匀一致, 使用热熔胶全自动封边技术, 封边润滑无毛刺, 密封性好, 防水、耐磨;</p> <p>(3) 胶粘剂: 国家免检的绿色环</p>	

					<p>保环保胶粘剂；</p> <p>(4) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(5) 结构：放置乐器，层板立板均加厚处理；</p> <p>(6) 五金配件：五金配件。</p>	
15	操作台	W2400*D1200*H760	件	2	<p>(1) 主体：采用环保<math>\geq 36\text{mm}</math>厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板（三聚氢氨实木颗粒板）；</p> <p>(2) 台架：采用钢架，金属表面经除锈、除油、酸洗、磷化等处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；</p> <p>(3) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(4) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(5) 工艺：走线孔内缘、隐蔽部位均做封边处理；（6）五金：五金配件；</p>	
16	班台	W1800*D900*H760	件	5	<p>(1) 主体：采用环保<math>\geq 36\text{mm}</math>厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板（三聚氢氨实木颗粒板）；</p> <p>(2) 台架：采用钢架，金属表面经除锈、除油、酸洗、磷化等处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；</p> <p>(3) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(4) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(5) 工艺：走线孔内缘、隐蔽部</p>	

					位均做封边处理；（6）结构：主台面，背板，配功能副柜，设有三抽屉，空格，采用五金配件；副台背板设散热孔；配有走线功能。	
17	班台	W1600*D800*H760	件	1	<p>（1）主体：采用环保<math>\geq 36\text{mm}</math>厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板（三聚氢氨实木颗粒板）；</p> <p>（2）台架：采用钢架，金属表面经除锈、除油、酸洗、磷化等处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；</p> <p>（3）封边：采用环保<math>2\text{mm}</math>厚同色PVC材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>（4）胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>（5）工艺：走线孔内缘、隐蔽部位均做封边处理；（6）结构：主台面，背板，配功能副柜，设有三抽屉，空格，采用五金配件；副台背板设散热孔；配有走线功能。</p>	
18	班椅	80D*660D*1250H、高背	把	6	<p>（1）一级牛皮覆面；</p> <p>（2）内衬环保高回弹一次成型PU泡棉，座、背衬板采用E1级弯曲木胶合板，厚度<math>\geq 12</math>；座背分体式结构。</p> <p>（3）前置式倾仰机构，无级锁定功能；气压棒；钢架五星脚，尼龙纤维合成脚轮。</p>	

19	文件柜	900*D400*H2000	件	8	<p>(1) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；</p> <p>(2) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(3) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(4) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(5) 结构：上为玻璃门，内设两层搁板，下为木制对开门，内设一层搁板，带锁；</p> <p>(6) 五金配件：五金配件。</p>	
20	更衣柜	450*D600*H2000	件	175	<p>(1) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；</p> <p>(2) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(3) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(4) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(5) 结构：设有层板，挂衣杆，穿衣镜，带锁。</p> <p>(6) 五金配件：五金配件。</p>	




21	休闲桌	直径 900*H760	件	5	<p>(1) 主体: 采用 E0 级环保<math>\geq 25\text{mm}</math> 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板 (三聚氢氨实木颗粒板) 台面做斜边处理;</p> <p>(2) 桌架: 采用钢架, 金属表面经除锈、除油、酸洗、磷化等处理后, 静电喷涂, 牢固安全耐用, 易清洁消毒;</p> <p>(3) 封边: 采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边, 色泽均匀一致, 使用热熔胶全自动封边技术, 封边润滑无毛刺, 密封性好, 防水、耐磨;</p> <p>(4) 胶粘剂: 国家免检的绿色环保环保胶粘剂;</p> <p>(5) 工艺: 隐蔽部位均做封边处理;</p> <p>(6) 五金: 五金配件;</p>	
22	休闲椅	800*800*890、中背	把	20	<p>(1) 覆面: 采用麻绒面料覆面, 满包结构, 需要具有色牢度高, 抗撕裂强, 柔软、舒适;</p> <p>(2) 衬垫层: 采用环保高回弹 PU 泡棉, 座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>, 靠背密度<math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>, 回弹性能<math>\geq 40\%</math>, 无苯胶粘剂粘结, 弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫;</p> <p>(3) 框架: 内部采用硬杂木榉木实木框架, 框架主体榫卯结构, 四面刨光。内部木材含水率 8-12%。木材无腐朽材和虫蚀, 木节直径小于 12mm, 内露钉尖卧平;</p> <p>(4) 油漆: 采用环保水性漆涂料饰面, 双面均衡涂饰, 具有良好的耐磨、耐高温性能。</p> <p>(5) 五金: 底部配尼龙脚垫。</p>	


23	吧台	2000*D600*H1150	件	5	<p>(1) 基材: 基材采用 E1 级环保中密度纤维板, 台面台脚均加厚处理, 50mm 厚重结实;</p> <p>(2) 胶粘剂: 国家免检的绿色环保环保胶粘剂;</p> <p>(3) 工艺: 所有人造板件经过封边, 双饰面处理;</p> <p>(4) 油漆: 采用环保水性漆涂料饰面, 双面均衡涂饰, 具有良好的耐磨、耐高温性能;</p> <p>(5) 五金配件, 尼龙防滑脚垫。</p>	
24	吧凳	500*500*900	把	15	<p>(1) 覆面: 采用西皮覆面, 耐磨防污性好, 具有色牢度高, 抗撕裂强, 柔软、舒适;</p> <p>(2) 内衬: 采用高密度 (海绵密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>)、高弹力聚氨脂海绵, 可防氧化、防碎, 软硬适中, 回弹性良好, 不易变形;</p> <p>(3) 座衬板: 座衬板采用 E1 级环保多层弯曲木胶合板, 胶合板厚<math>\geq 12\text{mm}</math>;</p> <p>(4) 底盘: 采用底盘, 气压棒, 升降轻便灵活、平稳、无漏气、无噪音、角度调节灵活、可升降<math>\geq 10</math>万次;</p> <p>(6) 五金: 五金配件。</p>	
25	沙发	W2100*870*900	件	6	<p>(1) 覆面: 采用麻绒面料覆面, 满包结构, 需要具有色牢度高, 抗撕裂强, 柔软、舒适;</p> <p>(2) 衬垫层: 采用环保高回弹 PU 泡棉, 座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>, 靠背密度<math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>, 回弹性能<math>\geq 40\%</math>, 无苯胶粘剂粘结, 弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫;</p> <p>(3) 框架: 内部采用硬杂木榫木实木框架, 框架主体榫卯结构, 四面刨光。内部木材含水率 8-12%。木材无腐朽材和虫蚀, 木节直径</p>	

					小于 12mm，内露钉尖卧平； (4)五金：沙发底部配尼龙脚垫。	
26	茶几	W1200*D450*H450	件	3	<p>基材：几面采用 36mm 厚 E1 级环保中密度纤维板，台面侧板均加厚处理；</p> <p>胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>油漆：采用环保水性漆涂料饰面，双面均衡涂饰，具有良好的耐磨、耐高温性能。</p> <p>五金：五金配件。</p>	
27	会议桌	W2000*D1000*H760	件	1	<p>(1) 主体：采用环保<math>\geq 36\text{mm}</math> 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板（三聚氢氨实木颗粒板）；</p> <p>(2) 台架：采用钢架，金属表面经除锈、除油、酸洗、磷化等处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；</p> <p>(3) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(4) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(5) 工艺：走线孔内缘、隐蔽部位均做封边处理；(6) 结构：台面设有线盖，桌下设有走线槽，采用五金配件。</p>	
28	会议椅	580*560*860	把	8	<p>覆面：椅座采用尼龙网布覆面，椅背绷尼龙网布；</p> <p>衬垫层：内衬环保高回弹 PU 泡棉，座面密度<math>\geq 40\text{kg}/\text{m}^3</math>，泡棉用无苯胶粘剂接，且表面涂防老化变形保护膜；</p> <p>脚架：钢制弓形脚架，扶手为工程</p>	



					塑料，耐磨。 五金：五金配件。	
29	更衣柜	600*D600*H2400	件	175	<p>(1) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；</p> <p>(2) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(3) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(4) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(5) 结构：设有层板，挂衣杆，穿衣镜，带锁；</p> <p>(6) 五金配件：五金配件。</p>	
30	定制 L 形吧台	W5600*D2700*H1100	组	1	<p>(1) 台面：台面采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度 <math>\geq 1.2\text{cm}</math>，具有较强的防污、抗菌、耐磨、不变形、易清洁、防渗透等功能，绿色环保，低污染，可高频无损使用，抑制细菌，便于清洁，避免交叉感染。</p> <p>(2) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；</p> <p>(3) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(4) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(5) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(6) 结构：内设有抽屉，柜门，桌面设有走线功能；</p> <p>(7) 五金配件：五金配件。</p>	


31	茶水操作台	W5000*D600*H800	件	1	<p>(1) 台面：台面采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度<math>\geq 1.2\text{cm}</math>；</p> <p>(2) 主体：采用环保 25mm 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；</p> <p>(3) 封边：采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边，色泽均匀一致，使用热熔胶全自动封边技术，封边润滑无毛刺，密封性好，防水、耐磨；</p> <p>(4) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(5) 工艺：隐蔽部位均做封边处理；</p> <p>(6) 结构：内设有抽屉，柜门，桌面设有走线功能；</p> <p>(7) 五金配件：五金配件。</p>	
32	吧台	W1800*D800*H1100	件	2	<p>(1) 基材：基材采用 E1 级环保中密度纤维板，</p> <p>(2) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(3) 工艺：所有人造板件经过封边，双饰面处理；</p> <p>(4) 油漆：采用环保水性漆涂料饰面，双面均衡涂饰，具有良好的耐磨、耐高温性能；</p> <p>(5) 五金配件，尼龙防滑脚垫。</p>	
33	吧台	W2400*D800*H1100	件	2	<p>(1) 基材：基材采用 E1 级环保中密度纤维板，</p> <p>(2) 胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>(3) 工艺：所有人造板件经过封边，双饰面处理；</p> <p>(4) 油漆：采用环保水性漆涂料饰面，双面均衡涂饰，具有良好的耐磨、耐高温性能；</p> <p>(5) 五金配件，尼龙防滑脚垫。</p>	

34	吧凳	500*500*900	把	20	<p>(1) 覆面：采用西皮覆面；</p> <p>(2) 内衬：采用高密度（海绵密度<math>\geq 40\text{kg/m}^3</math>）、高弹力聚氨脂海绵；</p> <p>(3) 座衬板：座衬板采用 E1 级环保多层弯曲木胶合板，胶合板厚<math>\geq 12\text{mm}</math>；</p> <p>(4) 底盘：采用底盘，气压棒，升降轻便灵活、平稳、无漏气、无噪音、角度调节灵活、可升降<math>\geq 10</math>万次；</p> <p>(6) 五金：五金配件。</p>	
35	沙发	W2100*870*900, 三人位	件	8	<p>覆面：采用麻绒面料覆面，表面舒适，光泽持久；</p> <p>框架：内部采用硬杂木楸木实木框架，框架主体榫卯结构，四面刨光。内部木材含水率 8-12%。</p> <p>弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫；</p> <p>衬垫层：采用环保、高回弹 PU 泡棉，座密度<math>\geq 40\text{kg/m}^3</math>，背密度<math>\geq 30\text{kg/m}^3</math>；</p> <p>脚架：钢制脚架；</p> <p>五金：五金配件。</p>	
36	茶几	W1200*600*H450	件	4	<p>基材：几面采用 25mm 厚 E1 级环保中密度纤维板；</p> <p>胶粘剂：国家免检的绿色环保环保胶粘剂；</p> <p>油漆：采用环保水性漆涂料饰面，双面均衡涂饰，具有良好的耐磨、耐温性能。</p> <p>脚架：钢制脚架，</p> <p>五金：五金配件。</p>	

