

陕西青年职业学院智慧健康养老服务与 管理实训室（二次）

招标文件

项目编号：【 KRDL 】 K1-2607164.1B1

招标人：陕西青年职业学院

代理机构：开瑞项目管理有限公司

2026 年 09 月

重要提示

为了打造市场化法治化国际化营商环境，加快现代化产业体系建设，推动经济社会高质量发展，促进政府采购工作的公正公平开展，根据国务院办公厅印发的《政府采购领域“整顿市场秩序、建设法规体系、促进产业发展”三年行动方案（2024—2026年）》的精神，参与本项目的供应商应严格遵守《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》及《政府采购货物及服务招标投标管理办法》等相关法律法规，坚持诚实守信、公平竞争的原则。

在投标过程存在下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- （一）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同供应商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）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的投标文件相互混装；
- （六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

如在投标环节及后续审查、审计中发现存在围标串标等问题的，我公司及采购人将上报上级监管部门，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定依法追究有关责任单位的法律责任，同时将按照《中华人民共和国民法典》第五百条的规定追究其缔约过失责任，赔偿由此给采购人带来的相关损失。

目 录

第一章	招标公告	错误！未定义书签。
第二章	供应商须知及前附表	3
第三章	采购需求及商务要求	15
第四章	评标办法	49
第五章	拟签订的合同文本	59
第六章	投标文件格式	66

第一章 招标公告

项目概况

陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室（二次）的潜在供应商应在陕西省西安市莲湖区高新二路 1 号招商银行大厦 19 层获取采购文件，并于 2026 年 10 月 10 日 14 时 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：【KRDL】K1-2607164.1B1

项目名称：陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：488000.00 元

采购需求：

合同包 1(陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室（二次）)：

合同包预算金额：488000.00 元

合同包最高限价：488000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)
1-1	智慧健康养老服务与管理专业实训室建设（二次）	智慧健康养老服务与管理专业实训室建设（二次）	1（项）	详见采购文件	488000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 30 日历天内完成合同约定内容。

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：

合同包 1(陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室（二次）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目为专门面向中、小企业。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室(二次))特定资格要求如下:

3.1 供应商为向采购人提供货物的法人或其他组织;

3.2 供应商未被“信用中国”网站列入“重大税收违法失信主体名单”;未被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”;未被“中国政府采购网”网站列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”;未被“国家企业信用信息公示系统”网站“列入严重违法失信名单(黑名单)信息”。

3.3 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 供应商为全部所投产品的生产厂商的,应按照现行医疗器械生产及销售的有关法律法规的规定,提供有效的医疗器械相应的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案凭证。同时提供全部所投医疗器械的有效医疗器械注册证或医疗器械备案凭证;

供应商投标医疗器械非全部为自身生产的,除提供上述材料外,需同时提供供应商合法有效的相应医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证。

三、获取招标文件

时间:2026年09月11日至2026年09月17日,每天上午09:00:00至12:00:00,下午14:00:00至17:00:00(北京时间)

途径:陕西省西安市莲湖区高新二路1号招商银行大厦19层

方式:现场获取

售价:500元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间:2026年10月10日14时30分(北京时间)

提交投标文件地点:陕西省西安市莲湖区高新二路1号招商银行大厦19层第二会议室

开标地点:陕西省西安市莲湖区高新二路1号招商银行大厦19层第二会议室

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. 落实政府采购政策

(1) 领取招标文件时请携带单位介绍信原件（或授权委托书原件）以及经办人身份证原件及复印件加盖公章，现场领取，谢绝邮寄。

(2) 《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）；

(3) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）《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）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

