

项目编号：SCIT-HNZG-2022020003

博鳌研究型医院物资采购

招

标

文

件

采购人：海南省人民医院

四川国际招标有限责任公司

共同编制

二〇二二年二月

目 录

第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	5
第三章 投标文件格式	23
第四章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料	45
第五章 招标项目技术、服务、商务及其他要求	47
第六章 评标办法	96
第七章 政府采购合同（参考）	121

第一章 投标邀请

四川国际招标有限责任公司受海南省人民医院委托，对博鳌研究型医院物资采购进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、项目编号：SCIT-HNZG-2022020003

二、项目名称：博鳌研究型医院物资采购

三、招标项目简介：

包号	采购品目名称	数量	单位	单包采购预算及最高限价 (人民币/元)	本项目采购预算及最高限价 (人民币/元)
A包	实验台等设备	1	批	1300000.00	3285000.00
B包	办公家具	1	批	1985000.00	

四、资金来源：财政资金。

五、投标人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：/；
- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商截至投标截止日未被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”；

注：采购人或采购代理机构将于资格审查时在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被视为无效投标。

- 3.2 购买本项目招标文件并交纳足额投标保证金；
- 3.3 本项目不允许联合体投标。

六、招标文件发售时间、地点、售价：

1、发售标书时间：2022年03月01日-2022年03月07日（每天上午9:00-11:30，下午14:30-17:00，节假日除外），招标文件售后不退，投标资格不能转让。

2、发售标书地点：四川国际招标有限责任公司海南分公司（海南省海口市龙华区国贸路26号汇通大厦706室）。

供应商须携带以下资料购买招标文件：递交介绍信原件、经办人身份证复印件（原件核查），以上纸质资料均加盖鲜章留底，请自带U盘拷取电子文档。供应商在填写报名登记表时，必须如实认真填写项目及供应商信息，若因错误信息给供应商的投标事宜造成影响的由供应商自行承担责任（供应商欲变更报名登记的项目信息，请于保证金截止日前到我单位重新填写报名登记表）。

3、标书售价：100元/份。

七、**投标截止时间和开标时间**：2022年03月21日15时00分（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达或没有密封的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。（**文件接收时间**：2022年03月21日14时30分-投标截止时间）

八、**开标地点**：四川国际招标有限责任公司海南分公司（海南省海口市龙华区国贸路26号汇通大厦704室）。

九、本投标邀请在海南省政府采购网上以公告形式发布。

十、**联系方式**

采购人：海南省人民医院

地 址：海南省琼海市中原镇康祥路41号

联 系 人：陆先生

电 话：0898-62621907

采购代理机构：四川国际招标有限责任公司

地 址：海南省海口市龙华区国贸路26号汇通大厦704、706、707室

项目联系人：甘女士、刘女士

电 话：0898-68520848

传 真：0898-65340856

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	本项目采购预算为3285000.00元, 投标报价超过单包采购预算或本项目采购预算的, 其投标文件均按无效处理。 (注: 单包采购预算详见本项目招标文件第一章或第五章)
	最高限价 (实质性要求)	本项目最高限价为3285000.00元, 投标报价超过单包最高限价或本项目最高限价的, 其投标文件均按无效处理。 (注: 单包最高限价详见本项目招标文件第一章或第五章)
2	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	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。
3	小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除	一、小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位均视同小微企业)价格扣除 1、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, 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%的扣除, 用扣除后的价格参加评审。 2、参加政府采购活动的中小企业提供《中小企业声明函》原件, 未提供的, 视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 3、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件, 未提供的, 视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 4、参加政府采购活动的监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件, 未提供的, 视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 5、符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。

序号	条款名称	说明和要求
4	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	<p>1. 节能、环保产品政府采购政策： 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）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则投标无效。（实质性要求） 本项目采购的产品属于品目清单优先采购范围的，按照第六章《综合评分表》的规则进行加分。 注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。清单详见招标文件第六章《正文部分》附件《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》。</p> <p>2. 无线局域网产品政府采购政策： 本项目采购的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，按照第六章《综合评分表》的规则进行加分。清单详见招标文件第六章《正文部分》附件《无线局域网认证产品政府采购清单》。</p>
5	投标保证金	<p>1. 投标人必须以人民币足额缴纳，投标保证金金额： A包：20000.00元； B包：30000.00元；</p> <p>2. 交款方式：投标保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。</p> <p>3. 收款单位：四川国际招标有限责任公司海南分公司 开 户 行：建行海口国贸支行 账 号：46001003636053010235</p> <p>4. 交款截止时间：本项目投标截止时间前（投标保证金的交纳以到账时间为准，若以保函方式提交的，须在递交投标文件截止时间前提交保函原件到采购代理机构财务室）。</p> <p>5. 供应商应将保函复印件或银行转账凭证复印件或电汇凭证复印件或采购代理机构出具的收据复印件或加盖采购代理机构财务专用章的保证金交纳证明材料原件装订在投标文件中。</p> <p>注：不满足以上 1. 2. 3. 4. 5 投标保证金要求的，将在资格审查时作无效投标。</p>
6	履约保证金	<p>金 额：政府采购合同金额的10%。 交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>收款账户信息：在政府采购合同签订前，由采购人提供。</p> <p>交款时间：中标通知书发放后，政府采购合同签订前。</p> <p>履约保证金退还方式：以转账形式交款的原账户退还；其他形式递交的均于质保期满后自动失效。</p> <p>履约保证金退还时间：政府采购合同签订时约定。</p> <p>履约保证金不予退还情形：未按约定履行政府采购合同。</p> <p>履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。</p>
7	合同分包 (实质性要求)	本项目不接受合同分包。
8	采购项目具体事项/采购文件内容咨询	<p>联系人：刘女士</p> <p>联系电话：18976349657。</p>
9	开标、评标工作咨询	<p>联系人：刘女士</p> <p>联系电话：18976349657。</p>
10	中标通知书 领取	<p>中标公告在海南省政府采购网上公告后，请中标人凭有效身份证明证件到采购代理机构领取中标通知书。</p> <p>联系人：吴女士</p> <p>联系电话：0898-68520848 转 819。</p> <p>地址：四川国际招标有限责任公司海南分公司财务室（海南省海口市龙华区国贸路 26 号汇通大厦 706 室）。</p>
11	供应商询问	<p>根据委托代理协议约定，供应商询问由采购代理机构负责答复。</p> <p>项目问题询问：</p> <p>联系人：刘女士</p> <p>联系电话：0898-68520848 转 813</p> <p>标书售卖相关事项询问电话：0898-68520848 转 813</p> <p>联系地址：四川国际招标有限责任公司海南分公司项目部（海南省海口市龙华区国贸路 26 号汇通大厦 706 室）。</p>
12	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定，供应商质疑由采购代理机构负责答复。</p> <p>联系人：甘女士</p> <p>联系电话：0898-68520848 转 822</p> <p>地址：四川国际招标有限责任公司海南分公司总工室（海南省海口市龙华区国贸路 26 号汇通大厦 706 室）。</p>

序号	条款名称	说明和要求
		注：根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。
13	供应商投诉	投诉受理单位：海南省财政厅 联系电话：0898-68503236 地址：海南省海口市滨海大道109号财政大厦
14	招标服务费	以中标金额为计费基数，根据《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管[2011]225号文）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）的规定收取，由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构支付。（注：服务费收款单位、开户行、银行账号与本项目投标保证金的收款单位、开户行、银行账号一致。）
15	联合体 (实质性要求)	本项目不允许联合体参加

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本项目招标文件仅适用于本次招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是海南省人民医院。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川国际招标有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本项目招标文件规定的供应商资格条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。

5.1.1 非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本项目核心产品：**A包：边台、中央台；B包：办公桌、办公椅、三门更衣柜、上玻璃开门柜。**

5.1.2 采用最低评标价法的采购项目。

提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

5.1.3 采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供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.2 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只

能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

5.3 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本项目招标文件包括以下内容：

- (一) 投标邀请；
- (二) 投标人须知；
- (三) 投标文件格式；
- (四) 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- (五) 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- (六) 招标项目技术、商务及其他要求；
- (七) 评标办法；
- (八) 合同主要条款。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在海南省政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 供应商应于投标文件递交截止时间之前在海南省政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

7.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

现场考察或标前答疑会时间：本项目不组织。

现场考察或标前答疑会地点：本项目不组织。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖

投标人公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

10. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

本项目不允许联合体投标。

13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应至少包括下列两部分文件：

文件一：资格性投标文件

严格按照第四章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

文件二：其它响应性投标文件

严格按照招标文件要求提供以下五个方面的相关材料：

（一）报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用（实质性要求）。

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理（实质性要求）。

（二）技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括以下内容（如涉及）：

（1）投标产品的品牌、型号、配置；

（2）投标产品本身的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证）；

（3）技术应答表；

（4）投标人认为需要提供的文件和资料。

（三）商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容（如涉及）：

（1）投标函；

(2) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；

(3) 商务应答表；

(4) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

(四) 售后服务。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容（如涉及）：

(1) 产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；

(2) 说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造厂家和投标人的服务承诺和保障措施；

(3) 培训措施；

(4) 其他有利于用户的服务承诺。

(五) 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。第三章格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金

16.1 投标人必须以人民币按招标文件要求足额缴纳投标保证金。

16.2 投标保证金交款方式：详见投标人须知附表。

16.3 未中标供应商的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内全额退还。中标供应商的投标保证金，在合同签订生效后5个工作日内全额退还（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）；

16.4 发生下列情形之一的，采购代理机构可以不予退还投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；
- (2) 在采购人确定中标供应商以前放弃中标候选资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标供应商的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (5) 由于中标供应商的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；
- (6) 投标人提供虚假资料的；
- (7) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。
- (8) 投标有效期内，投标人撤销投标文件的。

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 **90** 天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标文件分为“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”两部分，且该

两部分应分册装订。

18.2 资格性投标文件正本 1 份副本 4 份，并在其封面上清楚地标明资格性投标文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、投标人名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.3 其他响应性投标文件正本 1 份副本 4 份，并在其封面上清楚地标明其他响应性投标文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、投标人名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.4 单独提供用于开标唱标的“开标一览表”原件 1 份，并清楚地标明开标一览表、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、投标人名称。

18.5 “开标一览表”应编制于其他响应性投标文件正副本内，如有遗漏，将视为无效投标（实质性要求）。

18.6 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人/单位负责人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，提供电子文档 1 份采用光盘或 U 盘制作。

18.7 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人/单位负责人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.8 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者活页装订（实质性要求）。

18.9 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标文件包括正本、副本、电子文档和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。投标文件应当密封，其中“开标一览表”单独密封。

19.3 投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收，招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。

注：投标人在递交投标文件时，请用正楷填写本项目招标文件附件二“递交投标文件签收表”然后将签收表和投标文件一并递交给本招标代理机构项目工作人员。

20.2 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的文号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人/单位负责人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人应派代表参加

并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不参加开标活动。

22.2 开标时，可根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，应当当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

22.4 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.5 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，当场予以更正。

22.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的投标

文件当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，应当当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

（4）宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。

24. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

25. 评标结果公告

评标结果将在海南省政府采购网上予以公告。

26. 中标通知书

26.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标供应商的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标供应商也应当缴回），依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

26.4 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到采购代理机构办理。（详见须知附表中联系方式）

六、签订及履行合同和验收

27. 签订合同

27.1 中标供应商应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件确定的事项进行实质性修改。

27.3 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 中标供应商在合同签订之后两个工作日内，将签订的合同原件壹份递交我司进行采购合同公示。

28. 合同分包（实质性要求）

本项目不允许分包。

29. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

30. 履行合同

31.1 中标供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

31.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

32. 验收

32.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

32.2 验收结果合格的，中标供应商凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金。

七、投标纪律要求

33. 投标人纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

33.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；

- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任。

33.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

34.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的（第六章 3.2.2 规定的例外情形除外）；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

第一部分 “资格性投标文件”格式

格式 1-1

封面：

(正本/副本)

XXXXXX 项目

资格性投标文件

投标人名称：

项目编号：

包 号：

投标时间：2022 年月日

格式 1-2

一、法定代表人/单位负责人授权书

四川国际招标有限责任公司：

本授权声明：XXXX XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权 XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXXXXXX”项目（项目编号：XXXX）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人（委托人）签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表（被授权人）签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

日期：XXXX。

- 注：1、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。
- 2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。
- 3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。
- 4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

格式 1-3

二、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）我单位非联合体投标。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 1-4

投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力要求 的相关证明材料

注：投标人应按招标文件第四章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

格式 1-5

承诺函(如涉及)

四川国际招标有限责任公司：

我单位作为本次采购项目的投标人，现郑重承诺如下：

根据本项目招标文件第四章资格证明要求中第__项，我单位应具备_____（备案、登记、其他证照）。但因我单位所在地已对上述备案、登记、其他证照实行“多证合一”，故在此次采购活动中提供满足资格要求：_____（营业执照中对该备案、登记、其他证照的描述）的“多证合一”营业执照。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺内容存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日期：XXXX。

- 注：1、根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见（国办发【2017】41号）等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供该承诺。
- 2、若已提供资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照的证明材料，无需提供该承诺。
- 3、若本项目资格要求不涉及，无需提供该承诺。

第二部分 “其他响应性投标文件” 格式

格式 2-1

封面：

(正本/副本)

项目

其他响应性投标文件

投标人名称：

项目编号：

包 号：

投标时间：2022 年月日

格式 2-2

投 标 函

四川国际招标有限责任公司：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（项目编号：XXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXXXXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目提交的投标文件正本壹份，副本 XXXX 份，用于开标唱标的“开标一览表”一式壹份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后 XXXX 天，并同意招标文件中其他关于投标有效期的实质性要求。

五、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

通讯地址：XXXX。

邮政编码：XXXX。

联系电话：XXXX。

传 真：XXXX。

日 期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日

格式 2-3

承诺函（实质性要求）

四川国际招标有限责任公司：

我方作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、投标文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

五、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我方愿意承担相应不利后果。

六、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

七、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二章关于“投标费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

八、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术

支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 2-4

开标一览表

项目名称：

项目编号：

包号	采购品目	数量	单位	投标总价 (元)	交货 时间	备注
A 包	实验台等设备	1	批			
B 包	办公家具	1	批			
投标总价(元)：				大写：		

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均须加盖投标人印章。

3. “开标一览表”根据本项目采购清单以包为单位填写。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-5

分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	规格型号	品牌/产地	单位	数量	单价	金额	备注
1								
2								
3								
4								
5								
分项报价合计（元）： 大写：								

注：1. 投标人应根据采购清单的采购品目，按照“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3. 此表中的“货物名称”须与《采购清单》中的“采购品目名称”一致。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-6

商务应答表

项目名称：

项目编号：

序号	招标要求	投标应答	响应情况 (正偏离/响应/负偏离)

注：1. 供应商必须把招标文件第五章全部商务要求列入此表。

2. 按照招标项目商务要求的顺序逐条对应填写。

3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-7

商务、技术、服务应答附表

(仅用于中标结果公告，此表不作为评审内容)

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条第三款要求，中标、成交结果公告应当公告中标（成交）供应商的相关内容，请供应商根据响应情况如实完善以下内容，结果公告时公布中标（成交）供应商的相关信息。

中标供应商的相关信息			
*项目名称			
*投标人名称			
*注册地址		*行政区域	
*供应商规模	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业（对应处打“√”）		
*单位联系方式	*单位联系人		*单位电话
	*单位邮箱		
供应商应答“采购文件”的主要内容	主要中标标的的名称		
	主要中标标的的规格型号		
	主要中标标的的数量		
	主要中标标的的单价		
	主要中标标的的服务要求（如：交货期、质保期、售后服务等等）	1、.....	

