

康养中心设备设施用品采购

招 标 文 件

项目编号：采购计划-[2025]-00012 号-HRTH-2025-0506-008CG

招 标 人：_____辽源市龙山区民政局_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

招标代理机构：吉林宏瑞天衡项目管理咨询有限公司（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2025 年 05 月



扫描全能王 创建

目录

第一章 招标公告.....1

第二章 投标人须知.....4

第三章 合同条款（参考格式）23

第四章 货物标准及要求.....35

第五章 评标办法.....143

第六章 投标文件格式.....149

第一章 招标公告

项目概况

康养中心设备设施用品采购的潜在投标人应在“政采云”平台线上获取招标文件，并于 2025 年 05 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：采购计划-[2025]-00012 号-HRTH-2025-0506-008CG

项目名称：康养中心设备设施用品采购

预算金额：7532470 元

最高限价（如有）：7532470 元

采购需求：康养中心康复设备采购等（具体数量及规格见第四章“货物标准及要求”）。

合同履行期限：签订合同后二十天内供货、安装及调试完毕。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、《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）、《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）等相关政府采购政策文件，具体内容详见招标文件。

3. 本项目特定的资格要求：

（1）投标人须是在中国境内注册的制造商或经销商或代理商；持有效营业执照的法人或其他组织，并在人员、设备、资金等方面具有相应的履约能力。

（2）投标人为生产企业的，所投产品属第一类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》；所投产品属第二类、第三类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《医疗器械生产许可证》。投标人为经营企业的，所投产品属第二类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》及有效期内的《医疗器械经营企业许可证》；所投产品属第三类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《医疗器械经营许可证》。

（3）投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为记录名单。同时投标单位不处于中国政府采购网（w

ww. ccgp. gov. cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的拒绝其参与投标。

(4) 拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。在参加本项目投标的前三年内无重大违法经营记录。

(5) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反这两款规定的，相关投标均无效。

三、交易文件获取

时间：2025 年 05 月 06 日 00 时 00 分至 2025 年 05 月 13 日 23 时 59 分

地点：“政采云”平台 (<https://login.zcygov.cn>) 在线申请获取采购文件。

方式：1. 本项目不发放纸质版采购文件，投标人可自行在“政采云”平台(<http://www.zcygov.cn>) 下载采购文件，电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的采购文件编制。具体注册及下载文件方法请访问“政采云”平台查询相关信息。2. 未进行网上注册的投标人将无法参与本次采购活动（入驻网址：<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>）。3. 若期限届满，获取采购文件潜在投标人不足三家废标，并发布废标公告。4. 其他途径获取的采购文件开标时一律按无效投标处理。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间

截止时间：2025 年 05 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）

地点：1. 本项目为全流程电子化项目，没有现场递交投标文件环节，通过“政采云”平台 (<http://www.zcygov.cn>) 实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求使用 CA 锁认证、编制、加密投标文件，在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台。投标人在“政采云”平台提交电子版文件时，请准确填写参加采购活动经办人联系方式。2. 逾期上传的电子投标文件，“政采云”平台将予以拒收，同时招标人不予受理。3. 凡与采购活动有关的时间，均以“政采云”平台服务器显示的时间为准。

五、公告期限

自本公告发布之日起 6 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本次招标公告同时在辽源市人民政府网、“政采云”平台（同步推送到吉林省政府采购网）、中国采购与招标网发布；

2. 投标人在提交投标文件时，应按照有关规定提供投标保证金或投标保函。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

名称：辽源市龙山区民政局

地址：吉林省辽源市新兴路 1356 号

联系方式：0437-3293010

2. 招标代理机构信息（如有）

名称：吉林宏瑞天衡项目管理咨询有限公司

地址：吉林省辽源市龙山区新兴大路 2 附房 107 号

联系方式：15904371857

3. 项目联系方式

项目联系人：吕洋

电话：15904371857

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

条款号	内容
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：本项目非专门面向中小企业采购 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《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）、《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）等相关政府采购政策文件，具体内容详见招标文件。 3. 本项目特定的资格要求： （1）投标人须是在中国境内注册的制造商或经销商或代理商；持有效营业执照的法人或其他组织，并在人员、设备、资金等方面具有相应的履约能力。 （2）投标人为生产企业的，所投产品属第一类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》；所投产品属第二类、第三类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《医疗器械生产许可证》。投标人为经营企业的，所投产品属第二类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》及有效期内的《医疗器械经营企业许可证》；所投产品属第三类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《医疗器械经营许可证》。 （3）投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为记录名单。同时投标单位不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的拒绝其参与投标。 （4）拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。在参加本项目投标的前三年内无重大违法经营记录。 （5）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反这两款规定的，相关投标均无效。
对货物的要求	1. 详见第四章“货物标准及要求”。

	2. 质保期：经过双方检验认可后，签署验收报告，具体日期以实际签订合同为准。 注：（1）因货物质量、数量及规格问题，或者提供产品与招标人需求不符，招标人有权拒绝收货，拒付货款。 （2）招标方所采购的货物，不论从何处购置、采用何种方式运输，招标方不承担任何责任及相关费用。 （3）在质保期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场免费进行修理或更换，全部服务费用由中标方承担，要求一般故障在 5 小时内、重大故障在 12 小时内修复。若超过 12 小时后未能处理或紧急情况下未能处理或更换，按产品原件赔偿处理。 （4）质保期内，中标人均不能免除因产品本身的缺陷所应负的责任，中标人有义务对所提供的货物进行维护或更换。 3. 质量要求：符合国家及相关标准和招标人要求的标准，提供优质售后服务。
递交投标文件方式	按投标文件格式要求并使用下载的“政采云投标客户端”制作并上传。 1. 本项目为全流程电子化项目，没有现场递交投标文件环节，通过“政采云”平台（http://www.zcygov.cn）实行在线电子响应，投标人应先安装“政采云投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求使用 CA 锁认证、编制、加密投标文件，在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台。 2. 逾期上传的电子投标文件，“政采云”平台将予以拒收，同时招标人不予受理。 3. 凡与招标活动有关的时间，均以“政采云”平台服务器显示的时间为准。
开标时间	2025 年 05 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）
是否允许递交备选 投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
签字和（或）盖章 要求	1. 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章； 2. 投标人法定代表人或其委托代理人持有政采云个人 CA 签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理政采云个人 CA 签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。
开标程序	开标顺序：按系统内显示的先后顺序进行。
近一年财务状况 的年份要求	近一年（2024 年度）会计师事务所审计的财务审计报告，财务审计报告真实合理有效（若投标人在 2025 年 1 月 1 日至今日期间注册成立的公司，即提供一份企业出具的财务状况良好承诺书）
近年发生的诉讼及	2022 年～至今（新成立的公司以成立之年算起）

仲裁情况的年份要求	
投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开
投标人提出问题的截止时间	截止时间为开标前 10 日 将问题以 word 格式发至 hrth2021@126.com 邮箱，并将加盖投标单位公章的书面材料递交至招标代理机构，否则不予解答。截止时间后所有问题将不再予以答复，其后果投标人自行承担。
招标人澄清或者修改的时间	招标人对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，在提交投标文件截止时间 15 日前。 提交投标文件截止之日前，招标人、招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作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编制的，招标人、招标代理机构应当在提交投标文件截止时间 15 日前，以公告形式通知所有获取招标文件的投标人，不足 15 日的，招标人、招标代理机构顺延提交投标文件截止时间。
招标人澄清的方式	在原公告发布媒体上发布澄清或修改公告。 投标人在提交投标文件截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上是否发布了澄清或修改公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负。
构成招标文件的其他材料	澄清文件、答疑文件、补充文件
投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止日期前 10 日
投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
投标文件的编制	1、投标函 2、开标一览表 3、投标报价明细一览表 4、投标保证金或投标保函 5、投标人基本情况 6、投标人的资格声明 7、法定代表人身份证明 8、法定代表人授权书 9、货物标准及要求偏离表 10、商务条款偏离表 11、企业业绩 12、投标人认为对其投标有利的其他材料

采购预算（最高限价）	采购预算：¥753.2470 万元。 1. 投标报价超过采购预算时视为无效报价，投标文件将被否决。 2. 投标报价应为包括设备的成本费、包装费、运输费、利润、税金等所有费用。
投标文件份数	根据招标人实际需要，中标结果发布后中标单位需另行提供一正两副纸质版投标文件，所提供纸质版投标文件应与上传的电子投标文件内容一致。
装订要求	投标文件的装订要整齐、牢固，便于保管和利用，不能采用活页装订方式，采用 A4 纸装订。
投标保证金	保证金金额：人民币 10 万元 递交时间及方式：递交截止时间为投标截止时间，以实际入帐时间为准； 保证金的形式：支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函，保证金应从投标单位基本账户转出。 收款人名称：吉林宏瑞天衡项目管理咨询有限公司 开户银行：辽源农村商业银行向阳大路支行 行 号：314244013016 帐 号：0740 3130 1101 5200 0000 27 若在规定投标截止时间前，投标保证金未能到账，该投标人将被视为放弃本次投标。
评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 0 人，专家 5 人； 评标专家确定方式：监督部门的监督下从吉林省政府采购云平台的评审专家库中随机抽取。
是否授权评标委员会确定中标人	☐是 ☒否，推荐排序前三名为中标候选人 评标委员会根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐排序前三名为中标候选人，招标人授权评标委员会推荐排序第一的中标候选人为中标人。排序第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排序第二的中标候选人为中标人。排序第二中标候选人因前款规定的同样不能签订合同的，招标人可以确定排序第三的中标候选人为中标人，也可以重新招标。
付款方式	以实际签订合同为准。
招标代理服务费	投标单位在接到中标通知后，须向招标代理机构足额缴纳中标服务费，该收费执行发改价格[2015]299 号文件的规定，实行市场调节价
关于促进残疾人就业政府采购政策	依据“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库（2017）141 号）”中的相关规定，可享受“在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中增加其价格得分等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

	残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策”政策的投标单位应提供“残疾人福利性单位声明函”原件方可享受。
关于监狱企业政策	依据《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）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中增加其价格得分等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。
关于节能环保产品	依据《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、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、财政部、国家发改委印发《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）的规定，符合以上节能、环保要求且没有失效的投标产品，提供最新一期证明清单在清单中明示所投产品（如有请按要求提供），并在投标文件目录中注明所在页码，详细、清晰标注此类产品价格及所占投标总价的百分比，以方便专家评审，否则此项不予评审。（注：对符合条件的节能产品和环境保护标志产品按评审标准给予加分。投标人应提供有效的认证证书或标志的复印件并加盖公章）。
关于中小企业政策	政府采购支持中小企业（含监狱企业）发展： ☐专门面向中小企业采购 ☒非专门面向中小企业采购 为落实政府采购政策需满足的要求，依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条规定：中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，可以享受中小企业扶持政策。在专门面向中小企业采购的项目中，可以提供《中小企业声明函》享受预留份额扶持政策参与竞争；在非专门面向中小企业采购的项目中，小微企业可以提供《中小企业声明函》享受价格扣除优惠政策（小型或微型企业（含监狱企业）报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审）。 （1）投标单位如符合中小企业要求的应按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，需提供《中小企业声明函》，《中小企业声明函》随中标结果一起公示。 （2）投标单位须对提供的声明函内容真实性负责，声明函内容如有不实，属于提供虚假材料谋取中标，将依法承担相应责任。 （3）招标文件中明确的所属行业为“工业”。
绿色发展	（1）财政部生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知财库〔2023〕7号； （2）财政部办公厅、住房城乡建设部办公厅、工业和信息化部办公厅关于印发《政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南》财办库〔2023〕52号；

	建设工程要求和材料性能须符合《需求标准》的相关要求。
解释权	构成本招标文件的各个组成部分应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以评标办法为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
合同形式	固定总价合同
履约保证金	履约保证金的形式：现金、银行出具的现金支票、保兑支票、银行汇票、银行保函（提供担保保函的银行，经营范围中应具有“提供信用证服务及担保”业务）或担保公司保函（提供担保的担保公司应具有工信部门核发的《中华人民共和国融资性担保机构经营许可证》。 履约保证金的金额：本项目无
报价说明	如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本或者不能诚信履约的，将要求该投标人在政采云系统上作出澄清，并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标响应作废标处理。
其他要求	电子标说明： 1. 投标人在“政采云”平台（http://www.zcygov.cn）通过数字证书制作投标文件 1 份。 2. 投标人应在投标截止时间前 30 分钟登录“政采云”平台，确保平台可以准确登录。 3. 投标人进入腾讯会议后（腾讯会议号：696-986-116），将姓名修改为投标单位全称。 4. 投标人在会议过程中，如无故离开腾讯会议室，后果自负。 5. 投标人对会议过程和会议内容有异议的，应当在腾讯会议时提出，非会议过程中提出的异议，招标人不予受理。 6. 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，评标委员会可在“政采云”平台发布电子澄清函，要求投标人在平台设置的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“政采云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容直接在线编辑或上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位电子签章后提交至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。 特别说明：如遇“政采云”平台相关程序调整的，按调整后的程序执行。

	投标文件远程解密、报价确认方式： 1. 公布投标人名单后 30 分钟内，由投标人持制作该电子投标文件的相同数字证书(CA 锁)及电脑进行远程解密(各投标人在投标文件提交截止时间前及“政采云”系统公布投标人名单前，不要提前进行远程解密)。 2. 投标文件解密截止时间后，“政采云”平台公布报价信息，投标人需在线确认报价信息。 3. 因投标人自身原因未能按时完成解密的，视为逾期未提交投标文件，其投标无效。
--	--

一、总 则

1、资金来源：财政资金

2、招标人和招标代理机构

2.1 招标人是指：辽源市龙山区民政局。

2.2 招标代理机构是指：吉林宏瑞天衡项目管理咨询有限公司。

2.3 招标人和招标代理机构统称为招标方。

3、合格的投标人资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《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）、《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）等相关政府采购政策文件，具体内容详见招标文件。

3.3 本项目特定的资格要求：

（1）投标人须是在中国境内注册的制造商或经销商或代理商；持有效营业执照的法人或其他组织，并在人员、设备、资金等方面具有相应的履约能力。

（2）投标人为生产企业的，所投产品属第一类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》；所投产品属第二类、第三类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《医疗器械生产许可证》。投标人为经营企业的，所投产品属第二类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》及有效期内的《医疗器械经营企业许可证》；所投产品属第三类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《医疗器械经营许可证》。

（3）投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为记录名单。同时投标单位不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的拒绝其参与投标。

（4）拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。在参加本项目投标的

前三年内无重大违法经营记录。

(5) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反这两款规定的，相关投标均无效。

4. 投标费用

投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关费用，无论投标的结果如何，招标方在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

5. 招标文件

5.1 招标文件的构成

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 合同条款(参考格式)

第四章 货物标准及要求

第五章 评标办法

第六章 投标文件格式

第七章 附件

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料或投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，是投标人的风险，没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

6. 招标文件的澄清和修改

6.1 在原公告发布媒体上发布澄清或修改公告，已通过 CA 锁认证成功并下载招标文件参加本项目的潜在投标人，在投标之前随时关注“政府采购云平台”相关栏目澄清文件通知，并在投标人账号系统内查看招标文件修改的内容，内容可自行下载。因投标人未及时查看而造成的后果自负。

6.2 提交投标文件截止之日前，招标人、招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人、招标代理机构应当在

提交投标文件截止时间 15 日前，以公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

6.4 为使投标人有充分的时间对招标文件的修改部分进行研究，招标人可以自行决定酌情延长投标截止期。在这种情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

三、投标文件

7. 投标文件的编制

7.1 投标语言：投标人的投标文件以及投标人与招标方就有关投标的所有来往函电均应使用中文。（注：投标人所投产品及货物的相关资料非中文文本无效）

7.2 计量单位：除在招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

7.3 投标文件应编排有序，请投标人按以下顺序编排投标文件。

一、投标文件（统一格式）包括：

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、投标报价一览表
- 4、投标保证金或投标保函
- 5、投标人基本情况
- 6、投标人的资格声明
- 7、法定代表人身份证明
- 8、法定代表人授权书
- 9、货物标准及要求偏离表
- 10、商务条款偏离表
- 11、企业业绩
- 12、中小企业声明函（如有）
- 13、其他材料

8. 投标文件构成

8.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：

(1) 按第六章“投标文件格式”编制一份“开标一览表”，并完整地填写“投标函”和“货物标准及要求偏离表和商务条款偏离表”。

(2) 证明投标人具有符合资格要求的文件：投标人应具备第二章“投标人须知前附表”“投标人资格要求”的相关材料，提供资格证明文件以及第六章“投标文件格式”要求提供的其他材料。

(3) 证明货物合格性和符合招标文件规定的文件材料：

1) “投标人基本情况”中对企业性质和技术力量的说明。

2) 逐条对招标文件要求的“货物标准及要求”进行响应，指出所提供的货物和服务是否对招标文件的要求做出了实质性响应

9. 投标报价

9.1 **报价不能超过采购预算：**¥753.2470 万元

9.2 报价原则：所有投标均以人民币报价。

9.3 投标人所报的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。

10. 投标保证金

10.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、方式并投标截止时间前递交至招标代理机构（以实际到账为准），并作为其投标文件的组成部分。

10.2 投标保证金是为了弥补招标方因投标人的违规行为而蒙受的损失。招标人在因投标人的违规行为而受到损害时将没收投标人的投标保证金作为所受损害的补偿。

10.3 投标保证金是投标文件的一个组成部分，没有按要求提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。

10.4 落标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还，不计利息。

10.5 中标人的投标保证金，在中标人按投标人须知规定签署合同，并按规定交纳了履约保证金后予以退还，不计利息。

10.6 投标保证金将以转账或电汇的方式退还至投标单位基本账户。

10.7 下列情况之一发生时，投标保证金将被没收：

(1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

(2) 中标人未按规定提交履约保证金的；

(3) 中标人未按规定时间、地点与招标人签订合同的；

(4) 投标人存在严重违法行为：如提供虚假材料谋取中标，恶意串通，以及行贿或者提供其他不正当利益等；

(5) 中标人未按规定时间向代理机构交纳中标服务费；

(6) 招标文件规定不予退还投标保证金的其他情形。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为自开标之时起六十（60）天，投标有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。中标人的投标文件的投标有效期等同于合同履行期。

11.2 在特殊情况下，招标方可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人除按照招标方要求修改投标文件的有效期外，不能修改投标文件的其他内容

12. 投标文件的式样和签署

12.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

12.2 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章。投标人法定代表人或其委托代理人持有政采云个人 CA 签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理政采云个人 CA 签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。投标文件内的电子证件及证明资料均需按要求盖章，否则按未签章处理。

13. 投标文件的修改和撤回

13.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件。

14. 投标

14.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交电子投标文件。

14.2 投标人递交电子投标文件的方式：见投标人须知前附表。

14.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所上传的投标文件不予退还。

14.4 逾期上传的电子投标文件，“政采云”平台将予以拒收，同时招标人不予受理。

四、开标与评标

15. 开标

15.1 招标人、招标代理机构在投标人须知前附表规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时登录腾讯会议、政采云平台进行线上开标环节。

15.2 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布招标人、监督人、招标代理机构等有关人员姓名；
- (3) 公布在投标截止时间前上传电子投标文件的投标人名称；
- (4) 按照会议主持人指令对投标文件进行远程解密；
- (5) 解密成功，生成开标记录表；
- (6) “政采云”平台公布开标记录表内容，投标人需在线确认报价信息，有问题当场澄清；
- (7) 招标人代表、监督人、主持人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束。

15.3 开标时有下列情形之一的为无效投标：

- (1) 投标文件在规定的投标截止时间以后提交上传投标文件的；
- (2) 未按招标文件规定提交投标保证金的；
- (3) 投标人名称与确认参加投标的投标人名称不符的；
- (4) 招标文件规定开标时属于无效投标的其他情形。

15.4 开标时有下列情形之一的，招标人有权宣布本项目废标：

- (1) 供货时间符合招标文件要求的投标人不足三家的；
- (2) 所有投标人的报价均超过采购预算, 招标人不能支付的；
- (3) 按照招标文件要求提供资格、证明文件的投标人不足三家的。

15.5 本项目享受的政府采购优惠：

- (1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条

规定：中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，可以享受中小企业扶持政策。在专门面向中小企业采购的项目中，可以提供《中小企业声明函》享受预留份额扶持政策参与竞争；在非专门面向中小企业采购的项目中，小微企业可以提供《中小企业声明函》享受价格扣除优惠政策（小型或微型企业（含监狱企业）报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审）。

（2）根据《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）文件规定：在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业和戒毒企业参加政府采购活动时，须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。

（3）根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）规定：在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。需提供残疾人福利性单位声明函。

16. 评标过程的保密性

16.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，除按招标文件规定予以公开的评标结果外，凡与审查、澄清、评价和比较投标有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

16.2 在评标过程中，投标人试图在投标书审查、澄清、比较及授予合同方面以不正当手段向招标方施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。投标人对以不正当手段向招标方施加影响的任何行为，以正当的程序实施监督，不得影响评标正常进行。

17. 评标

17.1 由招标人组建评标委员会集体评标。评标委员会成员：招标人代表 0 人，专家 5 人。评标委员会的专家成员除特殊情况外，在监督部门监督下从吉林省政府采购云平台的评审专家库中随机抽取。评标专家名单在定标前严格保密。

需要设立评标委员会主任的，评标委员会主任由专家担任，由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作、评审汇总。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规

定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。

17.2 审查是否所有投标人的报价均超过采购预算：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，所有投标人的报价均超过采购预算，招标人不能支付的，应予废标。

17.3 审查投标人是否存在串通投标行为：评标委员会发现投标人有下列情形之一的，将认定属于串通投标行为，相关投标人的投标应作废标处理。

（1）不同投标人的投标文件中错、漏之处相同的；

（2）不同投标人的投标文件相互加盖了对方公章的，或者相互出现了对方法定代表人或者授权代理人签名的，或者相互书写了对方名称的；

（3）不同投标人的投标文件中，项目成员出现同一人的；

（4）不同投标人的投标文件的制作非正常一致的；

（5）不同投标人的投标文件中相关内容的段落、字句、售后服务电话、联系人姓名等非正常一致的；

（6）一家投标人的投标文件中装订了标有另一家投标人名称的文件材料，或者出现了另一家法定代表人或者授予代理人签名的，其投标作废标处理；

（7）不同投标人的投标文件由同一投标人或者同一个人编制的；

（8）《关于禁止串通招标投标行为的暂行规定》（国家工商行政管理局令第 82 号）第三条规定的串通投标行为；

（9）投标人串通投标的其他情形。

17.4 对投标文件商务部分（投标人资格）进行审查：评标委员会将审查每个投标人提交的商务文件是否齐全完整，是否合法有效，是否有重大偏离和保留，是否符合招标文件要求。商务（投标人资格）审查不符合招标文件要求的投标文件将被拒绝。

17.5 对投标文件技术部分（符合性）进行审查

（1）对于商务审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件技术部分是否对招标文件规定的事项、格式、条款和货物标准的要求都做出了实质性响应。

（2）实质性响应的投标是指与招标文件规定的事项、条款、条件和技术规格相符，没有重大偏离和保留。没有实质性响应招标文件要求的投标文件将被拒绝。

17.6 重大偏离和保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和要求，或者实质上限制了合同中招标人的权利或投标人的义务。投标文件有下列情形之一的属于重大偏离和保留，将作废标处理：

(1) 投标人未按招标文件规定提交所要求提交的全部文件或者提交的文件无效或者不符合招标文件的规定；

(2) 投标文件未按招标文件的规定有效签署和/或加盖公章；

(3) 投标文件载明的供货时间超过招标文件规定的期限；

(4) 投标文件明显不符合招标文件规定的货物标准和要求；

(5) 投标文件要求的质量标准不符合招标文件要求；

(6) 招标文件要求提供资格、证明文件但投标人未提供；

(7) 投标文件附有招标人不能接受的条件；

(8) 不符合招标文件规定的其他实质性要求。

17.7 评标委员会将允许修正投标中不构成重大偏离的细微偏离，但这些修正应不会对其他实质上响应招标文件要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

17.8 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

17.9 投标报价的审查：评标委员会将对商务审查、技术审查合格的投标文件的报价进行审核。

17.10 澄清：评标委员会对于投标文件实质性响应了招标文件要求，但在个别地方提供了不完整的技术信息和数据，以及同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等细微偏离问题，评标委员会将以系统发起澄清函形式要求投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子回复函形式签章确认提交，投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内提交澄清、说明、补正的，评标委员会将拒绝其投标。

18. 合同授予标准

除投标人须知规定之外，如果不需要进行资格后审，首先由评委会各位成员按照综合打分法评分办法分别对每个投标人进行打分，然后将全部评委对各个投标人所打分值计算平均值作为投标人的最终得分，推选得分最高的合格的投标人为预中标人（相同分数时取报价低的投标人为中标人）。

19. 资格后审

19.1 评标委员会将通过资格后审，采取寻求外部证据的方式对投标人的履约能力做进一步审查。

19.2 审查内容为投标人须知所有资格文件以及评标委员会认为必要的其他方式和内容。

19.3 中标人确定后，招标代理机构将评标结果公示于发布媒介，招标代理机构通知中标人领取中标通知书，不再以书面方式通知落标人。

19.4 投标人有权在公示期内对评标结果进行投诉或提出质疑，但需对投诉或质疑内容的真实性承担责任。

五、中标与合同

20. 中标

20.1 招标代理机构应自招标人确定中标人之日起2个工作日内，在公告发布的同一媒体上公示中标结果，中小企业声明函应当随中标结果同时公示。中标公示期限为1个工作日。

20.2 在公示中标结果的同时，招标代理机构向中标人发放中标通知书；中标通知书是合同的一个组成部分，对招标人和中标人均具有法律约束力。

21. 授标时更改货物数量的权利

21.1 招标人在授予合同时有权在一定幅度内对《货物标准及要求》中规定的货物数量和服务予以增加或减少，但不得改变单价和其他条款和条件。

21.2 按照《中华人民共和国政府采购法》的规定，在合同履行中，招标人需要追加与合同标的物相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

22. 签订合同

22.1 中标通知书发放后，招标人违法改变中标结果的，或者中标人无正当理由放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

22.2 招标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。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。

22.3 招标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。

23. 履约保证金（本项目不适用）

23.1 招标文件如要求中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票

或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

24. 腐败和欺诈行为

根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，“投标人有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标（成交）的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- (4) 向招标人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与招标人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有第一至六项情况之一的，中标（成交）无效。

24. 中标服务费：

投标单位在接到中标通知后，须向招标代理机构足额缴纳中标服务费，该收费执行发改价格[2015]299 号文件的规定，实行市场调节价。

25. 政府采购进口产品的规定：（本项目不适用）

按照财政部《政府采购进口产品管理办法》第一章第四条关于“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）的，实行审核管理”的规定，招标采购文件中凡未明确标明采购进口产品的，均为采购本国产品，投标人必须投标本国产品，投标进口产品的为无效投标。在中国境内生产或组装的外国品牌产品须标明该产品在中国国内制造厂商名称。否则，按进口产品对待。

26. 政府强制采购节能产品的规定：

26.1 按照财政部、发展改革委最新发布执行的《节能产品政府采购品目清单》的规定，《货物标准及要求》中凡包含强制采购产品的，投标人必须提供列入《节能产品政府采购品目清单》的要求产品，投标文件中需提供认证证明，认证机构须在市场监管总局公布的名录内详见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志