(4) 国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

(6) 其他需要落实的政府采购政策。

2. 本项目未做进口论证，不接受进口产品投标。

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：陕西青年职业学院

地址：陕西省西安市长安区常宁新区鱼包头街123号

联系方式：曹老师 029-61289691

2. 采购代理机构信息

名称：开瑞项目管理有限公司

地址：陕西省西安市莲湖区高新二路1号招商银行大厦19层

联系方式：029-89569197、15686066050

3. 项目联系方式

项目联系人：张千禧、王昭、姚瑶、刘昆、张晨、代光艳、王森、靳祥德、

成荔、彭明杨、王莉

电话：029-89569197、15686066050

第二章 供应商须知及前附表

一、供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.5	交货地点	采购人指定地点
1.3.1	采购范围	陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室（二次），本次拟采购智慧健康养老服务与管理专业教学设备一批。具体内容及要求详见本招标文件、答疑文件中所涵盖的全部内容。
1.3.2	交货期 (含安装、调试)	自合同签订之日起 30 日历天内完成合同约定内容
1.3.3	质量要求	合格（达到国家强制性合格标准）
1.4.1	供应商资质条件	详见本文件“第一章 招标公告”供应商资格要求。
1.10	答疑	已领取本招标文件的供应商若对本招标文件有疑问，需要采购人或采购代理机构回复的，应在投标文件递交截止时间 10 天前向采购代理机构指定邮箱提交疑问问题 word 版电子文件以及加盖公章的 PDF 扫描件，如缺少上述要求的书面材料或逾期提交的，采购人或采购代理机构将依法不予进行回复。指定邮箱为： 2192874899@qq.com
3.1.2	投标文件的份数	正本一份、副本二份、开标一览表一份、电子版文件一份（电子版文件为与纸质版本投标文件一致的 word 版本及盖章签字后扫描的 PDF 版本各一份，电子版内容仅作为后期留存资料，如后期核对中发现电子版与纸质版本内容不一致或因故无法正常读取的，投标人应配合及时完成更换） 备注：电子版文件存储介质：U 盘，投标人所递交的 U 盘上用标签注明单位简称、项目名称，便于审查。
3.1.3	纸质投标文件的密封与包装	1. 投标文件正、副本应分别胶装成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 2. 密封包装方式： 投标文件的正本与电子版文件（U 盘）密封于一个密封袋内，副本密封于一个密封袋内，开标一览表除在投标文件内装订外，还应再重复制作一份单独密封放于一个密封袋内（应与投标文件内

条款号	条款名称	编列内容
		的开标一览表一致且签章齐全)；封袋应加盖投标人单位公章，封袋正面要粘贴“开标一览表”的标识。 3.封套上应载明的信息：照本文件“第六章 投标文件格式”编制。
3.2.3	投标报价要求	各供应商在投标时以填报“总价及单价”的形式自主填报投标报价。所填报的投标报价不得超出本项目的最高投标限价，否则将按照无效投标处理。 供应商所填报的投标报价应是完成本次采购范围内所需服务的相应全部费用。供应商在填报投标报价时应综合考虑以下各类价格组成内容，包括但不限于设备费、人工费、材料费、服务费、规费、税金、利润、使用费等与之相关的一且直接费、间接费。要求的其他相关费用以本招标文件的内容和要求作为投标依据。
3.3.1	投标有效期	自投标文件递交截止之日起 90 天。
3.4	投标保证金	☐无需交纳，本文件中涉及到投标保证金要求均不适用。 ☒需要交纳。投标保证金要求如下： 1. 交纳金额：人民币伍仟元整（¥5000.00 元） 2. 交纳时间：以到账时间为准，由于转账当天不一定能够到账，为避免因保证金未到账而导致采购被拒绝，建议提前转账； 3. 投标保证金的交纳形式：对公转账或电汇。 4. 指定账户名称：<u>开瑞项目管理有限公司</u> 账 号：<u>129905724510703</u> 开户行：<u>招商银行股份有限公司西安分行营业部</u> 转账事由：【项目编号（或项目名称）投标保证金】 注：投标人必须将上述转账事由填写清楚，否则所带来的不利后果由其自行承担。 注：①对公转账、电汇时必须写明【项目编号（或项目名称）投标保证金】等字样，便于采购代理机构查询登记。②投标保证金交纳时间以到达指定账户时间为准。各投标人在银行转账（电汇）时，须充分考虑银行转账（电汇）的时间差风险，如同城转账、异地转账或汇款、跨行转账或电汇的时间要求，确保在本文件规定的交纳截止时间之前交纳进入到指定账户内的投标保证金，如

条款号	条款名称	编列内容		
		果在本文件规定的交纳截止时间之前未能收到投标保证金，则视为未响应本投标文件要求，按照为无效响应处理，不得进入后续评审环节。		
3.5	资格审查要求及审查依据	序号	资格审查要求	审查内容及依据
		1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定	评审依据：供应商应在投标文件中附符合本条要求的承诺书并加盖公章，格式及内容详见本项目招标文件“第六章投标文件格式”
		2	供应商为向采购人提供货物的法人或其他组织	评审依据：供应商应提供营业执照复印件或扫描件，其他组织提供相应证明材料。
		3	供应商未被“信用中国”网站列入“重大税收违法失信主体名单”；未被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”；未被“中国政府采购网”网站列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”网站“列入严重违法失信名单（黑名单）信息”。	评审依据：供应商应在投标文件中附符合本条要求的承诺书并加盖公章，格式及内容详见本项目招标文件“第六章投标文件格式”
		4	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	评审依据：供应商应在投标文件中附符合本条要求的承诺书并加盖公章，格式及内容详见本项目招标文件“第六章投标文件格式”

