

公开招标文件

(货物类)

采购项目名称:聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施
设备购置项目

采购项目编号: SDGP371581000202602000038

临清市民政局

山东正信招标有限责任公司共同编制

2026年04月

第一章 投标邀请

山东正信招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受临清市民政局（以下简称“采购人”）委托，拟对聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施设备购置项目采用公开招标采购方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为山东省聊城市临清市政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1. 采购项目编号：SDGP371581000202602000038

1.2. 采购项目名称：聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施设备购置项目

1.3. 招标项目简介

1.3.1 本项目监督单位：临清市财政局政府采购监督管理科

1.3.2 本项目共分三个包，包一：全部医疗器械，包二：非医疗器械，包三：厨房设备。包一预算（最高限价）：26.2037万元；包二预算（最高限价）：108.9644万元；包三预算（最高限价）：44.3144万元。

1.3.3 本项目兼投不兼中。同一投标人仅能中标一个包。评标委员会组成员按包号从小到大开始评审，每个包推荐三名中标候选人，被推选为靠前包第一名中标候选人的，继续参与其他包的评审但不再参与其他包第一中标候选人的推荐。

1.4. 邀请供应商方式

本项目以公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在山东政府采购网（www.ccgp-shandong.gov.cn）发布。

1.5. 供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

采购包 1:

- 1、具有独立承担民事责任的能力：提供营业执照等证明文件扫描件
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：1) 2024 年度或 2025 年度财务状况报告或近半年内不少于一个月的财务报表或资信证明：是指提供本单位的财务报告或财务报告表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明原件扫描件(成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表或基本账户开户行出具的资信证明)；2) 近六个月内不少于一个月依法缴纳税收的证明（以投标截止时间往前推算六个月）。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件；（若企业达不到缴税规模，无须纳税，则须提供税务部门出具的无欠税证明。）3) 近六个月内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明（以投标截止时间往前推算六个月）。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单（或专用收据）扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件（成立日期不足一个月的附成立日期后的）注：依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人，参与聊城市各级政府采购活动，可不提供 2)、3) 两项，改为在投标（响应）文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》（以下简称《承诺函》，格式见附件）。在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障

资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，应由投标人进一步提供相关证明材料。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。

3、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》（格式见附件）

4、投标人无不良信用记录：提供《信用记录承诺函》（格式见附件）

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。（格式见附件）

6、符合法律、行政法规规定的其他条件：符合法律、行政法规规定的其他条件。

7、授权委托书：法定代表人（负责人）的授权委托书原件及授权代表的身份证扫描件；若法定代表人（负责人）参加，仅提供法定代表人（负责人）身份证明及身份证扫描件；（格式见附件）

采购包 2:

1、具有独立承担民事责任的能力：提供营业执照等证明文件扫描件

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：1) 2024 年度或 2025 年度财务状况报告或近半年内不少于一个月的财务报表或资信证明：是指提供本单位的财务报告或财务报告表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明原件扫描件(成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表或基本账户开户行出具的资信证明)； 2) 近六个月内不少于一个月依法缴纳税收的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件；(若企业达不到缴税规模，无须纳税，则须提供税务部门出具的无欠税证明。) 3) 近六个月内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单(或专用收据)扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件(成立日期不足一个月的附成立日期后的) 注：依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人，参与聊城市各级政府采购活动，可不提供 2)、3) 两项，改为在投标(响应)文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》，格式见附件)。在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，应由投标人进一步提供相关证明材料。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。

3、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》（格式见附件）

4、投标人无不良信用记录：提供《信用记录承诺函》（格式见附件）

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。（格式见附件）

6、符合法律、行政法规规定的其他条件：符合法律、行政法规规定的其他条件。

7、授权委托书：法定代表人（负责人）的授权委托书原件及授权代表的身份证扫描件；若法定代表人（负责人）参加，仅提供法定代表人（负责人）身份证明及身份证扫描件；（格式见附件）

采购包 3:

1、具有独立承担民事责任的能力：提供营业执照等证明文件扫描件

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：1) 2024 年度或 2025 年度财务状况报告或近半年内不少于一个月的财务报表或资信证明：是指提供本单位的财务报告或财务报告表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明原件扫描件(成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表或基本账户开户行出具的资信证明)； 2) 近六个月内不少于一个月依法缴纳税收的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件；(若企业达不到缴税规模，无须纳税，则须提供税务部门出具的无欠税证明。) 3) 近六个月内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单(或专用收据)扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件(成立日期不足一个月的附成立日期后的) 注：依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人，参与聊城市各级政府采购活动，可不提供 2)、3) 两项，改为在投标(响应)文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》，格式见附件)。在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，应由投标人进一步提供相关证明材料。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。

3、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》(格式见附件)

4、投标人无不良信用记录：提供《信用记录承诺函》(格式见附件)

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。(格式见附件)

6、符合法律、行政法规规定的其他条件：符合法律、行政法规规定的其他条件。

7、授权委托书：法定代表人(负责人)的授权委托书原件及授权代表的身份证扫描件；若法定代表人(负责人)参加，仅提供法定代表人(负责人)身份证明及身份证扫描件；(格式见附件)

落实政府采购政策需满足的资格要求

采购包 1：不属于专门面向中小企业采购。

采购包 2：不属于专门面向中小企业采购。

采购包 3：不属于专门面向中小企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

本项目的特定资格要求

采购包 1：

1、所投产品属第一类医疗器械的：如为生产商投标，须提供生产备案凭证、产品备案凭证；如为代理商投标，须提供其生产商的生产备案凭证、产品备案凭证。所投产品属第二类医疗器械的：如为生产商投标，须提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》；如为代理商投标，须提供第二类医疗器械经营备案凭证，且须提供其生产商的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》；所投产品属第一类医疗器械的：如为生产商投标，须提供生产备案凭证、产品备案凭证；如为代理商投标，须提供其生产商的生产备案凭证、产品备案凭证。所投产品属第二类医疗器械的：如为生产商投标，须提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》；如为代理商投标，须提供第二类医疗器械经营备案凭证，且须提供其生产商的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》

采购包 2:

无

采购包 3:

无

1.6. 电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标等。

二、供应商应当使用数字证书互认范围的数字证书和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

1.7. 招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括 pdf、word 两种格式版本，如内容有不一致的，以 pdf 格式内容为准。

1.8. 投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

1.9. 联系方式

采购人：临清市民政局

地址：山东省临清市

邮编：252600

联系人：李主任

联系电话：17763567878

代理机构：山东正信招标有限责任公司

地址：山东省聊城市开发区东昌路 159 号

邮编：252000

联系人： 樊文静、孙倩倩

联系电话： 16606356372、16606356130

第二章 投标人须知

2.1. 投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1.	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包 1：262,037.00 元</p> <p>采购包 2：1,089,644.00 元</p> <p>采购包 3：443,144.00 元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2.	评标方法	<p>采购包 1：综合评分法</p> <p>采购包 2：综合评分法</p> <p>采购包 3：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3.	是否接受联合体★	<p>采购包 1：不接受</p> <p>采购包 2：不接受</p> <p>采购包 3：不接受</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4.	投标（响应）保证金★	不收取保证金
5.	履约保证金★	<p>{{未填写}}</p> <p>{{未填写}}</p> <p>采购包 3：不缴纳</p>
6.	投标有效期★	90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。
7.	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：自中标结果公告之日起五个工作日内每包由中标人依据中标金额参照发改价格[2011]534 号文货物类标准</p>

		向招标代理机构交纳代理费。代理费交纳后由招标代理机构协助招标人和中标人签订合同。因未交纳代理费而导致的一切后果由中标人自行承担。若出现招标代理服务费用争议，由本次项目招标代理机构住所地法院管辖。 开户名称：山东正信招标有限责任公司 开户行：中国银行股份有限公司聊城开发区支行 账号：211752102065 银行行号：104471000154
8.	中标结果公告	中标结果将在山东政府采购网予以公告。
9.	是否组织潜在投标人现场考察	采购包 1：不组织 采购包 2：不组织 采购包 3：不组织
10.	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11.	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： 一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； 二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； 三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。 注： 1.平台系统故障认定以山东政府采购网发布的系统运维通知内容为准； 2.故障处理详见第二章规定。
12.	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后 2 位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13.	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14.	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2. 总则

2.2.1. 适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由临清市民政局和山东正信招标有限责任公司负责解释。

2.2.2. 有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是临清市民政局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是山东正信招标有限责任公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。

五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3. 招标文件

2.3.1. 招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2. 招标文件的澄清或者修改

一、投标截止时间前，采购人或者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，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在山东政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正信息；不足 15 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的招标文件，进行投标文件编制。

2.4. 投标文件

2.4.1. 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2. 计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3. 投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4. 知识产权★

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5. 投标报价★

投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子印章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.4.6. 投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

二、投标人使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7. 投标文件的提交★

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

2.4.8. 投标文件的补充、修改、撤回★

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5. 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1. 开标

2.5.1.1. 开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

2.5.1.2. 解密投标文件★

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为 30 分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

2.5.1.3. 有关要求

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足 3 家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

2.5.2. 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中 查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn>）、“信用山东”网站（<https://credit.shandong.gov.cn/>）等渠道，查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3. 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4. 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5. 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在山东政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

三、中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6. 合同签订、备案、履行及验收

2.6.1. 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起 30 日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 7 日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2. 政府采购合同公告、备案

政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，采购人将政府采购合同在山东政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法 确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在山东政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3. 合同分包和转包★

2.6.3.1. 合同分包

采购包 1：不允许分包；

采购包 2：不允许分包；

采购包 3：不允许分包；

注：

1. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

2. 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

3. 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业

不得将合同分包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

2.6.3.2. 合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4. 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.5. 履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6. 履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包 1：自行验收

采购包 2：自行验收

采购包 3：自行验收

二、履约验收程序：

采购包 1：一次性验收

采购包 2：一次性验收

采购包 3：一次性验收

三、履约验收时间：

采购包 1：

1、验收条件说明：在中标人申请进行验收后，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

采购包 2：

1、验收条件说明：在中标人申请进行验收后，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

采购包 3：

1、验收条件说明：在中标人申请进行验收后，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

四、验收组织的其他事项：

采购包 1：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

采购包 2：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

采购包 3：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

五、技术履约验收内容：

采购包 1：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

采购包 2：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

采购包 3：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

六、商务履约验收内容：

采购包 1：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

采购包 2：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

采购包 3：符合相关行业规范标准及法律法规等相关要求

七、履约验收标准：

采购包 1：满足国家标准和行业标准，且经招标人验收合格，若所供产品不能满足招标人要求，招标人将拒收，若第二次仍达不到预期目标且不能满足招标人要求，则招标人有权解除合同，由此带来的损失将由中标人赔偿。

采购包 2：满足国家标准和行业标准，且经招标人验收合格，若所供产品不能满足招标人要求，招标人将拒收，若第二次仍达不到预期目标且不能满足招标人要求，则招标人有权解除合同，由此带来的损失将由中标人赔偿。

采购包 3：满足国家标准和行业标准，且经招标人验收合格，若所供产品不能满足招标人要求，招标人将拒收，若第二次仍达不到预期目标且不能满足招标人要求，则招标人有权解除合同，由此带来的损失将由中标人赔偿。

八、履约验收其他事项：

采购包 1：符合相关法律法规标准，满足招标人要求

采购包 2：符合相关法律法规标准，满足招标人要求

采购包 3：符合相关法律法规标准，满足招标人要求

2.6.7. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7. 纪律要求

2.7.1. 保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

(一) 投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(二) 投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(三) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

(六) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(七) 投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

2.7.3. 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8. 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由临清市民政局负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由山东正信招标有限责任公司负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由山东正信招标有限责任公司负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：樊文静

联系电话：16606356372

地址：山东省聊城市开发区东昌路 159 号

邮编：252000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人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。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料：

（一）质疑函正本 1 份；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件 1 份；

（四）委托代理人身份证复印件 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- (一) 拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- (二) 对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- (三) 拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9. 电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1. 平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过山东政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2. 其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3. 注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10. 样品评审

采购包 1：本采购包无需提交样品

采购包 2：本采购包无需提交样品

采购包 3：本采购包无需提交样品

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元)：262,037.00

采购包最高限价(元)：262,037.00

序号	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	全部医疗器械	1.00(项)	262,037.00	工业	是	否	否	否

采购包 2:

采购包预算金额(元)：1,089,644.00

采购包最高限价(元)：1,089,644.00

序号	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	非医疗器械	1.00(项)	1,089,644.00	工业	是	否	否	否

采购包 3:

采购包预算金额(元)：443,144.00

采购包最高限价(元)：443,144.00

序号	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	厨房设备	1.00(项)	443,144.00	工业	是	否	否	否

报价要求

采购包 1:

(1) 报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	全部医疗器械	项	元	262,037.00	总价	无

(2) 报价明细要求:

全部医疗器械

序	报价明细内容	报价要求	计	报	最高限价	价款	报价说明

号			量 单 位	价 单 位		形式	
1	全部医疗器械	全部医疗器械	项	元	262,037.00	总价	无

采购包 2:

(1) 报价要求:

序号	报价内容	计 量 单 位	报 价 单 位	最高限价	价款形式	报价说明
1	非医疗器械	项	元	1,089,644.00	总价	无

(2) 报价明细要求:

非医疗器械

序号	报价明细内容	报价要求	计 量 单 位	报 价 单 位	最高限价	价款形式	报价说明
1	非医疗器械	非医疗器械	项	元	1,089,644.00	总价	无

采购包 3:

(1) 报价要求:

序号	报价内容	计 量 单 位	报 价 单 位	最高限价	价款形式	报价说明
1	厨房设备	项	元	443,144.00	总价	无

(2) 报价明细要求:

厨房设备

序号	报价明细内容	报价要求	计 量 单 位	报 价 单 位	最高限价	价款形式	报价说明
1	厨房设备	厨房设备	项	元	443,144.00	总价	无

本项目涉及核心产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他医疗设备	全部医疗器械	护理床

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他医疗设备	非医疗器械	房门口护理机

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他食品加工设备	厨房设备	油烟净化一体机

注: 涉及核心产品的, 具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”(<http://cx.cnca.cn>)的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”(<http://cx.cnca.cn>)的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包 1:

