**无 锡 市 政 府 采 购**

**竞争性磋商文件**

（全流程电子化）

政府采购编号：JSDRDCG202205

采购项目名称：无锡市新吴区旺庄街道2022年老年人家庭适老化改造服务项目

采 购 人：无锡市新吴区人民政府旺庄街道办事处

采购代理机构：江苏达瑞德工程管理咨询有限公司

2022年07月

目 录

一．磋商邀请

二．供应商须知

三．采购需求

四. 合同书（格式文本）

五. 附件（响应文件格式）

**一．磋商邀请**

江苏达瑞德工程管理咨询有限公司受无锡市新吴区人民政府旺庄街道办事处的委托，对其无锡市新吴区旺庄街道2022年老年人家庭适老化改造服务项目进行竞争性磋商，欢迎你单位参加磋商并提请注意下列附表中的相关事项：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 采购项目名称：无锡市新吴区旺庄街道2022年老年人家庭适老化改造服务项目  政府采购编号：JSDRDCG202205  采 购 人：无锡市新吴区人民政府旺庄街道办事处 |
| 2 | 采购代理机构：江苏达瑞德工程管理咨询有限公司  地 址：无锡市梁溪区清扬路99号数码大厦516-517室 |
| 3 | 项目概况：为积极应对人口老龄化态势，进一步健全完善新吴区养老服务体系，提升老年人的生活自理能力和居家生活品质，促进养老服务消费升级，无锡市新吴区旺庄街道办事处拟在全街道范围内实施老年人家庭适老化改造服务项目，通过对老年人家庭生活环境评估和智慧化+适老化设备改造，改善老年人的居家生活环境，缓解老年人因生理机能退化导致的生活不适应，有效提升老年人的幸福感、获得感、安全感。旺庄街道政府兜底保障对象约40户，补贴标准上限不超8000元/每户；基础改造服务对象约2000户，补贴标准上限不超1000元/每户（免费基础产品服务包）；  质量要求：符合无锡市困难老年人家庭适老化改造要求，100%合格。质保维护期自验收合格起不低于2年。  采购预算：232万元。  最高限价：232万元。  本项目是否专门面向中小企业：是。  本项目所属行业类型：其他未列明行业。 |
| 4 | 供应商参加本次政府采购活动除应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定外，还必须具备以下条件：  1、供应商应为中国大陆境内合法注册的独立企、事业法人单位；  2、未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；  3、本项目不接受联合体。 |
| 5 | 磋商文件提供期限：公告发布之日起五个工作日内（法定假日休息）。  供应商主体信息库注册：  1.请有意参加本项目的供应商按以下流程进行操作：  （1）访问“无锡政府采购网”点击“政府采购交易管理一体化系统”——“商家入驻”按钮进入注册界面，选择对应地区进行账号注册并填写申请信息，也可以直接通过http://middle.wuxi.zcygov.cn/v-settle-front/registry进入注册界面。  （2）领取CA（办理地址：观山路199号市民中心12号楼1楼CA窗口）和办理电子签章（办理地址：观山路199号市民中心12号楼2楼2号窗口），（原已办理过CA进行过电子投标的供应商可不重复申领）。  （3）客户端下载链接：  https://zcy-cdn.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/zcy-client/bidding-client/wuxi/ZhengCaiYunStep.3.11.7.exe  （4）CA驱动下载链接（江苏省-国信CA驱动）：  https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.509b3709.0.0.004ab15096ee11ebbc33f5d151e70834  技术服务电话：4008817190（服务时间：工作日8:00-20:00）  2.供应商在领取CA和办理电子签章前务必前往“无锡政府采购网”“供应商信息库”（网址：https://cz.wuxi.zcygov.cn/wxCategory19/wxCategory125/index.html?utm=sites\_group\_front.5b1ba037.0.0.959ae250ca6711ebb0349920799faebc）查询是否完成注册登记。  完成注册的供应商方可领取CA和办理电子签章，登录政采云平台，插入CA后，点击【我的工作台】——页面右上方【CA管理】--【绑定CA】，方可进行磋商。  3.如供应商未按上述要求操作，由此所产生的损失及风险供应商自行承担。在“供应商信息库”中无法查询的供应商，评审小组审查其磋商截止时间前提交的未审核资料。  4.本次采购采用《无锡市政府采购交易管理一体化系统》进行采购活动，信息发布全程电子化。相关操作流程供应商可前往无锡政府采购网----办事指南----政府采购流程----《无锡市政府采购交易管理一体化系统全流程电子化交易功能操作视频》观看供应商操作视频（https://cz.wuxi.zcygov.cn/wxCategory15/wxCategory117/index.html?utm=sites\_group\_front.5b1ba037.0.0.b7fdf7c0105211ec88b54b58ab0eb5cf）  5.有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注无锡市公共资源交易中心政府采购专栏、无锡政府采购网、江苏政府采购网和中国政府采购网发布的信息更正公告。如供应商未按上述要求操作，由此所产生的损失及风险由供应商自行承担。 |
| 6 | 供应商提疑截止时间：2022年7月20日10:00时前，以线上不见面、电子邮件形式发送给采购代理机构。  答疑时间：2022年7月20日16:00时，采购代理机构以线上不见面、电子邮件形式告知各供应商。 |
| 7 | 本项目无需递交磋商保证金。 |
| 8 | 响应有效期：报价截止之日起90天。 |
| 9 | 本项目进行线上采购活动，供应商准备好制作响应文件的电脑、CA锁（国信CA），在磋商截止时间前半小时，登录政采云网上开标大厅签到，在代理机构开启标书解密后，方可解密，请在规定时间内登录网上开标大厅参与采购活动。  网上磋商截止时间：2022年8月3日14:00（磋商截止时间后的响应文件恕不接受）。  网上磋商解密时间：2022年8月3日开启解密后60分钟内。  响应文件提交地点：政采云投标客户端报价 |
| 10 | 开标时间：2022年8月3日14：00时  开标地点：无锡市公共资源交易中心新吴分中心开标室2（新吴区长江路7号科技园四区一楼） |
| 11 | 定标时间：评标结束  定标地点：无锡市公共资源交易中心新吴分中心（新吴区长江路7号科技园区一楼） |
| 12 | 响应文件份数：本项目为全流程电子化招投标，供应商无需到达磋商现场，无需递交纸质响应文件。 |
| 13 | 有关本次采购活动程序方面的问题,可来人、来函或电话联系。  采购人：无锡市新吴区人民政府旺庄街道办事处  地址：无锡市新区长江南路17号  联系人：朱科  联系方式：0510-85290886  采购代理机构：江苏达瑞德工程管理咨询有限公司  联系地址：无锡市梁溪区清扬路99号数码大厦516-517室  联系人：金立述、周敏、倪倩  联系电话：15906172524  电子邮件地址：723551941@qq.com  邮政编码：214000 |

**二．供应商须知**

（一）遵循原则：

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

（二）磋商文件：

1.磋商文件包括本文件目录所列全部内容，供应商应仔细阅读，并在响应文件中充分响应磋商文件的所有要求。

2.供应商应在无锡市公共资源交易中心政府采购专栏（http://xzfw.wuxi.gov.cn/ztzl/wxsggzyjyzxzl/jyxx/zfcg/index.shtml，下同）或登录政府采购交易管理一体化系统下载磋商文件及有关资料，按要求制作、上传响应文件，对磋商文件各项内容做出实质性响应，否则无效。

3.供应商一旦参加本项目磋商，即表明承诺接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

4.磋商文件中的“法定代表人”是指供应商的营业执照的“法定代表人”或相关部门的登记证明文件中的“负责人”。

5.磋商文件仅作为本次磋商使用。

（三）磋商文件的解释：

1.供应商如有需要对磋商文件要求澄清的问题，请以书面方式提出，并按磋商邀请第6项规定的时间将电子邮件发送至采购代理机构，联系方式详见磋商邀请第13项。

2.采购人、采购代理机构将按磋商邀请第6项规定的时间对供应商针对磋商文件书面提出的要求澄清的问题进行书面答疑。

3.本文件的最终解释权归采购人。

（四）磋商文件的澄清或修改：

1.采购人或者采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在中国政府采购网、江苏政府采购网、无锡政府采购网上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

2.澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在磋商截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商并发布更正公告；不足5日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间。

3.供应商应于磋商截止日前以书面回函江苏达瑞德工程管理咨询有限公司，确认已收到修改文件或延期开标通知，逾期不回视同收到此公告。因供应商未及时全面地关注更正公告导致其提交的材料不符合采购人要求，而造成的损失及风险（包括但不限于未中标）由供应商自行承担。

（五）响应文件的组成（**相应内容上传至投标客户端**）：

1、响应函**（格式见附件）；**

2、证明文件：**（扫描后上传，身份证应为正、反两面）**

2.1资格、资信证明文件

（1）关于资格的声明函**（格式见附件）**；

（2）供应商法人营业执照副本复印件加盖公章；

（3）供应商法定代表人授权委托书**（法定代表人亲自参与磋商的除外，格式见附件）**；

（4）供应商法定代表人身份证及法定代表人授权代表身份证复印件并加盖公章**（法定代表人亲自参加磋商的除外）；**

（5）供应商近三个月中任意一个月份(不含磋商当月)的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件并加盖公章；

（6）供应商近三个月中任意一个月份(不含磋商当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告复印件并加盖公章；

（7）供应商近三个月中任意一个月份（不含磋商当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件并加盖公章；

（8）被授权委托人提供企业与其签订的劳动合同复印件并加盖公章和《职工养老保险手册》（内附社保部门出具的2022年4月-2022年6月的社保缴费清单）或社保部门出具的企业为其缴费2022年4月-2022年6月带有二维码验证的打印件，法定代表人亲自参与磋商的除外、新成立公司除外)；

（9）中小企业声明函（格式见附件）；

**注：①参加磋商的中小企业,应当按照<政府采购促进中小企业发展管理办法》财库(2020)46号)的规定提供《中小企业声明函》(格式见附件)。(中小企业划型标准详见《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)。按属于小、微型企业产品细目报价表认真填写。)或参加磋商的监狱企业，应当按照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)的规定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复印件。或参加磋商的残疾人福利性单位，应当按照《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)的规定提供《残疾人福利性单位声明函》。**

**②上述资格、资信证明文件供应商必须按要求全部提供，如果原件正在年检（或换证），则必须上传法定年检（或换证）单位出具的有效证明原件扫描件，否则响应文件无效。如上述资格、资信证明文件遇有国家相关政策规定可不具备的，必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明复印件。供应商法定代表人或法定代表人授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。**

2.2补充证明文件：

（1）供应商认为有必要提供的其它资料（参照评分标准要求）；

3、报价部分：

供应商的磋商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价（有可能影响产品质量或者不能诚信履约的），评审小组有权要求供应商在一小时内提供书面说明或相关证明材料以证明其报价合理性，否则作无效响应文件处理。

（1）报价一览表（格式见附件）；

（2）明细报价表（格式见附件）；

4、技术部分

（1）项目背景及现状分析；

（2）社区宣传推广及入户评估工作方案；

（3）改造方案；

（4）进度计划及进度保障措施；

（5）适老化改造管理系统；

（6）售后服务方案。

（7）产品清单响应

（六）磋商报价说明：

1、本项目需对磋商文件中的货物（或服务）单价进行报价，总报价应为完成本项目所需的一切费用，包括磋商文件所确定的磋商范围内的全部货物、材料、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括关税、增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵采购人每户改造对象项目现场）、运输保险费、老年人身体能力评估与居家环境评估费、入户安装费、入户调试费、入户检测费、入户人工费、工资、社会保险、工商意外险、福利、津贴、保修期内维保费、操作维护及使用人员培训费、开票税金及供应商认为需要的其他费用等一切费用。供应商由于考虑不周，漏报、少报而要求追加报价将不会被采购人所接受。

2、除非采购人对磋商文件予以修改，供应商应按采购人提供的项目要求，填报单价和合价。供应商未填明细的子目，视为该项目费用已包括在其他有价款的单价或合价内，在实施后，采购人将不另行支付。每一报价明细只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。

3、旺庄街道政府兜底保障对象约40户，补贴标准上限不超8000元/每户；基础改造服务对象约2000户，补贴标准上限不超1000元/每户。

（七）响应文件的要求：

1、所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号除外）。

2、响应文件由供应商按给定格式如实填写（编写），须有法人（盖章）、法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章，方为有效，未尽事宜可自行补充。

3、供应商报价一律以人民币为报价结算货币，结算单位为“元”。

4、响应文件格式部分，应由供应商按给定格式提供，不得更改。

5、响应文件不应有涂改、增删和潦草之处，如有必须修改时，修改处必须有法人、法定代表人或法定代表人授权代表的签章。

6、磋商费用自理。

7、供应商应由其法定代表人或法定代表人授权代表在规定的网上磋商时间内，凭CA数字证书登陆政府采购交易管理一体化系统获取磋商文件，在客户端制作响应文件（电子数据），并在截止时间之前上传响应文件。

8、供应商应对CA数字证书妥善保管，如被他人盗用，后果自负。

9、供应商按磋商文件规定的网上解密时间进行解密，如未按时解密后果自负。

10、供应商应当对磋商文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在电子投标系统逐条应答。

11、供应商应对要求提供的资格证明文件（如资质证书、资格证书）、技术资料（如白皮书、彩页、手册等）扫描上传至投标系统。

12、供应商进行网上磋商请参照《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》。

（八）无效响应文件的确认：

供应商有下列情况之一者，其响应文件无效：

1、未按规定在无锡市政府采购供应商信息库注册的；

2、电子响应文件未按规定期限上传的；

3、电子响应文件未按磋商文件要求签章的；

4、供应商未按磋商文件要求解密响应文件的；

5、供应商的法定代表人授权代表，无法定代表人授权委托书的；

6、不具备磋商文件中规定的资格要求或未按磋商文件规定的要求提供资格、资信证明文件；

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

8、响应文件未按磋商文件规定的内容和要求填写的；没有在投标系统指定位置上传对应文件、材料的；

9、电子响应文件图片、字迹模糊不清、无法辨认的；

10、响应文件中有磋商文件未允许提供的选择性内容的；

11、恶意串通其他供应商，故意哄抬价格或压价的；

12、提供虚假材料的（包括工商营业执照、财务报表、资格、资信证明文件等）；

13、响应文件未加盖供应商公章及法定代表人或授权代表签字和盖章的；

14、不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

15、不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人的；

16、不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

17、不同供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；

18、不同供应商的响应文件相互混装的、不同供应商的委托代理人、项目负责人以及其他相关人员有在同一个单位缴纳社会保险的、同一响应文件中单位名称落款与公章不是同一单位的；

19、响应文件中含有采购人不能接受的附加条件的；

20、响应文件中同一方案有选择性报价且未声明以哪一个为准的；

21、未按要求提供技术文件的；

22、报价超过磋商文件规定的预算金额或者最高限价的；

23、经评审小组认定供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价（有可能影响产品质量或者不能诚信履约的），且供应商未能在一小时内提供书面说明或相关证明材料的证明其报价合理性的；

24、未通过响应文件资格性检查、响应文件符合性检查的；

25、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；

26、技术文件编制粗糙，缺漏项较多，或技术标页数偏少的；

27、供应商的报价畸高或畸低，总报价与各分项报价不能相互对应，在询标时没有合理的解释或者不能提供计算依据和报价依据的；

28、响应文件内容不全或不符合法律法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

（九） 开标、评标：

1、所有供应商在磋商文件规定的时间内解密各自响应文件；

2、磋商截止时间后参加的供应商或解密响应文件的供应商不足三家的，不继续进行；

3、磋商时，响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价评审小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正，经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件无效。

4、电子响应文件与纸质响应文件（如有）不符的，以电子响应文件为准。

5、供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

6、评标程序

6.1评标工作由江苏达瑞德工程管理咨询有限公司负责组织，具体评标事务由依法组建的评审小组（评审小组）负责。

6.2响应文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

6.3资格性检查。采购人依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查；采购人或采购代理机构在评审前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询供应商，是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以确定供应商是否具备磋商资格。

6.1评审小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行检查，以确定供应商提供资格证明的合法性、真实性，是否具备磋商资格。

6.1.1对意见难以统一或出现争议的事项，评审小组按照少数服从多数的原则，全体成员进行表决。

6.1.2评审小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。评审小组可以通过政府采购交易管理一体化系统发起询标，要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当通过政府采购交易管理一体化系统，由其授权的代表应答并加盖电子公章，且不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

6.1.3磋商结束后，评审小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

6.1.4经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由评审小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6.2比较与评价

6.2.1本项目对评审小组对确定最终采购需求和提交最后报价的供应商采用综合评分法进行比较与评价。经评审有效的响应文件按磋商文件中规定的磋商方法和标准，由评审小组进行比较与评价。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.2.2评审小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.2.3评审全部结束后，由工作人员在公证或监督下，在磋商地点当场核对、汇总各供应商得分，确定各供应商总分和最终排序。

6.2.4评审小组应当根据综合评分情况，按照评审得分，由高到低顺序推荐三名以上成交候选供应商，评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

6.2.5若多家供应商提供相同品牌的产品且通过资格审查、符合性审查的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为候选人。