产品认证机构名录的公告（2019 年第 16 号文件）》，否则无效。

26.2 《货物标准及要求》中包含计算机设备的，投标人必须投标预装正版操作系统软件的计算机产品，否则无效。

27. 保密和披露

27.1 投标人自购买招标文件之日起，须承诺承担本招标项目下的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

27.2 招标人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审标书的人员或与评标有关的人员披露。

27.3 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及在其他符合法律规定的情形下，招标人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于招标过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、招标内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

28. 质疑和投诉

28.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式（须加盖公章）{质疑书的具体内容详见《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）}通知招标代理机构向招标方提出质疑（如投标人所参与项目必须要在网上提交质疑程序，投标人应将纸质版质疑材料与网上提交质疑程序在同一工作日内进行，如出现日期不一致时，以两者中最后日期为准）。投标单位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。投标人对招标人的质疑答复不满意或者采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

28.2 质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

第三章 合同条款（参考格式）

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判/磋商文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____；品牌：_____；规格型号：_____；

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____数量：_____金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____；大写：_____

分包金额（如有）小写：_____；大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）_____

□成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

□绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：□是 □否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：□自行组织 □委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：□是 □否

是否邀请专家参加验收：□是 □否

是否邀请服务对象参加验收：□是 □否

是否邀请第三方检测机构参加验收：□是 □否

是否进行抽查检测：□是，抽查比例：_____ □否

是否存在破坏性检测：□是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

□否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）

（3）履约验收方式：□一次性验收 □分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 □否

（8）履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 （公章或合同章）		单位名称 （公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第

三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	

第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第四章 货物标准及要求

康复设备						
序号	品名	规格	数量	单位	单价	总价
1	CPM（下肢持续被动活动器）	1 康复器接通外电源（电源开关开），机器显示器先出现上一次的设定数据。使用操作者可以根据具体情况改变原设定数据。 2 康复器大腿支架长度可调节范围不小于 90mm，小腿支架长度可调节范围不小于 100mm。 3 康复器的调节范围：a) 大小腿支架之间的夹角（ α ）运动最大变化范围不小于 120° 。 b) 脚托板前后翻转角落（ β ）变化范围应不小于 40° ，左右移动角度（ γ ）变化范围应不小于 40° 。 4 康复器额定载荷为 200N，在额定荷载下应能平稳工作不卡滞，往复运行无异常撞击声。 5 康复器整机工作噪音应不大于 65dB。 6 康复器腿支架夹角（ α ）的角速度调范围：最低速应小于 $1^\circ/\text{s}$ ，最高速度应大于 $2.5^\circ/\text{s}$ ，并分档可调（大于 6 档）。 7 康复器在于 200N 荷载下可连续工作时间大于 2h，机器的定时器最大设定数值为 240min。 8 康复器设置手动控制件，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展运动（ α 向 180° 运动）。 9 康复器输入功率为 70VA。 10 额定工作电压：~220V。	1	台		
2	滚筒	一、产品用途 偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调训练 二、产品配置： 1. 滚筒 1 个 2. 产品保修卡及说明书一套	2	个		

		三、主要技术指标和参数 1)规格：Φ40×80cm 2)木制架构 3)高弹性海绵，外包皮革 4)额定负载：80kg				
3	OT 组合训练车	一、产品用途 适用于改善手指功能、提高眼手协调功能，训练感知能力及大脑对图形的识别能力，训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力，训练结束后各器具可整理、收集在柜中，节约放置空间 二、产品配置 1，木制 OT 车 1 辆（侧板高度可调，适合不同身高人群使用；侧板可快速拆卸，节省存放空间） 2，配有带刹脚轮 4 个，方便移动 3，上肢协调功能训练器、分指板、分指板弧形、铁棍插板、木钉板、套圈板、几何插板、动物插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、手指阶梯、捶球训练器、堆杯、腕部功能训练器、串彩链、旋转套板、手指插球器 18 套训练器材组合搭配，可进行综合训练 4，产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1)操作台外形尺寸（长×宽×高）：190×95×97cm 2)左右操作面板外形尺寸（长×宽×高）：40cm×36cm×1.7cm 3)正面操作面板外形尺寸（长×宽×高）：97cm×36cm×1.7cm 4)三侧板高度可调，调节范围：0-36cm 5)重量（kg）：80 材质：可移动框架，主体为木架，型钢、钢件表面喷塑 主要材质规格：焊管 25×25×1.5/Q235A 、焊管 30×30×1.5/Q235A 、焊管 20×10×2/Q235A、热板 3.0/Q235A、热板 5.0/Q235A。	1	套		
4	PT 床	一、产品组成 由床面、床架、枕组成。 二、主要技术指标和参数	5	张		

		1) 外形尺寸（长×宽×高）：196×124×48cm, 2) 床面高度 48cm 3) 最大承载能力 135kg				
5	PT 凳	一、产品用途 治疗师坐椅 二、产品配置： 1. 1 张坐垫 2. 1 个油缸 3. 1 套喷塑架 4. 5 个脚轮 三、主要技术指标和参数 1) 规格：45×37×50cm 2) 凳面可作 360 度旋转，液压式，高低可调高度可调	12	把		
6	★艾灸治疗仪	1、温度控制：40℃～65℃连续可调，误差不大于±3℃，治疗温度上限值不大于70℃ 2、定时：1-60min，误差不大于定时时限的±5%。 3、输出指示：同时显示设定温度和治疗温度，显示温度误差不大于±3℃ 4、磁场强度：10mT，误差不大于±3mT。 5、具有手动停止输出的功能。 6、断电保护：设备断电再恢复时，不会有任何输出。 7、高温警示：设备输出时应具有指示功能，当治疗温度超过 60℃时，有附加高温输出指示功能。 8、超温保护：设备具有超温保护装置。 9、触摸屏显示，8 通道输出，10 个治疗头。 10、温度设置：每通道温度可单独进行设置，同一定时单元内的通道温度可统一设置。 11、单通道启停功能：每通道可独立启动、停止输出。 12、可完全代替壮灸、艾条灸。 13、可实施隔姜灸、隔蒜灸、隔盐灸、隔附子饼灸、及温针灸、发泡灸、化脓灸。 14、无烟、无明火、不污染环境。	1	台		

		15、操作方便，一人可操作多台设备，为多人施灸、多穴位施灸。				
7	按摩床	据需要治疗师对患者进行手法治疗，对全身各部位进行全方位按摩 二、产品配置： 1.1 个脸部孔塞头 2.1 张床面 3.1 套喷塑支撑架 三、主要技术指标和参数 1)床面高度，mm 650 2)额定载荷，kg 135 3)外形尺寸（长*宽*高）mm 1900*600*650 4)材质：优质型材 主要材质规格：矩形管 40*25*1.5；方管 40*40*1.5；冷板 5mm；	14	张		
8	超短波治疗仪	1、使用电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz； 2、机器类别：I 类 BF 型； 3、工作频率：40.68MHz，误差±1.5%； 4、输入功率：≤1000VA； 5、输出功率：200W 最大，误差±20%； 6、输出强度：50W、100W、150W、200W 连续可调； 7、操控旋钮：具有语音播报功能的人性化设计旋钮； 8、控制系统：具有预热开始、剩余时间、治疗结束等语音播报功能的智能人性化系统； 9、治疗时间：0~30min 分回零、10、15、20、25、30 六档可调； 10、声显提示：治疗过程中具有倒计时数码显示，时间段和结束时语音播报提示功能； 11、输出模式：连续波输出； 12、调谐方式：旋钮式输出回路谐振频率调谐； 13、智能控制：微电脑计算处理器，开机预热、输出强度等智能控制； 14、输出电极：≥3 种规格电极板，大、中、小各一对，适合不同治疗部位使用； 15、输出导线：特制铜质电缆线，绝缘强、耐高温、损耗小，安装方便可靠； 16、导线长度：导线长度不小于 1.1 米，最大化满足临床需求和方便使用；	1	台		

		17、导线性能：缆线外塑模厚达 8mm，导线交叉不打火、绝缘和屏蔽优； 18、场强指示：配置场强指示附件，指示电极板输出功率分布和强弱； 19、电流指示：最大量程为 300mA，精度不低于 2.5 级； 20、产品样式：流线形设计，落地推车式，移动方便； 21、存放装置：配置有电极板存放装置，人性设计方便临床使用； 22、执行标准：GB9706.1-2007、GB/T14710、YY91086、YY91087、YY0505-2012。				
9	超声波治疗仪	1、便携式机型，3.5 英寸彩色液晶显示屏加一键飞梭操作； 2、仪器配有一个手持移动式 1MHz 探头； 3、功率：80VA； 4、额定输出功率：5W±20%； 5、额定输出有效声强：≤3.0W/cm²； 6、波束类型：准直型； 7、波束不均匀系数：≤8； 8、占空比：0~90%可调，步进为 10%； 9、治疗时间：0 分钟~30 分钟； 10、输出模式：9 档脉冲模式和 1 档连续模式； 11、治疗头有效辐射面积：1MHz 治疗头为 2.5cm² ±20%； 12、电源参数：电源电压：AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%； 13、该产品具有软件著作权； 14、设备净重：3.8kg； 尺寸：308mm*254.8mm*143.1mm。 15、治疗头对有害进液的防护程度分属于 IPX7，可以水下操作 16、调制波形：方波	1	台		
10	抽屉式阶梯	二、产品配置： 1. 全木制抽屉式阶梯 1 套（4 阶梯） 2. 产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸：60×35×41cm 2) 梯面高度：10cm 3) 阶梯踏板额定承载：2000N	2	个		

		4) 重量 (kg) : 19				
11	低频治疗仪	直流输出: (阻抗 $500\ \Omega \pm 10\%$) $>50\text{mA}$, $<80\text{mA}$ 分强弱两档, 连续可调; 感应输出: (阻抗 $500\ \Omega \pm 10\%$) a. 脉冲频率: (分四档) 每档允差 $\pm 15\%$ 密波 400Hz ; 疏波 10Hz ; 感应波 100Hz ; 疏密波 $35\text{Hz}/150\text{Hz}$ b. 输出非对称脉冲: (分四档) 密波 $100\mu\text{s}$; 疏波 $500\mu\text{s}$; 感应波 $200\mu\text{s}$; 疏密波 $200\mu\text{s}$ c. 最大输出前置脉冲峰值电压 (OP) $>60\text{V}$, 并在范围内连续可调 d. 感应输出时, 输出直流分量: $<0.1\text{mA}$ 定时: 分 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60min 八档电源: $\sim 220\text{V}$, 50Hz 输入功率: 20VA 工作制: 连续工作 4h 重量: 2Kg 外形尺寸: $260\text{mm} \times 200\text{mm} \times 90\text{mm}$	1	台		
12	电动起立床	一、产品用途 偏瘫、截瘫及其它重症患者恢复训练时站立训练 (具有踝关节矫正功能) 二、产品配置 1. 床架 1 个、凹凸革软床面 1 块、电机 1 套、角度表 1 个、脚板 2 块、气弹簧 2 根、绑带 1 套、餐板 1 块、脚轮 4 个 2 产品保修卡及说明书一套 三、正常工作条件 1) 环境温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$; 2) 相对湿度: $\leq 93\%$; 3) 大气压: $700\text{hPa} \sim 1060\text{hPa}$; 4) 电源电压: $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$, 电源频率: $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。 四、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸: $245 \times 79 \times 125\text{cm}$ 2) 床面高度: 58cm 3) 床面宽度: 62cm	2	张		

		4) 床面角度转动范围: $0^{\circ} \sim 85^{\circ}$ 5) 矫正板角度转动范围: $-32^{\circ} \sim 20^{\circ}$ 6) 床板安全工作载荷/N: 1350 7) 升降床架的安全工作载荷/N: 2000 8) 输入功率: 144W 材质: 优质型材, 木板: 皮革, 发泡件 主要材质规格: 矩形管 40*25*1.5/50*25*1.5/50*30*1.5; 方管 20*20*1.5/25*25*1.5/50*50*1.5; 尼龙棒 $\phi 25/\phi 30$; 冷板 3mm/5mm; 焊管 $\phi 22*1.5$; 圆钢 $\phi 16/\phi 22$; 不锈钢圆管 $\phi 25*1.5$ 床面采用软体材料仿革面料, 钢架结构表面涂层采用喷塑层涂料 ●提供带“CMA”标识且在有效期内的检测报告证明材料				
13	电针仪	1、治疗仪额定输入功率: 8VA。 2、输出波形: 连续波、断续波、疏密波。 3、连续波: a) 连续波频率: 1Hz~100Hz 连续可调, 允差 $\pm 15\%$; b) 脉冲宽度: $0.35\text{ms} \pm 0.1\text{ms}$;	10	台		
14	分指板	一、产品用途 矫正手指的屈曲挛缩内收畸形 二、产品配置: 分指板 1 块 万向轮 3 个 三、主要技术指标和参数 $18 \times 18 \times 2.5\text{mm}$	5	个		
15	股四头肌训练椅	座椅高度: 660mm, 美士 20mm; 扶手内侧宽度: 600mm, 允差 $\pm 20\text{mm}$; 升降支架调节范围: $0 \sim 130\text{mm}$ 允差 ± 2 股四头肌训 5、小腿垫调节范 $0 \sim 470\text{mm}$, 允差 $\pm 20\text{mm}$; 练器助力手柄调节范围: $0 \sim 280\text{mm}$, 允差 $\pm 20\text{mm}$; 7、小腿支架摆动角度: $\geq 120^{\circ}$, 允差 ± 2 靠背调节角度: 97° 、 135° 、 165° , 允差 $\pm 2^{\circ}$ 靠背及支撑板角度调节方式: 手动调节	2	台		

16	红外光灸疗仪	性能:1 波长:峰值波长介于 620nm~650nm 之间。 1.1 光源:大功率集成光源,寿命>50000 小时。 1.2 双辅射器,可同时工作,也可单独工作。 2. a) 光功率密度范围(有效红光照射度):距出光口 40mm 处:60mW/cm² ± 25%: b) 有效红光辐照度的均匀性大于 0.4; c) 有效红光辐照度的不稳定性不大于 ± 10%。 3 辐射光谱: 600nm-760nm 范围内的辐照度与 200nm-1400nm 范围内的辐照度的比值不小于 0.8。 4 紫外辐射:有效辐照面上任一点的紫外辐射(波长从 200nm-400nm)不超过 1x10⁻⁴mW/cm² (1x10⁻³W/m²)。 5 红外辐射:有效辐照面上任一点的红外辐射(波长从 760nm-1400nm)不超过 10mW/cm² (100W/m²)。 6 光功率:距出光口 40mm 处>3W。	1	台		
17	坐式踝关节训练椅	一、产品用途 踝关节屈伸功能障碍,可做主动和被动训练 二、主要技术指标和参数 1) 规格: 113×65×125cm 2) 材质: 优质型钢、PU 皮革、环保发泡料 3) 主要材质规格: 平椭圆管 80×40×1.5/Q235A、焊管 40*20*2/Q235A 、焊管 25*25*2/Q235A、焊管 30*30*2/Q235A 、焊管 35*35*2/Q235A、焊管 φ 32*1.5/Q235A、焊管 φ 27*3/Q235A、焊管 φ 25*3/Q235A 、焊管 φ 22*1.5/Q235A、焊管 φ 19*1.5/Q235A、圆钢 φ 19/45、圆钢 φ 22/45、圆钢 φ 16/45、冷板 6.0/Q235A、冷板 5.0/Q235A、冷板 4.0/Q235A、冷板 2.0/Q235A、冷板 1.5/Q235A、尼龙棒 32/尼龙 6、尼龙棒 30/尼龙 6。 4) 座椅表面为一次成型坐垫及靠垫,主体为型钢,钢件表面喷塑。 5) 脚踏旋转角度: 0-45 度 6) 坐垫前后移动距离: 8.5cm 7) 重量(kg): 30 三、产品配置: 1. 喷塑钢架 1 套	2	台		

		2. 脚部踏板 2 块 3. 扶手 2 根 4. 椅架 1 套 5. 背部靠板 1 块 6. 坐垫 1 块 7. 产品保修卡及说明书一套 ●提供带“CMA”标识且在有效期内的检测报告证明材料				
18	★肌电生物反馈治疗仪	1. 双通道柜式机型，双通道可同时使用，互不干扰； 2. 8 英寸彩色触摸屏设计，各项数据实时显示； 3. 具有处方治疗，自由刺激，反馈治疗，等多种功能； 4. 阈值可手动设定和自动设定，根据不同治疗情况下选择； 5. 反馈阈值：10uV~999uV； 6. 分辨率(测量灵敏度)：≤2uV； 7. 系统噪声：≤1uV； 8. 共模抑制比：大于 100dB； 9. 通频带：不窄于 20Hz~500Hz（- 3dB）； 10. 输出电参数 a) 电流强度 0~50mA 可调 b) 输出频率为 1~120Hz c) 脉宽为 50~500 μ s d) 开路输出电压<500V； 11. 具有定时功能，可在 1 分钟~60 分钟范围内设定所需时间； 12. 连续工作时间大于 8h；	2	台		
19	经皮电神经电刺激仪	设计先进的人机交互系统，界面采用 7 寸大屏幕彩色液晶显示，中文菜单，操作更方便，并附有电子说明书； 动态实时显示各通道的治疗波形、治疗剂量、治疗模式、治疗时间等，各种治疗数据一目了然； 独有的 icontrol 智能控制系统（intelligentcontrolsystem），可以快速的选择参数及操作； 输出通道：三组输出；输出波形刺激仪输出波形为双向不对称方波；	1	台		

		脉冲宽度：刺激仪输出脉冲宽度为 20us~500us，允差为±20% 脉冲频率：刺激仪输出脉冲频率在：2Hz~160Hz 范围连续可调；允差为±10% 输出电流：刺激仪各组独立输出，在 1KΩ 负载阻抗时，每组输出电流的峰值 I_p 从 0mA~100mA 连续可调；最大输出值允差±30 时间设置：定时装置为 5min~30min 分档可调；允差±5%				
20	颈、腰椎牵引设备	产品用途 YHZ-100B 型颈腰椎牵引床，采用微机 CPU 软件控制，轻触键设定程序，牵引采用直流电机，牵引力采用电子传感器控制，具有自动补偿功能，进一步增强了治疗的稳定性、可靠性和准确性，降低整机工作状态下的噪音。 本机颈腰椎牵引一体化，可单独牵引，也可两人同时牵引，给投资者节省了一定的成本。该机牵引模式有：连续牵引、间歇牵引、往返牵引和脉冲牵引等多种牵引模式，提高了治疗效果。 本机适用于颈椎病、腰椎病、腰肌劳损、骨质增生、骨关节移位等病症的治疗。 二、主要技术指标和参数： 1、电源电压：220V±22V 2、电源频率：50Hz±1Hz 3、环境温度：5℃~40℃ 4、大气压力：70.0KPa~106.0KPa 5、相对湿度：≤80% 5、输入功率：300VA 6、腰椎牵引行程：0-200mm±5mm 7、腰椎牵引力：0-99kg±5%可调 8、颈椎牵引行程：0-300mm±5mm 9、颈椎牵引力：0-30kg±5%可调 10、牵引总时间：0-99min±30s 可调 11、牵引时间：0-9min±5%可调 12、间歇时间：0~90S±5%可调 13、牵引速度：8mm/s±2mm/s 14、产品尺寸（长×宽×高）：2480×600×730 mm 三、技术特点	1	台		

		1、颈腰椎一体化牵引，可针对两个患者分别或同时进行颈椎或腰椎牵引。 2、牵引力自动补偿，设定值与实际牵引力同步监测。 3、8 种不同的牵引模式，20 种治疗参数（病例）存储、读取功能 4、简单的牵引参数键入法。 5、多种安全设计（患者急退开关、医务人员操作急退键） 6、牵引力、牵引总时间、牵引时间都有数码管显示 四、产品配置 牵引床 1 台 说明书 1 本 彩图 1 本 保险管 4 只 保修卡 1 张 合格证 1 张 文件袋 1 只 电源线 1 根 颈套 1 只 小凳 1 把 三证 1 套 装箱单 1 张				
21	痉挛机治疗仪	1、设计先进的人机交互系统，界面采用 7 寸大屏幕彩色液晶显示，中文菜单，操作更方便，并附有电子说明书； 2、动态实时显示各通道的治疗波形、治疗剂量、治疗模式、治疗时间等，各种治疗数据一目了然； 3、独有的 icontrol 智能控制系统（intelligentcontrolsystem），可以快速的选择参数及操作； 4、输出波形为双向不对称方波（矩形波），调制波为方波。 5、输出频率：模式一输出脉冲基波频率为 500Hz；调制脉冲频率为 0.5Hz~5Hz；模式二输出脉冲频率为 0.5Hz~5Hz；允差为每档最高频率的±10% 6、输出脉冲宽度和调制波脉宽：模式一输出脉冲宽度为 1ms；调制波脉宽为 10ms；模式二输出脉冲宽度为 10ms；允差为±20%	1	台		

		7、输出强度：刺激仪各路独立输出，在 $1K\Omega$ 负载阻抗时，每路输出电流的峰值 I_p 从 $0mA \sim 100mA$ 连续可调；输出值允差 $\pm 30\%$ 8、定时时间为 $5min \sim 30min$ 可调，允差 $\pm 5\%$ 9、输出通道：四组输出；				
22	姿势矫正镜	一、产品用途 姿势矫正训练 二、产品配置： 1、镜面一块 2、钢制框架两个 3、底部横梁一脚 4、脚轮四个 5、产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 规格： $75 \times 60 \times 187cm$ 2) 材质：钢制框架 3) 主要材质规格：矩形管 $50 \times 30 \times 1.5 / 60 \times 40 \times 1.5$ ；方管 $50 \times 50 \times 1.5$ ；冷板 $3mm / 5mm$ ； 4) 框架带脚轮可移动 5) 整体镜面，可映照全身 6) 重量（kg）：25	2	个		
23	助行器	最高高度 87cm. 最低高度 72cm, 最大宽度 58cm, 最大长度 44cm, 折叠尺寸 $72 \times 58 \times 44cm$, 手柄套宽度 $2 \sim 5cm$	3	个		
24	空气压力波	1、定时范围： $0 \sim 99min$ 可调。 2、压力范围： $5kPa \sim 25kPa$ 可调。 3、工作方式：连续工作。 4、手动释压：由最大压力降至 $2KPa$ 的时间不大于 5 秒，正常工作过程中压力超过 $2KPa$ 的持续时间不大于 1 分钟。 5、4 路空气波输出，4 种充气模式。 6、触摸式操作面板，轻触即可响应，避免操作疲劳。 7、拉链式气囊，配有可清洗内衬，穿脱方便。 8、结构：台式主机+可分离式推车。	1	台		

		9、特制充气气泵，噪声低、振动小。 10、气囊配备:上肢气囊 ≥ 1 支，下肢气囊 ≥ 3 支，其中需包括两只长度在 44-48cm 范围的下肢气囊。 11、叠加式气室，无挤压死角造成的体液滞留。 12、根据病人舒适度可随时调节压力。				
25	髋关节训练椅	一、产品用途 1. 针对阔筋膜张肌、臀部肌肉和大腿内收肌群的训练； 2. 可进行心肺康复训练、肌力训练、关节活动度训练、有氧训练、减脂塑形等有效的训练，并达到训练目的； 3. 广泛适用于心肺康复、骨关节康复、代谢疾病、运动损伤、老年康复等领域，同时也适用于女性的减脂塑形和案牍人群。 二、主要技术指标和参数 1. 尺寸（长宽高）：1340*740*1185mm 2. 净重：50kg 3. 阻力：双向液压阻尼，10 档阻力调节 4. 承重： $\geq 150\text{KG}$	1	台		
26	★蜡疗机	1、电源：AC220V 50Hz； 2、蜡饼厚度：10-20mm 可选择； 3、蜡液注满蜡盘时间： $\leq 3\text{min}$ ； 4、一次制作蜡饼数量：（5；10；15）个可设置； 5、过滤：熔蜡阶段 3 级过滤； 6、杀菌：紫外线杀菌； 7、保温箱制冷方式：风道循环冷却； 8、托盘层数：15 层； 9、观察窗尺寸:高 800x 宽 150mm 10、熔蜡空间：76L； 11、蜡饼制作空间：183L； 12、熔蜡温度控制范围：室温 60-95℃（默认 75℃）； 13、蜡饼温度设置范围：室温 35℃-62℃（默认 52℃）； 功能特点	1	台		

	1、采用大屏幕彩色电容触摸屏，触控更灵敏，中文液晶图文显示，操作更方便。 2、全自动，一键制作蜡饼，可设置自动启动、熔蜡、过滤、自动放蜡和制作蜡饼，无需人工接管。 3、高产量，可同时制作 5、10、15 个蜡饼，满足医院的使用需求。 4、制饼时间：一小时快速制作蜡饼，可根据蜡饼厚度和环境温度自动调整制饼时间。 5、防护保密，设置相关权限，防止非操作人员随意进入操作。 6、进度提示，制作蜡饼状态进度设置。 7、应急预案，突然断电再来电时自动记忆识别切换既定程序，确保临床蜡饼正常使用。 8、设备材料，SUS304 不锈钢内胆及托盘，外壳喷塑便于清洗消毒。 9、视觉设计，设有超大观察窗和 LED 节能照明系统，方便随时观察蜡饼制作情况。 10、安全保护，有超温自动报警系统，紧急停止装置、漏电保护等多重安全保护，确保使用更加安全。 11、每组托盘有单独的出蜡系统 12、可设置每天自动开机时间， 13、循环泵外置过热及低温保护功能防止蜡液堵塞 14、移动脚轮便于移动；调整脚方便调整箱体水平保证蜡饼厚度均匀 15、有防止过热的报警装置 16、原装 PLC 控制系统及原装温度采集模块保证长寿命精准运行 17、上置风机避免蜡液溢入 18、温控技术可以使保温箱内任意蜡盘几何中心的温差不超过$\pm 2^{\circ}\text{C}$，且任意蜡盘几何中心的温度波动不超过$\pm 1^{\circ}\text{C}$，保证蜡饼品质不会外硬内软以及出现雪花状况等情形发生。 19、紧急停止装置，漏电保护等 7 道安全保护装置 20、有记忆功能，记忆上次制作参数 21、内置 15 条加热管道，并有超温和低温保护功能 22、整个流程的所有时间可任意设置 23、整个流程中所有温度可任意修改				
--	---	--	--	--	--

		24、消毒间隔和消毒时间自动完成 25、断电后重新开机具有取消任意中间流程的功能 26、无水化蜡技术保证蜡饼内无水分烫伤 27、执行国家标准 GB9706.1-2007《医用电气设备第一部分：安全通用要求》和 GB/T 14710-2009《医用电器环境要求及试验方法》。 28、●提供带“CMA”标识且在有效期内的检测报告证明材料				
27	肋木	一、产品用途 借助肋木进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的牵伸训练 二、产品配置： 1、肋木一块 2、喷塑钢架 1 套 3、黑色皮套 2 个 4、产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 规格:38×97×220cm 2) 材质：优质型材 3) 主要材质规格：焊管 Φ 32*1.5；方管 50*50*1.5 4) 钢件表面喷塑 5) 十六根肋木杠 6) 肋木杠直径 3.2cm， 7) 肋木杠间距离 12cm， 8) 额定载荷 135kg。 9) 重量（kg）：30	1	个		
28	磨砂板及附件	一、产品用途 上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练 二、产品配置： 1. 喷塑钢架 1 套 2. 5 只木制附件 3. 砂磨板 1 块	2	个		