注：1. 供应商需如实完善表格内容。

2. 供应商应答的主要内容应与投标文件一致，可以进行简要概括性表述。

3. 供应商应答的主要内容仅用于结果公告，供应商自行完善的内容视为不涉及供应商商业秘密。若供应商没有填写或没有递交此表，视为允许采购代理机构将供应商投标文件中所有相关的应答内容进行公告。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-8

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人/单位负责人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-10

投标产品技术参数表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标产品技术参数	响应情况（正偏离/ 响应/负偏离）	备注

注：1. 供应商必须把招标文件第五章技术要求全部列入此表，要求提供证明资料的须在“备注”一栏标明页码。

2. 按照招标项目技术要求的顺序逐条对应填写。

3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-11

投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目名称：

项目编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后服 务人员								

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-12

中小企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加 的 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. , 属于 ; 制造商为 , 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元, 属于 ;

2. , 属于 ; 制造商为 , 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元, 属于 ;

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

注: 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。

格式 2-13

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 XXXX 单位的 XXXX 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

格式 2-14

监狱企业

根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定监狱企业参加采购活动的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为监狱企业适用。
- 2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

第四章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上均提供复印件）；

2、法定代表人授权书原件（注：①供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”；②应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件；③身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等；④身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。）；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 {注：①可提供 2020 年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供 2020 年度或 2021 年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表、现金流量表、利润表；小微企业至少包含资产负债表、利润表），③也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明，④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程。以上均提供复印件}；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 {提供 2021 年 1 月至投标截止日任意 1 个月的依法缴纳税收及社会保障资金证明（新成立公司按实际应缴纳情况提供），不能提供的应提供相关主管部门出具的证明材料。以上均提供复印件}；

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函原件，格式见本项目招标文件第三章）；

6、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函原件，格式见本项目招标文件第三章，成立不足三年的从成立之日起算）；

7、法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函原件，格式见本项目招标文件第三章）。

8、供应商截至投标截止日未被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”（此项由采购人或采购代理机构查询，投标人无需提供证明材料）；

注：采购人或采购代理机构将于资格审查时在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被视为无效投标。

9、购买本项目招标文件并交纳足额投标保证金（提供投标保证金交纳凭证复印件）；

10、本项目不允许联合体投标（提供承诺函原件，格式见本项目招标文件第三章）。

说明：1. 投标人提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖投标人鲜章。

2. 投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

3. 本项目资格要求中“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中的重大违法记录，即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，根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》有关规定，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

4. 采购人或采购代理机构将于资格审查时在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被视为无效投标。

第五章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

前提：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性条款，如投标人不满足的，将按照无效投标处理。

一、采购内容：

包号	采购品目名称	数量	单位	单包采购预算及最高限价 (人民币/元)	本项目采购预算及最高限价 (人民币/元)
A包	实验台等设备	1	批	1300000.00	3285000.00
B包	办公家具	1	批	1985000.00	

注：1. 投标人报价超过所投包的采购预算或最高限价，均视为无效投标。

3. 本项目采购品目所属行业：工业（制造业）。

二、技术要求：

A包：实验台等设备

A包：实验台等设备

1. 技术参数

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
1	边台	12.85 * 600 * 850	1	项	1. 台面部分：台面按设计图纸等规定的形状、尺寸、用料制作、其加工以机械设备为主，加工公差在2mm以内，加工面没有锯齿状、凹凸不平的现象，除为配合现场尺寸作部分修改工作外，所有工作在加工厂完成；台面与构架或柜体的链接，以不锈钢螺丝
2	边台	151.45 * 750 * 850	1	项	
3	边台	3.75 * 800 * 850	1	项	
4	边台	1.8 * 900 * 850	1	项	
5	中央台	15.4 * 1500 * 850	1	项	

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
6	活动台	5.4 * 750 * 850	1	项	或经特定处理（防生锈、腐蚀）的螺丝固定，非经采购人同意不能以其他方式固定；台面安装完成后，须以矽胶填实接缝，台面的接缝间隙为 1mm±0.1mm；实验桌台面高度根据设计图的规定制作安装。
7	活动台	3.3 * 750 * 850	1	项	
8	离心机台	1 * 500 * 700	1	项	
9	台面	30 * 600 * 12.7	1	项	<p>2. 通过 100 项以上实验室常用化学试剂浓度且在室温 24h 测试条件下覆盖及不覆盖玻璃板进行测试，其中测试项目包括硫酸 98%、硝酸 65%、盐酸 37%、磷酸 85%、氢氟酸（48%）、氢氧化钠（40%）、王水、四氯化碳、正己烷、无水甲醇、无水乙醇、甲醇、乙酸乙酯、乙酸丁酯、乳酸、过氧化氢、氨水等，检验结果均为“无明显变化”，分级结果为“5 级”；</p> <p>★3. 燃烧性能符合 GB8624-2012 标准中 B1（-S1，d0）级平板状建筑材料要求，烟气毒性等级符合 ZA3 级，可燃性 60s 内焰尖高度小于等于 70mm；</p> <p>★4. 经 ISO22196：2011 标准测试，表面能抑制以下细菌生长：肺炎克雷伯氏菌抗菌活性值 ≥ 5.5，金黄色葡萄球菌抗菌活性值 ≥ 5.0，大肠杆菌抗菌活性值 ≥ 6.0，粪链球菌抗菌活性值 ≥ 2.5，肠沙门氏菌肠亚种抗菌活性值 ≥ 4.0，大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌抗菌率 > 99.9%；</p> <p>★5. 台面的物理性能达到“GB/T 7911-2013”标准的 CGS 型技术要求，其中 a 弯曲强度 ≥ 150MPa，b 弯曲弹性模量 ≥ 13500MPa，c 抗大球冲击，324 克小钢球的下落高度 ≥ 1100mm，凹痕直径 ≤ 6mm，d</p>

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
					<p>耐磨性能≥ 1150 转, e 防静电性, $1.0 \times 10^5 \leq$ 体积电阻 $\leq 1.0 \times 10^{10} \Omega$, f 耐沸水性能 (2H) 质量增加$\leq 1.2\%$, 厚度增加$\leq 0.6$, 外观等级无变化, g 耐干热性能 ($180^\circ\text{C}$), 测试结果 5 级无变化 h 耐香烟灼烧性, 5 级表面无变化, i 耐湿热性能, 5 级表面无变化;</p> <p>6. 台面耐刮擦性能达到 6N 以上;</p> <p>★7. 参照 01350-2017 《用环境舱测试与评估室内材料挥发性有机化合物释放的标准方法》 ISO16000-9-2006 《室内空气第 9 部分: 建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定释放试验室法》检测, 包含 TVOC 释放检测值$\leq 0.068\text{mg}/\text{m}^3$, 苯及二甲苯未检出;</p> <p>8. 钢制下柜部分: 柜体、面板、背板、封板: 采用 1.0mm 厚冷轧钢板, 表面经数控剪板机床切割后再经折弯、模压、焊接、粗打磨、细打磨、酸洗、碱洗、磷化、电泳及吹扫处理后采用环氧树脂塑粉高压静电喷涂及高温固化处理;</p> <p>9. 把手: 采用不锈钢 C 型拉手/铝合金长拉手。滑轨: 采用三节承重滑轨。层板可以调节高低。成品外尺寸的加工公差在$\pm 1.5\text{mm}$ 以内。铰链: 采用金属铰链, 开启角度不小于 115 度, 使用寿命不低于 10 万次。</p>
10	不锈钢水槽台	1.5 * 750 * 850	1	项	<p>H 型 304 不锈钢框架结构。台面采用 $1.0\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 厚 304 不锈钢双面包, 基材采用 18mm 厚三聚氰胺板。台面一体式水槽采用 $1.0\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 厚 304 不锈钢 (水槽内径 (长宽高)) :</p>

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
					500mm*450mm*300mm)。
11	台式通风柜	1500 * 850 * 2350	5	台	1. 柜体：采用三段组合式柜体，上部柜体采用双层结构，外壳和内衬之间具有夹层，可以容纳水、电、气体管线系统，并可确保柜体的气密性与防护，中间（操作台面），下部底柜（内含单侧独立抽气式存储柜及另侧独立水、电、气体管线系统容纳柜设计），即台面置于底柜上，上部柜体再置于台面上；
12	台式通风柜	1800 * 850 * 2350	1	台	
13	台式通风柜	2400 * 850 * 2350	1	台	
14	走入式通风柜	1500 * 1100 * 2350	3	台	<p>2. 上柜外壳：采用 1.0mm±0.1mm 厚冷轧钢板制作，表面酸洗磷化后经环氧树脂静电粉末喷涂。上柜左右侧前面板（立柱）：可分别由正面拆卸，当组装或拆卸时不因侧面阻挡而影响；其操作面向内倾斜；材质采用 1.0mm±0.1mm 厚冷轧钢板制作，表面酸洗磷化后经环氧树脂静电粉末喷涂。上柜下方通风板（补风口）：可分别由正面拆卸，当组装或拆卸时不因侧面阻挡而影响；其下方具有隐藏式通风口；材质采用 1.0mm±0.1mm 厚冷轧钢板制作，表面酸洗磷化后经环氧树脂静电粉末喷涂。上柜前面板：可分别由正面拆卸，当组装或拆卸时不因侧面阻挡而影响；材质采用 1.0mm±0.1mm 厚冷轧钢板制作，表面酸洗磷化后经环氧树脂静电粉末喷涂。上柜内衬板采用 5mm±0.1mm 厚倍耐板；</p> <p>3. 导流板：材质同内衬板，导流板安装位置与角度能使通风柜内排气分布均匀，无死角，导流板上方与中、下方出风口排风量比例各约 50%。导流板固定座：ABS 材质一体成型，活动组合，固定合成架功能。背板固定座及导流</p>

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
					<p>板固定座旋钮均可由柜体正面拆装。不需任何工具可将导流板拆下清洗。固定座上具有安装蒸馏合成架的孔状，可将不锈钢圆管以锁固的方式固定。当未安装圆管支架时，通风柜导流板上的固定座位置分布均匀；</p> <p>4. 集气风罩：采用锥形缩口，底部入口为长方形开口，顶部出口管径依风量需求设计 250mm、400mm 两种类型，出口衔接管口高度 50mm（含）以上，便于风管套管衔接，集气罩具有锥形集风角度及圆滑度，底部长方形开口之长度与顶部圆形出口之直径比例至少为 2: 1，且锥形夹角至少在 30 度（含）以上；</p> <p>5. 操作台面：抗刮痕；采用≥12mm厚度的耐腐蚀实芯耐蚀理化板；边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面应保持水平，四边起沿曾碟状。台面与柜体之间应连接稳固，台面不能脱落或跷起，且全面满足以下技术指标：</p> <p>5.1 通过 100 项以上实验室常用化学试剂浓度且在室温 24h 测试条件下覆盖及不覆盖玻璃板进行测试，其中测试项目包括硫酸 98%、硝酸 65%、盐酸 37%、磷酸 85%、氢氟酸（48%）、氢氧化钠（40%）、王水、四氯化碳、正己烷、无水甲醇、无水乙醇、甲醇、乙酸乙酯、乙酸丁酯、乳酸、过氧化氢、氨水等，检验结果均为“无明显变化”，分级结果为“5 级”；</p> <p>5.2 燃烧性能符合 GB8624-2012 标准中 B1（-S1，d0）级平板状建筑材料要求，烟气毒性等级符</p>

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
					<p>合 ZA3 级，可燃性 60s 内焰尖高度小于等于 70mm；</p> <p>5.3 经 ISO22196: 2011 标准测试，表面能抑制以下细菌生长：肺炎克雷伯氏菌抗菌活性值≥ 5.7，金黄色葡萄球菌抗菌活性值≥ 5.4，大肠杆菌抗菌活性值≥ 6.0，粪链球菌抗菌活性值≥ 2.6，肠沙门氏菌肠亚种抗菌活性值≥ 4.1，大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌抗菌率$> 99.9\%$；</p> <p>5.4 台面的物理性能达到“GB/T 7911-2013”标准的 CGS 型技术要求，其中 a 弯曲强度$\geq 150\text{MPa}$，b 弯曲弹性模量$\geq 13500\text{MPa}$，c 抗大球冲击，324 克小钢球的下落高度$\geq 1100\text{mm}$，凹痕直径$\leq 6\text{mm}$，d 耐磨性能≥ 1150 转，e 防静电性，$1.0 \times 10^5 \leq$ 体积电阻$\leq 1.0 \times 10^{10} \Omega$，f 耐沸水性能 (2H) 质量增加$\leq 1.2\%$，厚度增加$\leq 0.6$，外观等级无变化，g 耐干热性能 (180$^{\circ}\text{C}$)，测试结果 5 级无变化 h 耐香烟灼烧性，5 级表面无变化 i 耐湿热性能，5 级表面无变化；</p> <p>5.5 台面耐刮擦性能达到 6N 以上；</p> <p>5.6 参照 01350-2017《用环境舱测试与评估室内材料挥发性有机化合物释放的标准方法》ISO16000-9-2006《室内空气第 9 部分：建筑产品和家具释放挥发性有机化合物的测定释放试验室法》检测，包含 TVOC 释放检测值$\leq 0.068\text{mg}/\text{m}^3$，苯及二甲苯未检出。</p> <p>6. 落地式底柜：采用 1.0mm \pm 0.1mm 厚冷轧钢板制作，表面酸洗磷化后经环氧树脂静电粉末喷</p>

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
					<p>涂。底柜左侧可为药品存储柜，可设置置物层板。底柜右侧为水、电、气路等系统容纳柜设计，其后背板可拆卸；</p> <p>7. 其他部分，视窗：单面上下操作，附平衡装置，视窗可停于任意点。视窗玻璃：5mm±0.1mm厚钢化玻璃。视窗悬吊：每台通风柜采用左右各一双同步皮带，可承受拉力150kg以上。钢索滑轮组：滑轮固定座采用8mm±0.1mm厚PP材质制作，具防同步皮带脱落。平衡配重：采用单一配重箱，其上下行程具静音轨道予以限制。照明装置：采用全罩式灯箱，底部设有4mm±0.1mm厚玻璃，可隔离与柜内气体的接触，并具备泄压口功能，灯罩内配220V，LED灯。每台通风柜配220V 10A/16A86#5孔插座各2组，安装在通风柜上柜两侧的正面。把手采用128#不锈钢C型拉手/一体折弯暗拉手。铰链采用开启角度不小于110度的镀铬铰链。杯槽采用PP材质；水龙头采用单头小弯龙头。落水头采用高密度PP或PVC沉淀式泄水头。</p> <p>8. 在调节门全开，表面平均风速0.5m/s情况下，测量压损小于90Pa。（测量点位于集气罩出口端，以管径×3倍高度之直风管处）；在任一表面风速测量点，测得表面平均风速值均需介于0.5m/s±20%范围内。</p>
16	吊柜	18.4 * 300 * 600	1	项	1. 钢制吊柜部分：柜体、面板、背板、封板：采用1.0mm±0.1mm厚冷轧钢板，表面经数控剪板机床切割后再经折弯、模压、焊接、
17	吊柜+支架	8.46 * 300 * 1400	1	项	