1. 评标方法和主要因素：

综合评分法满分为100分，计分均保留2位小数。

| **评分项** | **序号** | **评分因素** | **评分细则** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、价格部分  （20分） | 1.1 | 投标报价 | 采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商报价为磋商基准价，其价格分为满分20分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  磋商报价得分=(磋商基准价／最后磋商报价)×价格权值×100。**备注：执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）及锡财购函[2021]1号第三条规定，专门面向中小企业采购项目，价格扣除优惠不再享受。** | 20 |
| 二、商务部分  （30分） | 2.1 | 项目团队 | （1）拟派项目负责人具有中级及以上社会工作师证书的得1分、具有安全员证书的得1分，本项最高得2分。**（提供资格证书、岗位证书及社保机构出具的本企业为其缴纳的2022年4月～2022年6月的缴费证明，以上资料扫描件加盖公章后上传至响应文件中，不提供或提供不全不得分）** | 2 |
| （2）项目组成员：具有人力资源和社会保障部颁发的初级及以上社会工作师证书、初级及以上辅助技术工程证书（居家环境方向）、初级及以上辅助技术工程证书（肢体方向）的，有一类证书得1分，最高3分。  **（提供资格证书、岗位证书及社保机构出具的本企业为其缴纳的2022年4月～2022年6月的缴费证明，以上资料扫描件加盖公章后上传至响应文件中，不提供或提供不全不得分）** | 3 |
| （3）项目组成员：具有住房和城乡建设领域专业技术管理人员施工员证书、劳务员证书、质量员证书、安全员职业培训合格证书的，有一类得1分，最高得4分。  **（提供资格证书、岗位证书及社保机构出具的本企业为其缴纳的2022年4月～2022年6月的缴费证明，以上资料扫描件加盖公章后上传至响应文件中，不提供或提供不全不得分）**  （以上（1）-（3）除项目负责人以外，其余项目组成员同一个人有多个证书的不累计得分） | 4 |
| 2.2 | 综合实力 | （1）供应商具有有效期内的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、售后服务认证证书的，且认证范围中须包含适老化改造相关范围，有1个得2分，本项最高得8分。**（证书具有可查询的二维码及认监委官网（http://cx.cnca.cn）证书查询截图扫描件加盖公章后上传至响应文件中，不提供或提供不全不得分）** | 8 |
| （2）供应商具有二类医疗器械经营备案凭证及以上资质证书的，得2分。**（证书原件扫描后加盖公章上传至响应文件中，不提供不得分）** | 2 |
| （3）供应商具有建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质且具有有效的安全生产许可证的，得3分。**（证书原件扫描后加盖公章上传至响应文件中，不提供不得分）** | 3 |
| 2.3 | 荣誉 | 供应商自2019年7月1日以来获得行政机关颁发的与本行业相关荣誉的，市级荣誉得1分，省级荣誉得2分，国家级荣誉得3分，本项最高得4分，同一事项获得的不同级别的荣誉按最高级别荣誉计算分数，不得累计计分，不同事项获得的不同荣誉可累计计分。**（有证书的提供证书扫描件加盖公章后上传至响应文件中；发文的提供网上公示截图页面（含发文网址）加盖公章后上传至响应文件中；不提供或提供不全不得分。奖项时间以获奖证书或者发文的落款日期计算。获奖证书与发文日期不一致的，以发文为准）** | 4 |
| 2.4 | 业绩 | 供应商自2019年7月1日以来承接过类似项目且服务质量获得业主满意评价的，每提供1个得1分，本项最高得4分。**（业绩时间以合同签订时间为准,提供有效的中标（或成交）公示网站截图、中标（或成交）通知书、合同、业主出具的满意评价，以上资料扫描件加盖公章后上传至响应文件中，不提供或提供不全不得分）** | 4 |
| 三、技术部分  （50分） | 3.1 | 项目背景及现状分析 | 对项目背景和现状的解读、理解程度的深度、针对性及准确性高得5-6分；对项目背景和现状的解读、理解程度的深度、针对性及准确性较高得3-4分；对项目背景和现状的解读、理解程度的深度、针对性及准确性一般得1-2分；其余不得分。 | 6 |
| 3.2 | 社区宣传推广及入户评估工作方案 | 内容包括但不限于以街道、社区为载体，设施设备现场展示讲解推广活动，服务入户调查方式、工作流程、评估质量保障措施、台账管理等。对方案进行综合评审：  内容详细全面、针对性及合理性好得6-7分；内容较详细全面、针对性及合理性较好得3-5分；内容一般、针对性及合理性一般得1-2分。其余不得分。 | 7 |
| 3.3 | 改造方案 | 内容包括但不限于卫生间改造、厨房改造、农村地区老旧线路改造、康复辅助器具适配和智能安全监护等。对改造方案进行综合评审：内容详细全面、针对性及合理性好得7-8分；内容较详细、针对性及合理性较好得3-6，内容一般，不够详细全面、针对性及合理性一般得1-2分。其余不得分。 | 8 |
| 3.4 | 进度计划及进度保障措施 | 内容包含但不限于人员安排计划、管理流程优化、实时监管跟进等。进行综合评审：内容详细全面、针对性及合理性好得4-5分；内容较详细全面、针对性及合理性较好得2-3，内容一般，不够详细全面、针对性及合理性一般得1分；其余不得分。 | 5 |
| 3.5 | 适老化改造管理系统 | 内容包括但不限于能实现适老化改造对象能力评估、环境评估、数据导入、施工分配、任务审核、数据储存、改造前后场景照片对比等功能。进行综合评审：内容详细全面、针对性及合理性好得6-8分；内容较详细全面、针对性及合理性较好得3-5，内容一般，不够详细全面、针对性及合理性一般得1-2分；其余不得分。 | 8 |
| 3.6 | 售后服务方案 | 内容包括但不限于售后服务呼叫电话和响应时间、现场服务支持能力、应急处理方案、售后巡检、质量保证期限及范围、售后服务机构设置及售后人员配备情况。对售后服务方案进行综合评审：内容详细全面、针对性及合理性好得5-6分；内容较详细全面、针对性及合理性较好得3-4，内容一般，不够详细全面、针对性及合理性一般得1-2分；其余不得分。 | 6 |
| 3.7 | 产品清单响应 | 根据供应商对本次磋商提供的适老产品技术参数响应情况进行评定。带“★”的参数须提供相关检测报告，每提供1个得1分，本项最高得10分。**（相关资料扫描件加盖公章后上传至响应文件中，不提供或提供不全或证明材料不足以证明的视为负偏离）。** | 10 |

在响应磋商文件需求的基础上针对以上各部分进行评价，要求体现方案的合理性、条理性、可行性、针对性，若无相关内容阐述，或者内容不符合要求不得分。（取所有评委打分分值的平均值）。

**8. 评审说明**

8.1 评委为3人以上的单数（含3人）时，计算分项得分时取平均值为供应商的得分，各分项得分合计即为供应商的总得分。响应文件无相应评分内容时，该项目为零分。每项评分的具体内容和方法由评委集体讨论，评委独立评分。所有评委打分的平均值为各供应商最终得分。最终得分最高的为排名第一的成交候选人，评分办法及评分细则的解释权属采购人。未列入本评分细则的其他条件不作为评分内容。

（十）确定成交方：

1.评审小组根据磋商文件规定的评标方法和评标标准进行评审，自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交人。江苏达瑞德工程管理咨询有限公司自中标、成交人确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体中国政府采购网、江苏政府采购网、无锡政府采购网站发布公告中标、成交公告。如有质疑，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法规处理。

2.磋商的整个过程均由区政府采购监管部门的监督。

3.在发布成交公告的同时，江苏达瑞德工程管理咨询有限公司将向成交供应商发出成交通知书。

（十一）废标的确认：

在竞争性磋商中，出现下列情况之一的，应予废标：

1.符合专业条件的供应商或者对磋商文件作出实质性响应的供应商不足三家；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为；

3.所有供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

4.因重大变故，采购任务取消。

（十二）履约保证金：

1.履约保证金应按照磋商文件规定的数额和办法交纳。

2.如供应商未按采购人要求履约，则履约保证金将作为违约金不予退还。

3.成交供应商的履约保证金将在本项目招标内容履约结束后无息退还。

（十三）中标无效的确认：

1、提供虚假材料谋取成交的；

2、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

3、与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

4、向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

5、拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

6、采购人、采购代理机构发现评审小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的；

7、成交供应商拒绝签订政府采购合同的。

供应商有上述（1）至（5）项情形之一的，处以政府采购项目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，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机构吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

（十四）签订、履行合同：

1、采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照竞争性磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。合同经江苏达瑞德工程管理咨询有限公司见证后生效。

2、签订合同时，中标供应商须向采购人交纳中标合同总金额 / %的履约保证金。履约保证金在本项目验收合格后退还，不计利息。履约保证金的形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

3、江苏达瑞德工程管理咨询有限公司监督合同的履行。成交供应商非因不可抗力未履行磋商文件、响应文件和合同规定的义务，一经查实，招标代理机构将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。

1. 代理服务费：
2. 本项目代理服务费由成交供应商支付，代理服务费以中标价为计费基础，参照国家计委计价格【2002】1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》所规定的收费标准（服务招标）打七折计取，按差额定率累进法计算。

2、签订合同时成交供应商向采购代理机构一次性付清。

（十六）政府采购信用担保

政府采购信用担保，是由专业担保机构为供应商向采购人、代理机构、金融机构提供的保证，主要包括履约担保、合同融资二种形式。供应商可以根据自身情况，自行决定是否选择采用该二种信用担保形式。

1.履约担保，是指由专业担保机构为中标供应商支付履约保证金的义务向采购人提供的保函担保。专业担保机构根据中标供应商的中标通知书为凭据，进行资信审查后出具保函, 中标供应商以保函形式缴纳履约保证金；供应商未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。供应商可以自愿选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。（政府采购履约担保函格式见附件1）

中标供应商可以根据自身情况，自行决定是否选择采用履约担保形式，自主选择合作银行。除江苏省财政厅确定的江苏省再担保有限公司和无锡市财政局确定的科发投资担保有限公司为无锡市政府采购信用担保合作担保机构外，民生银行南京分行、江苏银行和中信银行南京分行、浙商银行无锡分行可以在无锡市范围内开展政府采购履约担保业务。

2、政府采购合同融资

合同融资，是指参与政府采购的供应商，凭借中标、成交通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。供应商与金融机构按照“银企自愿，风险共担”的原则开展融资活动，有融资需求的中标、成交供应商可根据自身情况，在无锡市政府采购交易管理一体化系统凭政府采购中标、成交通知书或政府采购合同在线提出融资申请，自主选择金融机构及其融资产品，金融机构进行融资信息审查决定是否为其提供融资，做好预授信。双方达成融资意向后签订融资协议，确定融资成交信息并约定融资回款账户。

中标、成交供应商可根据自身情况，自行决定是否选择采用合同融资形式，在无锡政府采购网——政采贷专栏提供的银行名录内自主选择合作银行。

**（十六）其他：**

1.磋商文件的条款必须认真审阅，供应商应自行检查磋商文件页数是否齐全。若有遗漏、重复或不清楚，需立刻通知采购人予以更正；凡属对条款的误解所造成的磋商价格失误，由供应商负责。

2.解密后，供应商须自行准备设备（包括但不限于笔记本电脑、无线网络）登录“政府采购交易管理一体化系统”，按采购文件规定时间解密后，在评审过程中保持在线，等待磋商小组的询问、按要求报价，并等待评审结果，中途不得离开。如未按要求应答，由此所产生的损失及风险由供应商自行承担。

**三.采购需求**

1. **项目概况：**
   1. 为积极应对人口老龄化态势，进一步健全完善新吴区养老服务体系，提升老年人的生活自理能力和居家生活品质，促进养老服务消费升级，无锡市新吴区旺庄街道办事处拟在全街道范围内实施老年人家庭适老化改造服务项目，通过对老年人家庭生活环境评估和智慧化+适老化设备改造，改善老年人的居家生活环境，缓解老年人因生理机能退化导致的生活不适应，有效提升老年人的幸福感、获得感、安全感。
   2. 采购范围及标准：旺庄街道政府兜底保障对象约40户，补贴标准上限不超8000元/每户；基础改造服务对象约2000户，补贴标准上限不超1000元/每户（免费基础产品服务包）；总预算232万元。

智慧化运维费用第三年开始根据当年服务的老年人家庭户数年底按实支付中标供应商。

* 1. 改造期限：**合同签订之日起十二个月内完成改造服务项目，前六个月内需完成改造总户数的80%，以合同签订之日起为准。**
  2. 质量标准：符合无锡市困难老年人家庭适老化改造要求，100%合格。质保维护期自验收合格起不低于2年。

1. **总体要求**

根据《国务院办公厅关于推进养老服务发展的意见》（国办发〔2019〕5号）、民政部等9部门《关于加快实施老年人居家适老化改造工程的指导意见》（民发〔2020〕86号）、省民政厅等《关于做好2021年度养老服务领域省政府民生实事的通知》（苏民养老〔2021〕12号）、市民政局《关于深化老年人家庭适老化改造工作的通知》（锡民养老〔2021〕3号）、新吴区民政和卫生健康局《关于深化老年人家庭适老化改造工作的通知》（锡新民卫发〔2022]2号)等文件部署要求,继续予以深入推进。街道按照自愿申请、突出重点、分类改造、按户施策的原则,聚焦提升老年人居家生活便捷性、安全性,根据家庭条件现状、老年人身体状况、方便实用性等特点制定改造方案,形成居家环境不同产品服务包,分类实施适老化改造,优先保障困难老年人改造需求。严格按照程序执行,完善和规范申请、评估、改造、验收、监管等工作环节，突出评估和监管,严把质量关。

适老化改造施工时,要充分考虑老年人家庭的住房条件与安全性,做到文明施工。改造事项要以提升居家生活安全性、便利性的设施改造基础事项为重点,合理配置必要的辅助器具,不得以一般性家具、家电产品代替适老化改造,确实需要的按规定进行解决。智能辅助设备应畅通预警信息与老年人子女亲属、当地上门服务组织的传输,确保及时发现处置,降低老年人突发意外风险。

1. **改造对象**

第一类:政府兜底保障对象。新吴区旺庄街道户籍、对所改造的房屋拥有产权或长期居住权，包括家庭成员有失能失智或重度残疾老年人的低保家庭及低保标准以上、2倍以下的低收入家庭,计划生育特殊困难的老年人家庭,分散供养的特困老年人家庭,援鄂一线工作人员赡养的老年人家庭,80周岁以上高龄空巢独居老年人家庭,高龄失能失智老年人家庭,经认定有改造需求的其他困难老年人家庭等。

第二类:基础改造服务对象。新吴区旺庄街道户籍、对所改造的房屋拥有产权或长期居住权的80周岁以上高龄老年人家庭。

第三类:其他改造服务对象。居住在新吴区旺庄街道范围内、60周岁以上老年人家庭。

1. **补贴标准及经费保障**

第一类政府兜底保障对象实施适老化改造，政府按100%进行补贴,已享受改造补贴的老年人家庭,可再次申请改造,补贴金额累计不超过8000元。

第二类基础改造服务对象,可享受政府提供的免费基础产品服务包。为提高智能设备的普及率,基础产品服务包的设定以智能水表、智能电表等监测预警设备为主,配以必备的辅助器具,免费改造事项原则上不超过1000元标准。免费基础服务包外的自选改造项目,按照“政府补贴一点、企业让利一点、家庭自负一点”的资金分担机制，政府按20%进行补贴,补贴最高不超过1500元。

第三类其他改造服务对象,可自愿申请适老化改造，费用自行承担。

政府补贴经费,由区级、街道对半承担。政府提供的“基础产品服务包”中智能预警产品后续年度的使用费,由街道承担。各级财政做好资金保障。

1. **实施步骤**

(一)宣传动员,组织申报

改造服务机构应充分发挥主动性和积极性,通过传统媒体、新媒体、设备展示宣传车等方式以街道、社区为载体，提供专业的设施设备现场展示讲解服务,扩大适老化改造项目的知晓度和参与度,引导有条件、有需求的老年人家庭进行适老化改造。配合有改造需求的老年人家庭向社区提出申请,填报表格并提供户口簿、身份证、房产证明或其他相关身份证明，选择改造项目，或通过全区统一线上申报受理平台,提交相应材料，选择改造项目。

（二）确认身份，承接改造

各社区负责对申报材料进行初审,确定对象身份和费用承担方式，报送街道民政部门审核。除政府兜底改造的特殊困难老年人家庭外的一般对象,街道民政部门审核通过后,安排改造实施单位与老年人家庭进行确认，确定改造事项、改造总金额、费用承担方式、支付方式后实施改造。对政府兜底改造的特殊家庭,街道民政部门审核通过后,应将相关材料报送至区民政部门进行终审,终审通过后安排入户评估,实施改造。

（三）文明施工，结算经费

适老化改造实施单位提前预约时间，做好防疫措施，入户进行安全性，适应性评估，评估通过后实施改造。改造过程中，实施单位应做好电子及纸质台账，留存现场改造前后对比照片，实现一人一档、一屋一案、一户一策。改造完成后，由街道指定的验收公司入户验收及满意度评价。验收完成后由街道组织审计工作，按审计结果申请区级补贴，及时与改造服务机构结算。

1. **工作规范**

1.服务人员不得在入户开展适老化改造服务过程中，向老人及家属推销保健品、P2P等违法违规的内容，否则采购人有权取消中标供应商资格，并追究法律责任。

2.服务人员要注意工作方式、方法和态度，不得与老人、家属、街道社区工作人员发生矛盾。

3.配送安装调试到位后会为老人进行使用说明介绍，对老人进行培训，指导老人使用等。

4.确保在执行过程中人员与老人、家属、工作人员的人身安全。执行过程中发生任何安全问题，由中标供应商自行负责，采购人不承担任何责任。

5.从改造实施到审核验收，要做好全流程的监管，实现互联网化管理和审核。中标人对实施改造项目全过程建立电子台账。

1. **有关说明**

1、付款方式：本项目合同签订后，自收到成交单位出具的发票15日内，支付合同金额的20%作为预付款；该项目分两批验收，2022年12月30日前采购人组织第三方对已改造的老年人家庭进行验收，验收合格后付至当批次验收金额的70%，项目实施全部完成后，采购人组织第三方进行验收，验收合格后付至项目总额的70%，全部项目资料整理完成后，采购人一次性将项目送审，根据审计结果支付至审定价的97%，质保维护期满后，根据确认的保修质量和保修效果后，余款一次性付清。

2、结算方式：工程量按照实际发生工程量按实结算，结算单价按照磋商时提供的书面中标单价，最终结算总价按照投标让利系数进行让利。

3、报价按磋商文件要求的内容和范围报价。供应商对磋商文件中的货物（或服务）单价进行报价，总报价应为完成本项目所需的一切费用，包括磋商文件所确定的磋商范围内的全部货物、材料、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括关税、增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵采购人每户改造对象项目现场）、运输保险费、老年人身体能力评估与居家环境评估费、入户安装费、入户调试费、入户检测费、入户人工费、工资、社会保险、工商意外险、福利、津贴、保修期内维保费、操作维护及使用人员培训费、开票税金及供应商认为需要的其他费用等一切费用。供应商由于考虑不周，漏报、少报而要求追加报价将不会被采购人所接受。

