

中关村科学城北区-北部医疗中心
片区健康社区场景试点项目
(健康监测)
公开招标文件

项目编号：11010825210200049383-XM001

采 购 人：北京市海淀区西北旺镇人民政府

采购代理机构：北京旌开咨询有限公司

目录

第二章 招标公告	3
第二章 投标人须知	7
第三章 资格审查	22
第四章 评标程序、评标方法和评标标准	25
第五章 采购需求	33
第六章 拟签订的合同文本	50
第七章 投标文件格式	57

第一章 招标公告

一、项目基本情况

- 1、项目名称：中关村科学城北区-北部医疗中心片区健康社区场景试点项目（健康监测）
- 2、项目编号：11010825210200049383-XM001
- 3、项目预算金额：7052600.00元
- 4、采购需求：

序号	项目名称	预算金额	简要技术需求或服务要求
1	中关村科学城北区-北部医疗中心片区健康社区场景试点项目（健康监测）	7052600.00 元	详见招标文件

- 5、合同履行期限：自合同签订之日起至2026年5月30日，项目期满进入为期31个月的维护期。
- 6、本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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

2.1 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒本项目专门面向 ☐中小 ☒小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其他落实政府采购政策的资格要求（如有）： / 。

- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

☒否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

- 3.2 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被“信用中国”“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、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；
- 3.3 投标人如为代理商，所投产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》；投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》。
- 3.4 其他特定资格要求：
- 3.4.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 3.4.2 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

- 1、 时间：2025年11月25日至2025年12月2日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至16:00（北京时间，法定节假日除外）。
- 2、 地点：北京市政府采购电子交易平台
- 3、 方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。
- 4、 售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年12月16日09点30分（北京时间）。

开标地点：北京市政府采购电子交易平台。采用远程电子开标方式，供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

- 1、 本项目需要落实的政府采购政策：

- 1.1 节能产品强制采购
- 1.2 节能产品、环境标志产品优先采购
- 1.3 政府采购促进中小企业发展
- 1.4 政府采购支持监狱企业发展
- 1.5 政府采购促进残疾人就业

2、 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 认证证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

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

2.2 注册

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

2.3 驱动、客户端下载

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

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

2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

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

2.6 提交电子投标文件

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

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京政府采购电子交易平台进行电子开标。

2.8 监督管理部门联系人及联系电话：黄国合 82403945

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、 采购人信息

名 称：北京市海淀区西北旺镇人民政府
地 址：北京市海淀区西北旺镇后厂村路 69 号
联系方式：郭韦兰，010-82403945

2、 采购代理机构信息

名 称：北京旌开咨询有限公司
地 址：北京市海淀区中国卫星通信大厦 B 座 26 层
联系方式：王博男，010-88501340-822

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容		
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物		
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否		
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目。 ■本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>步态识别与运动捕捉系统。</u>		
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。		
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。		
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。		
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中关村科学城北区-北部医疗中心片区健康社区场景试点项目（健康监测）</td><td>租赁和商务服务业</td></tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业
标的名称	中小企业划分标准所属行业			
中关村科学城北区-北部医疗中心片区健康社区场景试点项目（健康监测）	租赁和商务服务业			

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形： / 。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：100841.00 元 投标保证金收受人信息： 开户行名称：北京旌开咨询有限公司 开户银行：浦发银行紫竹院支行 账号：9126 0078 8011 0000 0268 注：投标保证金缴纳人必须与投标人名称保持一致；供应商如计划参与多个采购包的投标，需按采购包分别缴纳保证金。汇款备注可填写项目名称。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形： / 。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术指标</u> 得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容： _____； （2）允许分包的金额或者比例： _____； （3）其他要求： _____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面形式</u>
26.3	联系方式	接受询问和质疑的联系方式 联系部门：北京旌开咨询有限公司； 联系电话：010-88501340-822； 通讯地址：北京市海淀区中国卫星通信大厦 B 座 26 层。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：采购代理机构参考发改价格〔2011〕534 号文件相关指示向中标方收取本项目的招标代理服务费；

		缴纳时间：领取中标通知书时一次性支付。
--	--	---------------------

投标人须知

一、说 明

1、 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《招标公告》。

1.2 投标人（也称“供应商”“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2、 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3、 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4、 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5、 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采

购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

5.2.1.2.1 在货物采购项目中，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；

5.2.1.2.2 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；

5.2.1.2.3 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。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

- 5.2.1.4 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。
- 5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
- 5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：
- 5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- 5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- 5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- 5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- 5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；
- 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《招标公告》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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，否则投标无效；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则投标无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6、 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二、招标文件

7、 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件作出实质性响应，否则投标无效。

8、 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三、投标文件的编制

9、 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国

国法定计量单位。

- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10、 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11、 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。

- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他

商品、服务。

- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12、 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其投标无效。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
- 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；
- 12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；
- 12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；
- 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13、 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。

14、 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四、投标文件的提交

15、 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16、 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17、 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五、开标、资格审查及评标

18、 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为投标无效。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出异议或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19、 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20、 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21、 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六、确定中标

22、 确定中标人

- 22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标

人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定成交供应商。

23、中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24、废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25、签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，否则投标无效。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。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26、 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、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、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接受询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27、 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

28、 其他

28.1 需要补充的其他内容见《投标人须知资料表》。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1、 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2、 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3、 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。
- 4、 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《招标公告》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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的投标人，其 投标无效 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《招标公告》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《招标公告》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《招标公告》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《招标公告》	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1、投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
9	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（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；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2、 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为无效投标处理。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其投标无效。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形

的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

- 2.5.1 对于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，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于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，且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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 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。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3、 投标文件的比较和评价

- 3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指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中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐最低评标价法，指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中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐随机抽取

☐其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及） / 。

4、 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定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。

☐随机抽取

■其他方式，具体要求：评审得分相同的，价低者获推荐；价格仍相同的，由评标委员会按照少数服从多数原则推荐产生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。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候

选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5、 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

评分因素	评分项	评分标准说明	分值
价格评审	投标报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×分值。	30
商务部分	投标企业资质	1、具有信息技术服务管理体系认证（ISO/IEC2000-1:2018），提供得1分，不提供不得分； 2、具有质量管理体系（GB/T19001-2016/ISO9001:2015），提供得1分，不提供不得分； 3、具有环境管理体系认证（ISO14001:2015），提供得1分，不提供不得分； 4、具有职业健康安全管理体系认证（ISO45001:2018），提供得1分，不提供不得分。	4
	投标企业服务能力	1、具有相关疾病（高血压、糖尿病、冠心病、疼痛）课程知识产权证明，每个证明得2分，同一病种不累计计算，最高得8分，不提供不得分。 2、具备与公立三级医院深度合作经验，每提供一份与公立三级医院共有的发明专利得1分，最高得3分，不提供不得分； 3、项目负责人具有不少于5年（含）的项目管理经验（提供书面承诺并加盖投标人公章），并同时具有中华人民共和国人力资源和社会保障部及中华人民共和国工业和信息化部共同认证的信息系统项目管理师高级职称证书，得2分，项目管理经验不足5年或不提供证书，不提供不得分。 （注：需提供相关人员的证书复印件、身份证复印件、近半年社保证明并加盖投标人单位公章）	13
技术评审	详细参数要求	全部满足得10分，标记为#的每存在一项不满足扣1分，未标注的每存在一项不满足扣0.5分，本项最多扣10分。	10
	工作理解	对本项目需求理解准确，分析内容完整、分析透彻、理解认知度高，能提出项目执行过程中的重点、难点问题并给出相应解决方案，得10分； 对本项目需求理解较准确，分析内容完整、分析较透彻、理解认知度较高，能提出项目执行过程中的重点、难点问题并给出相应解决方案，得7分； 提供了常规、通用的项目需求分析及解决方案，得4分； 提供了项目需求分析，但分析内容有欠缺，得2分； 未提供相关内容，得0分。	10
	整体服务方案	根据采购需求内的内容，制定详细且可行的服务方案： 1. 方案全面、内容完整、合理，符合采购需求，可行性高，完全符合或优于项目需求，得12分； 2. 方案全面、内容完整、合理，符合采购需求，可行性高，符合项目需求但稍有瑕疵，得10分； 3. 方案较为全面、内容基本完整、合理，基本符合采购需求，可行性较高但稍有不足，得8分；	12

		4. 方案较为全面、内容基本完整、合理，基本符合采购需求但存在明显瑕疵，得 6 分； 5. 方案一般，内容较为简略，得 4 分； 6. 方案较差，可行性较低，无法满足项目实际需求，得 2 分； 7. 未提供此项内容，得 0 分。	
	项目团队人员配置方案	人员配置合理，岗位职责分工明确，团队管理体系科学性强，完全满足采购人需求，得 8 分； 人员配置相对合理，岗位职责分工相对明确，团队管理体系科学性相对强，满足采购人需求但稍有瑕疵，得 5 分； 人员配置基本合理，岗位职责分工基本明确，团队管理体系基本科学，基本满足采购人需求，得 3 分； 未提供或人员配置不合理，岗位职责分工不明确，团队管理体系不科学，不能满足采购人需求，得 0 分。	8
	保密方案	综合考虑投标人提供的本项目保密方案及措施的响应程度。 保密方案及措施内容全面，合理可行的，针对性强得 5 分； 保密方案及措施内容比较全面，较合理可行，针对欠缺，得 3 分； 内容一般，合理性一般，无针对性得 2 分； 未提供得 0 分。	5
	售后服务方案	售后服务方案的针对性、完整性及可行性评审： 能够结合使用特征，提出全面详细的售后方案:8 分； 能够基本结合使用特征，提出较为全面的售后方案:6 分； 能够结合部分使用特征，提出有一定针对性的售后方案，具备可行性；4 分 不能基本结合使用特征，方案有遗漏；2 分 未提供具体售后服务方案的:0 分。	8
合计			100