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
18	试剂架	6 * 250 * 1000	1	项	粗打磨、细打磨、酸洗、碱洗、磷化、电泳及吹扫处理后采用环氧树脂塑粉高压静电喷涂及高温固化处理；
19	试剂架	2.25 * 400 * 1000	1	项	<p>2. 把手：采用不锈钢C型拉手。层板可以调节高低。成品外尺寸的加工公差在±1.5mm以内。铰链：采用金属铰链，开启角度不小于115度，使用寿命不低于10万次；</p> <p>3. 钢玻双层试剂架、吊柜支架部分：</p> <p>3.1 主框架 40mm*100mm*1.5mm±0.1mm厚冷轧钢板，表面酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂，涂层厚度100微米；</p> <p>3.2 支撑翼、平衡板：采用1.5mm±0.1mm厚冷轧钢板，表面酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂，有效防酸碱及有机物。涂层厚度100微米；</p> <p>3.3 层板：采用10mm±0.1mm厚钢化安全夹胶玻璃，四周车边处理，光滑，分上下两层，配支撑翼、平衡板，可根据舒适需求自由调整高度。</p> <p>3.4 护栏：采用Φ16mm SUS304圆管制作，圆管两端须用PVC塞封口。</p>
11	文件柜	900 * 450 * 1800	7	组	1. 柜体部分：柜体、层板、门板均采用1.0mm厚冷轧钢板，表面经数控剪板机床切割后再经折弯、模压、焊接、粗打磨、细打磨、酸洗、碱洗、磷化、电泳及吹扫处理后采用环氧树脂塑粉高压静电喷涂及高温固化处理；
20	储物柜	900 * 450 * 1800	9	组	
21	试剂柜	900 * 450 * 1800	2	组	

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
22	更衣柜	900 * 500 * 1850	8	组	2. 五金配件：把手选用 128# 不锈钢 C 型拉手/一体折弯暗拉手（可选）。滑轨选用三节静音承重滑轨。铰链采用开启角度不小于 110 度的镀铬铰链。调整脚采用 20mm±0.1mm 钢制可调整脚，可自由调整高低。
23	货架	1500 * 500 * 2000	6	组	1. 立柱：每组货架均应为完整独立的落地型全钢制框架结构；采用 38*38*1.8mm, ±0.1mm 等边角钢双边冲孔制作而成，孔距离以 50mm±0.1mm 距离沿直线排列，立柱孔用来挂接层板之用，表面经过磷化处理，耐腐蚀； 2. 层板：采用 0.5mm 钢板按照所需尺寸四边折弯制作而成，表面经环氧树脂粉末静电喷涂处理，喷涂厚度≥75 μm。5 层，每层层板荷重≥150KG； 3. 连接：立柱与钢层板通过速扣卡销和三角型固定片连接与固定组成的货架； 4. 其他：货架各部件加工好成型之后全部经打磨、酸洗、磷化、全自动粉末静电喷涂、烘干等工艺处理后组装成品；5. 生产出的货架层板可上下任意调节。
24	插座	86 型	224	组	五孔 220V/10A
25	网络插座	86 型	26	组	六类
26	立式电源盒	100 * 40 * 240	22	组	冷轧钢板酸洗磷化后经环氧树脂静电粉末喷涂，耐酸碱腐蚀
27	塔式电源盒	200 * 85 * 85	103	组	冷轧钢板酸洗磷化后经环氧树脂静电粉末喷涂，耐酸碱腐蚀

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
28	紧急冲淋	落地式	2	套	落地式紧急喷淋
29	PP 大水槽	550 * 450 * 310	31	套	采用实验室专用耐酸碱、抗腐蚀注塑成型 PP 水槽,其落水头内内附滤水垫片,规格为 550mm*450mm*310mm, ±10mm。防酸碱、耐有机溶剂。
30	PP 特大水槽	800 * 460 * 320	2	套	采用实验室专用耐酸碱、抗腐蚀注塑成型 PP 水槽,其落水头内内附滤水垫片,规格为 800mm*460mm*320mm, ±10mm。防酸碱、耐有机溶剂。
31	PP 滴水架	400 * 117 * 550	16	套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质: 所有 PP 制品; 2. 安全环保,无有害物质挥发,不会对实验环境的空气造成污染(无异味); 3. PP 抗紫外线辐射; 4. 结构: 滴水架主体与集水盘由模具注塑一体成型(非 PP 板焊接而成),配置钢制背板; 5. 可拆卸式滴水棒,拆卸后可盖上孔塞。 6. 主体的挂拉强度达到 36 kgf; 7. 材料抗拉强度: 样品尺寸在 150*25mm 时达到 17.5MPa 承重 13.0N; 8. 产品的抗拉强度达到 257 kgf/cm² 及以上; 9. 产品的抗弯强度达到 558 kgf/cm² 及以上; 10. 滴水棒承重能力达 68N。

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
32	单口洗眼器	桌上型	32	套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主体：铜质； 2. 洗眼喷头：铜质，外加软性橡胶； 3. 水流锁定开关：水流开启、锁定功能一次完成，手释放后持续供水； 4. 控水阀：为限流型止逆阀门； 5. 防尘盖：PP 材质，使用时自动被水冲开； 6. 供水软管：1.5 米，软性 PVC 管，外覆 304 不锈钢编织网，外层包裹 PE 管，耐强腐蚀； 7. 在标准水压下，15 分钟内洗眼喷头流量大于 11.4 升/分钟； 8. ★符合 GB/T 38144.1-2019； 9. 洗眼器耐压达到 22MPa。
33	感应龙头	台面安装	4	套	台面安装
34	三口水龙头	加厚铜质	29	套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生产工艺：采用锻造工艺； 2. 材质：主体材质采用铜材； 3. 涂层：表面采用高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀，抗紫外线辐射； 4. 过滤装置：在水龙头进水口装配有塑料过滤网； 5. 旋钮/肘动把手：材质为 PP (HDPP)，非 ABS，耐强酸碱腐蚀； 6. 可加接与水龙头附件：抽真空水嘴，防溅滤水器； 7. ★螺纹：外接非密封管螺纹应符合 GB/T 7307 的要求，

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
					<p>其中外螺纹应不低于 GB/T 7303 的 B 级精度；</p> <p>8. 抗水压机械性能：阀芯上游：关闭阀芯，出水口打开，在静压 (2.5 ± 0.05) MPa 下保压 (60 ± 5) s，阀芯上游的任何零部件无永久性变形。出水口不带流量调节器的水嘴阀芯下游：打开阀芯，出水口打开，水嘴流量为 (0.4 ± 0.04) L/s 时压力下保压 (60 ± 5) s，阀芯下游的任何零部件无永久变形；</p> <p>9. 密封性能：阀芯及阀芯上游：阀芯关闭，出水口打开，在静压 (1.6 ± 0.05) MPa 下保压 (60 ± 5) s，阀芯及上游的任何零部件无永久变形。阀芯下游：出水口能够被堵住的水嘴阀芯下游：阀芯打开，堵住出水口，在静压 (0.4 ± 0.04) L/s 时压力下保压 (60 ± 5) s，减压至 (0.05 ± 0.01) MPa 保压 (60 ± 5) s，阀芯下游任何密封部位无渗漏；</p> <p>10. 流量：三口水龙头每个水龙头出水量 7.12-8.46L/min；</p> <p>11. 抗安装负载：螺纹承受 61N.m 的扭力矩后应无裂纹，无损坏；</p> <p>12. 抗使用负载：手柄或手轮在开区和关闭方向上施加 (6 ± 0.2) N.m，应无变形或损坏等削弱水嘴功能的情况出现。阀芯关闭，出水口打开，在静压 (1.6 ± 0.05) MPa 下保压 (60 ± 5) s，阀芯及上游过水通道应无渗漏。手柄或</p>

序号	货物名称	规格尺寸 (L*W*H, mm)	数量	单位	技术参数
					手轮承受 45N 的轴向拉力时应无松动现象； 13. 涂层附着强度：进行划格试验，应达到 1 级； 14. ★烟雾试验：涂层按 GB/T10125 进行 24H 酸性盐雾试验后，达到 GB/T6461-1986 标准中 10 级的要求。
35	电动风阀	φ 250	11	台	耐酸碱腐蚀，定制电动风阀
36	通风对接	φ 250	11	套	φ 250PP 风管、φ 250-45° PP 弯头、φ 250-90° PP 弯头、φ 250 不锈钢卡箍等

2. 配置清单

序号	货物名称	规格尺寸(L*W*H, mm)	数量	单位
1	边台	12.85 * 600 * 850	1	项
2	边台	151.45 * 750 * 850	1	项
3	边台	3.75 * 800 * 850	1	项
4	边台	1.8 * 900 * 850	1	项
5	中央台	15.4 * 1500 * 850	1	项
6	活动台	5.4 * 750 * 850	1	项
7	活动台	3.3 * 750 * 850	1	项
8	离心机台	1 * 500 * 700	1	项
9	台面	30 * 600 * 12.7	1	项
10	不锈钢水槽台	1.5 * 750 * 850	1	项

序号	货物名称	规格尺寸(L*W*H, mm)				数量	单位	
11	台式通风柜	1500	*	850	*	2350	5	台
12	台式通风柜	1800	*	850	*	2350	1	台
13	台式通风柜	2400	*	850	*	2350	1	台
14	走入式通风柜	1500	*	1100	*	2350	3	台
16	吊柜	18.4	*	300	*	600	1	项
17	吊柜+支架	8.46	*	300	*	1400	1	项
18	试剂架	6	*	250	*	1000	1	项
19	试剂架	2.25	*	400	*	1000	1	项
11	文件柜	900	*	450	*	1800	7	组
20	储物柜	900	*	450	*	1800	9	组
21	试剂柜	900	*	450	*	1800	2	组
22	更衣柜	900	*	500	*	1850	8	组
23	货架	1500	*	500	*	2000	6	组
24	插座	86 型				224	组	
25	网络插座	86 型				26	组	
26	立式电源盒	100	*	40	*	240	22	组
27	塔式电源盒	200	*	85	*	85	103	组
28	紧急冲淋	落地式				2	套	
29	PP 大水槽	550	*	450	*	310	31	套
30	PP 特大水槽	800	*	460	*	320	2	套
31	PP 滴水架	400	*	117	*	550	16	套
32	单口洗眼器	桌上型				32	套	
33	感应龙头	台面安装				4	套	
34	三口水龙头	加厚铜质				29	套	
35	电动风阀	φ 250				11	台	
36	通风对接	φ 250				11	套	

B包：办公家具

1、技术参数

序号	采购品目名称	规格	技术参数
1	诊桌 1	长 1400mm*宽 700mm*长 1400mm*宽 450mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。标准采用 2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：≥ 8 万次开合无损；耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。 锁具：互开率$\leq 1.5\%$，使用寿命≥ 10000 次。 滑轨：采用三节静音导轨，≥ 10 万次开合无损，垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$，水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$，耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理，抽屉及立柜。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。 拉手：边缘圆滑，手指着力点贴合。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。（含立柜，钢架长 40mm*宽 40mm*高 725mm）桌下含走线，桌下配备走线合。</p>
2	诊桌 2	长 1400mm*宽 600mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用 2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性≥ 8 万次开合无损；耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。 锁具：互开率$\leq 1.379\%$，使用寿命不少于 10000 次。 滑轨：采用三节静音导轨，耐久性≥ 10 万次开合无损，垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$，水平侧向静</p>

			<p>荷载$\geq 100\text{N}$，耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理，抽屉及立柜。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。 拉手：边缘圆滑，手指着力点贴合。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀（含立柜，钢架长40mm*宽40mm*高725mm）。</p>
3	办公椅	长 610mm *宽 640mm *高 920mm	<p>1、面料：采用网布，甲醛量$\leq 0.1\text{Mg}/\text{m}^2\text{h}$碳纤维框架材质，要求符合QB/T2280-2016（2017）办公家具 办公椅。芳香胺有害物质含量$< 5\text{mg}/\text{kg}$，颜色干擦牢度≥ 4级，耐酸碱汗渍变色≥ 3级、沾色≥ 3级。</p> <p>2、海绵：座面密度$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$，泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、曲木板：E0级曲木板，板后$12\text{mm}$。</p> <p>4、底盘：STG机构（单档初始位置锁定）。</p> <p>5、气杆：升降时无声响，升降行程$60\sim 120\text{mm}$，可承受$\geq 250\text{KG}$压力，升降≥ 30万次无破损。</p> <p>6、五星脚：CNH40STG.N、CNL40STG.N 尼龙五星脚 CNH40STG.A、CNH40-1STG.N、CNL40-1STG.N、CNH40-1STG.A 精抛铝合金压铸五星脚。</p> <p>7、椅轮：尼龙PA轮，座椅根据人体工学原理。</p>
4	病人椅	长 490mm *宽 540mm *高 870mm	<p>1、面料：甲醛量$\leq 0.1\text{Mg}/\text{m}^2\text{h}$碳纤维框架材质，要求符合QB/T2280-2016（2017）办公家具 办公椅。芳香胺有害物质含量$< 5\text{mg}/\text{kg}$，颜色干擦牢度≥ 4级，耐酸碱汗渍变色≥ 3级、沾色≥ 3级。</p> <p>2、海绵：座面密度$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$，泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、椅背：PP+GF30一体成型框架。</p> <p>4、椅座：一体成型椅壳，成型泡棉：一体成型泡棉：座面密度$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$，其他部位密度$\geq 18\text{kg}/\text{m}^3$的标准执行；回弹性$\geq 46\%$，甲醛释放量$\leq 0.037/\text{m}^2\text{h}$，TOVC$\leq 0.14/\text{m}^2\text{h}$。面料包覆。</p> <p>5、椅脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
5	诊疗床	长 1800mm *宽 600mm 高 700mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg}/\text{L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。标准采用$1.8\text{mm}\pm 0.1\text{mm}$厚ABS激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和</p>

			<p>耐热性。无细微开裂。板面握钉力大于 1100N；板边握钉力\geq1230N。含水率至少包含：6.3%~6.9%。无污染和腐蚀痕迹。</p> <p>2、钢架：采用冷轧板。钢板为\geq1.0mm 电解板，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p> <p>3、软包：8 公分\pm1 公分厚软包垫，内附衬板。</p>
6	诊疗床	长 1800mm*宽 600mm*高 750mm	<p>1. 基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量\leq0.5Mg/L）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。标准采用 1.8mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。无细微开裂。板面握钉力大于 1100N；板边握钉力\geq1230N。含水率至少包含：6.3%~6.9%。无污染和腐蚀痕迹。</p> <p>2. 冲击强度：冲击高度\geq400mm，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3、软包：8 公分\pm1 公分厚软包垫，内附衬板。</p>
7	妇科诊疗床	长 1800mm*宽 600mm*高 850mm (海绵长 1200mm*宽 600mm*高 200mm)	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量\leq0.5Mg/L）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。标准采用 1.8mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。无细微开裂。板面握钉力大于 1100N；板边握钉力\geq1230N。含水率至少包含：6.3%~6.9%。无污染和腐蚀痕迹。</p> <p>2、冲击强度：冲击高度\geq400mm，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3. 软包：20 公分\pm1 公分厚软包垫，内附衬板。</p>
8	会议桌	长 3500mm*宽 1400mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量\leq0.5Mg/L）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用 2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性\geq8 万次开合无损；耐腐蚀试验\geq18h 无锈点。 锁具：互开率\leq1.379%，使用寿命\geq10000 次。</p>