条款号	条款名称	编列内容		
		5	落实政府采购政策：本项目专门面向中小企业。	评审依据：供应商应在投标文件中附符合本条要求的中小企业声明函并加盖公章，格式及内容详见本项目招标文件“第六章 投标文件格式”
		6	供应商为全部所投产品的生产厂商的，应按照现行医疗器械生产及销售的有关法律法规的规定，提供有效的医疗器械相应的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案凭证。同时提供全部所投医疗器械的有效医疗器械注册证或医疗器械备案凭证； 供应商投标医疗器械非全部为自身生产的，除提供上述材料外，需同时提供供应商合法有效的相应医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证	评审依据：供应商应提供具备上述要求证明材料，如非医疗器械的产品需提供证明材料加盖公章。
		备注： ①以上资格证明材料需提供合格有效的证明材料，证明材料提供不全或签字盖章不符合要求的，均属于未按招标文件要求提供证明文件，不得通过资格审查。 ②信用信息查询渠道：“信用中国”、“中国执行信息公开网”、“中国政府采购”、“国家企业信用信息公示系统”为供应商信用信息查询渠道。 ③供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。		

条款号	条款名称	编列内容
		④评标委员会或者采购人有权在评标过程中对供应商提供的证明材料进行复核,若发现复核结果与供应商提供的证明材料不符的, 供应商自行承担相关不利风险。
4.2.1	递交投标文件 截止时间	2026 年 10 月 10 日 14 时 30 分（北京时间）
4.2.2	递交投标文件 地点	陕西省西安市莲湖区高新二路一号招商银行大厦 19 层第二会议室
5.2	开标程序	1) 宣读本项目基本情况; 2) 核验投标文件密封情况; 3) 开启投标文件并宣读报价内容; 4) 宣布投标人离场。
6.1.1	评标委员会 的组建	评标委员会构成: 5 人。其中专家 4 人, 采购人 1 人。 评标专家确定方式: 评标前 24 小时内在法律认可的专家库中随机抽取技术、经济方面的专家。
7.1	定标方式	是否授权评标委员会确定中标人: ☐ 是 ☒ 否 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人, 评标委员会推荐中标候选人的人数: <u>3</u> ;
7.3	履约担保	不要求
10.1	需要补充的 其他内容	1. 本项目采购预算: 488000.00 元; 最高投标限价: 488000.00 元 备注: 各供应商报价不得超过上述最高投标限价, 否则将按照无效投标处理。 2. 本项目的所属工业行业; 3. 知识产权: 构成本招标文件各个组成部分的文件, 未经采购人书面同意, 供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标的投标文件中的技术成果或技术方案时, 需征得其书面同意, 并不得擅自复印或提供给第三人。 4. 确定中标人后 3 日内, 由中标人参照国家计委颁发的《采购代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980 号) 和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于采购代理服务收费有关问题的

条款号	条款名称	编列内容
		通知》（发改办价格[2003] 857 号）的有关规定标准下浮 40%，向采购代理机构一次付清代理服务费，不足 5000.00 元按 5000.00 计取。 5. 本招标文件未明确的其他事项，按照有关法律、法规或省市有关规定执行。本招标文件由采购人和采购代理机构负责解释。
本表是对供应商须知的提示和说明，如有矛盾，应以本表为准。如本表未说明的，以本招标文件内容为准。		

二、供应商须知

1.总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》以及有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目货物进行招标。

1.1.2 采购人：详见“第一章 招标公告”

1.1.3 采购代理机构：详见“第一章 招标公告”

1.1.4 项目名称：详见“第一章 招标公告”

1.1.5 交货地点：详见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：财政性资金。

1.2.2 资金落实情况：已落实。

1.3 采购范围、交货期（含安装、调试）和质量要求

1.3.1 采购范围：详见供应商须知前附表。

1.3.2 交货期（含安装、调试）：详见供应商须知前附表。

1.3.3 质量要求：详见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资质条件：详见“第一章 招标公告”

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一，否则其投标无效：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构；
- （2）财产被接管或冻结的；
- （3）为本招标项目提供采购代理服务的；
- （4）与本招标项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- （5）与本招标项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- （6）与本招标项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- （7）供应商之间负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；
- （8）被政府有关部门责令停业的；
- （9）被暂停或取消投标资格的；
- （10）法律法规规定的其他情形；

1.4.3 是否接受联合体投标：详见“第一章 招标公告”