标的名称：全部医疗器械

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标								
			序号	产品名称	招标参数	单位	数量				
1		招标参数									
			1	轮椅	1. ≥4 刹车，车架材质为高碳钢，铁踏板，实心胎，壁厚 ≥1.0mm； 2. 可折叠，轮椅宽度 ≥65cm，高度 ≥90cm，长度 ≥90cm；靠背高度 ≥40cm； 3. 前轮尺寸 ≥7 寸，后轮尺寸 ≥24 寸，承重 ≥100kg； 4. 坐垫背垫材质为牛津布，配备便盆。	辆	10	1	9		
			2	肘拐 单拐	1. 航空铝合金管材，承重 ≥200 斤； 2. 收缩后长约 95cm，宽约 10cm；正常约 118cm，宽约 10cm。	个	3	3	0		
			3	腋下 双拐	1. 握把 ≥3 档调节，长度 ≥9 档调节，管壁厚度约 2mm，承重 ≥200 斤，适用身高约 140-185cm； 2. 不锈钢材质。	个	2	2	0		
			4	框式 助行器	1. ≥6 档高度调节，140-185cm 人群均适用； 2. 耐磨防滑脚垫； 3. 可切换固定式、交互式行走模式。	个	1	1	0		
5	轮式 助行器 (双 轮不 锈钢 助行	1. 优质橡胶轮，承重 ≥200 斤； 2. 布艺坐垫，PU 泡沫棉靠背； 3. 不锈钢材质，一键折叠； 4. ≥6 档高度调节，适用约 140-190CM 人群。	个	1	1	0					

			器)					
			6 轮式 助行 器	1.带轮可推行; 2.坐板可休息可洗澡; 3.可切换固定式、交互式行走模式; 4.不锈钢材质,一键折叠; 5.≥6档高度调节。	个	1	1	0
			7 轮式 助行 器 (折 叠 款)	1.航空铝合金材质,承重≥200斤; 2.一键折叠、≥6档高度调节。	个	1	1	0
			8 轮式 助行 器 (万 向轮 四轮 手刹 款)	1.四轮推行,配带手刹、脚刹; 2.双横杆支撑;皮质防水软座; 3.航空铝合金材质,承重≥300斤; 4.一键折叠、≥5档高度调节。	个	1	1	0
			9 轮式 助行 器 (双 臂式 双轮 助行 器)	1.双臂托支撑; 2.航空铝合金材质,承重≥200斤; 3.一键折叠、≥8档高度调节。	个	1	1	0
			10 轮式 助行 器(8 轮带 座板 带手 刹带 托 档)	1.八点支撑,重心稳固,承重≥200斤; 2.强制站立练习,弹绳助行; 3.推行座椅,刹车万向轮,防滑减震; 4.包围式坐垫,防后仰侧翻; 5.≥10档高度调节,适用于身高 150-180cm。	个	1	1	0
			11 手动 轮椅 车 (软 座 款)	1.车架:Φ22mm*1.0mm钢管,固定扶手, 固定腿托,踏板锁紧装置,表面喷涂处 理,可折叠; 2.前轮:≥7寸实心前轮,金属拐臂; 3.后轮:≥24寸辐条轮实心胎;配置 高强度双波浪手轮圈,; 4.刹车:钢制肘节式刹车装置,刹车装	辆	1	1	0

				<p>置制动后低于座位面，方便使用者上下车；后把配置带刹车功能的手联动刹车；</p> <p>5. 座靠垫：牛津布座垫；</p> <p>6. 护板：ABS 塑料护板；</p> <p>7. 脚踏板：配置高强度塑料脚踏板，脚踏板高度可调；</p> <p>8. 安全带：座位配有加厚型按扣安全带；</p> <p>9. 配有护腿带；</p> <p>10. 承重$\geq 100\text{KG}$；</p> <p>11. 宽度$\geq 65\text{CM}$，高度$\geq 85\text{CM}$，长度$\geq 95\text{CM}$，靠背高度$\geq 40\text{CM}$。</p>				
			12	<p>手动轮椅车（坐便款）</p> <p>1. 车架：$\Phi 22\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 钢管，固定扶手，固定腿托，踏板锁紧装置，表面喷涂处理，可折叠；</p> <p>2. 前轮：≥ 7 寸实心前轮，一体冲压成型金属拐臂。</p> <p>3. 后轮：≥ 24 寸充气轮胎；高强度塑料手轮圈。</p> <p>4. 刹车：钢制肘节式刹车装置，刹车装置制动后低于座位面，方便使用者上下车；后把配置带刹车功能的手联动刹车；</p> <p>5. 座靠垫：牛津布坐靠垫，U 型便孔、带可抽拉式便盆；</p> <p>6. 护板：PVC 护板；</p> <p>7. 脚踏板：高强度塑料脚踏板，脚踏板高度可调；</p> <p>8. 安全带：座位配有加厚型按扣安全带；</p> <p>9. 配有护腿带；</p> <p>10. 承重$\geq 100\text{KG}$；</p> <p>11. 宽度$\geq 65\text{CM}$，高度$\geq 85\text{CM}$，长度$\geq 95\text{CM}$，靠背高度$\geq 40\text{CM}$。</p>	辆	1	1	0
			13	<p>手动轮椅车（液压全躺款）</p> <p>1. 车架钢管材料，主体管壁厚度约 1.0mm，双交叉杆结构，可折叠；</p> <p>2. 表面喷涂处理，具有抗老化不生锈的功能；</p> <p>3. 前轮≥ 7 寸实心橡胶轮，配一体冲压成型金属拐臂，后轮≥ 24 寸免充气轮胎；</p> <p>4. 刹车：钢制肘节式刹车装置，刹车装置制动后低于座位面，方便使用者上下车；后把配置带刹车功能的手联动刹车；</p> <p>5. 靠背可调至半躺或全躺，液压控制方</p>	辆	1	1	0

				便操作, 扶手加长并可拆卸, 方便侧方上下轮椅, 腿部可固定高度, 带有皮质腿托, 配圆便桶; 6. 座靠垫: 采用优质牛津布, 透气舒适; 7. 配置高强度 PVC 护板和踏板, 扶手采用吹塑扶手, 车架配有可调节安全带; 8. 载重 $\geq 90\text{KG}$; 9. 宽度 $\geq 65\text{CM}$, 高度 $\geq 90-120\text{CM}$, 长度 $\geq 95-165\text{CM}$, 靠背高度 $\geq 40\text{CM}$ 。				
		14	手动轮椅车(碳纤维版)	1. 车架材质: 碳纤维, 尺寸 $\geq 800*500*850\text{mm}$; 2. 前轮: ≥ 8 寸, 后轮: ≥ 12 寸, 卡扣固定; 3. 可折叠车身, 带收缩拉杆, 可旋转扶手, 折叠后可站立, 带拉杆。	辆	1	1	0
		15	电动轮椅车	1. 车架铝材, 可上飞机, 易折叠, 折叠后可放车后备箱; 2. 尺寸 $\geq 105\text{cm}*60\text{cm}*95\text{cm}$, 踏板可以向上折叠; 3. 坐垫靠背采用黑色抗菌, 阻燃, 防霉的网格面料, 通风透气; 4. 前叉以及车体具有减震系统; 5. 整车配有防后翻功能, 防止轮椅后翻。 6. 万向前轮 ≥ 8 英寸铝轮毂前轮; 后轮 ≥ 12 寸充气铝轮毂后轮舒适安稳; 7. 载重 $\geq 100\text{kg}$, 水平路面制动 $\leq 1\text{m}$, 最大安全坡度制动 $\leq 2\text{M}(6^\circ)$); 8. 刹车系统电磁自动刹车, 坡道停车不溜车; 9. 电池标配 $\geq 24\text{AH}$, 双电池槽可安装双电池, 充电时间约 6 小时, 电池, 可安全取出。	辆	1	1	0
		16	电动轮椅车(航空版)	1. 全车镁合金材质; 2. 高性能锂电池 $\geq 20\text{AH}$, 轻便折叠, 电磁刹车; 3. 免充气空心橡胶胎, 可上飞机, 可有效抵抗电磁干扰; 4. 续航不少于 20 公里。	辆	1	1	0
		17	电动轮椅车(碳纤维)	1. 车架材质: 碳纤维, 载重量 $\geq 100\text{KG}$, 最大前进速度 $\leq 6\text{km/h}$, 最大后退速度 $\leq 2\text{km/h}$, 最小离地间隙约 2.5cm; 2. 电机(功率和类型) $\geq 220\text{w}$; 3. 行驶距离 km: 约 16km, 载重 $\geq 100\text{kg}$;	辆	1	1	0

			版)	4.前轮 ≥ 7 寸, PU 实心宽胎, 后轮 ≥ 9 寸, PU 实心宽胎, 防倾轮 ≥ 2 寸静音轮, 轮毂材质镁合金; 5.坐垫材质: 网布/棉布/海绵等。				
		18	移位机	1.整体高度 $\geq 75\sim 90$ cm, 座宽: ≥ 40 cm; 2.液压升降模式, 180° 开合免抬起, 防水设计, 万向轮灵活脚刹, 承重力强稳固耐用, 易清洁防腐蚀; 3.前推手柄, 使用方便易清理, 海绵扶手, 舒适靠背, 腰部弧度设计良好支撑力, 吸汗、透气、耐脏, 海绵坐垫, 舒适又透气, 液压升降; 加盖便盆, 大容量; 高度任意调节, 前轮脚刹, 刹车行走, 一键搞定; 脚踏板, 结实易用可收起。	个	1	1	0
		19	电动移位机	1.整车尺寸: $\geq 1000 \times 650 \times 1200$ cm; 2.材质: 合金碳钢; 3.荷重: ≥ 230 kg; 4.输入电源: 220 伏; 5.9 大功能专为卧床瘫痪者设计, 一键升降; 6.钢管吊架 360° 旋转使用灵活方便; 7.基座免安装, 宽度可调节。	个	1	1	0
		20	电动护理床-高级	1.产品尺寸: $\geq 2100\text{mm} \times 850\text{mm} \times (450-650)\text{mm}$ 2.工作角度: 起背角度 $0-75^\circ$ ($\pm 5^\circ$); 曲腿角度 $0-45^\circ$ ($\pm 5^\circ$); 旋转角度 $0-90^\circ$ ($\pm 5^\circ$); 前后倾斜度: $\geq 12^\circ$ ($\pm 1^\circ$); 3.实木床头床尾床围。床头和床尾板固定在床帮上面; 4.静音电机。电机数量 ≥ 4 个, 分别控制护理床起背功能、抬腿功能、整体升降功能、前后倾斜和旋转功能; 手柄控制器操作简单方便, 内置背光灯, 夜晚也容易操作; 5.网状床面, 床帮 $\geq 30 \times 40 \times 1.2\text{mm}$ 矩形碳钢管材; 6.护栏 $\geq \phi 20\text{mm}$ 优质钢管材, 上面加装木条; 7.椰棕+乳胶床垫, 床套可拆卸水洗; 8. ≥ 5 寸静音脚轮, 内置全封闭自润滑轴承, 独立刹车; TPR 高分子耐磨轮面; 9.床体涂料采用抗菌涂料;	张	4	1	3

				10. 承重 $\geq 150\text{KG}$ 。				
		21	电动 护理 床- 全翻	<p>1. 床体净尺寸：$\geq 1900*850*300\text{mm}$，外径尺寸：$\geq 2000*1000*500\text{mm}$（含轮子、床垫）。</p> <p>2. 护栏：ABS 护栏两块，有隐藏式收藏功能；</p> <p>3. 便孔尺寸$\geq 25*20\text{cm}$；</p> <p>4. 洗头盆尺寸$\geq 40*30\text{cm}$，床板+普通护栏的宽度$\geq 90\text{cm}$；</p> <p>5. 全曲床采用 3D 硬质棉床垫，约 6cm 厚度；</p> <p>6. 承重$\geq 250\text{KG}$，起背约 0-75 度，抬腿约 0-35 度，落腿约 0-55 度，翻身约 0-45 度，可左右翻身；</p> <p>7. 功能：包括不限于起背、翻身、抬落腿、就餐、输液、洗头、洗脚、移动、防侧滑、防下滑功能。</p>	张	12	0	12
		22	辅助 步行 训练 器	<p>跑带尺寸：$\geq 420 \times 1250\text{mm}$；</p> <p>跑带厚度：$\geq 1.5\text{mm}$；</p> <p>跑板厚度：$\geq 13\text{mm}$；</p> <p>最大承重：$\geq 100\text{kg}$；</p> <p>速度范围：0.1-6km/h；</p> <p>马达：$\geq 3\text{HP}$；</p> <p>产品尺寸：$\geq 1700*800*2150\text{mm}$；</p> <p>矫正板高度：$\geq 0.11\text{m}$；</p> <p>矫正板长度：$\geq 1.15\text{m}$。</p>	套	1	1	0
		23	护理 床	<p>1. 尺寸：$\geq (200*95*50)\text{cm}$，整体承重可达$\geq 300\text{kg}$。</p> <p>2. 产品功能：具有手动调节背部升降及腿部升降功能；背部调节高度：$(0-75^\circ) \pm 5^\circ$，腿部调节高度：$(0-40^\circ) \pm 5^\circ$；</p> <p>3. 床体主框架约 $40*80*1.0\text{mm}$ 成型方管；</p> <p>4. 床面冷轧钢板，床板透气孔面积不低于床总面积的 20%；</p> <p>5. 床腿约 $40*40*1.0\text{mm}$ 方管，配置静音万向脚轮，刹车稳定；</p> <p>6. 床头床尾：天然橡胶木和免漆颗粒板，颗粒板厚度$\geq 18\text{mm}$，实木框架厚度$\geq 36\text{mm}$；床头卡扣式快拆锁钩安装，可一键锁定，方便拆卸；</p> <p>7. 摇杆具有双向空档保护装置。摇柄 ABS 或表面电镀材质，不使用时可折叠，可灵活调节患者背部、腿部体位升降；</p>	张	35	0	35