			<p>滑轨: 采用三节静音导轨, 耐久性≥ 10 万次开合无损, 垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$, 水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$, 耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。</p> <p>3、工艺: 台面边型: 薄边处理。 走线: 包裹式走线, 解决线外漏问题, 内部封边工艺, 不漏基材。 拉手: 边缘圆滑, 手指着力点贴合。</p> <p>4、桌脚: 钢脚采用一级冷轧钢脚, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。</p>
9	会议桌	长 1600mm*宽 800mm*高 750mm	<p>1、基材: 采用环保型刨花板为基材 (游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$)。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用 2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边, 无缝粘接, 耐磨损、无细微开裂, 耐黄变, 具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件: 铰链: 耐久性≥ 8 万次开合无损; 耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。 锁具: 互开率$\leq 1.379\%$, 使用寿命不少于 10000 次。</p> <p>滑轨: 采用三节静音导轨, 耐久性≥ 10 万次开合无损, 垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$, 水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$, 耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。</p> <p>3、工艺: 台面边型: 薄边处理, 抽屉及立柜。 走线: 包裹式走线, 解决线外漏问题, 内部封边工艺, 不漏基材。 拉手: 边缘圆滑, 贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚: 钢脚采用一级冷轧钢脚, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。</p>
10	收费处办公桌	长 1650mm*宽 900mm*高 800mm	<p>1、基材: 采用环保型刨花板为基材 (游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$) ; 采用 2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边, 无缝粘接, 耐磨损、无细微开裂, 耐黄变, 具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件: 铰链: 耐久性≥ 8 万次开合无损; 耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。 锁具: 互开率$\leq 1.379\%$, 使用寿命不少于 10000 次。</p> <p>滑轨: 采用三节静音导轨, 耐久性≥ 10 万次开合无损, 垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$, 水平侧向静</p>

			<p>荷载$\geq 100\text{N}$，耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理，抽屉及立柜。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。 拉手：边缘圆滑，完美贴合手指着力点，轻松拉合，无需费力。</p> <p>4、桌脚：全板材桌腿设计（含立柜，40*40钢架长40mm*宽40mm*高725mm）桌下含走线，桌下配备走线合。</p>
11	矮柜	长 1000mm*宽 500mm*高 800mm	<p>1、基材采用环保型刨花板为基材；总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 $0 \leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ (72h). 刨花板：（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。耐开裂性能：表面无变化，无细微开裂。板面握钉力大于 1100N；板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含：6.3%~6.9%。耐污染性能：无污染和腐蚀痕迹。</p> <p>2、冲击强度：冲击高度$\geq 400\text{mm}$，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3、耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>
12	3人排椅	长 1780mm*宽 600mm*高 820mm	<p>1、基材：金属一体框架，密度、硬度按 GB/T3325-2017（金属家具通用技术条件）标准执行。一体成型高密度泡棉。无约定的按座面密度$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$，其他部位密度$\geq 18\text{kg}/\text{m}^3$。</p> <p>2、面材：采用超纤皮，厚度 $1.4\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$。涂层粘着牢度$\geq 5.5\text{N}/10\text{mm}$，抗张强度$\geq 12\text{N}/\text{mm}^2$，耐光色牢度 5 级及以上。</p> <p>3、泡绵：75%压缩永久变形$\leq 6\%$，座面密度$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$，其他部位密度$\geq 18\text{kg}/\text{m}^3$的标准执行；回弹性$\geq 46\%$，甲醛释放量$\leq 0.037/\text{m}^2\text{h}$，TOVC$\leq 0.14/\text{m}^2\text{h}$。</p> <p>4、椅座、椅脚及扶手：采用铝合金压铸成型，表面做静电喷粉喷涂处理或高分子纳米处理。</p> <p>5、椅座，椅背内层材质：采用 $1.2\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 宝钢冷轧钢板材。整体冲压成形，表面均匀分布圆形透气孔，孔径$\leq \Phi 4\text{mm}$，孔距$\leq 4\text{mm}$，无任何焊接锐角。表面做酸洗/磷化防锈处理后，再进行表面静电环氧基粉末或聚脂喷涂，确保</p>

			<p>涂层均匀，无起皱、开裂等缺陷。具有防静电、防腐蚀性。</p> <p>6、承重横梁：采用 80mm±0.1mm 直径的六角形 钢管，厚度达到 1.5MM±0.1mm，结构厚重，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
13	玻璃门文件柜(中二抽)	长 900mm*宽 400mm*高 1800mm	<p>1、采用一级冷轧板。</p> <p>2、材料：钢板为≥1.0mm 电解板。</p> <p>3、五金：阻尼铰链；一体折弯拉手；活动层板。</p> <p>4、涂装：钢制部件表面采用粉末涂装（喷塑）。</p> <p>5、基材前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理；漆膜硬度：2H 以上；附着力：2 级以上。</p> <p>6、冲击强度：冲击高度≥400mm，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>7、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
14	6 门更衣柜	长 900mm*宽 500mm*高 1800mm	<p>1、采用一级冷轧板。</p> <p>2、材料：钢板为≥1.0mm 电解板。</p> <p>3、五金：阻尼铰链；一体折弯拉手；活动层板。</p> <p>4、涂装：钢制部件表面采用粉末涂装（喷塑）。</p> <p>5、基材前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理；采用漆膜硬度：2H 以上；附着力：2 级以上。</p> <p>6、冲击强度：冲击高度≥400mm，无剥落、裂纹、皱纹</p> <p>7、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
15	3 门更衣柜	长 900mm*宽 500mm*高 1800mm	<p>1、采用一级冷轧板。</p> <p>2、材料：钢板为≥1.0mm 电解板。</p> <p>3、五金：阻尼铰链；一体折弯拉手；活动层板。</p>

			<p>4、涂装：钢制部件表面采用粉末涂装（喷塑）。</p> <p>5、基材前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理；漆膜硬度：2H 以上；附着力：2 级以上。</p> <p>6、冲击强度：冲击高度\geq400mm，无剥落、裂纹、皱纹</p> <p>7、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
16	上玻璃开门柜	长 900mm*宽 400mm*高 1800mm	<p>1、采用一级冷轧板。</p> <p>2、材料：钢板为\geq1.0mm 电解板。</p> <p>3、五金：阻尼铰链；一体折弯拉手；活动层板。</p> <p>4、涂装：钢制部件表面采用粉末涂装（喷塑）。</p> <p>5、基材前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理；漆膜硬度：2H 以上；附着力：2 级以上。</p> <p>6、冲击强度：冲击高度\geq400mm，无剥落、裂纹、皱纹</p> <p>7、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
17	货架	长 1200mm*宽 600mm*高 2000mm	<p>1、采用一级冷轧板。</p> <p>2、材料：钢板为\geq1.0mm 电解板。</p> <p>3、涂装：钢制部件表面采用粉末涂装（喷塑）。</p> <p>4、基材前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理；漆膜硬度：2H 以上；附着力：2 级以上。</p> <p>5、冲击强度：冲击高度\geq400mm，无剥落、裂纹、皱纹</p> <p>6、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、</p>

			<p>变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p> <p>7、四层隔板，加重层板。</p>
18	304 不锈钢六层鞋架	长 660mm*宽 225mm*高 985mm	<p>1、采用 304 不锈钢。</p> <p>2、冲击强度：冲击高度\geq400mm，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3、五金：一体折弯。</p> <p>4、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p> <p>5、配置：六层隔层。</p>
19	304 不锈钢三层移动车	长 950mm*宽 500mm*高 950mm	<p>1、采用 304 不锈钢。</p> <p>2、冲击强度：冲击高度 400mm，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3、五金：一体折弯。</p> <p>4、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p> <p>5、配置：底部 橡胶轮静音无阻力，承载刹车。三层隔层。</p>
20	不锈钢托架	长 1500mm*宽 400mm*高 120mm	<p>1、采用 304 不锈钢。</p> <p>2、冲击强度：冲击高度\geq400mm，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3、五金：一体折弯。</p> <p>4、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
21	304 不锈钢圆凳	直径 290mm*高 400mm-550mm	<p>1、采用 304 不锈钢。</p> <p>2、冲击强度：冲击高度\geq400mm，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3、气杆：升降时无声响，升降行程 60~120mm，可承受\geq250KG 压力，升降\geq30 万次无破损。</p> <p>4、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电</p>

			喷塑，抗腐蚀。
22	办公桌	长 1200mm*宽 600mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$）；稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》，采用 $2.5\text{mm}\pm 0.1\text{mm}$ 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性≥ 8万次开合无损；耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。 锁具：互开率$\leq 1.379\%$，使用寿命不少于 10000 次。 滑轨：采用三节静音导轨，耐久性≥ 10万次开合无损，垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$，水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$，耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理，抽屉及立柜。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。 拉手：边缘圆滑，贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。（含活动柜，钢架长 $40\text{mm}\times 40\text{mm}\times 725\text{mm}$）桌下含走线，桌下配备走线合。</p>
23	沙发椅	长 770mm*宽 700mm*高 995H	<p>1、皮料：采用西皮，颜色干擦牢度≥ 4级，耐酸碱汗渍变色≥ 3级、沾色≥ 3级。</p> <p>2、海绵：座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、曲木板：E0 级曲木板，板后 12mm，高背。</p> <p>4、底盘：STG 机构（单档初始位置锁定）。</p> <p>5、气杆：升降自如，升降时无声响，升降行程 $60\sim 120\text{mm}$，可承受 250KG 压力，升降 30 万次无破损。</p> <p>6、五星脚：CNH40STG.N、CNL40STG.N 尼龙五星脚 CNH40STG.A、CNH40-1STG.N、CNL40-1STG.N、CNH40-1STG.A 精抛铝合金压铸五星脚。</p> <p>7、椅轮：尼龙 PA 轮，座椅根据人体工学原理设计。</p>
24	贵宾单人沙发	长 983mm*宽 825mm*高 856mm	<p>1、基材：采用多层板热压成型。</p> <p>2、面材：选用布艺，涂层粘着牢度$\geq 5.5\text{N}/10\text{mm}$，抗张强度$\geq 12\text{N}/\text{mm}^2$，色牢度达到 4-5 级，纹</p>

			<p>路细致均匀，色泽均匀。</p> <p>3、泡绵：采用一体成型高弹泡棉。75%压缩永久变形$\leq 6\%$，座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，其他部位密度$\geq 18\text{kg/m}^3$的标准执行；回弹性$\geq 46\%$，甲醛释放量$\leq 0.037/\text{m}^2\text{h}$，TOVC$\leq 0.14/\text{m}^2\text{h}$。喷胶采用合成树脂，无三苯、不粘手。</p> <p>4、沙发脚：横梁由$\geq 1.5\text{mm}$厚碳素钢管冷轧钢板焊接而成，表面粉末涂装。前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂，不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。采用漆膜硬度：2H以上；附着力：2级以上。</p>
25	茶几	长 600mm*宽 600mm*高 450mm	<p>1、基材：采用密度板，总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率$0 \leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ (72h)。甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{l}$。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于1100N；板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含：6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮：采用一级胡桃木贴面（厚度$\geq 0.6\text{mm}$）气干密度$\geq 0.58\text{g}/\text{cm}^3$，实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过$0.10\text{mg}/\text{m}^3$。油漆：底漆：木器表面采用水性漆涂装，符合国家环境管理体系标准 GB/T24001-2016，水性环保油漆三底一面，六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨，同色同料；甲醛释放的含量符合国家标准$\leq 0.6\text{mg}/\text{L}$。</p>
26	折叠桌	长 1200mm*宽 450mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg}/\text{L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：采用耐久性≥ 8万次开合无损；耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。 锁具：互开率$\leq 1.379\%$，使用寿命不少于10000次。 滑轨：采用三节静音导轨，耐久性≥ 10万次开合无损，垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$，水平侧向静</p>

			<p>荷载$\geq 100\text{N}$，耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧折叠钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
27	会议椅	长 550mm*宽 550mm*高 800mm	<p>1、椅背：PA 材质。活动靠背，座垫大于 60 密度定型海绵可翻转，滑动扶手。</p> <p>2、海绵：座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、椅架：椅架采用砂纹黑收折折叠。</p> <p>4、椅轮：尼龙 PA 轮，座椅根据人体工学原理设计。</p>
28	洽谈桌	直径 750mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用 2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性≥ 8 万次开合无损；耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。 锁具：互开率$\leq 1.379\%$，使用寿命不少于 10000 次。 滑轨：采用三节静音导轨，耐久性≥ 10 万次开合无损，垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$，水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$，耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。 拉手：边缘圆滑，贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧三叉钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>
29	洽谈椅	长 480mm*宽 555mm*高 850mm	<p>1、面料：采用网布，甲醛量$\leq 0.1\text{Mg/m}^2\text{h}$ 碳纤维框架材质，要求符合 QB/T2280-2016（2017）办公家具 办公椅。芳香胺有害物质含量$< 5\text{mg/kg}$，颜色干擦牢度≥ 4 级，耐酸碱汗渍变色≥ 3 级、沾色≥ 3 级。</p> <p>2、海绵：座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、椅背：透气网布。</p> <p>4、椅座：一体成型椅壳，成型泡棉：一体成</p>

			<p>型泡棉：座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，其他部位密度$\geq 18\text{kg/m}^3$的标准执行；回弹性$\geq 46\%$，甲醛释放量$\leq 0.037/\text{m}^2\text{h}$，TOVC$\leq 0.14/\text{m}^2\text{h}$。面料包覆。</p> <p>5、椅脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p> <p>6、配置：可扣连成一排。</p>
30	医生办公桌	长 1200mm*宽 600mm*高 750mm/1070mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用 2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性≥ 8万次开合无损；耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。 锁具：互开率$\leq 1.379\%$，使用寿命不少于 10000 次。 滑轨：采用三节静音导轨，耐久性≥ 10万次开合无损，垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$，水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$，耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理，抽屉及立柜。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。 拉手：边缘圆滑，贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。（含软木板屏风，钢架长 40mm*宽 40mm*高 725mm）桌下含走线，桌下配备走线合。</p>
31	钢制活动柜	长 390mm*宽 500mm*高 600mm	<p>1、采用一级冷轧板。</p> <p>2、材料：钢板为$\geq 1.0\text{mm}$电解板。</p> <p>3、五金：阻尼铰链；一体折弯拉手；抽屉导轨，搭配滑轮。</p> <p>4、涂装：钢制部件表面采用粉末涂装（喷塑）。</p> <p>5、基材前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理；漆膜硬度：2H 以上；附着力：2 级以上。</p> <p>6、冲击强度：冲击高度$\geq 400\text{mm}$，无剥落、裂纹、皱纹</p> <p>7、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划</p>