		4. 产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 规格：102×82×82cm， 2) 材质：优质型材； 3) 主要材质规格：矩形管 40*20*1.5；方管 40*40*1.5；冷板 3mm/5mm；焊管 Φ 14*1.5；圆钢 Φ 10/ Φ 20； 4) 砂磨板面积：100*80 cm，砂磨板角度可调，砂磨调节角度可锁定。砂磨板角度调节范围：0-60 度。砂磨板厚度$\geq$0.5cm 5) 重量（kg）：46. 材质：主体为型钢，钢件表面喷塑. 沙磨板为磨砂胶，5 只附件，每种 1 只，木制，主体可以折叠				
29	木钉板	一、产品用途 训练患者手、眼协调训练 二、产品配置： 1. 木板 1 块 2. 圆形木棍若干 3. 产品保修卡及说明书一套 4. 木制，三件，分大中小各一 三、主要技术指标和参数 1) 规格：35×28×10、22×17×9、17×14×8cm 重量（kg）：3.2	3	个		
30	木棍式训练插板	一、产品用途 训练患者手、眼协调训练 二、产品配置： 1. 木制盒子 1 个 2. Φ 2.8*8 cm，数量：10 件，Φ 2*7 cm，数量 14 件，木棍 Φ 1.2*6 cm，数量 18 件。 3. 百合页 2 个 4. 产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数	2	个		

		1) 规格：35×30×27cm 2) 材质：木制，表面油漆。 重量（kg）：3				
31	平衡板	一、产品用途 偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调训练 二、产品配置： 1. 木制平衡板 1 块 2. 产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 规格：90×70×10cm 2) 全木制件； 3) 可单向 30° 左右晃动 重量（kg）：7	2	个		
32	★气压弹道式冲击波	一、冲击波产生方式：气压弹道式 二、基本参数要求： 1、电源电压：AC220V±10% 50Hz±1Hz； 2、额定输入功率≤250VA； 3. 冲击频率：1～15Hz 4. 最大输出压强：0～5bar 5. 最大能量密度：0.45～5.0mJ/mm ² 6、治疗仪冲击模式及次数 单次控制模式：按动一次扳机冲击一次； 连续冲击模式：可设定 500 次~4000 次连续工作，设定步长 500 次。 7、单通道输出，配备不同规格治疗探头，满足临床不同病症的需求。 8、标配：2 根枪管，2 颗医用级钛合金弹头。 9、10 吋工业级平板电脑触摸屏及按键双重操控模式，安卓操作系统，操作便捷安全。 10、整机全金属外壳，结构坚固耐用。移动灵活自如，带刹车。带抽屉可存放备品备件。 11、空气压缩机工作静音不影响临床治疗，后期维护方便且成本低。12、每把治	1	台		

		疗枪均配备 4 种规格治疗头，分别是 10mm，14mm，15mm，20mm 各 1 个治疗头。				
33	上下肢主被动功能训练器	一、产品构成 液晶触摸屏、磁控、扶手、上肢曲柄、旋钮、小腿支架、下肢曲柄、底座总成、脚踏、前轮、轮椅固定钩构成。 二、主要参数： 1) 外观尺寸（长×宽×高，上肢曲柄转至下肢训练同侧，并降至最低位置下测量）：760mm×710mm×1160mm 2) 可设置上肢被动训练速度范围：0-60r/min 3) 可设置下肢被动训练速度范围：0-60r/min 4) 可设置训练时间范围：1-200min 5) 可设置换向时间范围：0-30min 6) 可调节运动阻力级别为：分 21 级 7) 痉挛等级可设置：高 中 低 8) 电机动力等级可设置：高 中 低 9) 可调节上肢曲柄高度距离：160mm 10) 可调节上肢曲柄前后距离：95mm 11) 可调节小腿支架高度距离：110mm 12) 可调节扶手高度距离：160mm 13) 可调节扶手前后距离：95mm 一. 产品特性 1) 具有上肢水平训练、上肢垂直训练、下肢训练三种训练方式 2) 具有应急保护功能 3) 具有声控保护功能 4) 具有磁控保护功能 5) 具有语音提示功能 6) 具有痉挛保护功能 7) 具有主被动模式、被动模式、主动模式、助力模式等 4 种训练模式 8) 具有 2 种对称性显示方式，柱状图和数值百分比显示 9) 具有训练结果数据统计功能	1	台		

		10) 选配小臂辅助训练托盘 11) 产品用于成人上下肢训练; 二. 产品用途 用于对关节功能障碍者患者进行康复训练。				
34	神经肌肉电刺激仪	技术参数 1. 4.3 英寸彩色触摸屏加旋转编码器操作。 2. 设备具有 2 组电疗输出，独立可控。 3. 时间设定范围：1-99min，允差±2%。 4. 治疗结束后，有声音提示功能。 5. 电疗输出参数： 5.1 输出波形：双向对称方波、双向不对称方波 5.2 双向不对称方波： 脉冲频率 0.5Hz~10Hz 可调；频率为 0.5Hz~1Hz 时，单步长为 0.1Hz；频率为 1Hz~10Hz 时，单步长为 1Hz，允差±10%； 脉冲宽度 0.1ms~10ms 可调；脉冲宽度为 0.1ms~1ms，单步长为 0.05ms；脉冲宽度为 1ms~10ms，单步长为 0.5ms，允差±10%。 5.3 双向对称方波 当脉冲频率为 10Hz~100Hz 时，单步长为 1Hz，脉冲宽度为 80us~400us，单步长为 10us，允差±10%； 当脉冲频率为 100Hz~200Hz 时，单步长为 1Hz；脉冲宽度为 80us~200us，单步长为 10us，允差+10%。 5.4 输出强度：各输出通道独立控制，在 500Ω 负载阻抗时，每路输出电流峰值 I_p 从 0mA~140mA 可调，步长为 1mA，最大输出值允差±10%。 6. 设备可进行通断调制 6.1 上升时间：0s-2s，步长为 0.5s； 6.2 保持时间：0s-20s，步长为 1s； 6.3 下降时间：0s-2s，步长为 0.5s； 6.4 间隔时间：2s-50s，步长为 1s。 7. 连续工作时间≥8h。 8. 电极采用具有医疗器械注册证或备案凭证的产品。	1	台		

		9. 额定电压：220V±10%，电源频率：50Hz±1Hz。 10. 具有过流保护功能。 11. 本产品取得计算机软件著作权。 12. 重量：4.4kg，尺寸：308*260*129mm。				
35	电动 PT 床	一、产品用途 用于 PT 患者床上活动 二、正常工作条件 1) 环境温度：0℃~+40℃； 2) 相对湿度：≤93%； 3) 大气压：700hPa~1060hPa； 4) 电源电压：AC220V±22V，电源频率：50Hz±1Hz。 三、主要技术指标和参数 1) 规格：190×125×50cm 2) 材质规格：焊管 50×30×1.5/Q235A、焊管 50×25×1.5/Q235A、焊管 50×30×3/Q235A、焊管 50×50×2/Q235A、焊管 40×40×2/Q235A、焊管 40×25×2/Q235A、焊管 φ19×1.2/Q235A、圆钢 φ50/45、圆钢 φ14/45、圆钢 φ16/45、热板 5.0/Q235A。 3) 床面为皮革，钢制结构 4) 钢件表面喷塑 5) 配小枕头一个，枕头表面皮革 6) 采用进口枪式电机调节床的高度。 7) 电机电源：DC24V，电流：4.5Amp，最大推力：6000N 8) 床的高度调节范围（电机升降）：0-250mm 9) 床面最大起立速度（电动推杆速度）≤10mm/s 10) 重量（kg）：125 四、产品配置： 1. 喷塑钢架 1 套 2. 电机 1 台 3. 脚轮 4 个 4. 手操作板 1 块	1	张		

		头部，胸部，脚部，手部凹凸革软垫各 1 块				
36	四人站立架	一、产品用途 截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练，也可预防改善骨质疏松褥疮、心肺功能降低等 二、产品配置： 1、木制桌面一块 2、喷塑钢架四块 3、底部加固件四个 4、扶手四个 5、膝部靠垫两块 6、绑带两根 7、产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1)规格：140×122×110cm 2)材质：主体钢架，木板，海绵 3)主要材质规格：方管 35*35*1.5；冷板 5mm；圆钢 φ8； 4)钢件表面喷塑 5)木台面 6)配置腰部绑带 7)腿靠可上下移动 16cm 重量（kg）：45	2	个		
37	四肢联动康复器	一、产品用途 零肌力患者的早期主动运动训练、自主功能性的训练、自主协调性运动训练、早期的有氧运动、引领心脏康复新方向。 1、可有效解决临床偏瘫或截瘫患者零肌力的早期主动功能康复训练。 2、超平滑的全身功能康复运动训练，通过一肢带动三肢、健侧带动患侧，实现安全有效而又实用的自主控制的“肢体被动运动”。 3、健侧肢体做主动运动，患侧肢体做被动运动，上肢做正常人平滑圆弧流线性模拟运动、下肢按正常人体运动曲线轨迹自然运动。	1	台		

	4、患者用健侧肢体带动运动，安全的主动运动，不会引起痉挛，并可加快本体感觉的恢复。 5、可帮助病人做早期功能性动作的主动运动训练。模拟日常生活中正常人肢体运动，上肢是伸缩曲伸的运动模式，下肢是蹬踏前倾的运动模式。 6、有效改善上下肢及全身其他部位一起联动的协调性及平衡性。上下肢一起联动，可增强腰背的肌力，恢复躯干的稳定性，同时早期的协调性的运动可增强躯干早期平衡的控制能力。 7、通过自主控制运动训练，为偏瘫和截瘫病人提供了早期的有氧训练。 8、设备自带无线心率接收器装置，佩戴好心率带时可设定目标靶心率。 9、1~10级可调的运动强度，负荷手动调节即时显示，可做节律性的抗阻力量训练。 10、能够有效避免膝过伸或髌外旋的髌膝腿部支撑杆，可以让下肢零肌力的患者实现早期膝关节零度伸直位的训练。 11、超大薄膜开关操作简单实用，大屏幕 LED 液晶显示，可显示：治疗时间、步频、运动强度、功率、新陈代谢率、累计步伐数、能量消耗值、体重、心率等 二、主要技术指标和参数 1、适合身高范围：140-202cm； 2、最大承受重量：200kg 以下； 3、设备自身重量：90kg 以下； 4、运动步频范围：15~250 次/分； 5、运动功率范围：5-800 瓦特； 6、累积步伐数达：可达 9999 步； 7、运动强度调节：1~10 级阻力可调； 8、热量消耗范围：0—999 卡； 9、具有无线心率发射和无线心率接收装置； 10、座椅 360 度旋转活动范围调节，90 度锁定间隔； 11、膝关节活动范围:0-180 度； 12、上肢把手长度调节范围:0-40cm。 三、产品配置 1. 主机一台				
--	--	--	--	--	--

		2. 手套绑带一对 3. 脚部绑带一对 4. 单侧髌膝腿部支撑架矫正器一个 5. 腰部绑带一条 6. 说明书 7. 保修卡、合格证				
38	吞咽治疗仪	技术参数 1. 产品组成：由主机、输出线、电源线、手持控制器、电极组成。 2. 操作方式：彩色液晶触摸屏，配合一键飞梭进行定位操作。 3. 通道数量：单通道便携机型 4. 4 种输出模式：成人连续模式，儿童交替模式，手控触发脉冲模式，自动触发脉冲模式（选配手持电极具有手持电极模式）。 5. 设备内置电极放置和粘贴示意图，便于临床操作人员根据不同病症灵活选择。 6. 患者病历信息管理：记录患者详情信息，可新增、查询、删除、导出病历信息。 7. 成人连续模式 输出电流：0~80mA，分 160 档连续可调； 脉冲宽度：1~31 档可调，即 100 μ s~400 μ s 可调； 脉冲间隔：100 μ s； 脉冲频率：20Hz~100Hz。 8. 儿童交替模式 输出电流：0~80mA，分 160 档连续可调； 脉冲宽度：1~31 档可调，即 100 μ s~400 μ s 可调； 脉冲间隔：100 μ s； 脉冲频率：20Hz~100Hz ； 9. 手控触发脉冲模式、自动触发脉冲模式 输出电流：0~25mA，分 50 档连续可调。 脉冲宽度：1~28 档可调，即 10ms~1000ms 可调； 自动触发脉冲模式：脉冲间隔 1~5 档可调，即 1~5s 可调； 自动触发脉冲模式脉冲频率：0.154Hz~0.985Hz。 10. 手持电极模式（选配手持电极可用）	1	台		

		输出电流：0~80mA，分 160 档连续可调； 脉冲宽度：1~31 档可调，即 100 μs~400 μs 可调； 脉冲间隔：100 μs； 脉冲频率：20Hz~100Hz； 11. 具有定时功能，时间范围 1~99 分钟，步长为 1 分钟。 12. 电源要求：220V，50Hz。 13. 电刺激仪连续工作时间大于 8h。 14. 输入功率：80VA 。 15. 支持选配手持电极手柄和手持电极：棉签电极、Y 状双极性电极、球状电极、板状圆形电极、单点球状电极、两点球状电极、Y 状电极、梨状电极。 16. 手持电极手柄对进液的防护程度为 IPX7。 17. 净重：4.6kg，尺寸：308*260*129mm。				
39	楔形垫	一、产品用途 卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练 二、产品配置： 45 度楔形垫 1 个 三、主要技术指标和参数 1) 规格 62x48x45cm 2) 人造皮革外包 重量（kg）：1.8	6	个		
40	训练用扶梯 （三面）	一、产品组成 由阶梯架、阶梯、阶梯扶手、平台支架、平台、平台扶手、扶手座组成。 二、主要技术指标和参数 1，外形尺寸（长×宽×高）：335×87×136cm 2，梯面高度：10cm、12cm 3，扶手高度调节范围：0~34cm 4，阶梯踏板安全工作载荷：135 kg 5，扶手杠侧向额定载荷 70kg	1	个		
41	系列沙袋（绑式）	产品用途： 适用于通过负重进行上下肢肌力训练、关节牵引，关节活动度训练、关节屈伸训	1	套		

		练 二、产品配置： 1、喷塑支撑架两块 2、砂袋放置架两块 3、8 种规格挂式砂袋各 1 个 4、产品保修卡及说明书一套 一、主要技术指标和参数： 1)外形尺寸（长×宽×高）：62×32×75cm（不含沙袋） 2）沙袋质量及数量：0.5、1、1.5、2、2.5、3、4、5kg 每种 1 个 材质：主体为型钢 主要材质规格：焊管 20×20×2/Q235A 、焊管 40×20×2/Q235A 、圆钢 ϕ 5/45。 钢件表面喷塑,砂袋采用弹性尼龙布制作，可移动钢架，配四个脚轮				
42	巴氏球	一、产品用途 用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛 二、产品配置： 充气巴氏球一个 三、主要技术指标和参数 ϕ 85cm	2	个		
43	体操棒与抛接球	一、产品用途 通过带棒做操和抛接球活动，改善上肢活动范围，提高肢体协调控制能力及平衡能力 二、产品配置： 1. 木质框架一套 2. 体操棒 5 根 3. 软球 3 个 4. 产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 规格：41×41×107cm 2) 立式，框架为木制件 3) 配有软性菌材料的球 3 只和木制体操棍 5 根 4) 体操棒 ϕ 30×100cm	2	个		

		重量（kg）：16				
44	系列哑铃	一、产品用途 进行肌力和医疗体操训练，增加耐力 二、产品配置： 1. 喷塑钢架 1 套 2. 18 个哑铃 3. 产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 规格：48×80×78cm 2) 材质：优质钢材 3) 主要材质规格：焊管 Φ25*1.5；圆钢 Φ22；冷板 10mm； 4) 18 个哑铃，从 1、2、4、5、6、7、8 磅各一副。 5) 3 磅两副 6) 哑铃表面为塑胶，哑铃架采用移动喷塑钢架。 7) 材质：型钢，表面喷塑 8) 重量（kg）：56	1	套		
45	运动爬爬垫	一、产品用途 各种垫上运动，包括关节活动度、坐位平衡、卧位医疗体操等 二、产品配置： 1、软垫一块 2、产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 规格：160×60×5cm 2) 高弹性海绵 3) 外包皮革 4) 可折叠 重量（kg）：3.2	5	张		
46	★微波治疗仪	1、微波频率：2450±30MHz 2、工作电压：220V±22V，50Hz±1Hz	2	台		

		3、输出功率：（治疗） 0-100W 连续可调 （理疗） 0-40W 连续可调 4、微波泄露：符合微波专用标准要求 5、定时： 1-30 分钟 （理疗） 1-99 秒 （治疗） 6、工作方式：脉冲波、三角波、正弦波、连续波 7、显示方式:液晶屏显示 8、理疗结束时蜂鸣报警 9、理疗辐射器数量：大于等于 4 个 11、治疗探头配 9 支。 12、微电脑智能输出控制，液晶显示器动态显示。 14、PID 调节方式、自动稳定功率，无需开机预热，操作简单。 15、大规模集成电路，全新模块结构，高效偶极子天线型探头，避免对健康组织的伤害。 16、全面均衡温热，高效率、低功耗、疗效事半功倍。 17、适应范围：外科、烧伤科、理疗科、皮肤科、妇科、内科、耳鼻喉科、肛肠科等。 ●提供带“CMA”标识且在有效期内的检测报告证明材料				
47	中频治疗仪	输出方式：二通道，同步或异步输出；含两组中频电疗法，含一组干扰电疗法。 内存 35 处方:主要临床适用范围颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出康复理疗。 工作电压：交流 220V±10%；50Hz±1Hz； 功率：80VA； 电疗仪输出信号的工作频率范围为：2KHz~10KHz，其允差为±10%。 电疗仪在不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。 电疗仪输出的调制频率范围为：0Hz~150Hz，允差±10%。 电疗仪其干扰电（干涉波）差频频率应在 0~200Hz 范围内的单一频率或频段，允差在±10%或 1Hz 取较大值。 电疗仪其干扰电（干涉波）动态节律为 4s~10s 范围内，允差±10%；动态位移应不超过动态节律的±30%。 电疗仪的调制度为 0%、25%、50%、75%，100%，允差±5%。 电疗仪其干扰电（干涉波）差频变化周期为 15s~30s，允差±10%。 电疗仪输出的调制波形有九种，方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、	3	台		

		梯形波、扇形波和脉冲波及他们之间的组合，由程序设定。 电疗仪纯交流的波形，最大输出电流应不大于 100mA。 电疗仪具有透热功能，六挡可调，其应用部分的最大发热温度应$\leq 60^{\circ}\text{C}$。 输出电流为 198 档连续递增/递减调节，每档递增/减量为 0.5mA；				
48	中药定向透药仪	1、具备中频按摩、药物导入、导入+按摩三种治疗模式； 2、真彩触摸液晶屏全中文显示 3、可以实时显示工作电流，治疗波形，方便医生制定治疗方案； 4、产品采用单向波整形电路。	1	台		
49	中药熏洗机	1、定时时间：1-99min 任意可调，连续工作时间$\geq 8\text{h}$ 2、温度显示范围：0°C-150°C，显示精度$\pm 1^{\circ}\text{C}$。 3、压力调节范围：20-35KPa 4、输入功率：2000VA 5、熏蒸锅容积：5L 6、正常工作加药量 V：$2.2\text{L} \leq V \leq 3\text{L}$ 二、性能描述 1. 双路输出中药蒸汽，既可为一个患者提供两个部位治疗，也可同时治疗两个患者，互不影响、效益倍增。 2. 两种工作模式可任意设定（即常规模式、强弱模式）。 3. 采用广视角液晶屏显示仪器的工作参数，并具有实时状态提示功能。如“液体缺少，请加液体”、“正在预热”、“正在治疗”、“压力超高，正在减压”等。 4. 熏蒸容器具有六重安全防护装置，如达到压力自动泄压、限压阀失效后安全阀自动泄气等多重安全保护装置。 5. 具有超温、超压、缺水保护并具有声响提示，多重保护措施，使仪器工作过程更加安全。 6. 设有两个独立的熏蒸容器，并在熏蒸容器内设置具有过滤功能的蒸汽输出装置，防止药渣进入，堵塞蒸汽管道；蒸汽输出装置可拆卸，方便清洗药垢。 7. 配备冷凝水收集系统，熏蒸过程中产生的冷凝水自动汇集至冷凝水收集器，保证喷出的蒸汽中没有凝聚的水珠，从而避免烫伤患者。 8. 翻盖 $0 \sim 90^{\circ}$ 范围内任意悬停 9. 喷头配有安全隔离罩，使病人和喷嘴之间保持安全距离，防止烫伤。	1	台		

		10. 配置自动、手动两种排废液方式，互不干扰，方便医护人员使用。（提供产品图片证明文件） 11. 熏蒸容器采用外置式一体成型加热器，有效防止药液对加热装置的腐蚀，延长使用寿命。 12. 仪器采用大功率加热盘，能快速的将药液提升到沸点。出蒸汽的时间为 9 分钟（初始水温 25℃，水量 2.2L），缩短病人的守候时间，大大的提高了设备的工作效率。 13. 多角度治疗：三维万向旋转臂杆，360° 旋转喷头，针对于某个部位的熏蒸灵活性大，无须患者脱衣治疗，只须露出熏蒸部位熏蒸治疗，方便灵活。 14. 仪器整体体积小，移动方便灵活。适用于住院部病区的床前移动治疗，对于术前治疗和手术后的康复治疗等不便移动的病人提供了便利。				
50	★康复天轨+悬吊训练系统	1. 机头内置高品质铅酸蓄电池 2 组，支持断电后使用； 2. 电池容量 24V 10Ah； 3. 采用原装进口电机，噪声小，运行平稳流畅； 4. 最大载重量不低于 135kg，可满足不同体型患者的移位需求； 5. 起吊行程（上升/下降）不小于 1800mm； 6. 空载水平位移速度不低于 100mm/s，满载水平位移速度不低于 50mm/s； 7. 空载提升速度不低于 40mm/s，满载提升速度不低于 30mm/s； 8. 额定工作环境下，机头使用寿命不低于 8 年； 9. 机头净重：13kg； 10. 尺寸：机头尺寸（长*宽*高）340mm*264mm*275mm 手持控制器尺寸（长*宽*高）：200mm*65mm*55mm； 11. 常规充电时长≤4 小时，满电状态待机时长不低于 5 天； 12. 噪声≤60dB； 13. 电动四向机头，配有控制手柄，手柄背部设计有挂钩，可挂置于吊架上； 14. 具备不少于 8 种安全防护措施： 14.1 急停功能； 14.2 手动紧急提升、下降功能； 14.3 防跌落保护功能； 14.4 故障报警功能；	1	套		

	14.5 电量指示功能； 14.6 过载保护功能； 14.7 过热保护功能； 15. 具有运行状态指示功能； 轨道参数 1. 具有多种轨道类型可选：直轨、弯轨、H 轨； 2. 两种安装方式可选：吊顶式安装、框架式安装； 3. 轨道材质：采用高强度铝合金材质，表层涂覆阳极氧化防锈涂层，经久耐用； 4. 轨道尺寸：宽度 88mm，高度 95mm； 5. 轨道承重：每个轨道单元（含轨道-屋顶连接件，轨道自身）可单独承受不小于 400kg 重量； 换轨系统参数 1. 具有不少于 4 种换轨组件可选：四向转盘换轨、三向转盘换轨、Y 型换轨、H 轨换轨； 2. 换轨组件采用自动感应换轨技术，自动转向，无需手动操作； 3. 换轨组件内置蓄电池，支持断电使用； 充电系统参数 全轨充电：全轨任意位置均可充电，机头空闲时自动充电； 具备两种充电保护功能： 1、机头无动作时自动充电，机头动作时自动断开充电系统，避免电池损耗； 2、电量充满后，自动断开充电系统，防止电池过充，延长电池使用寿命； 附件参数 1. 具有至少 5 种功能吊带可选：坐式移位吊兜、卧式移位吊兜、步行训练吊带、翻身吊带、悬吊吊带； 2. 吊带且具有多种型号可选； 3. 具有两款吊架可选：一字形吊架、十字形吊架； 4. 吊架具有防脱钩设计； 5. 吊架表面包覆软材，避免训练中发生磕碰而导致患者受伤；1、悬吊工作站：配备 2 根 5 米红绳，内置 2 个不锈钢安全钩，具备任意滑动位置的效果； 数量：3 组；				
--	---	--	--	--	--

		2、低阻力弹性绳，长 30cm 承重 20—30 公斤（4 条）； 拉伸范围（%）33 50 100 150；阻力（公斤） 4.2 4.9 6.9 8.8 ； 3、低阻力弹性绳，长 60cm 承重 30— 50 公斤 （2 条）； 4、阻力弹性绳，长 30cm 承重 20—30 公斤 （4 条）； 拉力范围（%）33 50 100 150；阻力（公斤）8.2 9.4 13.4 18.2 ； 5、阻力弹性绳，长 30cm 承重 30—50 公斤 （6 条）； 6、悬吊绳 长 3m 承重 200 -250 公斤 （1 根）； 7、头颈悬带：尺寸 920*80 *5mm 用于颈部支撑、承重 100-150 公斤（1 条）； 8、腕带(支撑手柄)：尺寸 350*170*5mm 承重 80-130 公斤（4 个）； 9、窄悬带：尺寸 800*130*5 mm 用于上下肢、承重 100-150 公斤（3 条）； 10、宽悬带：尺寸 800*240*5 mm 用于腰部背部、承重 100-150 公斤（1 条）； 11、胸部悬带：930*640*5 mm （1 条）； 12、圆形充气平衡垫直径 340mm 高 60mm（2 个）配针孔气筒一个； 13、挂件（1 个）； 14、悬吊器固定支架 3 套、丝杠若干、配套安装件若干。				
51	平行杠及附件	一、产品用途 借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髋外展，增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态练习。练习中杠和高度和宽度可根据每个患者情况进行调节 二、主要技术指标和参数 1)规格:87X330X75cm 2)材质：优质板材、优质钢材、管材、不锈钢 3)主要材质规格：方管 40*40*1.5；圆管 $\Phi 38*5/\Phi 48*5/\Phi 48*2.5$ ；不锈钢圆管 $\Phi 38*2.5$ ；圆钢 $\Phi 16/\Phi 22$ 4)扶手为不锈钢制，高度宽度均可调，底面采用防滑胶片，并配有矫正板附件。 5)扶手高度调节：76-110cm，宽度调节：55-112cm，杠杆长 330cm，静载荷不小于 65kg，矫正板坡度为 15 度，斜坡长 240cm。 6)重量（kg）：113.5 三、产品配置： 1、底板两块	1	个		

