

漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区问十乡卫生
院医养结合项目 2 包

竞争性磋商文件

采购编号：源采磋商采购(2026-16)



中基管理

采购人：漯河市源汇区卫生健康委员会

代理机构：中基建安工程管理有限公司

2026 年 04 月



目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 磋商须知	5
第三章 评审办法	22
第四章 采购需求	27
第五章 项目商务条件及技术参数	28
第六章 磋商响应文件格式	46
第七章 合同条款及格式（草案）	65

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区问十乡卫生院医养结合项目 2 包 的潜在投标人应在（漯河市公共资源电子交易平台）获取竞争性磋商文件，并于 2026 年 4 月 27 日 9 点 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 采购项目编号：源采磋商采购(2026-16)
2. 采购项目名称：漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区问十乡卫生院医养结合项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1550000 元
最高限价：1550000 元

序号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区问十乡卫生院医养结合项目 1 包	436374.44	436374.44
2	漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区问十乡卫生院医养结合项目 2 包	1113625.56	1113625.56

5. 采购需求：

5.1 标的内容：1 包：主要内容 3 层部分及 4 层房间内改造，主要包括：拆除原地面 PVC 塑胶地板、拆除元吊顶，重新做 PVC 塑胶地板、重新做吊顶，卫生间、卫淋浴、无障碍现状饰面清洁养护，新建护理台，安装灯具等；2 包：适老化养老设备、康复设备及相关设备的采购及安装等。（详见竞争性磋商文件）。

5.2 采购范围：1 包：本项目磋商文件及工程量清单范围内的全部内容（二者不一致时以工程量清单为主）；2 包：本项目磋商文件范围内的全部内容。

5.3 质量要求：合格，符合现行国家、行业、地方相关规范要求。

6. 合同履行期限：1 包：60 日历天；2 包：合同签订后 30 日历天内完成供货及安装调试完毕。

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 1包：响应人须具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装饰工程专业承包贰级及以上资质，具备有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；响应人拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师资质，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施项目的项目经理。

3.2 2包：响应人须是具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照，且具有相应的经营范围；响应人若为生产商，应具有《医疗器械生产许可证》或备案凭证；响应人若为经销商，应具有《医疗器械经营许可证》或备案凭证。

3.3 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料响应人无需在响应文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章响应文件格式中附件5，响应人在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者2024或2025年度以来的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近半年（指2025年09月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近半年（指2025年09月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险缴纳清单）。注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的响应人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）；

（5）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（提供声明函）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询响应人的相关主体信用记录，响应人未被列入严重失信主体名单、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）。

三、获取竞争性磋商文件

1. 时间：2026年4月17日00时00分至2026年4月24日00时00分（北京时间）；

2. 地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3. 方式：有意参加投标者在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载磋商文件、图纸（如有）、工程量清单（如有）等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载磋商文件的，投标无效；

4. 售价：0 元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026 年 4 月 27 日 9 点 30 分（北京时间）；

2. 地点：通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密电子响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收。

五、响应文件开启

1. 时间：2026 年 4 月 27 日 9 点 30 分前（北京时间）；

2. 地点：响应人自行选择任意地点参加远程开标会议。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告同时在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址为 <https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/>。采购人或代理机构和所有响应人应当在响应文件递交截止时间前，登录开标大厅进行在线签到，准时参加开标活动。

2. 响应人的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。响应人应及时对企业信息库的相关内容补充、更新。

3. “企业注册和 CA 数字证书认证办理”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4. 代理费用的收取

4.1 收取方式：由成交单位支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。

4.2 收取标准：按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002 号文）和漯财购（2018）16 号文的规定标准计取。

七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

采 购 人：漯河市源汇区卫生健康委员会

地 址：漯河市源汇区长江路 97 号

联 系 人：王先生

电 话：0395-5759228

2. 采购代理机构信息

代理机构：中基建安工程管理有限公司

地 址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）心怡路 319 号易元国际 B 座 1624 号

联 系 人：王女士

电 话：0371-55621757 17805195277

3. 项目联系方式

项目联系人：王女士

电 话：0371-55621757

第二章 磋商须知

磋商须知前附表

序号	项 目	内 容
1	采购人	采 购 人：漯河市源汇区卫生健康委员会 地 址：漯河市源汇区长江路 97 号 联 系 人：王先生 电 话：0395-5759228
2	代理机构	代理机构：中基建安工程管理有限公司 地 址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）心怡路 319 号易元国际 B 座 1624 号 联 系 人：王女士 电 话：0371-55621757 17805195227
3	项目名称	漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区问十乡卫生院医养结合项目
4	资金来源、资金落实情况	财政资金，已落实
5	磋商内容	磋商文件要求的所有内容
6	质量要求	合格，符合现行国家、行业、地方相关规范要求
7	合同履行期限	合同签订后 30 日历天内完成供货及安装调试完毕
8	采购编号	源采磋商采购(2026-16)
9	投标文字	简体中文
10	磋商有效期	磋商截止日起 60 日历天
11	响应人资格要求	详见第一章竞争性磋商公告第二条“申请人的资格要求” ※※※重要提示：1、根据漯财购【2022】6 号文件规定，供应商无需提供以上内容中政府采购法第二十二条要求提供的证明材料，只需按照要求格式提供《漯河市政府采购供应商信用承诺函》，未提供或者未按要求格式提供承诺函，视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标处理。 2、供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料一次性提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，向其发出中标通知书；

		<p>核验不通过视为资格审查不通过。</p> <p>注：所有证照均应在有效期内，证照如需年检的、应为经年检有效的证照，以上中“近”、“前”指距响应文件提交截止时间，如不满足要求属无效投标。</p>
12	是否接受联合体投标	不接受
13	踏勘现场	采购人不组织，由响应人自行踏勘
14	投标预备会	不召开
15	签字或盖章要求	<p>1、响应文件相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。</p> <p>2、响应文件应根据招标文件“第六章响应文件格式”中要求由响应人法定代表人或授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章。</p>
16	递交响应文件截止时间及开标时间	2026 年 4 月 27 日 9 时 30 分
17	开标地点	响应人自行选择任意地点参加远程开标会议
18	响应文件递交方式	<p>网上递交：供应商应当在递交响应文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收。</p>
19	响应人提出问题（或疑义）的时间	提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，在“漯河市公共资源交易信息网 (https://ggzy.luohe.gov.cn/)”提出。
20	采购人澄清或修改磋商文件的时间	提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，在“漯河市公共资源交易信息网 (https://ggzy.luohe.gov.cn/)”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。
21	响应人承诺函	响应人承诺函按照磋商文件要求的格式完成承诺，其作为响应人响应文件的组成部分。磋商承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的响应人，采购人将追究其法律责任。
22	构成响应文件的其	响应文件澄清、说明或补正（如有）

	他材料	
23	资格审查	<p>1. 资格后审</p> <p>2. 响应人的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。响应人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。</p>
24	供应商代表出席磋商会	<p>本项目实行远程电子开标，供应商无需抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。参会代表还需持加密电子响应文件的 CA 数字证书（法人 CA、法定代表人 CA）通过不见面开标系统，自行完成签到、响应文件解密、二次报价等事宜。</p>
25	磋商小组的组建	<p>磋商小组构成：磋商小组构成由采购人代表和评审专家共 3 人单数组成，其中磋商小组成员中，与评审项目相应专业的专家人数不得少于成员总数的 2/3。</p> <p>磋商小组专家确定方式：除采购人代表外其他评审专家开标前依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。</p>
26	磋商程序	<p>(1) 宣布开标纪律；</p> <p>(2) 公布在磋商截止时间前递交响应文件的响应人名称；</p> <p>(3) 响应人远程解密其响应文件；</p> <p>(4) 设有标底（最高限价），公布标底（最高限价）；</p> <p>(5) 公布唱标信息；</p> <p>(6) 点击“开标结束”</p>
27	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 1-3 名中标候选人。
28	成交公示媒介	在中标通知书发出前，采购人将中标候选人情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介上公示，公告时间为 1 个工作日。
29	同义词语	构成磋商文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在磋商投标阶段应当分别按“采购人”和“响应人”进行理解。

30	最高限价	<p>项目最高限价：1包：436374.44元；2包：1113625.56元</p> <p>注：响应人根据自身情况及市场行情自主报价，但不得超过本项目最高限价，超过最高限价的按无效标处理。响应人在报价时应考虑各种风险因素和自己的承受能力。</p>
31	解释	<p>构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按前款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p> <p>本竞争性磋商文件最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
32	核实信用承诺函	<p>采购人有权在发放中标通知书前要求成交供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《政府采购法》第七十七条，七十九条规定，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。</p>
33	其它约定	<ol style="list-style-type: none"> 成交公示期结束，5个工作日内中标人未领取成交通知书的视为放弃。 成交人领取中标通知书30日历天内与采购人签订合同，否则视

		<p>为放弃，并承担违约责任和采购人因此造成的全部损失。</p> <p>3. 招标代理费按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002号文）和漯财购〔2018〕16号文的规定标准计取；招标代理费向成交人收取，在领取成交通知书时以单位基本账户转帐的形式交纳，投标人（供应商）的投标报价应当包含该代理费用。</p> <p>4. 未尽事宜，按国家有关规定执行；</p>
34	采购标的对应的小企业划型标准所属行业	<p>工业，从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微企业。中型企业需满足从业人员 300 人及以上且营业收入 2000 万元及以上；小型企业从业人员 20 人及以上且营业收入 300 万元及以上；微型企业从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下。</p>

电子交易系统操作注意事项：

1. 招标文件的获取

1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理，响应人需办理 CA 锁并在漯河市电子交易系统中进行企业注册（未有 CA 锁的请到交易中心受理大厅窗口办理申请 CA 锁）后登陆该系统参与下载招标文件等业务操作，未持 CA 锁登录电子交易系统的业务操作行为一律无效；

1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各响应人自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站“下载中心”下载。

1.3 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网”的“交易平台入口”按钮，点击页面左侧的“主体库”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。

1.4 招标文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网”上的“交易平台入口”，进入“政府采购”电子交易平台，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载

2. 本项目实施电子评标

2.1 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到响应单位上传的已加密投标文件，响应单位可以提供与上传已加密投标文件同 ID 的未加密响应文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，响应单位不能提供或者提供与上传已加密响应文件非同 ID 的，导致不能导入响应文件的，自

行承担不能参与后续开评标活动的后果。

2.2 响应人在投标前应自行检查电子响应文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致响应文件无法解密或者解密失败，响应人自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

2.3 响应文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评标委员会有权否决其投标。

2.4 响应人提供的电子响应文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载中心下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。

2.5 注意事项：

关于 CA 锁 PIN 码，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入错误口令过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于投标人自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入或解密电子投标文件的，由投标人负责。

3 电子响应文件制作相关规定（适用于电子招投标）

3.1 本项目实行电子招投标，电子响应文件将采用 CA 加密。

3.2 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市政府采购电子交易系统上下载。招标文件内容含招标文件、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3.3 电子响应文件的制作

（1）本项目实行电子招投标，即全部响应文件均采取电子化编制和电子评标。供应商应将编制完成后的全部响应文件导入投标工具，检查并填写好相应信息，并且用 CA 锁对招标文件要求电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“已加密响应文件”；最后将该版本投标工具生成的《YYYY（供应商名称）. 已加密响应文件》上传至漯河市政府采购电子交易系统。

（2）响应文件电子文档应包括招标文件规定的所有内容，并按招标文件要求对相应报表进行电子签章，对招标文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。

特别提醒：

本项目采用现场电子开标模式，特别说明如下：

4.1 现场电子开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

4.2 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文

件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。

4.3 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

4.4 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面开标大厅进行在线签到。

4.5 未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或未能参与现场解密、磋商的，视为放弃对开评标全过程提疑的权利，并承担由此导致的一切后果。