			道两侧 3mm 以外, 应无鼓泡产生, 100h 后, 检查划道两侧 3mm 外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。
32	办公椅	长 575mm*宽 660mm*高 940 (上升高度 1020mm)	<p>1、面料: 采用网布, 甲醛量$\leq 0.1\text{Mg}/\text{m}^2\text{h}$ 碳纤维框架材质, 要求符合 QB/T2280-2016 (2017) 办公家具 办公椅。芳香胺有害物质含量$< 5\text{mg}/\text{kg}$, 颜色干擦牢度≥ 4 级, 耐酸碱汗渍变色≥ 3 级、沾色≥ 3 级。</p> <p>2、海绵: 座面密度$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$, 泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、曲木板: E0 级曲木板, 板后 12mm。</p> <p>4、底盘: STG 机构 (单档初始位置锁定)。</p> <p>5、气杆: 升降时无声响, 升降行程 60~120mm, 可承受$\geq 250\text{KG}$ 压力, 升降≥ 30 万次无破损。</p> <p>6、五星脚: CNH40STG.N、CNL40STG.N 尼龙五星脚 CNH40STG.A、CNH40-1STG.N、CNL40-1STG.N、CNH40-1STG.A 精抛铝合金压铸五星脚。</p> <p>7、椅轮: 尼龙 PA 轮, 座椅根据人体工学原理设计。</p>
33	副主任办公桌	长 1400mm*宽 1200mm*高 1200mm	<p>1、基材: 采用环保型刨花板为基材 (游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg}/\text{L}$)。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001 《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用 2.5mm$\pm 0.1\text{mm}$ 厚 ABS 激光封边条激光封边, 无缝粘接, 耐磨损、无细微开裂, 耐黄变, 具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件: 铰链: 耐久性≥ 8 万次开合无损; 耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。 锁具: 互开率$\leq 1.379\%$, 使用寿命不少于 10000 次。 滑轨: 采用三节静音导轨, 耐久性≥ 10 万次开合无损, 垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$, 水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$, 耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。</p> <p>3、工艺: 台面边型: 薄边处理, 抽屉及立柜。 走线: 包裹式走线, 解决线外漏问题, 内部封边工艺, 不漏基材。 拉手: 边缘圆滑, 贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚: 钢脚采用一级冷轧钢脚, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。(钢架长 60mm*</p>

			<p>宽 30mm*高 725mm) 桌下含走线, 桌下配备走线合。</p> <p>5、屏风磨砂玻璃, 框架选用通用 A0—6063T 材料, 铝合金厚度(含氧化膜)≥1.5mm。面材选用绒布, 采用环保胶, 树脂定型, 耐光色牢度 5 级抗磨擦坚牢度(超过 30000 转以上, 通过)。</p>
34	主任及护士长带柜办公桌	长 1600mm*宽 1200mm*高 750mm/1800mm	<p>1、基材: 采用环保型刨花板为基材(游离甲醛量≤0.5Mg/L)。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用 2.5mm±0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边, 无缝粘接, 耐磨损、无细微开裂, 耐黄变, 具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件: 铰链: 耐久性≥8 万次开合无损; 耐腐蚀试验 18h 无锈点。 锁具: 互开率≤1.379%, 使用寿命不少于 10000 次。 滑轨: 采用三节静音导轨, 耐久性≥10 万次开合无损, 垂直向下静荷载≥200N, 水平侧向静荷载≥100N, 耐腐蚀试验≥18h 无锈点。</p> <p>3、工艺: 台面边型: 薄边处理, 抽屉及立柜。 走线: 包裹式走线, 解决线外漏问题, 内部封边工艺, 不漏基材。 拉手: 边缘圆滑, 贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚: 钢脚采用一级冷轧钢脚, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。(活动柜尺寸: 长 390mm*宽 500mm*高 600mm 钢架: 长 60mm*宽 30mm*高 725mm) 桌下含走线, 桌下配备走线合。</p>
35	主任及护士长办公椅	长 630mm*宽 645mm*高 1110mm-1195mm	<p>1、头枕: 固定头枕, PP 塑料+GF30 一体成型框架, 成型泡棉, PU 皮包覆。</p> <p>2、椅背: 腰靠升降(调节范围: 至少包含 40mm±2mm) PA6 尼龙+GF30 一体成型框架, PP 一体成型腰靠。采用网布, 甲醛量≤0.1Mg/m²h 碳纤维框架材质, 要求符合 QB/T2280-2016 (2017) 办公家具 办公椅。芳香胺有害物质含量<5mg/kg, 颜色干擦牢度≥4 级, 耐酸碱汗渍变色≥3 级、沾色≥3 级。</p> <p>3、扶手: 升降(调节范围: 至少包含 70mm±2mm/固定扶手, PP+GF 主体, 扶手面 PU 聚氨酯发泡。</p>

			<p>4、海绵：一体成型椅壳，一体成型泡棉：座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，其他部位密度$\geq 18\text{kg/m}^3$的标准执行；回弹性$\geq 46\%$，甲醛释放量$\leq 0.037/\text{m}^2\text{h}$，TOVC$\leq 0.14/\text{m}^2\text{h}$。面料包覆。</p> <p>5、机构：三段标准同步倾仰（倾仰角度：至少包含$0^\circ \sim 25^\circ \pm 2^\circ$）/背倾仰（倾仰角度：至少包含$0^\circ \sim 30^\circ \pm 2^\circ$）/中置式（倾仰角度：至少包含$0^\circ \sim 25^\circ \pm 2^\circ$）钢制主体结构，一体成型塑料控制把手，内置防爆钢板。</p> <p>6、气压棒：升降时无声响，升降行程$60 \sim 120\text{mm}$，可承受$\geq 250\text{KG}$压力，升降≥ 30万次无破损。</p> <p>7、五星脚：（范围：至少包含$320\text{mm} \sim 350\text{mm}$）PA6一体成型尼龙椅脚。</p> <p>8、椅轮：尼龙PA轮，座椅根据人体工学原理设计。</p>
36	上下高低床	长 2000mm *宽 900mm *高 1800mm	<p>1、采用一级冷轧板。</p> <p>2、材料：钢制圆管$\phi 38$，环保材料。</p> <p>3、涂装：钢制部件表面采用粉末涂装（喷塑）。</p> <p>4、基材前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理；漆膜硬度：2H以上；附着力：2级以上。</p> <p>5、冲击强度：冲击高度$\geq 400\text{mm}$，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>6、耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p> <p>7、配置：搭配两块木质床板。</p>
37	休息室桌	长 1600mm *宽 500mm *高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用$2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$厚ABS激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性≥ 8万次开合无损；耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。</p>

			<p>锁具: 互开率$\leq 1.379\%$, 使用寿命不少于 10000 次。</p> <p>滑轨: 采用三节静音导轨, 耐久性≥ 10 万次开合无损, 垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$, 水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$, 耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$ 无锈点。</p> <p>3、工艺: 台面边型: 薄边处理。 走线: 包裹式走线, 解决线外漏问题, 内部封边工艺, 不漏基材。 拉手: 边缘圆滑, 贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚: 钢脚采用一级冷轧钢脚, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。(钢架长 60mm*宽 30mm*高 725mm)。</p>
38	椅子	长 410mm*宽 410mm*高 800mm	<p>1、材料: 基材采用 PP 材质。</p> <p>2、椅背、椅座以及椅脚: 环保 PP 一体成型框架。</p> <p>3、加厚凳面承重更强, 耐高温, 耐腐蚀, 圆角, 提手, 底部加固, 增加抗压力能力, 可承重$\geq 200\text{kg}$。</p> <p>4、可叠堆。</p>
39	指挥中心桌	长 4000mm*宽 2200mm*高 750mm	<p>1、基材: 采用密度板, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 $0 \leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ (72h). 甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{l}$。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于 1100N; 板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含: 6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮: 采用一级胡桃木贴面 (厚度$\geq 0.6\text{mm}$) 气干密度$\geq 0.58\text{g}/\text{cm}^3$, 实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$。油漆: 底漆: 木器表面采用水性漆涂装, 符合国家环境管理体系标准 GB/T24001-2016, 水性环保油漆三底一面, 六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨, 同色同料; 甲醛释放的含量符合国家标准$\leq 0.6\text{mg}/\text{L}$。</p> <p>3、五金: 走线检修弹开门装置。</p> <p>4、走线: 配备电源模块插座, 含 8 电源 3 电话 3 网络, 可从桌脚内部隐藏式走线。</p>
40	固定长条桌	长 1900mm*宽 600mm*高 750mm	<p>1、基材: 采用密度板, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 $0 \leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ (72h). 甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{l}$。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料</p>

			<p>- 木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于1100N；板边握钉力$\geq 1230N$。含水率至少包含6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮：采用一级胡桃木贴面（厚度$\geq 0.6mm$）气干密度$\geq 0.58g/cm^3$，实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过0.10mg/m³。油漆：底漆：木器表面采用水性漆涂装，符合国家环境管理体系标准GB/T24001-2016，水性环保油漆三底一面，六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨，同色同料；甲醛释放的含量符合国家标准$\leq 0.6mg/L$。</p> <p>3、五金：走线检修弹开门装置。</p> <p>4、走线：配备电源模块插座，含8电源3电话3网络，可从桌脚内部隐藏式走线。</p>
41	培训椅	长 570mm*宽 630mm*高 810mm	<p>1、椅背：PA材质。活动靠背，座垫大于60密度定型海绵可翻转，滑动扶手。</p> <p>2、海绵：座面密度$\geq 25kg/m^3$，泡沫回弹性$\geq 35%$。</p> <p>3、椅架：椅架采用砂纹黑全功能收起折叠。</p> <p>4、椅轮：尼龙PA轮，座椅根据人体工学原理设计。</p>
42	折叠桌	长 1400mm*宽 500mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5Mg/L$），稀释剂有害物质限量要求符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用2.5mm\pm0.1mm厚ABS激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性≥ 8万次开合无损；耐腐蚀试验$\geq 18h$无锈点。 锁具：互开率$\leq 1.379%$，使用寿命不少于10000次。 滑轨：采用三节静音导轨，耐久性≥ 10万次开合无损，垂直向下静荷载$\geq 200N$，水平侧向静荷载$\geq 100N$，耐腐蚀试验$\geq 18h$无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧折叠钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。</p>

43	培训椅 带写字板	长 610mm*宽 630mm*高 810mm	<p>1、椅背: PA 材质。活动靠背, 座垫大于 60 密度定型海绵可翻转, 滑动扶手。</p> <p>2、海绵: 座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$, 泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、椅架: 椅架采用砂纹黑全功能收起折叠(搭配写字板)。</p> <p>4、椅轮: 尼龙 PA 轮, 座椅根据人体工学原理设计。</p>
44	讲台	长 500mm*宽 500mm*高 1150mm	<p>1、基材: 选用亚克力材质, 表面边缘光滑, 耐磨耐脏。</p> <p>2、厚度: 底座 $15\text{mm} \pm 0.15\text{mm}$ 厚, 其余 $8\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 厚。</p>
45	办公桌	长 2000mm*宽 1600mm*高 750mm	<p>1、基材: 采用密度板, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 $0 \leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ (72h). 甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{l}$。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于 1100N; 板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含: 6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮: 采用一级胡桃木贴面(厚度$\geq 0.6\text{mm}$)气干密度$\geq 0.58\text{g}/\text{cm}^3$, 实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$。油漆: 底漆: 木器表面采用水性漆涂装, 符合国家环境管理体系标准 GB/T24001-2016, 水性环保油漆三底一面, 六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨, 同色同料; 甲醛释放的含量符合国家标准$\leq 0.6\text{mg}/\text{L}$。</p> <p>3、五金: 走线检修弹开门装置。</p> <p>4、走线: 配备电源模块插座, 含 8 电源 3 电话 3 网络, 可从桌脚内部隐藏式走线。</p> <p>5、搭配拼色。</p>
46	文件柜	长 900mm*宽 500mm*高 900mm	<p>1、基材: 采用密度板, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 $0 \leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ (72h). 甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{l}$。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于 1100N; 板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含: 6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮: 采用一级胡桃木贴面(厚度$\geq 0.6\text{mm}$)气干密度$\geq 0.58\text{g}/\text{cm}^3$, 实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$。油漆: 底漆: 木器表面采用水性漆涂装, 符合国家环境管理体系标准</p>

			<p>GB/T24001-2016, 水性环保油漆三底一面, 六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨, 同色同料; 甲醛释放的含量符合国家标准$\leq 0.6\text{mg/L}$。</p> <p>3、五金: 走线检修弹开门装置。</p> <p>4、搭配拼色。</p>
47	办公桌	长 2200mm*宽 1600mm*高 750mm	<p>1、基材: 采用密度板, 总挥发性有机化合物 (TVOC)的释放率 $0\leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2.\text{h})$ (72h). 甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/l}$。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于 1100N; 板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含: 6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮: 采用一级胡桃木贴面 (厚度$\geq 0.6\text{mm}$) 气干密度$\geq 0.58\text{g}/\text{cm}^3$, 实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$。油漆: 底漆: 木器表面采用水性漆涂装, 符合国家环境管理体系标准 GB/T24001-2016, 水性环保油漆三底一面, 六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨, 同色同料; 甲醛释放的含量符合国家标准$\leq 0.6\text{mg/L}$。</p> <p>3、五金: 走线检修弹开门装置。</p> <p>4、走线: 配备电源模块插座, 含 8 电源 3 电话 3 网络, 可从桌脚内部隐藏式走线。</p> <p>5、搭配拼色。</p>
48	文件柜	长 900mm*宽 500mm*高 900mm	<p>1、基材: 采用密度板, 总挥发性有机化合物 (TVOC)的释放率 $0\leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2.\text{h})$ (72h). 甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/l}$。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于 1100N; 板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含: 6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮: 采用一级胡桃木贴面 (厚度$\geq 0.6\text{mm}$) 气干密度$\geq 0.58\text{g}/\text{cm}^3$, 实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$。油漆: 底漆: 木器表面采用水性漆涂装, 符合国家环境管理体系标准 GB/T24001-2016, 水性环保油漆三底一面, 六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨, 同色同料; 甲醛释放的含量符合国家标准$\leq 0.6\text{mg/L}$。</p> <p>3、五金: 走线检修弹开门装置。</p>