4、投标供应商须对采购项目的全部内容进行响应，只报其中部分内容的，为无效报价并不得出现选择性报价。

5、本项目合同履行地点为无锡市新吴区人民政府旺庄街道，具体地点以合同书约定为准。

1. **改造服务参数及清单**
   1. 货物选用的品牌均满足同等参数要求或更高档次参数要求。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 改造内容 | 技术参数 | 参考图片 | 数量 | 单位 | 单项限价（元） |
| 1 | 智能水表 | 1.加装摄像识别终端，对水表数据进行在线监控，无线通讯，12小时不足0.01吨上报使用异常，独居老人安全防护第一道防线  2.利用电子通讯手段为压缩后图片传输及识别，同时实现后台云存储以便核对。  3.摄像模组独立化设计，无需对原有仪表更换或改装。  4.机械部分与电子部分完全分离，计量部分不怕高温湿热，电子部分防水等级达到IP68标准，正常工作温度在-20~70度。 |  | 1 | 套 | 480 |
| 2 | 智能电谱 | 1.结构及外观  表面完好无划痕，标识清晰，结构无松动。尺寸不超过120mm \* 60mm \* 20mm。  2.安装方式  要求支持35mm DIN标准导轨安装，符合DIN EN 50022标准。要求1极宽度(模数17.5mm)，符合DIN 43880标准。  3.网络与数据采集  要求支持IEEE802.11n协议，并兼容前代协议，数据采集间隔≤0.1s。  4.指示灯  要求支持指示设备工作状态、网络状态、固件升级状态等设备情况。  5.电流互感器  要求最高支持监测80A电流输入，输出电压为0.33V信号。采集电流的方式：采用非侵入式卡扣互感  6.剩余电流互感器  要求最高支持监测1A电流输入，输出电压为0.33V信号。  7.工作环境  工作温度： 0℃～+70℃。存储温度：-10℃～+80℃。相对湿度不大于95%RH，无冷凝。  8.输入电压  要求支持220-240V 50Hz交流电压输入。  9.最大电流  要求支持最大80A电流输入。  10.准确度等级  要求达到0.5级，具备电器辩识功能，识别电器类型，电器开关时间，识别准确性≥95%  11.使用寿命  要求设备使用寿命不低于10万小时。  12.平均无故障工作时间  要求设备平均无故障时间不低于1万小时。  13.静电等级  接触放电：要求±6kV无异常。空气放电：要求±8kV无异常。  14.支持OTA；实现以下报警：主动用电间隔过长、起居延迟、特定设备运行过久、电气安全异常、短路等；支持对报警的接单、电话、上门等跟踪处理 |  | 1 | 套 | 680 |
| 3 | 烟雾智能探测器 | 能够准确的检测烟雾，当烟雾浓度超过限量时，烟感探测器会鸣响，并将报警信号上传至平台。支持三大运营商网络  1.安装测试：独立测试按键  2.告警检测：自动调节灵敏度  3.自检功能：24小时自我诊断一次  4.超低功耗：电池超长待机  5.告警内容：超浓度报警，防拆，电池电压低告警  6.联网模式：NB-IoT/lora/433  7.烟雾浓度：符合国标要求；  8.报警声音：大于85DB；  9.工作电压： DC6V，2\*CR123A锂电池；  10.工作电流：≤10uA监视，≤100mA报警；  11.工作环境：-10℃～50℃，<95%RH； |  | 1 | 个 | 255 |
| 4 | 燃气智能探测器 | 无线燃气探测器，安装在厨房，即插即用，能及时探测到漏出的煤气，并发出声光报警信号，将报警信息推送至手机和平台，实现老年人家庭安全防范。支持三大运营商网络  1.纳米传感器，警情排除自动复位；  2.可测气体：天然气、煤气、液化石油气；  3.告警方式：声光报警  4.告警内容：泄露预警，浓度超高；  5.报警记忆：GAS浓度峰值记忆存储  6.联网模式：NB-IoT  7.报警浓度：8% LEL  8.报警声音：大于75DB  9.工作电压：AC110V—240V  10.工作电流：≤120mA监视，≤150mA报警  11.工作环境：-10℃～50℃，<95%RH  12.电源防水等级：IP |  | 1 | 个 | 255 |
| 5 | 紧急呼叫器 | 迷你型单按键无线紧急求救按钮，使用简单方便。能在紧急情况下及时发送警情，有效保护生命及财产安全。支持三大运营商网络  1. 超低功耗：电池超长待机  2. 告警内容：紧急求救、低电压告警  3. 安装方式：表面安装  4. 联网模式：NB-IoT/lora/433  5. 工作电压：DC3V，1\*CR123A锂电池  6. 工作电流：≤10uA监视，≤100mA报警  7. 工作环境：-10℃～50℃，<95%RH |  | 1 | 个 | 255 |
| 6 | 红外智能探测器 | 适用于室内的被动红外人体探测。采用精密柱状菲涅尔透镜，能有效提高能量接受的效率，对区域人体移动进行分析，将判断结果发送至平台，可触发异常报警。支持三大运营商网络  1.探测方式：四元红外  2.探测距离：12M\*12M  3.探测角度：110°  4.静态功耗：<15uA  5.告警内容：入侵，防拆，低电压  6.联网模式：NB-IoT/lora/433  7.工作电压：DC3V 1\*CR123A锂电池  8.工作电流：≤20uA监视，≤35mA报警  9.工作环境：-10℃～50℃，<95%RH |  | 1 | 个 | 255 |
| 7 | 门磁智能探测器 | 分离触发型，安装在入户门，可感知开关状态。当磁条与发射器的位置移动约2.5cm时，发射器将报警信号上传至平台，以防止企图从门窗等处潜入的侵入者。支持三大运营商网络  1.磁力范围: 2.5CM  2.安装方式：表面安装  3.告警内容：开门，防拆，低电压  4.联网模式：NB-IoT/lora/433  5.工作电压：DC3V 1\*CR123A锂电池  6.工作电流：≤10uA监视，≤100mA报警  7.工作环境：-10℃～50℃，<95%RH |  | 1 | 个 | 255 |
| 8 | 水浸智能探测器 | 根据要求安装在卫生间、厨房等老人忘记关水或水管漏水导致水浸，根据根据探测电极浸水后阻抗发生变化，通过无线通信方式传输报警信号，通知平台及家属。支持三大运营商网络  1. 超低功耗：电池超长待机  2. 告警内容：浸水告警、低电压告警  3. 安装方式：无需安装，平置于地面  4. 联网模式：NB-IoT/lora/433  5. 工作电压： DC3V，2\*AAA碱性电池  6. 工作电流：≤10uA监视，≤20mA报警 7. 工作环境：-10℃～50℃，<95%RH  8. 电池寿命：≥3年  9. 防水等级：IP65 |  | 1 | 个 | 255 |
| 9 | 智能主机 | 数据传输；wifi版、4G居家网关版。  支持三大运营商网络  语音通话，语音报警，语音广播  联网模式：NB-IoT/lora/433 |  | 1 | 个 | 520 |
| 10 | 语音呼叫器 | 紧急求救按钮，使用简单方便。能在紧急情况下及时发送警情，有效保护生命及财产安全。支持三大运营商网络  一键呼叫，语音通话，语音报警，语音广播  联网模式：NB-IoT/lora/433 |  | 1 | 个 | 150 |
| 11 | 定位胸牌 | 尺寸：101x59x9mm  NBIOT：超低功耗、多功能胸卡  蓝牙BLE，GPS/北斗/WIFI+BLE定位+加速度，2年NB卡费+GSM一键呼叫+运动检测  1000mAH电池+USB充电+1个SOS按键 |  | 1 | 台 | 420 |
| 12 | 数据分析平台服务 | 1、活动感知和预警；  2、紧急求助信息接收，发送；  3、语音提醒服务；  4、呼叫服务；  5、数据统计及分析  6、硬件设备流量费；  7、硬件设备维护费。  包含平台服务费及流量费（第一，二年费用包含于硬件产品中，报价为第三年开始每年收取的费用） |  | 1 | 年 | 180 |
| 13 | 智能手环 | 1重量 53g  2 主机配置 ASR3601 128M+128M  3 频段覆盖 GSM、LTE-FDD、LTE-TDD  4 屏幕尺寸、分辨率 1.54英寸，方屏、分辨率不低于240\*240  5 尺寸 49x40x15mm  6 定位系统 GPS、北斗、LBS、wifi定位  7 其它配置 喇叭支持、Mic支持、马达支持、Nano SIM支持、按键具有电源、返回、开关机、一键SOS功能  标准配置：手环（手表）、USB充电线  8、 防护功能 IP54,具有较强防摔防震防电磁防辐射功能，具有良好的散热功能。  9、电池 电池容量700mAh及以上  10、 电源、充电接口 4pin充电，磁吸  11、 WIFI 只做定位  12、表带 亲肤类硅胶  13、 能够显示紧急联系人号码；能够显示手环（手表）编号等信息，便于从编号查找；显示字体大小适合老年人使用；  14、实时位置：手表端和APP端能够准确显示手环(手表）的实时位置；  15、SOS求救：具有一键紧急求救的功能，能够向紧急联系人发送SOS短信及位置信息；  16、历史轨迹：APP能够显示手环（手表）的历史行动轨迹；  17、安全区域：能够在APP上划定安全区域，一旦越出该区，能够在APP上提醒；  18、支持蓝牙室内定位  19、心率监测：支持24小时实时心率，可随时通过APP获取心率数据；  20、血压监测：支持监测老人血压，可通过APP获取血压变化趋势；  21、电量监控：APP能够随时显示、监控手环（手表）电量；  22、具有睡眠监测功能、有运动监测功能、有佩戴监测功能、有智能提醒功能、有天气预报功能  23、在异常情况，App会给关联人提供自动报警。  24、系统支持 APP支持安卓、苹果操作系统，一部手环（手表）可绑定多个手机用户  25、多重定位 支持至少双星七重定位  26、电话卡需老人自行购买 |  | 1 | 个 | 485 |
| 14 | U型上翻马桶扶手 | 1、尺寸：600\*700mm  2、外管材质：ABS材质或者抗菌尼龙，直径35mm；  3、内管材质：铝合金/不锈钢内管，直径28mm.  4.可上翻折叠  ★5、底板为优质304不锈钢，在潮湿环境中，测试48H后，未出现红绣。 |  | 1 | 个 | 265 |
| 15 | 一字型扶手 | 1、尺寸：φ35mm\*430mm  2、外管材质：ABS材质或者抗菌尼龙，直径35mm；  3、内管材质：铝合金/不锈钢内管，直径28mm  ★4、产品通过强度性能检测，承受2.0KN荷重，5min无松动、破损及变形。 |  | 1 | 个 | 99 |
| 16 | L型扶手 | 1、尺寸：500mm\*700mm  2、外管材质：ABS材质或者抗菌尼龙，直径35mm；内管材质：铝合金/不锈钢内管，直径28mm  3、扶手表面使用环保标准、抗老化、耐腐蚀耐火材料，能有效抑制大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等细菌；扶手表面采用防滑浮点设 计，厚度为0.5毫米。  ★4、外部管件加入抗菌因子，抗菌性能对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率>99.9，其中对大肠杆菌抗菌性能值＞6.0，对金黄色葡萄球菌抗菌性能值＞4.8。 |  | 1 | 个 | 160 |
| 17 | 声光门铃 | 按钮尺寸：76\*45mm  门铃尺寸：103\*61\*30mm材质：ABS材料  工作频率：433Mhz±0.5Mhz工作电压：AC交流 85V-260V功耗：<0.5W  曲目类别：45首和旋铃声  音量调节：四级音量/带静音功能  发射距离：（空旷）：>200m 障碍10-80m |  | 1 | 个 | 75 |
| 18 | 折叠助浴椅 | 1、尺寸：540\*510\*680MM( 最低位置展开）、540\*580\*770MM (最高位置展开）、540\*250\*800MM( 最低位置折叠）、540\*250\*900MM (最高位置折叠）；  2、材质：椅架高强度铝合金，喷粉处理（珠光白）；  3、坐板是吹塑件，材质是HDPE；4、扶手PP材质；  5、坐垫、靠背EVA材质；  6、防霉防滑EOE材质脚垫；  7、座板高度六档调节：370-460MM；  8、承重：100KG；  9、符合SGS环保要求的高弹性EVA座垫、靠垫使用更加舒适；  ★10、产品通过SGS权威机构检测，有害物质经过检测，检测结果满足限值要求；  ★11、产品通过盐雾测试，400h无生锈，起泡，掉漆现象。 |  | 1 | 个 | 550 |
| 19 | 铝合金洗澡便椅 | 1.座位深度：39cm  2.座位宽度：46cm  3.坐垫到地面高度：45-55cm  4.靠背到地面高度：80-90CM  5.产品总宽度：52cm  6.产品净重：5.5kg |  | 1 | 套 | 560 |
| 20 | 助浴椅 | 1）产品尺寸：50\*43\*（66-79）CM;坐高：36-49CM;坐宽42CM;  坐板尺寸：40\*33\*5CM;  全承重：100KG,净重：3KG。  2）主架：由高强度铝合金管材组成，管的厚度是1.2mm，表面阳极氧化处理。采用交叉螺丝安装方式设计。  3）座靠板：坐板和靠背板是采用的PE吹塑成型，坐板表面设计有漏水孔和防滑纹。  4）扶手：扶手采用的是焊接拆装，扶手表面安装有泡沫棉，防滑耐用。  5）脚腿：四只脚腿高度6档可调节，可以根据不同的身高来调节舒适度，脚底配用大底斜形橡胶防滑脚垫，脚垫内有钢片经久耐用。 |  | 1 | 个 | 240 |
| 21 | 吸顶灯 | 采用LED光源  功率：24W  外径：410mm |  | 1 | 个 | 130 |
| 22 | 小夜灯 | 尺寸：96\*92\*29mm材质：ABS  带6颗led灯珠、内置600mAH锂电池，暖光  感应距离是正面100度，3米以内，天黑的时候，走到它的感应范围，就自动亮起，人离开感应范围，25秒正负5秒自动熄灭 |  | 1 | 个 | 59 |
| 23 | 换鞋凳 | 1、尺寸：600\*300\*600mm  2、框架：采用优质橡胶木更加耐用，腿部使用橡胶实木，耐用美观油漆：环保油漆，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。  3、涂装要求无桔皮、发白、流挂、泪油现象。漆膜硬度达2—3H之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀。  4、软包：优质油蜡皮。  ★5、产品通过力学性能检测，座面承受950N，加载5万次，无缺陷；产品通过力学性能检测，加载20N，任意方向倾覆测试后，无倾翻。 |  | 1 | 个 | 350 |
| 24 | 坐便椅 | 尺寸:53\*49\*(78-90)CM(5档可调)  折叠后尺寸:52\*18\*（78.5-90.5)CM坐宽(两扶手间距离）:45CM  坐高:42.5-54.5CM净重:7.2KG  安全承重:180KG  材质:高碳钢 壁厚：1.2MM表面处理:喷涂  其他: 可轻松折叠,可调节高低.双盖板经典款。 |  | 1 | 台 | 299 |
| 25 | 助行器 | 42\*54\*(73-84)cm  材质：航空铝合金安全承重150kg  1、采用铝合金材质，不会划伤表面，永不生锈；  2、腿部高度可调，适合不同身高（因生产批次不同，有些许误差）；  3、把手采用高密度PVC材质，防滑不断裂；  4、双把手设计，适用不同环境使用  5、加大加厚天然橡胶脚垫，更耐用、更防滑，内藏金属垫片，更加强其耐用性；  6、不用时，折叠非常方便，占地面积小 |  | 1 | 个 | 249 |
| 26 | 智能拐杖伞 | 尺寸：700\*157\*38mm  1． 高灵敏度FM调频收音机；  2． LED手电筒照明，闪光警示；  3． 超过100分贝声音报警；  4． 通过标准5V USB线可以给内置充电电池进行充电；  5． 灯头可45°角旋转，提供远光，近光照明；  6． 产品防溅水设计，外形美观；  7． 产品配带挂绳，方便携带及挂放；  8． 高强度可伸缩调节铝合金杆。 |  | 1 | 个 | 230 |
| 27 | 四脚拐杖 | 上支:铝  下支:铝  19双珠弹片:铁  16大头胶脚:橡胶  19三层平头盖:塑料  T型拐杖头:塑料  挽手带:绳  19十字塞:塑料  44\*83胶袋:PO  塑料介子(配22管):塑料  M22塑料螺母:塑料  纸箱:纸  厚度:1.2MM  底座尺寸:15\*15CM  可调高度:73-91CM |  | 1 | 个 | 99 |
| 28 | 卫生间抽拉水龙头 | 1.尺寸:高179\*宽127mm  2.品牌阀芯  3.不锈钢编织软管  4.不锈钢抽拉头  5.304不锈钢材质  6.表面拉丝处理 |  | 1 | 把 | 399 |
| 29 | 普通花洒 | 1.表面拉丝处理  2.品牌阀芯  3.1.5m304不锈钢花洒软管  4.304不锈钢单功能圆手洒 |  | 1 | 套 | 550 |
| 30 | 调节式靠背器 | 折叠尺寸：60\*58\*7.5cm  材质：不锈钢  靠背角度五档调节，折叠设计方便携带，承重136公斤 |  | 1 | 个 | 199 |
| 31 | 远红外护腰 | 尺码：分为L(2尺2-2尺7）、XL（2尺6-3尺）、XXL（2尺9-3尺3）  材质：竹炭纤维  颜色：浅灰  材质：竹炭纤维材质占70%-85%，像胶盘及锦纶占15%-30%  70%竹炭纤维材质，通过人体自身热量和潮湿水分激活护具内部的BCP成分，散发出远红外和负离子能量，可将远红外能量渗透到皮下，使皮下组织升温，产生的温热由内向外散发。 |  | 1 | 个 | 158 |
| 32 | 放大镜 | 镜片直径：70mm，外观直径：92mm ，高度：52mm  材质：亚克力 /K9玻璃  1、免对焦、防眼累：采用5倍定焦设计；相比传统的放大镜，免去上下来回对焦产生的文字或图像变形引起的眼累和眼晕，能够很好的保护眼睛；  2、视野大、手感好：采用70mm直径超大视野、正扣固定设计，无需手握，只需滑动看书看报即可，防止手拿放大镜造成劳累；  3、柔和LED灯：采用3个柔和LED光源，按压式开关设计，黑暗环境也可以方便使用； |  | 1 | 个 | 189 |
| 33 | 放大镜指甲钳 | 尺寸:130\*42mm  材质：碳钢+ABS+PP  功能：  1，带有放大镜，使指甲尖部放大，便于看清楚，使用更加安全.  2，因有放大镜，还可以观察指甲的卫生、健康情况.  3，放大镜也可单独使用，为家庭实用品，方便家居生活.  4，本产品指甲钳和放大镜均为大尺寸，使用更加舒适，便捷.  5，放大镜焦距可上下前后调节，适合各种年龄的人群使用。特别是老人、儿童，使用起来安全用放心.  6，不少老人眼花、手颤，剪指甲时费神费力。  7，塑料壳的作用：防止使用时指甲飞溅，剪完后抽出指甲剪倒掉指甲屑，干净卫生. |  | 1 | 个 | 25 |
| 34 | 带吸管杯 | 尺寸：100\*100\*15mm  容量：350ml，杯体：食品级PP，内胆：食品级304不锈钢  1、杯口广口设计，方便使用；  2、食品级材质，安全、密封好；  3、安全防溢漏，即使碰倒也不会溢出。 |  | 1 | 个 | 89 |
| 35 | 防滑地垫 | 尺寸：580\*880mm  PVC材质  正面小圆点按摩，真空吸盘可轻松吸附于光滑地面，不会偏移。  吸附力强，透水快 |  | 1 | 块 | 58 |
| 36 | 睡眠监测带 | 产品颜色：白色  主机尺寸：115\*115\*32mm  主机净重：0.18kg  传感器尺寸：400\*70\*8mm(开合状态下为10mm)  线缆规格：传感器的线长1.7m(外露1.5m）  数据传输：wifi  供电方式：电源适配器供电 |  | 1 | 套 | 550 |
| 37 | 生命体征监测仪 | 功能介绍：  一键视频医生 小病、常见病随时问，视频问诊一键看家庭医生  三甲专科医生 三甲专科医生服务，视频问诊 3 分钟快速接通  就医绿通 三甲专家精准预约，边界就医看病不求人  健康评估 自助式心血管健康风险测评，提示未来风险  健康检测 血糖、血压快速检测，系统自动记录  健康档案 日常检测、问诊自动归档，图表展示易理解  智慧养老 实时监测 健康日报 |  | 1 | 套 | 4300 |
| 38 | 陪护机器人 | 尺寸：275.5\*239.5\*433mm  屏幕尺寸：9寸，摄像头：500W，通讯：wifi/蓝牙  功能介绍：  1.医疗级体征检测器械，支持血压、心率、血糖、尿酸、总胆固醇、血氧、体温、心电多项测量，及测量数据智能分析、自动记录；  2.支持针对每个老人不同用药的提醒，在线视频问诊，智能自诊，在线医疗等健康服务；  3.支持远程视频通话，资讯、音乐音频，及广场舞、养生、健身等视频资源播放，丰富老年人生活；  4.支持一键电话紧急求救；  5.支持微信端远程视频监控；  6.支持人脸识别、语音交互、触屏交互、声源识别、头部转动。 |  | 1 | 套 | 5500 |
| 39 | 带吸盘防滑垫 | 尺寸：300\*300mm  带吸盘  可拼接 |  | 1 | 片 | 15 |
| 40 | 挂墙式助浴凳 | 座板宽380mm，水平座板垂直于地面的距离可调范围从425mm到550mm  高强度铝合金框架，安全牢固，经久耐用  安全承重190公斤  环保工程塑料座板，防滑设计，5个漏水孔  高档记忆PU回弹坐垫，触感温暖舒适  高级TPR橡胶脚，防滑静音  安全承重190公斤  灰、蓝色可选 |  | 1 | 个 | 400 |
| 41 | 后大轮斜躺洗澡便椅 | 1.座宽：40CM,座深：42CM；  2.扶手到地面高度：69CM；  3.坐垫到地面高度：51CM；  4.头枕到地面高度：116/108/97CM；  5.总宽：58CM,侧面总长：74CM；  6.脚踏板尺寸：19\*38CM；  7.前轮：5英寸万向轮，后轮：12英寸免充气PU轮；  8.靠背角度三挡可调节，头枕与推把可随时替换使用，方便不同场景使用。 |  | 1 | 个 | 950 |
| 42 | 适老分体智能座便盖 | 尺寸：508×370×85mm  外观：V形/U形  额定电压：AC 220V 50Hz  材质：PP缓降盖板  加热方式：即热式  操控方式：侧面旋钮操作  清洗功能：臀洗、妇洗、无电清洗  加热功能：座圈加热、暖风烘干、座温/风温调节  便捷功能：阻尼缓降、夜间柔光、喷嘴清洗、便捷安装  抗菌材质：SIAA抗菌座圈  节水安全：整机防水 |  | 1 | 台 | 1200 |
| 43 | 恒温花洒 | 1.表面拉丝处理  2.品牌阀芯  3.1.5m304不锈钢花洒软管  4.304不锈钢五功能手洒 |  | 1 | 套 | 450 |
| 44 | 浴帘（含轨道） | 尺寸: 2000x1800mm  材质: EVA；保暖、加厚、防水、防霉  304不锈钢免孔浴帘杆，一体式法兰不锈钢材质，无缝更结实；  管径25mm，一体成型，壁厚1mm |  | 1 | 套 | 150 |
| 45 | 平脚台盆龙头 | 1.尺寸：高186\*宽115mm  2.表面拉丝处理  3.品牌起泡器  4.品牌35平底阀芯  5.马蹄片紧固套件  6.500mm304不锈钢进水软管 |  | 1 | 把 | 180 |
| 46 | 立柱台盆 | 材质：陶瓷盆尺寸：L582\*W488\*H212mm  立柱尺寸：L190\*W200\*H635mm  实际容量：8.5L  安装方式：立柱式  颜色：洁白 |  | 1 | 个 | 699 |
| 47 | 台盆进深空间及低位改造镜柜+台盆+底柜 | 洗盆：850\*550mm，亚克力  卫浴柜底柜：尺寸760\*400\*600，材质选用18mm厚度杨桉木实木多层板，仿木纹色三聚氰胺贴纸，环保美观，柜门内凹设计，方便老人使用；  卫浴柜镜柜：尺寸750\*130\*800，材质选用18mm厚度杨桉木实木多层板，仿木纹色三聚氰胺贴纸，环保美观，镜面倾斜且角度可微调，方便老年人，轮椅用户抬头使用； |  | 1 | 套 | 2800 |
| 48 | 适老台盆 | 整体尺寸：750\*450mm  盆胆尺寸（椭圆）：400\*300mm  盆胆深度：130mm  材质：人造石  扶手孔距尺寸：120\*40mm 半径15mm  挡水条加盆边缘的总高度：45mm  挡水条高: 15mm  盆边高：30mm  阻燃性好 |  | 1 | 个 | 860 |
| 49 | 带扶手智能马桶 | 尺寸：660\*526\*385mm  坑距：305/400mm  核心功能配置：臀部清洗，座圈加热，女性清洗，夜间照明，移动清洗，自动冲水，按摩清洗，智能识别大小便冲水，喷头自洁，停电冲水，暖风烘干，智能节电，老年扶手架，零水压冲水 |  | 1 | 套 | 3880 |
| 50 | 智能马桶 | 产品规格：682\*393\*465mm  坑距：305/400mm  水压范围：0.12MPa - 0.8MPa  额定电压及频率：220V/50Hz  额定功率：1300W  水加热器额定功率：1600W  水箱结构：无水箱  冲排方式：喷射虹吸式地排水  节水功能：二级  水效用水量：4.3升盖板  材质：PP盖板  控制方式：旋钮、遥控、脚感  数码显示：LED,水温、坐温 |  | 1 | 个 | 3060 |
| 51 | 坐式沐浴器 | 安装后尺寸：1360\*715\*546mm，折叠包装后尺寸：112\*76.5\*24mm  座椅尺寸：464\*376mm；  产品外观：  1.ABS手持花洒，利于全方位淋浴。  2.椅背设计符合人体工程学，贴合脊椎曲线，使用舒适；  3.可折叠座椅：HDPE高级人体安全接触的材料，座椅承重可达110kg；  4.SUS304不锈钢支腿设计，安全舒适；  5.隐藏式不锈钢内部件，更安全可靠贴心；  6.可折叠式塑料包裹防护扶手，冬天良好的舒服触摸体验。  产品特点:  1.出水嘴可以360度调整角度;  2.喷臂可根据需要调整旋转120度角度，方便使用者轻松淋浴;  3.喷臂有多档定位，可根据需要调整出水角度。 |  | 1 | 台 | 3050 |