4.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，因供应商原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

4.7 若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。

4.8 供应商的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，应在企业信息库中进行上传登记，并及时对企业信息库的相关内容补充、更新。

4.9 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

4.10 交易中心工作时间

9:00-17:00

CA 锁办理、延期相关事宜：0395-2969901

漯河平台技术服务电话：0395-2961908

漯河平台技术服务电话：13939506901 13939506152 13939509206

QQ 群：465366072

关于招标响应融资政策的告知函

各供应商：欢迎贵公司参与本次招响应活动。

中标贷是漯河市公共资源交易中心支持企业发展，针对参与我市招响应活动的响应企业融资难、融资贵推出的一项融资政策。在本次招响应活动中，贵公司中标后如若需要融资贷款支持，可在漯河市公共资源交易信息网点击申请，无需抵押、担保。融资机构将按照双方自愿

原则提供便捷，优惠的贷款服务。具体内容详见漯河市公共资源交易信息网“公共资源要素服务”版块。

一、总 则

1. 适用范围

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》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备磋商条件，现对本项目进行招标。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “响应人”系指购买了本磋商文件，且已经提交本次响应文件的供应商。

2.4 “响应人代表”系指代表响应人参加本次采购活动的响应人的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “服务”系指响应人按磋商文件规定向采购人提供的一切售后服务。

2.6 “响应文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。

中标供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

2.7 “响应文件”指响应人响应本磋商文件要求编制并在规定时间内提交的文件。

2.8 “公章”指响应人的行政章（或电子印章），采购人不接受加盖其他印鉴（如合同章、投标专用章等印鉴）的响应文件。

2.9 “成交供应商”指接到成交通知书，最终被授予合同的供应商。

2.10 “天（日）”指日历天。

3、响应人应提交的证明文件

3.1 符合第一章招标公告第2项“申请人资格要求”。

3.2 其他证明文件（采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的）。

.....

4、投标费用

无论磋商结果如何，响应人应自行承担参加磋商活动有关的全部费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、竞争性磋商文件

5、磋商文件的组成

5.1 本磋商文件包括下列文件及所有按本须知第 7 条发出的补充通知和第 13 条所述的补遗文件。

第一章 竞争性磋商公告

第二章 磋商须知

第三章 评审办法

第四章 采购需求

第五章 项目商务条件及技术参数

第六章 响应文件格式

第七章 合同条款及格式

5.2 响应人应认真审阅磋商文件中所有的磋商须知、合同条件、规定格式、技术规范或技术要求。如果响应人编制的响应文件不能符合磋商文件的要求，责任由响应人自负。实质上不响应磋商文件要求的响应文件将被采购人拒绝。

6、磋商文件的澄清

6.1 响应人应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在响应人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。

6.2 递交首次响应文件截止之日 5 个工作日前，在“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各响应人及时关注交易平台，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担。

7、磋商文件的修改

7.1 在递交响应文件截止时间之前的任何时间，无论出于何种原因，采购人或采购代理机构可以用补充文件的方式修正磋商文件。该补充文件将是构成磋商文件的一部分。

7.2 递交首次响应文件截止之日 5 日前，响应人需要对磋商文件进行修改的，在“漯河市公共资源交易信息网（<http://www.lhjs.cn>）”进行公布，不再另行通知，请各响应人及时关注交易平台，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担。如果修改磋商文件的时间距首次响应文件截止时间不足 5 日的，相应延长投标截止时间。

7.3 响应人收到修改内容后，应在响应人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

三、投标报价说明

8、投标报价

8.1 投标报价均以人民币形式报价，本项目供应商应充分考虑各类市场因素、风险和国家政策规定，进行自主报价。供应商的报价为项目合同履行期限内所提供的全部服务所需要的一切费用。已综合包括了实施完成本项目全部工作所需的生活设施、劳务费、技术服务费、测量、交通、通讯、保险、税费和利润以及为完成本项目所提供的专用仪器、设备和设施等与项目业务有关的所有一切费用。

8.2 投标报价表与开标一览表（磋商函及磋商函附录）不符的，以开标一览表（磋商函及磋商函附录）为准；小写与大写不符的，以大写为准。

8.3 投标人应按第五章“项目商务条件及技术参数”的要求报价并填写相应表格。

四、响应文件的编制

9、响应文件的语言及计量单位

9.1 响应人提交的响应文件以及响应人与采购人和采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均以中文文字书写。响应人提交的支持资料和已印刷的证件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释响应文件时以翻译文本为准。

9.2 除在磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10、响应文件的组成：

10.1 响应文件应包括下列内容：

- 一、磋商函及磋商函附录；
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书；
- 四、磋商报价明细表；
- 五、资格审查资料；

六、响应人承诺函；

七、技术参数偏离表（格式）

八、其他；

10.2 响应人应使用本磋商文件提供的响应文件格式和顺序另行编制响应文件，但表格可以按同样格式扩展；

11、磋商有效期

11.1 在磋商须知前附表规定的磋商有效期内，响应人不得要求撤销或修改其响应文件。

11.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人在“漯河市公共资源交易信息网（<http://www.lhjs.cn>）”进行公布。响应人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；响应人拒绝延长的，其投标失效。

12、磋商承诺函

磋商承诺函按照磋商文件要求的格式完成承诺，其作为供应商响应文件的组成部分。磋商承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的响应人，采购人将追究其法律责任。

13、勘察现场和投标答疑

13.1 采购人不组织勘察现场，投标人可自行踏勘。各投标人可于磋商截止时间前自行到现场进行踏勘，以获取本次投标所需的现场资料及数据。

13.2 招标代理机构向投标人提供的有关规划的资料和数据，是招标代理机构现有的能使响应人利用的资料。招标代理机构对响应人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

13.3 如响应人对磋商文件内容有疑义，需在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前在政府采购交易系统中“询问与质疑”栏目中提出。

14、响应文件的编写

14.1 响应人应按照第六章响应文件格式完整地编制并填写响应文件，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

14.2 响应文件应当对竞争性磋商文件有关合同履行期限、磋商有效期、质量要求、技术标准和要求、采购范围等实质性内容作出响应。

14.3 响应文件应由响应人的法定代表人或其委托代理人按响应文件格式要求签字或盖单位章。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由响应人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章确认。签字或盖章的具体要求见磋商须知前附表。

五、响应文件的提交

15、响应文件的递交

15.1 响应人通过网上招投标平台递交的电子响应文件为评标依据，响应人使用工具制作电子响应文件时生成二个文件，一个是已加密响应文件，用于上传到网上；另一个即为未加密响应文件，作为备用响应文件（仅在技术人员确认为非响应人原因导致远程解密失败时使用）。

15.2 响应文件的递交方式：见磋商须知前附表。

16、响应文件提交截止时间

响应人应在不迟于磋商须知前附表中规定的响应文件递交截止时间前通过互联网使用CA 数字证书登录“漯河市公共资源交易信息网”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密电子响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收；

17、响应文件的撤回

17.1 在磋商文件规定的磋商截止时间前，响应人可以修改或撤回已递交的磋商响应文件，但应以书面形式通知采购人。

17.2 响应人修改或撤回已递交磋商响应文件的书面通知应按照本章要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向响应人出具签收凭证。

17.3 修改的内容为磋商响应文件的组成部分。修改的磋商响应文件应按照本章规定进行编制和递交。

六、磋商

18、磋商

18.1 本项目实行远程不见面开标，响应人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

18.2 响应人代表还需要携带加密电子响应文件的 CA 数字证书（法人 CA、单位 CA），通过不见面开标系统完成签到、响应文件解密及最后报价等。

18.3 磋商程序

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在磋商截止时间前递交响应文件的响应人名称；
- (3) 响应人远程解密其响应文件；
- (4) 设有标底（最高限价），公布标底（最高限价）；

- (5) 公布唱标信息；
- (6) 点击“开标结束”

18.4 招标代理机构将做开标记录。

七、评审

19. 评审程序

(1) 评审步骤：工作准备→资格评审→符合性评审→详细评审→资格评审及符合性评审合格的响应人提交最后磋商报价→评标报告。

资格评审：开标后由采购人或代理机构对投标人资格进行审查。资格审查的具体内容详见“第三章评标方法中的资格评审标准”。注：响应人需将资格审查证明材料在“漯河市公共资源交易信息网”企业信息库中进行上传登记以便代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或响应文件内复印件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。

符合性评审：资格审查的具体内容详见“第三章评标方法中的符合性评审标准”。磋商小组根据响应文件的制作格式、签署是否符合招标要求，报价、履约期限、售后服务等内容是否符合招标要求。响应文件有未满足或偏离上述相关内容视为未通过符合性评审。

在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性磋商，但磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他响应人的技术资料、价格和其他信息，不得变动磋商文件中的其他内容。

(2) 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合理要求的偏离从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。磋商小组允许响应人修改其磋商响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何响应人的名次相应排列。为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求响应人对磋商响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但磋商的实质性内容不得更改。

(3) 若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应以书面形式通知所有参加磋商的响应人。

(4) 初步评审结束后，磋商小组将要求所有符合采购需求的响应人在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价。【注：1、最终报价不得超出采购人预算价；2、最终报价明显低于成本价的，响应人需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。

(5) 磋商小组按照磋商文件采用综合评分法对通过初步评审的有效供应商的响应文件进行综合评分，评审内容详见“第三章 评审办法”。响应人的响应文件中涉及资格、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。磋商小组按综合得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，由磋商小组在磋商记录上签字。

(6) 原则上磋商现场只进行一次二轮报价，如遇特殊情况，根据磋商现场情况经磋商小组讨论研究，可进行多轮报价。

(7) 最后报价

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）及财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124 号）相关规定，符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）第三条（一）政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、（四）市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

注：财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124 号）相关规定：政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

20、磋商响应文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对竞争性磋商文件作出实质性响应，作无效标处理：

- (1) 响应文件未按磋商文件要求加盖响应人单位公章、签字的；
- (2) 响应文件没有实质性响应本项目竞争性磋商文件相关的要求；
- (3) 响应文件中有采购人不能接受的条件或响应文件内容不真实；

(4) 响应文件符合评审标准，但响应人最后报价低于预算总价的 80%，磋商小组一致认为响应人价格低于成本价，有恶性竞争嫌疑、或者会影响诚信履约的；

(5) 响应文件未按规定的格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清；

(6) 未按竞争性磋商文件要求提交资格证明文件的；

(7) 不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

21、评审内容的保密

21.1 在磋商评审过程中，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及有关授予合同信息，采购人及招标代理机构有关人员均不能向响应人或与评审无关的其他人泄露。

21.2 在磋商评审过程中，响应人对招标代理机构和磋商评审小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

22、响应文件的符合性鉴定

22.1 在磋商评审中，磋商评审小组将首先审定每份响应文件是否在实质上响应了磋商文件的要求。

22.2 初步评审包括：资格评审、符合性评审和投标报价的评审。评委会首先对各响应人的响应文件按照响应性评审因素进行初步评审，初步评审不合格的响应人的响应文件不得进入第二轮报价。

22.3 资格评审：资格后审，开标后由采购人或代理机构对响应人资格进行审查。资格审查资料详见本章响应人应提交的证明文件，相关资料响应文件内附复印件，同时并在企业信息库中进行上传登记。资格审查不合格的投标人，不推送至磋商小组。

23、响应文件计算错误的修正

响应文件报价出现前后不一致的，评审委员会按以下规定对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(一) 响应文件中磋商函附录内容与响应文件中相应内容不一致的，以磋商函附录为准；

(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，以磋商函附录的总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

24、磋商采购结果确定的原则

(1)采购人严格按照竞争性磋商文件的要求和条件,从磋商小组提出的中标候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定中标响应人。