				8. 配备 ≥ 5 挡铝合金护栏,可收缩平放,颜色与床头尾搭配合理; 9. 床垫约4cm优质椰棕+约2cm高密度海绵,外套防水帆布,床套前后配有拉链,可方便拆装。				
		24	站立架	1. 由支脚、支撑托、支撑架组成; 2. 外形尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\geq 83*67*99-119\text{cm}$; 3. 台面高度调节距离: $\geq 99-119\text{cm}$; 4. 胸托架前后调节距离: $\geq 12.5\text{cm}$; 5. 背托架前后调节距离: $\geq 20\text{cm}$; 6. 膝部托架调节距离: $\geq 12.5\text{cm}$; 7. 臀部垫额定承载: $\geq 135\text{kg}$; 8. 脚踏板额定承载: $\geq 135\text{kg}$, 角度调节范围: 不少于4档 7° 、 18° 、 40° 、 45° 。	个	2	2	0
		25	诊查床	1. 规格: $\geq 190*60*60\text{cm}$; 2. 最大承载能力 $\geq 135\text{kg}$ 。	张	4	1	3
		26	手臂式电子血压计	1. LED全面屏、蓝牙传输、智能语音播报; 2. 内置锂电池、臂带自检; 3. WHO血压分类、双人各 ≥ 100 组记忆。	台	6	0	6
		27	三功能测试仪	1. 功能: 测血糖、测尿酸、总胆固醇; 2. 蓝牙4.0传输,随时随地检测上传; 3. 配备测试片(血糖 ≥ 25 片、尿酸 ≥ 10 片、胆固醇 ≥ 10 片)。	台	6	0	6
		28	智能体温计	1. 测量范围额温: $32.0^\circ\text{C}-42.9^\circ\text{C}$ ($89.6^\circ\text{F}-109.2^\circ\text{F}$); 2. 物温: $0^\circ\text{C}-100^\circ\text{C}$ ($32^\circ\text{F}-212^\circ\text{F}$); 3. 自动关机时间: $10\text{s}\pm 1\text{s}$; 4. 记忆功能: ≥ 35 组测量数据; 5. 约0.5秒出值,距离约1-3CM; 6. 便捷功能:华氏度/摄氏度转换,有声/静音转换。	台	6	0	6

采购包 2:

标的名称: 非医疗器械

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标						
			序号	产品名称	招标参数	数量			
1		招标参数				单位	合计	六号馆	办公楼
			1	筋膜	1. ≥ 9 档位, ≥ 4 个按摩	台	1	1	0

				枪头； 2.电机：有刷电机； 3.电池容量：约1200Mah, 3200 转/分钟； 4.工作音量：≤45 分贝； 5.充电接口类型：Type-c。				
			2	熏蒸治疗机 1.双锅双控双喷头,双路独立控制,可同时治疗两个病人； 2.操作显示：≥7英寸液晶触摸屏； 3.操作台距地面高度：960mm, 允差±5mm； 4.预加热时间：≤15min； 5.功率调节：≥6档； 6.喷头旋转灵活、无卡滞：水平旋转约360°，上下旋转约110°，横向调节约110°； 7.治疗时间：1~99min, 允差±30s；治疗时间达到设定时间时，有提示音，加热装置自动断电； 8.预热温度：约70~99℃可调,三通道散热系统； 9.加液总容量：≥6L； 10.具有自动漏电保护、自动防干烧功能(水位监测)； 11.红外测温，防止烫伤； 12.吸水装置,防止喷头滴水； 13.配有专门的蒸汽凝结水回收盒； 14.具有工作状态提示、多重故障自检、错误代码显示等多种功能；双重超温保护功能。	台	1	1	0
			3	中频 1.显示方式：液晶显示	台	1	1	0

			<p>治疗仪 (≥7寸)；</p> <p>2. 输出通道：两路中频加透热输出、两路离子导入直流输出、一路干扰电输出；</p> <p>3. 调制频率为 0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值；</p> <p>4. 中频载波波形：双向方波，脉宽 50us~250us，允差±10%。调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制；</p> <p>5. 中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%；</p> <p>6. 具有≥60个固定处方；</p> <p>7. 输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%；</p> <p>8. 中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过 500V；</p> <p>9. 运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行 10min 后再短路运行 5min，治疗仪应能正常工作；</p> <p>10. 电极板温度：38℃~55℃，分 6 档可调，允差±3℃；</p> <p>11. 治疗时间，根据处方不同为 20min、30min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min。</p>				
4	手法按摩床		<p>1. 面料：PVC 面料；</p> <p>2. 材料：钢管焊接；</p> <p>3. 床垫厚度：约 4cm；</p>	张	1	1	0

				<p>4.采用加厚方形钢管镜面处理,表面喷塑,床架采用的钢材尺寸约2*4mm,床腿采用的钢材尺寸约4*4mm、厚度约0.8mm,带孔方便按摩,带置物架更加稳固方便使用;</p> <p>5.床板多层纯天然木板;床面pu、重体海绵;</p> <p>6.用于手法按摩、诊疗,以及高频电疗产品在治疗时间的患者使用。</p>					
			5	PT椅	<p>1.规格:约35*35cm,用于治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的坐具;</p> <p>2.可调节高度、可转移位置与可调节旋转位置。</p>	把	5	5	0
			6	足内旋矫正用步行训练(分腿板)	<p>1.可调握手杆调节范围约0~50cm,角度调节约8°、20°、30°、40°;</p> <p>2.功能:矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。</p>	套	1	1	0
			7	碳纤维拐杖-可调节	<p>1.碳转印把手,碳纤维管材;</p> <p>2.≥10档高度可调,适用140-190CM。</p>	个	2	2	0
			8	碳纤维手杖-鸡翅木手柄	<p>1.碳纤维杖身,鸡翅木手柄;</p> <p>2.≥10档高度可调,适用身高用140-190CM;</p> <p>3.橡胶防滑脚垫。</p>	个	1	1	0
			9	铝合金手杖-可折叠	<p>1.轻量化铝合金材质,可折叠,承重≥200斤;</p> <p>2.壁厚≥1mm,长≥70-85cm。</p>	个	2	2	0
			10	铝合金手杖-可折叠可照	<p>1.长按声光报警,短按开关照明;</p> <p>2.可折叠便携,铝合金材质,承重≥300斤;</p> <p>3.仿生小四脚底脚;</p>	个	1	1	0

				明	4.Type-c 充电; 5. ≥5 档高度可调, 适用身高 140-190cm 人群				
			11	碳纤维拐杖凳	1.拐杖高度: 约 84~94cm; 2.心型坐板, 长度约 24cm; 3. ≥5 档调节高度; 4.木把手,碳纤维材质, 铝合金副管材。	个	2	2	0
			12	登山杖	1.铝合金杖身; 2.长 ≥60-135cm; 3.腕带: 尼龙织带; 4.杖尖: 碳钨钢。	个	1	1	0
			13	实木拐杖-可折叠	1.折叠便携, 折叠高约 30cm; 2.鸡翅木手柄, 长 ≥90-100cm 3. ≥5 档高度可调。	个	1	1	0
			14	实木拐杖-长款	1.原木打造,不喷漆无异味; 2.防滑牛津脚垫; 3.鸟背型工学手柄, 长 ≥85-90cm。	个	1	1	0
			15	实木拐杖-带照明	1.双扶手, 可助力起身 2.高亮照明; 3. ≥10 档高度可调; 4.双底脚可切换。	个	1	1	0
			16	拐杖凳-可折叠	1.座板宽 ≥24cm; 2. ≥4 档高度可调, 凳高 ≥45-55cm, 拐长 ≥85-95cm, 推荐身高: 140-180cm; 3.承重 ≥200 斤, 壁厚约 1.2mm。	个	2	2	0
			17	拐杖凳-可报警	1.长按开启鸣笛声, 响声约 80 分贝; 2.高亮 LED 照明; 3.充电 1-2 小时照明约 5 小时, 鸣笛声续航约 2 小时; 4.座板宽 ≥24cm; 5. ≥5 档高度可调, 推荐身高: 140-180cm;	个	2	2	0

				6.承重 \geq 200斤，壁厚约1.2mm。				
		18	购物车	1.高度可调节； 2.双重刹车保障，可折叠； 3.海绵坐垫，PU材质，承重 \geq 300斤；	个	1	1	0
		19	适老购物车	1.钢制车架，承重 \geq 200斤； 2.前轮360度万向轮设计，液压减震； 3.双重刹车，可折叠； 4.大容量购物筐，约50升大容量。	辆	3	3	0
		20	爬楼购物车	1.轻松爬楼； 2.钢制车架，承重 \geq 200斤； 3.橡胶脚轮，耐磨防震； 4.牛津布材质，防滑耐磨。	辆	1	1	0
		21	洗澡凳（EVA坐垫款）	1.弧形坐板贴合曲线； 2.隐形扶手，带花洒扣； 3. \geq 6档高度调节； 4.承重 \geq 130kg。	个	1	1	0
		22	洗澡凳（U型孔方形凳）	1.U型坐板； 2. \geq 6档高度调节； 3.承重 \geq 130kg。	个	1	1	0
		23	洗澡凳（圆形旋转）	1.360°可旋转坐板，可多方位清洗； 2. \geq 6档高度调节； 3.承重 \geq 150kg。	个	1	1	0
		24	洗澡凳（可折叠）	1.可折叠收纳，加厚坐板，铝合金，承重力强； 2. \geq 4档高度可调节，按动弹珠轻松调节适配不同身高需求； 3.防滑脚垫不挑地面，橡胶材质，内嵌钢片适合各种地面。	个	1	1	0
		25	洗澡	1.主框架铝合金材质，高	把	1	1	0

			椅	<p>≥70-80cm, 坐板 PE 材质;</p> <p>2. ≥6 档高度可调;</p> <p>3. 承重 ≥150kg。</p>				
		26	洗澡坐便两用椅	<p>1. 洗澡/坐便两用;</p> <p>2. 可抽取式大容量便盆, 自带密封盖, 前后双向抽出防溅防味;</p> <p>3. ≥5 档高度调节, 加厚双层座板;</p> <p>4. 大面积弧形背板, 双侧外翻式扶手;</p> <p>5. 升级加大加厚螺纹脚垫, 稳固防滑。</p>	把	1	1	0
		27	折叠淋浴坐便椅	<p>1. 一键折叠, 双折叠锁扣;</p> <p>2. 螺纹防滑脚垫, 支撑, 底部螺纹遇水不易滑;</p> <p>3. 加宽座椅 EVA 防滑软垫, 铝合金高强度管材;</p> <p>4. ≥5 档高度调节, 档位可调节。</p>	把	2	2	0
		28	折叠凹槽洗澡椅	<p>1. 一键折叠, 凹槽坐板;</p> <p>2. 螺纹防滑脚垫, 支撑, 底部螺纹遇水不易滑;</p> <p>3. 加宽座椅 EVA 防滑软垫, 铝合金高强度管材;</p> <p>4. ≥5 档高度调节, 档位可调节。</p>	把	2	2	0
		29	音乐水柱训练器	<p>1. 尺寸: 约 60cm*40cm;</p> <p>2. 材质: 桦木夹板, 环保水性漆;</p> <p>3. 模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 驱动音乐电路、功放电路、变频电路、微型水泵等正常工作。利用变频电路将音乐的节奏和强度转变为控制信号, 使水泵的转速随音乐的音调、节奏和强弱的变化而变化, 形成不同的水柱, 同时点亮七彩的 LED 灯光, 使喷泉更具动感。</p>	套	1	1	0

			30	激光竖琴训练器	<p>1. 尺寸:约 60cm*40cm</p> <p>2. 材质: 桦木夹板, 环保水性漆;</p> <p>3. 激光竖琴采用激光束射到光敏二极管, 将光信号转变为电信号。使用者拨碰激光束, 如同拨动了琴弦, 对应的光敏二极管高低电平随之变化, 单片机根据指令信息来控制数据通过串行口传输数据, 通过喇叭依然可以演奏美妙的旋律。</p>	套	1	1	0
			31	架子鼓	<p>1. 尺寸:约 60cm*40cm</p> <p>2. 材质: 桦木夹板, 环保水性漆;</p> <p>3. 模块化手摇发电结构供电、微电流升压技术, 产生高压放电现象, 接通电源, 在仿真演奏场景中操作玩具, 自动语音播放架子鼓音乐, 在手摇操作中学会全景式认识架子鼓的组成部分, 探究性理解音乐世界中的乐器知识, 感知体验音乐生活的美妙。</p> <p>4. 玩法: 匀速摇动发电机摇柄, 任意触摸上面的鼓跟镲, 就会发出架子鼓的声音。</p>	套	1	1	0
			32	十二生肖认知教具	<p>1. 尺寸:约 60cm*40cm;</p> <p>2. 材质: 桦木夹板, 环保水性漆;</p> <p>3. 匀速摇动发电机手柄, 待电压稳定后, 按十二生肖键, 对应生肖指示灯亮, 并能听到该生肖动物的叫声; 长按十二生肖键, 会听到对应生肖动物的解说词。</p>	套	1	1	0
			33	怀旧老物件模型	<p>1. 约 15 寸复古怀旧风手提箱包装: 含至少 5 个老物件模型 (自行车、缝纫</p>	套	1	1	0

			型套装	机、电视机、风扇、收音机等)及一套定制老物件明信片; 2.可用于展架、桌面摆设及把玩,套装产品。				
			34 穿绳训练套装	1.通过游戏,加强手部灵活性,手眼协调能力;也可以提高手部运动能力及日常生活能力; 2.圆形木环一件(直径约26cm),方形木环一件(约12*12cm); 3.带木针长绳、短绳各≥2根。	套	1	1	0
			35 手部训练套板	辨色及手眼协调训练: 1.底座; 2.支架; 3.套板; 4.底座直径约18cm,套板直径约12cm,整体高度约36cm。	套	1	1	0
			36 会呼吸的宠物猫/狗	1.适用:高龄及认知症重度老人日常使用;认知症红、重度患者情绪抚慰;含宠物及领养证; 2.宠物猫主要材质:合成皮毛;猫舍材质:布及填充棉;毛刷:塑料;领养证:卡纸;需使用电池。	套	1	1	0
			37 康乐保龄球桌	1.尺寸:≥2200*600*700mm; 2.主材:奥松板,环保油漆; 3.标配:木制保龄球≥10个、≥3个圆球; 4.功能:可锻炼老年人手臂的力量,手眼协调,在玩的过程中起到娱乐互动,强身健体的作用,适合养老机构自理老年人、轮椅老年人及轻度认知障碍老年人的辅助康复训练。	套	1	1	0
			38 康乐	1.尺寸:≥1600×600×	套	1	1	0