| 52 | 马桶 | 1.尺寸:702\*382\*716mm  2.盖板材质：PP  3.水件：品牌2寸水件  4.排水方式：地排  5.坑距：300mm  6.功能：节水型，喷射虹吸，顶按双档，缓降静音盖板。  7.用水量：4.8升 |  | 1 | 个 | 890 |
| 53 | 坐便器助力扶手 | 1、产品尺寸：660×540×550-670mm（高度5档调节）；  2、产品材质：PP+抗菌(扶手)，钢管组装式支架；  ★3、双侧扶手总承重可达80KG，没有断裂和倾斜现象、扶手通过循环寿命测试，使用≤26N力，连续5千次循环之后，扶手能正常使用无卡阻，无松动现象、外观经过400h的中性盐雾测试，无生锈，起泡，掉漆现象。 |  | 1 | 个 | 480 |
| 54 | 浴霸 | 产品尺寸：30cm\*60cm  总功率：2480W  功能：取暖强/弱、吹风、换气、照明（光通800）防频闪  电机：双/纯铜滚珠电机  额定电压：220V  材质：ABS面罩+PP后壳 |  | 1 | 个 | 629 |
| 55 | 橡胶坡道 | 尺寸：  90\*15\*2.0cm/90\*20\*3.0cm /90\*20\*4.0cm  材质：橡胶  1、天然橡胶材质，耐水防滑、承重力高达500kg；  2、产品稳定性高，长期使用不变形；  3、无需安装，省时省力，实用性高；  4、表面凹凸条纹防滑设计，防滑性强。 |  | 1 | 根 | 480 |
| 56 | 铝合金坡道 | 尺寸：  80\*12\*2.5cm/80\*25\*5cm/80\*38\*7.5cm/80\*50\*10cm/80\*63\*12.5cm  可组装可拆卸门槛斜坡道  实用性强，轻便，耐用。多支撑脚分布式承重（300kg），受力均匀不塌陷，表面防滑纹路+防滑凹，防滑性更高 |  | 1 | 根 | 980 |
| 57 | 智能门锁 | 适合门类：防盗门、木门  门厚范围：45-110mm  锁体规格：标准锁体、霸王锁体  工作湿度：10%-90%RH  门锁尺寸：370mm\*75mm\*21.5mm |  | 1 | 把 | 1399 |
| 58 | 挂墙式换鞋凳 | 尺寸：长410\*宽75\*高500mm  铝合金材质，不锈钢支撑板  智能阻尼，静音。  缓冲，静电喷涂，防水防污，边缘光滑圆润。 |  | 1 | 个 | 450 |
| 59 | 走廊扶手 | 直径：38MM  材质：外层PVC材质，内层为铝合金，圆形。 |  | 1 | 米 | 100 |
| 60 | 防撞条 | 尺寸：35\*35\*7mm  材质：pvc 双面胶/免钉胶  防火阻燃，经久耐用，不含甲醛 |  | 1 | 米 | 38 |
| 61 | 防撞角 | 尺寸：60\*35\*12mm  材质：NBR ，防水耐油  加厚，无残留，不伤家具 |  | 1 | 个 | 5 |
| 62 | 适老化方桌 | 1、尺寸：800\*800\*750mm  2、实木框架：采用优质实木，木质细腻、硬度高，具有较良好的总体强度性能，良好的抗震力；  3、台面：实木多层板贴水曲柳实木木皮，设计安全角，无缝拼接边角处采用倒圆工艺；  4、油漆：采用国内品牌油漆，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。涂装要求无桔皮、发白、流挂、泪油现象。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀；  ★5、产品通过有害物质检测，甲醛释放量≤0.1mg/L；底脚平稳性≤0.2；漆膜附着力≥1级，耐磨性与抗冲击等级≥2级；漆膜耐液性≥2级；耐湿热，耐干热等级≥1级；产品通过强度与耐久性检测，桌面垂直载荷1.5kg/dm²，无缺陷；产品通过稳定性检测，垂直加载600N，水平和垂直加载40N，无倾翻现象。 |  | 1 | 张 | 780 |
| 63 | 适老椅 | 尺寸：570\*610\*855mm  1、框架：弯曲木， 靠背外框+扶手+前后脚为一个完整件，无榫接、胶粘等组装方式，具有较良好的强度性能和抗震力。  2、海绵：采用阻燃、高密度、高弹海绵，可有效防止褥疮。  3、面料：采用具有耐磨防水、抗菌防霉、防火阻燃、耐医疗消毒剂特性的PU皮；  4、油漆：采用“大宝”品牌油漆，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。  ★5、产品通过有害物质检测，甲醛释放量≤0.1mg/L；扶手通过耐久性检测，承受10N，加载5万次，符合要求；产品通过稳定性检测，向前倾翻20N，向后倾翻160N，侧向倾斜20N施加力测试后，无倾翻。 |  | 1 | 张 | 320 |
| 64 | 床边桌 | 尺寸：800\*400\*700-950mm  材质：铝、塑、木混合材质  1、桌架立柱采用铝型材焊接而成，表面静电喷塑，自然时效后氧化处理，光滑平整，色泽均匀，确保使用都在接触面 ，无尖角、刃口、毛刺。  2、桌架底盘采用冷轧钢板冲压成型，表面除锈，静电喷涂，抗老化不生锈，美观大方。  3、注塑封边桌面，桌面凹型设计，方便老人或者病人进餐，更加符合人体工程学。  4、四脚采用全制动双轴承橡胶脚轮，转动灵活，带刹车、控制在确定位置。  5、升降装置采用优质可调阻尼器调节高度。  ★6、产品通过桌面水平耐久性检测，加力150N，循环1.5万次，无缺陷；产品通过强度与耐久性检测，从高度200mm，跌落,10次，无缺陷；产品垂直加力600N，水平加载40N，无倾翻现象；产品封边条表面胶合强度≥0.86MPa，抗冲击性≥2级；产品通过强度与耐久性检测，推拉构件加载200N，10次，无缺陷。 |  | 1 | 张 | 699 |
| 65 | 可移动床边扶手 | 1、扶手采用无凉感的材质，底座采用稳固钢板材料，  底座面积尺寸：≥800\*600MM，产品净重量≥20KG，提高使用安全性。  2、高度:750mm-850mm高度6挡可调；  3、材料：扶手采用钢管材质，扶手套采用高密度橡塑NBR海绵套管；  产品特点：  1）、底座：3.75mm厚钢板，表面烤漆橡胶条包边处理，稳固安全。  2）、固定立柱套管采用直径43mm优质碳钢机加工而成，立柱壁厚4mm,立柱高度30cm,采用整体螺丝固定的方式，安全美观。  3）、扶手内管均采用壁厚1.2mm高强度碳钢。具有抗冲击，耐高温，耐低温，易清洁，不易滋生细菌的特性。 |  | 1 | 个 | 600 |
| 66 | 固定式床边扶手 | 1、扶手可固定、防侧翻、无凉感，整体表面采用无凉感磨砂材质，底座采用稳固钢板材料，底座面积尺寸：580\*260mm，产品净重量:≥7.2KG。  2、高度:820mm高度；横杆间距（从上到下）：250mm,250mm,320mm;立杆间距：300mm;  3、材料：扶手采用钢管材质，扶手套采用高密度橡塑NBR海绵套管；  产品特点：  1）、底板厚度：4.75mm,表面静电喷塑橡胶条包边处理，稳固安全。  2）、固定立柱套管采用直径42mm优质碳钢机加工而成，立柱壁厚4mm,立柱高度78mm,底板跟立杆的连接采用不锈钢螺丝固定方式，安全美观。  3）、扶手内管采用直径32mm高强度碳钢，扶手内管壁厚1.2mm。具有抗冲击，耐高温，耐低温，易清洁，不易滋生细菌的特性。  ★4、产品硬度≥2H，冲击高度400mm，无剥落、裂纹、皱纹现象，产品通过耐腐蚀检测，100h内，划道两侧3mm以外，无鼓泡，锈迹、剥落等现象产生。 |  | 1 | 个 | 350 |
| 67 | 可旋转床边扶手 | 1、产品尺寸：57\*50\*49cm；  2、材质：高碳钢，底座为扁管；  3、表面处理：喷粉；  4、配送6米安全带及储物袋；  5、180度可折叠。 |  | 1 | 个 | 388 |
| 68 | 双摇床 | 1、尺寸：2040×1050mm（长×宽），整体承重可达≥300kg,背板动态载重≥70kg。  2、调整角度：背部调节高度：0-70°/±5°,腿部调节高度：0-40°/±5。  3、优质网状钢丝结构，弹性大、透气性好，可避免床垫因潮湿而产生的霉变。  4、摇杆系统：摇杆为含油带极限位置双向过营保护螺杆。采用高强度轴承钢制的螺杆， 丝杆万向节采用 45#精钢制成，双重保护，防滑丝，耐磨、轻便省力、无噪音。  5、双侧可插式护栏,方便起身及坐卧助力，有效防止坠床，护栏尺寸：900\*270mm（长\*宽），护栏圆管直径：19mm。  床头尾板及包围采用弧线形设计,床头尾厚度40mm，床尾上弧形扶手35mmφ，床头尾实现快速拆卸，满足临床急救需求。  6、床垫：与床尺寸配套。  ★7、空载时手柄启动力≤1.5N.m；背筐折起角度≤81°；腿筐折起角度≤44°；脚筐折起角度≤45°；产品通过配合性检测，床面中间承受240kg重量之后，凹度量小于40mm，撤出后残留凹度量小2mm，各部位无异常现象；产品通过装配性检测，床框任一侧中间部位承受240kg重量之后，凹度量小于20mm，撤出后残留凹度量小于5mm，各部位无异常现象。  ★8、产品通过配合性检测，床身与床架装配后固定牢靠，无松动，判定结果：合格。 |  | 1 | 张 | 1980 |
| 69 | 五功能电动护理床 | 1、规格尺寸：外径为102CM\*213CM，内径为90CM\*200CM  2、护理床安全运作负荷≥220kg，最大承重不低于180Kg  3、床体通过背部、腿部电机，升降电机，实现背部角度升降（0-70°），腿部角度升降（0-30°），整体升降（离地385mm-810mm），小腿部份亦可调节升降，背膝可同步运作  4、床头床尾板采用规格≥15mm的刨花板，双面贴三聚睛胺（贴面颜色为榉木色），甲醛释放达到E1级环保标准，护栏为全封闭木护栏，护栏的升降操作装置需符合”一提一按“安全标准，以防操作者身体受损，当护栏升起时，高度（床垫面到护栏）应为≥220mm  5、床头两侧各配备一个手抓杆插孔（亦可装输液架）  6、脚轮：4个直径100mm的旋转脚轮，且都具有刹车装置  7、整床折叠式设计、床头、床尾及床架之间可拆分，便于不用时储存. |  | 1 | 张 | 4500 |
| 70 | 适老抽拉水龙头 | 1.尺寸:高450\*宽210mm  2.可旋转出水管  3.品牌阀芯  4.不锈钢编织软管  5.表面拉丝 |  | 1 | 把 | 260 |
| 71 | 固定式不锈钢操作台 | 1. 优质不锈钢 拼装式 单层不锈钢桌子 120\*60\*80cm，可固定，防侧翻、安全性佳。  2. 台面δ=1.0mm(下衬1.5cm多层实木板)，脚Φ48(配有可调子弹脚) 上层板 实际厚度>0.85mm  3. 下部不锈钢圆管腿脚，高度可调节 桌面前后两个宽面半圆倒角处理  4. 腿脚为圆管,实际展开厚度>0.85mm  5. 下腿短边 长边均用螺丝固定 用Φ32圆管 实厚>0.85mm  6. 固定螺丝，挡片为镀锌材质 减震板下方撑为高强度全钢材质 |  | 1 | 个 | 520 |
| 72 | 单槽洗漱池 | 500\*500\*800 mm,采用优质不锈钢板制作，台面δ=1.0mm，层板侧板δ=1.0mm，星盆斗δ=1.0mm，主立柱38mm，横拉28mm,不锈钢可调节重力子弹脚，配优质不锈钢落水器、拦渣斗。 |  | 1 | 个 | 520 |
| 73 | 不锈钢煤气灶台架 | 总长120cm,宽40cm,左高80cm,右高70cm;  采用优质不锈钢板制作，台面δ=1.0mm，层板侧板δ=1.0mm，主立柱38mm，横拉28mm,不锈钢可调节重力子弹脚。 |  | 1 | 个 | 600 |
| 74 | 适老橱柜--底柜含案台底位进深空间 | 1、整体采用三聚氰胺饰面板制作，厚度25mm，符合GB18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》检测标准。封边：采用PVC同色封边，一次性热压成型，厚度达2mm  2.人造大理石台面 |  | 1 | 米 | 1500 |
| 75 | 电动晾衣架 | 20W全景照明，26挂孔，升降高度1100mm,晾杆长度1.32-2.2米  稳定智能电机  大量晒承载  大屏照明，电亮夜间晾晒 |  | 1 | 个 | 1599 |
| 76 | 防褥疮床垫 | 尺寸：2000\*900mm  材质：PVC  1.条形波动，1、2、3档为波动档，带有微型喷气孔。  2.间隔管7分钟交替充气。  3.低噪音设计，不大于20分贝。  4.气条可单独拆卸，方便更换。  5.微电脑控制气囊换气。 |  | 1 | 张 | 580 |
| 77 | 3D防褥疮床垫 | 1980\*1500\*80mm/1980\*1200\*80mm，密度60kg/m³  面料：网眼布（涤纶）内芯：树脂纤维芯材  特点：  1、透气性：如水晶般的丝缕缠绕，造就前所未有的透气性，形成了有利于空气微循环的自然透气通道，显著提升散热排湿，具有冬暖夏凉的效果。  2、舒适性：数以万计支撑点均匀分散身体重量，超高弹性材料自动适应身体轮廓，确保血液畅通肌肉放松，让您安然舒适入睡。  3、环保性：芯材原料进口自世界500强企业，品质保证，成品经CTI测试不含有害物质，本品用完可回收，环境友好。  4、水洗性:优异的结构与优良的材料造就了可冲洗的特性，而且阴凉速干，给您长久的清洁睡眠环境。  5、防螨性：优良的透气性与独特的可水洗，让您远离螨虫的侵害，细菌的滋生以及霉变的异味。 |  | 1 | 张 | 1200 |
| 78 | 移位枕 | 尺寸：500\*250\*150mm  材质：全棉布套+高密度海绵  回弹性好，柔软贴合舒适。 |  | 1 | 个 | 50 |
| 79 | 弯柄擦背刷 | 尺寸： 350\*240mm  材质：PP+15%玻璃纤维环保塑胶材料，无毒环保。  洗澡刷刷头配有复合布套，可拆卸清洗或更换。  手柄防滑，方便挂靠。 |  | 1 | 个 | 108 |
| 80 | 长柄梳子 | 尺寸：320\*38mm  该产品采用PP+15%玻璃纤维环保塑胶材料，无毒环保。  手柄防滑，手柄尾部留有穿戴孔，方便挂靠。 |  | 1 | 个 | 68 |
| 81 | 记忆成人牙刷 | 尺寸：37\*26\*225mm，  材质：手柄材质为形状记忆聚合物，刷头为抗菌刷毛。  结构：U形握柄的形状记忆牙刷,握柄可多次加热软化重新塑型  握柄的材质无毒、无害、抗菌环保、易于清洁、不易退色；  刷毛柔软，刷牙干净，不容易出血。 |  | 1 | 个 | 88 |
| 82 | 充气式浴槽 | 外围尺寸：2000\*850\*250mm,内径尺寸：1800\*650\*150mm  净重：5kg，最大承重：200Kg。  材质：防毒、耐寒、高弹、符合欧盟EN-71标准的环保PVC。  1、采用抽充两用气塞：充气时只进气不出气，抽气能快速放气；  2、90°直角排水，洗澡时废水很快排出，不会因挤压堵住不排水；  3、专利17°角斜面设计，头高脚低防呛水，排水方便，护理高效； |  | 1 | 套 | 550 |
| 83 | 轮椅 | 1、车架选用航钛高强度A3钢焊接而成，表面经喷漆处理后具有不褪色、防锈能力强、安全性能高、坚固耐用等特点。  2、靠背架：角度完全按人体腰部生理弯曲度来设计，为人体提供最佳支撑。  3、座垫/靠垫：采用牛津尼龙布料做成，质地柔软、透气防滑，平整美观. 座面平整。  4、采用固定斜扶手架，坚固耐用，方便使用者站立时辅助。  5、拆脚：固定式拆脚、操作简易，脚踏板采用塑料脚踏板，高度可调。  6、前轮：8英寸（20cm）PVC前轮，配高强度塑料轮毂,坚固耐用，实心轮耐磨。7、后轮：24英寸（60cm）实心胎后轮，耐磨不用充气，减震功能卓越，配工程塑料手轮装置（手直接驱动轮椅时使用）  8、肘节式刹车装置制动低于座位面，快捷方便、安全  9、可折叠式车型方便携带出行，且能节省占用空间位置。 |  | 1 | 辆 | 680 |
| 84 | 老人助行车 | 1、人性化贴心设计；  2、铝合金车架；  3、可折叠收纳；  4、大容量购物袋购物袋承重20斤；  5、支撑扶手； |  | 1 | 辆 | 780 |
| 85 | 电动轮椅 | 1、车架选A3钢焊接而成；具有强度高；重量轻的特性。 采用先进的喷涂技术进行表面喷涂处理。相比对普通喷涂技术，具有：颜色鲜艳、防撞击、防生锈能力强，喷涂表面无重金属、无有毒物质等优点。属于安全、耐用、健康、环保产品。  2、座、靠软垫采用优质牛津布加海棉面料，质地柔软、外表平整美观高档。角度完全符合人体腰部生理弯曲角度；使用者坐、躺舒适。极大地方便使用都的外出或者郊游。  4、前轮采用8寸PU胎。后轮采用12寸加厚耐磨PU后轮组合，具有转向灵活，减震效果出色等优点。使使用者坐、驾使用舒适。  5、控制器彩用麦控控制器，具用控制精准，质量可靠，启、停平缓等优点。并且能左、右扶手互换；控制器时速为：1～6公里/小时可调节,电量与速度显示功能，可任意360度转向，故障报警等功能。适合不同习惯的使用者使用。  6、电机采用250W低功耗、大功率的齿轮传动电动机构。配上24伏22安时铅酸电池。一次性充满电约行驶20公里（水平面路）。具有功率大，续航长，爬坡能力强等优点。能轻松爬上坡度：6～8度，具有半坡驻停不溜后等优点。  7、充电器选用4A恒流恒压浮充式充电器。一次充电时间约8小时左右可充满。电源插头为可任选插头制式，操作方便。 |  | 1 | 辆 | 4500 |
| 86 | 带凳拐杖 | 折叠尺寸： 43-50cm  展开尺寸： 81-91cm  1、凳面：24\*24cm （坐姿需注意，要面向拐杖面）  2、座板：PVC材质  3、带 LED 照明灯，铝合金 ABS 塑料，重量 1.04kg，承重 200 斤， |  | 1 | 个 | 120 |
| 87 | 制氧机 | 尺寸：372\*340\*612mm  氧浓度：93%±3%  额定功率：390W  额定流量：3L/min  整机重量：21kg  工作电压：~220±10%  额定频率：50±1HZ  额定浓度：93±3%  最佳噪音≤36dB(A)  氧气出口压力45±10%KPa  法国原装进口分子筛，效率高寿命长；体积小，性能强；定时功能，氧浓度低报警，断电报警，温度报警，雾化功能。 |  | 1 | 台 | 2600 |
| 88 | 血压计 | 外形尺寸：160\*120\*81mm  测量范围：压力0mmHg~299mmHg(0KPa~39kPa),脉搏：40跳/分~199跳/分  测量精度：静态压力：±3mmHg(±0.4kPa) 脉搏：读取数值的±5%  操作环境：温度：5℃~40℃ 湿度：15%~80%  运输与储存环境：温度-20℃~55℃ 湿度：10%~95%  大气压力：800hPa~1050hPa  重量：约577克（不含电池）  臂带周长：24cm~40cm  血压示值重复性：≤5mmHg(0.7kPa) |  | 1 | 套 | 460 |
| 89 | 远红外护膝 | 波长：8um-15um  拉伸弹性恢复率：横向≥70%  远红法相发射率≥78%  负离子浓度≥3500个/cm³  远红外光波，共振吸收，持续理疗 |  | 1 | 副 | 128 |
| 90 | 智能药盒 | 尺寸：直径11cm\*高2.5cm  材质：食品级PP（放药格）+ABS（定时器）+纽扣电池  1.采用食品级PP+电子元件材质，无毒无异味，健康环保；  2.24小时内4组闹钟，随意设置，一次设置，每天按时响铃；  3.7分格，对应星期一到星期天标识，避免错服漏服药；  4.每天对应的小格可单独开启，卡扣紧实，不易松动。  5、三种提醒方式：铃声提醒、LED闪灯提醒、LCD上闪动符号提醒、同事有四种不同的铃声提醒；  6、有LED夜光灯功能，方便夜晚使用；  7、7格放药格，每格可以独立打开，大容量；定时器可以去除，单独使用。 |  | 1 | 个 | 58 |
| 91 | 适老餐具 | 1、助食筷可帮助一些手部僵硬、中风、挛缩的病人，自主进食。其独特的设计，及时在使用过程中，因手部问题造成的不稳现象，也可较为轻松的夹起食物。  2、助食勺和助食叉能在水平140°、轴向旋转360°的空间范围内任意调整及锁定位置，并保持其状态。手柄位置带有橡胶皮带可按手的大小，调整松紧。手柄内部空间可以放置配重，满足用户的使用习惯及特殊需要。  3、助食碗和防洒盘底部带有吸盘，吸附力持久，防止碗滑动；碗口一侧为屋檐式设计，防止食物遗洒。材质：碗体为食品级PP塑料，吸盘为无毒级硅胶。 |  | 1 | 套 | 200 |
| 92 | 智能浴神 | 尺寸：470mm\*307mm\*115mm  适配电源：220V/16A  总功率：2400W  暖房功率：2400W  干衣功率：800W  吹风功率：40W  1、双档冷热风、立体吹风可调节、安全保护、暖风吹发，烘干衣物毛巾，冷风降温。  2、确保老人洗澡有适宜的温度。  3、负离子空气净化。  4、暖房模式：3秒钟制热，10分钟温暖浴室。  5、柔和暖风，便捷吹干头发。  6、搭配特别设计的180°旋转衣杆，可以烘干衣服。  7、出风口可自动摆风或定向送风。  8、氛围灯，可自行调节多种色彩。  9、夜间感应灯人性化设计，夜间进入卫生间，感应灯会自动感应开启。人离开，10秒钟后会自动熄灭。  10、智能化设计，老人或小孩在使用中忘记关机的情况下，本机两小时自动关闭使用功能。 |  | 1 | 个 | 1300 |
| 93 | 开关面板（单开/双开） | 银镍合金触点、拜耳PC料  额定电流：10A  额定电压：250V  额定功率：2500W  规格：86\*86mm  开关外环有荧光贴条 |  | 1 | 个 | 35 |
| 94 | 五孔插座/开关插座 | 进口拜耳PC料  额定电流：10A/16A  额定电压：250V  额定功率：2500W  规格：86\*86mm |  | 1 | 个 | 35 |
| 95 | 水管更换 | 墙面开槽，原管拆除，接新水管，布管横平竖直，热水管加保温套，墙面修复（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 米 | 65 |
| 96 | 墙/地面瓷砖铺设 | 找平，放线，瓷砖处理，铺贴，嵌缝处理（含人工、主材、辅材；不含防水） |  | 1 | 平方米 | 180 |
| 97 | 墙/地面防水 | 找平，三遍JS防水涂料，干区地面上返300mm，湿区1800mm以上；24小时闭水试验合格，蓄水高度30mm-40mm。 |  | 1 | 平方米 | 80 |
| 98 | 浴缸拆除及修补 | 拆除，粉平，防水，改管，贴瓷砖（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 项 | 2250 |
| 99 | 地面硬化 | 局部凿除，地面清理，碎石压实，铺设C25强度等级的混凝土，抹面压光（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 | 240 |
| 100 | 坡道改造 | 地面清理，碎石压实，按坡比（1：8/1:12)标准铺设C25强度等级的混凝土，抹面压光，压防滑纹（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 | 340 |
| 101 | 304不锈钢扶手 | 定制304不锈钢扶手，安装，不锈钢厚度不小于1.0mm，扶手高度不小于1100mm（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m | 430 |
| 102 | 门洞扩宽及粉刷修复 | 门洞拓宽，抹灰修复，粉刷修复（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 项 | 1200 |
| 103 | 隐形地漏 | 不锈钢地漏。 |  | 1 | 米 | 220 |
| 104 | 普通方形地漏 | 不锈钢地漏，卫生间或淋浴房地漏 |  | 1 | 个 | 50 |
| 105 | 墙面出新 | 基层处理、批刮两遍腻子（含挂网，阴阳角）、打磨平整、滚涂乳胶漆（多合一）二遍（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 | 80 |
| 106 | PVC 吊顶 | 原吊顶拆除、安装 PVC 吊顶（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 | 160 |
| 107 | 铝扣板吊顶 | 原吊顶拆除，安装铝制扣板吊顶（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 | 220 |
| 108 | 集成灯 | 尺寸：600\*300\*34.6mm  光通量：1800lm  整板材质：铝合金+钣金  防护等级：IP20  使用寿命：15000小时  色温：4000K、5700K  功率：24W |  | 1 | 个 | 120 |
| 109 | 更换成套电箱 | 总空开，分路空开，定制低压成套配电箱配电柜电表箱分线箱路灯控制箱插座箱电源箱等（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 个 | 650 |
| 110 | 空开（总控空开） | 总控开关，符合国标，功率≥63A。 |  | 1 | 个 | 130 |
| 111 | 空开（普通空开） | 空气开关，符合国标，功率≥10A。 |  | 1 | 个 | 50 |
| 112 | 电路改造 | 拆除原有老旧电线，铺设新线，接入电箱及末端插座开关，布线横平竖直，穿线采用PVC套管；明管敷设，线管穿线含施工费及辅材（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 米 | 62 |
| 113 | 厨卫拆除垃圾清运 | 人工费及垃圾送至指定点。 | / | 1 | 间 | 599 |