(2)在质量、服务不相等情况下不以价格作为中标之唯一条件。

八、成交结果

25、成交人的确定

25.1 招标代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

25.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内,按照评审报告中推荐成交顺序确定成交人。

26、成交通知书

26.1 成交人确定后,招标代理机构发布成交公告。在发布成交公告同时招标代理机构应当向成交人发出成交通知书。

26.2 成交通知书中应明确响应人的成交价格、日期及合同签订日期、地点。

26.3 招标代理机构无义务向未成交人解释未成交原因和退回响应文件。

27、合同签订

27.1 响应人收到成交通知书后,应按磋商文件、响应文件及有关澄清、承诺书的要求签订合同。

27.2 如果响应人不按本须知第 27.1 条的规定执行,采购人、招标代理机构将有充分的理由取消其成交资格。

27.3 成交人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,采购人可以根据推荐次序另选成交人或选择重新招标。

九 其他事项

28、解释权:本磋商文件解释权属本采购人,其它未尽事宜,按国家有关法律、法规执行。

29、需要补充的其他内容:见响应人须知前附表。

第三章 评审办法

条款号	评审因素	评审标准
1	营业执照	符合竞争性磋商公告第二项“申请人的资格要求”
	响应人资质	符合竞争性磋商公告第二项“申请人的资格要求”
	信用承诺函	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，提供信用承诺函，格式详见第六章响应文件格式中附件“漯河市政府采购供应商信用承诺函”
	《关于符合本国产品标准的声明函》	按要求提供声明函，格式详见第六章响应文件格式中附件6
	项目开标结束后，由采购人或者采购代理机构依法对响应人资格进行审查。注：响应人需将资格审查证明材料在“漯河市公共资源交易信息网”企业信息库中进行上传登记以便采购人、代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或响应文件内复印件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。	
2	响应人名称	与营业执照一致
	投标函签字盖章	1、响应文件相应要求盖章处用CA锁进行电子签章。 2、响应文件应根据磋商文件“第六章响应文件格式”中要求由响应人法定代表人或授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章。
	响应文件格式	符合第六章“磋商响应文件格式”的要求
	合同履行期限	符合第二章“磋商须知前附表”规定
	磋商有效期	符合第二章“磋商须知前附表”规定
	质量要求	符合第二章“磋商须知前附表”规定
	磋商报价	报价唯一且不得超过项目预算价
条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成（总分100分）	商务标： <u>30</u> 分 技术标： <u>50</u> 分 综合标： <u>20</u> 分
评分因素		评分标准
政策扶持		为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）和漯财购[2021]5号的规定，给予小微型企业报价10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，不重复享受政策。响应人为大型企业的不适用本款规定。响应文件中需附“中小企业声明函”。中小企业划型标准以《中小企业划型

		<p>标准规定》(工信部联企业 [2011]300 号)文件为准。</p> <p>根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定,监狱企业视为小型、微型企业享受价格扣除,本项目响应人为监狱企业的给予 10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审,不重复享受政策。(响应文件中附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。)</p> <p>根据《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,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,本项目响应人为残疾人福利性单位的给予 10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审,不重复享受政策。(响应文件中附《残疾人福利性单位声明函》(见附件),响应人并对声明的真实性负责。)</p> <p>同一投标人,中小微企业、监狱企业、残疾人福利企业扣除优惠只享受一次价格扣除优惠只享受一次,不得重复享受。</p> <p>评标价:最后报价-小微(监狱/残疾人福利性)企业报价*相关政策扣除比例</p>
<p>投标报价 30分</p>	<p>投标报价 (30 分)</p>	<p>磋商基准价:满足磋商文件要求,通过资格评审及符合性评审评审且经过最后报价后,其评标价为最低价格的评标价为磋商基准价</p> <p>其他响应人的价格分统一按照下列公式计算:磋商报价得分=(磋商基准价/评标价)×30</p> <p>注:磋商小组认为响应人的报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价,有可能影响项目质量或者不能诚信履约的,应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;响应人不能证明其报价合理性的,磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p>
<p>技术标 50分</p>	<p>技术参数 (20 分)</p>	<p>投标产品技术参数、技术性能满足招标文件要求得 20 分。投标产品关键技术指标(标有“★”的指标)有负偏离的,每项扣 3 分;其他指标及参数属负偏离或缺漏项的参数每项扣 2 分。技术参数 5 项及以上不符合要求的,技术标按 0 分处理。所有参数应逐条应答。即:投标文件中需针对采购需求中所有货物,按要求填写技术参数偏差表;</p> <p>采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利,若有虚假中标无效。</p>

	质量保证措施 (6分)	<p>(1) 质量保证措施组织机构形式合理，有完善的指挥系统，对项目提出先进、可行、具体的保证措施得 6 分；</p> <p>(2) 质量保证措施组织机构形式基本合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，具体措施较合理，得 4 分；</p> <p>(3) 质量保证措施组织机构形式一般，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统基本合理的，得 2 分；</p>
	供货服务方案 (6分)	<p>供货服务方案(包括但不限于工作进度、供货计划、进货渠道、货源保障、配送队伍、交货相关措施)进行综合评审。</p> <p>(1) 供货服务方案完整、科学、合理、可行的加 6 分；</p> <p>(2) 供货服务方案基本完整、科学、合理、可行的加 4 分；</p> <p>(3) 有供货服务方案的得 2 分；</p>
	安装、调试方案 (6分)	<p>(1) 安装调试方案目标明确，针对项目实际情况，科学可行的计划和符合相关标准、规范、规程的保证措施得 6 分；</p> <p>(2) 安装调试方案目标较明确，内容比较全面得 4 分；</p> <p>(3) 安装调试方案目标不够明确，不够针对项目实际情况，安装调试方案内容不够全面、内容基本合理可行得 2 分；</p>
	技术培训方案(6分)	<p>(1) 供应商须对甲方人员进行一定的技术培训，技术培训方案科学合理且高效可行的得 6 分；</p> <p>(2) 技术培训方案清楚明了得 4 分；</p> <p>(3) 只有简单的技术培训方案得 2 分；</p>
	项目的档案管理措施和方法(6分)	<p>(1) 针对该项目设定有专门的项目档案管理措施和方法科学可行，合理有效的得 6 分；</p> <p>(2) 针对该项目设定有专门的项目档案管理措施和方法基本科学可行，合理有效的得 4 分；</p> <p>(3) 针对该项目设定有专门的项目档案管理措施和方法的得 2 分；没有不得分。</p>
	注：以上各评分项若有缺项，则该项得 0 分。	
综合	项目服务小组 (6分)	<p>(1) 服务小组人员配备高效合理、分工明确、职责清楚分明的加 6 分；(2) 服务小组人员配备基本合理、分工基本明确、职责基本清楚分明的加 4 分；</p>

标 20 分		(3) 针对该项目设定专门的服务小组的得 2 分，没有不得分。
	应急处理方案 (5 分)	投标人具有完善的应急处理方案(包括但不限于应急维修方案或紧急故障处理预案)，方案完整、科学、合理、可行的得 5 分；方案基本完整、科学、合理、可行的得 3 分；未提供或提供方案内容不科学、不合理、不可行的得 0 分；
	后续服务保障 (4 分)	投标人具有项目后续服务保障，服务保障完善、科学、切实、可行的得 4 分；保障机制基本完善、科学、切实、可行的得 2 分；未提供或提供内容不科学、不切实、不可行的得 0 分；
	售后服务方案 (5 分)	投标人具有完善的售后服务方案(包括但不限于信息沟通、及时纠错、不合格品无偿更换、调(退)货等相关措施)，方案完整、科学、合理、可行的得 5 分；方案基本完整、科学、合理、可行的得 3 分；未提供或提供方案内容不科学、不合理、不可行的得 0 分；

1. 推荐中标候选人

1.1 本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件要求的响应文件，按照本章第 2 款规定的评审标准进行评审，按评审办法的量化指标评审得分由高到低顺序推荐候选响应人排名。评审得分相同的，按照最后磋商报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术标优劣顺序推荐。

1.2 磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的响应人在规定的时间内提交最后报价，响应人最终报价提交后，报价不得进行更改。

1.3 磋商小组应当根据综合评分情况，按照平均得分由高到低顺序推荐 1-3 名成交候选人，并编写评审报告。

1.4 评审报告应当按照政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关规定进行编制。

1.5 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，磋商程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

1.6 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致或对于响应人提供的技术方案等不能判断是否满足本项目建设需求的使磋商小组意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为未通过。

1.7 磋商小组对于恶意竞标（即：报价明显偏低且又不能合理说明或不能提供相关证明资料的），磋商小组可认定该响应人以低于成本报价恶意竞标，其投标作无效标处理。

2. 定标

2.1 磋商委员会按照磋商文件中磋商标准的规定评定响应人名次。

2.2 若前位中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，可以按顺序向下确定成交人或者重新招标。

2.3 若前位中标候选人确有重大实质性问题或违法行为，经监督部门认可后中标无效。应当按照中标条件从其余响应人中重新确定成交人或者重新招标。

3. 其它

3.1 本磋商文件未尽事宜按现行招标投标有关法律法规和规定执行。如响应人在本次竞争性磋商活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

3.2 本磋商文件根据国家有关规定和参照国际惯例编制，解释权属采购人。

第四章 采购需求

1. 采购项目编号：源采磋商采购(2026-16)
2. 采购项目名称：漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区问十乡卫生院医养结合项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1550000 元（1 包 436374.44 元；2 包：1113625.56 元）
最高限价：1550000 元（1 包 436374.44 元；2 包：1113625.56 元）

5. 采购需求：

5.1 标的内容：1 包主要内容包括 3 层部分及 4 层房间内改造，主要包括：拆除原地面 PVC 塑胶地板、拆除元吊顶，重新做 PVC 塑胶地板、重新做吊顶，卫生间、卫淋浴、无障碍现状饰面清洁养护，新建护理台，安装灯具等；2 包适老化养老设备、康复设备及相关设备的采购与安装等。（详见竞争性磋商文件）。

5.2 采购范围：1 包：本项目磋商文件及工程量清单范围内的全部内容（二者不一致时以工程量清单为主）；2 包：本项目磋商文件范围内的全部内容。

5.3 质量要求：合格，符合现行国家、行业、地方相关规范要求。

6. 合同履行期限：1 包：60 日历天；2 包：合同签订后 30 日历天内完成供货及安装调试完毕。
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口商品：否