			4、搭配拼色。
49	办公椅	长 650mm*宽 700mm*高 1180mm	<p>1、皮料: 采用牛皮, 颜色干擦牢度≥ 4级, 耐酸碱汗渍变色≥ 3级、沾色≥ 3级。</p> <p>2、海绵: 座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$, 泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、曲木板: E0级曲木板, 板后 12mm, 高背。</p> <p>4、底盘: STG 机构 (单档初始位置锁定)。</p> <p>5、气杆: 升降时无声响, 升降行程 60~120mm, 可承受$\geq 250\text{KG}$压力, 升降≥ 30万次无破损。</p> <p>6、五星脚: CNH40STG.N、CNL40STG.N 尼龙五星脚 CNH40STG.A、CNH40-1STG.N、CNL40-1STG.N、CNH40-1STG.A 精抛铝合金压铸五星脚,</p> <p>7、椅轮: 尼龙 PA 轮, 座椅根据人体工学原理设计。</p>
50	会客椅	长 650mm*宽 700mm*高 990mm	<p>1、皮料: 采用西皮, 颜色干擦牢度≥ 4级, 耐酸碱汗渍变色≥ 3级、沾色≥ 3级。</p> <p>2、海绵: 座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$, 泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、曲木板: E0级曲木板, 板后 12mm, 中背。</p> <p>4、底盘: STG 机构 (单档初始位置锁定)。</p> <p>5、气杆: 升降时无声响, 升降行程 60~120mm, 可承受$\geq 250\text{KG}$压力, 升降≥ 30万次无破损。</p> <p>6、五星脚: CNH40STG.N、CNL40STG.N 尼龙五星脚 CNH40STG.A、CNH40-1STG.N、CNL40-1STG.N、CNH40-1STG.A 精抛铝合金压铸五星脚。</p> <p>7、椅轮: 尼龙 PA 轮, 座椅根据人体工学原理设计。</p>
51	双人沙发	长 1800mm*宽 760mm*高 800mm	<p>1、基材: 采用多层板热压成型。</p> <p>2、面材: 选用西皮, 厚度 $1.4\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$; 涂层粘着牢度$\geq 5.5\text{N}/10\text{mm}$, 抗张强度$\geq 12\text{N}/\text{mm}^2$, 色牢度达到 5 级以上。</p> <p>3、泡绵: 75%压缩永久变形$\leq 6\%$, 座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$, 其他部位密度$\geq 18\text{kg/m}^3$的标准执行; 回弹性$\geq 46\%$, 甲醛释放量$\leq 0.037/\text{m}^2\text{h}$, TOVC$\leq 0.14/\text{m}^2\text{h}$。喷胶采用合成树脂, 无三苯、不粘手。</p> <p>4、沙发脚: 横梁由$\geq 1.5\text{mm}$厚碳素钢管冷轧钢板焊接而成, 表面粉末涂装。前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂, 不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理。表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。漆膜硬度: 2H 以上; 附着力: 2 级以上。</p>

52	办公桌	长 1000mm*宽 500mm*高 750mm	<p>1、基材：采用密度板，总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率 $0 \leq 0.12/m^3mg/(m^2 \cdot h)$ (72h)。甲醛释放量 $\leq 0.5mg/l$。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于 1100N；板边握钉力 $\geq 1230N$。含水率至少包含 6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮：采用一级胡桃木贴面（厚度 $\geq 0.6mm$）气干密度 $\geq 0.58g/cm^3$，实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 $0.10mg/m^3$。油漆：底漆：木器表面采用水性漆涂装，符合国家环境管理体系标准 GB/T24001-2016，水性环保油漆三底一面，六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨，同色同料；甲醛释放的含量符合国家标准 $\leq 0.6mg/L$。</p>
53	办公桌	长 1500mm*宽 1500mm*高 1200mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量 $\leq 0.5Mg/L$）；稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》，2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性 ≥ 8 万次开合无损；耐腐蚀试验 $\geq 18h$ 无锈点。 锁具：互开率 $\leq 1.379\%$，使用寿命不少于 10000 次。 滑轨：采用三节静音导轨，耐久性 ≥ 10 万次开合无损，垂直向下静荷载 $\geq 200N$，水平侧向静荷载 $\geq 100N$，耐腐蚀试验 $\geq 18h$ 无锈点。</p> <p>3、工艺： 台面边型：薄边处理。 走线：包裹式走线，解决线外漏问题，内部封边工艺，不漏基材。 拉手：边缘圆滑，贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。（钢架长 60mm*宽 30mm*高 725Hmm）桌下含走线，桌下配备走线合。</p> <p>5、屏风磨砂玻璃，框架选用通用 A0—6063T 材料，铝合金厚度（含氧化膜）$\geq 1.5mm$。面材选用绒布，采用环保胶，树脂定型，耐光色牢度 5 级抗磨擦坚牢度（超过 30000 转以上，通过）。</p>

54	办公椅(中背)	长 630mm*宽 645mm*高 950mm	<p>1、面料：采用网布，甲醛量$\leq 0.1\text{Mg}/\text{m}^2\text{h}$ 碳纤维框架材质，要求符合 QB/T2280-2016（2017）办公家具 办公椅芳香胺有害物质含量$< 5\text{mg}/\text{kg}$，颜色干擦牢度≥ 4级，耐酸碱汗渍变色≥ 3级、沾色≥ 3级。</p> <p>2、海绵：座面密度$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$，泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、曲木板：E0级曲木板，板后12mm，中背。</p> <p>4、底盘：STG机构（单档初始位置锁定）。</p> <p>5、气杆：升降时无声响，升降行程60~120mm，可承受250KG压力，升降30万次无破损。</p> <p>6、五星脚：CNH40STG.N、CNL40STG.N 尼龙五星脚 CNH40STG.A、CNH40-1STG.N、CNL40-1STG.N、CNH40-1STG.A 精抛铝合金压铸五星脚。</p> <p>7、椅轮：尼龙PA轮，座椅根据人体工学原理设计。</p>
55	茶水柜	长 900mm*宽 500mm*高 1060mm	<p>1、基材采用环保型刨花板为基材，总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率$0\leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2.\text{h})$ (72h). 刨花板：（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg}/\text{L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》。耐开裂性能：表面无变化，无细微开裂。板面握钉力大于1100N；板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含：6.3%~6.9%。耐污染性能：无污染和腐蚀痕迹。</p> <p>2、冲击强度：冲击高度$\geq 400\text{mm}$，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3、耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>
56	财务办公桌 1	长 1400mm*宽 700mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg}/\text{L}$）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》。采用2.5mm\pm0.1mm厚ABS激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、五金配件： 铰链：耐久性≥ 8万次开合无损；耐腐蚀试\geq验18h无锈点。 锁具：互开率$\leq 1.379\%$，使用寿命不少于10000次。</p>
57	财务办公桌 2	长 3000mm*宽 600mm*高 1250mm	

			<p>滑轨: 采用三节静音导轨, 耐久性≥ 10万次开合无损, 垂直向下静荷载$\geq 200\text{N}$, 水平侧向静荷载$\geq 100\text{N}$, 耐腐蚀试验$\geq 18\text{h}$无锈点。</p> <p>3、工艺: 台面边型: 薄边处理。 走线: 包裹式走线, 解决线外漏问题, 内部封边工艺, 不漏基材。 拉手: 边缘圆滑, 贴合手指着力点。</p> <p>4、桌脚: 钢脚采用一级冷轧钢脚, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。(60*30钢架长60mm*宽30mm*高725mm)桌下含走线, 桌下配备走线合。</p> <p>5、屏风磨砂玻璃, 框架选用通用A0—6063T材料, 铝合金厚度(含氧化膜)$\geq 1.5\text{mm}$。面材选用绒布, 采用环保胶, 树脂定型, 耐光色牢度5级抗磨擦坚牢度(超过30000转以上, 通过)。</p> <p>6、钢制活动柜: 采用一级冷轧板, 钢板为$\geq 1.0\text{mm}$电解板, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。</p>
58	办公桌	长 2350mm*宽 1800mm*高 750mm	<p>1、基材: 采用密度板, 总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率$0 \leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$(72h). 甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{l}$。稀释剂有害物质限量要求符合GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于1100N; 板边握钉力$\geq 1230\text{N}$。含水率至少包含: 6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮: 采用一级胡桃木贴面(厚度$\geq 0.6\text{mm}$)气干密度$\geq 0.58\text{g}/\text{cm}^3$, 实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过$0.10\text{mg}/\text{m}^3$。油漆: 底漆: 木器表面采用水性漆涂装, 符合国家环境管理体系标准GB/T24001-2016, 水性环保油漆三底一面, 六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨, 同色同料; 甲醛释放的含量符合国家标准$\leq 0.6\text{mg}/\text{L}$。</p> <p>3、五金: 走线检修弹开门装置。</p> <p>4、走线: 配备电源模块插座, 含8电源3电话3网络, 可从桌脚内部隐藏式走线。</p> <p>5、搭配拼色。</p>
59	文件柜	长 1600mm*宽 400mm*高 1600mm	<p>1、基材: 采用密度板, 总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率$0 \leq 0.12/\text{m}^3\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$(72h). 甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{l}$。稀释剂有害物质限量要求符合GB18584-2001《室内装饰装修材料</p>

			<p>- 木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于1100N；板边握钉力\geq1230N。含水率至少包含6.3%~6.9%。</p> <p>2、木皮：采用一级胡桃木贴面（厚度\geq0.6mm）气干密度\geq0.58g/cm³，实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过0.10mg/m³。油漆：底漆：木器表面采用水性漆涂装，符合国家环境管理体系标准GB/T24001-2016，水性环保油漆三底一面，六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨，同色同料；甲醛释放的含量符合国家标准\leq0.6mg/L。</p> <p>3、五金：走线检修弹开门装置。</p> <p>4、搭配拼色。</p>
60	办公椅	长 660mm*宽 695mm*高 1170mm	<p>1、皮料：采用牛皮，颜色干擦牢度\geq4级，耐酸碱汗渍变色\geq3级、沾色\geq3级。</p> <p>2、海绵：座面密度\geq25kg/m³，泡沫回弹性\geq35%。</p> <p>3、曲木板：E0级曲木板，板后12mm，高背。</p> <p>4、底盘：STG机构（单档初始位置锁定）。</p> <p>5、气杆：升降时无声响，升降行程60~120mm，可承受\geq250KG压力，升降\geq30万次无破损。</p> <p>6、五星脚：CNH40STG.N、CNL40STG.N 尼龙五星脚 CNH40STG.A、CNH40-1STG.N、CNL40-1STG.N、CNH40-1STG.A 精抛铝合金压铸五星脚。</p> <p>7、椅轮：尼龙PA轮，座椅根据人体工学原理设计。</p>
61	会客椅	长 660mm*宽 620mm*高 1080mm	<p>1、皮料：采用西皮，颜色干擦牢度\geq4级，耐酸碱汗渍变色\geq3级、沾色\geq3级。</p> <p>2、海绵：座面密度\geq25kg/m³，泡沫回弹性\geq35%。</p> <p>3、曲木板：E0级曲木板，板后12mm，高背。</p> <p>4、底盘：STG机构（单档初始位置锁定）。</p> <p>5、气杆：“升降时无声响，升降行程60~120mm，可承受\geq250KG压力，升降\geq30万次无破损。</p> <p>6、五星脚：CNH40STG.N、CNL40STG.N 尼龙五星脚 CNH40STG.A、CNH40-1STG.N、CNL40-1STG.N、CNH40-1STG.A 精抛铝合金压铸五星脚。</p> <p>7、椅轮：尼龙PA轮，座椅根据人体工学原理设计。</p>
62	三人沙发	长 1980mm*宽	<p>1、基材：采用多层板热压成型。</p>

		820mm*高 790mm	2、面材：选用西皮，厚度 1.4mm±0.1mm，涂层粘着牢度≥5.5N/10mm，抗张强度≥12N/mm ² ，色牢度达到 5 级以上。 3、泡绵：75%压缩永久变形≤6%，座面密度≥25kg/m ³ ，其他部位密度≥18kg/m ³ 的标准执行；回弹性≥46%，甲醛释放量≤0.037/m ² h，TOVC≤0.14/m ² h。喷胶采用“OUKANQLI”合成树脂，无三苯、不粘手。 4、沙发脚：横梁由≥1.5mm 厚碳素钢管冷轧钢板焊接而成，表面粉末涂装。前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂，不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。漆膜硬度：2H 以上；附着力：2 级以上。
63	单人沙发	长 850mm*宽 820mm*高 790mm	
64	茶几	长 1000mm*宽 500mm*高 450mm	1、基材：采用密度板，总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率 0≤0.12/m ³ mg/(m ² .h) (72h). 甲醛释放量≤0.5mg/l。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于 1100N；板边握钉力≥1230N。含水率至少包含：6.3% ~ 6.9%。 2、木皮：采用一级胡桃木贴面（厚度 0.6mm）气干密度≥0.58g/cm ³ ，实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 0.10mg/m ³ 。油漆：底漆：木器表面采用水性漆涂装，符合国家环境管理体系标准 GB/T24001-2016，水性环保油漆三底一面，六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨，同色同料；甲醛释放的含量符合国家标准≤0.6mg/L。
65	会议桌	长 1600mm*宽 700mm*高 750mm	1、基材：采用密度板，总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率 0≤0.12/m ³ mg/(m ² .h) (72h). 甲醛释放量≤0.5mg/l。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》。板面握钉力大于 1100N；板边握钉力≥1230N。含水率至少包含：6.3%~6.9%。 2、木皮：采用一级胡桃木贴面（厚度 0.6mm）气干密度≥0.58g/cm ³ ，实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 0.10mg/m ³ 。油漆：底漆：木器表面采用水性漆涂装，符合国家环境管理体系标准

			GB/T24001-2016, 水性环保油漆三底一面, 六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨, 同色同料; 甲醛释放的含量符合国家标准 $\leq 0.6\text{mg/L}$ 。 3、钢架: 采用一级冷轧板, 钢板为 $\geq 1.0\text{mm}$ 电解板, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。
66	洽谈桌	长 800mm*宽 800*高 750mm	1、基材: 采用环保型刨花板为基材 (游离甲醛量 $\leq 0.5\text{Mg/L}$); 稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》, 采用 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 厚 ABS 激光封边条激光封边, 无缝粘接, 耐磨损、无细微开裂, 耐黄变, 具有防潮性和耐热性。 2、工艺: 台面边型: 薄边处理。 拉手: 边缘圆滑, 贴合手指着力点。 3、桌脚: 钢脚采用一级冷轧钢脚, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。(三叉脚钢架)。
67	洽谈椅	长 560mm*宽 540mm*高 800mm	1、材料: 基材采用 PP 材质。 2、椅背、椅座: 环保 PP 一体成型框架。 3、加厚凳面, 耐高温, 耐腐蚀, 圆角, 提手设计, 底部加固, 可承重 $\geq 200\text{kg}$ 。 4、可叠堆设计。 5. 椅脚: 钢脚采用一级冷轧钢脚, 表面经酸洗、磷化后静电喷塑, 抗腐蚀。
68	床	长 2000mm*宽 1500mm*高 450mm	1、基材: 采用环保型刨花板为基材 (游离甲醛量 $\leq 0.5\text{Mg/L}$); 稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》, 采用 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 厚 ABS 激光封边条激光封边, 无缝粘接, 耐磨损、无细微开裂, 耐黄变, 具有防潮性和耐热性。 2、工艺: 拉手: 边缘圆滑, 贴合手指着力点。 3、五金配件: 铰链: 耐久性 ≥ 8 万次开合无损; 耐腐蚀试验 $\geq 18\text{h}$ 无锈点。 锁具: 互开率 $\leq 1.379\%$, 使用寿命不少于 10000 次。
69	床	长 2000mm*宽 900mm*高 450mm	
70	床头柜	400*500*520H	
71	床垫	长 2000mm*宽 1500mm*高	采用 70 # 精钢弹簧钢丝(含碳 70%), 符合 QB/T1952.2-2011 软体家具, 弹簧床垫, 沙发,