			MCI 对对 碰	700mm 2. 材质：橡胶木边框， 奥松面板，方钢桌架，环 保油漆； 3. 玩法多样，具有竞技 性，趣味性强；既可锻炼 老年人的上肢和手部力 量，又可以锻炼老年人的 反应力。				
		39	康乐 沙包 台	1. 尺寸：≥800×600× 320mm， 2. 主材：优质橡胶木， 环保油漆； 3. 功能：源于怀旧游戏， 丰富老年人的活动内容， 在游戏中让老年人得到 身体的康复锻炼。	套	1	1	0
		40	U型 坐便 凳	1. 蹲厕秒变坐厕，常规蹲 厕使用； 2. 防滑坐板，防水易打 理； 3. 包管式卡扣设计； 4. 螺纹防滑脚垫； 5. 不锈钢材质； 6. 简单折叠； 7. 承重可达约 300 斤。	把	1	1	0
		41	折叠 坐便 椅	1. 加厚软垫，加宽靠背； 2. 高弹防水皮革易于易 打理； 3. 防滑稳固坐便椅，可 折叠； 4. 脚垫凹凸纹理，稳固 不易打滑； 5. 加厚便桶设计，防异 味不漏尿更卫生； 6. 加厚碳钢管材。	把	1	1	0
		42	多功 能坐 便椅	1. 不锈钢主架； 2. 移动马桶； 3. 加深加高便桶，带便 桶盖； 4. ≥5 档高度调节，不 锈钢主架承重≥200 斤； 5. 坐便椅可上翻折叠。	把	1	1	0
		43	移动	1. 加大底盘稳，不易侧	个	1	1	0

			座便宝	翻, 肥胖人士可用; 2. 加宽橡胶防滑条, 底部无死角全包裹。				
		44	淋浴凳	1. 支架铝管, 厚 \geq 1.15mm; 表面处理: 氧化亮银; 靠背、坐板材质 HDPE, 厚 \geq 1.95mm; 2. 可折叠, 扶手可上翻; 3. 坐板带导水槽和漏水孔; 4. 高度 \geq 5 档可调节; 5. 带靠背, 低靠背设计, 更符合淋浴使用; 6. 前后支架宽度可随椅子高度调高而加宽, 使椅子支撑更稳定。	个	32	32	0
		45	老人模拟体验装置	1. 由收纳袋、视觉模拟眼睛、隔音耳罩、可调节拐杖、模拟驼背前倾带、负重背心(约 6.5kg), 肘关节限制套、负重手套, 踝关节负重袋(约 1.5kg*2), 腕关节负重袋(约 0.5kg*2) 组成; 2. 用于模拟老年人身体机能和生活状态。	个	3	3	0
		46	床边扶手	1. 八字支撑, 吸盘防侧翻, 泡棉把手, 承重力强, 多场景适用, 高度可调; 2. 四段位力学支撑杆, 辅助受力防磕碰; 3. 防水管材, 软泡棉防滑套; 4. \geq 4 档高度调节; 5. 便携式储物袋。	个	1	1	0
		47	电动升降辅助器	1. 智能辅助, 一键升降, 强力承重, 稳固扶手, 超薄设计, 单手操作; 2. 一键调节, 一键操控; 3. PVC 点胶工艺表面承重 \geq 100Kg 4. 约 5.5cm 超纤薄设计;	个	1	1	0

				5.符合人体工学的弧线升降。				
48	电动靠背架	1.无需安装打开即用,智能操控任意角度调节,无需换床,体积小、移动方便; 2.自主操控,起卧可一键操作; 3.可拆护栏,多种用法; 4.电机降噪处理。	个	1	1	0		
49	适老餐桌	1.配带抓手,通过抓手解决老年人“起身借力、防磕碰、拿取方便”的核心需求,降低用餐时的安全风险。 2.框架:橡木实木	张	1	1	0		
50	麻将桌	1.桌面适老化; 2.框架:橡木实木制作。	张	1	1	0		
51	适老椅	1.尺寸: \geq 50cm*50cm*80cm; 2.材质:橡胶实木; 3.扶手、椅腿,实木打造; 4.两底一面。	把	318	60	258		
52	实木高架换鞋凳	1.适老化橡胶木高架换鞋凳,换鞋省力、起身稳、储物便捷,解决普通换鞋凳矮、晃、取鞋难的问题; 2.框架:橡木实木。	个	1	1	0		
53	展厅老年沙发	1.适老化实木沙发,承重稳、框架耐用; 2.框架:橡木实木。	张	4	4	0		
54	电动助起沙发	1.座椅,加厚功能铁架。环保板材结构框架,超耐刮耐磨呼吸皮; 2.电动可调节靠背、腿部; 3.木骨架:硬杂木+多层板; 4.填充物:高回弹海绵+超柔丝绵+弹簧包; 5.座垫:弹簧包+高回弹海绵;背部与扶手:超柔丝绵;	张	5	0	5		

				<p>件,防夹手装置,护栏放下后可180°旋转,牢固/方便上下床。可承受上下约100公斤的拉力或压力等负荷;</p> <p>8.静音轮:≥5寸静音脚轮,独立刹车装置,脚轮为万向脚轮,轮面耐磨材料,内置自润滑轴承;</p> <p>9.床垫:高韧性环保料;</p> <p>10.不少于两组电机。</p>				
		60	陪护椅	<p>1.无需安装,坐垫宽度:≥50cm,坐面高度:≥40cm,两扶手外径:≥60cm,扶手高度:≥55cm,坐垫厚度:≥3.0cm,头枕高度:≥8cm,靠背高度:≥100cm,展开长度:≥185cm,折叠长度:≥75cm;</p> <p>2.椅子承重腿(扶手):\varnothing38管约1mm厚;</p> <p>3.躺板底架管:圆管约1mm厚;</p> <p>4.框架结构,坐垫靠背不向后倾倒和晃动。</p>	把	4	0	4
		61	全自动洗脱机	<p>额定容量(KG):约20;</p> <p>滚筒尺寸(mm):≥700*500;</p> <p>外形尺寸(mm):≥1200*1100*1700;</p> <p>电机功率(kw):≥2;</p> <p>电加热功率(kw):≥11;</p> <p>进水口径(mm):约20;</p> <p>排水口径(mm):约50。</p>	台	1	0	1
		62	自理床	<p>1.尺寸:≥1.2m*2m</p> <p>2.床尾床头板厚度:≥40mm</p> <p>3.材质:约4cm*5cm大料橡胶木床头框架,床头芯板≥1.2cm厚实木多层板,皮革软包床头或者耐磨布艺材质;</p>	张	2	0	2

				<p>4. 床边采用$\geq 2.5\text{cm}$厚的双 A 全实木橡胶木大板, 床铺板采用$\geq 2\text{cm}$的实木云杉板材;</p> <p>5. 床垫: 配套约 6cm 棕加棉床垫。</p>				
		63	室外长凳	<p>1. 尺寸: $\geq 120\text{cm}$;</p> <p>2. 材质: 防腐木+铸铝椅脚;</p> <p>3. 防水防晒, 带扶手、靠背。</p>	把	4	0	4
		64	推拿/针灸床	<p>1. 规格: $\geq 190*60*60\text{cm}$;</p> <p>2. 优质钢材床架约 1.5cm 厚床面多层板, 约 3.5cm 高密度海绵, 耐磨 PU 皮, 脚可调节最大承载能力约 135kg;</p> <p>3. 治疗师对患者进行各种手法牵伸治疗, 同时脸部可放置在椭圆形内孔处以利于呼吸。</p>	张	8	0	8
		65	功率车	<p>1. 尺寸: $\geq 135\text{cm} \times 55\text{cm} \times 95\text{cm}$;</p> <p>2. 调节范围: 座位前后可调距离: $\geq 20\text{cm}$(8 档), 阻尼调节档数: ≥ 8 档, 额定承载: 靠背垫$\geq 750\text{N}$, 座垫$\geq 2000\text{N}$;</p> <p>3. 功能: 适用于下肢关节活动度、肌力及协调功能的训练。采用类自行车踩踏运动锻炼下肢关节活动功能。运动阻力可调。前扶手架角度及座位前后距离可调, 同时配有靠背, 可进行坐式训练, 并适合不同身高人群使用。可显示训练时间、速度、距离、热量、心率等数据。</p>	台	1	0	1
		66	小冰箱	<p>1. 总容积: 约 28L, 冷藏容积: 约 18L, 冷冻容积: 约 10L;</p> <p>2. 耗电量: 约</p>	台	4	0	4

				0.34kwh/24h; 3. 功能:上冷冻下冷藏; 4. 噪音: ≤45db; 5. 散热方式:两侧散热。				
		67	训练平衡杠	1: 尺寸:(长×宽×高) ≥290cm*(86~112) cm*(78~120) cm; 2. 扶手杆直径: 约Φ3.8cm; 3. 材质: 实木、塑料、不锈钢、碳钢等; 4. 额定承载: 约2000N, 矫正板坡度: 约15°; 5. 扶手杆高度调节范围: ≥78cm~120cm, 两扶手杆中心调节范围: ≥32cm~61cm。	套	1	0	1
		68	饮水机	1. 烧水水量: ≥4L; 2. 烧水额定功率: ≥425W; 3. 额定频率: ≥50HZ; 4. 额定电压: ≥220V; 5. 操控方式: 机械式; 6. 内胆材质: 不锈钢; 7. 双门设计, 防烫龙头, 上置水桶。	台	4	0	4
		69	智能恒温坐立两用淋浴器	1. 坐立两用淋浴椅, 坐着洗澡更安全, 可折叠与墙体垂直不占地方; 2. 承重≥150KG, 双扶手安全, 支撑起身, ≥10个淋浴头喷嘴, 360旋转; 3. 手持花洒, 花洒喷雾随意切换, 有控制恒温按钮;	套	4	0	4
		70	置物架	1. 尺寸: ≥900*500*1800MM; 2. 材质: 金属材质; 3. 可拆卸, 高度可调。	套	48	0	48
		71	综合训练台	1. 尺寸: 操作台 ≥185*95*85 cm, 桌面: ≥120*65cm, 左右操作台面 ≥44*30*2cm, 后操作面	套	1	0	1

				<p>板≥98*30*2cm;</p> <p>2. 组件： 上肢协调功能练习器(手指),分指板、堆杯、铁棍插板、木插板、套圈(立式)、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性纽。</p> <p>3. 功能： 改善手指对指功能,提高眼手协调能力,训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力,并能训练上肢稳定性=协调性,提高上肢日常活动能力。</p>				
72	适老化餐椅		<p>1. 橡木质地坚硬、纹理清晰、承重力强的优质硬木,确保稳固耐用;</p> <p>2. 木蜡油涂装无毒无味、触感温和,且不易打滑。连接件采用高强度金属;坐垫配高密度、慢回弹海绵和防滑面料;</p> <p>3. 所有边角经过大弧度圆角处理,防止磕碰伤害;</p> <p>4. 稳定结构: 桌脚、椅脚设计向外倾斜,增大支撑面,防止倾覆;</p> <p>5. 助力扶手: 椅子标配宽大、稳固的侧方扶手,前端略向后倾斜,为手部支撑和起身提供有效支点;</p> <p>6. 椅背支撑: 采用符合人体工学的腰部支撑设计,缓解久坐疲劳。</p>	张	80	80	0	
73	净水器		<p>1. 反渗透净水器;</p> <p>2. 不锈钢外壳,食品级塑料滤芯;</p> <p>3. 提供直饮水、过滤杂质;</p> <p>4. 六级过滤: PP棉、活性炭、RO膜等,去除重</p>	套	1	0	1	

				金属、细菌；大通量：出水速度 $\geq 1.5L/min$ ，满足多人用水；节能低废水：纯废水比 $\geq 2:1$ ，节水环保。				
		74	智能体脂秤	1.检测 BMI、BMR、体脂率、肥胖等级等； 2.开机方式： $>5kg$ 压力自动开机； 3.量程：(3~180)kg； 4.分度值：约 0.1kg； 5.G 型传感器、隐藏式 LED 屏。	台	6	0	6
		75	智能养老机器人	1.运行内存： $\geq 2G$ ；存储： $\geq 16G$ ； 2.屏幕： ≥ 10 寸； 3.具有拾音话筒功能； 4.激光雷达： ≥ 8 米激光雷达； 5.机器人支持 WIFI 802.11 b/g/n (2.4G/5G)； 6.电池：锂电池； 7.摄像头：安防摄像头+视频通话摄像头； 8.可跌倒预警、自主寻人、安全提醒、远程分身、值守服务、用药提醒、一键视频、自动回充。	台	1	0	1
		76	无线门铃	1. ≥ 5 档音量可调(含静音)，具有记忆功能，每次开机的状态与音乐为最后一次关机设置； 2.门铃音乐： ≥ 39 首歌曲； 3.无线频率： $\geq 433mhz$ ； 4.工作电流： $<5mA$ @待机。	个	3	0	3
		77	联动感应夜灯	1.材质：ABS 材； 2.功率：约 0.4W； 3.灯珠数量： ≥ 2 颗灯珠； 4.色温：约 4500K； 5.工作温度： $-20^{\circ}C$ -	个	3	0	3