第五章 项目商务条件及技术参数

序号	名称	单位	数量	招标参数
1	护理床	台	30	<p>1、产品尺寸：$\geq 2000\text{mm} \times 1020\text{mm} \times 570\text{mm} \pm 10\text{mm}$（含床头尾 护栏 床垫 轮子尺寸），内径尺寸$\geq 1940\text{mm} \times 900\text{mm} \times 510\text{mm}$</p> <p>2、产品功能：背部倾斜度：$0^\circ - 85^\circ \pm 5^\circ$ 腿部角度 $0-30^\circ \pm 5^\circ$ 可灵活调节背部腿部体位升降</p> <p>3、由医用病床床体（冷轧管主架组成）、静音轮、可拆 ABS 床头/尾等主要部分及配套件（护栏、升降点滴架孔）组成</p> <p>4、可载重量$\leq 240\text{kg}$</p> <p>5、床架由碳钢金属$\geq 40 \times 80 \times 0.9\text{mm}$ 矩形管材焊接成型，坚固耐用，表面抗菌粉体喷涂，具有抗静电功能，同时达到不生锈，不变形，易擦洗消毒</p> <p>6、床面采用外框$\geq 25 \times 25 \times 0.9\text{mm}$ 矩形方管折弯$\geq 740 \times 170\text{mm}$ 与 C 形钢一次辊压而成，厚度$\geq 0.7\text{mm}$；表面经抛丸除锈后静电喷塑，防腐蚀、易清洁</p> <p>7、背部床板采用双支撑卸力结构，采用$\geq \Phi 32 \times 1.5\text{mm}$ 钢管，双支撑材料规格：$\geq 180 \times 51 \times 3\text{mm}$，一体冲压成型并具有加强筋功能有效转移床板的部分承重于床梁，最大限度减少螺管受力，有效延长病床使用寿命</p> <p>8、床头采用木质结构，床体左右两侧有木板包围，木包围床头床尾板厚度$\geq 25\text{mm}$，两侧护板厚度$\geq 18\text{mm}$，外形圆润无毛刺棱角</p> <p>9、床框配有输液架插孔，孔径$\geq 20\text{mm}$，由金属材质冲压成型，固定焊接插入无破裂之忧</p> <p>10、静载荷能力：将病床的背板、脚板摇起后，在背板承受$\geq 50\text{kg}$ 重物，脚板承受$\geq 30\text{kg}$ 重物，历时$\geq 24\text{h}$，各部位无异常。</p> <p>11、动载荷能力：将病床的背板摇起后，背板动态承受$\geq 150\text{kg}$ 重物，历时$\geq 24\text{h}$，各部位无异常</p>
2	电动护理床	台	2	<p>1、外径尺寸：\geq长 2060*宽 980*高 470-740mm（含床垫） 内径尺寸：\geq长 2000*宽 900*高 390-660mm（不含床垫） 升降行程：$\geq 0-270\text{mm}$</p> <p>2、功能：起背、上曲腿、旋转（左右方向可手动调节）、整体升降。</p> <p>3、调节角度：起背角度：$0^\circ - 75^\circ \pm 5^\circ$ 上曲腿角度：$0^\circ - 35^\circ \pm 5^\circ$ 床体旋转角度：$90^\circ \pm 5^\circ$ 旋转后起背角度：$75^\circ \pm 5^\circ$ 旋转后下曲腿角度：$78^\circ \pm 5^\circ$ 整体升降范围：$\geq 470-740\text{mm}$（含床垫）</p> <p>4、具备急停功能、一键复位功能</p> <p>5、床帮采用厚度为$\geq 1.2\text{mm}$ 的 30×50 方管，床面板以铁质网面焊接成型，提高床板强度，受力均衡，抗压力强，并带透气孔，兼防滑功</p>

				<p>能，坚实耐用。</p> <p>6、两侧护栏：直径$\geq 22\text{mm}$ 钢制圆管包塑护栏，牢固耐用。</p> <p>7、床垫：外层采用针织面料，体感舒适、外观美观、便于拆洗；床垫内胆采用≥ 8 公分高弹性海绵，柔软、舒适、吸湿、透气。</p> <p>8、采用≥ 5 寸高档双面静音脚轮，内置全封闭自润滑轴承（延长使用寿命），不需加油护理，防异物卷入，独立刹车；轮面采用 TPR 高分子耐磨材料，耐磨，无噪音，移动起来轻便平稳快捷。</p> <p>9、整床采用静电粉体涂装处理：床体涂料采用抗菌涂料，防菌抗菌，抗酸碱腐蚀，耐褪色，有效延长使用寿命。</p> <p>10、床体可承载重$\geq 240\text{KG}$。</p>
3	助浴床	台	1	<p>靠背独立液压支撑，可根据浴者舒适度 $0^{\circ} - 30^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 调节；</p> <p>床架：$\geq 304\#$ 不锈钢、冷板、冷管；</p> <p>连接件、紧固件、旋转件：≥ 304 不锈钢材质；</p> <p>表面处理：整体表面户外防水烤漆处理；</p> <p>防护：床体四角均安装≥ 3 寸防撞轮。</p> <p>浴槽：采用环保皮划艇料制成，材料通过 REACH、ROSH、EN71 等标准；柔软舒适，耐高温/严寒 ($+80^{\circ} - 10^{\circ} \pm 5^{\circ}$)，不易变形，不易老化；可拆下清洁消毒</p> <p>填充：环保高密度 EVA，柔软舒适不变形。</p> <p>尺寸：\geq (床面长度) $1910\text{mm} \times$ (床面宽度) $650\text{mm} \times$ (床面离地高度) $450 - 870 \text{ mm}$</p> <p>承重：$\leq 150\text{kg}$</p> <p>控制：两侧脚踏板控制，解放双手</p> <p>护栏：护栏高$\geq 270\text{mm}$ (床面到床垫护栏立起最高点)，两侧护栏皆可 180° 旋转，能直接由睡床转移洗澡者前往沐浴；易于洗澡者移动搬运</p> <p>排水：床体整体略倾斜，既床头比床尾高$\geq 3\text{cm}$，顺畅排水。</p> <p>脚轮：防护定向+万向带刹静音脚轮，移动方便，操作简单，性能可靠。</p> <p>配件：防水头枕 1 个 (内部填充$\geq 8\text{cm}$ 厚高弹海绵)，≥ 1.2 米排水软管 1 条。</p>
4	一字扶手	个	20	<p>1、材质工艺：内管为≥ 201 不锈钢管材质，$\geq \phi 25\text{mm}$；五孔固定不锈钢底片，ABS 注塑法兰盖；</p> <p>2、产品尺寸：边-边总长$\geq 500\text{mm}$；产品外侧边距离墙面尺寸$\geq 80\text{mm}$；法兰盖大小$\geq 70\text{mm}$；</p> <p>3、产品功能</p> <p>内管为优质不锈钢管材质，钢管内部冲压工艺，无焊接，强韧抗腐蚀，经久耐用；</p> <p>外管表面大颗粒防滑设计，增大摩擦力，湿手抓握不打滑，能够提供稳定的支撑；内侧有加强筋设计，加强筋为四条，防止转动的同时提高承载能力；</p> <p>支架、弯头为弧形法兰，避免锐角划伤磕碰，材质为 ABS 材质；</p> <p>ABS 外层隔绝金属冰冷感，冬天握感温润不冻手，夏季防烫抗导热；</p>

				外壳抗污防渗透，易清洁；适应性强，能够适应不同的卫生间布局。
5	U型固定扶手	个	20	<p>1、材质工艺：内管为≥ 201 不锈钢管材质，$\geq \phi 25\text{mm}$，五孔固定不锈钢底片，ABS 注塑法兰盖；</p> <p>2、产品尺寸：边-边总长$\geq 600*700\text{mm}$；产品外侧边距离墙面尺寸$\geq 80\text{mm}$；法兰盖大小$\geq 70\text{mm}$；</p> <p>3、产品功能</p> <p>内管为优质不锈钢管材质，钢管内部冲压工艺，无焊接，强韧抗腐蚀，经久耐用</p> <p>外管表面大颗粒防滑设计，增大摩擦力，湿手抓握不打滑，能够提供稳定的支撑；内侧有加强筋设计，加强筋为四条，防止转动的同时提高承载能力</p> <p>支架、弯头为弧形法兰，避免锐角划伤磕碰，材质为 ABS 材质</p>
6	L型扶手	个	20	<p>1、材质工艺：内管为≥ 201 不锈钢管材质，$\geq \phi 25\text{mm}$，五孔固定不锈钢底片，ABS 注塑法兰盖；</p> <p>2、产品尺寸：边-边总长$\geq 600*350\text{mm}$；产品外侧边距离墙面尺寸$\geq 80\text{mm}$；法兰盖大小$\geq 70\text{mm}$；</p> <p>3、产品功能</p> <p>内管为优质不锈钢管材质，钢管内部冲压工艺，无焊接，强韧抗腐蚀，经久耐用；</p> <p>外管表面大颗粒防滑设计，增大摩擦力，湿手抓握不打滑，能够提供稳定的支撑；内侧有加强筋设计，加强筋为四条，防止转动的同时提高承载能力；</p> <p>支架、弯头为弧形法兰，避免锐角划伤磕碰，材质为 ABS 材质；</p> <p>ABS 外层隔绝金属冰冷感，冬天握感温润不冻手，夏季防烫抗导热；</p> <p>外壳抗污防渗透，易清洁；</p> <p>适应性强，能够适应不同的卫生间布局。</p>
7	空气消毒机	台	5	<p>1、移动空气消毒机外形：移动式；</p> <p>2、核心部件采用自主研发的等离子体除尘、杀菌，可以有效去除空气中的尘埃及微生物；</p> <p>3、数码直观显示，时间任意设置，整机工作寿命计时，临时消毒功能及程控自动运行消毒设定，程控不低于 6 个时间段消毒；</p> <p>4、双通道立体式出风，循环风量大，风速高、中、低可选；</p> <p>5、隐藏式配件盒，遥控器具有防丢失功能，外设扶手，推拉移动自如；</p> <p>6、本产品产生高浓度负离子，可净化室内空气。</p>
8	ABS 多功能转运床	台	1	<p>1、主要框架结构采用钢管制成，外表静电粉末喷涂，外形美观坚固；</p> <p>2、规格：$\geq 1930*640/730*540/840\text{mm}$；</p> <p>3、护栏为两片式 PP 升降护栏，坚实美观；</p> <p>4、手摇柄（螺杆配有离合装置）可调整车面高度，高度调节范围$\geq 500-900\text{mm}$；</p> <p>5、转运车脚轮为 4 只 6 寸带制动器面包轮，静音、稳定可靠，同时配导向轮装置，方便使用者控制车体行进方向；</p>

				<p>6、背部升降由气压弹簧控制，角度可 0-$\geq 75^\circ$ 可调；</p> <p>7、承重:静载荷(均布)$\geq 250\text{kg}$，安全工作载荷$\geq 135\text{kg}$；</p> <p>8、配一张抑菌防水牛津布床垫以及不锈钢输液架一根。</p>
9	血压计	台	5	收缩压、舒张压、脉搏【支持数据上传至用户版 APP、医护版 APP、信息化平台进行监控预警】
10	营养泵 (喂养、鼻饲)	台	5	<p>流速：$\geq 1\text{mL/h} \sim 2000\text{mL/h}$，可按 1、5、10mL/h 递增或递减</p> <p>速度误差：$\pm 5\%$（使用专用管路及营养液），流量误差：$\pm 5\%$（使用专用管路及营养液）</p> <p>预置量：$\geq 1\text{mL} \sim 9999\text{mL}$，以 1、5、10ml 递增或递减</p> <p>阻塞灵敏度：高、中、低三档可选择,也可关闭。根据测试的营养泵运行时实时压力值，确定压力报警值三档范围为： 高：$\geq 70 \sim 120 \text{Kpa}$ 中：$\geq 40 \sim 90 \text{Kpa}$ 低：$\geq 20 \sim 60\text{Kpa}$</p> <p>报警功能：“气泡”、“阻塞”、“完成”、“开门”、“欠压”、“电池耗尽”、“操作遗忘”、“速度异常”“通讯异常”“超温”报警，且根据不同报警级别按照优先等级报警。</p> <p>气泡：开、关</p> <p>快排速度：$\geq 600\text{mL/h} \sim 2000\text{mL/h}$</p> <p>反抽冲洗：有</p> <p>加热温度：范围：$\geq 30^\circ\text{C} \sim 37^\circ\text{C}$ 精度：$\pm 5^\circ\text{C}$（室温，流速 $\leq 200\text{mL/h}$）</p> <p>连续工作：连续工作时间不小于 24 小时</p> <p>功耗：$\leq 75\text{VA}$ 含加热部分</p> <p>外形尺寸(mm)：$\geq 150(\text{长}) \times 120(\text{宽}) \times 60(\text{高})$ 不含底座及突出部分</p> <p>重量：$\geq 1.7\text{kg}$</p>
11	指脉氧	台	5	血氧饱和度【支持数据上传至用户版 APP、医护版 APP、信息化平台进行监控预警】
12	智慧医养信息化平台 (核心产品)	套	1	<p>智慧医养结合信息化平台，实现了“互联网+医、康、养、护”一体化服务，通过跨终端的数据互联及同步，连通各部门及角色，实现了老人与子女、服务机构、医护人员的信息交互，包含后台管理系统、老人/家属端 APP、医生/护士/护工端 APP。</p> <p>1. 便捷式工作台：首页提供便捷式工作台，集成了综合查看整体运营情况的功能。具体包括咨询登记、老人建档、入住评估、养老协议、入住、退住、请假等快捷导航。同时，展示床位占用情况、入住老人自理能力、欠费状态、疾病人群统计及接待统计数据等关键信息，并支持统计数据的便捷导出功能。</p> <p>2. 医养综合管理平台数据可视化：通过数据可视化技术，全面展示入住老人的相关统计数据。涵盖区域（楼栋）总人数、年龄分布、疾病分布、性别、自理能力、床位动态(包括入住、空余及入住率)等。此外，还包括月度入住统计、异常告警提示及处理情况、工单处理情况等数据的实时展示。系统支持为机构运营管理定制开发更多维度的数据分析展示，整合全维信息，实现实时业务监控、动态风险预警，并</p>