		200mm	特运性评定。
72	床垫	长 2000mm*宽 900mm*高 200mm	
73	休闲椅	长 650mm*宽 750mm*高 810mm	<p>1、基材：采用多层板热压成型。</p> <p>2、皮料及面料：选用西皮皮、网布，皮料加面料搭配，厚度 1.4mm±0.1mm。涂层粘着牢度≥5.5N/10mm，抗张强度≥12N/mm²，色牢度达到 5 级以上。</p> <p>3、泡绵：75%压缩永久变形≤6%，座面密度≥25kg/m³，其他部位密度≥18kg/m³的标准执行；回弹性≥46%，甲醛释放量≤0.037/m²h，TOVC≤0.14/m²h。喷胶采用合成树脂，无三苯、不粘手。</p> <p>4、沙发腿：采用一级原木色木皮(厚度≥0.6mm)气干密度≥0.58g/cm³，实木含水率达到国家标准。科技木皮的甲醛释放量不得超过 0.10mg/m³、油漆：底漆：木器表面采用水性漆涂装，符合国家环境管理体系标准 GB/T24001-2016，水性环保油漆三底一面，六面覆盖。面漆漆面透明、不变色、耐热耐磨，同色同料；环保：甲醛释放的含量符合国家标准≤0.6mg/L。</p>
74	茶几	直径 600mm*高 600mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量≤0.5Mg/L）。稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》。采用 2.5mm±0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。。</p> <p>2、工艺：台面边型：薄边处理。</p> <p>4、桌脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀（圆盘脚）。</p>
75	办公椅	长 480mm*宽 485mm*高 790mm	<p>1、基材：采用多层板热压成型。</p> <p>2、面材：选用西皮，厚度 1.4mm±0.1mm，涂层粘着牢度≥5.5N/10mm，抗张强度≥12N/mm²，色牢度达到 5 级以上。</p> <p>3、泡绵：75%压缩永久变形≤6%，座面密度≥25kg/m³，其他部位密度≥18kg/m³的标准执行；回弹性≥46%，甲醛释放量≤0.037/m²h，TOVC≤0.14/m²h。喷胶采用“OUKANQLI”合成树脂，</p>

			<p>无三苯、不粘手。</p> <p>2、海绵：座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，泡沫回弹性$\geq 35\%$。</p> <p>3、椅背：透气网布。</p> <p>4、椅座：一体成型椅壳，成型泡棉：一体成型泡棉：座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，其他部位密度$\geq 18\text{kg/m}^3$的标准执行；回弹性$\geq 46\%$，甲醛释放量$\leq 0.037/\text{m}^2\text{h}$，TOVC$\leq 0.14/\text{m}^2\text{h}$。面料包覆。</p> <p>5. 椅脚：钢脚采用一级冷轧钢脚，表面经酸洗、磷化后静电喷塑，耐抗腐蚀。</p>
76	洽谈桌	直径 600mm*高 750mm	<p>1、基材：采用环保型刨花板为基材（游离甲醛量$\leq 0.5\text{Mg/L}$）；稀释剂有害物质限量要求符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料 - 木家具中有害物质限量》，采用 2.5mm\pm0.1mm 厚 ABS 激光封边条激光封边，无缝粘接，耐磨损、无细微开裂，耐黄变，具有防潮性和耐热性。</p> <p>2、工艺： 台面边型：薄边处理。 拉手：边缘圆滑，贴合手指着力点。</p> <p>3、桌脚：全木质三叉桌腿。</p>
77	单人沙发	长 850mm*宽 820mm*高 790mm	<p>1、基材：采用多层板热压成型。</p> <p>2、面材：选用布艺，涂层粘着牢度$\geq 5.5\text{N}/10\text{mm}$，抗张强度$\geq 12\text{N}/\text{mm}^2$，色牢度达到 4-5 级，纹路细致均匀，色泽均匀。</p> <p>3、泡绵：采用一体成型高弹泡棉。75%压缩永久变形$\leq 6\%$，座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，其他部位密度$\geq 18\text{kg/m}^3$的标准执行；回弹性$\geq 46\%$，甲醛释放量$\leq 0.037/\text{m}^2\text{h}$，TOVC$\leq 0.14/\text{m}^2\text{h}$。喷胶采用合成树脂，无三苯、不粘手。</p> <p>4、沙发脚：横梁由$\geq 1.5\text{mm}$厚碳素钢管冷轧钢板焊接而成，表面粉末涂装。前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂，不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。采用漆膜硬度：2H 以上；附着力：2 级以上。</p>
78	不锈钢桌	长 1500mm*宽 500mm*高 800mm	<p>1、采用 304 不锈钢。</p> <p>2、冲击强度：冲击高度$\geq 400\text{mm}$，无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>3、五金：一体折弯。</p> <p>4、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检</p>

			查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。
79	不锈钢桌	长 1000mm*宽 500mm*高 800mm	1、采用 304 不锈钢。 2、冲击强度：冲击高度 \geq 400mm，无剥落、裂纹、皱纹。 3、五金： 一体折弯。 4、耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无起泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。表面经酸洗、磷化后静电喷塑，抗腐蚀。

2、配置清单

序号	采购品目名称	规格	数量	单位
1	诊桌 1	1400*700*1400*450*750	13	张
2	诊桌 2	1400*600*750	6	张
3	办公椅	610*640*920	13	把
4	病人椅	490*540*870	32	把
5	诊疗床	1800*600*700	11	张
6	诊疗床	1800*600*750	3	张
7	妇科诊疗床	1800*600*850 (海绵 1200*600*200H)	1	张
8	会议桌	3500*1400*750	1	张
9	会议桌	1600*800*750	28	张
10	收费处办公桌	1650*900*800	5	张
11	矮柜	1000*500*800	4	张
12	3 人排椅	1780*600*820	12	张
13	玻璃门文件柜(中二抽)	900*400*1800	2	组
14	6 门更衣柜	900*500*1800	2	组
15	3 门更衣柜	900*500*1800	94	组
16	上玻璃开门柜	900*400*1800	132	组
17	货架	1200*600*2000	64	组

18	304 不锈钢六层鞋架	660*225*985	2	组
19	304 不锈钢三层移动车	950*500*950	5	组
20	不锈钢托架	1500*400*120	5	组
21	304 不锈钢圆凳	直径 290*400H-550	5	组
22	办公桌	1200*600*750	6	张
23	沙发椅	770*700*995	16	张
24	贵宾单人沙发	983*825*856	10	张
25	茶几	600*600*450	7	张
26	折叠桌	1200*450*750	54	张
27	会议椅	550*550*800	120	把
28	洽谈桌	直径 600*750	24	张
29	洽谈椅	480*555*850	72	把
30	医生办公桌	1200*600*750H/1070	48	张
31	钢制活动柜	390*500*600	122	个
32	办公椅	575*660*940/1020	216	把
33	副主任办公桌	1400*1200*1200	8	张
34	主任及护士长带柜办公桌	1600*1200*750/1800	16	张
35	主任及护士长办公椅	630*645*1110-1195	27	把
36	上下高低床	2000*900*1800	48	张
37	休息室桌	1600*500*750	48	张
38	椅子	410*410*800	96	把
39	指挥中心桌	4000*2200*750	1	张
40	固定长条桌	1900*600*750	9	张
41	培训椅	570*630*810	68	把
42	折叠桌	1400*500*750	41	张
43	培训椅带写字板	610*630*810	70	把
44	讲台	500*500*1150	3	个
45	办公桌	2000*1600*750	3	张

46	文件柜	900*500*900	6	组
47	办公桌	2200*1600*750	2	张
48	文件柜	900*500*900	4	组
49	办公椅	650*700*1180	5	把
50	会客椅	650*700*990	10	把
51	双人沙发	1800*760*800	13	张
52	办公桌	1000*500*750	5	组
53	办公桌	1500*1500*1200	68	张
54	办公椅（中背）	630*645*950	76	把
55	茶水柜	900*500*1060	5	张
56	财务办公桌 1	1400*700*750	5	张
57	财务办公桌 2	3000*600*1250	1	张
58	办公桌	2350*1800*750	1	张
59	文件柜	1600*400*1600	1	组
60	办公椅	660*695*1170	1	把
61	会客椅	660*620*1080	4	把
62	三人沙发	1980*820*790	1	张
63	单人沙发	850*820*790	1	张
64	茶几	1000*500*450	1	个
65	会议桌	1600*700*750	1	张
66	洽谈桌	800*800*750	6	张
67	洽谈椅	560*540*800	18	把
68	床	2000*1500*450	6	张
69	床	2000*900*450	40	张
70	床头柜	400*500*520	52	个
71	床垫	2000*1500*200	6	个
72	床垫	2000*900*200	40	个
73	休闲椅	650*750*810	52	把

74	茶几	直径 600*600	26	个
75	办公椅	480*485*790	26	把
76	洽谈桌	直径 600*750	12	把
77	单人沙发	700*650*750	36	个
78	不锈钢桌	1500*500*800	4	张
79	不锈钢桌	1000**500*800	2	张

三、商务要求（以下售后服务所有费用应包含在本项目报价中）

A 包：

（一）交货时间、地点

1、交货时间：合同签订且现场具备进场条件后等采购人联系人通知之日起 15 天内。

2、交货地点：海南省琼海市中原镇康祥路 41 号。

（二）质量保证

★1、供应商对采购人承诺，提供实验台类产品及配件产品 10 年保修。在此期间，如出现非用户人为造成的质量问题，供应商负责维修或更换。保修期后，供应商负责终身按配件成本价提供售后服务和零配件的供应，终生维护采购人用户权利。

2、供应商应保证政府采购合同项下所提供的货物是全新的，采用良好的工艺设计和制作并经检验、试验完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

3、一旦发生故障，采购人应尽快通知供应商，供应商接到通知后，在 2 小时内响应。

（三）运输

1、除政府采购合同另行约定外，货物由供应商以公路运输的方式运至采购人指定的上述工程现场。

2、全部产品均采用标准的外包装，使其符合运输及装卸的要求，并保证安全送到。

(四) 安装调试

供应商负责在采购人指定的施工现场,在现场安装条件具备的情况下按双方确定的施工图纸进行安装和调试,其余设施的准备和安装由采购人负责。

(五) 验收

1、货到采购人指定现场,安装、调试工作完成,供应商自检完毕后,采购人按政府采购合同规定的技术要求在7天内完成验收。

2、因供应商原因造成采购人多收、错收、少收货物,采购人有责任保管货物并尽快通知供应商回收货物,所产生之运费、搬运费、保管费等费用由供应商承担,若供应商在接到采购人通知后30日内仍不予处理,则采购人有权自行决定处理方式。若是少收货物,供应商应及时为采购人补充货物,确保安装任务完成。

(六) 付款方式

1、合同签订后7个工作日内支付合同总金额的30%,项目整体验收合格后7个工作日内付合同总金额的70%。

2、采购人将上述货款于指定期限内以银行汇款或开支票方式付款,供应商开具13%的增值税普通发票。

B包:

(一) 付款条件

合同签订后7个工作日内支付合同总金额的30%,项目整体验收合格后7个工作日内付合同总金额的70%。

(二) 交货时间、地点及交货方式

1、交货时间:合同生效后15天。采购人要求延期交货应于交货日一天前通知供应商。

2、交货地点:海南省琼海市中原镇康祥路41号。

3、交货方式:货物在运输过程中,未曾到达采购人指定交货地点前,发生

损坏或灭失的风险由供应商承担；货物自运至合同指定地点后，发生损坏或灭失的风险由采购人承担。

（三）安装调试

1、组装期：交货后 3 天。

2、供应商根据采购人确认签字后之平面设计图纸负责产品安装调试，采购人在签字确认后不得对该设计图纸再行更改。如供应商同意更改，由此产生的额外费用由采购人承担。

（四）质量保证

★1、自验收之日起 10 年保修。

2、供应商保证产品质量（木制产品存在的天然色差、牛皮产品存在的天然牛疤除外）。

3、供应商按照保用服务细则提供服务（人为损坏部分除外，电镀面及氧化铝面部分除外，所有产品与酸碱及腐蚀剂接触均为不保用范围内）。

第六章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本项目招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定交纳投标保证金，以确定投标供应商是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

(六) 向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

(七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2、 评标方法

2.1 本项目评标方法为：**综合评分法**。

3、 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.3 除“3.1.2”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性检查。

3.2.1 评标委员会依据本项目招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本项目招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本项目招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本项目招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为

无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）存在个别地方（不超过2个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（二）除招标文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（三）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的(但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外)；

（四）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

（三）投标文件语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

（四）投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

（五）商务、技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

（六）未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的。

（七）没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐三位中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，不发达地区或少数民族地区的供应商排列顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前；得分且投标报价相同的，且均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列；得分且投标报价相同的，且不能判定为不发达地区或少数民族地区的供应商并列。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）投标人名单和评标委员会成员名单；
- （三）评标方法和标准；
- （四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- （五）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- （六）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由

的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.8.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

（一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

（二）投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致

的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 3.8.1-3.8.3 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。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。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。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）客观评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的

书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- （一）招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- （二）招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- （三）招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- （四）招标采购单位未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 本项目采用综合评分法，评分因素详见综合评分明细表。

4.2 综合评分明细表

4.2.1 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。

4.2.2 综合评分明细表

A 包：

序号	评审因素	分值	评分标准
1	报价得分 30%	30	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价 / 报价)* 30%*100
2	投标人或所投产品 制造商综合实力	3	投标人或所投产品制造商具有 ISO 管理体系认证：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每提供一项得 1 分，本项最多得 3 分。

	3%		(证明材料: 提供有效证书复印件加盖投标人公章, 不提供或复印件不清晰均不得分)
3	技术要求响应情况 20%	20	完全符合本招标文件第五章技术要求得 20 分; 非“★”条款, 负偏离一项扣 1 分, 如负偏离 ≥ 20 项的, 此项得 0 分。
4	商务要求响应情况 11%	11	完全符合本招标文件第五章商务要求得 11 分; 非“★”条款, 每项负偏离一项扣 1 分, 如商务要求负偏离达 11 项的, 此项得 0 分。
5	产品质量 9%	9	投标人按照招标文件要求, 提供投标产品 (实验台、储物柜、通风柜、不锈钢合页、C 型拉手、金属线盒、试剂架、钢管、吊柜) 国家认可第三方检测机构出具的检测/检验/测试报告, 每提供一种所投产品的检测/检验/测试报告得 1 分, 本项最多得 9 分。 (证明材料: 提供有效的检测/检验/测试报告复印件加盖投标人公章, 不提供或复印件不清晰的均不得分)
6	服务方案 16%	16	投标人提供服务方案至少包含产品制作工艺、产品设计图片、人员配备、配送、安装、验收、售后维护、应急保障方案 8 项, 每缺少 1 项扣 2 分, 本项最多得 16 分; 以上 8 项内容, 每项内容因缺陷最多扣 2 分, 不提供不得分 (内容缺陷指不满足本项目采购需求, 存在不适用本项目实际情况的情形 (与项目实际不匹配、不符合项目特点)、凭空捏造、逻辑漏洞、科学原理错误及不可实现的夸大情形等)。
7	类似业绩 9%	9	自 2019 年 1 月 1 日至递交投标文件截止之日 (以合同签订时间为准) 完成类似项目业绩, 每提供 1 个得 1 分, 本项最多得 9 分。 (提供有效合同复印件加盖投标人公章, 不提供或复印件不清晰的均不得分)
8	节能产品、环境标志产品及无线局域网	2	投标产品中属于政府采购优先采购范围的, 则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产

	网产品 2%		<p>品的得 0.5 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 2 分。</p> <p>注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖投标人公章。</p>
--	-----------	--	---