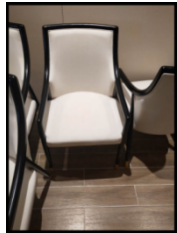

37	休闲桌	直径 900*H760	件	4	<p>(1) 主体: 采用 E0 级环保<math>\geq 25\text{mm}</math> 厚双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板 (三聚氢氨实木颗粒板) 台面做斜边处理;</p> <p>(2) 桌架: 采用钢架, 金属表面经除锈、除油、酸洗、磷化等处理后, 静电喷涂, 牢固安全耐用, 易清洁消毒;</p> <p>(3) 封边: 采用环保 2mm 厚同色 PVC 材料封边, 色泽均匀一致, 使用热熔胶全自动封边技术, 封边润滑无毛刺, 密封性好, 防水、耐磨;</p> <p>(4) 胶粘剂: 国家免检的绿色环保环保胶粘剂;</p> <p>(5) 工艺: 隐蔽部位均做封边处理;</p> <p>(6) 五金: 五金配件;</p>	
38	休闲椅	800*850*890	把	16	<p>(1) 表层: 采用麻绒面料覆面, 具有色牢度高, 抗撕裂强, 柔软、舒适;</p> <p>(2) 泡绵: 采用环保型高密度 PU 泡绵, 表面涂有防止老化变形的保护膜;</p> <p>(3) 脚架: 金属喷塑脚架,</p> <p>(4) 五金: 配尼龙防滑脚垫。</p>	


## 第 5 包：餐厅桌椅

序号	货物名称	内容描述 (规格、型号、 材质、工艺等)	计量 单位	数量	详细技术参数及要求	参考图样
1	员工餐桌	规格 1800*800*760	张	52	<p>桌面材质:采用 E1 级环保刨花板,游离甲醛释放量低于 0.025mg/m<sup>3</sup> (国家标准为≤0.124mg/m<sup>3</sup>)。</p> <p>面材:板面上下两面双贴 0.8mm 厚防火板。</p> <p>工艺:后成型处理,两短边 2mm 厚 PVC 封边。</p> <p>不锈钢制桌架(圆形不锈钢底座),壁厚 2.0,表面喷塑。</p>	
2	员工餐椅	常规,实木椅架,椅座、椅背衬板采用环保多层胶合板。	把	208	<p>覆面:采用超纤皮,皮革厚≥1.5mm。柔软细腻、无色差,透气性强、弹性好、肌理清晰、健康环保、经久耐用。</p> <p>背、座结构:内部使用环保型高强度海绵,座密度≥35kg/m<sup>3</sup>,背密度≥30kg/m<sup>3</sup>,海绵回弹力≥40%;丝绵做填充,内部衬垫物干燥卫生、环保,表面涂有防止老化变形的保护膜。座背衬板采用弯曲木胶合板,由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型,依据人体工程学原理设计,游离甲醛释放量本次检测值 0.014mg/m<sup>3</sup>,厚度 18。结构牢固无松动。</p> <p>框架:实木椅架,加宽靠背,榫卯框架木料四面刨光。木材含水率 8~10%,椅腿木材斜纹程度 10%,受力木制构件不带节子。结构稳固、着地平稳。</p> <p>结构:椅座、背内的木框及椅架全部采用榫卯结构(不使用五金连接件或圆榫结构)。背、座托板设置透气孔,椅子四底脚安装橡胶脚垫,螺钉固定。结合部位无松动。</p>	

					涂饰: 椅架表面喷涂水性环保漆, 隐孔亚光, 漆色与配套家具一致。	
3	演员餐桌	规格 1800*800*760 桌面采用 E1 级人造板, 0.8 厚防火板 双饰面。	张	41	桌面材质: 采用 E1 级环保刨花板, 游离甲醛释放量 0.006mg/m <sup>3</sup> (国家标准为 ≤0.124mg/m <sup>3</sup> )。 面材: 板面上下两面双贴 0.8mm 厚防火板。 工艺: 后成型处理, 两短边 2mm 厚 PVC 封边。 不锈钢制桌架 (圆形不锈钢底座), 壁厚 2.0, 表面喷塑。	
4	演员餐椅	常规, 实木椅架, 椅座、背采用环保多层胶合板。	把	164	覆面: 采用超纤皮, 皮革厚 ≥1.5mm。柔软细腻、无色差, 透气性强、弹性好、肌理清晰、健康环保、经久耐用。 背、座结构: 内部使用环保型高强度海绵, 座密度 ≥35kg/m <sup>3</sup> , 背密度 ≥30kg/m <sup>3</sup> , 海绵回弹力 ≥40%; 丝绵做填充, 内部衬垫物干燥卫生、环保, 表面涂有防止老化变形的保护膜。座背衬板采用弯曲木胶合板, 由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型, 依据人体工程学原理设计, 游离甲醛释放量本次检测值 0.014mg/m <sup>3</sup> , 厚度 18。结构牢固无松动。 框架: 实木椅架, 加宽靠背, 榫卯框架木料四面刨光。木材含水率 8~10%, 椅腿木材斜纹程度 10%, 受力木制构件不带节子。结构稳固、着地平稳。 结构: 椅座、背内的木框及椅架全部采用榫卯结构 (不使用五金连接件或圆榫结构)。背、座托板设置透气孔, 椅子四底脚安装橡胶脚垫, 螺钉固定。结合部位无松动。 涂饰: 椅架表面喷涂水性环保漆, 隐	

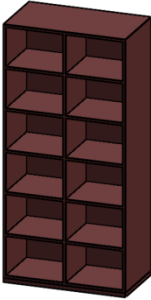

					孔亚光，漆色与配套家具一致。	
5	包间餐桌	规格Φ 2000*760	张	4	<p>桌面基材：采用 E1 级环保刨花板，游离甲醛释放量低于 0.025mg/m<sup>3</sup></p> <p>饰面材料：双面贴 0.6mm 厚天然 A 级胡桃木皮，木皮宽度 200mm，木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。</p> <p>封边：使用与木皮材质一致的实木封边，封边条厚度 6mm，木材含水率 8-12%；隐蔽部位全部做封闭处理。所有人造板件全部双饰面、封四边，实木封边采用含实木于内的整体贴面先进工艺。</p> <p>桌架：实木桌架</p> <p>涂料：采用环保水性涂料饰面，水性隐孔亚光环保双面涂饰。漆膜硬度达到 2H 以上。</p> <p>胶粘剂：白乳胶，游离甲醛释放量未检出，优于国家标准≤1.0g/kg。</p> <p>五金件：采用五金配件。配一体式钢化玻璃转盘。</p> <p>环保工艺：1、人造板件全部双饰面，封四边，走线孔内缘及隐蔽部位均封闭处理。2、面板两面双贴木皮，采用含实木于内的整体贴面实木封边先进工艺，两面均衡涂饰。</p>	


6	包间餐椅	靠背椅，常规	把	40	<p>覆面：高档阻燃面料覆面。质地柔软细腻、色差小、不起球，具有防污、阻燃、抗静电等功能，健康环保经久耐用。</p> <p>背、座结构：内部使用环保型高强度海绵，座密度<math>\geq 35\text{kg}/\text{m}^3</math>，背密度<math>\geq 30\text{kg}/\text{m}^3</math>，海绵回弹力<math>\geq 40\%</math>；丝绵做填充，内部衬垫物干燥卫生、环保，表面涂有防止老化变形的保护膜。座背衬板采用弯曲木胶合板，由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型，依据人体工程学原理设计，游离甲醛释放量本次检测值<math>0.014\text{mg}/\text{m}^3</math>，厚度18。结构牢固无松动。</p> <p>框架：实木椅架，榫卯框架木料四面刨光。木材含水率<math>8\sim 10\%</math>，椅腿木材斜纹程度<math>10\%</math>，受力木制构件不带节子。结构稳固、着地平稳。</p> <p>结构：椅座、背内的木框及椅架全部采用榫卯结构（不使用五金连接件或圆榫结构）。背、座托板设置透气孔，椅子四底脚安装橡胶脚垫，螺钉固定。结合部位无松动。</p> <p>涂饰：椅架表面喷涂水性环保漆，隐孔亚光，漆色与配套家具一致。</p>	
7	茶水柜	规格 900*420*900	件	4	<p>基材采用 E1 级环保人造板，<math>\geq 0.6</math> 厚胡桃木/樱桃木皮覆面，实木封边，水性涂料饰面。台面设三边挡水沿，二抽屉对开门，门内设活动搁板一块。五金配件。</p>	

8	活动餐台	规格 2000*800*760	张	10	<p>桌面材质:采用 E1 级环保刨花板,游离甲醛释放量低于 0.025mg/m<sup>3</sup> (国家标准为≤0.124mg/m<sup>3</sup>) )。</p> <p>面材:板面上下两面 0.8mm 厚防火板。</p> <p>工艺:后成型处理,两短边 2mm 厚 PVC 封边。</p> <p>不锈钢制桌架(圆形不锈钢底座),壁厚 2.0,表面喷塑。</p>	
---	------	--------------------	---	----	--	---

## 第 6 包: 场务钢制寄存柜衣架车

序号	货物名称	内容描述 (规格、型号、材质、工艺等)	计量单位	数量	详细技术参数及要求	参考图样
1	衣架车	供 54 间化妆间使用, 不锈钢制。	个	30	总长 1200.5mm, 高(带轮) 2030.5mm, 高(不带轮) 1880mm, 宽 550mm	
2	储物柜	衣帽间(存包处)用, 多格储物柜 0.5 米 * 0.9 米 * 1.8 米。	组	115	<p>加工要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>所有柜体选用冷轧钢板, 裸板厚度≥1.0mm; 加强筋钢板厚度≥0.7mm; 机械性能化学成分符合国家及冶金相关标准</li> <li>表面磷化处理, 静电粉末喷涂, 涂层厚度≥70-80 μm; 柜组之间顶部连接设计。</li> <li>无柜门, 柜边框采用封闭折边工艺, 每组柜体装配可拆卸底座, 利于防水防潮, 包边工艺, 与柜体硬连接。</li> <li>颜色: 与现场环境匹配(待定)。</li> </ol>	

3	储物柜	排练厅用, 多格储物柜 0.5 米 *0.9 米 *1.8 米。	组	10	<p>加工要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 所有柜体选用冷轧钢板, 裸板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>; 加强筋钢板厚度<math>\geq 0.7\text{mm}</math>; 机械性能化学成分符合国家及冶金相关标准; 表面磷化处理, 静电粉末喷涂, 涂层厚度<math>\geq 70\text{--}80\ \mu\text{m}</math>; 柜组之间顶部连接设计。</li> <li>2. 无柜门, 柜边框采用封闭折边工艺, 每组柜体装配可拆卸底座, 利于防水防潮, 包边工艺, 与柜体硬连接。</li> <li>3. 颜色: 与现场环境匹配(待定)。</li> </ol>	
4	自助储物柜	排练厅用, 多格储物柜 0.5 米 *0.9 米 *1.8 米(北门东侧)。	组	40	<p>加工要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 所有柜体选用冷轧钢板, 裸板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>; 加强筋钢板厚度<math>\geq 0.7\text{mm}</math>; 机械性能化学成分符合国家及冶金相关标准; 表面磷化处理, 静电粉末喷涂, 涂层厚度<math>\geq 70\text{--}80\ \mu\text{m}</math>; 柜组之间顶部连接设计; 人工存储柜敞口无柜门, 智能存储柜有柜门和智能锁具, 主控系统占用一个储物柜格。每组柜体装配可拆卸底座, 利于防水防潮, 包边工艺, 与柜体硬连接。</li> <li>2. 储物柜柜体边框采用 5mm 薄边边框, 通体护锁锁盒, 副柜配置独立锁控板, 上维护, 对口焊接工艺, 不锈钢门轴; 柜门为单开门, 带透气孔、亚克力号码牌, 其中大衣雨伞柜每个柜格内一个挂衣杆, 每个柜格底部加装不锈钢移动式防水配置。</li> <li>3. 活动柜顶板采用盖帽设计, 底部暗藏万向脚轮。</li> <li>4. 颜色: 与现场环境匹配(待定)。</li> </ol> <p>系统功能与配置:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人脸识别开门, 随机模式, 按序开门, 离线使用, 密码辅助开门。</li> <li>2. 采用正版中文专业版操作系统。</li> <li>3. 识别距离合理, 不要识别到排队后面的人。</li> <li>4. 屏幕: 采用 7 寸超高清 IPS 屏, 分辨</li> </ol>	