## 四．合同书（格式文本）

甲方（采购人）：

乙方（成交供应商）：

一、采购编号：

二、采购内容：

三、成交总金额：（大写） ；（小写）

四、质量和包装要求及验收标准：

五、交货期或完工期及质保期：

六、交货地点和方式：

七、货款支付步骤和办法：

八、售后服务：

九、违约责任：

十、解决争议的方式：

十一、其它事项：

十二、合同不可分割部分：竞争性磋商文件、响应文件、合同条款及成交通知书，乙方在报价、磋商过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

十三、合同备案：

十四、合同一式伍份，甲方、乙方各执贰份，江苏达瑞德工程管理咨询有限公司壹份。

十五、合同生效：本合同由甲乙双方签字、盖章，并经江苏达瑞德工程管理咨询有限公司见证后生效。

甲方（采购人）： （盖章） 乙方（成交供应商）： （盖章）

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

年 月 日 年 月 日

见证方： （盖章） 乙方户名：

见证人： 乙方开户银行：

年 月 日 乙方帐号：

**备注：**甲乙双方必须以本格式文本，按照合同条款拟订合同。

合同条款

根据 编号 的磋商文件和该文件的成交通知书及供方响应文件，供需双方就此次 及相关问题，同意按下列条款规定执行。

（一）合同内容：需方向供方购买 。

（二）价格及支付：

1. 本项目合同总标的额为 元，总价让利 %。

2. 付款方式：**本项目合同签订后，自收到成交单位出具的发票15日内，支付合同金额的20%作为预付款；该项目分两批验收，2022年12月30日前采购人组织第三方对已改造的老年人家庭进行验收，验收合格后付至当批次验收金额的70%，项目实施全部完成后，采购人组织第三方进行验收，验收合格后付至项目总额的70%，全部项目资料整理完成后，采购人一次性将项目送审，根据审计结果支付至审定价的97%，质保维护期满后，根据确认的保修质量和保修效果后，余款一次性付清。**

**3、结算方式：**工程量按照实际发生工程量按实结算，结算单价按照磋商时提供的书面中标单价，最终结算总价按照投标让利系数进行让利。

（三）知识产权：

供方应保证需方在使用其交付物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或软件著作权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，供方应承担可能发生的一切法律责任和费用。

（四）质量与检验：

1．供方应严格按照招磋商文件的有关规定和供方响应文件提供合格的货物及服务。

2．如果任何被检验的货物或服务不符合质量要求，需方均可以拒绝接受，供方应及时更换被拒绝的货物或重新提供服务，且不得影响需方正常工作，费用由供方承担，如因更换或重作导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除供方在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

3．货物的到货验收包括：数量、外观、质量、性能、随机备件、装箱单、质量证书等随机资料及包装完整无破损。

4．货物和系统调试验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、磋商文件要求和供方响应文件的承诺，并不低于国家相关标准。

5．货物运到需方指定地点并经需方验证签收后，由于需方保管不善造成的质量问题，供方应负责修理，但有关费用由需方承担。

6. 需方与有关部门根据国家有关规定、磋商文件、成交方的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。如产品没有达到标书技术参数且质量标准没有达到合同要求需方有权终止合同，一切损失由供方负责包括需方已支付给供方的费用。如有质量技术质疑，以无锡质量技术监督局检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。

7. 需方不得擅自变更响应文件约定的性能、指标等相关内容，如有变更应按《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关程序执行。

（五）交货条件：

1．交货日期(或完工期)：

2．供方在验收时应先用信函、传真、电子邮件等书面方式通知需方。

3. 货物的外观、包装、运输应按国家有关规定或相关部颁标准执行。如因供方包装或运输不当等原因造成损坏或丢失，应由供方负责调换或补缺，如因此导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。

4. 货物交货时，所有货物必须带有货物质量检验合格证书、中文质保单、装箱单、中文货物安装使用说明书。其它附件所有部件必须原包装。

5. 运输及到货地点：由供方负责办理运输并承担所有费用，直接送到需方指定地点，即：以合同书上的地点为准。

（六）安装调试及售后服务：

1．供方负责本项目的安装和调试，并保证其提供的货物符合国家、行业、地方、磋商文件、响应文件及合同规定的质量、性能和标准，并正确且安全地安装。

2．供方提供的服务全部按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及按磋商文件要求和供方响应文件中的承诺执行。

3．质保期 年，质保期后的货物维护由双方协商再定。

4．需方应向供方现场调试的技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由供方负责。

5．需方如要求供方提供磋商文件及供方响应文件以外的其它服务，其费用另定。

（七）违约责任：

1．在履行合同的过程中，如果供方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行核实，并有权根据情况确定是否酌情延长交货时间以及是否收取逾期交货的违约金及损害赔偿金(如有)，或向供方发出书面通知书，提出解除部分或全部合同。延期应通过签订补充合同的方式由双方认可并履行。

2．如供方逾期交货且未经需方同意延长交货时间，除不可抗力外，每逾期一日，供方应按照逾期交货金额的万分之五的标准累计计算向需方支付违约金。逾期超过20个工作日的，需方有权解除合同，需方如已支付费用的，供方全部返还；且供方应按照合同总价的30%向需方支付违约金，如给需方造成损失的，还应赔偿损失。

3．需方无正当理由逾期付款时，每逾期一日，需方应按照逾期付款金额的万分之五的标准累计计算向供方支付违约金。

4．由于需方的原因要求延期交货，需方应按规定承付货款，并承担供方提供的代为保管费。(有关仓储规定另议)

5．供方如无不可抗力，又未履行磋商文件、响应文件和合同条款的，一经查实，由供方赔偿由此给需方造成的损失，并按照合同总价的30%向需方支付违约金，因磋商文件、响应文件产生的其他责任及后果按磋商文件的相关要求及处理方式执行。

6．由于供方提供货物质量和安装存在问题和缺陷导致任何人身、财产损害的，供方应负责承担由此产生的责任，与需方无关。如不可避免地造成需方损失的，需方有权向供方追偿(该等损失包括但不限于损害赔偿金、需方为解决纠纷支付的律师费、诉讼费、差旅费等合理费用)。供方并应按照合同总价的20%向需方支付违约金，如给需方造成其他损失的，供方还应负责赔偿。

7．如遭遇不可抗力事件，遭遇不可抗力的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并积极采取措施防止损失扩大。因不可抗力造成的损失，供、需双方按照法律规定处理。

8．磋商文件及合同中所述之“不可抗力”系指不可预见、不可避免、不可克服的事件，包括但不限于：战争、洪水、台风、地震及其他法律、法规规定的事件。

9．如果供方在本合同履行完毕之前破产或无清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方，提出解除合同。该终止合同将不损害或影响需方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

（八）合同生效：

1．合同经供需双方代表签字并盖章，且经代理机构见证后生效。履约保证金在本项目验收合格后，由采购人无息退还。

2．合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同约定、法律法规的规定办理，在合同履行过程中，双方如有争议，协调解决。如协商不能解决，双方可向当地仲裁委员会申请仲裁，仲裁期间，除仲裁委员会要求停止履行合同或出现一方确实无法继续履行合同的情形外，本合同应继续履行。

3．合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和磋商文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

4．供需双方确认：对本合同条款及后果均已知悉，一致确认不存在欺诈、胁迫、乘人之危、重大误解、显失公平等任何可能导致合同无效或被撤销的情形。

**五．附件（响应文件格式）**

**项目**

**响应文件**

**政府采购编号：**

**项目名称：**

**供应商： （盖公章）**

**法定代表人或**

**其委托代理人： （签字或盖章）**

**日 期： 年 月 日**

（一）响应函（格式）：

响应函

致：江苏达瑞德工程管理咨询有限公司

一、根据已收到的采购编号为 的 （采购项目名称 ） 的竞争性磋商文件，遵照国家法律、法规和规章的有关规定，我方经过踏勘现场和对竞争性磋商文件等所有文件的研究后，我方愿以大写金额： ，小写金额：￥ ，总价让利 %的价格，按竞争性磋商文件中的要求、技术规范的条件承包本项目。