		2、固定立柱四根 3、调节立柱四根 4、平衡扶手两根 5、较正版 3 块 6、保修卡及产品说明书一套				
52	楔形板	一、产品用途 矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形 二、产品配置： 1. 1 套喷塑架 2. 1 块矫正板 3. 产品保修卡及说明书一套 三、主要技术指标和参数 1) 规格：39×42×6-23cm 2) 材质：优质型材、皮革、木板 3) 主要材质规格：冷板 2mm/4mm；圆钢 $\Phi 10$ ； 4) 钢架木板面：搁脚面 0°-45° 可调，可六角度调节，调节角度分别为 0°、7°、18°、30°、40°、45° 表面贴防滑橡胶 5) 材质：钢制，表面喷塑。 6) 重量（kg）：3.5	4	个		
53	可调式 OT 桌	一、产品用途 作业训练用桌，桌面高度可根据训练者需要进行调节。 二、主要技术指标和参数 1) 规格：120×80×80cm 2) 材质：优质型材，木板，尼龙块，丝杆 3) 主要型材规格：方管 20*20*1.5/80*80*4；矩形管 50*25*1.5/60*30*2；冷板 5mm；圆钢 $\Phi 18/\Phi 24$ ；焊管 $\Phi 16*1.5$ ； 4) 桌面高度调节范围 68~81cm，手柄转动力矩 10N·m，桌面额定载荷 50kg，桌面尺寸 120×80cm。 5) 材质：桌面为木质、主体为型钢。 6) 钢件表面喷塑，木件表面油漆 5°。	3	张		

	7) 重量 (kg) : 34 三、产品配置: 1. 底座框架一台 2. 桌面一块 3. 手柄一个 产品保修卡及说明书一套				

食堂类

序号	品名	规格	数量	单位	单价	总价
1	电炉灶	耐磨微晶面板，八档可调节温控，不锈钢水槽，数字彩屏 380/20KW	3	台		
2	蒸饭柜	配 24 个米饭盘，无指纹材料，380/12KW+12KW	5	台		
3	消毒柜	1200*500*1700，红外线加臭氧，达到餐具 360 度消毒，钢化玻璃对开门，4 层层架。220/1200W	5	台		
4	冰箱	1200*700*1950 全钢铜管，带回弹门，材质为优质油膜，不绣钢加厚链子，工程款配置，电脑版显示器，低噪音，0-7 档可调节温度，空机能达到零下 5 度，220/350W	2	台		
5	冰柜	2180*760*850mm 发泡层 7CM，温度达到零下 20 度 220/300W	3	台		
6	洗消池	采用优质不锈钢板制作，底部四角加固形，耐烫，耐高温，带下水口，带 150CM 高后背，1.0 厚不锈钢制品	3	台		
7	排烟设备	排烟 6300*1200*500，6300*1000*500， 4000*1000*500，异形定制。 烟道 500mm*500mm*28 米异形定制 空调式风柜 2 台*4 千瓦 净化器 10000 风一台， 风柜架 2，角铁架 2	1	套		
8	操作台	不绣钢制品 1500*800*800	7	台		
9	烤箱	两层四盘电烤箱上下加热管，温度达到 400 度高温，上下面积受热均匀 380/13200W	2	台		
10	保温车	1500*600*800 配 1/1*15 深盆 4 套/台，带 2500W 加粗加热管，带下层底板 220/220/2500W，	4	台		

11	送餐车	120*50*95cm 三层采用优质不锈钢板制作，四轮加厚，35*35 方管推手，静音轮子	10	台		
12	和面机	750*460*90025 公斤加大马力电机，焊接腿，220 电，2200W	2	台		
13	电饼铛	双面加热大号上悬浮把手，立体感强，内置加热管，加厚铝盘，数字显示表 220/380/5000W	2	台		
14	豆浆机	22 升内置过滤网，优质不锈钢外壳，稳定性高，超控面板为按键，可多用途 220/2200W	4	台		
15	炒锅	直径 50cm 铸铁加厚材料	5	个		
16	炒勺	直径 50cm 不锈钢体，木头把手，耐用耐热	5	个		
17	蒸锅	304 材料，2 层屉连	2	个		
18	汤锅	50 升加厚不锈钢	2	个		
19	高压锅	50 升带防烫把手，加厚铝身。	1	个		
20	餐盘	6 格无磁材料，实卡 0.7 厚	500	个		
21	不锈钢 盆、方盘、 汤桶、刀 具	不锈钢制品	1	套		
22	保温桶	10 升不锈钢制品	6	个		
23	小炒电炉 灶	大功率电炒炉 12kw 双头电灶立式构造，带炮台，可抛锅爆炒，耐磨微晶面板，八档 可调节温控，不锈钢水槽，送 50CM 锅 2 个，数字彩屏 380/15KW+15KW	2	台		

24	食品留样冷藏柜	单开门上下两层大号带锁，七档可调节，全国售后上门维修，温度 0-10 度，两层链子 220/160W	1	台		
25	电粥桶	50L/220V 独立温控便捷操作，不锈钢耐腐蚀，长效保温节能省电 220/5000W	4	个		
26	青菜冷藏柜	立式蔬菜保鲜双开门冷藏柜	4	台		
27	保温箱	80L1200*700*1950 全钢铜管，带回弹门，材质为优质油膜，不锈钢加厚链子，工程款配置，电脑版显示器，低噪音，0-7 档可调节温度，空机能达到零下 5 度，220/280W	8	台		
28	筷子消毒机	100 双容量带 24CM 的筷子	2	台		
29	三洗槽	1450*500*800,mm 不锈钢制品	2	个		
30	二洗槽	1450*500*800,mm 不锈钢制品	2	个		
31	储藏架	高 1.55 米、宽 0.5 米、长 2 米不锈钢制品	10	个		
32	切菜机	带传送带，多把刀，可更换，切片切丝切条，带挡板 950*450*850	2	台		
33	面案板	木制 1500*800*20	2	快		
34	平板搬运车	白钢 900*500 材质采用不锈钢加厚管材，管壁厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。整车具有抗冲击、承载强、光亮如新等优质特点。	2	台		
35	土豆去皮机	480*680*830 采用 201 材质，红沙可更换，外管带四个轮子，活动灵敏	1	台		
36	微波炉	长 452mm、宽 365mm、高度为 262mm。而内胆的尺寸是 315x329x210mm(长宽高)。值得一提的是，20 升这个版本的额定功率为 700 瓦，容量 20 升设计	2	台		

生活类物品

序号	品名	规格	数量	单位	单价	总价
1	办公桌	实木颗粒板材 1400*700*750mm11. 基材：采用优质实木颗粒板，符合 GB/T4897-2015《刨花板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》等标准。外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为 0.01%，含水率≤10%；静曲强度≥18MPa，弹性模量≥3000MPa，内胶合强度≥0.75MPa，表面胶合强度≥2MPa，2h 吸水厚度膨胀率≤6%；板面握螺钉力≥1310N，板边握螺钉力≥1100N；防潮性能≥0.12MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2 μg/m³、甲苯≤2 μg/m³、二甲苯≤2 μg/m³； 金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均≥99.9%；黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/m2h；氨释放量≤0.002mg/L；燃烧性能等级为 B1 级，热释放速率峰值≤182kW，5min 内总热释放量≤28MJ，最大烟密度≤60%。优质耐磨三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量≤0.05mg/L，挥发物含量≤7.5%，预固化度≤50%，耐磨转数≥9100r，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均≥99.9%。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级为 0 级或 1 级。 封边带：采用 PVC 封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨 30r 后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP)的总量≤0.005%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg；16 种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉伸强度≥35MPa；燃烧性能等级 B1 级：燃烧增长速率指数≤55W/S，600s 的总放热量≤4MJ；产烟特性等级 s1 级。 4. 水性胶粘剂：游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/kg；卤代烃≤0.1g/kg；VOC 含量限量≤5g/L。 5. 连接件采用优质三合一连接件，金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥580h，镀(涂)层对基体的保护等级≥9 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥9 级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0 级；金属漆膜	100	张		

		耐腐蚀：100h 内，无气泡产生；100h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 310\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 650\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 1200\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 15\text{Nm}$；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9 级。 6. 产品中使用的铰链采用优质品牌铰链。操作力耐久性试验前后，打开力和关闭力$\leq 20\text{N}$；垂直静载荷商用型/20kg、水平静载荷商用型/40N 检测合格；耐久性≥ 80000 次；下沉量安装试验门时，下沉量$\leq 1.0\text{mm}$；耐腐蚀（18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/d m²，其中直径 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/d m²（距边缘棱角 2mm 以内的不计））无锈点；外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9 级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0 级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9 级。				
2	办公椅	靠背扶手网布铁艺办公椅 高 99cm 长 49cm 宽 52cm。	150	把		
3	病案室专用柜（套）	尺寸 800*560*2300mm*12 组轨道轨道座$\delta=2.5$ 热轧钢板 GB711 轨道座及轨道采用镀锌工艺，美观大方耐用。 轨道 20x20 实心方钢 GB699 底盘底梁、轴承档. 夹紧板$\delta=2.5$ 热轧钢板 GB711 底盘采用整体焊接，锅性足不变形，表面喷塑架体立柱板$\delta=1.2$ 冷轧钢板 GB710 架体结实、坚固、设计新颖安装规范，层数和间距自由调整，表面喷塑。 隔板$\delta=0.8$ 冷轧钢板 GB710 挂板$\delta=0.8$ 冷轧钢板 GB710 门面门框$\delta=1.0$ 冷轧钢板 GB710 门面平整，表面亚光喷塑 门板$\delta=0.8$ 冷轧钢板 GB710 便护板便面板$\delta=0.8$ 冷轧钢板 GB710 表面平整，设计新颖，亚光喷传动机构轴承 P204 双向滚珠轴承 GB1285IS09002 认证产品，精密度高，万向灵活，材料质量好。 转动轴 02045#精钢 GB710 传动机构配合精度高，定位可您，传动轻便灵活，摇力轻运行平稳，性能达到和超过国家标准	1	套		

		连接钢管 025*2.5 无缝钢管 GB710 铁滚轮 HT200 铸铁 GB9439 链轮 ZG45 精制滚齿 GB1135 摩托车链条 FR42008.5 节距 12. 7GB1244 摇手体总成摇手体 ZG45 双向超越离合器造型美观大方,手感舒适,可折迭,以避免信道障碍滚珠轴承合 器结构 GB1285 制动装便列锁定装置 808 锁每列均装有制动装置,磁性密封条,操作方便,制动可靠,使用存 取安全中列制动装置防护装置密封装置 8=20 密封条 每列的接触面均有缓冲及密封装置,具有良好的防震、 防尘、防潮、防火功能。 防尘板、顶板δ=1.0 冷轧钢板 GB710 防倾倒装置δ=3.0 热轧钢板 GB710				
4	打印复 印机	产品类型:黑白激光多功能一体机 涵盖功能:打印、复印、扫描、传真 最大处理幅面:A4 耗材类型:鼓粉一体,硒鼓寿命为 1600 页 接口类型:USB2.0 接口 网络功能:不支持网络打印 双面功能:手动双面打印 处理器:600MHz 内存大小:128MB 打印速度:A4 纸张 22ppm, Letter 纸张 23ppm 打印分辨率:1200x1200dpi 首页打印时间:小于 7.8 秒 待领取 复印速度:A4 纸张 22ppm, Letter 纸张 23ppm 复印分辨率:1200x1200dpi 首页复印时间:平板小于 10 秒, ADF 小于 12<复印速度:A4 纸张 22ppm, Letter 纸张 23ppm 复印分辨率:1200x1200dpi 首页复印时间:平板小于 10 秒, ADF 小于 12 秒 连续复印:1-99 页	10	台		

		缩放范围:25%-400% 特殊复印功能:身份证复印、票据复印、多合一复印、克隆复印 扫描类型:平板+馈纸式 扫描分辨率:平板最大 1200x1200dpi, ADF 最大 600x600dpi 最大扫描尺寸:平板 216x297mm, ADF216x356mm 待领取 电源要求:AC 220-240V, 50/60Hz 功耗:打印时平均 370W, 待机时少于 3.5W 噪音水平:打印时 52dB, 待机时 30dB 尺寸:417x305x301mm				
5	打印机	黑白激光多功能一体机 涵盖功能:打印、复印、扫描、传真 最大处理幅面:A4 耗材类型:鼓粉一体, 硒鼓寿命为 1600 页 接口类型:USB 2.0 接口 网络功能:不支持网络打印 双面功能:手动双面打印 处理器:600MHz 内存大小:128MB 打印速度:A4 纸张 22ppm, Letter 纸张 23ppm 打印分辨率:1200x1200dpi 首页打印时间:小于 7.8 秒待领取 复印速度:A4 纸张 22ppm, Letter 纸张 23ppm 复印分辨率:1200x1200dpi 首页复印时间:平板小于 10 秒, ADF 小于 12	50	台		
6	针式打印机	打印针数:24 针 打印分辨率:360x360dpi 打印速度:175 字/秒 打印宽度:203.2mm 接口类型:USB、串口、并口	6	台		

		内存:132KB 供纸方式:单页纸前进前出,连续纸后进前出 字体:17 个国际字符集(英文), GB18030 中文编码字符集(中文) 色带类型:JMR120, 色带寿命 800 万字符 纸张厚度:0.53mm 电源电压:176-242V, 电源频率 50/60Hz 工作温度:5-35℃, 工作湿度 40-80% 存储温度:-40-55℃, 存储湿度≤93% 打印宽度:203.2mm 接口类型:USB、串口、并口 内存:132KB 供纸方式:单页纸前进前出,连续纸后进前出 字体:17 个国际字符集(英文), GB18030 中文编码字符集(中文) 色带类型:JMR120, 色带寿命 800 万字符 纸张厚度:0.53mm 电源电压:176-242V, 电源频率 50/60Hz 工作温度:5-35℃, 工作湿度 40-80% 存储温度:-40-55℃, 存储湿度≤93% 其他参数: 打印头寿命:5 亿次/针 复写能力:4 份(1 份原件+3 份拷贝) 行间距:1/6 英寸、1/8 英寸或以 1/360 英寸的增量进行设置				
7	打印复印一体机(A3)	最大原稿尺寸 A3 内存容量 标配:256MB 标配纸盒:350 页, 最大:1350 供纸容量页 低容碳粉 MP2014C, 高容碳粉 M 耗材描述 P2014HC	2	台		

		网络功能 可选配网络打印 接口类型 USB2.0 复印速度 20ppm 复印分辨率 600x600dpi 预热时间<33 秒 首页复印时间<10 秒 连续复印页数 1-99 页 预设 3 种放大/4 种缩小:50、71、碳粉:约 5000 页, 载体:约 5500 耗材容量 0 页, 鼓组件:约 55000 页(A4/5% 覆盖率连续打印时) 预热时间<29 秒 打印功能 黑白打印速度 16ppm 打印分辨率 600x600dpi 支持的操作系统:WindowsServer2008/Server200864bit/Vista/Vista64bit/7/764bit/8/864bit/8. 打印其它性能 EnterpriseLinux5(CUPSVer1.2.4)64bit;SUSELinuxEnterpriseDesktop(CUPSVer1.1.23);SUSELinuxEnterpriseDesktop(CUPSVer1.1.23)64bit 复印功能复印速度 16cpm 复印分辨率读取分辨率:最大 600x600dpi 首页复印时间≤8 秒连续复印				
8	电脑 (套)	I57500 Avca200 散热 8G1600 内存现代 现代 512G 固态 梅捷 B365 主板 机箱钣金加厚 额定 300w 24ips 无边 Mk820	90	套		
9	更衣柜	实木颗粒板材四门 900*2000*420mm1. 基材: 采用优质实木颗粒板, 符合 GB/T 4897-2015《刨花板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》等标准。外观质量无断痕、透裂; 无压痕; 无边角残损; 含砂量为 0.01%, 含水率≤10%; 静	90	个		

	曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$； 金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$；黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级；经防静电性能检测：总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$； 燃烧性能等级为 B1 级，热释放速率峰值$\leq 182\text{kW}$，5min 内总热释放量$\leq 28\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 60\%$。 2. 优质耐磨三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级为 0 级或 1 级。 3. 封边带：采用 PVC 封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨 30r 后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1 级，耐老化性无 开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，可迁移元素(可溶性重金属)铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP)的总量$\leq 0.005\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$；16 种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg}/\text{kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 35\text{MPa}$；燃烧性能等级 B1 级：燃烧增长速率指数$\leq 55\text{W}/\text{S}$，600s 的总放热量$\leq 4\text{MJ}$；产烟特性等级 s1 级。 4. 水性胶粘剂：游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{kg}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC 含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$。 5. 连接件采用优质三合一连接件，金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9 级；耐霉菌性等级(短柄帚霉) 0 级；金属漆膜耐腐蚀：100h 内，无气泡产生；100h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 310\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 650\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 1200\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 15\text{Nm}$；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9 级。 6. 产品中使用的铰链采用优质品牌铰链。操作力耐久性试验前后，打开力和关闭力$\leq 20\text{N}$；垂直静载荷商用型/20kg、水平静载荷商用型			
--	--	--	--	--

		/40N 检测合格；耐久性≥ 80000 次；下沉量安装试验门时，下沉量$\leq 1.0\text{mm}$；耐腐蚀（18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/d m²，其中直径 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/d m²（距边缘棱角 2mm 以内的不计））无锈点；外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9 级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0 级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9 级。				
10	文件柜	1800*850*390mm 四门四门钢制锁具千把钥匙互不开，五金拉手分类号签，加厚冷轧钢材，紧固抗冲击。	36	个		
11	值班床	1200*2000mm1. 基材：采用优质实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》等标准。外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为 0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$；黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级；经防静电性能检测：总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$； 燃烧性能等级为 B1 级，热释放速率峰值$\leq 182\text{kW}$，5min 内总热释放量$\leq 28\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 60\%$。 2. 优质耐磨三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级为 0 级或 1 级。 3. 封边带：采用 PVC 封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨 30r 后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性）≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）的总量$\leq 0.005\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16 种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 35\text{MPa}$；燃烧性能等级 B1 级：燃烧增长速率指数$\leq 55\text{W/S}$，600s 的总放热量$\leq 4\text{MJ}$；产烟特性等级 s1 级。 4. 水性胶粘剂：游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/kg}$；	38	张		

		卤代烃≤0.1g/kg；VOC 含量限 量≤5g/L。 5. 连接件采用优质三合一连接件，金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥580h，镀(涂)层对基体的保护等级≥9 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥9 级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0 级；金属漆膜耐腐蚀：100h 内，无气泡产生；100h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥310N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥650N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥1200N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥15N·m；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥580h，镀(涂)层对基体的保护等级≥9 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥9 级。 6. 产品中使用的铰链采用优质品牌铰链。操作力耐久性试验前后，打开力和关闭力≤20N；垂直静载荷商用型/20kg、水平静载荷商用型/40N 检测合格；耐久性≥80000 次；下沉量安装试验门时，下沉量≤1.0mm；耐腐蚀（18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/d m²，其中直径 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/d m²(距边缘棱角 2mm 以内的不计)）无锈点；外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥580h，镀(涂)层对基体的保护等级≥9 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥9 级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0 级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥580h，镀(涂)层对基体的保护等级≥9 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥9 级。				
12	被褥+枕头	被 4 斤棉，褥 3 斤棉，枕芯为荞麦皮硬枕	870	套		

13	床单+ 被罩+ 枕套	床单 1.5m*2.1m, 被罩 1.5m*2.1m, 枕套 0.45*0.7m, 纯棉加厚。	870	套		
14	窗帘 (布艺)	病房窗帘使用浅灰近白色高精密面料, 3.3*2.9m	210	个		
15	窗帘 (百叶窗)	叶片宽度 叶片厚度 轨道厚度 2.5cm 全系约 0.21mm 约 1.2mm 上轨尺寸 上下轨材质 系统配置 34x40mm 烤漆加厚铝合金 四合一省力拉	40	个		
16	病床帘	淡蓝色医用帘面料, 防火材质, 3.3*2.9m	120	个		
17	养老床 隔帘	隔帘使用淡蓝色聚酯纤维医用帘面料 3.3*2.9m	145	个		
18	单摇 病床	1. 病床规格: 2050*900*500cm 2. 功能 (1) 具有背部升起 0-90° , 可以活血化瘀, 舒活筋骨。 (2) 床脚套有高韧性外套脚垫。 (3) 床体可承受载重>300kg. 床脚采用万向轮, 高耐磨, 无噪音, 带刹车装置, 稳定性好。双侧护栏、餐桌板	58	张		
19	双摇病 床	1. 规格外形尺寸: 长度 2050mm, 床面宽度 960mm, 床体标准高度 500mm。 2. 摇杆: 摇杆, 折叠式设计, 操作轻松自如, 可灵活调节患者背部、腿部体位。摇杆采用不锈钢管强化材料, 具有高支撑力。并且有两级空摇保护, 能够保护并延长摇杆使用寿命。 3. 调节范围: 背部倾斜度 60+5°, 腿部倾斜度 35+5°。 4. 床体承载重量: 240kg。 5. 侧面护栏为全覆式, 铝合金扶手, 表面硬化处理; 六支不锈钢护栏支柱, 耐磨, 不变形, 可收缩平放, 收缩时略高出床垫, 可防止床垫移位; 双按键保险快速定位开关, 有防夹手功能。 6. 床脚采用万向轮, 高耐磨, 无噪音, 带刹车装置, 稳定性好。 , 双侧护栏、餐桌板	60	张		
20	三摇病 床	1. 规格: 2130*960*450mm 2. 摇杆: 摇杆, 折叠式设计, 操作轻松自如, 可灵活调节患者背部、腿部体位。摇杆采用不锈钢管强化材料,	60	张		

		具有高支撑力。并且有两级空摇保护，能够保护并延长摇杆使用寿命。 3. 调节范围：背部倾斜度 $60\pm 5^\circ$，腿部倾斜度 $35\pm 5^\circ$，整体升降 $480\sim 720\text{mm}\pm 5^\circ$。 4. 床体承载重量：300kg。 5. 护栏：护栏采用 ABS 四小升降护栏，护栏主架采用压铸铝，并配有助理簧操作，方便坚固、耐用。 6. 床头、床尾板为 ABS 一次注塑成型，永不褪色，造型美观大方，使用方便具有快捷拆卸功能。采用不锈钢内置式结构，外包易擦洗的抛光 ABS 工程塑料。 7. 中控双面脚轮，采用铝合金压铸脚罩联接，具有更强的承载能力，外形美观，稳定性高；中间刹车，一脚制动，封闭式设计，防震、阻力小、防水、耐磨，长期使用不生锈，防异物卷入。主架万向转动轴及双轮轴采用静音耐高温油脂的滚珠轴承。，双侧护栏、餐桌板				
21	养老单摇	1. 病床规格：2050*900*500cm 2. 功能 （1）具有背部升起 $0\sim 90^\circ$，可以活血化瘀，舒活筋骨。 （2）床脚套有高韧性外套脚垫。 （3）床体可承受载重$>300\text{kg}$。床脚采用万向轮，高耐磨，无噪音，带刹车装置，稳定性好。，双侧护栏、餐桌板、木纹边框	104	张		
22	养老双摇	1. 规格外形尺寸：长度 2050mm，床面宽度 960mm，床体标准高度 500mm。 2. 摇杆：摇杆，折叠式设计，操作轻松自如，可灵活调节患者背部、腿部体位。摇杆采用不锈钢管强化材料，具有高支撑力。并且有两级空摇保护，能够保护并延长摇杆使用寿命。 3. 调节范围：背部倾斜度 $60\pm 5^\circ$，腿部倾斜度 $35\pm 5^\circ$。 4. 床体承载重量：240kg。 5. 侧面护栏为全覆式，铝合金扶手，表面硬化处理；六支不锈钢护栏支柱，耐磨，不变形，可收缩平放，收缩时略高出床垫，可防止床垫移位；双按键保险快速定位开关，有防夹手功能。 6. 床脚采用万向轮，高耐磨，无噪音，带刹车装置，稳定性好。双侧护栏、餐桌板、木纹边框。	50	张		
23	养老三摇	1. 规格：2130*960*450mm 2. 摇杆：摇杆，折叠式设计，操作轻松自如，可灵活调节患者背部、腿部体位。摇杆采用不锈钢管强化材料，具有高支撑力。并且有两级空摇保护，能够保护并延长摇杆使用寿命。 3. 调节范围：背部倾斜度 $60\pm 5^\circ$，腿部倾斜度 $35\pm 5^\circ$，整体升降 $480\sim 720\text{mm}\pm 5^\circ$。 4. 床体承载重量：300kg。 5. 护栏：护栏采用 ABS 四小升降护栏，护栏主架采用压铸铝，并配有助理簧操作，方便坚固、耐用。	20	张		

		6. 床头、床尾板为 ABS 一次注塑成型，永不褪色，造型美观大方，使用方便具有快捷拆卸功能. 采用不锈钢内置式结构，外包易擦洗的抛光 ABS 工程塑料。 7. 中控双面脚轮，采用铝合金压铸脚罩联接，具有更强的承载能力，外形美观，稳定性高；中间刹车，一脚制动，封闭式设计，防震、阻力小、防水、耐磨，长期使用不生锈，防异物卷入。主架万向转动轴及双轮轴采用静音耐高温油脂的滚珠轴承。双侧护栏、餐桌板、木纹边框。				
24	养老床	1.5*2.0m 居家床 床垫材质 2 厘米海绵+4 厘米椰棕 最高承重 200kg	76	张		
25	养老大床	材质:白蜡木 皮料:优质纳帕皮料，高回弹海绵 钢架:医用环保钢架 自理床尺寸:1200*2000*1000mm 护理床尺寸:1000*2000*1000mm	8	张		
26	电磁炉	大线盘大火力功能按键多样产品尺寸：350mm*280mm*60mm 包装尺寸：350mm*280mm*60mm 单台净重：1.95kg 装箱数量：1 台/箱额定电压：220V~额度频率：50Hz 额度功率：2200W 特色功能：一体大面板防刮耐磨耐用 汉森高强面板，高硬度抗冲	25	台		
27	微波炉	长 452mm、宽 365mm、高度为 262mm。而内胆的尺寸是 315x329x210mm（长宽高）。值得一提的是，20 升这个版本的额定功率为 700 瓦，容量 20 升设计	25	台		
28	洗头盆	产品尺寸：71.2x36.3x8.6cm 产品净重：920g 产品材质：ABS 塑料 颜色：白色 适用人群：失能老人、卧床病人、孕妇产妇、中风偏瘫、长期卧床、行动不便、高龄居家人群 产品特点：一盆解决，解放双手，躺着就能洗头，帮您解决难题。	100	个		
29	洗衣机	550mm902mm520mm 技术参数 额定电压. 频率 220V~. 50Hz 进水水压 0.03MPa-1.0MPa 额定洗涤容量 7.0kg 额定脱水容量 7.0kg	53	台		