- 注：1. 招标文件“采购需求”中要求提供证明材料的，均需按要求提供材料证明满足要求，否则视为不满足；
2. 所有要求提供证明材料的参数，均需逐项一一提供，并且所有证明材料均需在《采购需求偏离表》中标明页码及具体位置；
3. 证明文件与《采购需求偏离表》不一致的以证明文件为准；
4. 因未在《采购需求偏离表》注明支撑资料具体位置或位置不准确（如页码或序号）导致评审不得分的，评标委员会概不负责。

第五章 采购需求

一、项目基本情况：

（一）项目建设地点

本项目位于中关村科学城北区，北至丰智东路，南至太舟坞路，东至永泽南路及永丰路。以北部医疗中心为核心点辐射健康社区场景提升试点项目，含永靓家园社区、亮甲店社区、锦钰府社区、六里屯社区等。

二、项目建设背景

《海淀分区规划（2017 年—2035 年）》提出，健全完善覆盖全人群、全方位、全周期的健康服务链条，满足多层次、多元化的卫生健康服务需求。《“十四五”时期健康海淀建设规划》提出设施布局“南强北弱”的历史问题尚未根本解决，其中温泉、上庄、苏家坨、西北旺 4 镇的医疗机构床位数之和低于全区总量的 10%，距离中关村科学城北区的发展要求和百姓健康服务需求还存在一定差距。

通过本项目实施，充分发挥北京市优质医疗资源的优势、海淀区科技创新优势，探索一套以健康为核心理念的区域治理和发展模式。促进基层医疗卫生机构发展，提高服务能力和水平，使更多居民能够在“家门口”享受到高质量的医疗服务。

三、项目建设内容

（1）体检小屋

对翡翠书院 A 区宫悦园社区活动室 25.6 平方米进行改造工程，配套健康体检一体机，实现辖区内居民便捷体检，为辖区居民健康管理提供便利条件。

（2）社区慢性病管理中心

社区慢性病管理中心覆盖西北旺现有 28 个社区，每 6 个社区设置一个主题，其中共设有高血压、糖尿病、冠心病、疼痛四个主题，每个主题交叉轮流开展主题活动，邀请医学专家进行授课，并在所有小区内喷绘、部署健康主题画报，沉浸式宣传慢病管理相关内容，提升居民健康管理意识。同时组织健康生活相关活动，丰富居民健康管理知识，实现科学的慢性病管理。所有专家授课及活动相关知识影像通过专业剪辑作为西北旺镇的数字资产保留，并实现重复利用。

（3）青少年健康成长中心

对锦绣府 58 号院 1 号楼 1、2 室 45 平方米进行改造工程。改造为“青少年室内活动区”为辖区青少年儿童提供成长过程中的运动健康指导以及损伤康复治疗提供配套医疗资源，同

时也为居民普及运动健康知识，帮助居民正确锻炼，共筑美好生活。

（4）阿尔兹海默症早筛中心

利用六里屯社区居委会面积为 14.3m² 的室内空间，设置健康驿站，内部增加阿尔兹海默症预防与训练空间，帮助社区居民实现早筛、早控、早训。

（5）西玉河中医理疗室

利用西玉河居委会会议室 20.24 平方米改造为中医理疗室。在现有的基础上进行翻新达到中医理疗室的装饰要求，配置诊疗所需工作桌椅及候诊设施，配套日常所需诊疗床及相关耗材，实现居民就近完成日常理疗服务。

该项目涉及辖区居民健康数据，需要投标人对相关数据制定详细的数据保密方案。

四、付款方式：按合同约定方式。

五、项目期限：自合同签订之日起至 2026 年 5 月 30 日，项目期满进入为期 31 个月的维护期。

六、验收要求：采购人对中标单位交付的服务成果依据采购需求、投标文件、采购合同等进行审定验收，认为服务成果达到合同约定的标准和规范的，应当验收通过，出具验收报告。服务成果未达到合同约定的标准和规范的，采购人应当书面通知中标单位在合理期限内补充修改或重新提交的服务成果文件，合同期限不予顺延，由此增加的费用或延误的工期由中标单位承担。

七、采购需求明细

一	健康体检小屋		
1	健康体检小屋		
1.1	体检多功能整装一体机 整机参数： 1、主要检测功能：身高，体重，BMI（体质指数），血压（高压、低压）、脉率（心率），脂肪率（人体脂肪：体脂肪量、体脂肪率、基础代谢、体水分量、体水分率、体骨骼量、体肌肉量、体肌肉率、蛋白质量、蛋白质率、皮下脂肪量、皮下脂肪率、去脂体重、细胞内液、细胞外液、无机盐量、内脏脂肪等级、体型判定、脂肪-肌肉控制、体重控制、身体年龄、健康评分等）、腰臀比，体温，血氧，血糖、尿酸、胆固醇，尿液分析，12 导心电，血脂四项，血红蛋白、心理健康评估，视力、散光、色弱、黄斑变性检测，中医九型体质筛查，A4 打印报告等项目。 2、台面功能检测区，需具备推拉防尘设计，避免灰尘对设备精度造成影响。 3、采用双屏设计≥15.6 寸和≥7 寸彩色高清触摸大屏及安卓 6.0 以上操作系统，液晶屏上可以设置显示使用单位名称，滚动文字自动循环播放视频音频及图片宣传健康知识或卫生医疗政策，使用单位可以自己更换宣传片，非常方便。 4、数据通讯：无线通讯：WiFi、云接口、3G/4G（选配）；有线通讯：	台	1

	<p>RJ45 网口等方便用户接入医院系统或远程健康系统,测量结果可以发送到手机,并提供健康建议,方便用户关注体重对健康的影响。并提供测量数据和微信公众号的绑定,居民在通过手机获取测量数据的同时关注医疗单位公众号,方便医疗单位健康知识的宣传和卫生政策的传达。</p> <p>5、#为保证数据传输准确性,和售后服务保障统一性,血脂四项、血红蛋白、血糖尿酸胆固醇、应为同一品牌。</p> <p>6、整机只需一电源插口接入外部电源,电源插口须有电源指示灯和过载保护,电源插座须可单独开、关控制整机通电。</p> <p>7、整机采用一体化设计,身高体重检测和台面为一个整体(不能分割),所有外围检测设备、身份证读卡器、摄像头、触摸屏等全部为嵌入式设计,整机应不少于 6 个万向移动轮,可方便移动。</p> <p>8、一体机系统须开放数据接口,支持和第三方数据平台对接,将检测数据上传到指定的数据服务端。</p> <p>9、#检测报告:采用标准 A4 纸规格打印,报告单中针对检测异常项目单独提示统计,清晰易懂,可设置打印体检汇总表和打印封面+图文报告+体检汇总数据等模式。</p> <p>10.#AI 报告分析:集成大模型进行报告分析,支持检测结果智能解析与深度处理。实现总体健康全面评估、异常指标分析及分级预警。同步生成饮食营养建议、运动建议、作息调节计划及中医体质调理建议,构建“检测 - 分析 - 干预 - 预警”闭环健康管理体系。</p> <p>各分项检测功能技术指标:</p> <p>一、身高检测</p> <p>1.测量方式:采用毫米波传感器,高频毫米波信号测距,并通过球形天线对信号角度进行约束,约束角度$\leq 10^{\circ}$,具有抗干扰能力强,并且不受光线、温度等影响;</p> <p>2.测量范围:$\geq 20\text{cm}$, $\leq 210\text{cm}$;</p> <p>3.测量精度:$\pm 0.5\text{cm}$;</p> <p>4.分度值:$\geq 0.5\text{cm}$, $\leq 0.1\text{cm}$;</p> <p>5.传输方式:采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端;</p> <p>二、体重检测</p> <p>1.测量方式:精密平衡梁电阻应变式压力传感器称重;</p> <p>2.测量范围:≥ 2.0, $\leq 500\text{kg}$;</p> <p>3.测量精度:$\pm 0.1\text{kg}$;</p> <p>4.传输方式:采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端;</p> <p>三、BMI 体型指数计算</p> <p>1.BMI 测量:采用最新 WHO 标准自动计算;</p> <p>2.标准范围:≥ 18.5, ≤ 24.9;</p> <p>四.无创血压检测</p> <p>1.检测方式:采用医用级大臂筒血压计;</p> <p>2.检查性能:脉搏波法(采用双管双气囊测量机构,使测量高压、低压、脉搏;数据更加精准)</p> <p>3.测量范围:血压:≥ 0, $\leq 299\text{mmHg}$($0-39.9\text{kpa}$),脉搏:30-199 次/分;</p> <p>4.检查精度:压力:$\pm 2\text{mmHg}$($\pm 0.267\text{kpa}$)以内,脉搏数:$\pm 2\%$ 以内;</p> <p>5.测量臂围:$\geq 17\leq 38\text{cm}$;</p> <p>6.臂托长度:$\geq 17.5\text{cm}$, 可折叠设计;</p> <p>7.传输方式:采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端;</p> <p>五、人体脂肪检测</p> <p>1.测量原理:采用 4 电极人体生物电抗法(BIA)精准测量脂肪率(人体脂肪:体脂肪量、体脂肪率、基础代谢、体水分量、体水分率、体骨</p>		
--	---	--	--