					C50° C; 6. 外观颜色:白色; 7. 开关方式:人体感应。				
			78	跌倒检测雷达	1. 雷达频率:≥60GHz; 2. 最大监测距离:≥6m²; 3. 工作温度:-10°C~40° C; 4. 输入参数:5V-1A; 5. OTA 升级:支持; 6. 适用于养老院房间、老人卧室、卫生间等场景中使用,可监测老人跌倒风险,及时报警,让老人在发生危险时第一时间得到救援。 7. 支持 Wi-Fi, 便于数据上传;可实现电话、小程序、短信告警方式。	台	38	0	38
			79	床头智能终端	1. 显示屏: ≥7 英寸液晶显示屏, 分辨率: ≥1024*600; 2. 运行内存: ≥1GB, 机身存储: ≥8GB; 3. 触控: 电容式触摸屏, 支持≥10 点触控; 4. WIFI: 支持 802.11 b/g/n 协议; 5. 蓝牙: 支持蓝牙; 6. 接口: RS485 物联网接口*1、2 路防区报警接口、电源接口*1、RJ45 网口*1、手柄接口*1; 7. 喇叭正面出声, 声音效果好, 同时避免环境遮挡; 网口侧出, 设备带内空间; 8. 设备按键区域与触屏区域存在高低断差, 分属不同区域, 断差不小于 2mm, 清洁及按压时可避免误触, 减少错误操作及呼叫困扰; 9. 卡扣式安装, 无需背	台	51	0	51

				挂架和螺丝；适应设备带，方便安装及维护； 10. 呼叫手柄：磁吸手柄（呼叫键、自定义键默认功能为输液完毕）				
		80	房门 口护 理机	1. 显示屏： ≥ 10 英寸 IPS 液晶屏，分辨率： $\geq 1280*800$ ； 2. 运行内存： $\geq 4GB$ ，机身存储： $\geq 32GB$ ； 3. WIFI：支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议，WIFI6 (802.11 ax 协议)，支持 2.4GHz 频段和 5GHz 频段； 4. 蓝牙：支持双模蓝牙； 5. 具备刷卡模块，支持识别医护 IC 身份卡；支持 IC 卡读卡模块以及 NFC 识别； 6. 设备自带门灯； 7. 触控：电容式触摸屏，支持 ≥ 10 点触控； 8. 接口：RS485 物联网接口*1、4 路防区报警接口、电源接口*1、RJ45 网口*1。	台	31	0	31
		81	公共 卫生 间紧 急呼 叫器	1. 通信方式：10M-100M LAN； 2. 操作系统：Linux 系统； 3. 音频编解码：G.711/G.729； 4. CPU：1GHz，ARM Cortex-A7 架构； 5. 工作温度： $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$ ； 6. 待机功耗： $\geq 1.5W$ ； 7. 工作功耗： $\geq 6W$ 。	台	12	0	12
		82	公卫 呼叫 器供 电电 源适	1. 输入电压：AC220 \pm 10%，50Hz； 2. 输出电压：12V/2A。	套	12	0	12

			配器					
			83 呼叫器走廊屏	<p>1.CPU: 四核 主频 1.6GHz;</p> <p>2.操作系统: Android 10.0;</p> <p>3.运行内存: $\geq 1GB$, 机身存储: $\geq 8GB$;</p> <p>4.点阵数: 128*32, LED: P3.75 单色;</p> <p>5.材质: 铝合金, 正面亚克力面板;</p> <p>6.接口: RS485 物联网接口*1, RJ45 网口*1;</p> <p>7.显示: 两行 8 字双面同显, 字体支持中文、数字、英文;</p> <p>8.支持对外 12V 供电。</p>	台	3	0	3
			84 呼叫系统-交换机	<p>1.48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口;</p> <p>2.支持 802.1Q VLAN、MTU VLAN、端口 VLAN;</p> <p>3.支持 QoS、带宽控制、风暴抑制;</p> <p>4.支持端口汇聚、端口监控、端口隔离、端口流量统计;</p> <p>5.支持线缆检测、环回保护。</p>	台	3	0	3
			85 呼叫系统-路由器	<p>1.四核 CPU, $\geq 512MB$ 高速内存。</p> <p>2.可自定义端口类型;</p> <p>3. IPSec/PPTP/L2TP VPN, 远程通信更安全;</p> <p>4.Web 认证、短信认证、PPPoE 服务器;</p> <p>5.上网行为管理 (应用限制/网站过滤/网页安全);</p> <p>6.负载均衡与线路备份;</p> <p>7.内外网 ARP 防护及常见攻击防护;</p> <p>8.智能 IP 带宽管理及</p>	套	1	0	1

					连接数限制。				
			86	居室 呼叫 器供 电电 源适 配器	1. 输入电压： AC220±10%，约 50Hz； 2. 输出电压：约 12V/4A。	套	32	0	32
			87	居室 卫生 间紧 急呼 叫器	拉环式，带指示灯，带拉绳 1. 紧急求救按钮安装在病房内卫生间或公共卫生间内，防水设计，壁挂式安装可供病人紧急情况下报警；通过四芯线连接到病房门口机或病床分机； 2. 八六盒设计，安装简易； 3. 防水等级：符合 IP68 要求； 4. 支持呼叫/报警：可拉线或按键报警，实现蜂鸣器发出声音，有指示灯提示，系统在护理区或病区中有广播提示，便于医护人员快速响应； 5. 带有独立的取消按键，避免患者误触导致误报警可及时取消，也支持在医护主机上取消报警； 6. 与床头对讲分机/病房门口主机相连接，将信息推送到护士站，并在中文屏上显示；	台	31	0	31
			88	可燃 气体 泄露 报警 器	1. 功耗：正常监视≤2W，报警状态≤3W； 2. 报警音响：大于 70dB 并小于 115dB(正前方 1 米处)，按键消音/远程消音； 3. 检测气种：甲烷； 4. 探测量程：0-20%LEL； 5. 传感器寿命：不少于 3 年；	台	2	0	2

				6. 存储环境：温度： -25℃~+55℃， 相对湿度≤95。				
		89	睡眠监测仪	1. 雷达频率：≥60GHz； 2. 最大监测距离：≥1.5米； 3. 工作温度：-10° C~40° C； 4. 输入参数：5V-1A； 5. 功耗：约 0.46W； 6. OTA 升级：支持； 7. 可以实现入睡/醒来时间记录、睡眠时间记录、深睡比例分析、心率记录、呼吸频率记录、呼吸暂停记录、离床情况记录等功能，让使用者全面了解自身睡眠情况，利于心肺慢病、睡眠不佳等症状的早期识别与发现； 8. 支持 Wi-Fi/4G，便于数据上传，可实现电话、小程序、短信告警方式。	台	50	0	50
		90	送餐送物机器人	1. 通过宽度：≥70cm 连续弯道通过； 2. 移动速度：约 0.8m/s； 3. 舱室载重：约 10KG/层； 4. 舱室容积：约 45L/层； 5. 避障性能：立体视觉避障； 6. 自主算法、智能避让、自动电梯、可一次多桌，全自主定位导航，可实现送餐送物，巡航、迎宾等功能。	台	1	0	1
		91	智能体检一体机	1. 可刷身份证(可选人脸识别、指纹识别、刷卡)进入体检系统； 2. 可测量身高、体重、体型指数 BMI、脂肪含量、脂肪率、基础代谢、	台	1	0	1

				<p>体水分量、体水分率、体肌肉率、体肌肉量、蛋白质量、蛋白质率、骨盐重量、去脂体重、细胞内外液量、细胞外液量、细胞内液率、细胞外液率、血压、高压、低压、心率、血氧饱和度、脉率、体温；</p> <p>3.快速心电监测，十二导联心电图，自动评估心脏健康状况；</p> <p>4.监测血糖、尿酸、胆固醇、血红蛋白、血脂四项、尿液分析(≥12项)；</p> <p>5.中医九大体质辨识、自动分析腰臀比、肺功能等；</p> <p>6.人性化设计，一站式操作，通过实时语音、动画视频，引导检测人员自主完成测量。可自动打印体检报告，实时存储、一步自助建档，快速轻松建立个人健康电子档案；</p> <p>7.可提供测量数据和微信公众号的绑定，体检报告发送到手机端，并提供膳食运动健康建议，便于记录保存。</p> <p>8.可四种报告获取方式 a: 打印 A4 检查报告 b: 手机扫码获取体检报告 c: 本机查询体检报告 d: 健康管理云平台查询报告.</p>				
		92	网络设备	包含所有区域的网络及房间内机顶盒等网络设备	项	1	0	1
		93	无线红外遥控器	<p>1.机身尺寸：直径≥95mm，高≥20mm；</p> <p>2.供电方式：电源供电；</p> <p>3.依靠智能音响联动，水平 360°全方向覆盖，控制半径最远可达 15</p>	台	40	0	40

					米。				
			94	烟雾探测器	<p>1. 电流：静态电流：$\leq 10\mu\text{A}$，报警电流：$\leq 200\text{mA}$；</p> <p>2. 通信方式：NB-IOT；</p> <p>3. 电池故障：$\leq 2.7\text{V}$；</p> <p>4. 报警声压：$\geq 85\text{dB}$(3m处)；</p> <p>5. 工作环境：温度$-15^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$，相对湿度$<95\text{RH}$；</p> <p>6. 高温报警：温度超过$65^{\circ}\text{C}$可触发智慧消防平台的报警机制，声光报警提示；</p> <p>7. 360° 烟雾探测，精密迷宫，全方位检测烟雾。</p>	台	4	0	4
			95	医护管理机	<p>1. 显示屏：≥ 15英寸液晶显示屏，分辨率：$\geq 1920*1080$；</p> <p>2. 运行内存：$\geq 2\text{GB}$，机身存储：$\geq 32\text{GB}$；</p> <p>3. 触控：电容式触摸屏，支持≥ 10点触控；</p> <p>4. WIFI：支持 802.11 b/g/n 协议，支持 2.4GHz 频段；</p> <p>5. 蓝牙：支持蓝牙；</p> <p>6. 具备刷卡模块，支持识别医护 IC 身份卡；支持 IC 卡读卡模块以及 NFC 识别；</p> <p>7. 通话手柄采用有线连接，信号传输稳定，声音质量良好；</p> <p>8. 接口：RS485 物联网接口*1、4 路防区报警接口、电源接口*1、RJ45 网口*1、手柄接口*1；</p> <p>9. 喇叭正面出声，声音效果好，同时避免环境遮挡；</p> <p>10. 设备采用隐藏式呼吸灯：散光区域大，操作</p>	台	4	0	4

				时避免刺眼,同时整个弧形面发光,便于识别,弧面 R 小于 80mm; 可照亮按键区域,便于功能键识别操作。					
			96	立式触摸一体机(用于护理人员智慧化管理护理任务)	1. 屏幕尺寸: 43 寸; 2. 显示尺寸: 约 530*940mm; 3. 图像比例: 9: 16; 4. 分辨率: $\geq 1080 \times 1920$; 5. 亮度 $\geq 350 \text{ cd/m}^2$; 6. 对比度约 4000: 1; 7. 视角 89/89/89/89 (Typ.) (CR ≥ 10); 8. 色彩 约 1.07G colors (8-bit+FRC); 9. 音频喇叭约 $2 \times 5W \ 8 \ \Omega$; 10. 背光寿命约 50000 hours; 11. 响应时间 约 4ms; 12. 操作系统 Android 9.0;	台	4	0	4
			97	智能音响	1. 屏幕尺寸: ≥ 8 英寸; 2. 分辨率: $\geq 1024 \times 768$; 3. 连接方式: Wi-Fi、蓝牙; 4. 内置存储容量: $\geq 8GB+1G$; 5. 扬声器: $\geq 5W$ 全频扬声器。	台	40	0	40
			98	电梯监控	1. 网络监控系统(摄像机+录像机); 2. 实时监控、录像回放、安全预警; 3. 高清画质: $\geq 1080P/4K$ 摄像机, 夜视功能; 智能分析: 人数统计; 4. 异常行为检测; 远程查看: 支持手机/电脑远程实时查看; 存储可靠: 硬盘录像机支持 7×24	套	1	0	1

					小时连续录制。				
--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--

采购包 3:

标的名称: 厨房设备

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标						
			序号	产品名称	招标参数	单位	数量		
							合计	六号馆	办公楼
1		招标参数							
			1	70 电磁大锅	1. #70 锅; 铜边锅沿抬高约 150mm; 2. 尺寸(mm): \geq 1100*1000*800; 3. 优质磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 \geq 1.0mm; 4. 全方位立体循环加热, 底部循环加热; 5. \geq 8 档火力调节、纯铜高频线圈、不锈钢机身、无盲区加热; 6. LED 智能显示、高频散热系统。	台	2	0	2
			2	保温售饭台	1. 尺寸(mm): \geq 1800*700*800 2. 保温温度约 60~85℃ (可调), 容积约 80~300L; 3. 不锈钢材质, 板材厚度 \geq 1.0mm, 加热功率; 0.8~3kW, 防水 IPX4, 支持分区控温; 4. 具体产品尺寸以现场测量为准。	台	3	0	3
			3	保鲜工作台 1	1. 尺寸(mm): \geq 1800*800*800; 2. 冷藏 0~10℃ (双温款 -18~0℃), 控温 \pm 1℃, 容积约 100~500L, 不锈钢台面, 板材厚度 \geq 1.0mm, 环保制冷剂, 静音 \leq 55dB(A), 日耗电 1.2~3.5kW.h;	台	2	0	2

				符合 GB4806.7-2016、GB31604.8-2021 国家标准； 6.具体产品尺寸以现场测量为准。				
		14	和面机 1	1.和面量：约 25KG； 2.整机不锈钢，板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，面斗内外及搅杠不锈钢材质，减速机链条传动。倒顺开关，低噪音传动。	台	1	0	1
		15	六门冰柜	1.尺寸(mm)： $\geq 1800*750*1900$ ； 2.日耗电约 6kWh，全钢机身，电脑控温，带自动回弹门。	台	1	0	1
		16	热风高温双门消毒柜	1.尺寸(mm)： $\geq 1200*650*1800\text{mm}$ ； 2.不锈钢内胆，热风循环杀菌，双门互锁，数显操控，符合二星级消毒标准。	台	1	0	1
		17	双门电蒸车	1. ≥ 24 层 2.电位：左后，给水：左后，排水：中下； 3.密封胶条； 4.整体发泡； 5.两个定向两个转向，转向带刹车； 6.盘子无特殊要求默认为一样一半； 7.自动上水设计。	台	2	0	2
		18	双门冷藏柜	1.尺寸(mm)： $\geq 1200*750*1900$ ； 2.全钢机身，中空钢化玻璃门，风冷无霜，电脑控温，适配商超/餐饮保鲜。	台	1	0	1
		19	双星水池	1.尺寸(mm)： $\geq 1200*600*800$ ； 2.材质：不锈钢拉丝板，台面板厚 $\geq 1.1\text{mm}$ ，侧板 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 3.具体产品尺寸以现	台	4	0	4