		洗涤噪音 59dB(A 计权) 脱水噪音 69dB (A 计权) 能效等级 2 级				
30	洗衣机	全自动 10kg 产品颜色:亮灰色 产品尺寸:525*531*860(宽/深/高 mm)排水方式: 下排水能效等级:2 级 产品功能:桶自洁、商用洁净精洗技术、	12	台		
31	洗衣机	1060mm730mm700mm 波轮自动洗衣机洗涤容量 50kg 额定电压 额定频率 220V 50Hz	12	台		
32	养老楼 2-5 层 大厅沙发	皮革面 3 位 1. 饰面材质: 选用优质西皮, 符合 QB/T 2714-2018、标准, QB/T 4341-2012、QB/T 4199-2011、GB/T 16799-2018 标准, 摩擦色牢度 (干擦 500 次, 湿擦 250 次, 碱性汗液 80 次) 均 ≥ 4 级, 耐光性 ≥ 5 级, 耐折牢度(50000 次)无裂纹, 撕裂力 $\geq 40\text{N}$, 气味 ≤ 1 级, $\text{pH} \geq 3.5$, 游离甲醛 $\leq 20\text{mg/kg}$, 挥发性有机物 (VOC) $\leq 10\text{mg/kg}$, 可萃取重金属 $\leq 0.1\text{mg/kg}$, 抑菌率 (金黄色葡萄球菌, 铜绿假单胞菌, 粪肠球菌) 均 $\geq 99\%$, 防霉等级 (桔灰青霉, 马氏拟青霉) 1 级。 2. 优质阻燃海绵, 符合 GB/T 6344-2008、GB 17927.1-2011、GB/T 10802-2006、GB 17927.2-2011、GB/T 8332-2008 标准, 拉伸强度 $\geq 102\text{kPa}$, 断裂伸长率 $\geq 135\%$, 65%/25%压陷比 $\geq 2.1\%$, 75%压缩永久变形 $\leq 3.2\%$, 回弹率 $\geq 59\%$, 燃烧性能等级 B1 级, 单位面积热释放速率峰值 $\leq 386\text{kW m}^2$, 抗引燃特性 (阻燃的香烟、模拟火柴火焰) 检测后未出现任何续燃、阴燃现象。 3. 框架及扶手基材: 采用优质橡胶木实木, 木材含水率合格, 无贯通裂缝; 无虫蛀; 无腐朽材; 无树脂囊; 无节子; 无死节、孔洞、夹皮和树脂道树脂胶道; 无其他轻微材质缺陷, 甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$, 金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$, 气干密度 $\geq 0.6\text{g/cm}^3$; 绝干密度 $\geq 0.6\text{g/cm}^3$; 基本密度	8	个		

		$\geq 0.6\text{g/cm}^3$；抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 4. 坐垫及靠背内板：采用优质环保型胶合板基 材，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$，静曲强度（顺纹）$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度（横纹）$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量（顺纹）$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 5900\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，挥发有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抗菌性能（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、肺炎链球菌）抑菌率均$\geq 99.9\%$。 5. 胶粘剂：采用优质品牌胶粘剂。胶粘剂符合 GB 18583-2008、GB 33372-2020 标准；游离甲醛$\leq 0.02\text{g/kg}$，苯$\leq 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$，VOC 含量$\leq 5\text{g/L}$。 6. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能：铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉）防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg/kg}$。				
33	养老楼2-5层大厅茶几	实木漆面 1. 基材：橡胶木打造，木材含水率合格，无贯通裂缝；无虫蛀；无腐朽材；无树脂囊；无节子；无死节、孔洞、夹皮和树脂道树胶道； 无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均$\geq 99.9\%$。：黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、	8	个		

		马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，气干密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$；绝干密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$；基本密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$；抗弯强度$\geq 85\text{MPa}$；抗弯弹性模量、$\geq 11000\text{MPa}$。 2. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能：铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉）防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq 20\text{mg/kg}$。				
34	养老楼 2-5 层 大厅长条桌椅	复合材料 1. 基材：采用采用优质环保型中密度纤维板。中密度纤维板的各项技术指标须符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》等国家标准。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$ 厚实木皮饰面，符合国家相关标准，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\text{ }\mu\text{g/m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq 20\text{mg/kg}$。 4. 水性胶粘剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/kg}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC 含量限量$\leq 5\text{g/L}$。 5. 连接件采用优质三合一连接件，金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、	8	张		

		咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 580h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0级；金属漆膜耐腐蚀：100h内，无气泡产生；100h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 310N$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 650N$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 1200N$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 15Nm$；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 580h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级。 6. 产品中使用的铰链采用优质品牌铰链。操作力耐久性试验前后，打开力和关闭力$\leq 20N$；垂直静载荷商用型/20kg、水平静载荷商用型/40N 检测合格；耐久性≥ 80000次；下沉量安装试验门时，下沉量$\leq 1.0mm$；耐腐蚀（18h，1.5mm以下锈点不应超过20点/d m²，其中直径1.0mm以上的锈点不应超过5点/d m²（距边缘棱角2mm以内的不计））无锈点；外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5H$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 580h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 580h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级。 7. 产品中使用的导轨采用优质品牌导轨，外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5H$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 580h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级；耐霉菌性（短柄帚霉）耐霉菌等级：0级；垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛关或猛开检				
--	--	---	--	--	--	--

		测均为合格。；耐久性≥8 万次，功能无损坏；下沉量为抽屉导轨拉出长度的 1%；耐腐蚀（18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/d m²，其中直径 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/d m²(距边缘棱角 2mm 以内的不计)）无锈点；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾≥580h，镀（涂）层对基体的保护等级≥9 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥9 级。			
35	养老楼 大高间 沙发	皮面 1. 饰面材质：选用优质西皮，符合 QB/T 2714-2018、标准，QB/T 4341-2012、QB/T 4199-2011、GB/T 16799-2018 标准，摩擦色牢度（干擦 500 次，湿擦 250 次，碱性汗液 80 次）均 ≥4 级，耐光性≥5 级，耐折牢度(50000 次)无裂纹，撕裂力≥40N，气味≤1 级，pH≥3.5，游离甲醛≤20mg/kg，挥发性有机物（VOC）≤10mg/kg，可萃取重金属≤0.1mg/kg，抑菌率（金黄色葡萄球菌，铜绿假单胞菌，粪肠球菌）均≥99%，防霉等级（桔灰青霉，马氏拟青霉）1 级。 2. 优质阻燃海绵，符合 GB/T 6344-2008、GB 17927.1-2011、GB/T 10802-2006、GB 17927.2-2011、GB/T 8332-2008 标准，拉伸强度≥102kPa，断裂伸长率≥135%，65%/25%压陷比≥2.1%，75%压缩永久变形≤3.2%，回弹率≥59%，燃烧性能等级 B1 级，单位面积热释放速率峰值≤386kW m²，抗引燃特性（阻燃的香烟、模拟火柴火焰）检测后未出现任何续燃、阴燃现象。 3. 框架及扶手基材：采用优质橡胶木实木，木材含水率合格，无贯通裂缝；无虫蛀；无腐朽材；无树脂囊；无节子；无死节、孔洞、夹皮和树脂道树脂胶道；无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量≤0.01mg/m³，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均≥99.9%。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚≤0.1mg/kg，气干密度≥0.6g/cm³；绝干密度≥0.6g/cm³；基本密度≥0.6g/cm³；抗弯强度≥90MPa；抗弯弹性模量≥11000MPa。 4. 坐垫及靠背内板：采用优质环保型胶合板基 材，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板	16	个	

		理化性能试验方法》标准， 胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$，静曲强度（顺纹）$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度（横纹）$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量（顺纹）$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 5900\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，挥发有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ }\mu\text{g/m}^3$；抗菌性能（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、肺炎链球菌）抑菌率均$\geq 99.9\%$。 5. 胶粘剂：采用优质品牌胶粘剂。胶粘剂符合 GB 18583-2008、GB 33372-2020 标准；游离甲醛$\leq 0.02\text{g/kg}$，苯$\leq 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$，VOC 含量$\leq 5\text{g/L}$。 6. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能：铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉）防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg/kg}$。				
36	养老楼大高间沙发	皮面 1. 饰面材质：选用优质西皮，符合 QB/T 2714-2018、标准，QB/T 4341-2012、QB/T 4199-2011、GB/T 16799-2018 标准，摩擦色牢度（干擦 500 次，湿擦 250 次，碱性汗液 80 次）均 ≥ 4 级，耐光性≥ 5 级，耐折牢度（50000 次）无裂纹，撕裂力$\geq 40\text{N}$，气味≤ 1 级，$\text{pH} \geq 3.5$，游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$，挥发性有机物（VOC）$\leq 10\text{mg/kg}$，可萃取重金属$\leq 0.1\text{mg/kg}$，抑菌率（金黄色葡萄球菌，铜绿假单胞菌，粪肠球菌）均$\geq 99\%$，防霉等级（桔灰青霉，马氏拟青霉）1 级。 2. 优质阻燃海绵，符合 GB/T 6344-2008、GB 17927.1-2011、GB/T 10802-2006、GB 17927.2-2011、GB/T 8332-2008 标准，拉伸强度$\geq 102\text{kPa}$，断裂伸长率$\geq 135\%$，65%/25%压陷比$\geq 2.1\%$，75%压缩永久变形$\leq 3.2\%$，回弹率$\geq 59\%$，燃烧性能等级 B1 级，单位面积热释放速率峰值$\leq 386\text{kW m}^2$，抗引燃特性（阻燃的香烟、模拟火柴火焰）检测后未出现任何续燃、阴燃现象。	8	个		

	3. 框架及扶手基材：采用优质橡胶木实木，木材含水率合格，无贯通裂缝；无虫蛀；无腐朽材；无树脂囊；无节子；无死节、孔洞、夹皮 和树脂道树胶道；无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色 假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防 霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，气干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；绝干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；基本密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 4. 坐垫及靠背内板：采用优质环保型胶合板基 材，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其 制品中甲醛释放限量》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准， 胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$，静曲强度（顺纹）$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度（横纹）$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量（顺纹）$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 5900\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，挥发有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$；抗菌性能（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克 雷伯氏菌、肺炎链球菌）抑菌率均$\geq 99.9\%$。 5. 胶粘剂：采用优质品牌胶粘剂。胶粘剂符合 GB 18583-2008、GB 33372-2020 标准；游离甲醛$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，甲苯+二甲 苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，VOC 含量$\leq 5\text{g}/\text{L}$。 6. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能：铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉）防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。				
--	--	--	--	--	--

37	养老楼 大高间 茶几	实木漆面 1. 基材：橡胶木打造，木材含水率合格，无贯通裂缝；无虫蛀；无腐朽材；无树脂囊；无节子；无死节、孔洞、夹皮和树脂道树胶道； 无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均$\geq 99.9\%$。：黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，气干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；绝干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；基本密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；抗弯强度$\geq 85\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 2. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能：铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉）防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。	8	个		
38	养老楼 大高间 餐桌	4 人桌椅 1. 基材：橡胶木打造，木材含水率合格，无贯通裂缝；无虫蛀；无腐朽材；无树脂囊；无节子；无死节、孔洞、夹皮和树脂道树胶道； 无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均$\geq 99.9\%$。：黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，气干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；绝干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；基本密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；抗弯强度$\geq 85\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 2. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、	8	套		

		汞、砷、钡、锑、硒)均≤ 0.1mg/kg; 甲醛含量≤5mg/kg; 抗菌性能: 铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均≥ 99.9%, 防霉菌性能(黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉)防霉菌等级均为 0 级或 1 级。 烷基酚聚氧乙烯醚含量≤ 10mg/kg, 漆膜硬度≥5H; 挥发性有机化合物(VOC)≤2g/L; 乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、 乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]≤20mg/kg。				
39	养老楼 大高间 藤桌椅	pe 藤条材质手工编织的 框架是镀锌钢铁支架. 桌面是钢化不理材质	8	套		
40	4.5 楼 2 人间 藤桌椅	pe 藤条材质手工编织的 框架是镀锌钢铁支架. 桌面是钢化不理材质	38	套		
41	接待室 沙发	皮面皮革面 3 位 1. 饰面材质: 选用优质西皮, 符合 QB/T 2714-2018、标准, QB/T 4341-2012、QB/T 4199-2011、GB/T 16799-2018 标准, 摩擦色牢度(干擦 500 次, 湿擦 250 次, 碱性汗液 80 次)均 ≥4 级, 耐光性≥5 级, 耐折牢度(50000 次)无裂纹, 撕裂力≥40N, 气味≤1 级, pH≥3.5, 游离甲醛≤20mg/kg, 挥发性有机物(VOC)≤10mg/kg, 可萃取重金属≤0.1mg/kg, 抑菌率(金黄色葡萄球菌, 铜绿假单胞菌, 粪肠球菌)均≥99%, 防霉等级(桔灰青霉, 马氏拟青霉)1 级。 2. 优质阻燃海绵, 符合 GB/T 6344-2008、GB 17927.1-2011、GB/T 10802-2006、GB 17927.2-2011、GB/T 8332-2008 标准, 拉伸强度≥ 102kPa, 断裂伸长率≥135%, 65%/25%压陷比≥2.1%, 75%压缩永久变形≤3.2%, 回弹率≥59%, 燃烧性能等级 B1 级, 单位面积热释放速率 峰值≤386kW m ² , 抗引燃特性(阻燃的香烟、模拟火柴火焰)检测后未出现任何续燃、阴燃现象。 3. 框架及扶手基材: 采用优质橡胶木实木, 木材含水率合格, 无贯通裂缝; 无虫蛀; 无腐朽材; 无树脂囊; 无节子; 无死节、孔洞、夹皮	2	张		

		和树脂道树胶道；无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，气干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；绝干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；基本密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 4. 坐垫及靠背内板：采用优质环保型胶合板基 材，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$，静曲强度（顺纹）$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度（横纹）$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量（顺纹）$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 5900\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，挥发有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抗菌性能（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、肺炎链球菌）抑菌率均$\geq 99.9\%$。 5. 胶粘剂：采用优质品牌胶粘剂。胶粘剂符合 GB 18583-2008、GB 33372-2020 标准；游离甲醛$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，VOC 含量$\leq 5\text{g}/\text{L}$。 6. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能：铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉）防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。				
42	接待室沙发	皮面皮革面 3 位 1. 饰面材质：选用优质西皮，符合 QB/T 2714-2018、标准，QB/T 4341-2012、QB/T 4199-2011、GB/T 16799-2018 标准，摩擦色牢度（干	4	张		

	擦 500 次，湿擦 250 次，碱性汗液 80 次）均 ≥4 级，耐光性≥5 级，耐折牢度(50000 次)无裂纹，撕裂力≥40N，气味≤1 级，pH≥3.5， 游离甲醛≤20mg/kg，挥发性有机物（VOC）≤10mg/kg，可萃取重金属≤0.1mg/kg，抑菌率（金黄色葡萄球菌，铜绿假单胞菌，粪肠球菌）均≥99%，防霉等级（桔灰青霉，马氏拟青霉）1 级。 2. 优质阻燃海绵，符合 GB/T 6344-2008、GB 17927.1-2011、GB/T 10802-2006、GB 17927.2-2011、GB/T 8332-2008 标准，拉伸强度≥102kPa，断裂伸长率≥135%，65%/25%压陷比≥2.1%，75%压缩永久变形≤3.2%，回弹率≥59%，燃烧性能等级 B1 级，单位面积热释放速率峰值≤386kW m²，抗引燃特性（阻燃的香烟、模拟火柴火焰）检测后未出现任何续燃、阴燃现象。 3. 框架及扶手基材：采用优质橡胶木实木，木材含水率合格，无贯通裂缝；无虫蛀；无腐朽材；无树脂囊；无节子；无死节、孔洞、夹皮和树脂道树胶道；无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量≤0.01mg/m³，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均≥99.9%。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚≤0.1mg/kg，气干密度≥0.6g/cm³；绝干密度≥0.6g/cm³；基本密度≥0.6g/cm³；抗弯强度≥90MPa；抗弯弹性模量≥11000MPa。 4. 坐垫及靠背内板：采用优质环保型胶合板基 材，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，胶合强度≥1.6MPa，静曲强度（顺纹）≥44MPa，静曲强度（横纹）≥40MPa，弹性模量（顺纹）≥6800MPa，弹性模量（横纹）≥5900MPa，甲醛释放量≤0.01mg/m³，挥发有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均≤2 μg/m³；抗菌性能（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、肺炎链球菌）抑菌率均≥99.9%。 5. 胶粘剂：采用优质品牌胶粘剂。胶粘剂符合 GB 18583-2008、GB 33372-2020 标准；游离甲醛≤0.02 g/kg，			
--	---	--	--	--

		苯$\leq$0.02g/kg, 甲苯+二甲苯$\leq$0.02g/kg, VOC 含量$\leq$5g/L。 6. 涂料: 面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆, 耐干热性 1 级; 涂料中可溶性有害元素含量(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均$\leq$0.1mg/kg; 甲醛含量$\leq$5mg/kg; 抗细菌性能: 铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq$99.9%, 防霉菌性能(黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉)防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq$10mg/kg, 漆膜硬度$\geq$5H; 挥发性有机化合物(VOC)$\leq$2g/L; 乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)$\leq$20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq$20mg/kg。				
43	接待室 茶几	实木茶几实木漆面 1. 基材: 橡胶木打造, 木材含水率合格, 无贯通裂缝; 无虫蛀; 无腐朽材; 无树脂囊; 无节子; 无死节、孔洞、夹皮和树脂道树胶道; 无其他轻微材质缺陷, 甲醛释放量$\leq$0.01mg/m³, 金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均$\geq$99.9%。: 黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚$\leq$0.1mg/kg, 气干密度$\geq$0.6g/cm³; 绝干密度$\geq$0.6g/cm³; 基本密度$\geq$0.6g/cm³; 抗弯强度$\geq$85MPa; 抗弯弹性模量$\geq$11000MPa。 2. 涂料: 面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆, 耐干热性 1 级; 涂料中可溶性有害元素含量(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均$\leq$0.1mg/kg; 甲醛含量$\leq$5mg/kg; 抗细菌性能: 铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq$99.9%, 防霉菌性能(黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉)防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq$10mg/kg, 漆膜硬度$\geq$5H; 挥发性有机化合物(VOC)$\leq$2g/L; 乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)$\leq$20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq$20mg/kg。	2	个		
44	电子屏	系统组成: 通常包括计算机、编程软件、监控软件、网络适配器等。 功能: 能够对整个智能楼宇消防系统进行监控, 进行平面图导入、画面布局、报警点设置等。	1	个		

		监控参数 工作电压：单相三线 220V±5% 50Hz。 整机容量：<1500W。 控制中心台外型尺寸：150×70×145cm³。 演示控制实训台尺寸：150×65×180cm³。 监控功能 实时监控与火灾预警：通过高清摄像头和热成像技术，实时监测建筑内外的异常温度变化、烟雾或火焰。 应急指挥与救援辅助：火灾发生时，视频画面可帮助消防控制室快速定位起火点、评估火势蔓延方向及人员被困情况。 多系统集成与智能分析：视频监控与消防报警系统、自动喷淋系统、排烟系统等联动，实现自动化联动和 AI 智能识别。 技术指标 电源控制屏：提供交流电源：单相交流电 220V 50Hz，带有过流保护。 火灾报警控制器：采用 192×64 点阵液晶显示，可同屏显示 4 行 12 列汉字信息，记录控制器运行中的各种事件。 火灾显示盘：通过 RS485 通讯总线与火灾报警控制器联网，实时显示本楼层的各种事件信息。 以上信息提供了电子屏消防控制室用于全楼监控时的关键参数和功能概览，确保系统的有效监控和应急响应能力				
45	电子屏	采用金线铜支架封装灯珠，抗氧化性强，耐反压，导电能力强，减少死灯率，提高稳定性，金线铜支架双重保护管芯，相对延长使用寿命。 箱体重量轻薄，安装快捷 适用于立柱，墙体安装，租赁、车载屏、移动传媒的使用。采用新型结构设计，单人可手提，十分轻便。美观不易变形，拼接方便平整，在安装过程中减轻了屏体对钢结构的压力。 压铸铝箱体 不 全新结果设计，实现顶部与铝基板的直接贴合设计，导热率高于常规箱体。	1	个		
46	电子屏	采用金线铜支架封装灯珠，抗氧化性强，耐反压，导电能力强，减少死灯率，提高稳定性，金线铜支架双重保护管芯，相对延长使用寿命。 箱体重量轻薄，安装快捷	2	个		

		适用于立柱，墙体安装，租赁、车载屏、移动传媒的使用。采用新型结构设计，单人可手提，十分轻便。美观不易变形，拼接方便平整，在安装过程中减轻了屏体对钢结构的压力。 压铸铝箱体不 全新结果设计，实现顶部与铝基板的直接贴合设计，导热率高于常规箱体。				
47	楼体大字	龙山区中医院康养院区 字高 1.8 米计 3.24 平，十个享 32 平米 白钢排管长 40 米高 1.66 米计 66 平米白钢排管， 龙山区厦养服务中心 66 米长高 1.7 米=112 平 字高 1.9 米=3.61 平米，共 32.49`平米 龙山区中医院 北楼字高 2 米，4 平米六个计 24 平米 白钢排管长 18.2 米，高 2.9 米计 53 平米医疗楼字高 1 米共个计 3 米	1	套		
48	灭火器	水基灭火器使用水系灭火剂，通常包含湿润剂、增稠剂、阻燃剂或发泡剂等添加剂。 装药量：灭火等级：2A 喷射时间：≥40 秒 喷射距离：≥4.0 米 使用温度范围：-20℃至+55℃ 灭火剂：泡沫灭火剂 6%（AFFF，-45℃） 驱动气体：氮气，压力为 1.2MPa（20℃） 试验压力：2.1MPa	220	个		
49	全自动扫地机	1450mm 1640mm 1300mm 理论工作效率 7500m/h 滚刷宽度 500mm 清洁宽度 1300mm 边刷宽度 450mm*2 滚刷电机 700W 集尘箱大小 80L 边刷电机 100W*2 行驶速度 0-10km/h 驱动电机 800W 爬坡率 ≤15% 电瓶容量 48V/67Ah 理论工作时间	3	台		

		整机重量 318Kg(含电池) 产品尺寸 1640*1300*1450mm				
50	全自动洗地机	600mm 1200mm RS-D5 技术参数 电源电压:100Ah/120Ah/24V 刷盘电机: 550W 行走电机:400W 吸水电机: 500W 行走速度:0-5.5km 清洁宽度: 560mm 吸扒宽度:780mm 清洁效率: 3500m ² /h 清水箱:60L 污水箱: 70L 整机尺寸:1200*600*1050mm 整机重量: 214KG	3	台		
51	清洁车	1.6-3.6cm 可挂直径 -PVC 材料板出厂表面有些许刮花, 对质量功能无任何影响。 两年质保, 正常使用 有断裂现象可免费更换。 114cm 42.5cm 架海 46cm 60cm 116cm 品名: 多功能保洁收纳清洁推车 材质: 双层复合钢管 重量: 17KG 左右 包装组成:挤膜气泡+5 层瓦楞纸箱 外层塑料-牢牢抓固链接件, 使架身很牢固内壁防锈-架海的双层复合管内壁全部涂了防锈层顶部内层钢管	5	台		
52	病房生活垃圾桶	规格: 24*28cm 材质:全新聚丙烯 PP 用范围:广泛应用于全国各医疗废物处置中心及医院、诊所等医疗场所。	220	个		
53	吸尘器	电源电压 220-240V 机器净重 18.5kg 额定功率/最大功率 1950W/2200W 电线长度 7.5m 容积 70L 噪音等级 76dB(A) 真空度 225mbar 空气流量 2*53L/s 精工品质 无忧服务	5	台		

54	楼层不锈钢垃圾桶	不锈钢 12 升产品尺寸 23*18*82.5cm 优选不锈钢材质，耐酸碱耐腐蚀，内外桶分离设计	20	个		
55	分类垃圾桶	20 升 PE 原料带盖 28*34*41cm 加厚脚踏 圆润边角 底部加厚	40	个		
56	平板车	产品规格： 700*400*900(含轮高)，承重 150kg 产品配件数量： 推车总成一件 定向脚轮 2 只，万向脚轮 2 只 脚轮固定螺丝 16 只 产品材料及表面处理：钢材+塑料；喷塑 产品简介：折叠式手推车适合小范围内大量货物的搬运，便于携带和存放，适用于多种作业环境。	2	台		
57	疏通机	额定压力：150 公斤(15Mpa) 额定流量：54 升/分钟（3.2 吨） 驱动端：本田汽油机 25HP 双缸四冲程+风冷 高压泵：原装进口意大利 连接端：进口齿轮变速箱 水箱：200L 塑料水桶 油箱：15 升（92 号汽油） 介质：自来水 重量：85KG 外观：960mm*600mm*800mm 长*宽*高	1	台		
58	高压清洗机	电源连接：230V，1~50Hz，3.1kW 水连接：最高水温 60° C，最小水流量 700 升/小时 性能数据：工作压力 150bar，最大工作过压 190bar 尺寸：长度 360mm，宽度 375mm，高度 925mm 重量：不带附件的重量 23kg	1	台		
59	空气能热源系统	60 匹热水机产品参数 机器型号(匹数) 60 贴构方式 顶出风 安/定湖 定果 电源规格	2	台		

	材冷剂豆号 最商出水温度 () 干球温度 20 烟球沮度 15 拉热量 (kW) 188 初始水温 15 终止水温 55 功率 (KW) /电 426 a 水工况 流 (A) COPW/W) 441 干环服度 7C 沮球泥度 6 UAKW 156 初始水蓝 9 终止水温 55 功申 (KW) 42. 5 地水工况 COPRW/W 3. 67 干字度-12 制量 (xW) 102 初始水温 6C				
--	--	--	--	--	--

	络止水乱 55 功申 (KW) 4232 0B 水工况 COP (W/W) 241 量大输入功率 (KW) 量大输入电流 (A) 131 断店流量 m3/h 3200 产水量 LVh 4050 噪声 dB (A) 575 水侧压力损夫 [kPa) 120 修位 右侧 3' (DNB0) 接头坭格 (法兰) 机器外型尺寸 (mm) 2400 130 2260 净重 (kg)				
--	---	--	--	--	--

	1290 干字度-12 制量 (xW) 102 初始水温 6C 络止水乱 55 功申 (KW) 4232 0B 水工况 COP (W/W) 241 量大输入功率 (KW) 量大输入电流 (A) 131 断店流量 m3/h 3200 产水量 LVh 4050 噪声 dB (A) 575 水侧压力损夫 [kPa) 120 修位 右侧 3' (DNB0) 接头坭格 (法兰) 机器外型尺寸 (mm)				
--	---	--	--	--	--

		2400 130 2260 净重 (kg) 1290				
60	陪护床	扶手宽 63cm 189cm 50cm 产品名称:陪护椅/陪护床产品材质: 钢管、皮革、海绵 一秒变换, 简单方便	100	张		
61	净水器	1、进水水源: 市政自来水 2、产水量: $\geq 20\text{L/H}$ 3、取水速度: $1.5\text{--}2\text{L/min}$ 4、产水指标: 电阻率: $18.2\text{M}\Omega\cdot\text{cm}@25^\circ\text{C}$; 重金属(mg/l) <0.01 ; 细菌去除率 $\geq 99.6\%$; 总有机碳(TOC) $<10\text{ppb}$; 颗粒: ($<0.22\mu\text{m/ml}$) <0.1 个; 脱盐率 $\geq 99\%$; 5、电源/功率: $220\text{V}/50\text{Hz}$ 60-120W 产品功能特点 1、系统微电脑全自动连续产水, 开机自检、缺水保护报警、停电自动保护、水箱缺水自动制水、水箱满水示自动停机、超低压保护、RO膜自动冲洗等功能; 2、设备采用定量耗材管理系统, 可根据用户用水水质情况、耗材失效进行提示, 及时告知客户设备运行情况; 3、设备具有水温、水质电阻在线显示、进水/进膜压力、运行状态在线监测, LCD 液晶大屏实时在线显示, 可直观设备一切状况; 4、设备具有连续不间断制水时间过长保护功能, 防止设备耗材更换不及时、操作时间过长导致配件提前老化; 5、整体设备集成化设计, 占地面积小, 外观简单大气。更方便的安装、使用、维护; 6、系统采用进口抛光树脂、进口管接件等国际品质配件; 7、采用注塑式一体化离子交换柱, 操作方便, 耗材更换简单; 8、主机可配有独立取水口, 方便用户其他用水需求; 9、设备具有源水水压低一键启动功能, 若自来水水压临近启动点波动过大频繁启动, 设备设有程序触摸按钮	11	台		