1.5 费用承担：供应商参与本项目所有发生的费用，不论中标与否均由供应商自行承担。

1.6 保密：参与招标投标活动的各方均应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担责任。

1.7 语言文字：除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位：所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场：除供应商须知前附表 10.1 需要补充的其他内容特殊要求外，不组织统一踏勘现场，各供应商可自行前往项目所在地进行踏勘。过程中所产生的任何费用及安全问题由供应商自行承担。不论供应商是否踏勘，与本项目实施的所有因素、细节由供应商自行考虑并承担相关不利风险。

1.10 答疑：详见供应商须知前附表。

1.11 转包：本项目不允许中标后转包。

2. 招标文件的组成

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表及投标人须知；
- (3) 采购需求及商务要求；
- (4) 评标办法；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，均构成招标文件的组成部分。

2.1.2 供应商应及时获取招标文件，否则引起的一切风险由供应商自负。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，按照前附表要求向采购代理机构提出疑问，要求采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 供应商应及时登录相应网站查看本项目的招标变更信息并获

取澄清和修改后的文件，未按澄清和修改后的招标文件编制的投标文件有可能被评标委员会否决。

2.2.3 当招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改（补充）文件在同一内容的表述上不一致时，以时间在后的为准。

2.2.4 其它关于澄清与修改的要求以现行相关法律、法规为准。

3.1 投标文件的组成：

3.1.1 投标文件应按照本招标文件提供的“第六章 投标文件格式”、“第四章 评标办法”及本文件的其他要求完整的进行编制。

供应商在编制投标文件时未按照上述要求提供证明材料、擅自修改投标文件格式内容、未按照投标文件格式内容进行响应的，将视为投标文件的组成不完整，在符合性审查时将按照不合格处理。

3.1.2 投标文件的制作与签章：详见供应商须知前附表。

3.1.3 投标文件的加密和提交：详见供应商须知前附表。

3.1.4 投标文件的补充、修改和撤回：

（1）供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，但需要书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

（2）供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3.1.5 投标文件被拒绝接收的情形：

（1）未按照招标文件要求递交投标文件的；

（2）逾期提交投标文件的；

（3）其它法律法规规定的应当拒绝接受的情形。

3.1.6 投标文件由于编制问题导致无法正常评审的，将按无效投标文件处理。

3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按照招标文件中的规定和要求报价，任何不符合报价要求的投标将按照废标处理。

3.2.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。任何有选择的报价及以可调整价格的投标均按照废标处理。

3.2.3 投标报价其他要求：详见供应商须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期：在规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。其他内容详见供应商须知前附表。

3.3.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向供应商提出延长投标有效期的要求，对此要求供应商须以书面形式予以答复。供应商可以拒绝采购人或采购代理机构这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标保证金的有效期，在延长的投标有效期内本须知关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

3.4 投标保证金：本项目不要求供应商缴纳投标保证金。

3.5 资格审查要求及审查依据：详见供应商须知前附表。

3.6 是否允许递交备选投标方案：供应商不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制及组成

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

3.7.2 投标文件应当对招标文件明确的实质性要求和条件进行响应，对于招标文件特别要求需要逐条明确响应或提供相关证明材料的，应当按照其要求进行编制，否则视为未响应。

4. 投标

4.1 投标文件的标记

4.1.1 投标文件的封面上应写明的其他内容：按照本文件“第六章 投标文件格式”编制。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 供应商递交投标文件截止时间：详见供应商须知前附表。

4.2.2 供应商递交投标文件的地点：详见供应商须知前附表。

4.2.3 是否退还投标文件：不予退还。

4.2.4 采购需求及商务要求中明确要求提供投标样品的，应当按照相关要求在递交投标文件时按要求递交。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

5. 开标

5.1 开标时间和地点：开标时间及地点与供应商递交投标文件截止时间及地点一致。采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点进行开标会议，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序：详见供应商须知前附表。

6. 评标

6.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式详见供应商须知前附表。

6.2 评标委员会成员发现有法定回避情形的应当主动提出回避，采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。各级财政部门政府采购监督管理工作人员，不得作为评审专家参与政府采购项目的评审活动。

6.3 评标委员会按照“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 评标过程的保密

（1）开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、补遗、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况等均严格保密。

（2）在投标文件的评审、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝直至取消其中标资格。

（3）中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

6.3.3 投标文件的澄清

（1）为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求供应商对投标文件不明确的内容作必要的澄清或说明，供应商应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或投标文件的实质性内容。根据本

须知第 6.3.4 条规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误进行核实的修改不在此列。

(2) 评标委员会认为有必要时，可向供应商进行询标。

6.3.4 投标文件计算错误的修正

(1) 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) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