					<p>率为：1280X800。</p> <p>5. 摄像头：采用双目宽动态摄像头，红外补光和 LED 补光，保证在任何环境下都可以正常使用，活体检测，不可用人像照片和人像视频恶意开门取物，双目 200 万像素摄像头保证图像质量。</p> <p>6. 处理器：系统采用 4 核心处理器。</p> <p>7. 算法 采用先进的多级神经网络算法，保证识别的一致性和准确性。具备口罩功能，具备口罩使用的所有情况，任何情况下都可以正常识别。</p> <p>8. 内置中途取物功能。</p> <p>9. 可以 U 盘更新和数据导出。</p> <p>10. 可定制大剧院开机 LOGO。</p> <p>11. 宽电压：输入系统的使用电压为 8-24V</p> <p>12. 电控锁采用国产金属电控锁，10 万次以上使用寿命。</p> <p>13. 可调取存取记录，带人脸照片。</p> <p>14. 具备管理员指定开柜、全开功能。</p> <p>15. 具备管理员一键清柜功能，散场快速清理。</p> <p>16. 具备应急开锁功能。</p> <p>17. 观众存取物品操作过程中柜体显示屏显示存取柜号，同时伴有语音播报提示。</p>	
5	自助储物柜	排练厅用，多格储物柜 0.5 米 *0.9 米 *1.8 米（北门西侧）。	组	40	<p>加工要求：</p> <p>1. 所有柜体选用冷轧钢板，裸板厚度 <math>\geq 1.0\text{mm}</math>；加强筋钢板厚度 <math>\geq 0.7\text{mm}</math>；机械性能化学成分符合国家及冶金相关标准表面磷化处理，静电粉末喷涂，涂层厚度 <math>\geq 70-80\ \mu\text{m}</math>；柜组之间顶部连接设计；人工存储柜敞口无柜门，智能存储柜有柜门和智能锁具，主控系统占用一个储物柜格。每组柜体装配可拆卸底座，利于防水防潮，包边工艺，与柜体硬连接。</p> <p>2. 储物柜柜体边框采用 5mm 薄边边框，通体护锁锁盒，副柜配置独立锁控板，</p>	

				<p>上维护，对口焊接工艺，不锈钢门轴；柜门为单开门，带透气孔、亚克力号码牌，其中大衣雨伞柜每个柜格内一个挂衣杆，每个柜格底部加装不锈钢移动式防水配置。</p> <p>3. 活动柜顶板采用盖帽设计，底部暗藏万向脚轮。</p> <p>4. 颜色：与现场环境匹配(待定)。</p> <p>系统功能与配置：</p> <p>1. 人脸识别开门，随机模式，按序开门，离线使用，密码辅助开门。</p> <p>2. 采用正版中文专业版操作系统。</p> <p>3. 识别距离合理，不要识别到排队后面的人。</p> <p>4. 屏幕：采用 7 寸超高清 IPS 屏，分辨率为：1280X800。</p> <p>5. 摄像头：采用双目宽动态摄像头，红外补光和 LED 补光，保证在任何环境下都可以正常使用，活体检测，不可用人像照片和人像视频恶意开门取物，双目 200 万像素摄像头保证图像质量。</p> <p>6. 处理器：系统采用 4 核心处理器。</p> <p>7. 算法：采用先进的多级神经网络算法，保证识别的一致性和准确性。具备口罩功能，具备口罩使用的所有情况，任何情况下都可以正常识别。</p> <p>8. 内置中途取物功能。</p> <p>9. 可以 U 盘更新和数据导出。</p> <p>10. 可定制大剧院开机 LOGO。</p> <p>11. 宽电压：输入系统的使用电压为 8-24V</p> <p>12. 电控锁采用国产金属电控锁，10 万次以上使用寿命。</p> <p>13. 可调取存取记录，带人脸照片。</p> <p>14. 具备管理员指定开柜、全开功能。</p> <p>15. 具备管理员一键清柜功能，散场快速清理。</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>16. 具备应急开锁功能。</p> <p>17. 观众存取物品操作过程中柜体显示屏显示存取柜号，同时伴有语音播报提示。</p>	
--	--	--	--	--	--

**四、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；**

GB18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB18581 木器涂料中有害物质限量

GB18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB 18584 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量

GB33372 胶粘剂挥发性有机化合物限量

GB22792 办公家具屏风

GB/T 3324 木家具通用技术条件

GB/T 3325 金属家具通用技术条件

GB/T13668 钢制书柜、资料柜通用技术条件

GB/T28200 钢制储物柜（架）技术要求及试验方法

GB/T38597 低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求

GB/T 14532 办公家具 木制柜、架

GB/T 3326 家具 桌、椅、凳类主要尺寸

GB/T 3327 家具 柜类主要尺寸

GB/T 35607 绿色产品评价家具

GB/T4893.1-9 家具表面漆膜理化性能试验第1部分-第9部分

GB/T10357.1-7 家具力学性能试验第1部分-第7部分

GB/T38607 办公家具桌台类稳定性、强度和耐久性测试方法

GB/T 38607 办公家具 桌台类 稳定性、强度和耐久性测试方法

GB/T 38611 办公家具 办公工作椅 稳定性、强度和耐久性测试方法

GB/T 31106 家具中挥发性有机化合物的测定

GB/T 1931 木材含水率测定方法

GB/T 23825 人造板及其制品中甲醛释放量测定气体分析法

GB/T 39600 人造板及其制品甲醛释放量分级

GB/T 4897 刨花板

GB/T 11718 中密度纤维板

GB/T 9846 普通胶合板

GB/T 13010 刨切单板

GB/T 15102 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板

GB/T 15104 装饰单板贴面人造板

GB/T 16799 家具用皮革

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 711 优质碳素结构钢 热轧钢板和钢带

QB/T 1242 家具五金件安装尺寸

QB/T 1952.1 软体家具 沙发

QB/T 2280 办公家具 办公椅

QB/T 2384 木制写字桌

QB/T 2530 木制柜

SB/T 10990 家具售后服务规范

QB/T2189-2013 《家具五金杯状暗铰链》

QB/T2454-2013 《家具五金抽屉导轨》

QB/T3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》

GB/T19367-2009《人造板的尺寸测定》

GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》

注：上述标准按照最新版本执行。

## 五、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

中标人须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

中标人须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，中标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

如果中标人在收到通知后3天内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由中标人承担。

如对成品及原辅料环保、质量等问题有争议，本项目将委托质量检验机构依据T/CNFA 10-2020标准进行质量控制及验收。质检机构将不定期对中标人使用的原、辅材料，生产过程及交付的成品进行抽样检验，并对家具安装前、后的室内环境进行检测和对比。包括但不限于对甲醛（人造板基材 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ，成品 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ ），苯（ $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ），甲苯、二甲苯（ $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ），TVOC（ $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ ）以及技术参数等的检测，检验内容依据国家和行业标准，以及招标文件、投标文件。此项费用由中标人承担。

### 1、第一包

（1）提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会<https://www.cnca.gov.cn>官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自2022年以来的且在有效期内。原辅料包括但不限于主材、漆料、胶黏剂、五金件及其他主要零配件，如：1.牛皮、2.中密度纤维板、3.刨花板、4.胶合板、5.阻燃面料、6.水性底漆、7.水性面漆、8.白乳胶、9.激光（ABS）封边条、10.木皮、11.实木封边条、12.底盘机构、13.气压棒、14.静音阻尼铰链、15.静音阻尼滑轨、16.锁具等。

（2）提供由国家认可的认证（检测）机构出具的2022年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。至少包含6项（含）所投成品的检测报告；

（3）生产设备为自有设备或租赁设备，自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。

详细设备种类如下：1.全自动计算机板材开料锯、2.全自动封边机、3.自动六排钻机、4.精密砂光机、5.数控加工中心、6.除尘系统、7.机械手自动喷涂机器人涂饰线、8.木材高频真空干燥设备等。

所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。

### 2、第二包

（1）提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会<https://www.cnca.gov.cn>官网上查询），检验报告应为全

性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自 2022 年以来的且在有效期内。原辅料包括但不限于主材、漆料、胶黏剂、五金件及其他主要零配件，如：1. 牛皮、2. 曲木板、3. 面料、4. 海绵、5. 无纺布、6. 木皮、7. 油漆、8. 尼龙脚、9. 钢管、10. 实木块。

(2) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。至少 4 项（含）所投成品的检测报告；

(3) 生产设备为自有设备或租赁设备，自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。

详细设备种类如下：1. 木材干燥设备、2. 电子开料锯、3. 四面刨、4. 开榫机、5. 通过式智能木工钻铣加工中心、6. 六面钻孔中心、7. 自动喷漆机、8. 全自动焊接机器人、9. 木皮缝皮机、10. 电子感应砂光机、11. 数控燕尾榫机、12. 分拣包装线等。

所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可

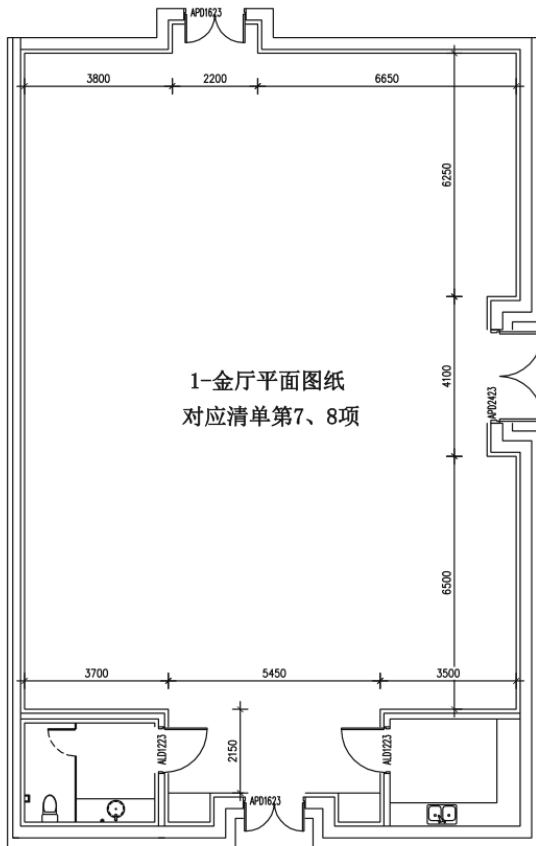
(4) 投标人提供如下设计方案：

单件产品三视图、产品设计技术说明、产品彩图或效果图。（见采购清单）

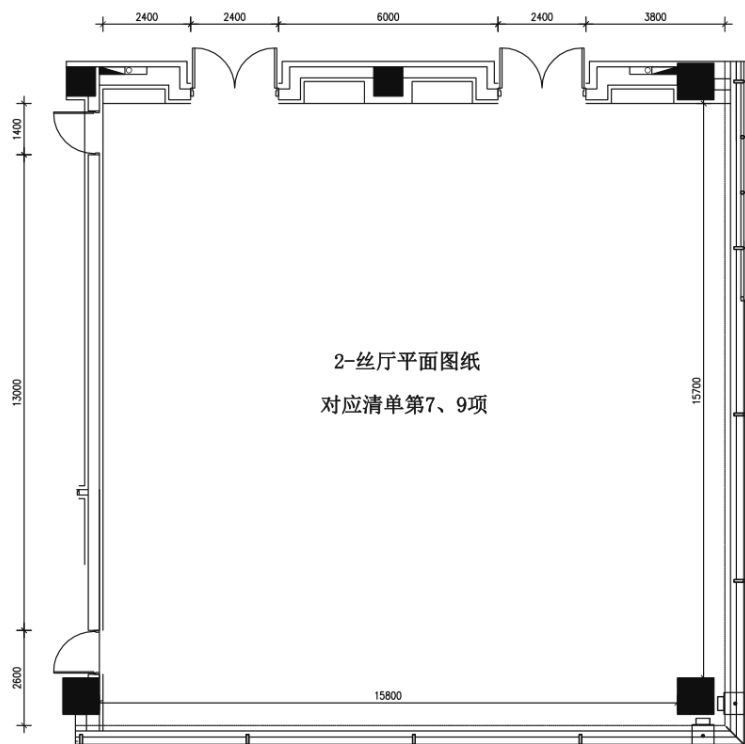
国际交流中心平面布局 and 效果（金厅、石厅、丝厅、竹厅及音乐厅VIP、戏剧厅VIP室、歌剧厅VIP室平面图及效果图各1张，共7张），见附件：平面户型图纸。