			<p>建立各类数据模型，输出有价值的 DataService，使医养项目运营情况一目了然。</p> <p>3. 智能物联交互平台数据可视化：智能设备使用统计数据的可视化展示。涵盖设备统计、设备类型分布、各机构设备数量统计、设备每日状态监控等。同时，提供设备异常告警提示、告警列表及处理情况的实时信息。系统支持为机构运营管理定制开发更多维度的数据分析展示，整合全维信息，实现实时业务监控、动态风险预警，并建立数据模型，为管理决策提供有价值的数 据支持。</p> <p>4. 可视化床态图：以卡片形式清晰展示院内楼栋、楼层、房间的床位信息。通过鼠标点击卡片，可快速查看老人基本信息，具有标记当天生日老人功能。包含：老人编号、入院信息、床位号、护理级别、账户状况、家庭住址、慢病标签、护理评估等。同时，支持缴费、新增工单、请假等相关业务的快捷式操作，提升工作效率。</p> <p>5. 咨询登记：提供咨询/来访登记、回访跟踪功能，支持咨询、回访、媒介营销渠道的数量统计和入住意向的查看，为机构提供全面的咨询接待服务。</p> <p>6. 老人建档：对前来入住的老人建立健康档案，支持身份证刷卡或手动录入方式，包含老人基本信息、医疗信息、身体状况、家人信息等，为老人后续管理和服 务提供基础数据支持。</p> <p>7. 老年评估：支持老人能力评估（国标 GB/T42195-2022）标准、民政部最新版评估标准、长护险评估标准等，对老人进行入住前、入住后常规评估及状态变化后的及时评估，根据下次评估时间设定自动生成待评估工单。对于昏迷老人支持直接评定为完全失能等级。支持评估问卷打印、结果单打印及家属签字，根据评估结果确定老人自理能力、护理等级等，提升运营效率和服务质量。</p> <p>8. 护理评估：包含多种护理风险评估内容：坠床/跌倒风险因子评估、Barden 压疮评估、噎食/误吸风险评估、烫伤风险评估、管路滑脱风险评估、自杀/他伤风险评估、营养不良风险评估、走失风险评估、食品 /药品误服评估、文娱活动意外风险评估、微型营养评定、主观营养评定、健康状态评估、并发症及意外风险等。可手动停止评估项目、查看、修改、下载、作废评估记录，评估结果支持家属在线签字，确保评估工作的全面性和准确性。</p> <p>9. 养老协议：新增老人养老电子版协议，可上传合同扫描件，支持接入手写板在线签字。</p> <p>10. 入住办理：为老人办理入住手续，确定床位、自动生成老人专属二维码床头卡，确定护理级别及各项费用收费标准（床位费、管理费、餐饮费等），支持入住变更登记。</p> <p>★11. 床头卡：为入住老人生成专属二维码的床头卡，工作人员扫码执行工单。床头卡支持自定义设置，满足机构个性化需求。支持 APP 端实现“碰一碰”快捷交互，直接跳转至医养相关业务模块。</p> <p>12. 老人档案：详尽记录老人基本信息（医保类型、身体基本情况、建档日期、床位号、自理情况、餐饮类型、护理级别、疾病人群等），支持批量导出。提供快速查询功能，通过左侧索引栏轻松访问老人健</p>
--	--	--	---

			<p>康档案，包含基本信息、健康档案、健康评估、体检报告、病历记、护理计划、护理执行等全方位信息。</p> <p>13. 老人合同：根据养老协议查询合同信息，包括生效、到期日期、担保人等，新增、作废、上传扫描件及更新功能齐全。自动生成即将到期合同工单，便于续签管理。</p> <p>14. 物品登记：为老人自带物品、药品提供登记服务，支持查询登记时间及详情。</p> <p>15. 更换床位：便捷进行床位更换操作，可查看更换记录。</p> <p>16. 请假：老人请假登记，可撤销及返院销假，系统自动核算请假期间费用。</p> <p>17. 退住：老人退住办理，按老人、楼栋楼层房间和退住日期等多维度筛查及导出，可进行退住原因标注，为院方运营情况提供数据分析支持。</p> <p>18. 出院评估：对退住老人进行全面的身心状态评估流程，包括精神健康、语言表达能力、肢体活动能力、慢性病状况以及营养情况等多维度的评估，对来院物品交还情况及出院后照护注意事项进行备注。支持打印，与老人及家属进行整体情况交接及签字。</p> <p>19. 日常消费：登记老人除床位费、护理费、餐饮费、管理费等月度费用外的其他消费。支持结算与作废处理，作废消费记录后自动退还消费金额。</p> <p>20. 生日提醒：支持按月维度、老人维度、楼栋维度查看的老人生日列表。</p> <p>21. 补贴人员列表：统计老人入住期间床位占用天数，便于补贴申请，支持按楼栋、入住时间、在院时间，在院情况等多维度筛查及导出。</p> <p>22. 健康档案：快速查询老人的健康档案信息，包含基本信息、健康档案、健康评估、体检报告、病历记录、健康报告、健康趋势等全面信息。</p> <p>23. 健康记录：护士定期对老人进行健康体征数据录入及记录老人病情变化及处理措施，支持异常告警与历史记录查询打印，可自定义设置“异常告警”数值，选择是否告警。</p> <p>24. 护理计划：根据老人的自理情况、护理级别帮助老人制定、修改护理计划，可自定义多项目组合的护理模板。</p> <p>25. 护理任务 按照老人的护理计划自动生成护理工单，可实时查看护理项目、执行时间、执行人等任务信息，支持手动制定护理工单。</p> <p>26. 护理执行：每日护理任务执行查看及执行确认，支持移动端非当日工单执行设置。</p> <p>27. 不良事件：记录老人不良事件的发生及应急响应措施，实现事件上报功能。一旦上报，系统能立即为老人进行状况发生后的全面评估。系统支持对不良事件的类型进行分类，并记录详细描述事件经过、进行分析以及记录相应的整改措施。提供月、季度、年度的统计分析报告，推送给评估师。当护士/护工上报不良事件后，系统会自动向护理部主任发送消息提醒，由其决定是否启动评估流程；确认评估后，自动向评估师发送评估提醒，提示其进行必要的评估工作，确保不良事</p>
--	--	--	--

			<p>件得到及时、有效的处理，并促进持续改进服务质量。</p> <p>28. 医护组：创建不同类型医护组，设置组长、组员及负责范围。</p> <p>29. 组班次：设置医护组班次（早班、中班、晚班、白班、夜班等）。</p> <p>30. 护理交接班：组内及组间进行上下班工作交接班管理，涵盖交接班的具体时间、交接工作的总体概况、主要风险因素、患者病情变化及其处理措施，以及包含生日祝福、家属来访等人文关怀信息。支持导出打印。</p> <p>31. 消息提醒：提供多项提醒功能，包括异常告警提醒、护理评估提醒、综合能力评估提醒、本周健康记录提醒等。</p> <p>32. 异常告警：异常数据指标识别及告警服务。可实时查看告警时间、告警类型、告警内容、定位等信息，支持电话、短信、APP 推送、上门、床旁进行异常处理。</p> <p>33. 短信推送：支持向全体老人、单个或多个老人、疾病人群、机构、团体、员工、老人家属等发送短信。</p> <p>34. 短信模版：支持自定义短信模板，方便发送短信时选取调用。</p> <p>35. 员工满意度评价：员工通过扫描二维码，对机构和自身岗位及工作情况进行匿名满意度评价</p> <p>★36. 员工评价汇总：以图形及列表形式直观的汇总和体现员工对结构和岗位及工作环境的满意度情况。为院内运营及员工发展和人事调整提供数据支撑。</p> <p>37. 机构满意度评价：老人及家属通过扫描二维码，对院内各维度服务进行满意度评价。支持按评价日期、楼栋楼层、老人信息等维度筛查，查看不同楼栋/楼层老人院内各维度服务满意度情况。</p> <p>38. 机构评价汇总：以图形及列表形式直观的汇总和体现老人及家属对院内各维度服务满意度情况。为院内运营及服务提升提供数据支撑。</p> <p>39. 安全巡视-巡视计划：依据岗位责任制，定制化创建日常安全巡视计划。可灵活添加、调整或删除巡视计划详情，包括明确的巡视地点、设定的巡视频次、指定的巡视时段以及分配的巡视人员。巡视频次支持高度个性化配置，涵盖每日巡视、每周巡视至月度巡视等多种周期选项。巡检人员可在 PC 端或手机端进行巡视工单执行、并即时上报安全隐患。</p> <p>40. 巡视二维码：生成巡视点专属二维码，便于工作人员扫码巡检。</p> <p>41. 巡视项目：按照安全责任内容，自定义设置巡视项目，支持巡视项目的分类。</p> <p>★42. 每日打卡：根据巡视计划自动生成巡视工单，确保巡检人员能够按时、有效地执行巡检任务。可实时查看每日打卡情况（巡视点、巡视成员、实际打卡时间、漏打卡时段、补卡时间等）。</p> <p>43. 月度统计：以月维度展示每日打卡情况，实时查看缺卡及补卡情况。支持按巡视计划，巡视点及月度时间进行查询及数据导出。</p> <p>★44. 隐患上报：对隐患上报数据进行查看及处理，可实时查看巡检点、隐患项目、隐患图片、上报人、处理结果等信息。支持按巡视计划、巡视点、状态及上报时间进行查询及数据导出。</p> <p>★45. 物联网管理平台基本要求：建设统一的物联网平台，实现各类联</p>
--	--	--	--