				<p>2.全自动有效风科技,换挡不动手,全程不跑烟;</p> <p>3.烟雾监测:超快锁烟;</p> <p>4.高性能电机,约30m³/min暴风吸力1300Pa强劲风压;</p> <p>5.AI巡航增压不挑高矮楼层,智慧大脑AI有效风算法吸力自动匹配。</p>				
		26	展厅灶具	<p>1.不少于四通道增氧;</p> <p>2.少于三层锁温聚能盘;</p> <p>3.约5.2kW大火力;</p> <p>4.约80mm大灶面;</p> <p>5.热效率约76%;</p> <p>6.多重安全防护。</p>	台	1	1	0
		27	适老电饭煲	<p>1.不少于8大烹饪功能;</p> <p>2.全息彩屏顶置触控;</p> <p>3.24h超长预约;</p> <p>4.IH立体环绕速热松软透芯;</p> <p>5.厚实铁釜。</p>	台	1	1	0
		28	适老电饼铛	<p>1.贝壳纹理,一机多能;</p> <p>2.约1500W速热火力,25mm加深烤盘;</p> <p>3.六合烤盘;</p> <p>4.独立控温加热,上下双盘灵活多用。</p>	台	1	1	0
		29	电磁双锅灶	<p>1.执行标准:GB47061-2005 B4706.52-2008;</p> <p>2.尺寸(mm):≥1400*800*1000;</p> <p>3.材质:面板材质国标不锈钢;</p> <p>4.厚度:面板厚度≥1.5mm,其他部分约1.2mm;</p>	台	1	1	0

				<p>5.微晶面板，配不锈钢大锅；</p> <p>6.双锅（锅径约500mm）；</p> <p>7.可调节不锈钢水龙头；</p> <p>8.智能控制：具备故障代码显示；</p> <p>9.仿生火力：具有仿真模拟真火功能,模拟真实火力,非单纯数字显示。</p> <p>10.耐用设计:火力调节旋钮使用寿命≥ 10万次，支持≥ 8档360度无级变速。</p> <p>11.安全防水:控制部分防水等级$\geq IPX4$。</p> <p>12.机芯分层次散热。</p>					
			30	电磁大锅灶	<p>1.执行标准： GB47061-2005 B4706.52-2008；</p> <p>2.尺寸(mm)：$\geq 1200 \times 1200 \times 1000$</p> <p>3.材质：全不锈钢机身，配不锈钢大锅</p> <p>4.功能/特点:锅径约1000mm,炒、炖、煮大容量菜肴</p> <p>5.可调节不锈钢水龙头；</p> <p>6.智能控制：具备故障代码显示；</p> <p>7.仿生火力：具有仿真模拟真火功能,模拟真实火力,非单纯数字显示。</p> <p>8.耐用设计:火力调节旋钮使用寿命≥ 10万次，支持≥ 8档360度无级变速。</p> <p>9.安全防水:控制部分防水等级$\geq IPX4$。</p> <p>10.机芯分层次散热。</p>	台	1	1	0

				<p>1. 执行标准： GB47061-2005 B4706.52-2008；</p> <p>2. 尺寸(mm) :$\geq 1000 \times 1000 \times 1000$；</p> <p>3. 材质：全不锈钢机身，配不锈钢大锅；</p> <p>4. 功能/特点：锅径约800mm，配可调节不锈钢水龙头；</p> <p>5. 智能控制：具备故障代码显示；</p> <p>6. 仿生火力：具有仿真模拟真火功能,模拟真实火力,非单纯数字显示。</p> <p>7. 耐用设计：火力调节旋钮使用寿命≥ 10万次，支持≥ 8档360度无级变速。</p> <p>8. 安全防水：控制部分防水等级$\geq IPX4$。</p> <p>9. 机芯分层次散热。</p>	台	1	1	0
			32	<p>1. 执行标准：DB37/T288-2000；</p> <p>2. 尺寸(mm)：$\geq 1200 \times 800 \times 1850$；</p> <p>3. 材质：食品级不锈钢板内胆（厚约1.2mm），国标4#角钢骨架；</p> <p>4. 双边独立运行，配≥ 24个不锈钢托盘；</p> <p>5. 运行噪声≤ 64dB；</p> <p>6. 移动式一体燃烧器；</p> <p>7. 保温节能：耐高温多气囊硅胶门封；</p> <p>8. 柜体水箱底、换热器及燃烧室外壳为不锈钢。</p>	台	1	1	0
			33	<p>1. 型号/规格：不锈钢推拉门工作台，双门，带层架</p>	台	1	1	0

			1	<p>2. 尺寸(mm): \geq 1800*800*800;</p> <p>3. 材质: 食品级不锈钢台面和框架;</p> <p>4. 台面和储物柜体组合, 下部柜体配备推拉门;</p> <p>5. 推拉门省空间、易清洁;</p> <p>6. 具体产品尺寸以现场测量为准。</p>				
			34	<p>1. 型号/规格: 不锈钢推拉门工作台, 双门, 带层架;</p> <p>2. 尺寸(mm): \geq 1500*800*800;</p> <p>3. 材质: 食品级不锈钢台面和框架;</p> <p>4. 台面和储物柜体组合, 下部柜体配备推拉门;</p> <p>5. 推拉门省空间、易清洁;</p> <p>6. 具体产品尺寸以现场测量为准。</p>	台	1	1	0
			35	<p>1. 型号/规格: 尺寸(mm): \geq1800*800*800</p> <p>2. 材质: 食品级不锈钢内胆和外壳, 聚氨酯保温层。</p> <p>3. 台面冷藏一体、节能台面可操作, 台下冷藏(0-10℃), 符合食品安全标准;</p> <p>4. 高密度聚氨酯整体发泡或无氟环保发泡工艺, 保温层厚度\geq5cm;</p> <p>5. 不锈钢机身和加厚台面, 风冷无霜循环系统;</p> <p>6. 具体产品尺寸以现场测量为准</p>	台	1	1	0
			36	1. 尺寸 (mm): \geq	台	1	1	0

			工作台	1800*800*800; 2.制作材质:砧板木台面,不锈钢基架; 3.“木面上台+不锈钢柜体/支架”; 4.具体产品尺寸以现场测量为准。				
			37 双头 导热 汤桶	1.尺寸(mm): \geq 1200*600*800,约100L; 2.材质:食品级不锈钢(桶体厚 \geq 0.8mm); 3.电磁加热,独立控温:双舱可独立设置60°C-100°C温度; 4.高效持久保温:高密度保温层,满水状态保温约12小时温度波动不超过3°C; 5.360°旋转龙头,防干烧保护。	台	2	2	0
			38 开水 器	1.尺寸(mm): \geq 530*330*980,约52L; 2.材质:食品级不锈钢内胆; 3.功率约6KW; 4.全自动控制,生水与开水分离,连续供应,节能保温; 5.自动进水,全不锈钢机身,配备防干烧、防漏电、超温保护等多重安全装置。	台	2	2	0
			39 电饼 铛 2	1.45型,尺寸(mm): \geq 740×440×390; 2.材质:冷轧钢板外壳,不粘涂层烤盘; 3.食物两面受热,上盘厚度自动调节; 4.铝合金盘,高碳钢电热管; 5.溢出的油脂可导回铛底。	台	1	1	0
			40 和面	1.尺寸(mm): \geq 750×	台	1	1	0

			机 2	650×1100; 2. 材质: 不锈钢面斗和搅拌器; 3. 单次和面量约 25kg, 可满足制作面包、馒头、面条、披萨饼底等多种面食的需求, 有定时、安全罩。 4. 搅拌形式多样 (如 S 形桨、螺旋桨), 可拆卸。				
			41 压面机 2	1. 规格: 立式 35 型 2. 材质: 不锈钢机架, 合金钢或镀铬辊轴。 3. 用于压制饺子皮、面条、馄饨皮等, 可更换切面刀。 可调厚度。 4. 涡轮、蜗杆或偏心轮等机构调整轧辊间隙, 能调节面皮厚度 (常见调节范围约 1-25mm)。 5. 产能≥10 公斤/小时	台	1	1	0
			42 单眼水池	1. 规格: 单槽, 带沥水板; 2. 尺寸 (mm): ≥ 600*800*600; 3. 防溅水、易排水; 4. 水池主体板材厚度 ≥1.0mm, 台面围板 ≥1.2mm。	台	1	1	0
			43 三联水池	1. 尺寸 (mm): ≥ 2000*800*700; 2. 材质: 不锈钢 (板厚 ≥1.0mm); 3. 分设清洗、冲洗、消毒 (或沥水) 功能。	台	1	1	0
			44 洗碗机	1. 规格: 通道式; 2. 尺寸 (mm): ≥ 1500*800*800; 3. 材质: 不锈钢机体; 4. 功能/特点: 高温喷	台	1	1	0

				3. 机身材质: 不锈钢; 4. 功能: 制作豆浆、米糊、五谷汁等; 5. 大容量; 自动粉碎、熬煮一体, 带自动清洗程序; 部分型号有防溢和预约功能。				
			50	三层餐车 1. 规格: 送餐或回收餐具用; 2. 尺寸(mm): $\geq 500*700*800$; 3. 不锈钢主体, 万向刹车轮。	台	2	2	0
			51	平板车 1. 规格: 物流平板搬运车; 2. 尺寸(mm): $\geq 500*800*800$; 3. 不锈钢车体, 尼龙轮; 4. 用于搬运米面、蔬菜箱等重物, 承重大。	台	1	1	0
			52	不锈钢烟罩 1 1. 规格: 普通排烟罩; 2. 尺寸(mm): $\geq 5500*1200$; 3. 烟罩壳体面板约 1.0mm, 加强筋约 1.3mm; 4. 管道厚度约 0.8mm 不锈钢; 4. 收集烹饪油烟, 带滤油网, 耐腐蚀易清洁, 防火阻燃, 内置 LED 照明; 5. 配备防潮灯及防爆灯座, 电源线套管保护。	台	1	1	0
			53	不锈钢烟罩 2 1. 规格: 普通排烟罩; 2. 尺寸(mm): $\geq 2800*1000$; 3. 烟罩壳体面板约 1.0mm, 加强筋约 1.3mm; 4. 管道厚度约 0.8mm 不锈钢;	台	1	1	0

				4. 收集烹饪油烟，带滤油网，耐腐蚀易清洁，防火阻燃，内置LED照明； 5. 配备防潮灯及防爆灯座，电源线套管保护。				
		54	集烟箱 1	1. 规格:连接烟罩和管道的过渡部件 2. 尺寸(mm): $\geq 5300*550$; 3. 不锈钢(板厚约1.2mm); 4. 集中导流油烟, 连接烟罩与管道; 5. 密封性好, 减少油烟泄漏, 适配多烟罩并联。	台	1	1	0
		55	集烟箱 2	1. 规格:连接烟罩和管道的过渡部件 2. 尺寸(mm): $\geq 2300*450$; 3. 不锈钢(板厚约1.2mm); 4. 集中导流油烟, 连接烟罩与管道; 5. 密封性好, 减少油烟泄漏, 适配多烟罩并联。	台	1	1	0
		56	方弯头	1. 规格:通风管道及配件; 2. 尺寸(mm): 约500*500; 3. 不锈钢(板厚约1.0mm); 4. 90° 直角设计。	台	1	1	0
		57	方管道	1. 规格:通风管道及配件; 2. 尺寸(mm): 约500*500; 3. 不锈钢(板厚约1.0mm)。	台	4	4	0
		58	静音风柜	1. 不锈钢风机壳; 2. 风机提供排风动	台	5	5	0

				×800; 3. 高密度聚乙烯 (HDPE) 全新料; 4. 配有大直径橡胶轮, 移动省力垃圾桶带盖, 卫生。					
			65	58L 开水桶	1. 保温开水桶; 2. 内胆及外壳: 食品级 304 不锈钢; 3. 开水桶保温, 带龙头取水; 4. 内胆与外壳之间填充聚氨酯 (PU) 整体发泡材料, 实现高效保温。	台	2	2	0
			66	双层打饭台	1. 尺寸: $\geq 180 \times 80 \times 100$ cm (含 1 层置物层架, 层间距 ≥ 50 cm, 每层可放 ≥ 10 个标准不锈钢餐盒) 2. 材质: 主体为约 1.2mm 加厚冷轧钢板 (承重强、防变形, 表面静电喷涂处理, 防油污、易清洁), 内胆为食品级不锈钢, 同时保温米饭、炒菜、汤品等多种餐食, 支持恒温调节 (50-85℃), 自带排水孔, 方便清理内胆积水。	台	2	2	0
			67	50L 不锈钢桶	1. 规格: 50L 带盖的搬运桶; 2. 尺寸 (mm): 约 400 × 500; 3. 食品级不锈钢; 4. 用于盛装、转运液体或半成品。	台	4	4	0
			68	50L 保温桶	1. 双层真空保温桶; 2. 尺寸: 约 50L; 3. 食品级不锈钢, 为双层抽真空结构; 4. 用于盛装、转运液体或半成品。	台	6	6	0

			69	餐桌 1	<p>1. 尺寸(mm): $\geq 1200 \times 800 \times 750$;</p> <p>2. 优质硬木;</p> <p>3. 高强度金属连接件; 坐垫配高密度、慢回弹海绵和防滑面料。</p> <p>4. 所有边角大弧度圆角处理。</p> <p>稳定结构: 桌脚、椅脚向外倾斜。</p> <p>5. 助力扶手: 桌椅子标配宽大、稳固的侧方扶手, 前端略向后倾斜, 为手部支撑和起身提供有效支点。</p> <p>6. 椅背支撑。</p>	台	15	15	0
			70	餐桌 2	<p>1. 尺寸(mm): $\geq 1000 \times 1000 \times 750$;</p> <p>2. 优质硬木;</p> <p>3. 高强度金属连接件; 坐垫配高密度、慢回弹海绵和防滑面料。</p> <p>4. 所有边角大弧度圆角处理, 防止磕碰伤害。</p> <p>稳定结构: 桌脚、椅脚设计向外倾斜, 增大支撑面, 防止倾覆。</p> <p>5. 助力扶手: 桌椅子标配宽大、稳固的侧方扶手, 前端略向后倾斜, 为手部支撑和起身提供有效支点。</p>	台	6	6	0
			71	餐厅 智能 收银 一体 机	<p>1. 尺寸: ≥ 14 英寸触控屏, 附带约 $12\text{cm} \times 18\text{cm}$ 热敏小票打印机, 内置钱箱;</p> <p>2. 材质: 触控屏为电容屏 (支持多点触控, 操作流畅), 钱箱为镀锌钢板 (防生锈, 锁具为防盗级, 带应急开锁孔);</p> <p>3. 功能: 支持扫码、</p>	台	1	1	0