	<p>骼量、体肌肉量、体肌肉率、蛋白质量、蛋白质率、皮下脂肪量、皮下脂肪率、去脂体重、细胞内液、细胞外液、无机盐量、内脏脂肪等级、体型判定、脂肪-肌肉控制、体重控制、身体年龄、健康评分)等多种健康信息,手握脂肪把手,即可测量,操作简单,使用方便;</p> <p>2.测量范围: $\geq 5.0\%$, $\leq 75\%$, 分度值: 0.1%;</p> <p>3.男正常体脂率约在 $\geq 10\%$, $\leq 20\%$ 之间,女约在 $\geq 17\%$, $\leq 30\%$ 之间;</p> <p>六、体温检测</p> <p>1.测量方式:精密红外线体温测量仪;</p> <p>2.产品性能:采用专业人体红外线测温芯片,无需接触人体表面,自动测量人体真实体温,误差值不超过 ± 0.2 度;</p> <p>3.体温范围: $\geq 32^{\circ}\text{C}$ $\leq 42.9^{\circ}\text{C}$, 测量误差为 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 分辨率: 0.1°C;</p> <p>4.测量距离: ≥ 1, $\leq 5\text{CM}$;</p> <p>5.测量模式:体温测量模式+物温测量模式,三种颜色标识绿色、橙色、红色;</p> <p>6.有极速测温模式,可根据自己要求设置测量范围,体温正常显示绿色字体,高于设置范围显示红色字体并提示出现发热;</p> <p>7.传输方式:采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端;</p> <p>七、血氧检测</p> <p>1.测量方式:指夹式血氧检测仪;</p> <p>2.显示模式:双 OLED 显示屏,上下 2 种显示模式,方便自己和医生观看;</p> <p>3.产品性能:性能:指夹式血氧仪用于人体血氧饱和度、脉率的检测,是呼吸循环的重生理指数;</p> <p>4.测量范围:不窄于 $70\%-100\%$;</p> <p>5.测量精度: $70\%-100\% \pm 2\%$; 分辨率: 1%;</p> <p>6.传输方式:采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端;</p> <p>八、血糖、尿酸、胆固醇检测</p> <p>1.样本类型:静脉血或毛细血管血;</p> <p>2.检测范围:</p> <p style="padding-left: 20px;">血糖: $10.8-600\text{mg/dl}$ ($0.6-33.3\text{mmol/L}$);</p> <p style="padding-left: 20px;">尿酸: $3-20\text{mg/dl}$ ($119-1190\mu\text{mol/L}$);</p> <p style="padding-left: 20px;">胆固醇: $100-500\text{mg/dl}$ ($2.29-12.93\text{mmol/L}$);</p> <p>3.检测精度:</p> <p style="padding-left: 20px;">血糖:当血糖浓度 $\geq 75\text{mg/dl}$ (4.2mmol/L), 不超过 $\pm 20\%$;</p> <p style="padding-left: 20px;">尿酸:当尿酸浓度 $> 380\mu\text{mol/L}$, 不超过 $\pm 20\%$;</p> <p style="padding-left: 20px;">胆固醇:当胆固醇浓度 $\geq 4.2\text{mmol/L}$, 不超过 $\pm 20\%$;</p> <p>4.检测时间:检测所需时间 125 ± 5 秒;</p> <p>5.存储功能:500 组;</p> <p>6.血糖尿酸胆固醇为三合一检测试纸,只需采 1 次血即可检测三种结果,操作更简单、使用更方便;</p> <p>7.传输方式:采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端;</p> <p>九、智能蓝牙腰围尺检测</p> <p>1.测量范围: $\geq 1\text{mm}$, $\leq 1500\text{mm}$;</p> <p>2.测量分辨率: 1mm;</p> <p>3.测量精度: 2%;</p> <p>4.测量单位: cm/in 自由切换;</p> <p>5.传输方式:采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端;</p>		
--	---	--	--

	<p>十、尿常规检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检测项目：白细胞、亚硝酸盐、尿胆原、蛋白质、pH 值、潜血、比重、酮体、胆红素、葡萄糖、维生素 C、微量白蛋白、肌酐、钙离子等十四项； 2. 测试速度：≥ 60 个标本/小时，本机可存储≥ 1000 个样本； 3. 测量稳定性：开机 8 小时内，对适配的尿试纸条重复测试结果的符合率$\geq 90\%$； 4. 检测结果：检测结果为半定量或定量数据，并能出具正常参考值； 5. 配套一盒检测试纸； 6. 传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端； <p>十一、导心电检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 概述：本产品具有十二导心电图的采集，回放与自动分析诊断、频谱心电、高频心电、QT 离散度分析、心率变异性分析、心肌缺血分析、心率震荡分析、起搏心电分析、向量心电图、时间向量图、心室晚电位分析等功能，能及时准确的反映使用者的心脏运动情况，，成为医生诊断的可靠依据。 2. ECG 信号输入采样频率：32kHz 3. 波形数据处理采样频率：1kHz。 4. 采集模式：12 导联同步采集； 5. 采样精度：24 位。 6. 标准 12 导联，包括 I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1、V2、V3、V4、V5、V6； 7. 输入动态范围：± 5 mV。 8. 增益设置（灵敏度）和准确度：增益应具有固定的 5mm/mV、10 mm/ mV、20mm/ mV 三档，增益准确度为$\pm 2\%$。（需提供医疗器械注册检验报告） 9. 时间基准选择：应有 12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s 三档。 10. 时间基准准确度：在 0.2s~2.0s 范围内允许的时间测量误差应不超过$\pm 5\%$。 11. 供电：内置≥ 900mAh 可充电大容量锂电池。 12. 指示灯：具有充电提示和低电报警功能，同时能够指示蓝牙的工作状态。 13. 分析功能：应具有自动分析功能，对其所获取的心电图波形进行自动心电图分析。 14. 低频特性：时间常数应不小于 3.2s。 15. 提供非贴片式电极且能反复使用； 16. 传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端； <p>十二、血脂四项检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检测内容：总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白； 2. 检体血样：全血（静脉血与毛细血管血）； 3. 检测时间：检测所需 2 分钟内； 4. 总胆固醇（TC） 测量范围： 2.59-12.93mmol/L； 5. 甘油三脂（TG） 测量范围： 0.51-7.34mmol/L； 6. 高密度脂蛋白（HDL） 测量范围： 0.39-2.59mmol/L； 7. 低密度脂蛋白（LDL） 显示范围： 1.29-5.18mmol/L； 8. 省电模式：5 分钟内无任何操作仪器自动关机； 9. 配套一盒检测试纸； 10. 传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端； <p>十三、血红蛋白检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检测内容：血红蛋白和红细胞积压； 2. 样本类型：静脉血或毛细血管血； 		
--	---	--	--

	<p>3. 检测时间：每次检测所需时间小于 10 秒；</p> <p>4. 检测范围：40-265g/L；</p> <p>5. 存储功能：1200 组；</p> <p>6. 校正功能：自我校正；</p> <p>7. 配套一盒检测试纸；</p> <p>8. 传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；</p> <p>十四、心理健康评估检测</p> <p>1. 检测项目：从汉密尔顿焦虑、老年人焦虑、健康、抑郁、孤独、性格障碍性格、人际关系、生活满意度人、情绪健康、日常生活能力、匹茨堡睡眠质量等 11 个方面进行全面心里评估；</p> <p>2. 测试方式：选择式得分；</p> <p>3. 判定标准：国家标准题库，对焦虑、抑郁，性格障碍等不同心理维度进行量化评定；</p> <p>4. 根据近期状况和感觉完成题目，全程语音指导操作；</p> <p>十五、视力、色盲、色弱、黄斑变性检测</p> <p>1. 测量项目：左右眼视力检测、左右散光检测、色弱色盲检测；</p> <p>2. 测量范围：可灵活切换检测距离（支持 1.5 米/2.5 米/5 米随意切换）；</p> <p>3. 测量标准：根据 GB11533-2011 国家标准设计，全程动画式语音指导测量，采用高清 LCD 电子动态显示技术，同时采用智能 ZOOM 核心算法；</p> <p>4. 视力正常范围：左右眼 1.0 及以上，可根据评定测量结果和正常异常判定；</p> <p>5. 黄斑变性检测：距离屏幕视平线 30 厘米处，保持室内光亮度适宜、单眼交替测试，观察所有直线是否平直、无弯曲或断裂表，格四角和边缘是否完整可见，中心区域是否有暗影、模糊或缺失；主要对黄斑变性（干性 / 湿性）、黄斑裂孔、遗传性黄斑病变早期诊断和干预对保护视力至关重要；</p> <p>十六、中医体质辨识检测</p> <p>1. 检测类型：阳虚质、阴虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、特禀质、气郁质、平和质等 9 种体质；需提供软件著作权证书</p> <p>2. 题库选择：根据用户实际需要选择问答题类型, 62 道(中华医学会标准)/33 道（国家基本公卫标准）两种题库可自由选择。</p> <p>3. 测试方式：选择式得分；</p> <p>4. 判定标准：平和质为正常体质，其他 8 种体质为偏颇体质；</p> <p>5. 健康分析：对不同的判定结果，给出总体特征、形体特征、常见表现、心里特征、发病倾向、外界适应能力、调养方式的针对性建议）。</p> <p>十七、A4 打印报告</p> <p>1. 标准 A4 纸打印体检报告；</p> <p>十八、设备使用环境</p> <p>工作温度：-20℃~55℃；</p> <p>储运温度：-30℃~65℃；</p> <p>相对湿度：20%~90%RH；</p> <p>十九、体检多功能整装一体机系统软件技术要求</p> <p>1. 自助建立电子健康档案</p> <p>1.1 本机支持测量一步建档和后台档案管理一步建档及游客测量功能等多种模式，初次使用的居民，智能体检一体机显示屏上可提示并引导居民自助建档，建档数据自动归入个人健康档案库。</p> <p>1.2 本机支持自助建档支持从二代身份证上进行人员信息（人员姓名、性别、年龄、身份证号码、地址、手机号等基础信息）采集并自动形成个人健康档案。</p> <p>2. 自助体检</p> <p>2.1 测量人员携带身份证自助刷卡测量，刷卡成功后屏实时显示人员信</p>		
--	---	--	--