二、我方愿意提供江苏达瑞德工程管理咨询有限公司在竞争性磋商文件中要求的文件、资料（具体内容如下）：

1、响应函**（格式见附件）；**

2、证明文件：**（扫描后上传，身份证应为正、反两面）**

2.1资格、资信证明文件

（1）关于资格的声明函**（格式见附件）**；

（2）供应商法人营业执照副本复印件加盖公章；

（3）供应商法定代表人授权委托书**（法定代表人亲自参与磋商的除外，格式见附件）**；

（4）供应商法定代表人身份证及法定代表人授权代表身份证复印件并加盖公章**（法定代表人亲自参加磋商的除外）；**

（5）供应商近三个月中任意一个月份(不含磋商当月)的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件并加盖公章；

（6）供应商近三个月中任意一个月份(不含磋商当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告复印件并加盖公章；

（7）供应商近三个月中任意一个月份（不含磋商当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件并加盖公章；

（8）被授权委托人提供企业与其签订的劳动合同复印件并加盖公章和《职工养老保险手册》（内附社保部门出具的2022年4月-2022年6月的社保缴费清单）或社保部门出具的企业为其缴费2022年4月-2022年6月带有二维码验证的打印件，法定代表人亲自参与磋商的除外、新成立公司除外)；

（9）中小企业声明函（格式见附件）；

**注：①参加磋商的中小企业,应当按照<政府采购促进中小企业发展管理办法》财库(2020)46号)的规定提供《中小企业声明函》(格式见附件)。(中小企业划型标准详见《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)。按属于小、微型企业产品细目报价表认真填写。)或参加磋商的监狱企业，应当按照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)的规定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复印件。或参加磋商的残疾人福利性单位，应当按照《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)的规定提供《残疾人福利性单位声明函》。**

**②上述资格、资信证明文件供应商必须按要求全部提供，如果原件正在年检（或换证），则必须上传法定年检（或换证）单位出具的有效证明原件扫描件，否则响应文件无效。如上述资格、资信证明文件遇有国家相关政策规定可不具备的，必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明复印件。供应商法定代表人或法定代表人授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。**

2.2补充证明文件：

（1）供应商认为有必要提供的其它资料（参照评分标准要求）；

3、报价部分：

供应商的磋商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价（有可能影响产品质量或者不能诚信履约的），评审小组有权要求供应商在一小时内提供书面说明或相关证明材料以证明其报价合理性，否则作无效响应文件处理。

（1）报价一览表（格式见附件）；

（2）明细报价表（格式见附件）；

4、技术部分

（1）项目背景及现状分析；

（2）社区宣传推广及入户评估工作方案；

（3）改造方案；

（4）进度计划及进度保障措施；

（5）适老化改造管理系统；

（6）售后服务方案。

（7）产品清单响应

三、我方同意按竞争性磋商文件中的规定，本响应文件报价的有效期限为报价截止之日起90天。

四、如果我方的响应文件被接受，我方将履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成交货任务。

五、我方认为你们有权决定成交方。

六、我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《中华人民共和国民法典》和合同条款履行自己的全部责任。在合同履行过程中，双方如有争议，同意双方协调解决，并按相关法规和有关文件规定处理。

七、我方认可并保证遵守竞争性磋商文件的所有规定，放弃对竞争性磋商文件提出质疑的权利。

八、如果我方被确定为成交方，我方愿意在见证合同时交纳成交总金额10%的履约保证金。且我方如无不可抗力，又未履行竞争性磋商文件、响应文件合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按竞争性磋商文件的相关要求对我方进行的处理。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

电话： 传真：

地址： 邮编：

开户名称：

开户银行：

开户账号：

（二）（供应商）关于资格的声明函（格式）：

关于资格的声明函

采购项目编号：

日期：

（ 采购人名称） :

我公司(单位)愿针对本次项目进行投标。 我公司(单位)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，在此郑重承诺具备以下条件： (一)具有独立承担民事责任的能力； (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； (六)响应文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。 若有违背，我公司(单位)愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表（签字或盖章）：

备注：上述所称“重大违法记录”,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域较大数额罚款标准高于200万元的，从其规定。

（三）（供应商）法定代表人授权委托书（格式）：

法定代表人授权委托书

采购项目编号：

日期：

江苏达瑞德工程管理咨询有限公司：

（供应商名称） 系中华人民共和国合法企业，法定地址： 特授权 代表我公司(单位)全权办理针对本项目（采购编号： ）的竞争性磋商、参与报价、磋商、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司(单位)对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权。

被授权人情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码： 电话：

通讯地址：

被授权人签名： 单位名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

附法定代表人和被授权人身份证复印件（正反面）

（四）报价一览表（格式）：

报价一览表

供应商全称（加盖公章）： 采购编号：

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **第一次磋商总报价** |
| 无锡市新吴区旺庄街道2022年老年人家庭适老化改造服务项目 | 小写： 元（人民币）  大写： （人民币） |
| 总价让利 %，计算公式：（1-磋商总报价/最高限价）计算保留小数点后两位。  政府兜底保障对象，补贴标准上限不超8000元/每户；基础改造服务对象，补贴标准上限不超1000元/每户； |
| 质保期 | 自验收合格起 年（≥2年）。 |
| 质量要求 | 符合无锡市困难老年人家庭适老化改造要求，100%合格。 |
| 项目负责人 | 姓名：  联系电话： |