					刷卡、手机号收款,自动打印消费小票,按月生成多维度经营报表(营收、菜品销量、会员消费)。				
			72	调料车 2	1. 尺寸: $\geq 60 \times 40 \times 80\text{cm}$; 2. 不少于 2 层, 顶层为操作平台, 下层放置调料瓶罐; 3. 材质: 食品级不锈钢。 4. 配备万向带刹车功能的橡胶或 PU 轮。	台	1	1	0
			73	售饭台	1. 尺寸: $\geq 180 \times 80 \times 100\text{cm}$ (含 1 层置物层架, 层间距 $\geq 50\text{cm}$, 每层可放 ≥ 10 个标准不锈钢餐盒); 2. 材质: 主体为约 1.2mm 加厚冷轧钢板 (承重强、防变形, 表面静电喷涂处理, 防油污、易清洁), 内胆为食品级不锈钢, 同时保温米饭、炒菜、汤品等多种餐食, 支持恒温调节 ($50-85^{\circ}\text{C}$), 自带排水孔。	台	1	1	0
			74	储物柜	1. 尺寸 (mm): $\geq 2000 \times 1600 \times 600$; 2. 材质: 主体为不锈钢 (耐油污、耐高温, 可承受 80°C 以下温度, 不生锈); 3. 存放锅具、碗碟等大件厨具, 推拉调味格分类收纳调料瓶罐, 挂钩层挂汤勺、锅铲等小件工具。	台	3	3	0

3.3. 服务要求

3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

序号	内容	说明
1	售后服务	供应商须提供一年期的质保和后续服务

采购包 2:

序号	内容	说明
1	售后服务	供应商须提供一年期的质保和后续服务

采购包 3:

序号	内容	说明
1	售后服务	供应商须提供一年期的质保和后续服务

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	3 个月
2	★	交货地点	招标人指点地点
3	★	合同支付方式	1、设备安装调试完成并验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00% 2、3 个月，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00%
4	★	其他	付款方式：设备安装调试完成并验收合格后付 90%，3 个月付清尾款。 质保期：一年。 定价方式：固定总价，中标价一次性包死。

采购包 2:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	3 个月
2	★	交货地点	招标人指点地点
3	★	合同支付方式	1、设备安装调试完成并验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00% 2、3 个月，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00%
4	★	其他	付款方式：设备安装调试完成并验收合格后付 90%，3 个月付清尾款。

			质保期：一年。 定价方式：固定总价， 中标价一次性包死。
--	--	--	------------------------------------

采购包 3:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	3 个月
2	★	交货地点	招标人指点地点
3	★	合同支付方式	1、设备安装调试完成并验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00% 2、3 个月，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00%
4	★	其他	付款方式：设备安装调试完成并验收合格后付 90%，3 个月付清尾款。 质保期：一年。 定价方式：固定总价， 中标价一次性包死。

3.4. 其他要求

采购包 1:

无:

采购包 2:

无:

采购包 3:

无:

第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

4.1. 一般资格审查

采购包 1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	提供营业执照等证明文件扫描件	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1) 2024 年度或 2025 年度财务状况报告或近半年内不少于一个月的财务报表或资信证明：是指提供本单位的财务报告或财务报表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明原件扫描件(成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表或基本账户开户行出具的资信证明)； 2) 近六个月内不少于一个月依法缴纳税收的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。是指提供本单位的缴税证明,为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件；(若企业达不到缴税规模,无须纳税,则须提供税务部门出具的无欠税证明。)3) 近六个月内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单(或专用收据)扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件(成立日期不足一个月的附成立日期后的) 注：依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人，参与聊城市各级政府采购活动，可不提供 2)、3) 两项，改为在投标(响应)文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》，格式见附件)。在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政	依法缴纳税收和社会保障资金承诺函、商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

		府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，应由投标人进一步提供相关证明材料。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。	
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》（格式见附件）	无重大违法声明和信用记录承诺
4	投标人无不良信用记录	提供《信用记录承诺函》（格式见附件）	无重大违法声明和信用记录承诺
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。（格式见附件）	履行合同的设备技术能力证明表
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	其他材料
7	授权委托书	法定代表人（负责人）的授权委托书原件及授权代表的身份证扫描件；若法定代表人（负责人）参加，仅提供法定代表人（负责人）身份证明及身份证扫描件；（格式见附件）	法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书

采购包 2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	提供营业执照等证明文件扫描件	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1) 2024 年度或 2025 年度财务状况报告或近半年内不少于一个月的财务报表或资信证明：是指提供本单位的财务报告或财务报表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明原件扫描件（成立日期不足一年的附成	依法缴纳税收和社会保障资金承诺函、商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

		<p>立日期后任意一个月的财务报表或基本账户开户行出具的资信证明)；</p> <p>2) 近六个月内不少于一个月依法缴纳税收的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。是指提供本单位的缴税证明,为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件;(若企业达不到缴税规模,无须纳税,则须提供税务部门出具的无欠税证明。)3) 近六个月内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单(或专用收据)扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件(成立日期不足一个月的附成立日期后的) 注:依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人,参与聊城市各级政府采购活动,可不提供2)、3)两项,改为在投标(响应)文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》,格式见附件)。在政府采购项目资格审查环节,采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”,在“开评标管理”栏目中,查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的,视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”;对于反馈无相关信息的,应由投标人进一步提供相关证明材料。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。</p>	
3	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》(格式见附	无重大违法声明和信用记录承诺

		件)	
4	投标人无不良信用记录	提供《信用记录承诺函》(格式见附件)	无重大违法声明和信用记录承诺
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料,是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。(格式见附件)	履行合同的设备技术能力证明表
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	其他材料
7	授权委托书	法定代表人(负责人)的授权委托书原件及授权代表的身份证扫描件;若法定代表人(负责人)参加,仅提供法定代表人(负责人)身份证明及身份证扫描件;(格式见附件)	法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书

采购包 3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	提供营业执照等证明文件扫描件	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1) 2024 年度或 2025 年度财务状况报告或近半年内不少于一个月的财务报表或资信证明:是指提供本单位的财务报告或财务报告表扫描件或基本账户开户行出具的资信证明原件扫描件(成立日期不足一年的附成立日期后任意一个月的财务报表或基本账户开户行出具的资信证明); 2) 近六个月内不少于一个月依法缴纳税收的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。是指提供本单位的缴税证明,为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件;(若企业达不到缴税规模,无须纳税,则须提供税务部门出具的无欠税证明。)3) 近六个月内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明(以投标截止时间往前推算六个月)。指政府社会保障资金征收部门出具的本单位职工社会保险缴费清单(或专用收据)扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件(成立日期不足一个月的附成立日期后的) 注:依法在山	依法缴纳税收和社会保障资金承诺函、商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

		<p>东省缴纳税收和社会保障资金的投标人，参与聊城市各级政府采购活动，可不提供2)、3)两项，改为在投标(响应)文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》，格式见附件)。在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，应由投标人进一步提供相关证明材料。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。</p>	
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》(格式见附件)	无重大违法声明和信用记录承诺
4	投标人无不良信用记录	提供《信用记录承诺函》(格式见附件)	无重大违法声明和信用记录承诺
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》。(格式见附件)	履行合同的设备技术能力证明表
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	其他材料
7	授权委托书	法定代表人(负责人)的授权委托书原件及授权代表的身份证扫描件；若法定代表人(负责人)参加，仅提供法定代表人(负责人)身份证明及身份证扫描件；(格式见附件)	法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书

4.2. 落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)
----	------	---------	----------

			文件格式文件
1	本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件。	本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件。	中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件

采购包 2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件。	本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件。	中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件

采购包 3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件。	本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件。	中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件

4.3. 特定资格审查

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	所投产品属第一类医疗器械的:如为生产商投标,须提供生产备案凭证、产品备案凭证;如为代理商投标,须提供其生产商的生产备案凭证、产品备案凭证。所投产品属第二类医疗器械的:如为生产商投标,须提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》;如为代理商投标,须提供第二类医疗器械经营备案凭证,且须提供其生产商的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》	所投产品属第一类医疗器械的:如为生产商投标,须提供生产备案凭证、产品备案凭证;如为代理商投标,须提供其生产商的生产备案凭证、产品备案凭证。所投产品属第二类医疗器械的:如为生产商投标,须提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》;如为代理商投标,须提供第二类医疗器械经营备案凭证,且须提供其生产商的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械注册证》	供应商应提交的相关证明材料

采购包 2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应) 文件格式文件
无			

采购包 3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应) 文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1. 总则

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

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究刑事责任。

5.2. 评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共 5 人组成，其中由山东省政府采购评审专家库产生的评审专家 4 人，由采购人派出的采购人代表 1 人。

一、本项目评标委员会成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；
- （五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （六）起草评标报告并进行签署；
- （七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （八）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3. 评标程序

5.3.1. 熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2. 停止评标的情形

本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
- 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
- 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
- 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在山东政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3. 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包 1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}
2	未按规定提供强制节能产品	未按文件规定提供强制节能产品的	{{未填写}}
3	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书(或法定代表人授权委托书)、投标人承诺函。	投标人承诺函、自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、封面、拟投入本项目从业人员
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	开标（报价）一览表、投标（响应）报价明细表、报价明细表
5	投标有效期（从递交投标	投标有效期须满足投标人须知附表。	商务应答表

	文件的截止之日起算)		
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形。	其他材料
7	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
8	交付(服务)期、交付(服务)地点	交付(服务)期、交付(服务)地点须满足招标文件要求。	商务应答表、技术参数响应表
9	异常低价投标(响应)审查程序	<p>评审中出现下列情形之一的,评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序: 1. 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 65%的,即投标(响应)报价<全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值×65%; 2. 投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 65%的,即投标(响应)报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价×65%; 3. 投标(响应)报价低于采购项目最高限价 65%的,即投标(响应)报价<采购项目最高限价×65%; 4. 评审委员会基于专业判断,认为供应商报价过低,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标(响应)审查后,属于前述第 1 项至第 4 项情形的,应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标(响应)价格作出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等,给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中,属于第 3 项情形,供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验,参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况,对报价合理性进行判断。 投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料,或者提供的书面说明、</p>	开标(报价)一览表、投标(响应)报价明细表

		证明材料不能证明其报价合理性的, 评审委员会应当将其作为无效投标(响应)处理。	
--	--	---	--

采购包 2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}
2	未按规定提供强制节能产品	未按文件规定提供强制节能产品的	{{未填写}}
3	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书(或法定代表人授权委托书)、投标人承诺函。	投标人承诺函、自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、封面、拟投入本项目从业人员
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价;投标价须是唯一的;不得超出预算或最高限价。	投标(响应)报价明细表、开标(报价)一览表、报价明细表
5	投标有效期(从递交投标文件的截止之日起算)	投标有效期须满足投标人须知附表。	商务应答表
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形。	其他材料
7	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
8	交付(服务)期、交付(服务)地点	交付(服务)期、交付(服务)地点须满足招标文件要求。	商务应答表、技术参数响应表
9	异常低价投标(响应)审查程序	评审中出现下列情形之一的,评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序: 1. 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 65%的, 即投标(响应)报价 < 全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 × 65%; 2. 投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 65%的, 即投标(响应)报价 < 通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 × 65%; 3. 投标(响应)报价低于采购项目最高限价 65%的, 即投标(响应)报价 < 采购项目最高限价 × 65%; 4. 评审委员会基于专业判断, 认为供应商报价过低, 有可能影响产品质量或者不能	投标(响应)报价明细表、开标(报价)一览表、报价明细表

		<p>诚信履约的其他情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>	
--	--	--	--

采购包3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}
2	未按规定提供强制节能产品	未按文件规定提供强制节能产品的	{{未填写}}
3	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	投标人承诺函、自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、封面、拟投入本项目从业人员
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	投标（响应）报价明细表、开标（报价）一览表、报价明细表
5	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足投标人须知附表。	商务应答表
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形。	其他材料

7	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
8	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	商务应答表、技术参数响应表
9	异常低价投标（响应）审查程序	<p>评审中出现下列情形之一的,评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的,即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的,即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的,即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； 4. 评审委员会基于专业判断,认为供应商报价过低,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后,属于前述第 1 项至第 4 项情形的,应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等,给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中,属于第 3 项情形,供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验,参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况,对报价合理性进行判断。 投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料,或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的,评审委员会应当将其作为无效投标</p>	投标（响应）报价明细表、开标（报价）一览表、报价明细表

	(响应)处理。	
--	---------	--

投标文件满足以上符合性审查要求的,则通过符合性审查;如有任意一项未满足符合性审查要求的,则按无效投标处理,并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4.解释、澄清、说明的有关问题

一、评标过程中,评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的,可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、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,评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正,并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正,澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力,有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。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,不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

- (一) 投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的,以报价表为准;
- (二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以报价表总价为准,并修改单价;
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前,投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示,及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的,自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责,不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的,不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较和评价。

5.3.6.评标委员会复核

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

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后,评标委员会拟出具评标报告前,代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员,在采购现场监督人员的监督之下,依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核,出具复核报告。存在下列情形之一的,代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审,由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议,并承担独立评审责任:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的,应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳代理机构书面建议的,应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的,应当按照规定程序要求继续组织实施采购活

动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

5.3.8. 确定中标候选人名单

采购包 1：3 名

采购包 2：3 名

采购包 3：3 名

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一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。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的经评审

认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。

5.3.9. 出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10. 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.3.11. 在评审过程中，出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；
4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