<p>息（身份证照片、姓名、性别、年龄、身份证号）方便信息核对；</p> <p>2.2 所有体检均通过触控屏人机交互、语音指导、动画提示，自助使用。</p> <p>2.3 体检结果身高体重、人体脂肪、血压心率、血氧、体温、12 导心电、血糖、尿酸、总胆固醇、血红蛋白、血脂四项、尿液分析、中医辨识、腰臀比、视力、散光、色盲、心理测评等数据与相关标准在屏幕上呈现。</p> <p>3. 数据管理</p> <p>3.1 自助建档、自助问答、自助体检数据实时通过 WiFi 或 RJ45 网络上传区域卫生信息平台，实现具有成熟、安全的数据交互功能，实现数据共享。</p> <p>3.2 本机支持居民健康档案，体检数据自动归入个人健康档案，</p> <p>3.3 用户通过二代身份证建立健康体检档案，可持卡（二代身份证）在仪器刷卡进行体检并对身份信息进项验证是否已建档案，档案管理中输入身份证号姓名可查阅相应的体检报告。</p> <p>3.4 体检结果可在智能体检一体机上打印健康体检报告并提供报告处理与分析。</p> <p>3.5 支持个人体检结果自动生成体检报告；如有超标数据自动提示。</p> <p>3.6 本机支持历史数据查询，可在查看页面进项二次打印报告和导出 PDF 报告到 U 盘。</p> <p>3.7 七种报告获取方式 A: 屏幕显示检测报告，B: 打印 A4 检查报告，C: 手机扫码获取体检报告，D: 本机查询体检报告，E: U 盘导出体检报告，F: 健康大数据云平台查看报告，G: 第三方云服务器查询结果；</p> <p>4. #健康管理</p> <p>4.1 档案管理</p> <p>4.1.1 添加档案：支持手动添加档电子健康档案和一键获取身份证信息自动建立电子档案（姓名性别编号年龄地址手机号等信息）</p> <p>4.1.2 档案搜索：输入关键字（姓名、编号、姓名、年龄）针对电子档案人员进行刷选查看健康分析；</p> <p>4.2 报告查询</p> <p>4.2.1 可根据一键获取身份证号或通过性别、年龄、检测时间对本机所有测量人员信息测量结果查询（包含本机档案库和游客测量）</p> <p>4.2.2 点击测量人员信息可查看最后一次测量结果并自动统计本次检测项目、健康指标、合格指标、不合格指标并通过饼状图展示使数据更清晰易懂，同时支持二次打印报告和导出 PDF 报告到 U 盘。</p> <p>4.3 慢性病管理</p> <p>4.3.1 分区统计管理肥胖人群，高血压人群，高血糖人群并通过饼状图分析出疑似人员占比和其他人员占比，使数据更清晰易懂；</p> <p>4.3.2 可通过性别、年龄自动筛选出肥胖人群，高血压人群，高血糖人群，方便分类管理。</p> <p>5. 系统设置</p> <p>采用先进的加密机制，只有管理员才有登录权限，保证数据的安全性和误操作设置；</p> <p>二十、人员身份信息采集</p> <p>1. 人脸识别：</p> <p>采用先进人脸智能识别引擎技术，支持防 3D 合成欺骗和双目 IR/RGB 活体检测，支持 IMAGE 模式和 VIDEO 模式人脸检测；可快速进行人脸检测、人脸跟踪、属性年龄和性别检测识别、人脸比对/搜索等；支持离线和远程人脸比对，设备支持人脸采集和人脸库建立（存储数量可达 5000+），可对接第三方人脸库（提供接口通信协议）。</p> <p>2. 身份证读卡器：</p> <p>2.1 符合居民身份证阅读器通用技术要求，兼容 ISO-14443（TYPE-B）</p>		
--	--	--

	<p>标准；</p> <p>2.2 工作频率：13.56MHz（fc）；</p> <p>2.3 天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度（Hmin）$\geq 1.5A/m$ rms；</p> <p>2.4 阅读距离：0-5cm；阅读时间：USB<0.6s；</p> <p>2.5 具有电源自动保护设计；</p> <p>2.6 性能：身份证刷卡测量，能即时打印和记录测试者身份信息，把健康数据建立成数据库形式并通过网络连接上公共平台上或者移动机 APP。可以提供接口协议，完美支持任何的数据库平台。便于随时查阅，轻松建立个人健康档案。</p> <p>原厂产品资质</p> <p>#健康一体机须具备著作权</p>		
1.2	<p>基础设施部署</p> <p>1、商用级空气净化器：适配健康小屋室内面积，单台覆盖面积$\geq 50 m^2$。外观尺寸：长$\leq 60cm$、宽$\leq 40cm$、高$\leq 100cm$，重量$\leq 30kg$，便于移动和摆放，机身无尖锐边角，符合安全设计规范。</p> <p>运行噪音：睡眠模式下$\leq 35dB$（A），标准模式下$\leq 55dB$（A），高速模式下$\leq 65dB$（A），不影响健康检测、咨询等服务开展。</p> <p>能效等级：符合国家 1 级能效标准待机功率$\leq 1W$。</p>	台	1
	<p>2、核心网络设备：路由器需支持千兆以太网接口（≥ 4 个 LAN 口、≥ 1 个 WAN 口），支持 VPN、QoS 流量控制功能；无线 AP 设备：支持 POE 供电，防水等级$\geq IP30$，发射功率$\leq 20dBm$（符合国家无线电管理规定），支持漫游切换（切换延迟$\leq 50ms$）。</p>	台	1
1.3	<p>实施服务</p> <p>1、服务期限：自设备验收合格之日起满 3 年，保障设备年均正常运行率$\geq 99\%$（非不可抗力导致的故障不计入正常运行时间）</p> <p>2、提供至少 3 年运维服务，运维响应时间≤ 1 小时（电话支持），现场运维响应时间≤ 2 小时</p> <p>3、提供设备安装、调试、人员培训服务，培训内容包括设备操作、日常维护、故障排查等。</p> <p>4、常规巡检：每月 1 次现场巡检，每季度 1 次全功能深度巡检；每月巡检需覆盖所有设备，单次巡检时长每台≥ 30 分钟。</p> <p>巡检内容与标准</p> <p>硬件检查：</p> <p>主机：检查机身有无破损、异响，接口连接是否牢固，电源线路有无老化、裸露，散热系统（风扇、散热孔）是否通畅。</p> <p>检测模块：逐一测试血压、血糖、血脂、心电图、身高体重等模块的运行状态，确保检测数据误差符合国家计量标准（如血压误差$\leq \pm 3mmHg$，体重误差$\leq \pm 0.1kg$）。</p> <p>辅助组件：检查显示屏触控灵敏度、打印机出纸是否正常，耗材、存储环境是否符合温湿度要求（温度 10-30℃，湿度 30%-60%）</p> <p>软件检查：</p> <p>系统：检查操作系统、检测软件是否正常启动，有无卡顿、闪退，版本是否为最新稳定版，需升级时需提前与管理方确认并备份数据。</p> <p>巡检记录：每次巡检需填写《设备巡检记录表》（含巡检时间、工程师姓名、设备状态、问题记录），由管理方签字确认后存档。</p>	年	1
二	慢病管理 （覆盖 28 个小区，每 6 个小区一个主题）		
2	常见慢病管理知识专家讲解（高血压、糖尿病、冠心病、疼痛等）		
2.1	小区内部宣传栏慢病知识宣传海报/每月一版，共 6 个小区，每个小区	版	72