			<p>网设备统一接入，感知数据全量汇聚，相关服务开放支撑，满足多规则、可扩展、碎片化的各类物联网需求。基于 Dubbo 微服务架构、冗余设计、负载均衡等技术手段保证海量数据的接入稳定和弹性扩展。</p> <p>★46. 物联网管理平台存储要求：存储层采用 MySQL、Redis、InfluxDB、HBase、FastDFS，对热、温、冷类型的关系型数据、时序数据、文件数据分别存储在对应的数据库中，提供多级缓存，满足百万级设备的接入。</p> <p>★47. 物联网管理平台设备管理要求：支持设备全生命周期，包括设备注册、在离线、数据上传、指令下发、删除设备等。</p> <p>48. 物联网管理平台异构平台：具备强大的适配能力，可兼容多种物联网平台，针对部分行业协议进行专项适配，实现设备免开发汇聚，降低集成时间和成本。降低集成时间和成本。</p> <p>49. 物联网管理平台多运营商选择：支持多运营商选择，保障网络连接的灵活性与稳定性。客户可根据自身需求及运营商服务优势，自由切换网络服务。</p> <p>50. 智能监测预警：依托智能终端设备实时采集老年人心率、血氧、血压、体温及睡眠质量等多维度生命体征数据，通过 AI 健康风险评估模型构建“监测-预警-干预”三级响应体系。</p> <p>51. 智能看护：借助智能设备，地图实时呈现老人位置，追踪并展示行动轨迹。可自定义电子围栏，老人越界即报警，保障老人安全。</p> <p>52. 睡眠带监护：支持批量设置设备指令，如心率监测频率、在床离床监测、SOS 报警条件等。实时上传睡眠、心率、呼吸数据至平台持续监控。</p> <p>53. 睡眠报告：提供详细睡眠报告，涵盖在床离床、体动翻身监测，睡眠时长、中断与深浅睡分析，以及心率、呼吸暂停、SOS 一键报警等关键指标。</p> <p>★54. 重点监护：实时监测重点床位老人心率、呼吸等生命体征，异常即时告警。</p> <p>55. 监控设备：按序列号、设备类型、监控点位名称等添加监控设备</p> <p>56. 视频监控：实时查看视频监控画面，支持画面轮询</p> <p>57. 智能设备：信息化平台集成安消设备，实现机构、社区、居家的烟雾报警器、燃气报警器、一键 SOS 报警器、水浸监测、红外监测、门磁监测、摄像头、老人腕表等一体化管理。</p> <p>★58. 布撤防计划：根据智能设备使用特性，支持批量设置布防、撤防计划</p> <p>59. 推送号码：为老人设 3 位紧急联系人，支持电话、短信报警，紧急时可迅速通知，保障老人及时获救助。</p> <p>60. 设备管理：根据设备使用场景设定居家或机构养老，定位搜索绑定，可按设备编号、设备类型、设备在线离线状态进行筛查。</p> <p>61. 充值缴费：为老人账户办理充值缴费，支持转账、现金、支付宝、微信等多种支付方式。提供充值记录打印及作废功能。</p> <p>62. 催费提醒：对账户余额不足的老人进行催费提醒，自定义设置催费金额。</p>
--	--	--	--

			<p>63. 用户余额：根据老人姓名、楼栋、楼层、房间号等信息筛选查看账户余额、赠送金额、押金情况，为管理人员提供全面的财务数据支持。</p> <p>64. 押金：为老人账户办理押金充值，支持查看、导出、作废、打印押金记录。</p> <p>65. 退费：登记老人因退住发生的退费，系统自动核算退费金额及明细信息（床位费、护理费、餐饮费、管理费、采暖/降温费等）。支持核算信息的修改，提供退费结算单打印功能，方便老人及其家属核对。</p> <p>66. 月标准费结算：对老人的月度费用进行结算扣费，支持批量结算和自动结算。提供已结算账单作废重新结算功能。支持按老人信息、楼栋楼层、结算月份、结算状态等条件查询和导出结算记录，方便管理人员进行财务分析。</p> <p>67. 日常单据结算：对老人的日常单据进行结算扣费，批量结算和自动结算。提供已结算账单作废重新结算功能，按老人信息、楼栋楼层、结算月份、结算状态等条件查询和导出结算记录，方便管理人员进行财务分析。</p> <p>68. 单据查询：查询老人的所有结算单据，包括充值、月度结算、点餐、日常消费等，支持查看和打印。</p> <p>69. 费用流水：支持费用流水查看与导出功能，为管理人员提供全面的财务数据分析支持。</p> <p>70. 费用月度账单：可查看在院老人月度各项目（床位费、护理费、餐饮费、管理费、日常消费、点餐消费等）消费情况。支持按月度、楼栋、楼层筛查并导出</p> <p>71. 月度费用汇总：以列表形式横向直观展示老人本年度各月消费金额情况</p> <p>★72. 收支明细：以图表形式直观展示老人收支交款清单（押金、应缴、实缴），支持按收款方式、月份进行索引查询。</p> <p>73. 月度结算清单：以图表形式直观展示月度结算清单（扣费、余额明细）</p> <p>74. 费用标准：设置床位费、护理费、餐饮费、管理费、请假/就医、取暖/降温费等费用标准。提供结算规则设置功能。</p> <p>75. 入住老人自理情况统计：按入住老人自理情况进行统计，支持图表、数据呈现方式，支持报表 Excel 导出</p> <p>76. 疾病人数统计：按老人疾病情况进行统计，支持图表、数据呈现方式，支持报表 Excel 导出</p> <p>77. 媒介渠道统计：统计媒介渠道的咨询接待次数、营销次数，转签约入住数量</p> <p>78. 营销人员报表统计：统计各营销人员跟踪服务在院老人数量以及跟踪服务出院老人数量</p> <p>79. 健康记录报表统计：按姓名、医生、时间等维度查询健康记录并支持导出报表</p> <p>80. 护理执行报表统计：按护理组、护理人员等维度查询护理执行记录并支持导出报表</p> <p>81. 退住原因报表统计：老人退住原因统计分析，以柱状图形式直观体</p>
--	--	--	---

			<p>现老人退住原因占比情况。可按照日期、楼栋楼层等维度查看退住情况、占比情况及退住原因，并支持导出。可查看所有老人来院退住次数及历次退住原因。支持数据的筛查及导出。</p> <p>82. 入住人员报表统计：以柱状图直观展示机构新增入住老人动态趋势图。支持按照入住时间、楼栋名称等维度查询入住率，并支持导出。</p> <p>83. 多维度健康档案：详尽记录老人健康档案（包括基本信息、既往史、现患病、家族史、遗传史、残疾史、生活环境史等，可查看、修改、动态保存），手动添加体检报告、病历报告。</p> <p>84. 老人综合能力评估：根据《老年人能力评估规范》，为老人量身定制的日常生活状态、精神状态、感知觉沟通、老人能力等级等多项评估，对老年人进行综合能力评定，自动出具老人能力评估结果，科学划分老人能力等级。</p> <p>85. 护理评估：全面查看每位老人的所有护理评估记录。</p> <p>86. 疾病风险评估：提供高血压风险、冠心病风险、糖尿病风险、慢性阻塞性肺风险等多项疾病风险评估，自动计算健康风险并出具评估报告。</p> <p>87. 中医体质辨识：进行 9 种基本类型和 25 种兼杂体质中医体质辨识，并提供改善建议，自动输出分析报告。</p> <p>88. 心理健康测试：包括 scl-90、SDS、SAS 等 20 项以上心理测评量表，自动输出分析报告。</p> <p>89. 健康记录：全面查看每位老人的所有健康记录，支持修改、删除、打印。</p> <p>90. 量表问卷设置：老人评估问卷量表设置，自主选择需要使用的问卷（包括综合能力评估、护理评估、心理评估、单病风险评估），护理需求评估支持自定义设置消息推送间隔。</p> <p>91. 基本类型设置：自定义维护房间类型、护理级别、套餐类型、管理费类型等基础信息。</p> <p>92. 护理项目管理：自定义维护护理项目名称、单价、执行时长、项目描述等护理信息。支持护理项目批量导入和导出。</p> <p>93. 协议模板管理：自定义维护合同/协议模板。支持查看、修改和禁用。</p> <p>94. 护理模板：自定义维护护理模板，用于制定护理计划时快捷选择。支持模板批量导入。</p> <p>95. 床位管理：自定义维护楼栋管理、楼层管理、房间管理、床位管理、房态图等基础信息。</p> <p>★96. 收付款设置：自定义设置转账、现金、支付宝、微信、刷卡等多种支付方式，添加应用 ID 实现微信、支付宝收款。</p> <p>97. 床头卡模板设置：自定义设置床头卡页面字段，包含床号、姓名、慢性病、护理评估等字段。</p> <p>98. 员工管理：支持机构为健管师/护士、护工、志愿者等不同岗位角色开通账号，设置角色、密码等</p> <p>99. 角色管理：提供角色自定义管理，根据业务需求新增角色并分配功能权限</p>
--	--	--	--

			<p>100. 科室管理：提供科室自定义管理，根据业务需求新增科室。</p> <p>101. 老人（家属）端 APP：</p> <p>（1）我的消息：后台管理系统推送的通知、文章等消息；</p> <p>（2）健康自测：问卷包含疾病史、家族史、躯体症状、生活方式等，自动判断“健康得分”和“健康风险”，并生成个性化体检方案；</p> <p>（3）健康得分：结合基础评估问卷作出的一个健康得分；</p> <p>（4）健康状态提醒：结合基础评估问卷和近期测量的上传的数据得出的一些健康或疾病风险以及近期的健康趋势；</p> <p>（5）健康评估：18种疾病风险评估、16种心理健康测试评估和中医体质辨识评估；</p> <p>（6）健康计划：有多套健康学习计划包括糖尿病日常护理、14天健康生活养成、高血压改善、糖尿病饮食、糖尿病运动、食品交换份、睡眠改善等干预计划；</p> <p>（7）健康数据采集：可以检测血压、血氧、血糖、体脂体重、BMI、血脂四项、尿酸、心电、腰围、体温、糖化血红蛋白、运动、睡眠、止鼾枕等数据，可以通过接入的智能检测设备自动上传和手动录入两种方式。呈现方式有数据记录和动态趋势两种；</p> <p>（8）健康知识：按科室可查询相关疾病的概要；</p> <p>（9）养生食谱：可根据需求查询食谱；</p> <p>（10）健康资讯：定期更新的健康科普文章；</p> <p>（11）我的健康评估：可实时查看老人评估记录；</p> <p>（12）我的健康报告：可实时查看老人健康动态数据及健康指导方案；</p> <p>（13）我的体检报告：可实时查看老人体检方案体检报告等记录；</p> <p>（14）我的随访记录：可实时查看老人随访记录；</p> <p>（15）我的医护记录：可实时查看老人护理计划、护理执行、医嘱信息等记录；</p> <p>（16）我的账单：可实时查看老人在院消费账单；</p> <p>（17）我的病例：可实时查看老人病历病程记录。</p> <p>102. 医生/护士/护工端 APP：</p> <p>（1）我的消息：异常告警提醒、不良事件提醒、医嘱提醒、护理评估消息提醒、报修新增任务和派工提醒；</p> <p>（2）用户列表：显示管理的老人列表，显示老人姓名、性别、年龄、编号、床号、所属疾病人群、所属团体等信息；</p> <p>（3）健康档案：可查看老人评估报告、体检报告、健康报告、日常健康动态指标；</p> <p>（4）护理执行：可查看老人护理计划、护理工单，护理人员可以根据护理计划、工单执行，并支持护理人员在移动端扫描老人“床头卡”二维码打卡完成工单任务；</p> <p>（5）在线指导：可以与老人、老人家属通过视频语音、文字方式进行即时沟通；</p> <p>（6）护理评估：床旁对老人及时进行十大护理评估操作、支持评估结果的自动判定及自动推送下次评估提醒；</p>
--	--	--	--