附件：平面户型图纸

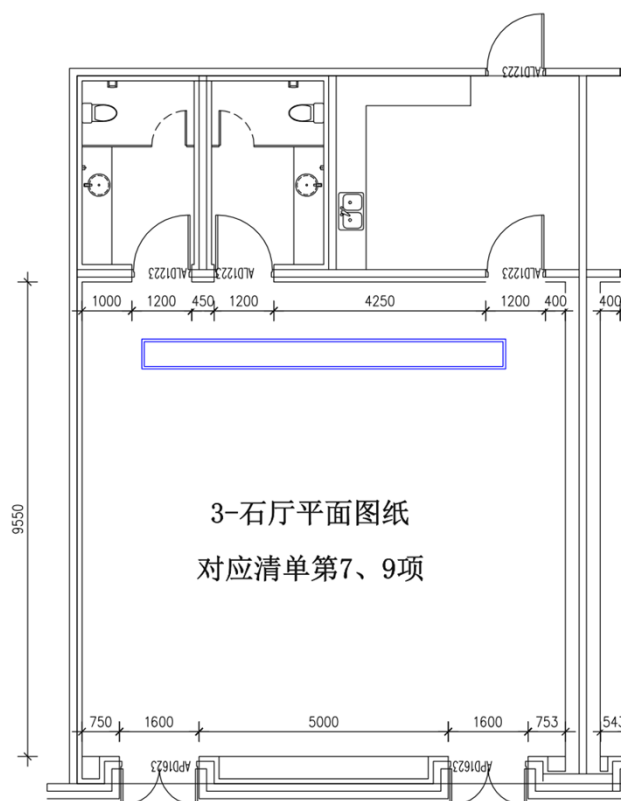
1、国际交流中心（金厅）平面图纸



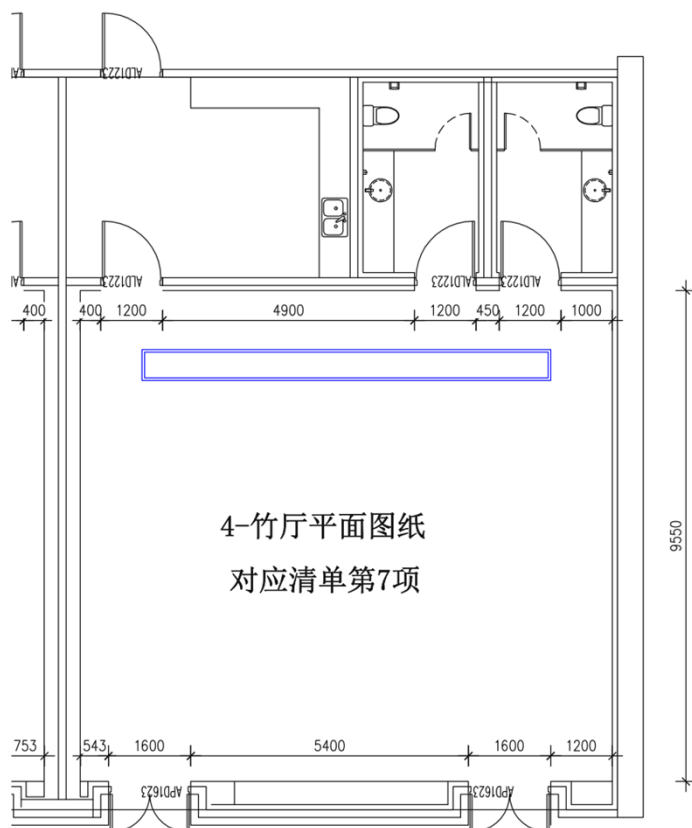
2、国际交流中心（丝厅）平面图纸



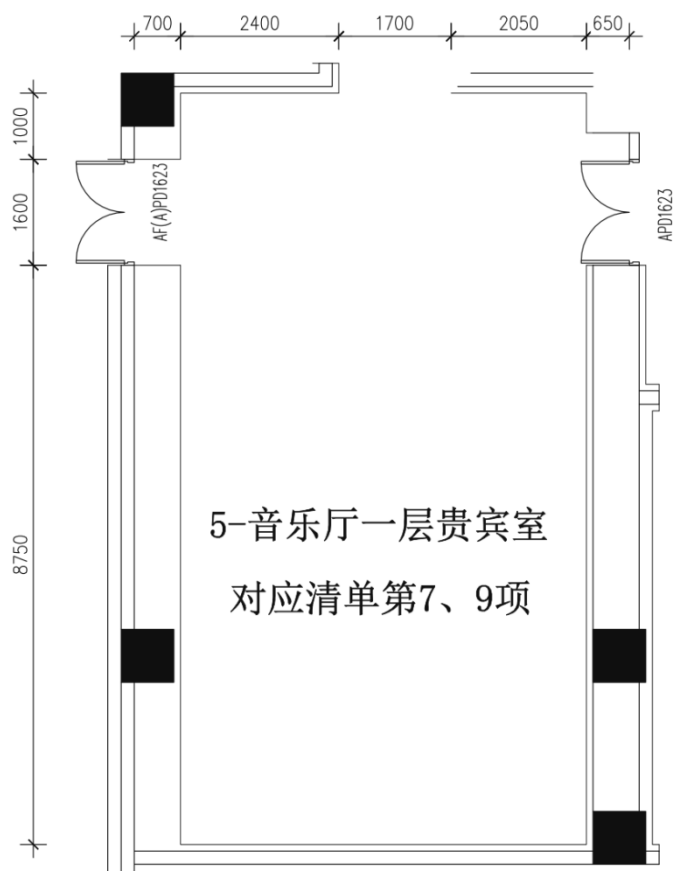
3、国际交流中心（石厅）平面图纸



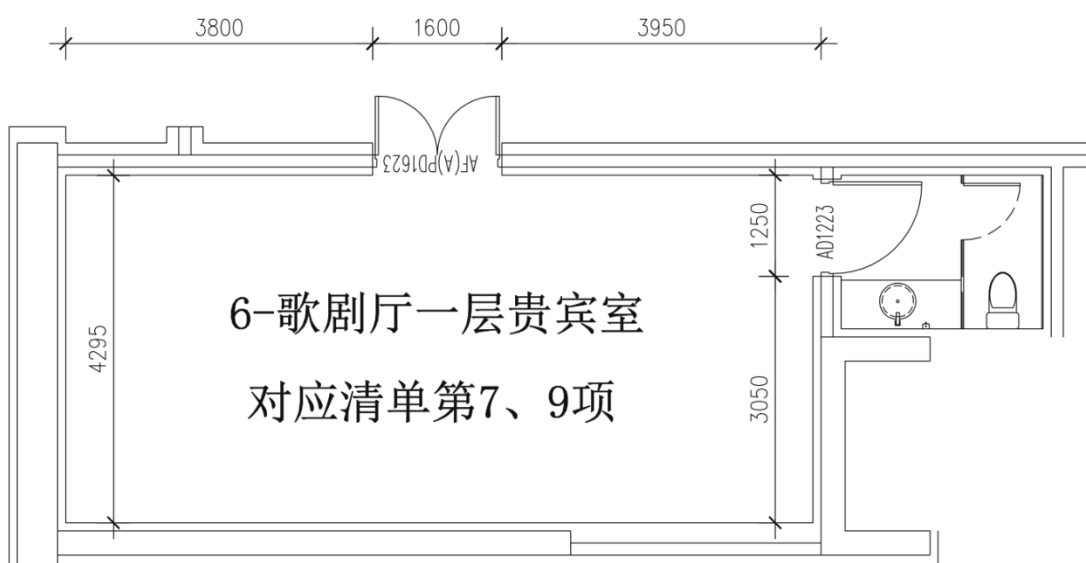
4、国际交流中心（竹厅）平面图纸



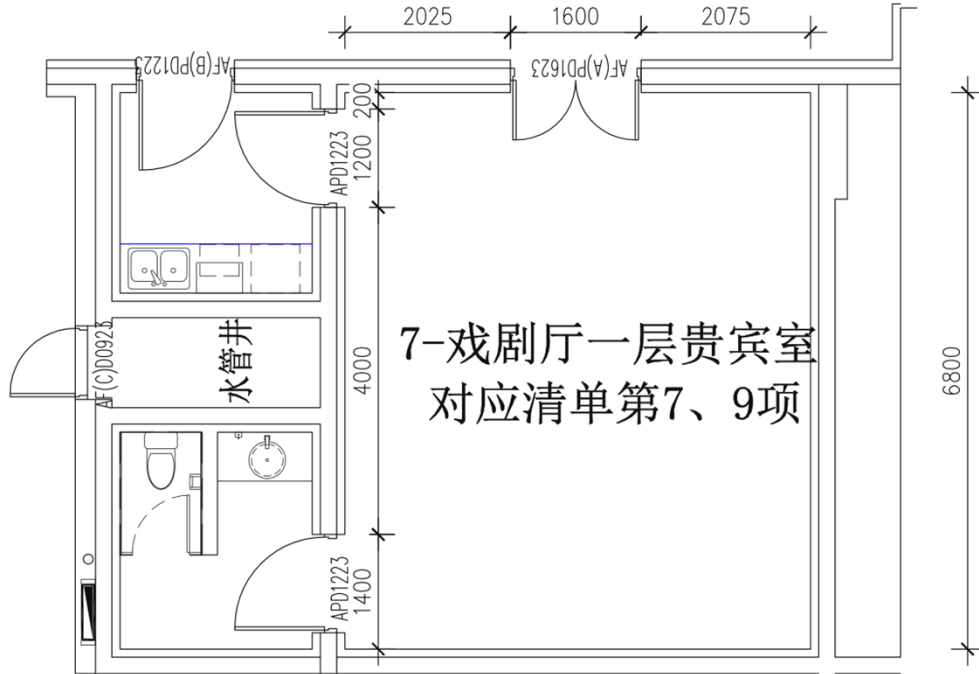
1、 音乐厅VIP室



2、 歌剧厅VIP室



### 3、 戏剧厅VIP室



#### 3、 第三包

(1) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会 <https://www.cnca.gov.cn> 官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自 2022 年以来的且在有效期内。原辅料包括但不限于主材、漆料、胶黏剂、五金件及其他主要零配件，如：1. 刨花板、2. 浸渍胶膜纸饰面刨花板、3. 中密度纤维板、4. 胶合板、5. 胶粘剂、6. 滑轨、7. 铰链、8. 气压棒、9. 牛皮、10. 布料、11. 泡棉、12. PVC 封边条、13. 水性油漆。