	一版，内容不得重复，宣传内容主要为常见慢病管理中的注意事项，每版大小不低于：59.4cm*84.1cm		
2.2	授课专家须为医学专家且具有中级及以上职称，高血压知识讲座，每季度、每小区、需完成至少一次，共6个小区，全年至少完成24次讲座，每次不低于90分钟；	次	24
2.3	授课专家须为医学专家且具有中级及以上职称，糖尿病知识讲座，每季度、每小区、需完成至少一次，共6个小区，全年至少完成24次讲座，每次不低于90分钟；	次	24
2.4	授课专家须为医学专家且具有中级及以上职称，冠心病知识讲座，每季度、每小区、需完成至少一次，共6个小区，全年至少完成24次讲座，每次不低于90分钟；	次	24
2.5	授课专家须为医学专家且具有中级及以上职称，疼痛病知识讲座，每季度、每小区、需完成至少一次，共6个小区，全年至少完成24次讲座，每次不低于90分钟；	次	24
2.6	组织健康生活方式论坛，每次不少于60人，输出论坛签到表，论坛内容总结及相关影像资料	场	12
2.7	开展健康生活活动，组织居民完成慢病管理内容分享，实现居民健康知识全覆盖	场	12
2.8	每季度开展健康知识竞赛，每次不少于60人，输出竞猜结果	场	12
2.9	慢病讲座及相关活动均需进行音视频记录，并提供音视频资料承载云平台，方便居民日常查看。 #音视频资源承载云平台需具备：医疗资源管理类相关软件著作权	场	78
2.10	录制资料剪辑整理，所有音视频资料需进行专业剪辑，具备片头、片尾和内容简介，支持手机、电脑等多类型终端访问观看	节	78
三	青少年成长健康监测		
3.1	步态识别系统（含硬件、软件） 提供三年质保（出具制造商售后服务承诺函） ★所投产品须取得中华人民共和国（二类）医疗器械注册证		1套
3.1.1	足底压力评估装置（硬件）： ① 评估工作站（可移动）1套 ② 工作站配置：≥两核； ③ 数据接口：≥1个USB 3.0 接口 ④ 数据存储：格式为.csv、视频存储格式为 mp4 ⑤ 压力传感器密度：≥4 个/cm² ⑥ 感测点数:10000 点(100x100) ⑦ ADC:12bit ⑧ 标准量程:≥ 40N/cm² ⑨ 接口界面：USB ⑩ 感应区域：≥500×500mm，误差小于+2% ⑪ 最大承重力 ≥200kg	项	1
3.1.2	软件功能： ① 影像回放：可撷取当下的屏幕画面，并会显示在撷取列表中，步态周期足底压力逐帧回放 ② 校正功能：根据不同测量人员，系统可对功能进行校正，达到准确使用的目的 ③ 相机功能：相机的画面使用具备：亮度、对比度、饱和度等调节项。 ④ 静态量测：须具备测量功能、影像同步、足型分析、四象限分析、十区分析等功能。	项	

	<p>⑤ 平衡量测：须具备测量功能、影像同步、四象限分析、重心位置、重心速度等功能</p> <p>⑥ 动态量测：须具备测量功能、影像同步、足型分析、重心位置、步态曲线分析、时间分析等功能</p> <p>⑦ 游戏功能：须至少包含精细动测量和身体平衡能力测量在内的不少于两种游戏，可以通过控制重心转移达到训练目的，提高测评人员的参与度和趣味性</p> <p>⑧ 呼吸训练器：须具有通过改变呼气吸气阻力，从而进行呼吸训练的功能</p> <p>⑨ #分区分析功能：压力板保证评测和训练足够的尺寸；提供完善整足分区分析功能，独立提供十分区数据，同时提供足趾区、跖骨区、足弓区和足跟区等独立计算推进力分析。</p> <p>⑩ 可显示足底各区域压力压强随时间变化曲线，各区域接触面积</p> <p>⑪ 报告打印：数据打印输出中文报告，同时支持测试分析页面的打印输出。</p> <p>足底压力分析模块：数据实时显示：支持采集足底压力数据，分析左右脚数据并实时显示。</p> <p>① 数据库功能：可以建立新患者数据、编辑旧患者、删除患者、开启档案、删除档案、搜寻数据、打印测试报告</p> <p>② 设定功能：相机设定、背景设定、屏幕动画设定、网络连接设定</p> <p>③ #快速测量：在$\leq 5s$的时间内进行患者双足支撑的记录，分析足底支撑的变化和足压中心的位移</p> <p>④ 足弓类型分析：可以显示测试者在静态或动态行走时的重心分布、重心偏移、重心位置</p> <p>⑤ 平衡量测模式：</p> <p>(1) 采取双脚站立并录像，用来评估患者的平衡状况、重心晃动等</p> <p>(2) 精确到 0.1s，对足压、前掌受力、后跟受力分别进行百分比分析</p> <p>(3) 重心速度分析中可对前、后、左、右进行平均值、最大值的详细</p> <p>⑥ 静态量测模式：</p> <p>(1) 采取双脚站立并拍照的模式，用来评估患者的足型、足底分区压力、显示 3D 模式、重心轨迹显示、高压点</p> <p>(2) 饼状图与柱状图结合分析，可精细分析高压点、平均压力、接触面积</p> <p>(3) 可根据检测结果分析足弓类型，可显示足弓指数，并提供正常足弓值范围</p> <p>⑦ 动态量测模式：</p> <p>(1) 采取左/右各走一步的录像方式，用来评估患者行走时的步态曲线、重心轨迹等。</p> <p>(2) 可精细掌握受试者的压力中心实时变化情况，对压力中心轨迹移动动态分析。</p> <p>(3) 数据与图像结合，对左右足的中心轨迹、高压点、时间等进行精细分析，掌握患者的足底情况的实时变化</p> <p>(4) 支持左右足合并分析和分别分析</p> <p>(5) 时间分析中可对足底进行分区压力测量，结合线型图，并给出标准范围</p>		
3.1.3	<p>实施及安装调试</p> <p>① 设备进场安装，实现设备及配套系统安全使用；</p> <p>② 系统链接测试：连接设备与工作站，检测网络连通是否正常、</p>	项	1

	<p>稳定，测试电源供电、断电保护等功能；</p> <p>③ 硬件安装校准：对设备进行固定安装，确保地面传感设备设施、摄像头、测量系统等可以覆盖完整步态检测区域；</p> <p>④ 采用校准工具调整设备角度、高度，确保采集范围无盲区；</p> <p>⑤ 功能测试与数据检验：检查设备测试数据，核对准确度，确保设备使用精度满足检测需求。</p>		
3.2	<p>运动捕捉系统(智能全身姿势评估系统含硬件、软件)可自动识别人体的关节点，从正面，侧面，背面对受试者的站姿、脊柱侧弯、X\O 型腿、足内外翻等进行评估，还可以进行肌肉分析、骨骼分析预测、脊柱分析、骨盆倾斜分析、Q 角分析、数据前后对比分析，也可以精准分析，零辐射。</p> <p>提供三年质保（出具制造商售后服务承诺函）</p> <p>★所投产品须取得中华人民共和国(二类)医疗器械注册证</p>		1
3.2.1	<p>硬件：</p> <p>金属材质、一体式设计，移动主控台 1 个</p> <p>① 尺寸：72cm*69cm*150cm</p> <p>工作站 1 个</p> <p>① ≥八核 16 线程</p> <p>② ≥1 个 3.0USB 输出口</p> <p>③ ≥16GB 运行内存</p> <p>④ 集成显卡</p> <p>⑤ ≥256G+1TB 硬盘无线网接收功能</p> <p>显示屏幕 1 台</p> <p>① 产品尺寸：≥27 吋显示器</p> <p>② 重量：≤4kg</p> <p>体感深度摄像头 1 个</p> <p>① 色彩分辨率≥1920x1080</p> <p>② 色彩帧率≥30fps</p> <p>③ 深度摄像头：≥100 万像素 ToF</p> <p>④ RGB 摄像头：≥1200 万像素，卷帘快门 CMOS 传感器</p> <p>⑤ IMU：3D 电子加速度计和 3D 电子陀螺仪</p> <p>⑥ 麦克风：圆形阵列</p>	项	1
3.2.2	<p>软件：</p> <p>① #关节捕捉功能：可自动识别人体的 32 个关节点（第七颈椎、肩峰、股骨大转子、髌骨中点、外踝等）</p> <p>② 全方位分析：从三个方向（正立位、侧立位、后立位）对患解剖位站姿、膝关节稳定性、踝关节稳定性、骨盆稳定性、身体平衡性等情况进行评估分析</p> <p>③ 逐帧分析：摄像机每秒可进行不少于 30 次的自动分析，从而精确定位患者的关节点，客观严谨的获取正确数据</p> <p>④ 重心偏移检测：静态站姿平衡能力评估，重心偏移测绘，预防跌倒风险</p> <p>⑤ 测量工具箱：丰富的手动测量工具，包括量角器、直尺、拖动、镜像、截取、标点、垂线、水平线、垂线夹角、水平夹角</p> <p>⑥ 特殊检测：颈部负重分析，双侧 Q 角分析</p> <p>⑦ 声音提示：3 秒取平均值，声音反馈提示</p> <p>⑧ 个性化报告：根据数据采集结果，实时自动生成精细化身姿评估报告、身姿骨骼模拟图</p> <p>⑨ #报告内容全面：报告包含头部眼睛倾斜、水平、头部位置；双肩水平；躯干倾斜、骨盆的水平位和前后倾位、双膝关节的水平位、膝关节的过伸过屈、踝关节的水平；脊柱侧弯检测、Q 角检测、足部内</p>	项	1