				<p>(7) 后勤报修: 用于工作人员对需要维修的院内设施或设备进行报修和维修后验收;</p> <p>★(8) 随访计划: 在移动端查看随访计划, 并开展随访;</p> <p>(9) 随访历史 查看已随访历史记录。</p> <p>(10) 病例记录: 查看门诊住院病例记录, 且支持手动添加病例信息。</p> <p>★(11) 体检报告: 查看体检报告信息。</p> <p>(12) 健康数据: 可查看, 血压, 血糖, 睡眠, 血脂, 尿酸, 糖化血红蛋白, 腰围等健康数据。</p> <p>★(13) 健康检测: 护士可上门或床旁使用智能设备帮助老人测量体温、血压、血糖、血氧、尿酸、心电、体重体质、糖化血红蛋白等健康数据;</p> <p>★(14) 扫一扫: 支持移动端扫描老人“床头卡”二维码, 查看老人病历、体检报告、健康报告、健康问卷、随访记录、健康数据、关怀记录等, 可快捷进入医生巡诊、护理评估、健康记录、医嘱执行等业务模块;</p> <p>(15) 查询: 支持通过姓名、手机号、老人编号、床号等条件搜索相应的老人。</p> <p>标记为“★”的指标是重要技术条款, 要求提供平台功能截图作为证明资料, 否则不得分。</p>
13	老年能力评估系统	套	1	<p>1、支持不同登录模式: 同时支持身份证读卡器登录、手机号登陆以及身份证号输入三种登陆方式, 任意切换, 方便快捷;</p> <p>2、系统功能主要包括评估指标管理, 评估对象管理, 评估档案管理以及评估结果查看打印。</p> <p>3、自定义评估指标, 支持批量导入。</p> <p>4、根据《老年人能力评估规范》国家标准(GB/T42195-2022), 为老人量身定制的日常生活状态、精神状态、感知觉沟通、老人能力等级等评估系统, 对老年人的综合能力进行评定, 科学划分老人能力等级。</p> <p>5、系统采用B/S结构, 无需用户另外安装软件, 方便使用, 负载均衡, 实现用户无感知系统升级;</p> <p>6、单应用多用户模式, 用户间数据隔离。方便快捷, 数据存储在云端;</p> <p>7、配套评估桌椅、护理床、床头柜、训练阶梯、步行贴纸、适老化台盆、马桶、评估辅助挂板、记忆成人勺子、记忆成人叉子、成人粗柄汤勺、可折弯勺、可折弯叉、助食筷、成人防洒盘、硅胶勺子、长柄梳子、弯柄擦背刷、柱状长柄刷、长柄洗澡刷、粗柄梳子、记忆成人牙刷、智力几何图形插板系列、认知图形插板、模拟时钟、数字排列、秒表、大字扑克、仿真水果、老花眼睛、国旗、仿真钱币、翻片式台历等评估设备各1件, 辅助系统进行评估。</p> <p>8、系统采用大型数据库, 可以大容量存储老人能力评估档案。</p> <p>9、测评结果须支持实时同步至医智慧医养信息化平台, 实现全院信息互通互联高度共享。</p>
14	等速肌力十件组合训	台	1	<p>该产品适用于组合训练, 用于运动全身, 改善全身关节活动范围。</p> <p>长×宽×高: ≥3700mm×3140mm×2000mm, 允差: ±5%。</p> <p>等速上肢推举康复训练器</p>

	练器		<p>1、训练支架角度调节范围：0~110°</p> <p>2、阻尼装置参数：阻尼力量 1~12 档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>等速上肢内收外展康复训练器</p> <p>1、坐垫尺寸(长×宽×高)：≥430mm×330mm×50mm， 允差：±10mm；</p> <p>2、手臂衬垫尺寸(长×宽×高)：≥150mm×150mm×60mm， 允差：±10mm；</p> <p>3、训练器支架角度调节范围： -30° ~50°</p> <p>4 、阻尼力量 1~12 档可调， 最大阻尼力≥160kg。</p> <p>等速手臂屈伸训练器</p> <p>1、坐垫尺寸(长×宽×高)：≥430mm ×330mm ×50mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>2 、手臂衬垫尺寸(长×宽×高)： ≥240mm × 180mm × 105mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>3、训练支架角度调节范围： -10 ° ~ 120 ° 。</p> <p>5 、阻尼装置参数： 阻尼力量 1~12 档可调， 最大阻尼力≥160kg。</p> <p>等速腹背康复训练器</p> <p>1、坐垫尺寸(长×宽×高)：≥430mm ×330mm ×50mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>2 、靠垫尺寸 (长×宽×高)： ≥320mm × 150mm ×80mm ， 允差: ± 10mm。</p> <p>3 、训练支架角度调节范围： 0~55 ° 。</p> <p>4 、阻尼装置参数： 阻尼力量 1~12 档可调， 最大阻尼力≥160kg。</p> <p>等速胸背部康复训练器</p> <p>1、坐垫尺寸(长×宽×高)：≥430mm ×330mm ×50mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>2 、训练支架角度调节范围： 0~45 ° ， 允差 ±2 °</p> <p>3 、阻尼装置参数： 阻尼力量 1~12 档可调， 最大阻尼力≥160kg。</p> <p>等速背部肌肉训练器</p> <p>技术参数：</p> <p>1、坐垫尺寸(长×宽×高)：≥430mm ×330mm ×50mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>2 、训练支架角度调节范围： 0~90 ° ， 允差 ±2 ° 。</p> <p>3 、阻尼装置参数： 阻尼力量 1~12 档可调， 最大阻力≥130kg。</p> <p>等速腿部推举康复训练器</p> <p>1、坐垫尺寸(长×宽×高)：≥430mm ×330mm ×50mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>2 、脚踏板尺寸(长×宽×高)： ≥400mm ×325mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>3 、脚踏板行程： 0-470mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>4 、阻尼装置参数： 阻尼力量 1~12 档可调， 最大阻尼力≥130kg。</p> <p>等速下肢内收外展康复训练器</p> <p>1、坐垫尺寸(长×宽×高)：≥430mm ×330mm ×50mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>2、腿部支撑垫尺寸(长×宽×高)： ≥150mm × 150mm ×60mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>3 、训练器支架角度调节范围： 0 ° ~ 80 ° 。</p> <p>4 、阻尼装置参数： 阻尼力量 1~12 档可调， 最大阻尼力≥160kg。</p> <p>等速下肢屈伸康复训练器</p> <p>1、坐垫尺寸(长×宽×高)：≥430mm ×330mm ×50mm, 允差: ± 10mm。</p> <p>2 、训练器支架角度调节范围： 0 ° ~ 80 ° 。</p>
--	----	--	--

				<p>3、阻尼装置参数：阻尼力量 1~12 档可调，最大阻尼力$\geq 160\text{kg}$。</p> <p>吊环训练器</p> <p>1、行程 0-500mm 允差：$\pm 10\text{mm}$</p> <p>2、沙袋 $\geq 2.5\text{kg}$</p>
15	直立床	台	1	<p>1、控制方式：手柄控制。</p> <p>2、床体（不含扶手桌面或扶手杆）尺寸：\geq长 2100mm\times宽 780mm\times高 840mm，允差$\pm 50\text{mm}$。</p> <p>3、固定带</p> <p>a) 腿部固定带：长 920mm$\pm 30\text{mm}$，宽 140mm$\pm 30\text{mm}$；</p> <p>b) 胸部固定带：长 2480mm$\pm 30\text{mm}$，宽 140mm$\pm 30\text{mm}$；</p> <p>c) 腰部固定带：长 1830mm$\pm 30\text{mm}$，宽 140mm$\pm 30\text{mm}$；</p> <p>d) 固定带应能承受 50Kg 的拉力并持续 30min 不破损。</p> <p>4、扶手桌面：长 700mm$\pm 20\text{mm}$，宽 500mm$\pm 20\text{mm}$。</p> <p>5、扶手桌面固定架调节最长长度：200mm$\pm 10\text{mm}$，在 0 到最长长度范围内连续可调。</p> <p>6、脚踏板尺寸：长 310mm$\pm 20\text{mm}$，宽 210mm$\pm 20\text{mm}$。</p> <p>7、脚踏板承重$\geq 135\text{kg}$。</p> <p>8、脚踏板调节角度：内翻最小为 $0^\circ \pm 3^\circ$，最大为 $30^\circ \pm 3^\circ$；外翻最小为 $0^\circ \pm 3^\circ$，最大为 $30^\circ \pm 3^\circ$；背屈最小为 $0^\circ \pm 3^\circ$，最大为 $25^\circ \pm 3^\circ$；跖屈最小为 $0^\circ \pm 3^\circ$，最大为 $26^\circ \pm 3^\circ$。</p> <p>9、治疗时间：由操作者通过手柄控制控制治疗时间。</p> <p>10、工作噪音$\leq 55\text{dB(A)}$。</p> <p>11、康复床由床架、床面、扶手桌面、固定带、脚踏板、手控装置组成。站立训练时，使用人平躺在床面上，床面板及固定带和扶手桌面可以使患者固定在桌面上，床面板通过角度调节装置可改变人的身体姿态，可以由 0°（卧姿）逐渐变化为 90° 站姿，调节角度可以随意选择。</p>
16	多功能训练器（四件组合）	台	1	<p>规格(mm)：$\geq 1800 \times 1450 \times 1800$</p> <p>用途：组合训练，用于运动全身，改善全身关节活动范围</p> <p>组件：肩关节回旋训练器、前臂旋转训练器、腕关节曲伸训练器、复式墙拉力器四件组合</p>
17	平行杠（配矫正板）	台	1	<p>规格(mm)：$\geq 3500 \times 1150 \times 800 \sim 1250$，</p> <p>杠杆宽度调节范围 (mm)：$340 \sim 600$ 允差：$\pm 20\text{mm}$。额定载荷(kg)：≥ 135</p> <p>矫正板坡度：$\geq 15^\circ$</p> <p>用途：借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髌外展，增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态练习。</p> <p>材质：型材、多层板、橡胶、地板革</p> <p>结构形式：底架、扶手、矫正板</p>
18	手功能组合训练箱	台	1	<p>规格(mm)：$\geq 550\text{mm} \times 400\text{mm} \times 140\text{mm}$</p> <p>用途：组合训练患者眼一手协调功能，改善手指功能，提高手协调性、灵活性</p>

				<p>材质：实木、多层板、玻璃、不锈钢</p> <p>结构形式：木箱、玻璃球、不锈钢棒</p>
19	中频治疗仪	台	1	<p>1、不小于四路中频加透热输出、两路干扰电输出。</p> <p>2、工作频率：1kHz~10kHz，单一频率允差±10%。</p> <p>3、调制频率：0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取最大值。</p> <p>4、中频载波波形：双向方波，脉宽：50us~500us，允差±10%。</p> <p>5、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>6、干扰电性能： 工作频率：4kHz，允差±10%。 调制频率：0.125Hz，允差±10%。 差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz 取较大值。 调幅度：0%、100%，允差±5%。 差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。</p> <p>7、治疗处方：≥100个固定处方可选。</p>
20	超声波治疗仪	台	1	<p>1、尺寸：≥380mm×310mm×135mm</p> <p>2、输出通道：单路输出</p> <p>3、显示方式：≥5寸液晶显示</p> <p>4、声工作频率：1MHz±10%</p> <p>5、有效声强：0-1.5W/cm²。</p> <p>6、定时范围：≥1-30min</p> <p>7、最大输出功率：6W，允差±20%。</p> <p>8、有效辐射面积：≥4cm²。</p> <p>9、具备治疗头连接提示功能。</p> <p>10、具有超温保护功能。</p>
21	电针仪	台	1	<p>1. 治疗仪额定输出功率：≥10.0VA。</p> <p>2. 输出脉冲波形：非对称双向脉冲波</p> <p>3. 连续波工作模式：连续</p> <p>4. 断续波工作模式：工作15秒，停5秒</p> <p>5. 疏密波工作模式：疏、密波变换频率之比为1:5，疏波5秒，密波10秒</p> <p>6. 输出直流分量：0mA</p> <p>7. 输出脉冲频率：≥1~100Hz 可调，允差±15%。</p> <p>8. 输出脉冲路数：≥6路输出。</p> <p>9. 输出脉冲宽度：0.2ms±30%</p>
22	红光艾灸仪	台	1	<p>1、治疗时间：10min~90min 可调，级差10min</p> <p>2、红光波长范围：650nm，允差±5%</p> <p>3、无烟艾灸功能</p> <p>4、有效红光辐照度：6.0mw/cm²，允差±25%</p> <p>5、显示及操作方式：数码显示，电容触摸控制</p> <p>6、光灸一体化治疗方案</p> <p>7、防倾倒设置，倾倒自动断电</p> <p>8、光闪档位：1~3档可调；</p>