5.4. 评标方法、细则及标准

5.4.1. 评标方法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价） \times 100

评标总得分=F1 \times A1 + F2 \times A2 + $\dots \dots$ +Fn \times An

F1、F2 $\dots\dots$ Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、 $\dots\dots$ An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2 + $\dots \dots$ +An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

1. 评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
2. 评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

(二) 若采用最低评标价法的, 投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外, 不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2. 评标细则及标准

采购包 1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 40.00 分 报价得分 60.00 分 附加分 10.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标(响应)文件格式文件
技术评审	技术部分 1	1. 根据投标人对本次数量较多的主要产品的性能介绍综合评审, 满分得 5 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 2	2. 根据投标人提供的供货实施方案进行评分, 包括: 供货方案(供货时间安排、供货计划流程)、安装调试实施计划等内容。方案内容全面、深入, 各项措施具体可行, 能够充分体现对本项目需求的深入理解和技术把控能力的, 满分得 5 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 3	3. 根据投标人提供的质量保障措施进行评分, 包括: 质量方针与目标质量管理组织体系、质量控制措施等内容, 满分得 5 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 4	4. 根据投标人提供的产品使用便捷性、操作灵敏性等指标进行打分, 满分得 5 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 5	5. 综合考虑所报产品供货渠道、包装方式、运输方式、保护措施、人员、车辆进行打分, 满分得 4 分。每存在	4.0000	主观	技术部分

		1 处瑕疵最多扣 0.5 分，扣完为止，缺项不得分。			
	技术部分 6	6. 根据投标人提供的易损件列明数量及种类，根据提供的易损件的具体种类情况，横向对比，满分得 4 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分，扣完为止，缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
	技术部分 7	7. 根据投标人提供的售后服务内容全面、措施完善，人员培训计划方案合理完整，提供详尽的售后服务承诺和计划安排，售后服务人员的从业经历深、维修设备配备齐全，有突出的售后服务特点的，满分得 4 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分，扣完为止，缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
	技术部分 8	8. 根据投标人的退换货承诺、故障、技术支持响应和解决问题时间进行打分，满分得 4 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分，扣完为止，缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
	技术部分 9	9. 根据投标人提供的售后服务方案进行评分，包括：售后服务组织体系、售后服务内容与流程、备品备件保障、质量投诉与争议处理等内容。提供的服务方案健全完备，架构清晰、逻辑严谨、优于或完全满足项目要求的，满分得 4 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分，扣完为止，缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
价格分	投标价格得分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标人的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（60 分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 =（评标基准价 / 投标报价）× 60% × 100。注：小数点后保留 2 位有效数字。	60.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

		因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。			
附加分	环境标志产品和节能产品评审加分	对环境标志产品和节能产品评审加分: ①在价格评标项中,对节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的5%的加分; ②在技术评标项中,对节能、环境标志产品分别给予技术评标总分值的5%的加分。产品既是环境标志产品,又是节能产品的均予加分,其中节能产品加分时不含强制节能产品。	10.0000	客观	节能环保产品报价说明表

采购包 2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 40.00 分 报价得分 60.00 分 附加分 10.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标(响应)文件格式文件
技术评审	技术部分 1	1.根据投标人对本次数量较多的主要产品的性能介绍综合评审,满分得5分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分,扣完为止,缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 2	2.根据投标人提供的供货实施方案进行评分,包括:供货方案(供货时间安排、供货计划流程)、安装调试实施计划等内容。方案内容全面、深入,各项措施具体可行,能够充分体现对本项目需求的深入理解和技术把控能力的,满分得5分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分,扣完为止,缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 3	3.根据投标人提供的质量保障措施进行评分,包括:质量方针与目标质量管理组织体系、质量控制措施等	5.0000	主观	技术部分

		内容, 满分得 5 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。			
技术部分 4		4. 根据投标人提供的产品使用便捷性、操作灵敏性等指标进行打分, 满分得 5 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
技术部分 5		5、综合考虑所报产品供货渠道、包装方式、运输方式、保护措施、人员、车辆进行打分, 满分得 4 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
技术部分 6		6. 根据投标人提供的易损件列明数量及种类, 根据提供的易损件的具体种类情况, 横向对比, 满分得 4 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
技术部分 7		7. 根据投标人提供的售后服务内容全面、措施完善, 人员培训计划方案合理完整, 提供详尽的售后服务承诺和计划安排, 售后服务人员的从业经历深、维修设备配备齐全, 有突出的售后服务特点的, 满分得 4 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
技术部分 8		8. 根据投标人的退换货承诺、故障、技术支持响应和解决问题时间进行打分, 满分得 4 分。每存在 1 处瑕疵最多扣 0.5 分, 扣完为止, 缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
技术部分 9		9. 根据投标人提供的售后服务方案进行评分, 包括: 售后服务组织体系、售后服务内容与流程、备品备件保障、质量投诉与争议处理等内容。提供的服务方案健全完备, 架构清晰、逻辑严谨、优于或完全满足项目要求	4.0000	主观	技术部分

		的，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。			
价格分	投标价格得分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标人的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（60分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 =（评标基准价 / 投标报价）×60%×100。注：小数点后保留2位有效数字。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	60.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
附加分	环境标志产品和节能产品评审加分	对环境标志产品和节能产品评审加分：①在价格评标项中，对节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的5%的加分；②在技术评标项中，对节能、环境标志产品分别给予技术评标总分值的5%的加分。产品既是环境标志产品，又是节能产品的均予加分，其中节能产品加分时不含强制节能产品。	10.0000	客观	节能环保产品报价说明表

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 40.00分 报价得分 60.00分 附加分 10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
技术评审	技术部分 1	1.根据投标人对本次数量较多的主要产品的性能介绍综合评审，满分得5分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 2	2.根据投标人提供的供货实施方案进行评分，包括：供货方案（供货时间安排、	5.0000	主观	技术部分

		供货计划流程)、安装调试实施计划等内容。方案内容全面、深入,各项措施具体可行,能够充分体现对本项目需求的深入理解和技术把控能力的,满分得5分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分,扣完为止,缺项不得分。			
	技术部分 3	3.根据投标人提供的质量保障措施进行评分,包括:质量方针与目标质量管理组织体系、质量控制措施等内容,满分得5分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分,扣完为止,缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 4	4.根据投标人提供的产品使用便捷性、操作灵敏性等指标进行打分,满分得5分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分,扣完为止,缺项不得分。	5.0000	主观	技术部分
	技术部分 5	5、综合考虑所报产品供货渠道、包装方式、运输方式、保护措施、人员、车辆进行打分,满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分,扣完为止,缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
	技术部分 6	6.根据投标人提供的易损件列明数量及种类,根据提供的易损件的具体种类情况,横向对比,满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分,扣完为止,缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
	技术部分 7	7.根据投标人提供的售后服务内容全面、措施完善,人员培训计划方案合理完整,提供详尽的售后服务承诺和计划安排,售后服务人员的从业经历深、维修设备配备齐全,有突出的售后服务特点的,满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分,扣完为止,缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
	技术部分 8	8.根据投标人的退换货承诺、故障、技术支持响应和	4.0000	主观	技术部分

		解决问题时间进行打分，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。			
	技术部分 9	9. 根据投标人提供的售后服务方案进行评分，包括：售后服务组织体系、售后服务内容与流程、备品备件保障、质量投诉与争议处理等内容。提供的服务方案健全完备，架构清晰、逻辑严谨、优于或完全满足项目要求的，满分得4分。每存在1处瑕疵最多扣0.5分，扣完为止，缺项不得分。	4.0000	主观	技术部分
价格分	投标价格得分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标人的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（60分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 60% × 100。注：小数点后保留2位有效数字。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	60.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
附加分	环境标志产品和节能产品评审加分	对环境标志产品和节能产品评审加分：①在价格评标项中，对节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的5%的加分；②在技术评标项中，对节能、环境标志产品分别给予技术评标总分值的5%的加分。产品既是环境标志产品，又是节能产品的均予加分，其中节能产品加分时不含强制节能产品。	10.0000	客观	节能环保产品报价说明表

价格扣除

采购包 1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	<p>1. 政府采购项目，支持监狱企业、中小企业发展，支持残疾人就业。 1.1 投标人为监狱企业或所报产品为监狱企业产品并需要价格扣除的，应当提供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原件的彩色扫描件加盖公章，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》。</p> <p>1.2 政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策： 1.2.1 货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。 1.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。 1.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服</p>	<p>开标（报价）一览表、投标（响应）报价明细表、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件</p>
---	-----------------------	-------------------	--------	--	--

			<p>务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 1.2.4 在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）规定的中小企业扶持政策。</p> <p>1.2.5 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>1.2.6 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>1.2.7 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预</p>	
--	--	--	---	--

			<p>留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>1.2.8 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约</p>	
--	--	--	--	--

				<p>定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（工程项目为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。 1.3 价格扣除比例对小微企业和微型企业同等对待，不作区分。 4.3 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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。如投标人为残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	
--	--	--	--	---	--

				注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，生产商既是监狱企业，又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣；生产商既是监狱企业，又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣。	
--	--	--	--	---	--

采购包 2:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1. 政府采购项目，支持监狱企业、中小企业发展，支持残疾人就业。 1.1 投标人为监狱企业或所报产品为监狱企业产品并需要价格扣除的，应当提供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原件的彩色扫描件加盖公章，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》。 1.2 政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下	投标（响应）报价明细表、开标（报价）一览表、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件

			<p>列情形的，享受中小企业扶持政策：1.2.1 货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。1.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。1.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。1.2.4 在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。</p> <p>1.2.5 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业</p>	
--	--	--	--	--

			<p>的，联合体视同小微企业。</p> <p>1.2.6 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>1.2.7 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。中小企业参加政府采购活动，应当出具</p>	
--	--	--	--	--

				<p>《中小企业声明函》，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>1.2.8 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（工程项目为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。 1.3 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。 4.3</p>	
--	--	--	--	---	--

				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,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除的政府采购政策。如投标人为残疾人福利性单位,应当提供《残疾人福利性单位声明函》。注:监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业,生产商既是监狱企业,又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣;生产商既是监狱企业,又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣。	
--	--	--	--	---	--

采购包 3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	小型、微型企业,监狱企业,残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1. 政府采购项目,支持监狱企业、中小企业发展,支持残疾人就业。 1.1 投标人为监狱企业或所报产品为监狱企业产品并需要	投标(响应)报价明细表、开标(报价)一览表、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件

				<p>价格扣除的，应当提供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原件的彩色扫描件加盖公章，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》。</p> <p>1.2 政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策： 1.2.1 货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。 1.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。 1.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 1.2.4 在货物采购项目中，投标人提供的货</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。</p> <p>1.2.5 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>1.2.6 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>1.2.7 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微</p>	
--	--	--	---	--

			<p>企业报价给予10%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>1.2.8 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项</p>
--	--	--	--

			<p>目为 2%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。 1.3 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。 4.3 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,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除的政府采购政策。如投标人为残疾人福利性单位,应当提供《残疾人福利性单位声明函》。注:监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业,生产商既是监狱企业,又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的</p>	
--	--	--	---	--

				不重复折扣；生产商既是监狱企业，又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣。	
--	--	--	--	---	--

优先采购产品评审细则

采购包 1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包 2:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包 3:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

5.5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足 3 个的，视为有效投标人不足 3 家）；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在山东政府采购网公告。

5.6. 定标

采购单位应在政府采购招标投标管理办法规定的时限内确定中标人。

一、采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

二、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在山东政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7. 评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

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

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8. 评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

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

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章 投标文件格式

详见附件：封面

详见附件：投标人承诺函

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

详见附件：法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书

详见附件：供应商应提交的相关证明材料

详见附件：商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

详见附件：技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：其他材料

详见附件：中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件

详见附件：节能环保产品报价说明表

详见附件：技术部分

详见附件：拟投入本项目从业人员

详见附件：报价明细表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

详见附件：无重大违法声明和信用记录承诺

详见附件：履行合同的设备技术能力证明表
 详见附件：中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件
 详见附件：节能环保产品报价说明表
 详见附件：技术部分
 详见附件：拟投入本项目从业人员
 详见附件：报价明细表
 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金承诺函
 详见附件：无重大违法声明和信用记录承诺
 详见附件：履行合同的设备技术能力证明表
 详见附件：中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件
 详见附件：节能环保产品报价说明表
 详见附件：技术部分
 详见附件：报价明细表
 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金承诺函
 详见附件：无重大违法声明和信用记录承诺
 详见附件：履行合同的设备技术能力证明表
 详见附件：拟投入本项目从业人员

开标（报价）一览表

项目编号：SDGP371581000202602000038

项目名称：聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施设备购置项目

采购包：全部医疗器械

投标人名称：

序号	报价内容	计量单位	最高限价	响应报价	价款形式
1	全部医疗器械	项	262037 元	「汇总引用」 元	总价

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号：SDGP371581000202602000038

项目名称：聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施设备购置项目

采购包：全部医疗器械

投标人名称：

全部医疗器械

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	全部医疗器械	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	262037元	{=响应报价/数量}元	1.0000	项	{供应商响应}元

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号：SDGP371581000202602000038

项目名称：聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施设备购置项目

采购包：非医疗器械

投标人名称：

序号	报价内容	计量单位	最高限价	响应报价	价款形式
1	非医疗器械	项	1089644 元	「汇总引 用」 元	总价

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号：SDGP371581000202602000038

项目名称：聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施设备购置项目

采购包：非医疗器械

投标人名称：

非医疗器械

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	非医疗器械	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	1089644元	{=响应报价/数量}元	1.0000	项	{供应商响应}元

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号：SDGP371581000202602000038

项目名称：聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施设备购置项目

采购包：厨房设备

投标人名称：

序号	报价内容	计量单位	最高限价	响应报价	价款形式
1	厨房设备	项	443144 元	「汇总引用」 元	总价

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号：SDGP371581000202602000038

项目名称：聊城市临清市民政局临清市县级综合养老服务中心设施设备购置项目

采购包：厨房设备

投标人名称：

厨房设备

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	厨房设备	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	443144元	{=响应报价/数量}元	1.0000	项	{供应商响应}元

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本格式.docx