	<p>外翻检测等</p> <p>⑩ 肌肉检测：可自动分析患者肌肉状况，红色代表紧张，绿色代表松弛</p> <p>⑪ 报告可预览：报告可打印，可以生成 PDF，以及数据化表格</p> <p>⑫ 实时分析：实时显示动态生物力学数据，可配合动作及肌筋膜分析系统进行实时数据分析</p> <p>⑬ 辅助检测：配备蓝光光源补充姿势镜，附带网格参考线</p> <p>⑭ 吸气呼气阻力调节，提高肺功能，调整呼吸能力，避免过度劳累。</p>		
3.2.3	<p>实施及调试</p> <p>① 设备进场安装，实现设备及配套系统安全使用；</p> <p>② 系统链接测试：连接设备与工作站，检测网络连通是否正常、稳定，测试电源供电、断电保护等功能；</p> <p>③ 硬件安装校准：对设备进行固定安装，确保地面传感设备设施、摄像头、测量系统等可以覆盖完整步态检测区域；</p> <p>④ 采用校准工具调整设备角度、高度，确保采集范围无盲区；</p> <p>⑤ 功能测试与数据检验：检查设备测试数据，核对准确度，确保设备使用精度满足检测需求。</p>	项	1
3.3	现场服务要求		
3.3.1	具备中级及以上职称的医生定期到社区提供服务，为社区居民提供运动损伤评估、个性化运动方案等服务，三年共计 140 次，每次服务不少于 120 分钟。	次	140
3.3.2	<p>① 针对辖区中小学及社区开展青少年运动健康相关研究，按年度输出运动干预对体质提升的效果分析报告 3 年共计不少于 100 份。</p> <p>② 为辖区内社区工作人员提供进阶培训，如运动康复技术、体测数据分析等 3 年内共计不少于 6 次，提升辖区内社区工作人员的服务专业性。</p>	年	3
四	阿尔兹海默症早筛中心		
4.1	<p>知评服务台</p> <p>提供三年质保（出具制造商售后服务承诺函）</p>	项	1
4.1.1	<p>知评服务主机</p> <p>① 一体式触摸互动主机：</p> <p>硬盘：≥256G</p> <p>显示尺寸：≥43 吋</p> <p>分辨率：≥1920*1080</p> <p>宽高比：16：10（宽：高）</p> <p>亮度：≥350CD/M²（TYP.）</p> <p>材质：金属边框、五金背板</p> <p>② 移动台车：</p> <p>材质：SPCC 冷轧板</p> <p>颜色：黑色</p> <p>适合尺寸：32-65 英吋</p> <p>底座工艺：一体式底座</p> <p>承重：≥45KG</p>		

4.1.2	<p>注意力测评系统</p> <p>系统功能：</p> <p>评估部分</p> <p>① #自动化测试评估，丰富的常用评估量表：包括简易智力状态量表(MMSE)、蒙特利尔认知评估量(MoCA)、记忆与执行筛查量表(MES)、Blessed 痴呆量表(BDS)、等多项国际规定评定量表。（提供软件截图，不提供不得分）需提供原厂盖章软件著作权证书</p> <p>训练部分</p> <p>创新思维与创造力：多样化的训练类型激发用户的创新思维和创造力。</p> <p>提高认知灵活性：通过不同类型的任务训练，如记忆任务、推理任务和语言任务，提高认知灵活性和适应性，训练大脑适应新情况和新挑战的能力。</p> <p>② 具有趣味互动训练模式，纾解并释放训练者负面情绪。</p> <p>③ 具有视觉和声音反馈，采用多通道刺激病人，提高训练效果。</p>		
4.1.3	<p>康复工具思维训练系统：</p> <p>① 内置多种康复能力训练：分为结构组织能力、定向能力、专注能力、记忆能力、计算能力和推理能力、综合能力等七大训练模块（提供软件截图，不提供不得分）；包括但不限于以下训练内容</p> <p>② 记忆能力训练：培养能力：锻炼观察力、注意力和记忆能力</p> <p>③ 定向能力训练：培养能力：锻炼空间定向、运动预测、目标定位以及手指控制能力。</p> <p>④ 专注能力训练：培养能力：在训练中，需要快速观察做出决定，锻炼注意力集中、视觉辨别、专注持久和快速决策能力。</p> <p>⑤ 推理能力训练：培养能力：锻炼推理能力、逻辑能力、空间想象力和图像补全能力。</p> <p>⑥ 结构组织能力训练：培养能力：锻炼地图分析、路径规划和优化策略能力。</p> <p>⑦ 计算能力训练：培养能力：在训练中，需要在给定的时间内快速而准确地进行各种数学运算。这将锻炼数学计算、速度与准确性以及数学思维能力。</p> <p>⑧ 综合能力训练：多样化训练内容：包含多种类型的训练，全面覆盖各个方面的认知技能。避免单一训练方法的局限性，确保认知综合能力的全面提升。</p> <p>⑨ 反应能力训练系统：多样化认知功能训练，包含卡牌、归类大师、垃圾分类、运算挑战等日常生活场景相关知识图库</p>		
4.1.4	<p>整体认知评估系统：</p> <p>① 精准评估用户在各项能力上的优势和不足；输出智能评估报告；</p> <p>② 智能推荐训练功能：根据全面的智能评估报告，为训练者智能推送并定制相应的训练方案，实现个性化训练，预防及早期干预认知障碍。每次训练数据分析呈现，包括训练时间、完成度、准确率等，输出可视化测评报告。</p>		
4.2	数字疗法终端		
4.2.1	<p>数字疗法终端</p> <p>情景训练导航（互动式脑力训练）一体式仪器车</p> <p>硬件配置：显示器≥24寸，处理器≥I5，内存≥8GB，硬盘≥120G，独立显卡</p>	台	1

	软件：内置多种评估训练量表，包含蒙特利尔认知评估、记忆与执行筛查、阿尔兹海默症互动训练，对人的大脑的认知能力进行科学测评、分析及系统化训练		
4.2.2	<p>脑波监测仪(经颅磁刺激治疗仪)</p> <p>(★所投产品须取得中华人民共和国(二类)医疗器械注册证)</p> <p>① 安全类别：I类BF型含脑波带、信号接收器</p> <p>② 使用电源：AC220V，50Hz</p> <p>③ 按运行模式分类：连续运行</p> <p>④ 8寸触摸屏，分辨率为800×600</p> <p>⑤ 磁疗强度：分为两档，弱档和强档，弱档8mT±2mT，强档15mT±4mT；交变磁场。</p> <p>⑥ 驱动波形：驱动波形为正弦波，频率50Hz，允差±10%。</p> <p>⑦ 磁场安全距离：输出磁场在离磁疗头顶端大于20mm处，磁场强度在0.5mT以下。</p> <p>⑧ 磁疗头强度： 三档可调，弱、中、强对应的驱动电压脉冲幅度分别为10V、16V、22V，允差±10%。</p> <p>⑨ 磁疗头频率：四档可调，分别为0Hz、2Hz、5Hz、10Hz。</p>	套	2
4.3	记忆训练板块		
4.3.1	<p>记忆训练墙，生活场景动态互动系统</p> <p>系统内容：</p> <p>① 系统包含六个认知训练主题：包括生活技能与常识、中国文化、多感官训练、互动运动、情绪纾解、音乐六大主题；</p> <p>② #系统提供不少于50个可交互真实生活训练场景：训练场景包括：居家安全、家庭清洁、服装认知与清洁、制作简单餐食、认识交通、购物计算、兵马俑、故宫、滚滚长江、黄山、四川九寨沟、春节、端午节、春暖花开、万鱼图、音乐气泡水柱、风火弹球、水母等；系统需能够还原厨房、卧室、客厅、超市、街道等高频生活场景，用户通过手势操控、动作模拟，沉浸式参与生活实操——在厨房按步骤擦拭台面，在客厅按任务顺序完成拖地，在垃圾分类区精准投放可回收/不可回收垃圾，在虚拟超市对照购物清单挑选商品、计算应付金额等。每一项任务都需复刻真实生活逻辑，用户在反复练习中熟练掌握生活技巧，同步强化“任务规划”“逻辑判断”等认知能力，逐步养成独立处理生活事务的能力，为融入现实生活打下基础。（提供软件截图，不提供不得分）</p> <p>③ 系统以互动、问答形式，用户可通过触摸作答，系统会根据答案给出相应反馈（如图文、视频解析）；</p> <p>④ #配置内容编辑器：治疗师 / 护理人员可根据老人及康复人士的需要和兴趣，编辑针对性的训练内容，可无限增加内容，支持导入图片、视频、链接等文件格式。（提供软件截图，不提供不得分）</p> <p>⑤ 虚拟场景训练：用户以游戏的方式主动参与到训练中，减少用户被动接受训练的枯燥性，提高治疗效率；</p> <p>⑥ 具有视觉、听觉反馈训练功能。可以通过影像和声音，及时准确地给予提示，激发用户的积极性和训练热情；</p> <p>⑦ 无需佩戴传感器，可以轻松、专心进行活动；</p> <p>⑧ 可配不同的道具进行互动训练，充气锤、软棒等不同道具；</p> <p>⑨ 能够刺激上肢本体感觉，有助于大脑控制上肢功能的恢复；</p>	套	1
4.3.2	<p>阿尔兹海默症预防系统，具备训练图库，智能康复游戏库</p> <p>包括记忆卡牌、小鸟在哪里、猜猜我是谁、我会配对、企鹅滑冰、打地鼠、打砖块、运算大挑战等，不少于8类训练图库或游戏库；</p>	套	1