6.3.5 投标文件的评审、比较和否决

(1) 评标委员会仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。未响应招标文件和合同条款的投标文件，不得进行评标。

(2) 在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

(3) 评标委员会依据本次评标标准和方法，对投标文件进行评审，向采购人提出书面评标报告，并根据得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。

7. 合同授予

7.1 定标方式：详见供应商须知前附表，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

7.2 中标通知

7.2.1 在本章规定的投标有效期内，采购代理机构将对中标人进行中标公示同时发布中标通知书，公告期限为 1 个工作日。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件“合同条款及格式”规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还

应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日后，在规定时间内根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同并按照规定予以备案。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8. 重新招标：执行现行相关法律法规。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑与投诉

投标人应当严格按照《政府采购质疑和投诉办法》提出质疑和投诉，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

供应商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，提出质

疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

10. 需要补充的其他内容

10.1 详见供应商须知前附表。

息技术的应用技能，形成“技防+人护”的融合能力。因此，构建适应智慧养老产业发展需求的实训教学体系，成为高职院校培养高素质技术技能人才的迫切任务。

2. 实训条件现状及需求

（1）高涨的培养需求与实训条件不足形成矛盾

目前，智慧健康养老服务与管理专业招生形势向好，首年开设即成班，实际招生 41 人，这充分反映出社会对智慧养老相关专业存在旺盛需求。与之形成强烈反差的是，实训资源不足，难以满足规模化人才培养的实际需要。

从现有实训条件来看，当前仅能依靠校医务室开展基础教学工作。这就导致了两方面的核心问题：一方面，课程覆盖范围十分有限，仅能勉强支撑 1-2 门课程的教学，无法满足教育部规定的 8 门核心课程的教学要求；另一方面，专业设备存在巨大缺口，智能评估系统、智慧照护设施、管理平台等专用设备均处于空白状态，致使学生在老年人照护、老年人能力评估、养老机构运营等关键岗位技能上出现核心能力断层。

另外，据该领域头部企业泰康之家、九如城等反馈，要求毕业生必须熟练掌握离床监控器、健康随访一体机等智能设备的操作技能。但由于缺乏相应的实训条件，学生不仅面临无法通过职业技能证书考核的风险，还会导致企业在接收毕业生后需额外进行 3 个月以上的培训，极大地削弱了学生的就业竞争力。

（2）我校与国家最低标准存在明显差距

1) 在课程对应的实训资源方面。专业核心课程《老年人能力评估实务》，目前缺乏认知评估工具（如阶梯积木、电子视力仪）、智能评估系统、人脸识别终端等关键设备；专业核心课程《养老机构智慧运营与管理》等课程则完全没有对应的实训资源，缺少非药物干预套组、离床监控器、智能定位设备，SPIMO 运营系统、智能床垫、床椅一体机器人、物联网管理平台，以及适老化卫浴设施、智能呼叫系统等必要设备。

2) 在实践学时占比方面。教育部要求实践学时占比 $\geq 50\%$ ，现有实践场地为医疗场景，与养老照护的逻辑不相符，无法开展场景化实训，难以达到国家教学标准。

3) 战略窗口期与风险

2025 年 9 月，2025 级智慧健康养老服务与管理专业学生已入校，专业基础

课教学工作已开始实施，核心课程也将在第二学期陆续开课，迫切需要建设包含评估、照护、智慧管理等功能的实训室。若不及时建设实训室，将会引发一系列严重后果。在学生层面，学生无法进行技术技能学习，无法考取老年照护等职业资格证书（考点明确要求智能设备实操），毕业时会出现企业反馈的“三不会”问题（即不会操作智能设备、不会分析健康数据、不会设计适老化方案）。在专业层面，实践条件不达标将直接影响专业人才培养质量和招生口碑。

3. 实训室建设的必要性

建设智慧健康养老服务与管理专业实训室，是解决当前专业发展瓶颈、保障人才培养质量的必然选择，其必要性集中体现在以下四个方面。

（1）满足教学刚需，保障核心课程落地

实训室是确保《老年人生活与基础照护实务》《老年人能力评估实务》《智慧养老技术应用》等核心课程实践教学环节顺利开展的基础条件，直接关系到学生技能基础夯实与教学标准达标。

（2）突出专业特色，打造差异化竞争优势

区别于省内多数院校“医养结合”的传统模式，依托我系“数字技术”基因，建设以智慧管理平台、智能评估系统为核心的特色实训室，是树立“数字技术+养老管理”品牌、实现错位发展的关键抓手。