法定代表人或授权代表签字：

日期： 年 月 日

填写说明：

**1、报价一览表中的内容应与响应函内容一致，否则磋商时一律按报价一览表中内容为准，报价一览表中必须盖章或签字。**

（五）明细报价表（格式）：

明细报价表

（供应商按下表填报各改造内容单价）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 改造内容 | 技术参数 | 参考图片 | 数量 | 单位 | 报价（元） |
| 1 | 智能水表 | 1.加装摄像识别终端，对水表数据进行在线监控，无线通讯，12小时不足0.01吨上报使用异常，独居老人安全防护第一道防线  2.利用电子通讯手段为压缩后图片传输及识别，同时实现后台云存储以便核对。  3.摄像模组独立化设计，无需对原有仪表更换或改装。  4.机械部分与电子部分完全分离，计量部分不怕高温湿热，电子部分防水等级达到IP68标准，正常工作温度在-20~70度。 |  | 1 | 套 |  |
| 2 | 智能电谱 | 1.结构及外观  表面完好无划痕，标识清晰，结构无松动。尺寸不超过120mm \* 60mm \* 20mm。  2.安装方式  要求支持35mm DIN标准导轨安装，符合DIN EN 50022标准。要求1极宽度(模数17.5mm)，符合DIN 43880标准。  3.网络与数据采集  要求支持IEEE802.11n协议，并兼容前代协议，数据采集间隔≤0.1s。  4.指示灯  要求支持指示设备工作状态、网络状态、固件升级状态等设备情况。  5.电流互感器  要求最高支持监测80A电流输入，输出电压为0.33V信号。采集电流的方式：采用非侵入式卡扣互感  6.剩余电流互感器  要求最高支持监测1A电流输入，输出电压为0.33V信号。  7.工作环境  工作温度： 0℃～+70℃。存储温度：-10℃～+80℃。相对湿度不大于95%RH，无冷凝。  8.输入电压  要求支持220-240V 50Hz交流电压输入。  9.最大电流  要求支持最大80A电流输入。  10.准确度等级  要求达到0.5级，具备电器辩识功能，识别电器类型，电器开关时间，识别准确性≥95%  11.使用寿命  要求设备使用寿命不低于10万小时。  12.平均无故障工作时间  要求设备平均无故障时间不低于1万小时。  13.静电等级  接触放电：要求±6kV无异常。空气放电：要求±8kV无异常。  14.支持OTA；实现以下报警：主动用电间隔过长、起居延迟、特定设备运行过久、电气安全异常、短路等；支持对报警的接单、电话、上门等跟踪处理 |  | 1 | 套 |  |
| 3 | 烟雾智能探测器 | 能够准确的检测烟雾，当烟雾浓度超过限量时，烟感探测器会鸣响，并将报警信号上传至平台。支持三大运营商网络  1.安装测试：独立测试按键  2.告警检测：自动调节灵敏度  3.自检功能：24小时自我诊断一次  4.超低功耗：电池超长待机  5.告警内容：超浓度报警，防拆，电池电压低告警  6.联网模式：NB-IoT/lora/433  7.烟雾浓度：符合国标要求；  8.报警声音：大于85DB；  9.工作电压： DC6V，2\*CR123A锂电池；  10.工作电流：≤10uA监视，≤100mA报警；  11.工作环境：-10℃～50℃，<95%RH； |  | 1 | 个 |  |
| 4 | 燃气智能探测器 | 无线燃气探测器，安装在厨房，即插即用，能及时探测到漏出的煤气，并发出声光报警信号，将报警信息推送至手机和平台，实现老年人家庭安全防范。支持三大运营商网络  1.纳米传感器，警情排除自动复位；  2.可测气体：天然气、煤气、液化石油气；  3.告警方式：声光报警  4.告警内容：泄露预警，浓度超高；  5.报警记忆：GAS浓度峰值记忆存储  6.联网模式：NB-IoT  7.报警浓度：8% LEL  8.报警声音：大于75DB  9.工作电压：AC110V—240V  10.工作电流：≤120mA监视，≤150mA报警  11.工作环境：-10℃～50℃，<95%RH  12.电源防水等级：IP |  | 1 | 个 |  |
| 5 | 紧急呼叫器 | 迷你型单按键无线紧急求救按钮，使用简单方便。能在紧急情况下及时发送警情，有效保护生命及财产安全。支持三大运营商网络  1. 超低功耗：电池超长待机  2. 告警内容：紧急求救、低电压告警  3. 安装方式：表面安装  4. 联网模式：NB-IoT/lora/433  5. 工作电压：DC3V，1\*CR123A锂电池  6. 工作电流：≤10uA监视，≤100mA报警  7. 工作环境：-10℃～50℃，<95%RH |  | 1 | 个 |  |
| 6 | 红外智能探测器 | 适用于室内的被动红外人体探测。采用精密柱状菲涅尔透镜，能有效提高能量接受的效率，对区域人体移动进行分析，将判断结果发送至平台，可触发异常报警。支持三大运营商网络  1.探测方式：四元红外  2.探测距离：12M\*12M  3.探测角度：110°  4.静态功耗：<15uA  5.告警内容：入侵，防拆，低电压  6.联网模式：NB-IoT/lora/433  7.工作电压：DC3V 1\*CR123A锂电池  8.工作电流：≤20uA监视，≤35mA报警  9.工作环境：-10℃～50℃，<95%RH |  | 1 | 个 |  |
| 7 | 门磁智能探测器 | 分离触发型，安装在入户门，可感知开关状态。当磁条与发射器的位置移动约2.5cm时，发射器将报警信号上传至平台，以防止企图从门窗等处潜入的侵入者。支持三大运营商网络  1.磁力范围: 2.5CM  2.安装方式：表面安装  3.告警内容：开门，防拆，低电压  4.联网模式：NB-IoT/lora/433  5.工作电压：DC3V 1\*CR123A锂电池  6.工作电流：≤10uA监视，≤100mA报警  7.工作环境：-10℃～50℃，<95%RH |  | 1 | 个 |  |
| 8 | 水浸智能探测器 | 根据要求安装在卫生间、厨房等老人忘记关水或水管漏水导致水浸，根据根据探测电极浸水后阻抗发生变化，通过无线通信方式传输报警信号，通知平台及家属。支持三大运营商网络  1. 超低功耗：电池超长待机  2. 告警内容：浸水告警、低电压告警  3. 安装方式：无需安装，平置于地面  4. 联网模式：NB-IoT/lora/433  5. 工作电压： DC3V，2\*AAA碱性电池  6. 工作电流：≤10uA监视，≤20mA报警 7. 工作环境：-10℃～50℃，<95%RH  8. 电池寿命：≥3年  9. 防水等级：IP65 |  | 1 | 个 |  |
| 9 | 智能主机 | 数据传输；wifi版、4G居家网关版。  支持三大运营商网络  语音通话，语音报警，语音广播  联网模式：NB-IoT/lora/433 |  | 1 | 个 |  |
| 10 | 语音呼叫器 | 紧急求救按钮，使用简单方便。能在紧急情况下及时发送警情，有效保护生命及财产安全。支持三大运营商网络  一键呼叫，语音通话，语音报警，语音广播  联网模式：NB-IoT/lora/433 |  | 1 | 个 |  |
| 11 | 定位胸牌 | 尺寸：101x59x9mm  NBIOT：超低功耗、多功能胸卡  蓝牙BLE，GPS/北斗/WIFI+BLE定位+加速度，2年NB卡费+GSM一键呼叫+运动检测  1000mAH电池+USB充电+1个SOS按键 |  | 1 | 台 |  |
| 12 | 数据分析平台服务 | 1、活动感知和预警；  2、紧急求助信息接收，发送；  3、语音提醒服务；  4、呼叫服务；  5、数据统计及分析  6、硬件设备流量费；  7、硬件设备维护费。  包含平台服务费及流量费（第一，二年费用包含于硬件产品中，报价为第三年开始每年收取的费用） |  | 1 | 年 |  |
| 13 | 智能手环 | 1重量 53g  2 主机配置 ASR3601 128M+128M  3 频段覆盖 GSM、LTE-FDD、LTE-TDD  4 屏幕尺寸、分辨率 1.54英寸，方屏、分辨率不低于240\*240  5 尺寸 49x40x15mm  6 定位系统 GPS、北斗、LBS、wifi定位  7 其它配置 喇叭支持、Mic支持、马达支持、Nano SIM支持、按键具有电源、返回、开关机、一键SOS功能  标准配置：手环（手表）、USB充电线  8、 防护功能 IP54,具有较强防摔防震防电磁防辐射功能，具有良好的散热功能。  9、电池 电池容量700mAh及以上  10、 电源、充电接口 4pin充电，磁吸  11、 WIFI 只做定位  12、表带 亲肤类硅胶  13、 能够显示紧急联系人号码；能够显示手环（手表）编号等信息，便于从编号查找；显示字体大小适合老年人使用；  14、实时位置：手表端和APP端能够准确显示手环(手表）的实时位置；  15、SOS求救：具有一键紧急求救的功能，能够向紧急联系人发送SOS短信及位置信息；  16、历史轨迹：APP能够显示手环（手表）的历史行动轨迹；  17、安全区域：能够在APP上划定安全区域，一旦越出该区，能够在APP上提醒；  18、支持蓝牙室内定位  19、心率监测：支持24小时实时心率，可随时通过APP获取心率数据；  20、血压监测：支持监测老人血压，可通过APP获取血压变化趋势；  21、电量监控：APP能够随时显示、监控手环（手表）电量；  22、具有睡眠监测功能、有运动监测功能、有佩戴监测功能、有智能提醒功能、有天气预报功能  23、在异常情况，App会给关联人提供自动报警。  24、系统支持 APP支持安卓、苹果操作系统，一部手环（手表）可绑定多个手机用户  25、多重定位 支持至少双星七重定位  26、电话卡需老人自行购买 |  | 1 | 个 |  |
| 14 | U型上翻马桶扶手 | 1、尺寸：600\*700mm  2、外管材质：ABS材质或者抗菌尼龙，直径35mm；  3、内管材质：铝合金/不锈钢内管，直径28mm.  4.可上翻折叠  ★5、底板为优质304不锈钢，在潮湿环境中，测试48H后，未出现红绣。 |  | 1 | 个 |  |
| 15 | 一字型扶手 | 1、尺寸：φ35mm\*430mm  2、外管材质：ABS材质或者抗菌尼龙，直径35mm；  3、内管材质：铝合金/不锈钢内管，直径28mm  ★4、产品通过强度性能检测，承受2.0KN荷重，5min无松动、破损及变形。 |  | 1 | 个 |  |
| 16 | L型扶手 | 1、尺寸：500mm\*700mm  2、外管材质：ABS材质或者抗菌尼龙，直径35mm；内管材质：铝合金/不锈钢内管，直径28mm  3、扶手表面使用环保标准、抗老化、耐腐蚀耐火材料，能有效抑制大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等细菌；扶手表面采用防滑浮点设 计，厚度为0.5毫米。  ★4、外部管件加入抗菌因子，抗菌性能对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率>99.9，其中对大肠杆菌抗菌性能值＞6.0，对金黄色葡萄球菌抗菌性能值＞4.8。 |  | 1 | 个 |  |
| 17 | 声光门铃 | 按钮尺寸：76\*45mm  门铃尺寸：103\*61\*30mm材质：ABS材料  工作频率：433Mhz±0.5Mhz工作电压：AC交流 85V-260V功耗：<0.5W  曲目类别：45首和旋铃声  音量调节：四级音量/带静音功能  发射距离：（空旷）：>200m 障碍10-80m |  | 1 | 个 |  |
| 18 | 折叠助浴椅 | 1、尺寸：540\*510\*680MM( 最低位置展开）、540\*580\*770MM (最高位置展开）、540\*250\*800MM( 最低位置折叠）、540\*250\*900MM (最高位置折叠）；  2、材质：椅架高强度铝合金，喷粉处理（珠光白）；  3、坐板是吹塑件，材质是HDPE；4、扶手PP材质；  5、坐垫、靠背EVA材质；  6、防霉防滑EOE材质脚垫；  7、座板高度六档调节：370-460MM；  8、承重：100KG；  9、符合SGS环保要求的高弹性EVA座垫、靠垫使用更加舒适；  ★10、产品通过SGS权威机构检测，有害物质经过检测，检测结果满足限值要求；  ★11、产品通过盐雾测试，400h无生锈，起泡，掉漆现象。 |  | 1 | 个 |  |
| 19 | 铝合金洗澡便椅 | 1.座位深度：39cm  2.座位宽度：46cm  3.坐垫到地面高度：45-55cm  4.靠背到地面高度：80-90CM  5.产品总宽度：52cm  6.产品净重：5.5kg |  | 1 | 套 |  |
| 20 | 助浴椅 | 1）产品尺寸：50\*43\*（66-79）CM;坐高：36-49CM;坐宽42CM;  坐板尺寸：40\*33\*5CM;  全承重：100KG,净重：3KG。  2）主架：由高强度铝合金管材组成，管的厚度是1.2mm，表面阳极氧化处理。采用交叉螺丝安装方式设计。  3）座靠板：坐板和靠背板是采用的PE吹塑成型，坐板表面设计有漏水孔和防滑纹。  4）扶手：扶手采用的是焊接拆装，扶手表面安装有泡沫棉，防滑耐用。  5）脚腿：四只脚腿高度6档可调节，可以根据不同的身高来调节舒适度，脚底配用大底斜形橡胶防滑脚垫，脚垫内有钢片经久耐用。 |  | 1 | 个 |  |
| 21 | 吸顶灯 | 采用LED光源  功率：24W  外径：410mm |  | 1 | 个 |  |
| 22 | 小夜灯 | 尺寸：96\*92\*29mm材质：ABS  带6颗led灯珠、内置600mAH锂电池，暖光  感应距离是正面100度，3米以内，天黑的时候，走到它的感应范围，就自动亮起，人离开感应范围，25秒正负5秒自动熄灭 |  | 1 | 个 |  |
| 23 | 换鞋凳 | 1、尺寸：600\*300\*600mm  2、框架：采用优质橡胶木更加耐用，腿部使用橡胶实木，耐用美观油漆：环保油漆，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。  3、涂装要求无桔皮、发白、流挂、泪油现象。漆膜硬度达2—3H之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀。  4、软包：优质油蜡皮。  ★5、产品通过力学性能检测，座面承受950N，加载5万次，无缺陷；产品通过力学性能检测，加载20N，任意方向倾覆测试后，无倾翻。 |  | 1 | 个 |  |
| 24 | 坐便椅 | 尺寸:53\*49\*(78-90)CM(5档可调)  折叠后尺寸:52\*18\*（78.5-90.5)CM坐宽(两扶手间距离）:45CM  坐高:42.5-54.5CM净重:7.2KG  安全承重:180KG  材质:高碳钢 壁厚：1.2MM表面处理:喷涂  其他: 可轻松折叠,可调节高低.双盖板经典款。 |  | 1 | 台 |  |
| 25 | 助行器 | 42\*54\*(73-84)cm  材质：航空铝合金安全承重150kg  1、采用铝合金材质，不会划伤表面，永不生锈；  2、腿部高度可调，适合不同身高（因生产批次不同，有些许误差）；  3、把手采用高密度PVC材质，防滑不断裂；  4、双把手设计，适用不同环境使用  5、加大加厚天然橡胶脚垫，更耐用、更防滑，内藏金属垫片，更加强其耐用性；  6、不用时，折叠非常方便，占地面积小 |  | 1 | 个 |  |
| 26 | 智能拐杖伞 | 尺寸：700\*157\*38mm  1． 高灵敏度FM调频收音机；  2． LED手电筒照明，闪光警示；  3． 超过100分贝声音报警；  4． 通过标准5V USB线可以给内置充电电池进行充电；  5． 灯头可45°角旋转，提供远光，近光照明；  6． 产品防溅水设计，外形美观；  7． 产品配带挂绳，方便携带及挂放；  8． 高强度可伸缩调节铝合金杆。 |  | 1 | 个 |  |
| 27 | 四脚拐杖 | 上支:铝  下支:铝  19双珠弹片:铁  16大头胶脚:橡胶  19三层平头盖:塑料  T型拐杖头:塑料  挽手带:绳  19十字塞:塑料  44\*83胶袋:PO  塑料介子(配22管):塑料  M22塑料螺母:塑料  纸箱:纸  厚度:1.2MM  底座尺寸:15\*15CM  可调高度:73-91CM |  | 1 | 个 |  |
| 28 | 卫生间抽拉水龙头 | 1.尺寸:高179\*宽127mm  2.品牌阀芯  3.不锈钢编织软管  4.不锈钢抽拉头  5.304不锈钢材质  6.表面拉丝处理 |  | 1 | 把 |  |
| 29 | 普通花洒 | 1.表面拉丝处理  2.品牌阀芯  3.1.5m304不锈钢花洒软管  4.304不锈钢单功能圆手洒 |  | 1 | 套 |  |
| 30 | 调节式靠背器 | 折叠尺寸：60\*58\*7.5cm  材质：不锈钢  靠背角度五档调节，折叠设计方便携带，承重136公斤 |  | 1 | 个 |  |
| 31 | 远红外护腰 | 尺码：分为L(2尺2-2尺7）、XL（2尺6-3尺）、XXL（2尺9-3尺3）  材质：竹炭纤维  颜色：浅灰  材质：竹炭纤维材质占70%-85%，像胶盘及锦纶占15%-30%  70%竹炭纤维材质，通过人体自身热量和潮湿水分激活护具内部的BCP成分，散发出远红外和负离子能量，可将远红外能量渗透到皮下，使皮下组织升温，产生的温热由内向外散发。 |  | 1 | 个 |  |
| 32 | 放大镜 | 镜片直径：70mm，外观直径：92mm ，高度：52mm  材质：亚克力 /K9玻璃  1、免对焦、防眼累：采用5倍定焦设计；相比传统的放大镜，免去上下来回对焦产生的文字或图像变形引起的眼累和眼晕，能够很好的保护眼睛；  2、视野大、手感好：采用70mm直径超大视野、正扣固定设计，无需手握，只需滑动看书看报即可，防止手拿放大镜造成劳累；  3、柔和LED灯：采用3个柔和LED光源，按压式开关设计，黑暗环境也可以方便使用； |  | 1 | 个 |  |
| 33 | 放大镜指甲钳 | 尺寸:130\*42mm  材质：碳钢+ABS+PP  功能：  1，带有放大镜，使指甲尖部放大，便于看清楚，使用更加安全.  2，因有放大镜，还可以观察指甲的卫生、健康情况.  3，放大镜也可单独使用，为家庭实用品，方便家居生活.  4，本产品指甲钳和放大镜均为大尺寸，使用更加舒适，便捷.  5，放大镜焦距可上下前后调节，适合各种年龄的人群使用。特别是老人、儿童，使用起来安全用放心.  6，不少老人眼花、手颤，剪指甲时费神费力。  7，塑料壳的作用：防止使用时指甲飞溅，剪完后抽出指甲剪倒掉指甲屑，干净卫生. |  | 1 | 个 |  |
| 34 | 带吸管杯 | 尺寸：100\*100\*15mm  容量：350ml，杯体：食品级PP，内胆：食品级304不锈钢  1、杯口广口设计，方便使用；  2、食品级材质，安全、密封好；  3、安全防溢漏，即使碰倒也不会溢出。 |  | 1 | 个 |  |
| 35 | 防滑地垫 | 尺寸：580\*880mm  PVC材质  正面小圆点按摩，真空吸盘可轻松吸附于光滑地面，不会偏移。  吸附力强，透水快 |  | 1 | 块 |  |
| 36 | 睡眠监测带 | 产品颜色：白色  主机尺寸：115\*115\*32mm  主机净重：0.18kg  传感器尺寸：400\*70\*8mm(开合状态下为10mm)  线缆规格：传感器的线长1.7m(外露1.5m）  数据传输：wifi  供电方式：电源适配器供电 |  | 1 | 套 |  |
| 37 | 生命体征监测仪 | 功能介绍：  一键视频医生 小病、常见病随时问，视频问诊一键看家庭医生  三甲专科医生 三甲专科医生服务，视频问诊 3 分钟快速接通  就医绿通 三甲专家精准预约，边界就医看病不求人  健康评估 自助式心血管健康风险测评，提示未来风险  健康检测 血糖、血压快速检测，系统自动记录  健康档案 日常检测、问诊自动归档，图表展示易理解  智慧养老 实时监测 健康日报 |  | 1 | 套 |  |
| 38 | 陪护机器人 | 尺寸：275.5\*239.5\*433mm  屏幕尺寸：9寸，摄像头：500W，通讯：wifi/蓝牙  功能介绍：  1.医疗级体征检测器械，支持血压、心率、血糖、尿酸、总胆固醇、血氧、体温、心电多项测量，及测量数据智能分析、自动记录；  2.支持针对每个老人不同用药的提醒，在线视频问诊，智能自诊，在线医疗等健康服务；  3.支持远程视频通话，资讯、音乐音频，及广场舞、养生、健身等视频资源播放，丰富老年人生活；  4.支持一键电话紧急求救；  5.支持微信端远程视频监控；  6.支持人脸识别、语音交互、触屏交互、声源识别、头部转动。 |  | 1 | 套 |  |
| 39 | 带吸盘防滑垫 | 尺寸：300\*300mm  带吸盘  可拼接 |  | 1 | 片 |  |
| 40 | 挂墙式助浴凳 | 座板宽380mm，水平座板垂直于地面的距离可调范围从425mm到550mm  高强度铝合金框架，安全牢固，经久耐用  安全承重190公斤  环保工程塑料座板，防滑设计，5个漏水孔  高档记忆PU回弹坐垫，触感温暖舒适  高级TPR橡胶脚，防滑静音  安全承重190公斤  灰、蓝色可选 |  | 1 | 个 |  |
| 41 | 后大轮斜躺洗澡便椅 | 1.座宽：40CM,座深：42CM；  2.扶手到地面高度：69CM；  3.坐垫到地面高度：51CM；  4.头枕到地面高度：116/108/97CM；  5.总宽：58CM,侧面总长：74CM；  6.脚踏板尺寸：19\*38CM；  7.前轮：5英寸万向轮，后轮：12英寸免充气PU轮；  8.靠背角度三挡可调节，头枕与推把可随时替换使用，方便不同场景使用。 |  | 1 | 个 |  |
| 42 | 适老分体智能座便盖 | 尺寸：508×370×85mm  外观：V形/U形  额定电压：AC 220V 50Hz  材质：PP缓降盖板  加热方式：即热式  操控方式：侧面旋钮操作  清洗功能：臀洗、妇洗、无电清洗  加热功能：座圈加热、暖风烘干、座温/风温调节  便捷功能：阻尼缓降、夜间柔光、喷嘴清洗、便捷安装  抗菌材质：SIAA抗菌座圈  节水安全：整机防水 |  | 1 | 台 |  |
| 43 | 恒温花洒 | 1.表面拉丝处理  2.品牌阀芯  3.1.5m304不锈钢花洒软管  4.304不锈钢五功能手洒 |  | 1 | 套 |  |
| 44 | 浴帘（含轨道） | 尺寸: 2000x1800mm  材质: EVA；保暖、加厚、防水、防霉  304不锈钢免孔浴帘杆，一体式法兰不锈钢材质，无缝更结实；  管径25mm，一体成型，壁厚1mm |  | 1 | 套 |  |
| 45 | 平脚台盆龙头 | 1.尺寸：高186\*宽115mm  2.表面拉丝处理  3.品牌起泡器  4.品牌35平底阀芯  5.马蹄片紧固套件  6.500mm304不锈钢进水软管 |  | 1 | 把 |  |
| 46 | 立柱台盆 | 材质：陶瓷盆尺寸：L582\*W488\*H212mm  立柱尺寸：L190\*W200\*H635mm  实际容量：8.5L  安装方式：立柱式  颜色：洁白 |  | 1 | 个 |  |
| 47 | 台盆进深空间及低位改造镜柜+台盆+底柜 | 洗盆：850\*550mm，亚克力  卫浴柜底柜：尺寸760\*400\*600，材质选用18mm厚度杨桉木实木多层板，仿木纹色三聚氰胺贴纸，环保美观，柜门内凹设计，方便老人使用；  卫浴柜镜柜：尺寸750\*130\*800，材质选用18mm厚度杨桉木实木多层板，仿木纹色三聚氰胺贴纸，环保美观，镜面倾斜且角度可微调，方便老年人，轮椅用户抬头使用； |  | 1 | 套 |  |
| 48 | 适老台盆 | 整体尺寸：750\*450mm  盆胆尺寸（椭圆）：400\*300mm  盆胆深度：130mm  材质：人造石  扶手孔距尺寸：120\*40mm 半径15mm  挡水条加盆边缘的总高度：45mm  挡水条高: 15mm  盆边高：30mm  阻燃性好 |  | 1 | 个 |  |
| 49 | 带扶手智能马桶 | 尺寸：660\*526\*385mm  坑距：305/400mm  核心功能配置：臀部清洗，座圈加热，女性清洗，夜间照明，移动清洗，自动冲水，按摩清洗，智能识别大小便冲水，喷头自洁，停电冲水，暖风烘干，智能节电，老年扶手架，零水压冲水 |  | 1 | 套 |  |
| 50 | 智能马桶 | 产品规格：682\*393\*465mm  坑距：305/400mm  水压范围：0.12MPa - 0.8MPa  额定电压及频率：220V/50Hz  额定功率：1300W  水加热器额定功率：1600W  水箱结构：无水箱  冲排方式：喷射虹吸式地排水  节水功能：二级  水效用水量：4.3升盖板  材质：PP盖板  控制方式：旋钮、遥控、脚感  数码显示：LED,水温、坐温 |  | 1 | 个 |  |
| 51 | 坐式沐浴器 | 安装后尺寸：1360\*715\*546mm，折叠包装后尺寸：112\*76.5\*24mm  座椅尺寸：464\*376mm；  产品外观：  1.ABS手持花洒，利于全方位淋浴。  2.椅背设计符合人体工程学，贴合脊椎曲线，使用舒适；  3.可折叠座椅：HDPE高级人体安全接触的材料，座椅承重可达110kg；  4.SUS304不锈钢支腿设计，安全舒适；  5.隐藏式不锈钢内部件，更安全可靠贴心；  6.可折叠式塑料包裹防护扶手，冬天良好的舒服触摸体验。  产品特点:  1.出水嘴可以360度调整角度;  2.喷臂可根据需要调整旋转120度角度，方便使用者轻松淋浴;  3.喷臂有多档定位，可根据需要调整出水角度。 |  | 1 | 台 |  |
| 52 | 马桶 | 1.尺寸:702\*382\*716mm  2.盖板材质：PP  3.水件：品牌2寸水件  4.排水方式：地排  5.坑距：300mm  6.功能：节水型，喷射虹吸，顶按双档，缓降静音盖板。  7.用水量：4.8升 |  | 1 | 个 |  |
| 53 | 坐便器助力扶手 | 1、产品尺寸：660×540×550-670mm（高度5档调节）；  2、产品材质：PP+抗菌(扶手)，钢管组装式支架；  ★3、双侧扶手总承重可达80KG，没有断裂和倾斜现象、扶手通过循环寿命测试，使用≤26N力，连续5千次循环之后，扶手能正常使用无卡阻，无松动现象、外观经过400h的中性盐雾测试，无生锈，起泡，掉漆现象。 |  | 1 | 个 |  |
| 54 | 浴霸 | 产品尺寸：30cm\*60cm  总功率：2480W  功能：取暖强/弱、吹风、换气、照明（光通800）防频闪  电机：双/纯铜滚珠电机  额定电压：220V  材质：ABS面罩+PP后壳 |  | 1 | 个 |  |