4.3.3	音乐康复工具系统 系统至少提供 40 余首乐曲，3 种以上演奏风格，每种风格分为简单、中等、困难 3 种演奏节奏。（提供软件截图，不提供不得分）需提供厂家盖章软件著作权证书 系统特点： 认知训练：用音乐互动体验增强用户的身体协调能力，进行感官认知训练，达到预防效果。 超强互动：捕捉用户图像结合游戏画面互动，使得游戏的可参与性强，绚丽多彩的互动效果让用户更加欢乐！ 培养情趣：高度娱乐性的音乐互动体验，可让用户在康复中感受音乐的魅力，提高审美情趣！ 体能训练：在享受音乐中完成运动训练，可从多方面提高老人基本活动能力，改善身体素质。	套	4
4.4	实施及安装调试 ① 按照参数中规定的设备规格、数量等要求进行采购，确保设备为全新、未使用过的合格产品； ② 设备安装前对安装现场进行详细勘测，了解现场的环境条件、电源供应、网络连接等情况，确保安装现场符合设备的安装要求，确保安装所需的工具、材料和设备齐全，并提前做好调试准备工作； ③ 按照设备的安装说明书和相关技术标准进行安装施工，确保设备安装牢固、连接正确、布局合理。 ④ 在设备安装完成后，进行全面的检查，确保设备的安装符合要求，电气连接正确，无松动、短路等安全隐患。 ⑤ 应准备好调试所需的仪器、仪表和工具，并确保其精度和性能符合调试要求。 ⑥ 对设备的硬件进行逐一调试，包括传感器、摄像头、处理器等关键部件，确保其性能稳定，工作正常。 ⑦ 对认知识别软件进行调试，包括识别算法的优化、参数设置等，确保设备的识别准确率、识别速度等指标符合招标文件的要求。	项	1
4.5	疾病知识普及 开展方式：线下指定地点授课（北京市内） 时间/场次：每月一次，全年 12 场次 人数要求：每场次不少于 30 人 康复指导 开展方式：线下指定地点授课（北京市内） 时间/场次：每季一次，全年 4 场次 人数要求：每场次不少于 30 人		
4.5.1	授课人员须为医学专业且具有中级及以上职称，针对阿尔兹海默症的定义、病因、病理机制，症状识别等：包括早期症状（如短期记忆减退、语言障碍、定向障碍等）和晚期症状（如行为异常、生活不能自理等） 疾病进展阶段：介绍轻度、中度和重度阿尔兹海默症的特点及护理要点	场	36
4.5.2	授课专家须为医学专家且具有中级及以上职称，护理技能培训：日常生活照料、沟通技巧、行为管理、安全防护	场	36
4.5.3	康复训练指导 授课专家须为医学专家且具有中级及以上职称，为家属培训康复知识及训练技能、心里疏导	次	12
4.6	健康一体机 显示：≥10 吋高清彩色液晶屏，超大字体，醒目清晰显示，日期、星期、时间、温度，与网络同步，时间准确，显示体型偏胖、正常、偏瘦； 报告输出：采用高速热敏易装打印机实现自动打印、自动切纸，换纸方便，打印身高体重 BMI，理想体重和体重正常范围等多种信息，还根据使	台	1

	<p>用要求可设置医疗卫生单位名称；</p> <p>支持语音播报：语音播报测量数值，可以根据使用情况设置提示语音，开机问候语播报，测量结果播报可设置打开或关闭；</p> <p>系统设置：采用先进的加密机制，只有管理员才有登录权限，保证数据的安全性和误操作设置；</p> <p>档案管理：本机支持一步自助建档测量和游客测量，无需人工干预快速建立个人健康档案，支持健康筛查，可通过性别、年龄对肥胖症，高血压，高血糖等慢性病人进行大数据分析管理，查询历史测量记录，根据测量数据提供健康指导服务、饮食建议、运动规划等；</p> <p>数据存储：本机可存储 100 万条以上测量数据，并支持 U 盘导出 Excel 表格方便汇总统计；</p> <p>操作系统：可选择单项测量，全部顺序测量等模式，全程智能语音和动画提示操作简单；</p> <p>通讯方式：提供≥1 路 RS232 接口，≥1 路 WiFi 接口，≥1 路蓝牙，≥1 路 RJ45 网口。</p> <p>可与第三方系统数据通信；兼容与医院、电子病例（EMR）、HIS 健康体检系统数据共享通信；</p> <p>功能：</p> <p>① 精度、高灵敏、高性能精密平衡梁电阻应变式压力传感器称重；2.0-500KG，鉴定精度：±0.1kg 分度值：0.1kg 或 0.01kg 可调；</p> <p>② 采用毫米波传感器，高频毫米波信号测距，并通过球型天线对信号角度进行约束，约束角度小于 10°，具有抗干扰能力强，并且不受光线、温度等影响；20-210cm，鉴定精度：±0.5cm 分度值：0.5cm 或 0.1cm 可调；</p> <p>③ 采用最新 WHO 标准或者中国九城市标准自动计算，BMI 结果可自由设置小数点后 1 位和 2 位显示；</p> <p>④ 身高单位：CM、英尺英寸、M，体重单位：KG、磅、斤；可根据需求自由切换；</p> <p>血压测量：</p> <p>① 方式：采用臂筒式血压计测量（支持左右血压测量）；</p> <p>② 性能：智能加压技术、示波测定法测量高压、低压、心率；</p> <p>③ 范围：血压：0-295mmHg(0-37.3kpa)，脉搏：40-199 次/分；</p> <p>④ 精度：压力：±3mmHg(±0.4kpa) 内；脉搏数：±5%；</p> <p>⑤ 测量臂围：约 24-42cm；臂筒活动角度：约 30° 度；</p> <p>⑥ 外接工作站；</p> <p>⑦ 配套工作桌椅；</p>		
4.7	现场人员须具备专业医生资格证，现场训练指导服务每次 6 小时	次	140
5	中医理疗室		
5.1	多功能理疗床：配置颈椎、胸椎、骨盆部位四套顿压落板装置，采用不同的身体体位和推按位置的变化实现全脊柱无旋转顿压整复。升高范围 60-80cm，颈部、胸部、腰部、腿部上可调节，床垫内衬高密度海绵，床面为皮革材质，耐磨可承受摩擦次数不少于 15 万次。	台	2
5.2	接诊区接诊柜 E1 级环保板材，环保水性漆，高密度纤维板 尺寸：300cm 长*105cm 高*80cm 宽 需支持根据现场环境定制	套	1
5.3	医生办公家具中医诊疗桌、诊疗椅，一桌两椅 古韵木艺，榆木材质，中式风格，榫卯结构，净味环保漆 诊疗桌：148*80*80cm	套	2

	诊疗椅：45*45*43*102cm		
5.4	候诊区候诊椅 具备舒适、安全、稳固的特点，符合相关的质量标准和合格证明 座椅主体须采用整体环保木质结构和环保皮革组成，候诊椅长1400-1500mm之间、宽500mm-600mm之间，高900-1000mm。根据实际需要支持定制，每组2张，可根据环境选择分拆或合并使用	套	4
5.5	耗材（针灸、推拿辅助耗材） ① 一次性无菌针灸针通过刺激经络穴位调节气血，改善皮肤问题，适用于头面部皮肤类疾病。规格：0.12*15mm，墨绿色。20盒 ② 揸针疗法可以长时间稳定持续的穴位刺激，用于各种腰腿痛等各种疼痛疾病，以及失眠、过敏性鼻炎等临床常见病症。型号：0.25mm*1.3mm；0.18mm*0.8mm 20盒 ③ 玻璃火罐1：内径：3.3cm 外径：4.8cm 厚度：0.65cm 30个 ④ 玻璃火罐2：内径：5cm 外径：6.5cm 厚度：0.75cm 30个 ⑤ 把脉枕套：材质：棉麻，尺寸：25*12cm 6个 ⑥ 趴枕套：材质：棉麻，尺寸25*25cm 30个 ⑦ 无烟艾柱：1.8cm 无烟艾柱/54粒装 10盒 ⑧ 艾条：三年陈+长纤维艾绒+桑皮纸+5.0 10盒 ⑨ 艾灸盒：实木六针插针款 4个 ⑩ 刮痧精油：艾草按摩精油100ml 10瓶 ⑪ 一次性床单：有孔蓝色80*190/100张/包 2包 须同意每月根据需要提供，可与清单略有出入。	批	12
5.6	实施及安装调试 需对中医诊室内的设备设施根据现场需要进行安装，并根据使用需求对设备设施进行调试，使其符合正常运行的要求。	项	1
5.7	每月安排具备医师资格证专业人员提供驻场服务每次不少于3人	次	36
6	供货周期 所有软硬件及定制产品供货周期≤90天；相关服务按照三年计划分年度执行。		

第六章 拟签订的合同文本

中关村科学城北区一北部医疗中心片区健康社区场
景试点项目（健康监测）

合

同

甲方：_____

地址：_____

乙方：_____

地址：_____

签订日期： 年 月 日

签订地点：北京市

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上，就有关事宜达成如下协议。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，彼此相互解释，相互补充。上述文件的优先解释顺序如下：

- a. 本合同书及补充协议
- b. 中标通知书
- c. 投标文件（含澄清件）
- d. 招标文件（含补充通知）
- e. 双方确认需进入合同的其他文件

二、服务内容及范围

甲方委托乙方提供“中关村科学城北区一北部医疗中心片区健康社区场景试点项目（健康监测）”（以下简称“本项目”）。

1 项目范围

见采购需求_____。

2 项目内容

见采购需求_____。

3 项目期限：自合同签订之日起至 年 月 日。本项目期满进入为期 31 个月的维护期，维护期的服务标准参照项目实施期间的服务标准执行。

三、合同金额及付款方式

1. 本项目合同的总金额为_____。

该费用已经包括服务费、税费、设备采购费、运输费、维护费、专家服务费等，除该合同金额外，甲方不再就本合同内容支付任何其他费用。

2. 付款方式

2.1 合同生效后，甲方资金批复到位且收到乙方提供的相应金额的法定增值税发票（税率为 6%）后【10】个工作日内，向乙方支付本合同款项的 50 %；

2.2 结算审计后，甲方按照审计结果，政府财政资金批复到位后支付尾款。乙方需向甲方提供由具备合法资质的银行或第三方担保机构出具的履约保函。且保函条款需明确约定，若乙方未按合同约定“本项目期满进入为期 31 个月的维护期，维护期的服务标准参照项目实施期间的服务标准执行”完成，甲方有权依据保函约定向保函出具机构提出索赔，以弥补