（3）服务省级“高水平”专业群申报

当前，我校正在积极申报“智慧健康养老服务与管理”省级高水平专业群。在申报过程中，实习实训条件是重要考察内容。本实训室的建设，将有助于补齐专业群在智慧养老实践教学设施方面的短板，为申报材料提供扎实的硬件基础。

（4）提升办学实力，扩大社会影响力

建设高水平、特色化的智慧养老实训室，是提升专业核心竞争力、深化产教融合、承接社会培训与技术服务的硬件前提，对扩大学校在区域养老产业中的影响力具有长远的战略意义。

（一）建设目标

1. 总体目标

实训室立足我校智慧健康养老服务与管理专业的教学需求，同时服务于学校正在积极申报的“智慧健康养老服务与管理”省级高水平专业群建设工作。致力于打造一个集“教学、实训、考核、展示、服务”于一体的综合性智慧养老实训

室，支撑专业群内各专业的实践教学共享需求。通过深度融合“老年健康照护”与“老年人能力评估”两大核心技能模块，确保学生能在高度仿真的环境中，完成从老人能力评估到个性化照护方案制定与实施的全流程、一体化技能训练，为专业建设和“双高”申报提供有力的实践条件支撑。

2. 核心建设目标

（1）满足教学刚需，保障核心课程落地

实训室建设将严格对标教育部专业教学标准，优先支撑《老年人能力评估实务》《老年人生活与基础照护实务》《智慧养老技术应用》等核心专业课程的实践教学环节，确保实践学时占比达标。通过配置标准化评估设备、智能照护设施及适老化仿真环境，夯实学生技能基础，有效缓解当前实训条件不足的教学瓶颈。

（2）突出专业特色，打造差异化竞争优势

区别于省内多数院校“医养结合”的传统模式，本实训室将充分发挥我校数字经济与数字技术系的学科优势，鲜明树立“数字技术+养老管理”的特色专业定位。通过引入智慧养老管理平台、智能评估系统、物联网监护设备等数字化工具，重点培养学生“懂技术、善管理、能创新”的复合型能力，逐步形成具有辨识度的人才培养特色。

（3）提升办学实力，扩大社会影响力

高水平、特色化的智慧养老实训室是提升专业整体竞争力、深化产教融合及扩大学校社会影响力的重要举措。建成后，实训室将面向区域养老机构、社区开展从业人员技能培训、老年健康评估服务及技术咨询，每年可承接社会培训，逐步形成“政-校-企”协同育人的示范窗口，助力学校成为区域内具有一定影响力的智慧养老人才培养基地。

3. 岗位能力培养目标

岗位	知识目标	能力目标
老年人能力评估	1. 掌握老年人能力评估的基本理论、方法、评分标准及管理技巧； 2. 熟悉评估中常见风险及处理办法，了解老年人能力评估相关	1. 能够运用专业工具和方法对老年人进行全面能力评估，包括自理能力、基础运动能力、精神状态等； 2. 熟练操作智能化评估设备，完成评估数据的采集、分析与管理；

	政策与标准； 3. 掌握智能化评估设备（如电子视力检测仪、认知功能障碍筛查系统、评估管理软件）的工作原理； 4. 了解老年人日常生活能力、认知功能、精神状态、感知觉与社会参与能力的评估维度。	3. 能够根据评估结果制定个性化照护建议，撰写规范的评估报告； 4. 具备评估过程中的风险防范与应急处理能力。
老年人生 活与基础 照护	1. 掌握老年人饮食、排泄、清洁、睡眠等生活照护知识及生命体征测量、用药照护等基础照护知识； 2. 熟悉失智老年人的照护特点、非药物干预方法及安全防护知识； 3. 了解智能照护设备（如智能床垫、定位手环、离床监控器）的操作规范； 4. 掌握院内感染防控、压疮预防等照护安全知识。	1. 能够为老年人提供生活照护（如清洁、穿脱衣物、饮食辅助）和基础医疗照护（如血压测量、用药协助）； 2. 能为失智老年人提供认知训练、行为干预及安全照护，运用怀旧疗法等非药物干预技巧； 3. 熟练操作智能照护设备，实现老年人健康数据实时监测与异常预警； 4. 具备照护过程中的应急处理能力（如噎食急救、突发疾病应对）。

实训室建成后，将助力学生熟悉全国职业院校技能大赛老年护理、智慧养老等赛项的竞赛系统，提升竞赛成绩；同时为教师开展智慧养老科研及校企合作项目提供平台，全面支撑专业内涵发展。