| 55 | 橡胶坡道 | 尺寸：  90\*15\*2.0cm/90\*20\*3.0cm /90\*20\*4.0cm  材质：橡胶  1、天然橡胶材质，耐水防滑、承重力高达500kg；  2、产品稳定性高，长期使用不变形；  3、无需安装，省时省力，实用性高；  4、表面凹凸条纹防滑设计，防滑性强。 |  | 1 | 根 |  |
| 56 | 铝合金坡道 | 尺寸：  80\*12\*2.5cm/80\*25\*5cm/80\*38\*7.5cm/80\*50\*10cm/80\*63\*12.5cm  可组装可拆卸门槛斜坡道  实用性强，轻便，耐用。多支撑脚分布式承重（300kg），受力均匀不塌陷，表面防滑纹路+防滑凹，防滑性更高 |  | 1 | 根 |  |
| 57 | 智能门锁 | 适合门类：防盗门、木门  门厚范围：45-110mm  锁体规格：标准锁体、霸王锁体  工作湿度：10%-90%RH  门锁尺寸：370mm\*75mm\*21.5mm |  | 1 | 把 |  |
| 58 | 挂墙式换鞋凳 | 尺寸：长410\*宽75\*高500mm  铝合金材质，不锈钢支撑板  智能阻尼，静音。  缓冲，静电喷涂，防水防污，边缘光滑圆润。 |  | 1 | 个 |  |
| 59 | 走廊扶手 | 直径：38MM  材质：外层PVC材质，内层为铝合金，圆形。 |  | 1 | 米 |  |
| 60 | 防撞条 | 尺寸：35\*35\*7mm  材质：pvc 双面胶/免钉胶  防火阻燃，经久耐用，不含甲醛 |  | 1 | 米 |  |
| 61 | 防撞角 | 尺寸：60\*35\*12mm  材质：NBR ，防水耐油  加厚，无残留，不伤家具 |  | 1 | 个 |  |
| 62 | 适老化方桌 | 1、尺寸：800\*800\*750mm  2、实木框架：采用优质实木，木质细腻、硬度高，具有较良好的总体强度性能，良好的抗震力；  3、台面：实木多层板贴水曲柳实木木皮，设计安全角，无缝拼接边角处采用倒圆工艺；  4、油漆：采用国内品牌油漆，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。涂装要求无桔皮、发白、流挂、泪油现象。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀；  ★5、产品通过有害物质检测，甲醛释放量≤0.1mg/L；底脚平稳性≤0.2；漆膜附着力≥1级，耐磨性与抗冲击等级≥2级；漆膜耐液性≥2级；耐湿热，耐干热等级≥1级；产品通过强度与耐久性检测，桌面垂直载荷1.5kg/dm²，无缺陷；产品通过稳定性检测，垂直加载600N，水平和垂直加载40N，无倾翻现象。 |  | 1 | 张 |  |
| 63 | 适老椅 | 尺寸：570\*610\*855mm  1、框架：弯曲木， 靠背外框+扶手+前后脚为一个完整件，无榫接、胶粘等组装方式，具有较良好的强度性能和抗震力。  2、海绵：采用阻燃、高密度、高弹海绵，可有效防止褥疮。  3、面料：采用具有耐磨防水、抗菌防霉、防火阻燃、耐医疗消毒剂特性的PU皮；  4、油漆：采用“大宝”品牌油漆，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。  ★5、产品通过有害物质检测，甲醛释放量≤0.1mg/L；扶手通过耐久性检测，承受10N，加载5万次，符合要求；产品通过稳定性检测，向前倾翻20N，向后倾翻160N，侧向倾斜20N施加力测试后，无倾翻。 |  | 1 | 张 |  |
| 64 | 床边桌 | 尺寸：800\*400\*700-950mm  材质：铝、塑、木混合材质  1、桌架立柱采用铝型材焊接而成，表面静电喷塑，自然时效后氧化处理，光滑平整，色泽均匀，确保使用都在接触面 ，无尖角、刃口、毛刺。  2、桌架底盘采用冷轧钢板冲压成型，表面除锈，静电喷涂，抗老化不生锈，美观大方。  3、注塑封边桌面，桌面凹型设计，方便老人或者病人进餐，更加符合人体工程学。  4、四脚采用全制动双轴承橡胶脚轮，转动灵活，带刹车、控制在确定位置。  5、升降装置采用优质可调阻尼器调节高度。  ★6、产品通过桌面水平耐久性检测，加力150N，循环1.5万次，无缺陷；产品通过强度与耐久性检测，从高度200mm，跌落,10次，无缺陷；产品垂直加力600N，水平加载40N，无倾翻现象；产品封边条表面胶合强度≥0.86MPa，抗冲击性≥2级；产品通过强度与耐久性检测，推拉构件加载200N，10次，无缺陷。 |  | 1 | 张 |  |
| 65 | 可移动床边扶手 | 1、扶手采用无凉感的材质，底座采用稳固钢板材料，  底座面积尺寸：≥800\*600MM，产品净重量≥20KG，提高使用安全性。  2、高度:750mm-850mm高度6挡可调；  3、材料：扶手采用钢管材质，扶手套采用高密度橡塑NBR海绵套管；  产品特点：  1）、底座：3.75mm厚钢板，表面烤漆橡胶条包边处理，稳固安全。  2）、固定立柱套管采用直径43mm优质碳钢机加工而成，立柱壁厚4mm,立柱高度30cm,采用整体螺丝固定的方式，安全美观。  3）、扶手内管均采用壁厚1.2mm高强度碳钢。具有抗冲击，耐高温，耐低温，易清洁，不易滋生细菌的特性。 |  | 1 | 个 |  |
| 66 | 固定式床边扶手 | 1、扶手可固定、防侧翻、无凉感，整体表面采用无凉感磨砂材质，底座采用稳固钢板材料，底座面积尺寸：580\*260mm，产品净重量:≥7.2KG。  2、高度:820mm高度；横杆间距（从上到下）：250mm,250mm,320mm;立杆间距：300mm;  3、材料：扶手采用钢管材质，扶手套采用高密度橡塑NBR海绵套管；  产品特点：  1）、底板厚度：4.75mm,表面静电喷塑橡胶条包边处理，稳固安全。  2）、固定立柱套管采用直径42mm优质碳钢机加工而成，立柱壁厚4mm,立柱高度78mm,底板跟立杆的连接采用不锈钢螺丝固定方式，安全美观。  3）、扶手内管采用直径32mm高强度碳钢，扶手内管壁厚1.2mm。具有抗冲击，耐高温，耐低温，易清洁，不易滋生细菌的特性。  ★4、产品硬度≥2H，冲击高度400mm，无剥落、裂纹、皱纹现象，产品通过耐腐蚀检测，100h内，划道两侧3mm以外，无鼓泡，锈迹、剥落等现象产生。 |  | 1 | 个 |  |
| 67 | 可旋转床边扶手 | 1、产品尺寸：57\*50\*49cm；  2、材质：高碳钢，底座为扁管；  3、表面处理：喷粉；  4、配送6米安全带及储物袋；  5、180度可折叠。 |  | 1 | 个 |  |
| 68 | 双摇床 | 1、尺寸：2040×1050mm（长×宽），整体承重可达≥300kg,背板动态载重≥70kg。  2、调整角度：背部调节高度：0-70°/±5°,腿部调节高度：0-40°/±5。  3、优质网状钢丝结构，弹性大、透气性好，可避免床垫因潮湿而产生的霉变。  4、摇杆系统：摇杆为含油带极限位置双向过营保护螺杆。采用高强度轴承钢制的螺杆， 丝杆万向节采用 45#精钢制成，双重保护，防滑丝，耐磨、轻便省力、无噪音。  5、双侧可插式护栏,方便起身及坐卧助力，有效防止坠床，护栏尺寸：900\*270mm（长\*宽），护栏圆管直径：19mm。  床头尾板及包围采用弧线形设计,床头尾厚度40mm，床尾上弧形扶手35mmφ，床头尾实现快速拆卸，满足临床急救需求。  6、床垫：与床尺寸配套。  ★7、空载时手柄启动力≤1.5N.m；背筐折起角度≤81°；腿筐折起角度≤44°；脚筐折起角度≤45°；产品通过配合性检测，床面中间承受240kg重量之后，凹度量小于40mm，撤出后残留凹度量小2mm，各部位无异常现象；产品通过装配性检测，床框任一侧中间部位承受240kg重量之后，凹度量小于20mm，撤出后残留凹度量小于5mm，各部位无异常现象。  ★8、产品通过配合性检测，床身与床架装配后固定牢靠，无松动，判定结果：合格。 |  | 1 | 张 |  |
| 69 | 五功能电动护理床 | 1、规格尺寸：外径为102CM\*213CM，内径为90CM\*200CM  2、护理床安全运作负荷≥220kg，最大承重不低于180Kg  3、床体通过背部、腿部电机，升降电机，实现背部角度升降（0-70°），腿部角度升降（0-30°），整体升降（离地385mm-810mm），小腿部份亦可调节升降，背膝可同步运作  4、床头床尾板采用规格≥15mm的刨花板，双面贴三聚睛胺（贴面颜色为榉木色），甲醛释放达到E1级环保标准，护栏为全封闭木护栏，护栏的升降操作装置需符合”一提一按“安全标准，以防操作者身体受损，当护栏升起时，高度（床垫面到护栏）应为≥220mm  5、床头两侧各配备一个手抓杆插孔（亦可装输液架）  6、脚轮：4个直径100mm的旋转脚轮，且都具有刹车装置  7、整床折叠式设计、床头、床尾及床架之间可拆分，便于不用时储存. |  | 1 | 张 |  |
| 70 | 适老抽拉水龙头 | 1.尺寸:高450\*宽210mm  2.可旋转出水管  3.品牌阀芯  4.不锈钢编织软管  5.表面拉丝 |  | 1 | 把 |  |
| 71 | 固定式不锈钢操作台 | 1. 优质不锈钢 拼装式 单层不锈钢桌子 120\*60\*80cm，可固定，防侧翻、安全性佳。  2. 台面δ=1.0mm(下衬1.5cm多层实木板)，脚Φ48(配有可调子弹脚) 上层板 实际厚度>0.85mm  3. 下部不锈钢圆管腿脚，高度可调节 桌面前后两个宽面半圆倒角处理  4. 腿脚为圆管,实际展开厚度>0.85mm  5. 下腿短边 长边均用螺丝固定 用Φ32圆管 实厚>0.85mm  6. 固定螺丝，挡片为镀锌材质 减震板下方撑为高强度全钢材质 |  | 1 | 个 |  |
| 72 | 单槽洗漱池 | 500\*500\*800 mm,采用优质不锈钢板制作，台面δ=1.0mm，层板侧板δ=1.0mm，星盆斗δ=1.0mm，主立柱38mm，横拉28mm,不锈钢可调节重力子弹脚，配优质不锈钢落水器、拦渣斗。 |  | 1 | 个 |  |
| 73 | 不锈钢煤气灶台架 | 总长120cm,宽40cm,左高80cm,右高70cm;  采用优质不锈钢板制作，台面δ=1.0mm，层板侧板δ=1.0mm，主立柱38mm，横拉28mm,不锈钢可调节重力子弹脚。 |  | 1 | 个 |  |
| 74 | 适老橱柜--底柜含案台底位进深空间 | 1、整体采用三聚氰胺饰面板制作，厚度25mm，符合GB18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》检测标准。封边：采用PVC同色封边，一次性热压成型，厚度达2mm  2.人造大理石台面 |  | 1 | 米 |  |
| 75 | 电动晾衣架 | 20W全景照明，26挂孔，升降高度1100mm,晾杆长度1.32-2.2米  稳定智能电机  大量晒承载  大屏照明，电亮夜间晾晒 |  | 1 | 个 |  |
| 76 | 防褥疮床垫 | 尺寸：2000\*900mm  材质：PVC  1.条形波动，1、2、3档为波动档，带有微型喷气孔。  2.间隔管7分钟交替充气。  3.低噪音设计，不大于20分贝。  4.气条可单独拆卸，方便更换。  5.微电脑控制气囊换气。 |  | 1 | 张 |  |
| 77 | 3D防褥疮床垫 | 1980\*1500\*80mm/1980\*1200\*80mm，密度60kg/m³  面料：网眼布（涤纶）内芯：树脂纤维芯材  特点：  1、透气性：如水晶般的丝缕缠绕，造就前所未有的透气性，形成了有利于空气微循环的自然透气通道，显著提升散热排湿，具有冬暖夏凉的效果。  2、舒适性：数以万计支撑点均匀分散身体重量，超高弹性材料自动适应身体轮廓，确保血液畅通肌肉放松，让您安然舒适入睡。  3、环保性：芯材原料进口自世界500强企业，品质保证，成品经CTI测试不含有害物质，本品用完可回收，环境友好。  4、水洗性:优异的结构与优良的材料造就了可冲洗的特性，而且阴凉速干，给您长久的清洁睡眠环境。  5、防螨性：优良的透气性与独特的可水洗，让您远离螨虫的侵害，细菌的滋生以及霉变的异味。 |  | 1 | 张 |  |
| 78 | 移位枕 | 尺寸：500\*250\*150mm  材质：全棉布套+高密度海绵  回弹性好，柔软贴合舒适。 |  | 1 | 个 |  |
| 79 | 弯柄擦背刷 | 尺寸： 350\*240mm  材质：PP+15%玻璃纤维环保塑胶材料，无毒环保。  洗澡刷刷头配有复合布套，可拆卸清洗或更换。  手柄防滑，方便挂靠。 |  | 1 | 个 |  |
| 80 | 长柄梳子 | 尺寸：320\*38mm  该产品采用PP+15%玻璃纤维环保塑胶材料，无毒环保。  手柄防滑，手柄尾部留有穿戴孔，方便挂靠。 |  | 1 | 个 |  |
| 81 | 记忆成人牙刷 | 尺寸：37\*26\*225mm，  材质：手柄材质为形状记忆聚合物，刷头为抗菌刷毛。  结构：U形握柄的形状记忆牙刷,握柄可多次加热软化重新塑型  握柄的材质无毒、无害、抗菌环保、易于清洁、不易退色；  刷毛柔软，刷牙干净，不容易出血。 |  | 1 | 个 |  |
| 82 | 充气式浴槽 | 外围尺寸：2000\*850\*250mm,内径尺寸：1800\*650\*150mm  净重：5kg，最大承重：200Kg。  材质：防毒、耐寒、高弹、符合欧盟EN-71标准的环保PVC。  1、采用抽充两用气塞：充气时只进气不出气，抽气能快速放气；  2、90°直角排水，洗澡时废水很快排出，不会因挤压堵住不排水；  3、专利17°角斜面设计，头高脚低防呛水，排水方便，护理高效； |  | 1 | 套 |  |
| 83 | 轮椅 | 1、车架选用航钛高强度A3钢焊接而成，表面经喷漆处理后具有不褪色、防锈能力强、安全性能高、坚固耐用等特点。  2、靠背架：角度完全按人体腰部生理弯曲度来设计，为人体提供最佳支撑。  3、座垫/靠垫：采用牛津尼龙布料做成，质地柔软、透气防滑，平整美观. 座面平整。  4、采用固定斜扶手架，坚固耐用，方便使用者站立时辅助。  5、拆脚：固定式拆脚、操作简易，脚踏板采用塑料脚踏板，高度可调。  6、前轮：8英寸（20cm）PVC前轮，配高强度塑料轮毂,坚固耐用，实心轮耐磨。7、后轮：24英寸（60cm）实心胎后轮，耐磨不用充气，减震功能卓越，配工程塑料手轮装置（手直接驱动轮椅时使用）  8、肘节式刹车装置制动低于座位面，快捷方便、安全  9、可折叠式车型方便携带出行，且能节省占用空间位置。 |  | 1 | 辆 |  |
| 84 | 老人助行车 | 1、人性化贴心设计；  2、铝合金车架；  3、可折叠收纳；  4、大容量购物袋购物袋承重20斤；  5、支撑扶手； |  | 1 | 辆 |  |
| 85 | 电动轮椅 | 1、车架选A3钢焊接而成；具有强度高；重量轻的特性。 采用先进的喷涂技术进行表面喷涂处理。相比对普通喷涂技术，具有：颜色鲜艳、防撞击、防生锈能力强，喷涂表面无重金属、无有毒物质等优点。属于安全、耐用、健康、环保产品。  2、座、靠软垫采用优质牛津布加海棉面料，质地柔软、外表平整美观高档。角度完全符合人体腰部生理弯曲角度；使用者坐、躺舒适。极大地方便使用都的外出或者郊游。  4、前轮采用8寸PU胎。后轮采用12寸加厚耐磨PU后轮组合，具有转向灵活，减震效果出色等优点。使使用者坐、驾使用舒适。  5、控制器彩用麦控控制器，具用控制精准，质量可靠，启、停平缓等优点。并且能左、右扶手互换；控制器时速为：1～6公里/小时可调节,电量与速度显示功能，可任意360度转向，故障报警等功能。适合不同习惯的使用者使用。  6、电机采用250W低功耗、大功率的齿轮传动电动机构。配上24伏22安时铅酸电池。一次性充满电约行驶20公里（水平面路）。具有功率大，续航长，爬坡能力强等优点。能轻松爬上坡度：6～8度，具有半坡驻停不溜后等优点。  7、充电器选用4A恒流恒压浮充式充电器。一次充电时间约8小时左右可充满。电源插头为可任选插头制式，操作方便。 |  | 1 | 辆 |  |
| 86 | 带凳拐杖 | 折叠尺寸： 43-50cm  展开尺寸： 81-91cm  1、凳面：24\*24cm （坐姿需注意，要面向拐杖面）  2、座板：PVC材质  3、带 LED 照明灯，铝合金 ABS 塑料，重量 1.04kg，承重 200 斤， |  | 1 | 个 |  |
| 87 | 制氧机 | 尺寸：372\*340\*612mm  氧浓度：93%±3%  额定功率：390W  额定流量：3L/min  整机重量：21kg  工作电压：~220±10%  额定频率：50±1HZ  额定浓度：93±3%  最佳噪音≤36dB(A)  氧气出口压力45±10%KPa  法国原装进口分子筛，效率高寿命长；体积小，性能强；定时功能，氧浓度低报警，断电报警，温度报警，雾化功能。 |  | 1 | 台 |  |
| 88 | 血压计 | 外形尺寸：160\*120\*81mm  测量范围：压力0mmHg~299mmHg(0KPa~39kPa),脉搏：40跳/分~199跳/分  测量精度：静态压力：±3mmHg(±0.4kPa) 脉搏：读取数值的±5%  操作环境：温度：5℃~40℃ 湿度：15%~80%  运输与储存环境：温度-20℃~55℃ 湿度：10%~95%  大气压力：800hPa~1050hPa  重量：约577克（不含电池）  臂带周长：24cm~40cm  血压示值重复性：≤5mmHg(0.7kPa) |  | 1 | 套 |  |
| 89 | 远红外护膝 | 波长：8um-15um  拉伸弹性恢复率：横向≥70%  远红法相发射率≥78%  负离子浓度≥3500个/cm³  远红外光波，共振吸收，持续理疗 |  | 1 | 副 |  |
| 90 | 智能药盒 | 尺寸：直径11cm\*高2.5cm  材质：食品级PP（放药格）+ABS（定时器）+纽扣电池  1.采用食品级PP+电子元件材质，无毒无异味，健康环保；  2.24小时内4组闹钟，随意设置，一次设置，每天按时响铃；  3.7分格，对应星期一到星期天标识，避免错服漏服药；  4.每天对应的小格可单独开启，卡扣紧实，不易松动。  5、三种提醒方式：铃声提醒、LED闪灯提醒、LCD上闪动符号提醒、同事有四种不同的铃声提醒；  6、有LED夜光灯功能，方便夜晚使用；  7、7格放药格，每格可以独立打开，大容量；定时器可以去除，单独使用。 |  | 1 | 个 |  |
| 91 | 适老餐具 | 1、助食筷可帮助一些手部僵硬、中风、挛缩的病人，自主进食。其独特的设计，及时在使用过程中，因手部问题造成的不稳现象，也可较为轻松的夹起食物。  2、助食勺和助食叉能在水平140°、轴向旋转360°的空间范围内任意调整及锁定位置，并保持其状态。手柄位置带有橡胶皮带可按手的大小，调整松紧。手柄内部空间可以放置配重，满足用户的使用习惯及特殊需要。  3、助食碗和防洒盘底部带有吸盘，吸附力持久，防止碗滑动；碗口一侧为屋檐式设计，防止食物遗洒。材质：碗体为食品级PP塑料，吸盘为无毒级硅胶。 |  | 1 | 套 |  |
| 92 | 智能浴神 | 尺寸：470mm\*307mm\*115mm  适配电源：220V/16A  总功率：2400W  暖房功率：2400W  干衣功率：800W  吹风功率：40W  1、双档冷热风、立体吹风可调节、安全保护、暖风吹发，烘干衣物毛巾，冷风降温。  2、确保老人洗澡有适宜的温度。  3、负离子空气净化。  4、暖房模式：3秒钟制热，10分钟温暖浴室。  5、柔和暖风，便捷吹干头发。  6、搭配特别设计的180°旋转衣杆，可以烘干衣服。  7、出风口可自动摆风或定向送风。  8、氛围灯，可自行调节多种色彩。  9、夜间感应灯人性化设计，夜间进入卫生间，感应灯会自动感应开启。人离开，10秒钟后会自动熄灭。  10、智能化设计，老人或小孩在使用中忘记关机的情况下，本机两小时自动关闭使用功能。 |  | 1 | 个 |  |
| 93 | 开关面板（单开/双开） | 银镍合金触点、拜耳PC料  额定电流：10A  额定电压：250V  额定功率：2500W  规格：86\*86mm  开关外环有荧光贴条 |  | 1 | 个 |  |
| 94 | 五孔插座/开关插座 | 进口拜耳PC料  额定电流：10A/16A  额定电压：250V  额定功率：2500W  规格：86\*86mm |  | 1 | 个 |  |
| 95 | 水管更换 | 墙面开槽，原管拆除，接新水管，布管横平竖直，热水管加保温套，墙面修复（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 米 |  |
| 96 | 墙/地面瓷砖铺设 | 找平，放线，瓷砖处理，铺贴，嵌缝处理（含人工、主材、辅材；不含防水） |  | 1 | 平方米 |  |
| 97 | 墙/地面防水 | 找平，三遍JS防水涂料，干区地面上返300mm，湿区1800mm以上；24小时闭水试验合格，蓄水高度30mm-40mm。 |  | 1 | 平方米 |  |
| 98 | 浴缸拆除及修补 | 拆除，粉平，防水，改管，贴瓷砖（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 项 |  |
| 99 | 地面硬化 | 局部凿除，地面清理，碎石压实，铺设C25强度等级的混凝土，抹面压光（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 |  |
| 100 | 坡道改造 | 地面清理，碎石压实，按坡比（1：8/1:12)标准铺设C25强度等级的混凝土，抹面压光，压防滑纹（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 |  |
| 101 | 304不锈钢扶手 | 定制304不锈钢扶手，安装，不锈钢厚度不小于1.0mm，扶手高度不小于1100mm（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m |  |
| 102 | 门洞扩宽及粉刷修复 | 门洞拓宽，抹灰修复，粉刷修复（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 项 |  |
| 103 | 隐形地漏 | 不锈钢地漏。 |  | 1 | 米 |  |
| 104 | 普通方形地漏 | 不锈钢地漏，卫生间或淋浴房地漏 |  | 1 | 个 |  |
| 105 | 墙面出新 | 基层处理、批刮两遍腻子（含挂网，阴阳角）、打磨平整、滚涂乳胶漆（多合一）二遍（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 |  |
| 106 | PVC 吊顶 | 原吊顶拆除、安装 PVC 吊顶（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 |  |
| 107 | 铝扣板吊顶 | 原吊顶拆除，安装铝制扣板吊顶（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | m2 |  |
| 108 | 集成灯 | 尺寸：600\*300\*34.6mm  光通量：1800lm  整板材质：铝合金+钣金  防护等级：IP20  使用寿命：15000小时  色温：4000K、5700K  功率：24W |  | 1 | 个 |  |
| 109 | 更换成套电箱 | 总空开，分路空开，定制低压成套配电箱配电柜电表箱分线箱路灯控制箱插座箱电源箱等（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 个 |  |
| 110 | 空开（总控空开） | 总控开关，符合国标，功率≥63A。 |  | 1 | 个 |  |
| 111 | 空开（普通空开） | 空气开关，符合国标，功率≥10A。 |  | 1 | 个 |  |
| 112 | 电路改造 | 拆除原有老旧电线，铺设新线，接入电箱及末端插座开关，布线横平竖直，穿线采用PVC套管；明管敷设，线管穿线含施工费及辅材（含人工、主材、辅材）。 |  | 1 | 米 |  |
| 113 | 厨卫拆除垃圾清运 | 人工费及垃圾送至指定点。 | / | 1 | 间 |  |

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期： 年 月 日

（六）中小企业声明函（格式）：

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，**服务全部由符合政策要求的中小企业承接。**相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称） ，属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

2.中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交公告进行公示。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

（七）**残疾人福利性单位声明函（格式）：**

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**附件一、政府采购履约担保函（格式）：**

**政府采购履约担保函（项目用）**

（采购人）：

鉴于你方与 （以下简称供应商）于 年 月 日签定编号为 的《 政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在 年 月 日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

　　2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2） 。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的 %数额为 元（大写 ），币种为 。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后 日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供 部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2． 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在 工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4．你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日