		应急启动，同时设有备用触摸按键； 10、设备满足各型生化仪配套及其它检验室分析用水、医学实验用水；水质完全符合中国实验室用水规格 GB6682-2008 标准。				
62	冰箱	1750mm 565mm 622mm 制冷剂 R600a 42g 面板材质 PCM 冷冻能力(kg/12h) 2 总容量(L) 216 额定电压/频率 220V/50Hz 冷冻室(L) 71 综合耗电量(kWh/24h) (新国标) 0.65	46	台		
63	冰箱	1200*700*1950 全钢铜管，带回弹门，材质为优质油膜，不锈钢加厚链子，工程款配置，电脑版显示器，低噪音，0-7 档可调节温度，空机能达到零下 5 度，220/350W	5	台		
64	阴凉柜 (水果 生鲜)	单开门上下两层大号带锁，七档可调节，全国售后上门维修，温度 0-10 度，两层链子 220/160W	5	台		
65	病房床 头柜	标准尺寸：480mm x 480mm x 760mm 材质： 主要使用 ABS 原生料，确保产品的耐用性和安全性。 颜色选项： 提供多种颜色选择，包括蓝色，以适应不同的环境和审美需求。 结构和功能： 床头柜设计包括可调节的隔板和抽屉，便于存放各种物品。 柜体通常配备有毛巾架和手提袋挂钩，增加了使用的便利性。 一些型号还配备了餐桌拉板，可以收折，便于携带和存储。 承重能力： 能够承受较大的重量，适合放置在医院或其他需要稳定性的环境中。 这些参数确保了 ABS 病房床头柜的实用性和美观性，同时也符合医疗环境的严格要	190	台		
66	处置 室、换 药室柜	实木颗粒板材 1. 基材：采用优质实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》等标准。外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边	18	个		

子	角残损；含砂量为 0.01%，含水率≤10%；静曲强度≥18MPa，弹性模量≥3000MPa，内胶合强度≥0.75MPa，表面胶合强度≥2MPa，2h 吸水厚度膨胀率≤6%；板面握螺钉力≥1310N，板边握螺钉力≥1100N；防潮性能≥0.12MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2 μg/m³、甲苯≤2 μg/m³、二甲苯≤2 μg/m³； 金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均≥99.9%；黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/m²·h；氨释放量≤0.002mg/L； 燃烧性能等级为 B1 级，热释放速率峰值≤182kW，5min 内总热释放量≤28MJ，最大烟密度≤60%。 2. 优质耐磨三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量≤0.05mg/L，挥发物含量≤7.5%，预固化度≤50%，耐磨转数≥9100r，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均≥99.9%。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级. 台面：1.2 厚 304 不锈钢 3. 封边带：采用 PVC 封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨 30r 后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP)的总量≤0.005%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg；16 种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉伸强度≥35MPa；燃烧性能等级 B1 级：燃烧增长速率指数≤55W/S，600s 的总放热量≤4MJ；产烟特性等级 s1 级。 4. 水性胶粘剂：游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/kg；卤代烃≤0.1g/kg；VOC 含量限量≤5g/L。 5. 连接件采用优质三合一连接件，金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波				
---	---	--	--	--	--

		纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 580h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0级；金属漆膜耐腐蚀：100h内，无气泡产生；100h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 310N$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 650N$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 1200N$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 15N \cdot m$；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 580h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级。 6. 产品中使用的铰链采用优质品牌铰链。操作力耐久性试验前后，打开力和关闭力$\leq 20N$；垂直静载荷商用型/20kg、水平静载荷商用型/40N 检测合格；耐久性≥ 80000次；下沉量安装试验门时，下沉量$\leq 1.0mm$；耐腐蚀（18h，1.5mm以下锈点不应超过20点/d m²，其中直径1.0mm以上的锈点不应超过5点/d m²（距边缘棱角2mm以内的不计））无锈点；外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5H$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 580h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 580h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级。				
67	坐浴凳	承重：180-200公斤 外层材料：抗菌阻燃尼龙材质，具备防滑颗粒 内管材料：2.5mm加强筋铝合金管 防滑设计：椅脚带有防滑吸盘使用方法：将凳子放在平整地面上，协助使用者坐在凳子上，可以根据需求在底下放置排泄托盘。 注意事项：确保凳子放置在平整的地面上使用，凳子只能坐着使用，不能踩在上面进行其他活动。使用时应双手同时使用扶手助力，以避免侧翻的危险。	100	把		

68	移动助浴车	[材质] 不锈钢护栏、碳钢底座 [面料] 床垫为 PVC 防水 [承重] 170KG [重量] 55KG ([尺寸] 2150X810X670-910(含护栏)可调	4	台		
69	卧床老人电动升降移位机	净重: 30kg 尺寸: 765mm x 565mm x 845mm 至 1145mm 座位宽度: 430mm 座位深度: 510mm 坐板离地高度: 415mm (最低) 至 715mm (最高) 脚轮架离地高度: 120mm 最大承重: 120kg 主要功能: 支持从床到沙发、餐桌等多种位置的移动	6	台		
70	卧式坐便器	10° 防咯腰, 加盖防臭容量 2000+毫升, 材质:食品级 PP 塑料 重量:约 450 克, 承重:200 斤左右。人工测量存在 1CM 误差。 9CM 27CM 2.5CM	100	个		
71	超纯水机	主要技术指标 1、进水水源: 市政自来水 2、产水量: $\geq 20\text{L/H}$ 3、取水速度: $1.5\text{--}2\text{L/min}$ 4、产水指标: 电阻率: $18.2\text{M}\Omega\cdot\text{cm}@25^\circ\text{C}$; 重金属($\text{mg/l}$)$<0.01$; 细菌去除率$\geq 99.6\%$; 总有机碳 (TOC) $<10\text{ppb}$; 颗粒: ($<0.22\mu\text{m/ml}$)<0.1 个; 脱盐率$\geq 99\%$; 5、电源/功率: $220\text{V}/50\text{Hz}$ 60-120W 产品功能特点 1、系统微电脑全自动连续产水, 开机自检、缺水保护报警、停电自动保护、水箱缺水自动制水、水箱满水示自动停机、超低压保护、RO 膜自动冲洗等功能; 2、设备采用定量耗材管理系统, 可根据用户用水水质情况、耗材失效进行提示, 及时告知客户设备运行情况; 3、设备具有水温、水质电阻在线显示、进水/进膜压力、运行状态在线监测, LCD 液晶大屏实时在线显示,	1	台		

		可直观设备一切状况； 4、设备具有连续不间断制水时间过长保护功能，防止设备耗材更换不及时、操作时间过长导致配件提前老化； 5、整体设备集成化设计，占地面积小，外观简单大气。更方便的安装、使用、维护； 6、系统采用进口抛光树脂、进口管接件等国际品质配件； 7、采用注塑式一体化离子交换柱，操作方便，耗材更换简单； 8、主机可配有独立取水口，方便用户其他用水需求； 9、设备具有源水水压低一键启动功能，若自来水水压临近启动点波动过大频繁启动，设备设有程序触摸按键应急启动，同时设有备用触摸按键； 10、设备满足各型生化仪配套及其它检验室分析用水、医学实验用水；水质完全符合中国实验室用水规格 GB6682-2008 标准。				
72	便携式除颤仪	1. 整机重量 2.2kg； 2. 主机防水防尘等级$\geq$IP55； 3. 抗跌落性能$\geq$1.5 米； 4. 主机使用寿命$\geq$10 年； 5. 一键开机，主机操作面板上的操作按键数量不多于 3 个； 6. 具备成人模式和儿童模式，成人/儿童模式一键切换； 7. 除颤能量：成人$\geq$150J，儿童$\geq$50J，输出能量精度$\leq \pm 10\%$； 8. 除颤波形：双相截断指数波（BTE）； 9. 负载阻抗范围：25Ω~175Ω，精度$\pm 5\%$； 10. 从心率分析开始到放电准备就绪所需的最大能量充电完成时间$\leq$ 15 秒； 11. 人工心肺复苏 CPR 辅助功能：全程中文语音指导，每 30 秒后重复一次心肺复苏，按照步骤重复操作 5 次，根据语音提示进行心肺复苏，CPR 按压模式配置 30:2 12. 数据传输：蓝牙； 13. 抢救数据记录：可记录保存不少于 100 份完整心电图数据； 14. 支持全称录音存储功能，方便还原事件发生经过； 15. 自检功能：开机自检、每天自检，自检内容包括：充电/放电测试、电池电量测试等信息，自检结果提示具有声光提示； 16. 提示及状态指示功能：设备指示灯通过不同的颜色提示设备运行状态，包括设备正常、故障、自检、电池电量低、电击等；	2	台		

		17. 除颤电极片：有效期 ≥ 2 年； 18. 电极片为成人/儿童通用； 19. 电池：锂锰电池有效期 ≥ 4 年，容量 4200mAh； 20. 在环境温度 20℃ 条件下，满电量的新电池在能量输出 150J 时可支持不小于 200 次除颤放电； 21. 可靠耐用性：设备运输符合 GB/T 14710-2009 标准的要求； 22. 可电击心律：室颤、室速，心电算法性能符合 GB 9706.8（IEC 60601-2-4）、AAMI DF80 的要求以及 AHA 的建议； 23. 工作温度：-20 $\sim$ 55℃，储存与运输：-20℃ $\sim$ 60℃，湿度：5 $\sim$ 95%（无冷凝）； 24. 可选配远程管理软件可以获取设备自检信息、位置，开门报警等；				
73	可视喉镜	结构组成 1.1 麻醉视频喉镜由显示器、手柄、支撑杆（包含摄像头和光源）和一次性喉镜片组成。一次性喉镜片为本公司已注册产品。 1.2 显示屏、手柄和支撑杆为一体式设计，连接牢固。 二、整机性能 2.1 主机采用铝合金材料，既轻便又保证其强度，握持舒适，符合人体工程学设计。 2.2 主机具备复位功能，按键隐藏式设计，既美观又防止误操作。 2.3 具备一键拍照摄像功能且按键位于手柄正上方，拇指轻松触及，方便操作。 2.4 配备六种一次性喉镜片，镜片材质为医用高分子材料，镜片前端有特殊防雾功能。 三、显示系统 3.1 进口 3 寸高清广角显示屏，阳光下可视，色彩还原度好，高对比度，全视角，耗电量低，响应速度更快，呈现的运动画面更为流畅。 3.2 屏幕可前后左右四向旋转，前后旋转角度： $\geq 130^\circ$ ，左右旋转角度： $\geq 250^\circ$ 。 3.3 显示分辨率：960 $\times$ 480 3.4 具备数据输出接口：数据传输和充电 四、摄像系统 4.1 数字化摄像系统，像素 ≥ 200 万 4.2 照度 ≥ 1700 lux 4.3 鉴别率 ≥ 3.9 lp/mm 4.4 观察视角 $\geq 75^\circ$	2	台		

		4.5 景深：10~100mm 五、充电系统 5.1 充电器输入：AC220V±10%，50/60Hz 5.2 充电输入：5V, 1000mA 5.3 电池容量≥2600mA 5.4 充电时间≤4h 5.5 电池放电时间≥5h 六、一次性喉镜片要求 6.1 机器配6种喉镜片：M 成人小号、L 成人、XL 成人大号、SLOT-M 成人小号卡槽、SLOT-L 成人卡槽、SLOT-XL 成人大号卡槽 6.2 一次性喉镜片长度：M(106mm)、L(112mm)、XL(120mm)、SLOT-M(104mm)、SLOT-L(110mm)、SLOT-XL(118mm) 允差±5% 七、配置清单 7.1 包装盒一只 7.2 主机一套 7.3 充电器、数据线一套 7.4 说明书、合格证、操作指南、保修卡各一份 八、工作条件 8.1 温度：5℃~40℃ 8.2 湿度：30%~75% 8.3 大气压力：700hPa~1060hPa 8.4 充电输入：DC 5V±10%/1A 8.5 内部电源电压：DC3.7V±5%/-10%				
74	观片灯	全数字式控制方式 HDR 智能 4K 超清电视，有线+无线连接方式，屏幕超高清，LED 背光，至少 4 核处理器。	30	台		
75	胰岛素泵	1. 体积：78X52X20 mm 2. 重量：55 g 3. 基础率分段：24/48 段 4. 基础设置步进量：0.1/0.05u	20	台		

		5. 输注频率： 2~60 次/小时 6. 每次最小给药量：0.05 个 u 7. 输注方式：基础率输注、临基率输注、大剂量输注、方波输注 8. 手动大剂量输注 (智能模式/三餐模式)、方波大剂量输注。 9. 大剂量输注速度：可调整 10. 基础快设数据库：6/24 段法双数据库可选 11. 基础率设置范围： 0~5u。 12. 临机率设置范围：速度 0~200%，时间 0~24 小时。 13. 手动大剂量设置范围：a. 常规设置范围 0~20u;b. 最大可修正范围 0~85u。 14. 日总量最大值：a. 60u； b. 医生 200u 15. 大剂量向导：有 16. 基础率校准：有 17. 基础率方案：可预存多套 18. 装药方式：自动复位，自动计算所装药量 19. 报警方式：铃声 20. 警示方式：a) 大剂量输注结束后 30min 就餐提示；b) 电压低于 1.2v 时低电压提示；c) 药液低于 20u 时低药液提示；d) 无输注液时药完报警；e) 输注管道阻塞达到 6u 之前阻塞报警。 21. 操作及警示回顾：每项 50 条 22. 菜单：开放式，可自由规划 23. CPU 数量：双 CPU 24. 最大装药量：305u 25. 输注管路接口形式：标准鲁尔接口 26. 电池型号：7 号 (AAA) 干电池 1 节 27. 防水等级：IPX8 级				
76	心电图机	1. 主机性能 1.1 同步 12 通道自动采集、测量、分析、记录，可支持 9 导联、12 导联模式 1.2 具备≥6.5 英寸液晶显示屏，配触摸屏及实体标准电脑键盘（非外接） 1.3 电源：支持交流和直流两种方式，内置锂电池 1.4 主机重量：≤4kg	5	台		

	2. ECG 输入 2.1. 采样率：≥14000Hz 2.2. 输入动态范围：≤±5mV 2.3. 共模抑制比：≥110dB 2.4. 频率响应范围：0.01-500Hz 2.5. 增益类型：2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、40mm/mV、10/5 mm/mV、20/10 mm/mV 2.6. 抗干扰滤波：具备交流滤波、基线漂移滤波、肌电滤波和低通滤波 3. ECG 性能 3.1. 具备标准、Cabrera、Nehb 等多种导联选择，可选择体检模式功能 3.2. 标配 DAT、PDF、FDA-XML、DICOM、SCP、BMP、JPG、TIFF、JPEG-DCM、PDF-DCM 等文件格式的输出 3.3. 标配 FTP、HTTP、SFTP 三种数据传输方式，支持升级 Dicomworklist 数据传输方式 3.4. 可升级心电图向量&心室晚电位、药物试验、心率变异等分析功能 3.5. 支持外接一维/二维条码扫描仪、身份证读卡器录入信息 3.6. 点击有线/无线网络图标，可直接进入传输设置界面，提高网络配置效率 3.7. 标配有有线、WIFI 无线通讯方式，支持与心电信息网络管理系统实现双向通讯功能, 包括预约获取(患者信息)、记录上传、报告下载等 4. ECG 记录与存储 4.1. 标配内置热敏打印机，支持折叠记录纸打印 4.2. 记录速度：5 mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5 mm/s、25mm/s、50mm/s(±3%) 4.3. 支持 15 分钟节律采样存储时长，并可以选择三个导联作为节律导联，每导联最长 180 秒 4.4. 具备报告预览功能，波形和诊断结果可在同一界面显示预览 4.5. 主机内部存储≥5000 例病例 4.6. 记录格式： 1) 自动模式 12 导：12×1、3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R 9 导：9×1、3×3、3×3+1R、3×3+3R、6+3 2) 手动模式 12 导：三通道、六通道、十二通道 9 导：三通道、六通道、九通道				
--	--	--	--	--	--

		5. 工作站性能（属于选配，如不需要心电工作站请将该参数删掉） 5.1. 支持 9/12 导联采集 5.2. 支持 Windows/Android 系统环境 5.3. 支持在预约列表和完成检查列表界面自定义显示患者的信息内容，提高临床工作效率 5.4. 具备数据统计分析功能，可快速统计科室和医生的项目检查量 5.5. 支持电子签名设置 5.6. 支持高精度电子尺，具备测量点的调整与重分析功能 5.7. 支持左右手接反纠错功能 5.8. 支持记录比较、重新滤波、平均模板、起搏分析功能 5.9. 支持历史数据同屏对比 5.10. 具备高级分析功能：频谱心电、QT 离散度、高频心电、心电向量等 5.11. 可升级网络功能，实现心电远程诊断功能，软件兼容同品牌动态心电，可为院方提供整体心电健康管理解决方案。 ●提供带“CMA”标识且在有效期内的检测报告证明材料				
77	心电监护机	标准配置：多参数监护仪主机一台、标准五导心电导联连接电缆一套、标准成人血压袖带一套、成人血氧探头一套、体温探头一套、电源插头线一根、地线一根、使用说明书一本、三证一套。 选配配置：三通道热敏打印机、监护仪推车/支架/挂架。 少儿或新生儿包裹式血氧探头、少儿或新生儿血压袖带。 技术参数： ECG 心电 导联选择：全导联、I、II、III、aVF、aVR、aVL、V1—6 胸导显示 增益选择：×1、×2、×0.25、×0.5 四档 频率：0.5Hz—100Hz 共模信号抑制：大于 70dB 扫描速度：12.5mm/s、25mm/s、50mm/s 三个标准档 心率精准度：±5 次/分钟 定标信号：1mV（峰值，准确度±3%） ST 段检测：测量范围（-2.0mV— +2.0mV） 使用标准：符合 ANSI/AMI EC13-2002 标准	20	台		

	响应时间：1S 报警方式：声光报警 心率报警预置范围：（超过预置数值报警） 上限 1-255 次/分钟之间可调 下限 0-254 次/分钟之间可调 NIBP 血压 技术：示波法 测量方法：反向测量数据更精确 测量单位：mmHg/Kpa 过压保护：双重安全保护 一次测量时间：小于 45S 袖带内压力范围：0-250mmHg 血压测量精度：ANSI/AAMI SP10-2002 标准规定平均误差及标准偏差值 袖带初始充气：180mmHg（小儿 120mmHg） 袖带后续充气：原收缩压+30mmHg 血压测量范围及误差： 收缩压 60 mmHg~250 mmHg 平均压 45 mmHg~235 mmHg 舒张压 40 mmHg~220 mmHg 血压测量误差：±1.1KPa（±8mmHg）或±10%两者取其大者 响应时间：1S 报警方式：声光报警 报警预测范围及误差：（超过预置数值报警） 收缩压 上限 1mmHg~255 mmHg 下限 0 mmHg~254 mmHg 舒张压 上限 1mmHg~255 mmHg 下限 0 mmHg~254 mmHg 报警误差：±1 mmHg 使用标准：符合 ANSI/AAMI SP10-2002 标准规定				
--	---	--	--	--	--

	SP02 血氧饱和度 范围：0-100% 精准度：1% 分辨率：1% 脉搏次数：20-250 次/分 响应时间：1S 报警方式：声光报警 报警范围及误差：（超过预置数值报警） 上限 1%~100% 下限 0%~99% TEMP 体温 技术：高灵敏热敏电阻探头 体温测量范围：20℃-- 45℃ 分辨率：0.1% 体温精度：±1℃ 响应时间：1S 报警方式：声光报警 报警预置范围及误差：（超过预置数值报警） 上限 20.1℃-- 45.5℃之间可调 下限 20℃-- 45.4℃之间可调 报警误差：±1℃ RESP 呼吸 呼吸频率范围：0-60 次/分钟 精度：±1rpm 响应时间：1S 增益选择：×1、×2、×4、×0.5 四档 报警方式：声光报警 报警预置范围及误差：（超过预置数值报警） 上限 10-100 次/分钟之间可调				
--	---	--	--	--	--

		上限 0-99 次/分钟之间可调 报警误差：±1rpm				
78	24 小时动态心电图机	1) 记录盒能够实时存储 24 小时心电数据。 2) 基于多导斜率叠加 (MCSSTM) 和树型多层分类 (TMCATM) 的心律失常自动分析可以大大减少医师的工作量。 3) 采用 12 导同步分析, 使 QRS 波查找精确、不失真。 4) 具有房早、室早、长间歇、房扑、房颤等十余种模板以及多种自定义模块, 几乎可以区分任一种形态的病理波。 5) 灵活的分析通道选择功能, 可选任意通道为主分析通道。 6) 灵活的房颤分析, 使医师可以使用全程、分段的全自动、手动房颤分析, 使房颤分析更加准确。 7) 强大的起搏分析, 可以对 AAI、VVI、DDD 等所有起搏器进行分析。 8) “双腔起搏”、“心房起搏”、“心室起搏”、“心室假融合”、“不起搏”等多种起搏分析模块。 9) 快速的回顾分析功能, 可回顾任一时段的单导联或全导联心电图。 10) 心率变异性分析具备短程 5 分钟和长程 1 小时及 24 小时心率变异性分析。 11) 一站式打印操作, 打印报告过程方便快捷。 12) 完善的病历管理功能。 13) 先进的 ST 段分析以及心肌缺血总负荷, 可以对 ST 异常进行全程以及按事件分析, 使医师可以全方位的判断心肌缺血。 14) 独特的“睡眠呼吸暂停综合症”分析可以预测睡眠呼吸暂停风险。 15) “心率震荡”分析可以很好的预测心梗患者的死亡危险。 16) “T 波电交替”分析是预测恶性心律失常、心脏性猝死的重要指标。 17) 具备 QT 离散度分析、心室晚电位分析、向量心电分析、时间向量分析等多种附加分析功能, 使分析报告更有参考价值。 导联方式: 标准 12 导联 记录时间: 24 小时 电源: 2 节 AA 电池 数据接口: USB2.0 采样精度: 24bit 采样频率: 250 点/秒/通道 动态输入范围: 10mV	5	台		

		输入阻抗： $\geq 10\text{M}\Omega$ 共模抑制： $\geq 60\text{dB}$ 增益精确度：在所有可设置增益下，输出最大振幅误差为 $\pm 10\%$ 增益稳定性：通电 1min 后，在稳定的环境条件下增益变化在 24h 不超过 3% 系统噪声： $\leq 50\mu\text{V}_{\text{p-p}}$ 道间干扰： $\leq 0.2\text{mV}$ 频率响应：可处理 0.05Hz~40Hz 的正弦信号，其响应幅度在 5Hz 时响应幅度+3dB~-3dB 之间 最小检测信号：50 μV 具有起搏脉冲显示能力 计时准确性：24 小时内的总误差不超过 30s				
79	氧气表	全铜氧气减压阀，新国标标准型号	50	块		
80	污衣车	304 不锈钢推车 100*90*50cm 移动性能：配备万向静音轮，转向灵活，推动轻松，运行近乎无声，可在各区域自由穿梭。 材质：框架采用加厚不锈钢，强度高、耐腐蚀、不易生锈；搭配的加厚牛津布袋，耐磨且承重强	10	台		
81	条码机	材质:ABS 塑料+金属 尺寸:160x210x130mm 分辨率:203dpi/英寸(8 点/毫米) 颜色:白色产品毛重:2.21KG 打印方式:热敏 打印宽度:80mm	16	台		
82	操作台 (1 米*2 米)	1 米*2 米 1. 基材：采用优质实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》等标准。外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为 0.01%，含水率 $\leq 10\%$ ；静曲强度 $\geq 18\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 3000\text{MPa}$ ，内胶合强度 $\geq 0.75\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$ ，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 6\%$ ；板面握螺钉力 $\geq 1310\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq 1100\text{N}$ ；防潮性能 $\geq 0.12\text{MPa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均 $\geq 99.9\%$ ；黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青	10	张		

	霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级;经防静电性能检测;总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/m²h;氨释放量≤0.002mg/L; 燃烧性能等级为 B1 级,热释放速率峰值≤182kW,5min 内总热释放量≤28MJ,最大烟密度≤60%。 2. 优质耐磨三聚氰胺饰面纸:甲醛释放量≤0.05mg/L,挥发物含量≤7.5%,预固化度≤50%,耐磨转数≥9100r,金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均≥99.9%。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级. 台面: 1.2 厚 304 不锈钢 3. 封边带: 采用 PVC 封边条同色封边,耐干热性无龟裂、无鼓泡,耐磨性磨 30r 后无露底现象,耐开裂性(耐龟裂性)≥1 级,耐老化性无开裂,耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱,耐光色牢度≥4 级;多溴联苯未检出,多溴联苯醚未检出,甲醛释放量≤0.05mg/L,可迁移元素(可溶性重金属)铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均≤0.1mg/kg;邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP)的总量≤0.005%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg;16 种多环芳烃总量≤0.8mg/kg;弯曲强度≥75MPa;拉伸强度≥35MPa;燃烧性能等级 B1 级:燃烧增长速率指数≤55W/S,600s 的总放热量≤4MJ;产烟特性等级 s1 级。 4. 水性胶粘剂:游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/kg;卤代烃≤0.1g/kg;VOC 含量限量≤5g/L。 5. 连接件采用优质三合一连接件,金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位,无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅,焊接处表面波纹均匀;金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象,光滑均匀、色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H;乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥580h,镀(涂)层对基体的保护等级≥9 级;镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥9 级;耐霉菌性等级(短柄帚霉)0 级;金属漆膜耐腐蚀:100h 内,无气泡产生;100h 后,无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象;力学性能:三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥310N,三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥650N,三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥			
--	--	--	--	--

		1200N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 15\text{Nm}$；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级。 6. 产品中使用的铰链采用优质品牌铰链。操作力耐久性试验前后，打开力和关闭力$\leq 20\text{N}$；垂直静载荷商用型/20kg、水平静载荷商用型/40N 检测合格；耐久性≥ 80000次；下沉量安装试验门时，下沉量$\leq 1.0\text{mm}$；耐腐蚀（18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/d m^2，其中直径 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/d m^2（距边缘棱角 2mm 以内的不计））无锈点；外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级；耐霉菌性等级（短柄帚霉）0 级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 580\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级。				
83	备品柜	1800*850*390mm 四门钢制锁具千把钥匙互不开，五金拉手分类号签，加厚冷轧钢材，坚固抗冲击	24	个		
84	电子血压计	上臂式电子血压计 J710 测量范围 压力:0~299mmHg (0~39.9kPa) 脉搏数:40~180 次/分 本体重量 外形尺寸 cm(不包括袖带) 约 250g (不包括电池) 长 x 宽 x 高约 10.3x8x12.9	20	台		
85	电子立式血压计	测量原理：通常采用示波法或听诊法。 显示方式：多为 7 段 LCD 显示屏。 测量位置：适用于上臂测量。 适应手臂周长：通常适用于 12~50cm 的手臂周长，标配袖带适用于 22~32cm。 压力测量范围：0~300mmHg。 脉搏测量范围：40~200 次/分。 测量精度： 压力精度：$\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$)。	7	台		