（三）规划及设备配置

为高效满足专业核心课程教学与人才培养的迫切需求，本项目首期将集中资源，建设一个统一、多功能的“智慧健康养老服务与管理实训室”。实训室总面积 98 m²。

1. 建设理念与功能定位

（1）建设理念

遵循“基础保底、评估打底、智慧出彩”的原则，优先保障核心教学功能落

地，同时深度融合数字技术，突出智慧康养特色。打破传统单一功能实训室的界限，将所有设备与环境作为一个有机整体进行规划设计，实现空间与设备利用效率最大化。

（2）总体功能定位

本实训室将全面支撑“老年基础护理”“老年人能力评估”“智慧养老技术应用”等核心课程的实践教学。通过配置覆盖生活照护、基础护理、能力评估、智能设备操作等环节的先进设备，构建一个能同时满足照护技能实操、标准化评估训练、智慧养老应用及人文关怀培养的综合性的教学环境，确保实践教学环节的完整性与先进性（详见图 1，实训室效果图）。



图 1 实训室效果图

2. 核心设备配置与一体化教学功能

实训室按五大功能分区进行设备配置，各区域设备协同作用，共同支撑该专业一个完整的“评估-照护-智慧管理”闭环教学流程（详见图 2 实训室平面空间布局平面图）。

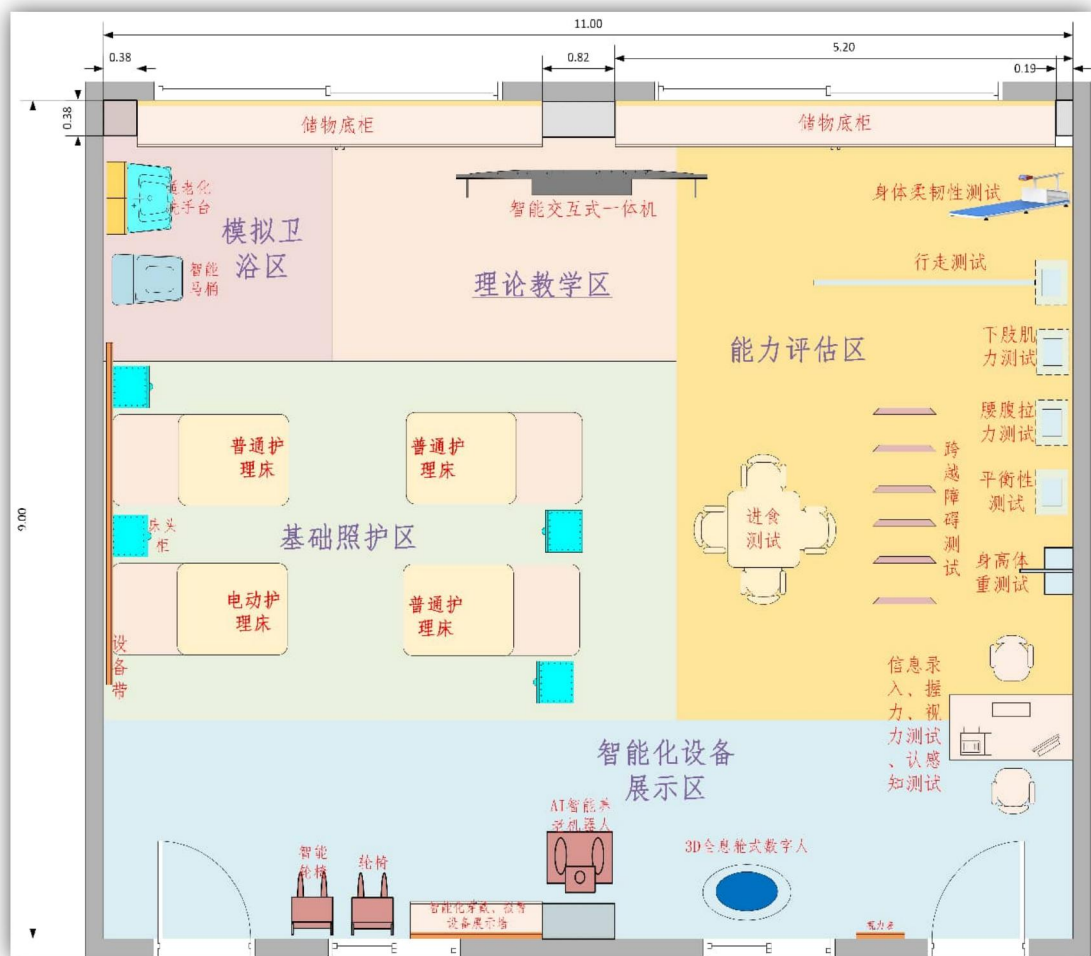


图 2 实训室平面空间布局平面图

（1）老年人能力评估区

该区域是实训室的“评估中枢”。学生可在此学习现代养老机构中标准的评估信息处理流程，对“模拟老人”进行全面的生活自理能力、视觉能力、认知感知能力、精神状态等多维度评估。6类智能评估仪器自动采集数据并上传系统，自动生成专业评估报告与个性化照护方案，实现“采集-分析-生成”闭环管理，还原真实行业场景。