				9、光闪频率：不少于8档可调，0n(常开)、5Hz、10Hz、20Hz、28Hz、40Hz、50Hz、60Hz，允差±3Hz
23	诊疗床	张	5	规格：≥1900*600*680mm（长*宽*高） 床框：床框采用方管焊接制作，透气性好，床面承重大。 床面：床面采用皮革包面形式，高密度海绵弹性好。 支撑：床体整体采用床腿之间一根支撑杆，解决了床体使用过程中的晃动问题。 承重：床面承重≥150kg，≥24小时后各部位无异常现象。
24	OT综合训练工作台	台	1	规格(mm)：≥1930×1065×940 左右操作面板：≥500×390(长×宽)mm 后操作面板：≥980×390(长×宽)mm 操作面板调节范围：0~350mm 允差±5mm 用途：改善手指对指功能，提高眼手协调功能，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 组件：上肢协调功能训练器(手指)、分指板、分指板(弧形)、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、磁性钮

注：提供相同品牌产品（指标注为核心产品的设备，下同）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，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一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

制氧机设备清单

	名称	技术参数	数量
制氧机	无油空气压缩机	1、采用知名品牌无油空压机，每个制氧模块单独配置； 2、符合制氧主机对压缩空气需求量的要求。	3 台
	空气过滤系统	1、独立研发高效过滤系统，每个制氧模块单独配置； 2、能有效的除去空气中的油、游离状态的粉尘；	2 组
	模块化制氧单元	1、采用模块化设计，单个模块可独立运行(单个制氧模块内均包含独立的空压机)； 2、采用锂基分子筛，分子筛筛床为特种铝合金材质，确保不生锈，分子筛塔不属于压力容器； 3、单模块产氧量：0.67m ³ /h 4、氧浓度：93±3%； 5、制氧机开机 10 分钟氧浓度可达到 93±3%，同时产氧量达到 2m ³ /h	3 组
	环保消音装置	1、对噪音进行消音处理，降噪效果明显；噪音：72.6dB (A)； 2、每个制氧模块单独配置。	3 套
	无油氧气增压机	1、采用知名品牌无油增压机； 2、全无油设计，更适用于医疗行业； 3、输出压力 0.4-0.7MPa 可调。	1 台
	医用分子筛制氧系统控制系统	1、采用智能控制，具有断电、自启等保护功能，出现故障时提供声光报警； 2、整机功率：2.4kW，220V，50Hz； 3、对制氧系统进行现场自动化控制，并对现场运行数据进行采集和显示设备运行状态（显示内容应包含氧气浓度、压力等）。	1 套
	氧气纯度仪	1、测量精度：≤±1%F.S； 2、分辨率：0.01%； 3、所有控制和调整均在制氧主机控制面板上进行；具有氧气低纯度报警功能。	1 套
	气体质量流量计	1、数字显示界面，能显示氧气的实时流量和累计流量； 2、量程在 0-100L/min； 3、计量精度 1L/min。	1 套
	储气罐	1、单个有效容积 140L；内置集成式设计 2、工作压力为≥0.8Mpa；	1 个
	除菌过滤器	1、过滤精度为≤0.22 μm，效率达到 99.99%； 2、能有效地除去氧气中的细菌、尘粒及微生物，维护方便。	1 个
医用分子筛制氧系统远程监控系统	1、具备远程数据监控功能，可通过电脑或者手机下载 APP 操作，监控设备运行； 2、异常情况可通过短信通知生产厂家售后人员和设备指定管理人员。	1 套	

中心供气系统清单

	设备材料名称	规格型号	单位	数量
中心供氧系统	医用紫铜管	Φ16×2	米	3
	医用紫铜管	φ12×1.5	米	105
	医用紫铜管	φ8×1	米	150
	氧气楼层维修阀	φ12	套	2
	维修阀配件	8YC	套	2
	氧气二级减压箱	YF-DLLJYX2-SL01	个	1
	压力检测报警箱	YFCYBJX-3(二气)	个	1
	氧气房间维修阀	SJ1-4	套	25
	维修阀配件	4YC	套	25
	氧气终端	国标	套	50
	管路脱脂	/	100m	1.5
	管道吹扫处理	/	100m	1.5
	管道强度检验	/	100m	1.5
	管道气密检验	/	100m	1.5
	支架制作	/	100kg	0.15
	支架安装	/	100kg	0.15
	支架刷防锈漆	/	100kg	0.15
	穿墙套管	/	个	12
	安装辅料	/	项	1
	系统调试	/	项	1
设备带及电气系统	铝合金装饰带	50x30	米	50
	漏电保护器		套	25
	两位五孔插座		套	100
	床头灯		套	50
	电源导线	BV2.5mm ²	米	600
	灯开关		套	50
	设备带	200*55, 1.2厚	米	150
呼叫系统	护士站主控机	50x30	套	1
	床头分机		套	50
	走廊显示屏		套	1
	安装辅料		批	1
	信号线导线	BV2*1mm ²	米	500
	信号线穿管		米	70
吸引设备	氧气汇流排	2*2	套	1

第六章 磋商响应文件格式

_____（项目名称）

响应文件

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、磋商函及磋商函附录；
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书；
- 四、磋商报价明细表；
- 五、资格审查资料；
- 六、响应人承诺函；
- 七、技术参数偏离表（格式）
- 八、其他；

一、磋商函及磋商函附录

(一) 磋商函

致：_____（采购人）

我们收到了项目编号为_____的竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加（项目名称）投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照磋商文件中的条款和要求，以磋商报价为：_____（大写：_____）合同履行期限_____，质量达到_____参加投标。明细见“磋商函附录”。

2、如果我们的磋商响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

3、我们同意按竞争性磋商文件中的规定，本磋商响应文件的有效期为投标截止之日起 60 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

4、我们愿提供竞争性磋商文件中要求的所有文件资料。

5、我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

6、我们已经详细审核了全部竞争性磋商文件，包括修改、补充的文件（如果有）及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

7、如我方中标，我方愿意按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002 号文）和漯财购〔2018〕16 号文的规定（货物招标），在领取成交通知书时，以转账或现金的形式向采购代理机构支付本次招标代理服务费。

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

地 址：

电 话：

传 真：

邮 编：

年 月 日

(二) 磋商函附录

供应商名称	
供应商类型	<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业 <input type="checkbox"/> 监狱企业 <input type="checkbox"/> 残疾人福利性单位
项目名称	
磋商内容	
磋商总报价（元）	小写： 大写：
合同履行期限	
质量	
磋商有效期	
其它说明	

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

填报要求:1. 若响应人属于小型企业/微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位的，则响应人类型应如实勾选，若不属于则响应人类型可不勾选。

需提供材料：1. 响应人为小型或微型企业的，须按响应文件中规定的格式提供《中小企业声明函》（详见第二章 磋商须知附件 2）加盖响应人公章，若不是，附件 1 可不填写。响应人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

2. 响应人为监狱企业的，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件加盖响应人公章。响应人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

3. 响应人为残疾人福利性单位的，须按响应文件中规定的格式提供《残疾人福利性单位声明函》（详见第二章 磋商须知附件 3）加盖响应人公章，若不是，附件 2 可不填写。中标、成交响应人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

二、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：____职务：_____

系_____（供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

后附：法定代表人身份证复印件

供应商单位名称：_____（盖单位公章）

日 期：____年__月__日

三、授权委托书

本人_____系_____（供应商名称）的法定代表人，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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

（附：法定代表人和委托代理人身份证复印件）

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日期：____年__月__日

四、磋商报价明细表

（供应商根据竞争性磋商文件中规定的报价要求，价格构成、市场行情及其他伴随服务等因素报出磋商报价，磋商报价应包含各种人工费、材料费、机械费、管理费、税费、现场服务费等全部费用。）

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

五、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址：			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织机构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围备注				

(附：供应商营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一的营业执照）复印件并加盖公章)

(二) 其他资格审核资料

附件 1:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件 2:

中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

附件 3:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库(2017) 141 号)的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加贵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:

说明:该声明函只针对残疾人福利性单位，非残疾人福利性单位投标时无需提供该声明。

附件 4:

监狱企业证明文件

(监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。在响应文件中提供复印件,并准备原件供核验。)

附件 5:

漯河市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构) : _____

单位名称: _____

统一社会信用代码: _____

联系地址和电话: _____

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。

我单位郑重承诺,我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(一)具有独立承担民事责任的能力;

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

(六)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单,未曾作出虚假采购承诺;

(七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内;

(八)符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 年 月 日

注:1、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应招标文件要求,按无效投标处理。

2、供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,响应文件中应提供“法定代表人授权书”。

附件 6:

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称 1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

七、技术参数偏离表（格式）

技术参数偏离表

序号	名称	采购要求规格	所投规格	是否偏离	偏离描述	备注
1						
2						
3						
.....						

注：1. 此表应按要求填写，表格可按格式接续。

2. “是否偏离”一栏应填写“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”中的一项。
3. 所涉正偏离应为有利于采购人使用的偏离，而不取决于型号。
4. 此表应如实填写。

供应商：_____（全称并加盖公章）

供应商代表：_____（签字或盖章）

____年 ____月 ____日

八、其它材料

(磋商文件要求的其它材料及响应人认为有必要提供的材料)

第七章 合同条款及格式（草案）

（本合同样本仅供参考，具体内容后期与采购人根据实际情况进行协商）

甲方：_____（招标人或其委托代理人）

乙方：_____（供应商）

签订时间：

签订地点：

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》、招标编号_____的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 竞争性磋商文件 2. 响应文件 3. 乙方在投标时的书面承诺 4. 成交通知书 5. 合同补充条款或说明 6. 保密协议或条款 7. 相关附件及其他

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物及服务，货物名称、规格及数量等（详见《磋商报价明细表》）。

第三条 合同总金额

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：¥_____元。

分项价款在《磋商报价明细表》中有明确规定。

本合同总价款包括系统设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、保险、安装调试、专用工具、技术培训服务，验收合格之前和质保期内的售后服务，以及备品备件、易损件发生的所有含税费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的响应文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3. 乙方提交的货物及服务应符合响应文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物及服务必须按照竞争性磋商文件的要求和成交供应商响应文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以竞争性磋商文件的有关规定为准。如竞争性磋商文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的____%，货到安装调试后支付至合同总价的____%，运行正常后支付至合同总价的____%，余款____%作为质量保证金于货物或系统运行满____月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的____个工作日内付清。

第六条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元

（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%）。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后1个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后____天内无息退还乙方。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量等是否一致。乙方所交付的货

物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。

5. 需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、调试内容和检验标准、试验时间安排等)供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等工作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给甲方。检验调试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种设备应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在设备质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量(含环保节能要求)、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后,乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。必须要有专门队伍从事此项工作,并提供全天候的热线技术支持服务,必须对甲方所反映的任何问题在____日(小时)之内做出及时响应,在____日(小时)之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日(小时)后仍无法解决,乙方应在____日(小时)内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用,直至故障货物修复。

5. 乙方必须建立健全售后服务体系,确保货物正常运行。乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的,由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内,乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换;质保期后,收取维修成本费(备品备件乙方应以响应文件承诺的优惠价格提供)。

第十条 分包

除竞争性磋商文件事先说明、且经甲方事先书面同意外,乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后,除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的,甲方有权拒收,乙方在得到甲方通知之日起____个工作日内采取补救措施,逾期仍未采取有效措施的,甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金;同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的,甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的,每逾期1天,乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的违约金。如乙方逾期交货达____天,甲方有权解除合同,甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下,乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的,对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的,每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的____%违约金,但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限),如经乙方两次维修,货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的,甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理,同时,乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜,以《中华人民共和国民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方,因不可抗力不能按时或完全履行合同的,应及时通知对方,并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题,可由双方初步协商,并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

①向漯河市有管辖权的法院提起诉讼；

②向漯河仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式___份，甲、乙双方各执___份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

时 间： 年 月 日