		脉搏测量精度：±5%。 电击防护型式：Class II/内部电源 BF 型设备。 电源：交直流两用，AC100V~240V，50/60HZ；DC 3.6V，1900mAh。 操作环境：温度+5℃~+40℃，湿度 15%RH~85%RH。 储存环境：温度-20℃~60℃，湿度 10%RH~95%RH。 袖带可选：包括极大袖带 XL（42-50cm）、大号袖带 L（32-42cm）、小号袖带 S（17-22cm）、极小袖带 SS（12-18cm）和中号袖带 M（22-32cm）。 适用人群：可适应臂围 12-50cm 的儿童、小儿及成人患者。				
86	空气消毒机（移动）	类型：移动式 适用环境:适用于动态环境和静态环境 适用房间体积:至少 150m³ 工作电源:220V±22V，50Hz±1Hz 输入功率:最大不超过 90W 等离子体电压:≥8000V 外形尺寸:350mm×250mm×920mm（尺寸偏差值为正负 20mm） 操作方式:人机共存、循环消毒、程序控制 消毒器无线控制器:能够控制开/关机、时间调节、风速调节，无线通控距离不小于 5m 循环消毒风量:≥1000m³/h 噪声水平:≤55dB(A) 等离子体电场电子密度:5.34x10¹⁷~2.62x10¹⁸ m³ 负离子量:≥3x10⁷ 个/m³ 空气消毒效果：对白色葡萄球菌的杀灭率≥99.98%，在 100m³ 室内对空气中的自然菌消亡率均大于 94% 消毒时空气中的臭氧量:≤0.06mg/m³ 等离子发生器寿命:≥30000 小时 程控定时功能:可以预先设置好消毒器的开、关机时间，定时时段≥6 个 触摸式手动开机功能：允许用户手动开机 报警功能:等离子体杀菌净化模块故障报警 LED 液晶显示屏:能显示北京时间、累计工作时间等数值 外壳材料:冷轧板喷塑，使用更安全放心	15	台		

		多层滤网:能有效去除甲醛、氨气、苯类、TVOC、硫化氢等多种有害气体				
87	空气消毒机 (壁挂)	类型: 壁挂式 适用环境: 适用于动态环境和静态环境 适用房间体积: 至少 100m³ 工作电源: 220V±22V, 50Hz±1Hz 输入功率: 最大不超过 90W 等离子体电压: ≥8000V 外形尺寸: 350mm×250mm×920mm (尺寸偏差值为正负 20mm) 操作方式: 人机共存、循环消毒、程序控制 消毒器无线控制器: 能够控制开/关机、时间调节、风速调节, 无线通控距离不小于 5m 循环消毒风量: ≥1000m³/h 噪声水平: ≤55dB(A) 等离子体电场电子密度: $5.34 \times 10^{17} \sim 2.62 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}$ 负离子量: ≥ 3×10^7 个/m³ 空气消毒效果: 对白色葡萄球菌的杀灭率≥99.98%, 在 100m³ 室内对空气中的自然菌消亡率均大于 94% 消毒时空气中的臭氧量: ≤0.06mg/m³ 等离子发生器寿命: ≥30000 小时 程控定时功能: 可以预先设置好消毒器的开、关机时间, 定时时段≥6 个 触摸式手动开机功能: 允许用户手动开机 报警功能: 等离子体杀菌净化模块故障报警 LED 液晶显示屏: 能显示北京时间、累计工作时间等数值 外壳材料: 冷轧板喷塑, 使用更安全放心 多层滤网: 能有效去除甲醛、氨气、苯类、TVOC、硫化氢等多种有害气体	25	台		
88	抢救车	医用 ABS 塑料 750*475*930mm 坚固耐用 轻便静音标配万向轮与刹车轮隐藏式抽屉,	12	台		
89	褥疮床气垫	床垫重量为 12kgs, 载重限制为 300kgs。 床垫上罩使用德国进口针织弹性布和 PU 材料, 床罩下罩为牛津布 (polyester +PVC)。 气囊床管由台湾进口尼龙和 TPU 制成。 充气泵与压力控制:	50	张		

		主机使用进口电磁泵，充气速率为 50 ± 6 l/min。 压力范围设置为 5-40mmHg，提供 30 段选择。 功能与操作： 通过奇数偶数气管的定时交替充泄气，不断改变患者体位和皮肤受压位置，有效预防褥疮的发生。				
90	输液泵	技术要求：（为实质性条款，为加分项，提供相关证明材料） 1. 输液模式：ml/h 模式、滴/分模式、时间容量模式（选配）、体重剂量模式（选配）、间断给药模式（选配）。 2. 输液速度范围：ml/h 模式：（1~1200）ml/h，最小步进 1ml/h、0.1ml/h 可选，默认为 1ml/h；滴/min 模式：（1~266）滴/min。 3. 输液速度的准确性：ml/h 模式准确性在 $\pm 5\%$ 以内（经校准后）；滴/min 模式准确性在 $\pm 3\%$ 以内（经校准后）。 4. 输液泵的机械精度：在 $\pm 2\%$ 以内。 5. Bolus 运行方式有手动 bolus 和自动 bolus 两种方式可选。Bolus 速度设置范围：（1~800）ml/h，Bolus 速度最小步进与输液速度最小步进保持一致。输血量：（1~100）ml 可选，默认最大输血量 50ml。 6. 快排速度设置范围：100 ml/h~1000 ml/h，最小步进 1ml/h。 7. 输血量设置范围（1~9999.9）ml 可选，默认为（1~9999）ml，最小步进 0.1ml、1ml 可选，默认为 1ml。 8. 累计输血量：0ml~9999.9ml，最小步进为 0.1ml。 9. KVO 速度：1ml/h~10ml/h。 10. 阻塞报警阈值：高：800mmHg $\pm$ 200mmHg (106.7kPa $\pm$ 26.7kPa)；中：500mmHg $\pm$ 100mmHg (66.7kPa $\pm$ 13.3kPa)；低：300mmHg $\pm$ 100mmHg (40.0kPa $\pm$ 13.3kPa)。 11. 动态阻塞压力显示：系统可检测当前输液管路的压力，通过图标动态实时显示当前阻塞压力值。 12. 维护保养周期设置功能：可对机器维护保养周期进行设置，维护周期时间分关、1-5 月，共计 6 档可调。 13. 遗忘操作设置功能：关、1-10min，共 11 档可选。 14. 自动锁屏功能：关、1-11min，共 12 档可选。 15. 报警功能：输液完成报警、输液阻塞报警、门开报警、管内有气泡报警、遗忘操作报警、电池电量低报警、电池电量空报警、运行异常报警、设备故障报警、系统掉电报警、滴数检测器已拔出报警、空瓶报警、输液器不匹配报警、管路更换到期报警等。 16. 提示功能：设置错误、输液开始、交流电源已拔出。	15	台		

		17.报警方式：人声语音报警、声光报警、文字提示。 18.报警音量：可根据临床需要选择四档报警音量（高、中、低、关）。 19.可探测气泡大小等级：25ul、50ul、100ul、150ul、200ul、250ul、300ul、500ul、800ul 共 9 档可调。 20.Anti-bolus 功能（反丸剂功能）：当输液泵阻塞报警后，电机反转，释放管路压力，防止阻塞后给病人带来额外冲击剂量。 21.自动重启输液功能：输液泵检测到阻塞压力缓解时（实时压力低于当前压力等级的阻塞报警阀值），可以自动重新启动输液。 22.运行中调速功能：可对运行中的机器的速度进行调节，调节后机器将以设定后的速度运行。 23.夜间模式：设备进入夜间模式后显示屏背光自动关闭，有利于患者夜间休息。夜间模式可进行开启和关闭。 24.延时启动功能：可设置开、关。延时时间设置范围为（00:00:01-99:59:59）hh:mm:ss。 25.电源：输入电压 220VAC，输入频率 50Hz；内部电池：内置 11.1V 可充电锂电池组，容量 1800mAh，新电池充满电后，可供输液泵以 25ml/h 速率连续工作 6h，以 1200ml/h 速率连续工作 3h 以上。 26.功率：30VA。 27.防护等级：IP24，I 类 CF 型，连续运行设备。 28.显示：双屏显示，超大屏幕全中文液晶显示屏显示操作界面，数码管显示累计量。 29.符合国家药品监督管理局发布的最新标准：GB9706.1-2020，GB9706.224-2021，YY 9706.108-2021，YY9706.102-2021。				
91	静推泵	1.可多通道叠加使用，有效节省空间。 2.注射模式：简易定速模式（一键启动注射）、时间容量模式、体重剂量模式、间断给药模式（选配）。 3.注射速度： 50/60ml 注射器：（0.1~2200）ml/h 范围内可选，默认最大速度为 1500ml/h 30/35ml 注射器：（0.1~900）ml/h 20ml 注射器：（0.1~600）ml/h 10/12ml 注射器：（0.1~400 ）ml/h 范围内可选，默认最大速度为 300ml/h 5/6ml（选配）注射器：（0.1~150）ml/h 注射速度最小步进 0.01ml/h、0.1ml/h、1ml/h 可选，默认为 0.1ml/h。 4.流速的精确度：在±3%以内（经校准后）。 5.泵的机械精度：在±2%以内。 6.快速推注功能（Bolus 功能）：Bolus 运行方式有手动和自动两种方式可选。	10	台		

	50/60ml 注射器：(0.1~2200)ml/h 范围内可选，默认速度范围为(0.1~1200)ml/h 30/35ml 注射器：(0.1~900)ml/h 范围内可选，默认速度范围为(0.1~720)ml/h 20ml 注射器：(0.1~600)ml/h 范围内可选，默认速度范围为(0.1~480)ml/h 10/12ml 注射器：(0.1~400)ml/h 范围内可选，默认速度范围为(0.1~240)ml/h 5/6ml（选配）注射器：(0.1~150)ml/h 范围内可选，默认速度范围为(0.1~120)ml/h 7.KVO 速度：0.1ml/h~5ml/h，KVO 应能打开和关闭。 8. 限制量：0ml~9999.99ml 可选，默认为 0ml~9999.9ml，最小步进 0.01ml、0.1ml、1ml 可选，默认为 0.1ml。 9. 累计注射量：0ml~9999.9ml，最小步进 0.1ml。 10. 阻塞报警阈值压力等级：高：800mmHg±200mmHg (106.7kPa±26.7kPa) 中：500mmHg±100mmHg (66.7kPa±13.3kPa) 低：300mmHg±100mmHg (40.0kPa±13.3kPa) 11. 报警功能：注射将近、注射完毕、限制量注射完毕、注射阻塞、注射器脱落、注射器未正确安装、电池电量低、电池电量空、运行异常、设备故障、遗忘操作、掉电报警等。 12. 提示功能：设置错误、注射开始、交流电源已拔出等提示。 13. 报警方式：人声语音报警、声光报警、文字提示。 14. 注射器规格：自动识别 10/12ml、20ml、30/35ml、50/60ml 注射器。内置多种注射器品牌。完善的注射器品牌规格调试技术，正确校准后可与任何品牌（符合国家标准）的注射器兼容。 15. 液晶显示屏+数码管双屏显示，动态阻塞压力显示及各种工作状态，键盘+飞梭键操作，方便易操作。 16. 运行中调速功能：设备在运行过程中，可更改运行速度的大小，调节后机器将以设定后的速度运行。 17. Anti-bolus 功能（反丸剂功能）：当注射泵阻塞报警后，电机反转，释放管路压力，防止阻塞后给病人带来额外冲击剂量。 18. 自带注射器安装检测开关，并同时灯光提示。 19. 电源：两种供电工作方式，市电：~220V、50Hz；内置电池：11.1V 可充电锂电池组，新电池充满电后，可供注射泵以 5ml/h 速率运行时，连续工作 6 小时以上。 20. 功率：30VA。 21. IP 等级：属 IP24 防溅设备。 22. 安全等级：I 类、内部电源、CF 型连续运行设备。 23. 延时启动功能：可设置开、关。延时时间设置范围为（00:00:01-99:59:59）hh:mm:ss。 24. 夜间模式：设备进入夜间模式后显示屏背光自动关闭，有利于患者夜间休息。夜间模式可进行开启和关闭。				
--	--	--	--	--	--

		25.自动锁屏时长设置范围：（00：00：05-99：59：59）hh:mm:ss，系统默认自动锁屏时长为关。 26.符合国家药品监督管理局发布的最新标准：GB9706.1-2020，GB9706.224-2021，YY 9706.108-2021，YY9706.102-2021。				
92	水银血压计	双刻度显示,清晰读数 由臂带充气压迫测量部位阻断 产品特点耐磨、美观 2、表面喷塑处理，防腐、工作原理体，使血液再次流动。血流，然后通过排放臂带中气 3、试管顶部加阻汞纸，血压测量就是根据血液再次流 防止使用不当水银漏出动时发出的血流声音或血管臂 的振动变化而判断的。	12	个		
93	听诊器	听头材质:不锈钢 耳挂材质:不锈钢 导音管材质:PVC 耳塞材质:PVC\硅胶 听诊器总长:70cm 产品净重:185g 听诊面直径:4.6cm 管子直径:1.1cm 耳挂直径:0.6cm	22	个		
94	保险箱 (精麻药)	保险柜类型:电子保险箱/柜 颜色:象牙白 材质:全钢材质 门型:单开门 显示屏:LED 数码屏显示 报警功能:支持 门栓数量:2 指纹解锁:电子密码锁 钥匙锁具:电子密码锁, 钥匙锁 是否带照明:否 是否带移动轮:无 是否可固定:是 门板类型:实心 开门方式:手动开门 应急开启方式:主钥匙+应急钥匙	4	台		

		内部尺寸:362823 厘米 外观高度:201mm-450mm 外观深度:30 厘米 外观宽度:38 厘米 箱体钢板厚度: 4~6mm 箱体门板厚度: 6~8mm 外形尺寸(长 x 宽 x 高):383031.5 厘米 重量:28 千克 产品特色:3C 认证, 双钩锁设计, 双层可调节, 智能关门自锁				
95	保险柜 (精麻药)	100L 开启方式: 钥匙开启 门栓数量: 1 个 锁具: 机械锁 外观高度: 736mm 外观宽度: 455mm 外观深度: 382mm 箱体厚度: 1mm 门板厚度: 4mm 颜色: 黑色 材质: 钢化玻璃箱门, 钢板箱体	1	台		
96	保险柜 (财务)	保险柜类型: 电子保险箱/柜 颜色: 象牙白 材质: 全钢材质 门型: 单开门 显示屏: LED 数码屏显示 报警功能: 支持 门栓数量: 2 指纹解锁: 电子密码锁 钥匙锁具: 电子密码锁, 钥匙锁	1	台		

		是否带照明:否 是否带移动轮:无 是否可固定:是 门板类型:实心 开门方式:手动开门 应急开启方式:主钥匙+应急钥匙 内部尺寸:36*28*23 厘米 外观高度:201mm-450mm 外观深度:30 厘米 外观宽度:38 厘米 箱体钢板厚度:4~6mm 箱体门板厚度:6~8mm 外形尺寸(长 x 宽 x 高):383031.5 厘米 重量:28 千克 产品特色:3C 认证, 双钩锁设计, 双层可调节, 智能关门自锁				
97	医用冷藏箱	适用于药房、制药厂、医院、卫生所、科研院所、疾病预防控制中心等行业机构。用于储存药品、试剂、疫苗、生物制品等。 温度控制系统 微电脑控制, 数码显示箱内温度, 显示精度 0.1℃。 强制风冷系统, 箱内温度恒定控制在 2℃~8℃。 安全控制系统 多种故障报警: 高低温报警、传感器故障报警、开门报警等。 报警方式: 声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。 多重保护功能: 开机延时、停机间隔等。 制冷系统 采用国际名牌压缩机和国际名牌 EBM 风扇电机。 合理优化蒸发冷凝系统设计, 制冷迅速。 内部强制风冷系统, 内置式冷凝器设计, 确保箱内温度均匀稳定 人性化设计	10	台		

	安全门锁设计，防止随意开启。 宽电压带设计，适合 187~242V 电压下使用。 透明空中钢化镀膜反射玻璃门，防止玻璃门凝露。 内设照明灯，存取物品一目了然。 多层搁架设计，可根据需要调整间隙，方便实用。 二. 产品参数： 1. 产品形式：立式 2. 箱内温度（℃）：2~8 3. 有效容积（L）：80 4. 净重/毛重（kg）：30.5/34 5. 额定电压/频率（V/HZ）：220/50 6. 功率（W）：180 7. 使用环境：10℃~32℃ 8. 防触电保护类型：I 9. 制冷剂：无氟制冷剂 10. 外部尺寸（宽*深*高）（mm）：472*500*870 11. 内部尺寸（宽*深*高）（mm）：360*400*680 12. 箱体外壳：喷涂优质冷轧钢板 13. 内胆材料：HIPS 14. 门体设计：离线镀膜玻璃门，无霜设计 15. 底角：脚轮+底角设计 16. 搁架：2 搁架+1 底搁架设计任意可调，具有更高的空间利用率 17. 搁架材质：浸塑搁架，透气性好，有利于保证冷藏温度均一 18. 箱内灯：内设 LED 照明灯，取物一目了然，节能环保 19. 温度设置：密码保护，防止随意调节 20. 温控器：微电脑控制，温度 0.1 度可调 21. 蒸发风机：国际名牌风机 22. 冷凝器：内置冷凝器 23. 压缩机：采用名牌压缩机，效率高、噪音低				
--	--	--	--	--	--

98	医用药品阴凉柜	产品样式：立式，双门。 2、箱内容积$\geq 760\text{L}$。 3、设备输入功率$\leq 425\text{W}$。 4、外形尺寸（宽*深*高/mm）$\leq 1010 \times 725 \times 1994\text{mm}$。 5、采用宽电压设计，187~242V 电压范围内设备均可正常运行。 6、箱内温度设置范围 8~20℃，温度设置精度为 0.1℃；LED 数字显示箱内温度和湿度，温度显示精度为 0.1℃，湿度显示精度 0.1%RH。 7、箱体外壳采用预涂钢板，内胆采用喷涂钢板材质，耐腐蚀。 8、设备配置前后 4 个万向脚轮+2 个支脚，方便移动与固定。 9、采用双层钢化 LOW-E 镀膜玻璃门，保证 25℃、75%湿度下无珠状或流水级凝露。 10、设备门体具有自关门功能。 11、标配 10 个高密度钢丝浸塑搁架。 12、箱内顶部配置 LED 照明系统，功耗低，亮度高。 13、设备采用碳氢环保制冷剂、风冷制冷。 14、配置国际知名品牌压缩机，保证设备长期稳定高效制冷。 15、采用翅片式蒸发器和钢丝冷凝器，高效换热，制冷迅速，并具有自动化霜功能。 16、采用大风机和分层送风技术，确保温度波动度$\leq 1.5^\circ\text{C}$。 17、设备内冷凝水可自蒸发，避免人工除水。 18、多种报警功能及方式：具有高温、低温、传感器故障、开门、断电报警等多种报警功能；声音蜂鸣、报警代码，选配远程报警等报警方式。 19、多重保护功能：压缩机开机延时启动保护，压缩机停机间隔保护，控制器密码保护，防止参数随意调整；断电记忆保护及以宽电压保护等。 20、可选配 5V 冷链供电系统。 21、标配 1 个测试孔，方便进行箱内性能测试。 22、标配 USB 数据导出模块，导出箱内温度数据。 23、可选配 wifi 物联功能。	6	台		
99	肢体抬高垫	长度：约 75cm 宽度：约 35cm 厚度：约 14cm	100	个		

		产品材质 灯芯绒面料，内里填充有机丝棉 产品颜色 蓝色 产品用途 提高脑卒中偏瘫患者良肢位摆放正确率。 抬高患肢，保持患肢功能位，减少并发症。 减轻对局部组织的压力，预防压疮。 提高患者生活能力，促进运动功能恢复，提高生存质量，减轻护理人员工作量。 适用范围 适用于脑卒中患者或出现痉挛的人群。 老年人、下肢残疾人、偏瘫、截瘫、脑瘫或行动不便的人群。 孕妇和长期卧床需要体位摆放的人群。				
100	指脉氧检测仪	正常值通常应在 95%以上。血氧饱和度是血液中的氧气与血红蛋白结合的程度，用百分比表示。 测量范围：70%至 99% 精度：在 70%至 100%范围内为±2%，低于 70%不定义 分辨率：1% 心率（PR） 正常成人的心率范围在 60 至 100 次/分钟。心率是指心脏每分钟跳动的次数。 测量范围：30 次/分钟至 240 次/分钟 精度：±1 次/分钟或±1 bpm 血流灌注指数 正常范围在 4 到 5 之间。血流灌注指数反映血流的灌注能力，主要受到末梢循环灌注不足或低血容量性休克等因素的影响	50	个		
101	诊察凳	1. 圆凳 2. 不锈钢材质 3. 可升降	20	把		
102	轮椅	1. 产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准； 2. 车架：优质钢管焊接组合成型，采用固定式扶手，固定式脚托，锁紧装置可靠，安全性能好；	50	台		

		3. 前后轮：实心 4. 刹车：要有手刹 5. 脚踏板：脚踏板高度可调。 6. 安全带：座位配有加厚型按扣安全带。 7. 配有护腿带，防止小腿后移，更加安全。 8. 承重：100KG。				
103	约束带	上身束缚带长度 1600mm，宽度 300mm 辅助双绑绳长度 800mm，宽度 30mm 下身束缚带长度 750mm，宽度 150mm 重量：其中上身约束带重 950g，下身约束带重 400g 锦丝搭扣带扣合强度不小于 10N/CM 抗拉强度实验：上身束缚带在承受 3000N 的静拉力后，不出现带体断裂现象	30	条		
104	长条候 诊椅(3 座位)	1、椅座/椅背：（1）材质结构：表面经酸洗防锈处理后静电喷涂，涂层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ ，座面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。（2） 承重压力：每个座位可承受 $\geq 120\text{KG}$ 的静止压力，经久耐用。 2、扶手、脚 （1）扶手材质： ①扶手面直径宽度 $\geq 45\text{mm}$ ，扶手高度 $\geq 290\text{mm}$ ，长度 $\geq 355\text{mm}$ ，表面静电喷涂，涂层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ ，表面光滑、 色泽饱满，不易磨损掉漆。 （2）站脚材质： ①直径宽度 $\geq 30\text{--}40\text{mm}$ ，高度 $\geq 280\text{mm}$ ，跨度长度 $\geq 620\text{mm}$ ，表面静电喷涂，涂层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ ，表面光滑，不易 磨损掉漆，脚底配用圆形橡胶脚垫，不会刮损地面。	20	个		
105	床位体 征智能 监护系 统	1. 产品尺寸：监测垫 850mm*350mm*6mm，监测主机 122mm*93mm*27mm； 2. 传感器:PVDF 压电电缆； 3. 电源：5V2A； 4. 支持过压保护、静电保护； 5. 工作温度：0℃~60℃；储存温度：-30℃~70℃； 6. 语言：支持中文/英文； 7. 实时数据监测：心率、呼吸、打鼾、体动、在床&离床、睡眠分层、脉搏波体征等；	134	个		
106	运转车	规格：1950*600*780mm 标配防水海绵床垫，置物筐，输液架。 技术参数： 1、四小轮担架车采用优质不锈钢管精心加工而成，厚度均达到实际厚度 1.0mm 以上保证了坚固性。	2	台		

		2、四个 150MM 重型加厚型脚轮，四脚定向，万向行走，承载强，适用于医院楼内转运推送病人。 3、担架车床面采用优质不锈钢一级板折弯而成，平整，透气。 4、两侧护栏上下翻动的关键部分弹簧，采用不锈钢专用弹簧，不生锈，能持久的保持弹性。 5、上下车体抬动部分，利用平衡工程力学设计，对接容易。并且四角固定部分采用 8mm 不锈钢棒模具成型，强度增加。不管任意方向，都可以轻松对接牢固。 6、床面上有对角输液架插孔，不管病人抬动时还是推送时，都可以输液。 7、不锈钢升降输液架，ABS 紧固系统，内镶铜丝套，收放自如，车体下面有一个置物筐。 8、产品净重：24kg;毛重：25kg。				
107	4 人餐桌椅 (套)	多种桌面可选，连体 5 金框架 pp 塑料材质，稳固铁艺支撑，桌角倒圆一体成型餐椅，连体桌椅凳，加厚喇叭腿，稳固框架，120*170*88cm	22	套		
108	20 人餐桌及桌椅	不锈钢包边设计 1 桌面岩板. 座椅面料 PU: 符合 GB/T 35611-2017《绿色产品评价 纺织产品》; GB/T18885-2020《生态纺织品技术要求》; HJ 2546-2016《环境标志产品技术要求纺织产品》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准; 游离 甲醛≤20mg/kg, 染色牢度 (耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍) ≥4 级, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 五氯苯酚未检出≤0.02mg/kg、四氯苯酚未检出≤0.05mg/kg、邻苯基苯酚未检出≤0.1mg/kg。 2. 海绵: 符合 GB/T 6344-2008、GB 17927.1-2011、GB/T 10802-2006、GB 17927.2-2011、GB/T 8332-2008 标准, 拉伸强度≥102kPa, 断裂伸长率≥135%, 65%/25%压陷比≥2.1%, 75%压缩永久变形≤3.2%, 回弹率≥59%, 燃烧性能等级 B1 级, 单位面积热释放速率峰值≤386kW m², 抗引燃特性 (阻燃的香烟、模拟火柴火焰) 检测后未出现任何续燃、阴燃现象。 3. 采用环保型实木框架, 经过防虫、防潮、防腐等化学处理。 4. 涂料: 面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆, 耐干热性 1 级; 涂料中可溶性有害元素含量 (铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒) 均≤0.1mg/kg; 甲醛含量≤5mg/kg; 抗菌性能: 铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均≥99.9%, 防霉菌性能 (黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉) 防霉菌等级均为 0 级或 1 级。	1	套		

		烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq$10mg/kg, 漆膜硬度$\geq$5H; 挥发性有机化合物 (VOC) $\leq$2g/L; 乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)$\leq$20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq$20mg/kg。				
109	10 人 餐桌及 座椅	不锈钢包边设计 1. 桌面岩板. 座椅面料 PU: 符合 GB/T35611-2017《绿色产品评价纺织产品》; GB/T 18885-2020《生态纺织品技术要求》; HJ 2546-2016《环境标志产品技术要求 纺织产品》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准; 游离 甲醛$\leq$20mg/kg, 染色牢度(耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍)$\geq$4 级, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 五氯苯酚未检出$\leq$0.02mg/kg、四氯苯酚未检出$\leq$0.05mg/kg、邻苯基苯酚未检出$\leq$0.1mg/kg。 2. 海绵: 符合 GB/T 6344-2008、GB 17927.1-2011、GB/T 10802-2006、GB 17927.2-2011、GB/T 8332-2008 标准, 拉伸强度$\geq$102kPa, 断裂伸长率$\geq$135%, 65%/25%压缩比$\geq$2.1%, 75%压缩永久变形$\leq$3.2%, 回弹率$\geq$59%, 燃烧性能等级 B1 级, 单位面积热释放速率峰值$\leq$386kW m², 抗引燃特性(阻燃的香烟、模拟火柴火焰)检测后未出现任何续燃、阴燃现象。 3. 采用环保型实木框架, 经过防虫、防潮、防腐等化学处理。 4. 涂料: 面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆, 耐干热性 1 级; 涂料中可溶性有害元素含量(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均$\leq$0.1mg/kg; 甲醛含量$\leq$5mg/kg; 抗菌性能: 铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq$99.9%, 防霉菌性能(黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉)防霉菌等级均为 0 级或 1 级。 烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq$10mg/kg, 漆膜硬度$\geq$5H; 挥发性有机化合物 (VOC) $\leq$2g/L; 乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)$\leq$20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq$20mg/kg。	1	套		