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

B 包：

序号	评审因素	分值	评分标准
1	报价得分 30%	30	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价 / 报价)* 30%*100
2	投标人或所投产品 制造商综合实力 3%	3	<p>投标人或所投产品制造商具有 ISO 管理体系认证：质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每提供一项得 1 分，本项最多得 3 分。</p> <p>（证明材料：提供有效证书复印件加盖投标人公章，不提供或复印件不清晰均不得分）</p>
3	技术要求响应情况 13%	13	完全符合本招标文件第五章技术要求得 13 分；负偏离一项扣 1 分，如负偏离≥13 项的，此项得 0 分。

4	商务要求响应情况 8%	8	完全符合本招标文件第五章商务要求得8分；非“★”条款，每项负偏离一项扣1分，如商务要求负偏离达8项的，此项得0分。
5	产品质量 8%	8	投标人按照招标文件要求，提供国家认可第三方检测机构出具检测报告：投标产品原材料（板材、布艺、油漆、皮革、五金、海绵）有害物质的检测报告、投标产品（文件柜、办公椅）的甲醛检测报告，每提供一份有效的检测报告得1分，本项最多得8分。（证明材料：提供有效的检测报告复印件加盖投标人公章，不提供或复印件不清晰的均不得分） （证明材料：提供有效的检测/检验/测试报告复印件加盖投标人公章，不提供或复印件不清晰的均不得分）
6	服务方案 16%	16	投标人提供服务方案至少包含产品制作工艺、产品设计图片、人员配备、配送、安装、验收、售后维护、应急保障方案8项，每缺少1项扣2分，本项最多得16分；以上8项内容，每项内容因缺陷最多扣2分，不提供不得分（内容缺陷指不满足本项目采购需求，存在不适用本项目实际情况的情形（与项目实际不匹配、不符合项目特点）、凭空捏造、逻辑漏洞、科学原理错误及不可实现的夸大情形等）。
7	类似业绩 20%	20	自2019年1月1日至递交投标文件截止之日（以合同签订时间为准）完成类似项目业绩，每提供1个得2分，本项最多得20分。 （提供有效合同复印件加盖投标人公章，不提供或复印件不清晰的均不得分）
8	节能产品、环境标志产品及无线局域网产品 2%	2	投标产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得2分。 注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部

		<p>门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖投标人公章。</p>
--	--	--

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

5、 废 标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (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。

废标后，采购代理机构将在海南省政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

6. 定 标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在海南省政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

(二) 评标前, 应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

(三) 评标过程中, 不得与外界联系, 因发生不可预见情况, 确实需要与外界联系的, 应当在监督人员监督之下办理。

(四) 评标过程中, 不得干预或者影响正常评标工作, 不得发表倾向性、引导性意见, 不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准, 不得接受供应商主动提出的澄清和解释, 不得征询采购人代表的意见, 不得协商评分, 不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见, 不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

(五) 在评标过程中和评标结束后, 不得记录、复制或带走任何评标资料, 除因规定的义务外, 不得向外界透露评标内容。

(六) 服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理, 接受评标现场监督人员的合法监督。

(七) 遵守有关廉洁自律规定, 不得私下接触供应商, 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处, 不得接受采购组织单位的请托。

附件：节能产品政府采购品目清单

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
			房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
		★A0206180203 空调机	多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件：环境标志产品政府采购品目清单

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器
2	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
	A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪	
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机 HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器	HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

附件：无线局域网认证产品政府采购清单

无线局域网认证产品政府采购清单

一、无线网络适配器

厂家	规格型号	依据标准	证书编号	颁证日期	换证日期
西安西电捷通无线网络通信有限公司	IWN C2400ICA	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 4ROM	2004-04-07	2005-10-31
	IWN C2430ICA	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 5ROM	2004-04-07	2005-10-31
	IWN C2430IUA	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 6ROM	2004-04-07	2005-10-31
深圳市明华澳汉科技股份有限公司	WL-STA1	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 8ROM	2004-04-07	2005-10-31

二、接入认证服务器（无线鉴别服务器）

厂家	规格型号	依据标准	证书编号	颁证日期	换证日期
西安西电捷通无线网络通信有限公司	IWN AS-5000 DC5V 2.0A	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 2ROM	2004-04-07	2005-10-31

三、无线接入点

厂家	规格型号	依据标准	证书编号	颁证日期	换证日期
深圳市明华澳汉科技股份有限公司	WL-AP1 DC5V 2.0A	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 7ROM	2004-04-07	2005-10-31
西安西电捷通无线网络通信有限公司	IWN A2410 DC5V 2.0A	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 3ROM	2004-04-07	2005-10-31

四、计算机

北大方正集团有限公司	NB700	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	2004012000001	2004-04-02	
------------	-------	--	---------------	------------	--

第七章 政府采购合同（参考）

A 包：

供货合同

合同编号：

签订日期：

签约地：

买方（甲方）：

卖方（乙方）：

为维护消费者、经营者合法权益，根据《中华人民共和国民法典》及有关规定签订本合同，经甲乙双方协商在平等自愿的基础上签订本合同，并共同遵守。

一、货物名称、规格、数量、金额

序号	货物名称	规格(mm)	数量	单位	单价(RMB)	总价(RMB)	备注
1	实验台等设备一批（详见后附报价清单）						
合同总价：							
人民币金额（大写）：							

二、规格样式及其他技术指标

实验室家具的工程图纸作为本合同技术文件部分，合同技术文件中内容都是本合同的组成部分，与本合同享有同等效力。

三、施工时间及施工地点

1. 施工时间：合同签订且现场具备进场条件后等买方联系人通知之日起 15 天。
2. 施工地点：海南省琼海市中原镇康祥路 41 号。
3. 买方联系人： 联系电话：
4. 卖方联系人： 联系电话：

四、产品的质量保证

1. 乙方对甲方承诺，提供实验台类产品及配件产品 10 年保修。在此期间，如出现非用户人为造成的质量问题，乙方负责免费维修或更换。保修期后，乙方负责终身按配件成本价提供售后服务和零配件的供应，终生维护买方用户权利。
2. 乙方应保证合同项下所提供的货物是全新的，采用工艺设计和制作并经检验、试验完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。
3. 一旦发生故障，甲方应尽快通知乙方，乙方接到通知后，在 2 小时内响应。

五、运输方式及费用

1. 除另有约定外，货物由乙方以公路运输的方式运至甲方指定的上述工程现场。
2. 全部产品均采用标准的外包装，使其符合运输及装卸的要求，并保证安全送到。

六、安装期限及费用

1. 乙方负责在甲方指定的施工现场，在现场安装条件具备的情况下按双方确定的施工图纸进行安装和调试，其余设施的准备和安装由甲方负责。

七、验收

1. 货到甲方指定现场，安装、调试工作完成，乙方自检完毕后，甲方按合同规定的技术要求在 7 天内完成验收。
2. 因乙方原因造成甲方多收、错收、少收货物，甲方有责任保管货物并尽快通知乙方回收货物，所产生之运费、搬运费、保管费等费用由乙方承担，若乙方在接到甲方通知后 30 日内仍不予处理，则甲方有权自行决定处理方式。若是少收货物，乙方应及时为甲方补充货物，确保安装任务完成。

八、结算方式

1. 验收付款：合同签订后 7 个工作日内，甲方支付乙方合同总金额的 30%，项目整体验收合格后 7 个工作日内，甲方支付乙方合同总金额的 70%，即人民币 _____（小写 RMB _____）；
2. 付款方式：甲方将上述货款于指定期限内以银行汇款或开支票方式付款，乙方开具 13% 的增值税普通发票。

九、不可抗力因素

1. 因不可抗力因素造成乙方延误发货、延误安装，免除乙方相应责任，但乙方有义务及时通知甲方。
2. 因不可抗力因素造成甲方未能准备完善安装场地和提供卸货搬运的必要条件，免除甲方相应责任，但甲方有义务及时通知乙方。

十一、违约责任

（一）乙方责任：

1. 乙方非因不可抗力（如地震、水灾、风灾等）逾期交货未超过 90 日的，应支付逾期不能交货部分之货款万分之五/天的违约金，若逾期交货超过 90 日，甲方有权解除合同。
2. 乙方非因不可抗力而不能交货，或逾期交货达 90 日，乙方须按照不能交货部分货款总额的 5%承担违约责任。

（二）甲方责任：

1. 本合同经甲乙双方签字生效后，甲方非因不可抗力单方面提出解除合同，应向乙方支付合同总金额 20%的违约金。
2. 货物明细表或报价单上所列产品及其颜色不得任意退、换（除质量问题），如甲方非因不可抗力（如地震、水灾、风灾等）要求退、换。
3. 甲方逾期付款，则应支付逾期付款金额的万分之五/天的违约金。

十、其他约定事项

1. 甲方如需变更设计方案时，必须以书面形式提出，双方另行签订变更协议。
2. 乙方应指定专人负责与甲方的联络和现场协调事宜。
3. 乙方施工人员及其他相关人员均无权承诺甲方的变更要求。
4. 保修期内乙方可按甲方要求进行家具的挪动，并根据现场情况收取相应产生的费用。

十一、解决合同纠纷的方式

1. 双方协商解决。
2. 协商不成的，由签约地人民法院处理。

十二、 本合同自双方法定代表人和授权代表签字盖章之日起生效，至双方义务履行完毕后终止。本合同一式五份，甲方执三份，乙方执一份，采购代理机

构执一份，具有同等法律效力。

甲方：

法定代表人： （公章）

授权代表：

开户银行：

银行帐号：

签约日期：

乙方：

法定代表人： （公章）

授权代表：

开户银行：

银行帐号：

签约日期：

采购代理机构： （盖章）

经办人：

年 月 日

B包:

家具合同

买方: _____ 合同编号:

卖方: _____ 签约日期:

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定,双方本着平等互利的原则协商一致签订本合同。

一、产品名称、型号、数量、金额:如本合同之报价单或货物明细表(编号: _____)
如买方有订制商品,有关型号及式样以双方确认之定制样品稿确认单为准。

二、合同产品总额:人民币 _____; 即 RMB _____ 元。

三、付款条件

1. 合同签订后 7 个工作日内,甲方支付乙方合同总金额的 30%,项目整体验收合格后 7 个工作日内,甲方支付乙方合同总金额的 70%,即人民币 _____ (小写 RMB _____)。

2. 买方无法对全部货物进行验收时,须对已验收部分按合同约定价格交付相应之货款。

四、付款方式:

1. 买方应以下列形式之一向卖方付款: 转帐支票 银行汇票 汇款。

2. 买方应在票据上注明卖方全称和金额,将货款汇入卖方指定的帐户。

3. 如上述付款方式或帐户发生改变,卖方应以书面形式(并加盖公章)告知买方。

五、交货时间: 合同生效后 15 天。买方要求延期交货应于交货日一天前通知卖方。

六、交货地点：海南省琼海市中原镇康祥路 41 号。

七、交货方式：货物在运输过程中，未曾到达买方指定交货地点前，发生损坏或灭失的风险由卖方承担；货物自运至合同指定地点后，发生损坏或灭失的风险由买方承担。

八、安装调试：

组装期： 交货后 3 天。

1. 买方应于卖方交货前确认组装现场已具备安装条件，否则造成组装延误及损失，卖方不承担责任。

2. 卖方根据买方确认签字后之平面设计图纸负责产品安装调试，买方在签字确认后不得对该设计图纸再行更改。如卖方同意更改，由此产生的额外费用由买方承担。

3. 买方负责提供货运电梯、安装场地照明。若买方无法提供，所需额外费用应由买方承担。

九、货物接收和验收：

1. 卖方依合同所定交货时间将货物运至指定地点时，买方应即时接收并妥善保管全部货物，如买方不即时接受全部货物，须支付卖方的来回运费及额外产生的仓储费用并赔偿卖方损失。

2. 买方应在组装完毕后三日内验收完成（木制商品组装完毕后即验收）。如有异议应在此期限内以书面形式向卖方提出。买方在期限内不验收或认为产品质量有问题却怠于以书面形式通知卖方则视为验收合格。

3. 买方指定验收人_____。

十、品质保证：自验收之日起 10 年保修。

1. 卖方保证产品质量（木制产品存在的天然色差、牛皮产品存在的天然牛疤除外）。

2. 卖方按照保用服务细则提供服务。（人为损坏部分除外，电镀面及氧化铝

面部分除外。所有产品与酸碱及腐蚀剂接触均为不保用范围内。)

十一、违约责任

(一) 卖方责任:

1. 卖方非因不可抗力(如地震、水灾、风灾等)逾期交货未超过 90 日的,应支付逾期不能交货部分之货款万分之五/天的违约金,若逾期交货超过 90 日,买方有权解除合同。

2. 卖方非因不可抗力而不能交货,或逾期交货达 90 日,卖方须按照不能交货部分货款总额的 5%承担违约责任。

(二) 买方责任:

1. 本合同经买卖双方签字生效后,买方非因不可抗力单方面提出解除合同,应向卖方支付合同总金额 20%的违约金。

2. 货物明细表或报价单上所列产品及其颜色不得任意退、换(除质量问题),如买方非因不可抗力(如地震、水灾、风灾等)要求退、换,则:

- 1) 订制品、桌屏、高隔间,卖方不接受退换。
- 2) 其他类商品退、换,以售价之 20%收取赔偿金,运输费用需另行承担。
- 3) 有损坏者不接受退、换。
- 4) 买方对其他未退、换部分按本合同要求进行验收和付款。

3. 买方逾期付款,则应支付逾期付款金额的万分之五/天的违约金。

十二、合同变更

1. 双方签约后,因买方合理要求而增减产品内容需另行签订《补充合同》。

2. 双方签约后,因买方合理要求而变更交货的时间、地点、验收人等内容应填写《交货变更确认单》,经双方签章后生效。

十三、本合同履行过程中发生争议时,买卖双方应协商解决;协商不成则提交原告卖方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

十四、本合同具有以下附件：1、报价单或货物清单 2、平面设计图纸,合同附件、是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

十五、本合同空白待填写部分经双方协商一致后填写,其他部分不得涂改,如有涂改痕迹,本合同无效。

十六、本合同一式五份,甲方执三份,乙方执一份,采购代理机构执一份。

十七、本合同经买卖双方盖章(签字)后生效。

十八、如有增加产品,按增加产品总额补入合同。

十九、其他约定事项:合同经双方签字盖章生效。

二十、**特别约定:**乙方承诺不从事商业贿赂行为,如乙方被列入商业贿赂不良记录,本合同将自动解除并由乙方承担违约责任。

甲方:

乙方:

法定代表人: (公章)

法定代表人: (公章)

授权代表:

授权代表:

开户银行:

开户银行:

银行帐号:

银行帐号:

签约日期:

签约日期:

采购代理机构: (盖章)

经办人:

年 月 日

附件：递交投标文件签收表

递交投标文件签收表

项目名称：

项目编号：

开标时间：

开标地点：

包号	供应商	制造商	递交时间	密封合格与否 (签收人确认)	联系人	联系方式
			年月日 时分	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		电话： 传真： 手机： 邮箱：

签收人：

备注：本递交表一式两份，接收人签字后生效，由递交人和接收人各执一份。请以正楷字填写，各项目内容，“递交时间”、“联系人”、请在现场签收时填写。