因乙方违约造成的损失。待本项目责任期（自合同期满之日起 31 个月）届满且无质量问题，保函自动失效。

甲方取得发票不代表甲方款项已付清，款项已付清以甲方款项全部到达乙方指定的开户账户为准。

3. 乙方银行账户信息如下：

户名：

开户行：

账号：

乙方开户银行、账户名称、账号如有变更，乙方应在变更后2日内以书面方式通知甲方，如未及时通知或通知有误而影响结算的，甲方不承担逾期付款的责任且由此产生的损失由乙方全部承担。

4. 如需进行财政投资评审/内部评审的，按照甲方财务规定执行。若因此导致甲方未按照合同约定及时支付相应款项的，不视为甲方违约，乙方保证不影响工作进度和服务质量，且不追究由此产生的甲方延期付款责任。

四、双方义务

1. 甲方义务

(1) 在项目过程中，甲方需指派一名项目负责人，组织并配合乙方开展有关工作。

(2) 负责提供乙方为履行本合同所需的不侵犯任何第三方合法权益的资料、环境、条件等，并保证乙方有权为履行本合同对上述资料、环境等进行修改、使用、完善等；

(3) 向乙方提供实施本项目所需的数据、文件和其他必要信息；并允许乙方人员为实施本项目而使用上述信息和项目必要设备；

(4) 按照合同约定时间及金额向乙方支付合同价款。

2. 乙方义务

(1) 乙方应按合同要求合理安排专业人员，并确保人员的技术水平、能力及工作人员的稳定性；

(2) 甲方向乙方提供的项目资料乙方应予以保密，并在项目服务期限到期日之前将所有甲方提供的项目资料归还甲方，无法归还的应及时予以销毁；乙方承诺不向任何第三方泄露甲方的项目资料信息、相关设备的规格信息及其它业务保密信息。

(3) 乙方保证在履行本合同的过程中，不侵犯任何第三方的合法权益，若因本合同所提供的相关服务及因履行本合同导致侵犯第三方的知识产权及其它合法权益，乙方应负责出面与第三方交涉，所引起的赔偿和责任应当完全由乙方承担。

(4) 负责协调与项目有关的第三方。

(5) 乙方应在合同服务期满前（含服务期满日当天），按本合同约定，将甲方交给乙方全部资料以及乙方在合同履行过程中形成的服务内容、服务视频、问题巡检报告、问题记录清单等全部工作成果移交甲方，并由双方签署移交清单。甲方交付的资料以及乙方在合同履行过程中形成的服务内容、服务视频、巡检报告、问题记录清单等全部工作成果的所有权均归甲方，未经甲方同意，乙方不得使用或授权他人使用该等资料，乙方及其员工应严格履行对该等资料的保密责任，否则，乙方应对甲方承担赔偿责任。

(6) 乙方应对参加本项目的工作人员登记造册，保证产生紧急情况时，能迅速提供查找相关责任人员的依据，并积极协助处理紧急任务。同时按照甲方的需求提供全面完备的服务保障，协调各类型设备的原厂技术力量，切实落实故障处理时效和故障处理服务要求，承诺对所供货物全部按国家行业标准及工厂承诺执行质量保证，保证提供的物品是全新、未经使用过的，并完全符合供货合同规定的质量、规格和性能的要求，同时确保提供的物品经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能（至少三年）。在质量保证期之内（至少三年），乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，如不能消除故障的，必须在甲方指定的时间内无条件给甲方提供同型号备用产品，费用由乙方承担，并赔偿甲方因此产生的一切损失。如因乙方产品质量问题导致甲方工作人员或者第三方人员发生损失，乙方应当承担因此产生的经济和法律后果。如甲方代为承担了相关责任，甲方有权利向乙方追索，由此产生的诉讼费、律师费、检验费、交通费等相关费用由乙方承担。

(7) 乙方承诺服务期满前，为用户提供合理、可持续的运营方案，并配合期满后续运营单位做好工作交接。

五、违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定及本合同规定承担违约责任。

1. 如乙方因自身原因没有按本合同的规定履行义务，累计每迟延一周，应当向甲方支付合同总金额的 0.5% 的违约金，累计以合同总金额 5% 为限。因乙方原因累计延迟超过【 五 】

周致合同目的不能实现的，甲方有权单方解除本合同。如因乙方单方原因，导致在维护过程中出现重大安全事故，乙方应退还甲方已支付的不合格部分款项，并赔偿甲方遭受的直接损失，同时甲方有权单方解除本合同。

2. 如因乙方负责服务的设备、设施在合同履行期间出现问题，乙方应按照本合同约定及时处理，如因乙方原因且无不可抗力不能及时处理或处理不当而导致的甲方全部损失，由乙方承担赔偿责任。

3. 如一方因不可抗力不能履行本合同时，根据实际情况部分或全部免除其不能履行本合同的违约责任，但一方迟延履行后发生不可抗力的，不免除其违约责任，并应继续履行本合同规定义务。遇有不可抗力的一方，应在不可抗力事件发生后立即将事件情况以书面形式通知对方，并在 15 天内提供有权机关出具的有效证明文件。根据事件对履行合同的影响程度，由双方协商决定是否变更或解除合同或延期履行。任何一方因未及时履行通知义务或未能提供不可抗力事件存在的证明导致另一方遭受损失的，仍应承担相应的违约责任并赔偿由此给对方造成的损失。

4. 甲方无正当理由未按本合同的规定履行付款义务，每迟延一周，向乙方支付合同总金额的 0.5% 的违约金，累计以合同总金额的 5% 为限。

5. 违约金总额以本合同总金额的 10% 为限。

六、合同生效

1. 本合同由双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效。

2. 合同之未尽事宜，双方本着相互信任和谅解的原则，友好协商解决并签订书面补充协议。

七、合同的解除和终止

1. 本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2. 甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

八、争议解决方式

在履行本合同的过程中发生争议，双方应协商解决，协商不成，任何一方均可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、保密条款

乙方应遵守甲方各项规章制度和流程，做好安全检查与防范工作。需遵守甲方安全保密

规定，承担安全保密责任和义务。乙方及乙方本项目工作人员应按照甲方要求，签署保密承诺书。

乙方应对其因履行本合同项下义务而从甲方获知的有关本项目的信息、资料保密（包括但不限于甲方一切数据、信息和资料等），未经甲方书面许可，不得向第三方披露，并不得擅自修改技术资料的有关内容，不得将有关技术资料转让给第三方使用或用于同本项目无关的其他用途。同时，甲方应对因本合同履行而知悉的乙方信息予以同等保密。

若甲方或乙方原因导致信息泄露，造成严重后果，违约方应依法承担因此产生的相关责任。

本条款在项目完成或无论何种原因导致合同终止后依然有效。乙方违反本合同约定的保密义务的，乙方应按照本合同总金额【10】%的标准向甲方支付违约金，不足以弥补甲方损失的，乙方应予以补足。

十、其他条款

1. 本合同未尽事宜，双方友好协商解决。

2. 本合同一式____份，甲方、乙方各执____份，具有同等法律效力，自双方签字并盖章之日起生效。

3. 合同生效以后，任何一方当事人不得擅自对其条款进行更改。对合同的变更必须由双方当事人协商一致，并须签订书面的补充协议，补充协议自双方盖章签字之日起生效。

甲方：

乙方：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

（签名及盖章）

（签名及盖章）

年 月 日

年 月 日

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

投标文件封面、目录（非实质性格式）

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

一、资格证明文件格式

1、 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1.1 营业执照等证明文件

1.2 投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2、 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2.1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

2.1.1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函（工程、服务）格式

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（包名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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：_____年__月__日

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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：____年____月____日

2.2 其他落实政府采购政策的资格要求（如有）

3、 本项目的特定资格要求（如有）

3.1 联合协议（如有）

联合协议(本项目不适用)

____、____及____就“____（项目名称）”____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、 由____牵头，____、____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、 联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、 ____负责____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、 ____负责____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、 ____负责____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、 本项目联合协议合同总额为____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为____元；
 - （2）____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为____元；
 - （…）____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为____元。
- 九、 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。
- 十、 其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3.2 其他特定资格要求

4、 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

1、 投标书（实质性格式）

投标书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期：_____年_____月_____日

2、授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件电子件：

--

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

3、 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4、 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	...	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	...				
总价（元）					

注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5、 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： <input type="checkbox"/> 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6、 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号（页码）	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
对本项目采购需求的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： <input type="checkbox"/> 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对招标文件中的所有商务、技术要求，均视作供应商已对之理解和响应） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明，否则 投标无效 ；对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应）					

注：“偏离情况”列应据实填写“无偏离”“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7、 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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：____年____月____日

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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：____年____月____日

8、 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料（格式自拟）

供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

9、 业绩清单

10、 技术部分，格式自拟