(2) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。至少包含 6 件（含）以上所投成品。

(3) 生产设备为自有设备或租赁设备，自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。

详细设备种类如下：1. 全自动电子开料锯、2. 自动封边机、3. 自动排钻机、4. 精密砂光机、5. 六面钻、6. 数控加工中心、7. 中央除尘设备、8. 干燥设备、9. 喷涂设备、10. 木皮缝皮机等。

所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。

#### 4、 第四包

(1) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会 <https://www.cnca.gov.cn> 官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自 2022 年以

来的且在有效期内。原辅料包括但不限于主材、漆料、胶黏剂、五金件及其他主要零配件，如：1.刨花板、2.浸渍胶膜纸饰面刨花板、3.中密度纤维板、4.胶合板、5.胶粘剂、6.人造石、7.实木块、8.滑轨、9.铰链、10.气压棒、11.牛皮、12.布料、13.泡棉、14.PVC封边条、15.水性油漆。

(2) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。至少包含 6 项（含）以上所投产品。

(3) 生产设备为自有设备或租赁设备，自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。

详细设备种类如下：1.全自动电子开料锯、2.自动封边机、3.排钻机、4.精密砂光机、5.数控加工中心、6.中央除尘设备。

所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。

## 5、第五包

(1) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会 <https://www.cnca.gov.cn> 官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自 2022 年以来的且在有效期内。原辅料包括但不限于主材、漆料、胶黏剂、五金件及其他主要零配件，如：1.实木多层板、2.刨花板、3.浸渍胶膜纸饰面、4.防火板、5.木皮、6.白乳胶、7.皮革、8.面料、9.海绵、10.pvc 封边条、11.五金件。

(2) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。至少包含 4 项（含）所投产品。

(3) 生产设备为自有设备或租赁设备，自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。

详细设备种类如下：1.全自动电子开料锯、2.全自动封边机、3.数控加工中心、4.中央除尘设备、5.热压机、6.压刨、7.立式单轴木工镂铣机、8.铰链机。

所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。

(4) 提供家具有害物质限量认证证书（产品包括：木家具桌类、木家具柜类、木家具椅凳类），须提供所投产品由国家认可的认证（检测）机构出具的认证证书（检测报告）、处于有效期之内的证书复印件。

## 6、第六包

(1) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会 <https://www.cnca.gov.cn> 官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自 2022 年以来的且在有效期内。原辅料包括但不限于主材、漆料、连接件、电控锁具、锁板、五金件及其他主要零配件，。

(2) 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。

(3) 生产设备为自有设备或租赁设备，自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。

所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。

## 六、售后服务及培训要求

### （一）第一包至第五包

1、投标人应承诺对家具自验收合格之日起三包期三年，全部家具质保期不少于六年。即产品在正常使用情况下发生质量问题时，投标人应按采购人的要求，负责对产品实行包修、包换、包退；三包期内投标人应负责免费更换易损件、五金件，负责产品的日常维护保养。

全生命周期成本：投标人承诺商品的使用年限不低于 10 年。

2、投标人确保对采购人提出的保修等质量信息，做到 2 小时内电话响应。

3、投标人确保对采购人提出的保修等质量信息，做到 8 小时内服务到位，组织维修和专业服务队伍到达现场，对产品进行免费保修服务。

4、投标人应明示售后服务中心地址、电话、负责人和服务组织机构，应设置24小时服务热线电话。

5、投标人承诺提供定期巡检服务和三包期满后按优惠价格提供易损件。

6、投标人应承诺确保采购人限定的产品供货日期和安装日期。

7、投标人应明确做出负责运输、安装及至少 2 次的搬迁拆装服务承诺（该服务包含在报价中）。

8、投标人应明确承诺为采购人提供深化设计家具样式、制订详细需求等服务（该服务包含在报价中）。

以上 8 条，投标人应按顺序单列标题或专页做出承诺保证。

### （二）第六包

1、投标人应为采购人提供本项目内容不低于 5 年的质保服务，质保期自验收合格时起算。质保内容包括本项目所有产品及配件，质保期内故障零配件只更换不修。

2、投标人每月安排专业的服务工程师为采购人的设备进行全面的运行维护、故障排除和技术诊断，并向采购人提供专业的诊断报告和维护保养建议。

3、投标人除提供涉及上述系统的运行维护服务外，本项目内容质保期内的设备故障检查及为排除故障直至系统正常运行所需的设备、零配件和耗材均由投标人提供，不得另行收取费用。

4、报修响应，提供 7\*24 小时电话服务，电话报修后 2 小时上门服务、一般故障 2 小时内排除、重大故障 24 小时内排除。

5、制作配套使用导引。

6、服务网络：投标人在项目运行地点所在城市有服务能力，服务人员需有 2 人以上。

7、备件储备：在项目运行地点所在城市有备件库，并提供证明材料。

8、操作培训：不少于 2 人次的由设备厂商认证的工程师提供的安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由投标人承担。

以上 8 条，投标人应按顺序单列标题或专页做出承诺保证。

## 七、交货时间及地点（服务期限）

(1)交货时间：在采购人通知后 30 自然日内，货到北京艺术中心安装现场。到货时间可以根据采购人按照现场情况进行调整。

(2) 交货地点：北京艺术中心（通州区）

(3) 包装运输要求：提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由中标人承担。

## 八、验收服务要求

采购人有权委派代表对产品生产全过程进行监督、控制并进行抽检，一切费用由中标人承担，发现问题，中标人必须立即改正。到货后，由采购人组织验收小组，按照招标文件、中标人应答文件、中标人递交的样品以及国家或行业标准进行验收。重点品目，采购人有权随机抽取1-2件到货产品，进行全面检测，由此产生的检测费及其他费用，均由中标人承担。

按本招标文件的要求、投标文件承诺、合同及质量检验机构出具的最终检验报告作为验收中标产品的依据。

- 1、所供产品的规格、数量符合招标文件投标人投标承诺及采购合同约定的要求。
- 2、所供产品的材质、颜色符合招标文件投标人投标承诺及采购合同约定的要求。
- 3、所供产品的外观完好，无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。
- 4、所供产品结构牢固，无安全隐患。
- 5、所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。

6、投标人投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

7、本项目所有家具原辅材料须满足相关国标，若不同标准要求出现冲突时，以最严格的标准为准。

8、采购人将对家具生产情况进行监督检查，有权在中标人生产、安装、验收等阶段委托国家权威检测机构对本项目原辅材料和成品进行抽样检测，检测费用由中标人承担。不符合招标文件、投标文件、采购合同和相关标准要求的将不予验收，检测不合格的，采购人将拒绝验收，且全部家具做返厂处理，所发生费用由中标人承担并赔偿采购人的所有损失。

9、中标人和采购人双方按照封存的样品或双方确认的方案，根据合同及附件规定的技术参数进行验收。中标人在家具运至现场安装之前，中标人须多准备一套家具，采购人将从大批产品中随机抽样，邀请省级以上质量检测机构进行现场破坏性抽样，对材质技术参数等进行检测，中标人须承担相应检测费。必要时还将进行空气检测，检测费用由中标人承担。若检测不合格，中标人应在15天内进行整改，以达到规定的规格、质量、性能和环保要求，期间中标人承担一切损失和费用，同时应相应延长质量保证期。若整改仍不合格，采购人可予以退货，中标人承担一切损失和费用，并承担采购人遭受的一切直接损失。

**\*投标人在投标文件中必须对以上九条作出专项承诺，并承担相应检测费。格式自拟。**

## 九、付款方式

1、签订合同后，中标人应开具国家正式的合同总价款的增值税发票交至采购人，采购人向中标人支付预付款，中标人进行生产制作，具体安排如下

第一包预付款约为合同总价款的35%；第二包至第六包预付款比例约为总价款的50%。

2、中标人完成送货、安装调试，采购人验收合格、且无质量及服务问题后，采购人向

中标人支付合同款的 30%;

3、所有家具运行 90 自然日后无质量问题，采购人向中标人支付剩余合同款的 20%。

4、本项目最终付款方式需等财政资金到账后进行支付，如果财政资金到账迟延，采购人可因此延期支付货款，采购人不因此承担违约责任。

#### 十、其他相关要求

1、因本项目目前还处于装饰施工阶段，中标人需对采购货物进行现场复尺进行深化设计，由相关**使用部门确认无误**后方可施工生产，所投产品可根据使用部门需求进行适当调整并且单价、总价保持不变，尺寸以现场实际尺寸测量为准，（因以上因素请各投标人需考虑最终报价）。如因投标人虚假应答上述承诺书或技术参数，造成所提供产品的质量、技术参数、供货周期或服务不能达到采购人招标文件要求，影响采购人整体项目进度，将支付投标保证金 10%的违约金。**投标人应针对此项要求出具书面承诺函，无此承诺函视为无效投标。**

#### 十一、落实政府采购节能、环保、中小企业政策等相关要求

##### \*《环保专项承诺一》

根据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）文件的规定，政府采购货物、工程和服务项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，应在招标文件中明确要求参与政府采购的供应商执行符合本市和国家的 VOCs 含量限值标准。本项采购中，木器涂料中有害物质限量（GB18581—2020）、胶粘剂挥发性有机化合物限量（GB33372—2020）属于强制性标准，投标人须承诺在生产过程中使用的相关材料符合本市和国家相关政策。**本项承诺为实质响应条款，未提供该承诺的按照无效投标文件处理。**

##### 《环保专项承诺二》

根据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）文件的规定，政府采购货物、工程和服务项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于推荐性标准的，应在招标文件中载明优惠幅度，以及评审标准和方法等，以体现优先采购。本项采购中，低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求（GB/T38597—2020）属于国家推荐性标准，投标人可承诺在生产过程中使用的相关材料符合本市和国家相关政策。本项承诺为**非实质响应条款**，投标人根据实际情况自愿提供。

## 第五部分 评标标准和评标方法

- 1、评标方法：采用综合评分法，满分为 100 分。
- 2、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算：  
 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。
- 3、最低报价不作为中标保证。
- 4、具体评标标准：

### 第一包：

序号	评审条款	评审细则	分值	主客观分属性
1	价格	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	30	客观
3	同类产品业绩	具有自 2020 年 10 月 1 日起至开标当日（以签订合同日期为准）同类产品业绩，每个得 1 分，最高得分为 5 分。 需提供合同扫描件或复印件，包含首页、清单页，金额页、签订日期、签字盖章页。	5	客观
4	管理体系认证	有效的质量管理体系认证证书； 有效的环境管理体系认证证书； 有效的职业健康安全管理体系认证证书。 每有一个证书得 1 分，满分 3 分。 （附认证证书复印件）	3	客观
5	行业认证	家具有害物质限量认证证书，须提供所投产品由国家认证认可（检测）机构出具的认证证书（检测报告）、处于有效期之内的证书复印件。含一项得 0.5 分，最高得 1 分。	1	客观
6	环保认证	1、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） 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号） 《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，报价人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。每提供	3	客观