110	仿古椅和桌(组)	椅 32 个 桌 16 个 1. 基材：实木打造，木材含水率合格，无贯通裂缝；无虫蛀；无腐朽材；无树脂囊；无节子；无死节、孔洞、夹皮和树脂道树胶道； 无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌等抑菌率均$\geq 99.9\%$。：黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉 0 级、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为 0 级或 1 级。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，气干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；绝干密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；基本密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$；抗弯强度$\geq 85\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 2. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能：铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、桔灰青霉、马氏拟青霉）防霉菌等级均为 0 级或 1 级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二乙醚、乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。	16	套		
111	多格储物柜	整体尺寸 1800*1430*300 单门尺寸 147*230*280，304 不锈钢钢制锁具 200 把不互开，防撞角，标签号插	5	个		
112	卧床老人翻身垫	夹角角度 40 度 手工测录存在一定误差啊，请您以实物为准！ 三角型 50cm 50cm 27.6cm 19.5cm	300	个		
113	破壁机	电机转速：35000 转/分钟 刀片结构：四叶不锈钢刀片 温控系统：四段温控程序与太极涡流加热底盘 容量：16L， 能耗：实测制作 750ml 豆浆耗时约 25 分钟，能耗为 0.25kWh 噪音：工作噪音控制在 43-50 分贝区间，较传统机型降低约 30%	10	台		

		功能：支持豆浆研磨、婴儿辅食加工、五谷杂粮粉碎等				
114	毛巾、床单消毒柜	外形尺寸：1140*470*1750 毫米杀菌方式 额定功率 控制方式 紫外线+巴氏杀菌+臭氧 840w 触控 产品尺寸 加热方式 116*48*163cm(长*宽*高) PTC 智能热风恒温系统	10	台		
115	碗筷消毒柜	容量：700 升 双重杀菌：红外线+臭氧 烘干功能：中温烘干(50~90℃) 适用材质：耐温餐具 消毒星级：一星级	5	台		
116	毛巾	白色厚 30*60	500	条		
117	浴巾	白色厚 1.5m*2.1m	300	条		
118	多功能电动移位机	通行宽度 最大承重 包装尺寸 大于 59cm 120KG 63X53X85CM 产品材质 主轴 方形钢管 滑轮 医用静音滑轮 支架 厚度 2.0 钢管 靠背 吹塑工艺靠背 坐板 面部 ABS/底部钢板 握手 可折叠扶手 锂电池直流电源 额定电压 DC24V 充电电压 180-240V DC 升降次数 充满一次电升降 350 次左右	5	台		
119	轮椅安全带	产品材质 面料:斜纹棉布里层:针织棉(聚酯纤维) 用途前倾翻倒。避免轮椅行驶中前倾摔跤，避免轮椅病人向左右或向 注:以上尺寸为手工测量，由于个人测量手法不一样，会有 2-3CM 的误差，实属正常。	134	条		

120	全自动翻身床	腿角度 -35-65° 翻身角度 0-50° 床体材质 加厚冷轧钢 产品尺寸 218*98*50(cm) 功能电动起背, 电动翻身, 电动曲腿, 电动便孔, 防下滑防侧滑, 输液, 就餐, 洗头, 洗脚 配件床垫、护栏、餐桌板、输液杆、便盆、洗头盆、 脚轮、棉褥子、	5	张		
121	治疗车	材质: 优质不锈钢材料, 主材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 2. 上下两层台面、台面配有三面护栏, 配一个抽屉 (可选配两个抽屉) 抽屉导轨为优质静音伸缩导轨, 下 台面配 1 只 ABS 蓝色 340 度旋转污物桶, 方便收纳。 3. 材质采用不锈钢加厚管材, 管壁厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。整车具有抗冲击、承载强、光亮如新等优质特点。 4. 满焊与烧焊相结合全新焊接工艺, 配合 304 专用焊丝, 使产品达到不开焊, 焊接表面平滑均匀, 美观坚 固采用穿透式焊接结构设计, 使整个车体坚固, 美观。台面下方隐藏式加强筋加固, 使之台面平整, 承载能力更强, 无噪音。 5. 搭载的超静音医用 3 寸双面脚轮, 对角刹车, 高弹性 TPR 材料的轮胶, 不脱胶、不粘落发。工业尼龙轮架, 优于 十倍钢制结构, 不生锈, 无脱漆。高精度深沟轴承, 转动轻便, 配置出了先天的超静音效果。 6. 产品净重: 9kg /8.5kg/8kg; 毛重: 9.5kg/9kg/8.5kg。	35	台		
122	双层手推车	圆管不锈钢 90*50*90 加厚车板轻音全塑轮多种款式颜色可选承重 400KG	5	台		
123	手提式吸痰器	吸引泵: 活塞泵 负压值: 0.02MPa~0.070MPa 输入功率: 250VA 抽气速率: $\geq 11\text{L/min}$ 噪声: $\leq 65\text{dB(A)}$ 电源: $\leq \text{AC}220\text{V}$, 50Hz 储液瓶: $\geq 1000\text{mL}$ 大吸力无极调压吸痰更快更干净无油活塞泵强劲内心稳定耐用, 多重降噪, 使用更舒心, 医用硅胶吸痰管, 柔软 pvc 不伤喉黏膜	13	台		
124	医用体重身高秤	产品毛重 9KG 体重分度值 0.2KG 产品尺寸 55X28X93CM 长度计量 70-190CM 称重范围 0.1KG-160KG 装箱尺寸 58X35X95CM	10	台		

		适用范围体重秤广泛适宜于企业、学校、医院、保健站和体育运动部门检测体重与身高。该设计合理，制造精良，美观大方，在国内外市场久负盛誉。				
125	移动输液架	1、支架底座：不锈钢，底座配 5 个转向 2、输液杆材质：不锈钢 3、输液瓶高度调节轻松、灵活、方便、省力； 4、同时满足 100ml、500ml、250ml 不同规格输液瓶的固定 5、配专用托盘，适用不同国家生产厂家的输液设备；	50	个		
126	滑道式输液架	1. 吊杆：不锈钢杆 2. 吊钩：不锈钢镀铬 3. 吊筐：钢镀铬 4. 升降调节：无级手动，随意调节 5. 输液瓶高度调节轻松、灵活、方便、省力；	190	套		
127	加湿器	产品尺寸 水箱容量/L 180*180*765mm 13L 额定功率/W 额定加湿量 25W 400ml/h 适用面积 加湿档位 30-50m² 3 档 产品净重 噪声 2.6kg ≤38dB	121	台		
128	房间时钟	材质:ABS 环保工程塑料 尺寸:10 英寸款式:黑框/ 机芯:静音扫秒机芯 指针:铜套加固指针 电池:5 号碳性电池 适用:客厅/卧室/书房/教室/门店 注意事项:请勿使用高能碱性电池，此类电池启动量高，易损坏机芯，推荐使用碳性干电池	160	个		
129	卫生间置物架	加大加厚款 24CM 32CM 注:手工测量存在±5mm 以内误差，请以实物为准	121	个		

		品牌：商品特点： 蓝牡丹 防腐耐锈 商品名称：安装方式： 置物架 免打孔/打孔 商品材质：适用场景： 太空铝 浴室				
130	室内温湿度计	材质:液晶屏 LCD、外壳 ABS 尺寸:10.6x9.8x2cm 净重:88g 颜色:白色 温度范围:-9.9℃~+50℃湿度范围:10%~99%	150	个		
131	四角手杖	产品参数杖身材质 加厚铝合金 把手材质 NRB 发泡海绵 产品净重 0.58KG 适合身高 1.3m-2m 脚垫直径 2.8cm 调节档位十档 产品颜色金色/黑色	20	把		
132	步行助行器	无需工具安装 高度可调节 可辅助起身 键折叠 折叠尺寸:60X14(80~90)CM 产品承重:200 斤 主架材质:铝合金 主架净重:2.5KG 档位调节:多档可调 注:本数据来自于本工厂的实验室人工测量,误差 1~5CM。	50	个		
133	老年能力评估工具(全套)	主要技术指标和参数 架子 50×15×52cm, 小平板 30×30×11cm, 大平板 60×40×11 cm,	1	套		
134	老年人模拟体验装置	产品组成 主要由木插棍、玻璃球、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁、窗插销、窗钩等14种训练用具组成。 二、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸(长×宽×高): 55×40×13cm 2) 木插棍外形尺寸及数量: (大:Φ26mm, 3根)、(中: Φ18mm, 4根)、(小: Φ13mm, 5根) 3) 玻璃球数量: 大(4个)、中(5个)、小(5个)	1	套		

	4) 铁插棍外形尺寸及数量：（大：Φ8mm×60mm）、（中：Φ6mm×60mm）、（小：Φ4mm×60mm），各21个 5) 螺栓外形尺寸及数量：M8×40（5只）、M6×40（3只） 6) 螺母外形尺寸及数量：M8（6只）、M6（6只）5				

注：标志★为核心产品，根据财政部 87 号令第三十一条的规定，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 1 家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人委托评标委员会按照价格得分最高的方式确定 1 个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

第五章 评标办法

一、初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.2	资格 评审 标准	营业执照	须是在中国境内注册的制造商或经销商或代理商；持有效营业执照的法人或其他组织。 标书内附营业执照副本复印件加盖公章。
		资格要求	投标人为生产企业的，所投产品属第一类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》；所投产品属第二类、第三类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《医疗器械生产许可证》。投标人为经营企业的，所投产品属第二类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》及有效期内的《医疗器械经营企业许可证》；所投产品属第三类医疗器械的，应提供国家药品监督管理局颁发的《医疗器械经营许可证》。 标书内附证明材料复印件加盖公章。
		财务状况	近一年（2024 年度）会计师事务所审计的财务审计报告，财务审计报告真实合理有效（若投标人在 2025 年 1 月 1 日至今日期间注册成立的公司，即提供一份企业出具的财务状况良好承诺书）标书内附复印件加盖公章。
		税收证明	提供 2025 年 1 月至今任意 1 个月依法缴纳税收的良好记录证明材料。（如依法免税投标人应提供相应证明文件）。 标书内附证明材料复印件加盖公章。
		信誉要求	1. “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为记录名单。同时投标单位不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”提供网络截图； 2. 拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标，提供信誉良好承诺书； 3. 在参加本项目投标的前三年内无重大违法经营记录的书面声明。 注：1-3 项标书内附证明材料复印件加盖公章。
		其他要求	与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反这两款规定的，相关投标均无效。标书内附加盖公章的承诺书。

2.1.3	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照、资格要求证明材料、开户许可证（或基本存款账户信息）一致。
		签字盖章	投标文件内的电子证件及证明资料均需按要求签字和（或）盖章。
		投标文件格式	符合“投标文件格式”的要求，按招标文件的要求盖章或签署。
		合同履行期限	签订合同后二十天内供货、安装及调试完毕。
		投标保证金	符合“投标人须知前附表”规定。
		核心产品	标志★为核心产品，根据财政部 87 号令第三十一条的规定，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 1 家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人委托评标委员会按照价格得分最高的方式确定 1 个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
		投标报价	不高于采购预算 753.2470 万元。 1. 投标报价超过最高投标限价时视为无效报价，投标文件将被否决。 2. 投标报价应为包括设备的成本费、包装费、运输费、利润、税金等所有费用

备注：有一项不合格视为初步评审不合格，不能进入下一步详细评审，按废标处理。

二、详细评审

评审因素		评审标准	100
分值构成 (总分100分)		投标报价： <u>30</u> 分 技术评审： <u>48</u> 分 商务评审： <u>22</u> 分	
投标 报价 30 分	价格因素	按照招标文件的规定修正后的所有合格投标人的评标价的最低价格作为评标基准价。评标价等于评标基准价的得满分。 其他投标人的价格分按下面的公式计算： 投标报价得分=基准分值×（评标基准价/有效投标报价） 四舍五入后保留两位小数。	30
技术 评审 48 分	供货进度计划	根据投标人提供的供货进度计划进行评价： 1. 供货进度计划具体、详细、可行，有利于项目实施的，得 8-7 分； 2. 供货进度计划较具体、详细、可行，能够利于项目实施的，得 6-5 分； 3. 供货进度计划不够具体、详细、可行，不能够满足项目实施的，得 4-3 分； 4. 供货进度计划不具体、详细、可行，不利于项目实施的，得 2-1 分； 5. 未提供供货进度计划不得分。	8-0
	质量保证措施及承诺	根据投标人提供的质量保证措施及承诺进行评价： 1. 保证措施内容完整，各项措施安排科学合理、可行性强，质量承诺符合项目实际需求，得 8-7 分； 2. 保证措施内容较完整，各项措施安排较科学合理、可行性较强，质量承诺基本符合项目实际需求，得 6-5 分； 3. 保证措施内容不够完整，各项措施安排不够合理、可行，质量承诺缺少关键点，得 4-3 分； 4. 保证措施内容不完整，各项措施安排不合理、不可行，质量承诺有明显缺陷，得 2-1 分； 5. 未提供保证措施及承诺不得分。	8-0

	维修响应方案措施	根据投标人提供的维修响应方案措施进行评价： 1. 维修措施完善，技术支持能力强，服务响应快、响应程度高，得 8-7 分； 2. 维修措施、技术支持能力和服务响应时间能够基本满足项目需求的，得 6-5 分； 3. 维修措施基本符合实际情况，技术支持能力和服务响应时间基本满足项目需求的，得 4-3 分； 4. 维修措施不符合实际要求，技术支持能力和服务响应时间不满足项目需求的，得 2-1 分； 5. 未提供拆除安全措施不得分。	8-0
	安装调试、运行、验收方案	根据投标人提供的安装调试、运行、验收方案进行评价： 1. 方案内容完整，措施思路明确、切实可行，符合本项目特点，得 8-7 分； 2. 方案内容较完整，措施思路较明确、较切实可行，基本符合本项目特点，得 6-5 分； 3. 方案内容不够完整，措施思路不够明确、不够切实可行，部分内容不符合本项目特点，得 4-3 分； 4. 方案内容不完整，措施思路不明确、不可行，内容缺项、有明显缺陷，得 2-1 分； 5. 未提供措施方案不得分。	8-0
	服务保障措施	根据投标人提供的服务保障措施进行评价： 1、措施内容完整、充分具体，合理性强，处理程序规范、切实可行，得 8-7 分； 2、措施内容比较完整、具体，具有一定合理性，处理程序不够规范，可操作性不强，得 6-5 分； 3、措施内容较为浅薄或缺少部分内容，存在不清晰或合理性不高或有明显性错误，得 4-3 分； 4、措施内容不完整，思路不明确，安排不合理、不可行，内容缺项、有明显缺陷，得 2-1 分； 5. 未提供服务保障措施不得分。	8-0

	培训计划方案	根据投标人提供的培训计划方案进行评价： 1. 方案内容完整，措施思路明确、切实可行，符合本项目特点，得 8-7 分； 2. 方案内容较完整，措施思路较明确、较切实可行，基本符合本项目特点，得 6-5 分； 3. 方案内容不够完整，措施思路不够明确、不够切实可行，部分内容不符合本项目特点，得 4-3 分； 4. 方案内容不完整，措施思路不明确、不可行，内容缺项、有明显缺陷，得 2-1 分； 5. 未提供措施方案不得分。	8-0
商务 评审 22 分	产品技术要求	货物标准及要求中标注“●”（共 5 项设备）1. 电动起立床、2. 坐式踝关节训练椅、3. 蜡疗机、4. 微波治疗仪、5. 心电图机，投标单位每提供一份满足●号参数要求的带“CMA”标识且在有效期内的检测报告证明材料得 2 分，满分 10 分，不提供或证明材料参数不满足要求的不得分。标书内附证明材料加盖公章。	10-0
	企业业绩	近三年（2022 年～至今）承担过类似项目业绩（康复设备销售类）每有一项加 2 分，加至 6 分止（提供中标通知书或合同协议书）标书内附复印件加盖公章。 注：合同须提供关键页，包括首页、双方签字盖章页、内容及金额页，实质性信息内容不清晰、不可辨识则不得分。（业绩证明材料上签订单位名称必须与投标人名称完全一致。）	6
	优惠条件	招标人可接受的优惠条件每有一项加 1 分，加至 4 分止。 注：只对投标文件中的“优惠条件”部分进行采纳，其他部分（如技术评审、售后服务承诺等）涉及的不予采纳。	4
	售后服务承诺	售后服务承诺合理、先进、可行，得满分。基本合理酌情打分。 无售后服务承诺，不得分。	2

注：

1、为落实政府采购政策需满足的要求，依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第二条规定：中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，可以享受中小企业扶持政策。在专门面向中小企业采购的项目中，可以提供《中小企业声明函》享受预留份额扶持政策参与竞争；在非专门面向中小企业采购的项目中，小微企业可以提供《中小企业声明函》享受价格扣除优惠政策（小型或微型企业（含监狱企业）报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审）。

2、如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质

量或者不能诚信履约的，将要求投标人在评审期间合理的时间内提交线上澄清说明，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，评标委员会将其作为无效投标处理。

评标标准及主要原则方法

按照《中华人民共和国政府采购法》和《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》及国家有关部委的联合制定的《评标委员会和评标方法暂行规定》的有关规定，遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，结合本项目的实际情况，制定本招标评标办法。

一、评标程序

（一）组成评标委员会

按照国家有关部委的相关规定，在监督部门的监督下从吉林省政府采购云平台的评审专家库随机抽取5人，组成评标委员会（以下简称“评委会”）。

（二）评标过程的监督

监督人对本次评标过程进行现场监督。评标开始时，招标代理机构首先向评委会及有关工作人员宣读在评标期间的纪律要求；同时，在评标过程中监督人对评标、推荐中标候选人、提交评标报告等各阶段步骤进行现场监督；评标工作结束时，监督人对评标工作的全过程作政府采购评审结果确认。

（三）评标工作

评标工作应本着客观公正、公平竞争、择优推荐、规范合法的原则进行。本次评标采用综合打分法。

（四）确定中标候选人

按综合得分由高到低的顺序推荐预中标候选人。

（五）评审

评标委员会将就投标单位的投标报价是否超过采购预算、投标保证金、是否由法定代表人或授权代表签署、资格声明、供货时间、供货范围等项进行评审。

预中标结果将在原公告发布媒介公示，如果没有异议，将向预中标人签发《中标通知书》，确定其为中标人，并组织招标人与中标人订立采购合同。如果投标人对预中标结果有异议，应当在公示期内以书面形式向代理机构提出质疑。投标人的质疑事项应当具体、明确并提供事实依据。

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

格式一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

_____（招标人）_____：

根据你方____（项目名称）____项目的编号为_____招标文件，我方正式授权的下述签字人____（姓名和职务）____代表我方____（投标人的名称）____，按照你方招标文件的规定，提交投标文件并保证所提供的全部文件是真实的、有效的和准确的。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定提供货物及服务的投标总价为（大写）_____元人民币。
2. 如果我方中标，我们保证根据招标文件规定履行合同责任和义务。具体供货时间承诺如下：_____
3. 我方人民币_____元的投标保证金与本投标文件同时提交。
4. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定提交履约保证金，承担履约责任。
5. 我们已详细阅读了全部招标文件，包括招标文件的修改、补充文件、参考资料及有关的附件，我们接受招标文件的全部条款和条件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
6. 我们对招标文件关于时限、程序方面的规定没有异议，保证按照招标文件规定的时限和程序参加投标活动。
7. 我们同意在投标人须知规定的开标时间起遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。
8. 我们如果在规定的投标有效期内撤回投标，则你方可不予退还我们的投标保证金。
9. 我们保证向你方提供你方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。
10. 我们完全理解你方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

11. 本投标自开标之时起60天内有效。

12. 我方保证严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，我方将被处不予退还投标保证金，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，并予以公告：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（3）与其他投标人或者招标单位人员或者其他有关人员恶意串通的；

（4）向评标委员会成员或者招标单位人员或者其他有关人员行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）被评定中标后无正当理由不与招标人或者招标代理机构订立合同，或者中标后不按招标文件和中标投标人的投标文件订立合同，或者与招标人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（6）将中标项目转让给他人或者将中标项目分包给他人的；

（7）签订合同后拒绝履行合同义务的；

（8）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权人：_____（签字）

地址：_____

电话：_____

日期：____年____月____日

（二）投标函附录

序号	条款名称	约定内容	是否响应
1	合同履行期限	签订合同后二十天内供货、安装及调试完毕。	
2	投标有效期	投标文件截止之日后60天（日历天）	
3	质保期	经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自最终验收合格并交付使用之日起6个月。	
4	质量要求	符合国家及相关标准和招标人要求的标准，提供优质售后服务。	
5	付款方式	以实际签订合同为准。	
6	权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定。	
7	采购需求	康养中心康复设备采购等	

备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺，此类承诺可在本表中予以补充填写。

格式二、开标一览表

项目名称：

项目编号：

开标时间： 年 月 日

投标单位名称	投标总价	供货时间	投标保证金
	(万元)		(有/无)

注：投标报价说明

- 1、投标人所报价格应为包括设备的成本费、包装费、运输费、利润、税金等所有费用
- 2、投标人应根据货物标准及要求 and 供货现场情况，认真考虑服务所需的成本、人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在供货期间出现任何遗漏，均由中标人免费提供，合同存续期间招标人不额外支付任何费用。

投标单位全称：_____（盖章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字）

日期：____年____月____日

格式三、投标报价明细一览表（格式）

项目名称：

单位：万元

序号	货物名称	品牌	数量	单位	单价	总价
1						
2						
3						
4						
5						
						
投标总价合计：人民币大写：_____小写：_____						

注：

1. 与本项目有关的各种费用均应包含在总报价中。投标报价应包括设备的成本费、包装费、运输费、利润、税金等所有费用。
2. 如果与货物标准及要求、商务条款的要求有偏差，应填写“货物标准及要求偏离表、商务条款偏离表”。
3. 要说明的问题可另附页说明并签字和加盖公章。
4. 此表可根据需要自行拉长加宽。

投标单位全称：_____（盖章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字）

日期：____年____月____日

格式四、投标保证金或投标保函

致：____{招标代理机构名称}____

我方参加项目编号为____（项目编号）____的____（项目名称）____投标，递交投标保证金____（大写）____万元人民币，执行了招标文件第二章中有关投标保证金的规定，并在投标有效期内对我方具有约束力。

附：保证金收据（或保函）及开户行许可证（或基本存款账户信息）

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：____年____月____日

格式五、投标人基本情况

投标单位名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工人数	
营业执照号			开户银行	
注册资金			账号	
经营范围				
备注				

注：后附有效营业执照、资格要求证明材料、财务状况、税收证明等材料复印件加盖公章。

格式六、投标人的资格声明

致：____{招标代理机构名称}____

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和（招标单位名称+项目名称招标文件）（项目编号）的规定，我公司郑重声明如下：

1、我公司是按照中华人民共和国法律在工商管理机关登记注册的企业法人，注册地点为____，公司全称为____，法定代表人为____，具有独立承担民事责任的能力。

2、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3、我公司具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力。

4、我公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

5、我公司在参与本次政府采购活动之前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

6、我公司在参与本次政府采购活动时未受到任何地方政府采购部门做出的暂停参加政府采购活动的处罚。

我公司保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我公司承担相应的法律责任，并承担因此给你公司以及本项目招标人所造成的损失。

我公司已经按照你公司招标文件的要求提交了所要求提交的能够证明上述声明事项真实性的全部文件材料，并保证随时按照你公司的要求提供能够证明上述声明事项真实性的任何有效文件。

投标人名称全称：____（盖章）

法定代表人或授权代理人：____（签字）

日期：____年____月____日

格式七、法定代表人身份证明格式

兹证明：在下面签字的_____（被证明人姓名）现任_____公司的_____（职务），系公司的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件粘贴处 (正面)	法定代表人身份证复印件粘贴处 (反面)
--------------------------------	--------------------------------

投标单位全称：_____（盖章）

被证明人：_____（签字）

日期：____年____月____日

格式八、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于____（注册地点）的____（投标人名称）公司的____（投标人法定代表人姓名、职务）____代表本公司授权____（被授权人单位名称）的（被授权人姓名、职务）____为本公司的合法代理人，就____（招标单位名称+项目名称）项目（招标编号____）的投标以及合同的谈判、签约、执行、完成和养护等全权负责，以本公司名义处理一切与之有关的事务。代理人在投标、开标、评标、合同谈判和履行过程中所签署的一切文件和处理的与之有关的一切事务，我均予以承认。代理人无转委托权。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

被授权人（代理人）身份证复印件粘贴处 （正面）	被授权人（代理人）身份证复印件粘贴处 （反面）
----------------------------	----------------------------

投标人印刷体名称：____（盖章）

授权人（法定代表人）印刷体姓名、手书签名：_____

被授权人（代理人）印刷体姓名、手书签名：_____

格式九、货物标准及要求偏离表（格式）

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	货物品牌	型号	招标文件规定的货物参数	投标人提供的货物参数	是否偏离

投标要求：

1. 技术条款均应根据投标文件对招标文件的偏离情况相对应地填列。
2. 表内如果填列不全，可另外附页说明并按规定签字和加盖公章。
3. 招标人要求投标人认真填写本表。
4. 此表可根据需要自行拉长加宽。
5. 本表后附检测报告（如有）等证明材料复印件并加盖投标单位公章。

投标单位全称：_____（盖章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字）

日期：____年____月____日

格式十、商务条款偏离表（格式）

项目名称：

项目编号：

序号	款项	招标文件规定的商务条款	投标文件对应的商务条款	是否偏离	备注

投标要求：

1. 商务条款均应根据投标文件对招标文件的偏离情况相对应地填列。
2. 商务条款主要填列供货时间（合同履行期限）、质保期、履约保证金、质量要求、付款方式等重要条款方面的偏离情况。
3. 表内如果填列不全，可另外附页说明并按规定签字和加盖公章。
4. 招标人要求投标人认真填写本表。
5. 此表可根据需要自行拉长加宽。

投标单位全称：_____（盖章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字）

日期：____年____月____日

格式十一、企业业绩

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人电话	
合同价格	
合同履行期限	
采购范围	
项目联系人	
项目描述	
备注	

注：本表后附中标通知书或合同协议书复印件加盖公章。合同须提供关键页，包括首页、双方签字盖章页、内容及金额页，实质性信息内容不清晰、不可辨识则不得分。

格式十二、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：____年____月____日

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。

格式十三、其他材料

投标人参照评标办法提供相应资料附后。

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据财政部、民政部《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

监狱企业参与政府采购活动声明函（如有）

致：

为进一步贯彻落实中华人民共和国财政部《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）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，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。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

投标企业承诺：本公司为监狱企业，并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，如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺！

法定代表人签字：

授权代表签字：

供应商名称（盖章）：

日期：

（后附相关证明附件）

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型

企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。