		<p>一项证书得1分，满分2分。</p> <p>2、提供环保专项承诺（二），得1分。</p>		
7	原材料检测	<p>提供所投产品所用的原辅材料认可认证证书（检测报告），包括1.牛皮、2.中密度纤维板、3.刨花板、4.胶合板、5.阻燃面料、6.水性底漆、7.水性面漆、8.白乳胶、9.激光（ABS）封边条、10.木皮、11.实木封边条或木块、12.底盘机构、13.气压棒、14.静音阻尼铰链、15.静音阻尼滑轨、16.锁具等。</p> <p>提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会 <a href="https://www.cnca.gov.cn">https://www.cnca.gov.cn</a> 官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自2022年以来的且在有效期内。齐全得8分，缺一项扣0.5分。</p>	8	客观
8	原材料环保性能	<p>刨花板、中纤板、三聚氰胺饰面刨花板每有一个满足甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>（以检验报告数据进行评审），得1分；满分3分。</p>	3	客观
9	成品检测	<p>提供由国家认可的认证（检测）机构出具的2022年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。至少包含6项所投成品（其中必须包含会议桌）的检测报告（检测结果合格以上）；</p> <p>齐全得6分，缺一项扣1分，扣完为止。</p>	6	客观
10	生产设备	<p>投标人至少提供如下主要生产设备的证明材料：1.全自动计算机板材开料锯、2.全自动封边机、3.自动六排钻机、4.精密砂光机、5.数控加工中心、6.除尘系统、7.机械手自动喷涂机器人涂饰线、8.木材高频真空干燥设备等。</p> <p>所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。</p> <p>自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。齐全得8分，缺一项扣1分。</p>	8	客观
11	产品方案	<p>产品配置、设计效果，根据投标人提供的投标产品三视图及设计方案、设计技术说明、产品彩图或效果图进行评审：</p> <p>投标产品设计满足招标文件要求，设计符合科学原理（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容不缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得12分；</p> <p>投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容有缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得8分；</p> <p>投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图有缺陷、方案内容有缺项，与本项目实际需求存在偏差，得4分；</p>	12	主观

		未提供产品三视图，或者提供的不符的产品三视图缺项超过需求种类一半的，得0分。		
12	设计方案	根据技术参数要求，所有要求的①整体效果图②平面布置图图纸齐全完整不缺项、设计合理、与整体环境协调美观、功能齐全、整体配套，视为符合要求。 (每符合1项得4分，部分符合得2分，不符合不得分；此项最高8分)	8	主观
13	服务方案	项目服务保障方案应包括①运输②安装与维护③资源保障方案④项目进度计划和管控方案⑤项目重点和难点分析⑥应急预案、⑦质量保证⑧环境保护及其他可持续性措施等具有： (每符合1项得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分；此项最高8分)	8	主观
14	售后方案	1. 关于售后服务内容的8条内容，提供承诺书，得2分。 2. 投标人承诺在满足招标文件规定的质保期基础上，每增加1年得1分，最高增加3分。	5	客观

## 第二包:

序号	评审条款	评审细则	分值	主客观分属性
1	价格	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	30	客观
3	同类产品业绩	具有自 2020 年 10 月 1 日起至开标当日（以签订合同日期为准）同类产品业绩，每个得 1 分，最高得分为 5 分。 需提供合同扫描件或复印件，包含首页、清单页，金额页、签订日期、签字盖章页。	5	客观
4	管理体系认证	有效的质量管理体系认证证书； 有效的环境管理体系认证证书； 有效的职业健康安全管理体系认证证书。 每有一个证书得 1 分，满分 3 分。 （附认证证书复印件）	3	客观
5	行业认证	家具有害物质限量认证证书，须提供所投产品由国家认证认可（检测）机构出具的认证证书（检测报告）、处于有效期之内的证书复印件。含一项得 0.5 分，最高得 1 分。	1	客观
6	环保认证	1、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） 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，报价人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。每提供一项证书得 1 分，满分 2 分。 2、提供环保专项承诺（二），得 1 分。	3	客观
7	原材料检测	提供所投产品所用的原辅材料认可认证证书（检测报告），包括：1. 牛皮、2. 曲木板（或胶合板、多层板）、3. 面料、4. 海绵、5. 无纺布、6. 木皮、7. 油漆、8. 尼龙脚、9. 钢管、10. 实木块等。 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）	10	客观

		(需能在国家认证认可监督管理委员会 <a href="https://www.cnca.gov.cn">https://www.cnca.gov.cn</a> 官网上查询), 检验报告应为全性能合格, 包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可(检测)报告应为自 2022 年以来的且在有效期内。齐全得 10 分, 缺一项扣 1 分。		
8	原材料环保性能	曲木板甲醛释放量(以检验报告数据进行评审): 甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ , 得 5 分; 甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$ , 得 3 分; 甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ , 得 1 分; 甲醛释放量 $> 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ , 0 分。	5	客观
9	成品检测	提供由国家认可的认证(检测)机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。至少 4 项所投成品(其中必须包含沙发)的检测报告;(检测结果合格以上); 齐全得 4 分, 缺一项扣 1 分。	4	客观
10	生产设备	投标人至少提供如下主要生产设备的证明材料: 1. 木材干燥设备、2. 电子开料锯、3. 四面刨、4. 开榫机、5. 通过式智能木工钻铣加工中心、6. 六面钻孔中心、7. 自动喷漆机、8. 全自动焊接机器人、9. 木皮缝皮机、10. 电子感应砂光机、11. 数控燕尾榫机、12. 分拣包装线等。 所提供的设备清单, 名称不同, 功能相似设备均可、 自有设备: 提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供: 设备图片及租赁合同复印件。齐全得 6 分, 缺一项扣 0.5 分, 扣完为止。	6	客观
11	产品方案	产品配置、设计效果, 根据投标人提供的投标产品三视图及设计方案、设计技术说明、产品彩图或效果图进行评审: 投标产品设计满足招标文件要求, 设计符合科学原理(外形、功能尺寸、结构及人体工学)、三视图完整、方案内容不缺项, 符合本项目实际需求, 外形和效果美观, 符合采购人使用特点, 得 12 分; 投标产品设计满足招标文件要求, 设计存在部分瑕疵(外形、功能尺寸、结构及人体工学)、三视图完整、方案内容有缺项, 符合本项目实际需求, 外形和效果美观, 符合采购人使用特点, 得 8 分; 投标产品设计满足招标文件要求, 设计存在部分瑕疵(外形、功能尺寸、结构及人体工学)、三视图有缺陷、方案内容有缺项, 与本项目实际需求存在偏差, 得 4 分; 未提供产品三视图, 或者提供的不符的产品三视图缺项超过需求种类一半的, 得 0 分。	12	主观
12	设计方案	根据技术参数要求, 所有要求的①整体效果图②平面布置图图纸齐全完	8	主观

		整不缺项、设计合理、与整体环境协调美观、功能齐全、整体配套，视为符合要求。 (每符合1项得4分，部分符合得2分，不符合不得分; 此项最高8分)		
13	服务方案	项目服务保障方案应包括①运输②安装与维护③资源保障方案④项目进度计划和管控方案⑤项目重点和难点分析⑥应急预案、⑦质量保证⑧环境保护及其他可持续性措施等具有： (每符合1项得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分; 此项最高8分)	8	主观
14	售后方案	1. 关于售后服务内容的8条内容，提供承诺书，得2分。 2. 投标人承诺在满足招标文件规定的质保期基础上，每增加1年得1分，5最高增加3分。	5	客观

## 第三包：

序号	评审条款	评审细则	分值	主客观分属性
1	价格	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	30	客观
3	同类产品业绩	具有自 2020 年 10 月 1 日起至开标当日（以签订合同日期为准）同类产品业绩，每个得 1 分，最高得分为 5 分。 需提供合同扫描件或复印件，包含首页、清单页，金额页、签订日期、签字盖章页。	5	客观
4	管理体系认证	供应商提供如下材料证明： 1. 有效的质量管理体系认证证书； 2. 有效的环境管理体系认证证书； 3. 职业健康管理三体系认证证书； （附认证证书复印件）每有一个证书得 1 分，满分 3 分。	3	客观
5	行业认证	家具有害物质限量认证证书，须提供所投产品由国家认证认可（检测）机构出具的认证证书（检测报告）、处于有效期之内的证书复印件。含一项得 0.5 分，最高得 1 分。	1	客观
6	环保认证	1. 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） 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）等文件要求，报价人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。每提供一项证书得 1 分，满分 2 分。 2. 提供环保专项承诺（二），得 1 分。	3	客观
7	原材料检测	提供所投产品所用的原辅材料认可认证证书（检测报告），包括：1. 刨花板、2. 浸渍胶膜纸饰面刨花板、3. 中密度纤维板、4. 胶合板、5. 胶粘剂、6. 滑轨、7. 铰链、8. 气压棒、9. 牛皮、10. 布料、11. 泡棉、12. 水性	12	客观

		油漆。 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会 <a href="https://www.cnca.gov.cn">https://www.cnca.gov.cn</a> 官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自 2022 年以来的且在有效期内。齐全得 12 分，缺一项扣 1 分，扣完为止。		
8	原材料环保性能	刨花板、中纤板、三聚氰胺饰面刨花板每有一个满足甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ （以检验报告数据进行评审），得 1 分；满分 3 分。	3	客观
9	成品检测	提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检全性能检验报告。至少 6 项所投成品（其中必须包含座椅）的检测报告；（检测结果合格以上）； 齐全得 6 分，缺一项扣 1 分。	6	客观
10	生产设备	投标人至少提供如下主要生产设备的证明材料：1. 全自动电子开料锯、2. 自动封边机、3. 自动排钻机、4. 精密砂光机、5. 六面钻、6. 数控加工中心、7. 中央除尘设备、8. 干燥设备、9. 喷涂设备、10. 木皮缝皮机等。所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。 自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。齐全得 6 分，缺一项扣 0.6 分。	6	客观
11	产品方案	产品配置、设计效果，根据投标人提供的投标产品三视图及设计方案、设计技术说明、产品彩图或效果图进行评审： 投标产品设计满足招标文件要求，设计符合科学原理（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容不缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得 10 分； 投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容有缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得 7 分； 投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图有缺陷、方案内容有缺项，与本项目实际需求存在偏差，得 4 分； 未提供产品三视图，或者提供的不符的产品三视图缺项超过需求种类一半的，得 0 分。	10	主观
12	设计方案	根据技术参数要求，所有要求的①整体效果图②平面布置图图纸齐全完整不缺项、设计合理、与整体环境协调美观、功能齐全、整体配套，视为符合要求。	8	主观

		(每符合 1 项得 4 分，部分符合得 2 分，不符合不得分; 此项最高 8 分)		
13	服务方案	项目服务保障方案应包括①运输②安装与维护③资源保障方案④项目进度计划和管控方案⑤项目重点和难点分析⑥应急预案、⑦质量保证⑧环境保护及其他可持续性措施等具有：  (每符合 1 项得 1 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高 8 分)	8	主观
14	售后方案	1. 关于售后服务内容的 8 条内容，提供承诺书，得 2 分。 2. 投标人承诺在满足招标文件规定的质保期基础上，每增加 1 年得 1 分，5 最高增加 3 分。	5	客观

## 第四包：

序号	评审条款	评审细则	分值	主客观分属性
1	价格	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	30	客观
3	同类产品业绩	具有自 2020 年 10 月 1 日起至开标当日（以签订合同日期为准）同类产品业绩，每个得 1 分，最高得分为 5 分。 需提供合同扫描件或复印件，包含首页、清单页，金额页、签订日期、签字盖章页。	5	客观
4	管理体系认证	供应商提供如下材料证明： 有效的质量管理体系认证证书； 有效的环境管理体系认证证书； 职业健康管理三体系认证证书； （附认证证书复印件）每有一个证书得 1 分，满分 3 分。	3	客观
5	行业认证	家具有害物质限量认证证书，须提供所投产品由国家认证认可（检测）机构出具的认证证书（检测报告）、处于有效期之内的证书复印件。含一项得 0.5 分，最高得 1 分。	1	客观
6	环保认证	1、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） 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，报价人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。每提供一项证书得 1 分，满分 2 分。 2、提供环保专项承诺（二），得 1 分。	3	客观
7	原材料检测	提供所投产品所用的原辅材料认可认证证书（检测报告），包括：1. 刨花板、2. 浸渍胶膜纸饰面刨花板、3. 中密度纤维板、4. 胶合板、5. 胶粘	16	客观

		剂、6.人造石、7.实木块、8.滑轨、9.铰链、10.五星脚 11. 气压棒、12. 牛皮、13. 布料、14. 泡棉、15. PVC 封边条、16. 水性油漆、。 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告）（需能在国家认证认可监督管理委员会 <a href="https://www.cnca.gov.cn">https://www.cnca.gov.cn</a> 官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自 2022 年以来的且在有效期内。齐全得 16 分，缺一项扣 1 分。		
8	原材料环保性能	刨花板、中纤板、三聚氰胺饰面刨花板每有一个满足甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ （以检验报告数据进行评审），得 1 分；满分 3 分。	3	客观
9	成品检测	提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检、全性能检验报告。至少包含 6 项以上所投产品（其中必须包含更衣柜）的检测报告。（检测结果合格以上）； 齐全得 6 分，缺一项扣 1 分，扣完为止。	6	客观
10	生产设备	投标人至少提供如下主要生产设备的证明材料：1. 全自动电子开料锯、2. 自动封边机、3. 排钻机、4. 精密砂光机、5. 数控加工中心、6. 中央除尘设备等。 所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。 自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。齐全得 6 分，缺一项扣 1 分。	6	客观
11	产品方案	产品配置、设计效果，根据投标人提供的投标产品三视图及设计方案、设计技术说明、产品彩图或效果图进行评审： 投标产品设计满足招标文件要求，设计符合科学原理（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容不缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得 6 分； 投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容有缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得 4 分； 投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图有缺陷、方案内容有缺项，与本项目实际需求存在偏差，得 2 分； 未提供产品三视图，或者提供的不符的产品三视图缺项超过需求种类一半的，得 0 分。	6	主观
12	设计方案	根据技术参数要求，所有要求的①整体效果图②平面布置图图纸齐全完整不缺项、设计合理、与整体环境协调美观、功能齐全、整体配套，视为符合要求。	8	主观

		(每符合 1 项得 4 分，部分符合得 2 分，不符合不得分; 此项最高 8 分)		
13	服务方案	项目服务保障方案应包括①运输②安装与维护③资源保障方案④项目进度计划和管控方案⑤项目重点和难点分析⑥应急预案、⑦质量保证⑧环境保护及其他可持续性措施等具有：  (每符合 1 项得 1 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分; 此项最高 8 分)	8	主观
14	售后方案	1. 关于售后服务内容的 8 条内容，提供承诺书，得 2 分。 2. 投标人承诺在满足招标文件规定的质保期基础上，每增加 1 年得 1 分，5 最高增加 3 分。	5	客观

## 第五包：

序号	评审条款	评审细则	分值	主客观分属性
1	价格	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	30	客观
3	同类产品业绩	具有自 2020 年 10 月 1 日起至开标当日（以签订合同日期为准）同类产品业绩，每个得 1 分，最高得分为 5 分。 需提供合同扫描件或复印件，包含首页、清单页，金额页、签订日期、签字盖章页。	5	客观
4	管理体系认证	供应商提供如下材料证明： 有效的质量管理体系认证证书； 有效的环境管理体系认证证书； 职业健康管理三体系认证证书； （附认证证书复印件）每有一个证书得 1 分，满分 3 分。	3	客观
5	行业认证	家具有害物质限量认证证书，须提供所投产品由国家认证认可（检测）机构出具的认证证书（检测报告）、处于有效期之内的证书复印件。含一项得 0.5 分，最高得 1 分。	1	客观
6	环保认证	1、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） 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，报价人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。每提供一项证书得 1 分，满分 2 分。 2、提供环保专项承诺（二），得 1 分。	3	客观
7	原材料检测	提供所投产品所用的原辅材料认可认证证书（检测报告），包括：1. 实木多层板、2. 刨花板、3. 浸渍胶膜纸饰面、4. 防火板、5. 木皮、6. 白乳	12	客观

		胶、7. 皮革、8. 面料、9. 海绵、10. pvc 封边条、11. 五金件、12. 实木块。 提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原辅料认证证书（检测报告） （需能在国家认证认可监督管理委员会 <a href="https://www.cnca.gov.cn">https://www.cnca.gov.cn</a> 官网上查询），检验报告应为全性能合格，包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告应为自 2022 年以来的且在有效期内。齐全得 12 分，缺一项扣 1 分。		
8	原材料环保性能指标	刨花板、中纤板、三聚氰胺饰面刨花板每有一个满足甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ （以检验报告数据进行评审），得 1 分；满分 3 分。	3	客观
9	成品检测	提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来投标产品的抽检、全性能检验报告（检测结果合格以上）；至少包含 4 项所投产品（其中必须包含圆餐桌）的检测报告。  齐全得 4 分，缺一项扣 1 分，扣完为止。	4	客观
10	生产设备	投标人至少提供如下主要生产设备的证明材料：1. 全自动电子开料锯、2. 全自动封边机、3. 数控加工中心、4. 中央除尘设备、5 热压机、6. 压刨、7. 立式单轴木工镂铣机、8. 铰链机。 所提供的设备清单，名称不同，功能相似设备均可。  自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。齐全得 8 分，缺一项扣 1 分。	8	客观
11	产品方案	产品配置、设计效果，根据投标人提供的投标产品三视图及设计方案、设计技术说明、产品彩图或效果图进行评审： 投标产品设计满足招标文件要求，设计符合科学原理（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容不缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得 10 分； 投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容有缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得 7 分； 投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图有缺陷、方案内容有缺项，与本项目实际需求存在偏差，得 4 分； 未提供产品三视图，或者提供的不符的产品三视图缺项超过需求种类一半的，得 0 分。	10	主观
12	设计方案	根据技术参数要求，所有要求的①整体效果图②平面布置图图纸齐全完整不缺项、设计合理、与整体环境协调美观、功能齐全、整体配套，视	8	主观

		为符合要求。 (每符合 1 项得 4 分, 部分符合得 2 分, 不符合不得分, 此项最高 8 分)		
13	服务方案	项目服务保障方案应包括①运输②安装与维护③资源保障方案④项目进度计划和管控方案⑤项目重点和难点分析⑥应急预案、⑦质量保证⑧环境保护及其他可持续性措施等具有: (每符合 1 项得 1 分, 部分符合得 0.5 分, 不符合不得分; 此项最高 8 分)	8	主观
14	售后方案	1. 关于售后服务内容的 8 条内容, 提供承诺书, 得 2 分。 2. 投标人承诺在满足招标文件规定的质保期基础上, 每增加 1 年得 1 分, 5 最高增加 3 分。		客观

## 第六包

序号	评审条款	评审细则	分值	主客观分属性
1	价格	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。	30	客观
3	同类产品业绩	具有自 2020 年 10 月 1 日起至开标当日（以签订合同日期为准）同类产品业绩，每个得 1 分，最高得分为 5 分。 需提供合同扫描件或复印件，包含首页、清单页，金额页、签订日期、签字盖章页。	5	客观
4	管理体系认证	供应商提供如下材料证明： 有效的质量管理体系认证证书； 有效的环境管理体系认证证书； 职业健康管理三体系认证证书； （附认证证书复印件）每有一个证书得 1 分，满分 3 分。	3	客观
5	行业认证	家具有害物质限量认证证书，须提供所投产品由国家认证认可（检测）机构出具的认证证书（检测报告）、处于有效期之内的证书复印件。含一项得 0.5 分，最高得 1 分。	1	客观
6	环保认证	1、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） 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）等文件要求，报价人所投产品属于上述品目清单范围的，须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。每提供一项证书得 1 分，满分 2 分。 2、提供环保专项承诺（二），得 1 分。	3	客观
7	原材料检测	提供由国家认可的认证（检测）机构出具的原材料、配件认证证书（检测报告）包含招标文件所要求性能及环保指标。认证认可（检测）报告	9	客观

		<p>应为自 2022 年以来的且在有效期限内。</p> <p>1、冷轧钢板 依据 GB/T 708-2019 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差、GB/T 5213-2019 冷轧低碳钢板及钢带，1. 化学成分；2. 拉伸试验：屈服强度、抗拉强度、断后伸长率均合格。</p> <p>2、锁板 依据 GB/T 17626. 2-2018 电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验 GB/T17626. 4-2018 电磁兼容试验和测量技术电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、GB/T17626. 5-2019 电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验、GB/T17626. 11-2008 电磁兼容试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验、GB/T2423. 1-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 A：低温、GB/T2423. 2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 B：高温，检测合格。</p> <p>3、电控锁 疲劳试验，不低于 20 万次测试，能正常使用。</p> <p>每一项完全符合要求得 3 分，满分 9 分。不完全符合要求不得分。</p>		
8	原材料环保性能	承诺喷涂材料符合相关环保要求，提供承诺书。	4	客观
9	成品检测	提供由国家认可的认证（检测）机构出具的 2022 年以来寄存柜、智能寄存柜的抽检、全性能检验报告（检测结果合格以上）。每项得 3 分，最高 6 分。	6	客观
10	生产设备	<p>钢制家具粉末喷涂生产线、数控开卷落料全自动加工中心、OTC 焊接机器人、激光切割机、数控折弯机、智能柔性折弯中心。自有设备：提供生产现场设备彩色照片及购置发票或合同复印件。租赁设备提供：设备图片及租赁合同复印件。</p> <p>每具备一项得 1 分，最高 6 分。</p> <p>注：中标后采购人将对投标人生产场地进行实地考察，如发现实物与投标时所提供资料不符，采购人有权向政府采购监督行政主管部门报告，由主管部门依据相关法律法规进行处罚直至取消中标资格。</p>	6	客观
11	产品方案	产品配置、设计效果，根据投标人提供的投标产品三视图及设计方案、设计技术说明、产品彩图进行评审：	12	主观

		<p>投标产品设计满足招标文件要求，设计符合科学原理（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容不缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得 12 分；</p> <p>投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图完整、方案内容有缺项，符合本项目实际需求，外形和效果美观，符合采购人使用特点，得 8 分；</p> <p>投标产品设计满足招标文件要求，设计存在部分瑕疵（外形、功能尺寸、结构及人体工学）、三视图有缺陷、方案内容有缺项，与本项目实际需求存在偏差，得 4 分；</p> <p>未提供产品三视图，或者提供的不符的产品三视图缺项超过需求种类一半的，得 0 分。</p>		
12	设计方案	<p>根据技术参数要求，所有要求的①整体效果图②平面布置图图纸齐全完整不缺项、设计合理、与整体环境协调美观、功能齐全、整体配套，视为符合要求。</p> <p>（每符合 1 项得 4 分，部分符合得 2 分，不符合不得分，此项最高 8 分）</p>	8	主观
13	服务方案	<p>项目服务保障方案应包括①运输②安装与维护③资源保障方案④项目进度计划和管控方案⑤项目重点和难点分析⑥应急预案、⑦质量保证⑧环境保护及其他可持续性措施等具有：</p> <p>（每符合 1 项得 1 分，部分符合得 0.5 分，不符合不得分；此项最高 8 分）</p>	8	主观
14	售后方案	<p>1. 关于售后服务内容的 8 条内容，提供承诺书，得 2 分。</p> <p>2. 投标人承诺在满足招标文件规定的质保期基础上，每增加 1 年得 1 分，最高增加 3 分。</p>	5	客观

## 第六部分 政府采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_北京艺术中心家具采购项目\_\_\_\_\_

货物名称：\_\_\_\_\_家具\_\_\_\_\_

买 方：\_\_\_\_\_

卖 方：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_

## 合 同

\_\_\_\_\_ (买方) \_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需 \_\_\_\_\_ (货物名称) 经 \_\_\_\_\_ (招标人) 以 \_\_\_\_\_ 号招标文件在国内 \_\_\_\_\_ (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定 \_\_\_\_\_ (卖方) 为中标人。买、卖双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

### 1、 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

### 2、货物和数量

本合同货物： \_\_\_\_\_

数量： \_\_\_\_\_

### 3、合同总价

本合同总价为 \_\_\_\_\_ 元人民币。

分项价格： \_\_\_\_\_

### 4、付款方式

本合同的付款方式为： \_\_\_\_\_

### 5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：\_\_\_\_\_

交货地点：\_\_\_\_\_

**6、合同的生效。**

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

买 方：\_\_\_\_\_

卖 方：\_\_\_\_\_

名 称：(印章)

名 称：(印章)

年 月 日

年 月 日

授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

开户行号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 合同一般条款

### 1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。“服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指与中标人签属供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

### 2 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3 知识产权

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

#### 4 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外, 卖方提供的全部货物, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸, 确保货物安全无损, 运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### 5 装运标志

- 5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: \_\_\_\_\_

合同号: \_\_\_\_\_

装运标志: \_\_\_\_\_

收货人代号: \_\_\_\_\_

目的地: \_\_\_\_\_

货物名称、品目号和箱号: \_\_\_\_\_

毛重 / 净重: \_\_\_\_\_

尺寸(长×宽×高以厘米计): \_\_\_\_\_

- 5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上, 卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记, 标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

#### 6 交货方式

- 6.1 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同特殊条款中规定。
- 6.1.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。
- 6.1.2 工厂交货: 由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

- 6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。
- 6.2 卖方应在合同规定的交货期\_\_\_\_天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

## **7 装运通知**

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。
- 7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

## **8 保险**

- 8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方按照发票金额的110%办理“一切险”；如果货物是按买方自提货物方式报价的，其保险由买方办理。

## **9 付款条件**

- 9.1 付款条件见第二册第七章“合同特殊条款”。

## **10 技术资料**

- 10.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：  
合同生效后\_\_\_\_\_天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册

和示意图寄给买方。

- 10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。
- 10.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后\_\_\_\_天内将这些资料免费寄给买方。

## 11 质量保证

- 11.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 11.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后\_\_\_\_天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 11.4 如果卖方在收到通知后\_\_\_\_天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。
- 11.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月。

## 12 检验和验收

- 12.1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。
- 12.2 货物运抵现场后，买方应在\_\_\_\_日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报同级政府采购监督管理部门备案。
- 12.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使

该权利提供方便。

- 12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知买方。

### 13 索赔

- 13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 13.3 如果在买方发出索赔通知后\_\_\_\_天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后\_\_天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

#### **14 迟延交货**

- 14.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。
- 14.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 14.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

#### **15 违约赔偿**

- 15.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

#### **16 不可抗力**

- 16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后\_\_\_\_\_天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在\_\_\_日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### **17 税费**

- 17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

#### **18 合同争议的解决**

- 18.1 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购办公室调

解。调解不成的，可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。

18.2 仲裁裁决为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

18.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外，应由败诉方负担。

## **19 违约解除合同**

19.1 在卖方违约的情况下，买方经同级政府采购监督管理机关审批后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

19.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## **20 破产终止合同**

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## 21 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

## 22 合同修改

22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

## 23 通知

23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 24 计量单位

24.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 25 适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 26 履约保证金

26.1 卖方应在合同签订后\_\_\_\_\_天内，按约定的方式向买方提交合同总价\_\_\_\_\_（不超过5%）的履约保证金。

26.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

26.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

- A. 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的格式（附件8），或其他买方可接受

的格式。

B. 支票、汇票或现金。

- 26.4 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30)天内，买方将把履约保证金退还卖方。

## 27 合同生效和其它

- 27.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由卖方递交履约保证金后开始生效。
- 27.2 本合同一式\_\_\_\_份，具同等法律效力。\_\_\_\_和\_\_\_\_各执\_\_\_\_份。北京市政府采购办公室备案1份，北京市政府采购中心存档1份。

## 合 同 特 殊 条 款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1、定义

1.5 买方：本合同买方系指：\_\_\_\_\_。

1.6 卖方：本合同卖方系指：\_\_\_\_\_。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位\_\_\_\_\_。

### 6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：\_\_\_\_\_。

9、付款条件：\_\_\_\_\_。

10、技术资料：\_\_\_\_\_。

**11、质量保证：**

- 11.3 卖方在收到通知后\_\_\_\_\_天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 11.4 如果卖方在收到通知后\_\_\_\_\_天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。
- 11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起\_\_\_\_\_个月。（一般不超过 12 个月）。

**12、 检验和验收：**

**13、 索赔：**

- 13.3 索赔通知期限：\_\_\_\_\_天。

**16、不可抗力：**

- 16.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后\_\_\_\_\_天内。

**26、提交履约保证金的时间：签订合同后\_\_\_\_\_天（不超过 30 天）**

履约保证金金额：合同总价的\_\_\_\_\_（不超过 5%）

## 第七部分 投标文件格式

### 资格证明文件

- 一、 投标人授权委托书或投标人法定代表人声明（根据投标人参与项目实际情况提供下列文件之一即可；提示：法定代表人栏目须手写签字或加盖名章后制作为 PDF 并加盖电子签章）

非法定代表人提交投标文件时须提供投标人授权委托书：

#### 投标人授权委托书

注册于（国家或地区的名称：\_\_\_\_\_）的（单位名称：\_\_\_\_\_）授权（单位名称：\_\_\_\_\_）的（被授权人的姓名：\_\_\_\_\_）（身份证号：\_\_\_\_\_）为本单位的合法代理人，就（项目名称：\_\_\_\_\_）（采购编号：\_\_\_\_\_）的采购，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日盖章生效，至项目执行完毕为止，特此声明。

投标人公章（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人提交投标文件时须提供投标人法定代表人声明：

#### 投标人法定代表人声明

本人（姓名：\_\_\_\_\_）（身份证号：\_\_\_\_\_）（手机号：\_\_\_\_\_）系（单位名称：\_\_\_\_\_）的法定代表人，现就（项目名称：\_\_\_\_\_）（采购编号：\_\_\_\_\_）的采购，代表本单位处理一切与之有关的事务。

特此声明。

法定代表人签字（或名章）：\_\_\_\_\_

投标人公章（电子签章）：\_\_\_\_\_

**二、 上级单位授权委托书（投标人为分支机构的须提供）**

我单位（单位名称：\_\_\_\_\_）同意我单位设立的分支机构（单位名称：\_\_\_\_\_）参加（项目名称：\_\_\_\_\_）（采购编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。在本次投标和签订、履行政府采购合同中出现的所有法律责任，均由我单位和该投标人共同承担。

上级单位公章（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 三、 资格条件承诺书

我方承诺具备《中华人民共和国政府采购法》第二十一条、第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条和本招标文件中规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方承诺具备符合上述规定条件的对应证明材料，并接受采购人有权审核相关证明材料的权利，如上述承诺信息不属实或证明材料不符合相关法律法规的规定，责任由我方承担。

投 标 人 公 章 （ 电 子 签 章 ） ：

\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 技术文件

### 一、 投标函

北京市政府采购中心：

我方参加贵方组织的（项目名称：\_\_\_\_\_）（采购编号：\_\_\_\_\_）的有关采购活动。为此，我方同意和承诺：

- 一、 我方承诺已仔细阅读并理解招标文件及北京市政府采购电子交易平台相关操作手册及视频中关于本项目电子投标各项要求、流程及注意事项，如未按要求操作导致的投标无效，责任由我方承担。
- 二、 我方已仔细阅读全部招标文件、包括招标文件的相关更正补充（如有的话）、参考资料及有关附件，保证遵守招标文件的规定。
- 三、 我方已经完全理解了招标文件中的各项内容和投标人的各项权利义务的真实含义，并承诺在发生争议时不会对招标文件存在误解、不明白的条款为由，对贵中心行使任何法律上的抗辩权。
- 四、 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 180 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。遵守“投标人须知”中第九条第二款关于延长投标有效期的规定。
- 五、 我方承诺提供投标人须知规定的全部电子投标文件。
- 六、 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，愿意如实提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若有偏差，已在投标文件中显著处予以说明。
- 七、 我方按招标文件要求提供和交付的货物及服务的投标报价详见投标文件，知晓最低价不作为中标保证的规定。
- 八、 我方保证忠实地执行与采购人所签订的协议和合同，并承担协议和合同规定的责任和义务。
- 九、 我方知晓包括但不限于《中华人民共和国政府采购法》第七十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二、七十三、七十四条中对于供应商的有关规定，若有相关情形的，依法接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
- 十、 本投标函自本项目投标截止日起生效。

投标人公章（电子签章）：\_\_\_\_\_

投标人相关备注信息：

投标人地址	
授权代表姓名	
授权代表手机号	
授权代表邮箱	

请投标人按要求填写上述备注信息，不作为评审使用。

二、 投标分项报价表

采购编号：

项目名称：

包号：

单位：元

序号	货物或服务名称	型号和规格	品牌	制造商名称	产地	数量	单位	单价	总价
总价									

投标人公章（电子签章）： \_\_\_\_\_

说明：

- 1、投标分项报价表汇总总价须与在电子投标制作工具客户端制作生成并加密上传的投标一览表的总价一致。
- 2、投标分项报价表中所填写的货物和服务名称、数量须与第四部分采购需求中采购清单列明的项目、数量一致。

三、 货物说明及技术偏离表

采购编号：

项目名称：

包号：

序 号	货物或服务名称	型号和规格	数 量	招标文件技术参 数	投标技术参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	偏离内容说明

投标人公章（电子签章）： \_\_\_\_\_

说明：

- 1、货物说明及技术偏离表中所填写的货物和服务名称、数量须与第四部分采购需求中采购清单列明的项目、数量一致。
- 2、投标人须如实填写其投标产品的参数和偏离程度，如发现提供不实情况的，造成的一切后果由投标人承担。

#### 四、 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：

说明：

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. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策，无须提供本声明函。
3. 本声明函中标的名称及采购文件中明确的所属行业名称详见招标文件第四部分采购需求中的采购清单，且须与采购清单中信息一致。
4. 中小企业划分标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合印发的《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）。
5. 本声明函中企业名称（盖章）指加盖投标人公章（电子签章）。

#### 四、 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。

投标人公章（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**五、 强制采购节能产品情况**

采购编号：

项目名称：

序号	货物名称	型号和规格	品牌	制造商名称	节能产品认证证书号

投标人公章(电子签章)：\_\_\_\_\_

说明：附所投强制采购节能产品认证证书复印件。

**六、 优先采购节能产品情况**

采购编号：

项目名称：

序号	货物名称	型号和规格	品牌	制造商名称	节能产品认证证书号

投标人公章（电子签章）： \_\_\_\_\_

说明：附所投优先采购节能产品认证证书复印件。

**七、 优先采购环境标志产品情况**

采购编号：

项目名称：

序号	货物名称	型号和规格	品牌	制造商名称	环境标志产品 认证证书号

投标人公章（电子签章）： \_\_\_\_\_

说明：附所投优先采购环境标志产品认证证书复印件。

## 八、\*环保专项承诺（一）

致：采购人名称

我公司参加本次（项目名称）的投标，根据《北京市财政局

北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》

（京财采购〔2020〕2381号）文件的规定，“政府采购货物、工程和服务项目中涉及涂料、胶黏剂、

油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，应在招标文件中明确要求参与政府采购的供应商执行符合本市和国家的VOCs含量限值标准”。据此，我公司承诺如下：

- 1、产品生产过程中，符合木器涂料中有害物质限量（GB18581-2020）、胶粘剂挥发性有机化合物限量（GB33722-2020）要求。
- 2、对国家标准和北京市地方标准中不一致的，执行更严的标准限值。
- 3、在生产过程中，如遇国家标准和北京市地方标准更新，按最新标准执行。

投标人公章（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

九、环保专项承诺（二）（投标人自行编制）