（2）智能化设备展示区

该区域是实训室的“智慧大脑”。学生可在此学习智慧养老平台的设备管理、档案管理、预警处置一体化操作。通过 AI 智能养老机器人联动智能网关、摄像头、人体红外传感器等 IoT 设备，构建全方位智慧养老安防体系，培养学生操作现代智慧养老设备的能力，掌握智能照护与应急响应技能。

（3）基础照护实训区

该区域是实训室的“照护核心”。学生可在此对护理人模型进行全面的基础护理技能训练，包括床上擦浴更衣、移位搬运、鼻饲、洗胃、导尿、灌肠、造瘘口护理、口腔护理、注射给药等。结合评估区的评估结果，为“老人”提供相应的生活照护、移位搬运、进食辅助等实操训练，实现“即评即护”，无缝衔接理论与实践。

（4）模拟卫浴实训区

该区域模拟真实养老机构卫浴环境，培养学生掌握无障碍护理实操技能。学生可在此学习适老化设施的使用方法，为失能/半失能老人提供安全、舒适、有尊严的助浴服务，理解适老化设计在预防跌倒、提升老人生活质量方面的重要作用。

（5）理论教学与体验区

该区域支撑理论授课与沉浸式体验教学。通过智能交互式一体机实现多媒体教学、远程巡课、AI 自动点名等功能；通过高龄者模拟体验装置和偏瘫护理模拟服，让学生亲身体验老年人身体机能退化及偏瘫患者的生活挑战，培养人文关怀意识与同理心，深化对老年专业认知的理解。

3. 装修与配套建设

为确保实训室环境符合教学需求与适老化标准，一期配套建设包括。

- （1）铝格栅吊顶（98 m²）及顶面喷黑处理
- （2）塑胶地板（98 m²，2.0mm 厚，含自流平）
- （3）墙面翻新（108 m²，含开槽找补）
- （4）电路、网络改造（98 m²，含开关、插座、筒灯、灯带、网口等综合布线）
- （5）双头格栅灯 15 盏（功率≥14W）
- （6）文化建设。实训室简介墙、文化墙等（PVC+亚克力材质，3 m²）
- （7）材料运输、垃圾清运、保洁

（四）文化建要求

墙面应布置养老服务业职业道德规范、核心技能流程图、安全操作须知以及先进养老理念宣传等内容，营造专业、严谨、富有爱心和责任感的育人文化氛围。

1. 测试量化对照表：12 张/套亚克力材质标识牌（≥600mm×450mm），展示评估流程、评估项目介绍、评估数据展示、注意事项。

2. 智能化穿戴、报警设备展示墙：定制展示墙，系统展示智慧养老设备生态。
3. 文化建设专项：实训室简介墙、文化墙等（PVC+亚克力材质，3 m²，含设计、制作、施工），体现“数字技术+养老管理”的专业特色。
4. 文化理念：突出“基础保底、评估打底、智慧出彩”的建设理念，营造兼具科技感与人文关怀的育人环境。

（五）建设计划

为确保智慧健康养老服务与管理实训室能高质量、高效率地建成并投入使用，特制定本建设计划。项目将严格按照以下阶段推进，确保在 2026 年秋季学期前完成全部建设任务并交付使用。

（六）技术参数

序号	功能区室	产品名称	主要功能与技术要求	数量	单位
1	能力评估区	能力评估系统（核心产品）	以国家标准 GB/T42195-2022《老年人能力评估规范》为依据，出具完整的评估报告，报告内容包括但不限于：自理能力的二级指标（包括进食、洗澡、修饰、穿/脱上衣、穿/脱裤子和鞋袜、小便控制、大便控制、如厕等）8 个二级指标、基础运动能力（包括床上体位转移、床椅转移、平地行走、上下楼梯等）的 4 个二级指标、精神状态（包括：时间定向、空间定向、人物定向、记忆、理解能力、表达能力、攻击行为、抑郁症状、意识水平）9 个二级指标、感知觉与社会参与（包括视力、听力、执行日常事务、使用交通工具外出、社会交往能力）5 个二级指标的真实状态采集和生成参数，自动生成的能力等级评定报告（国家标准“老年人能力评估”报告） 1、系统设计架构为：一级评估任务管理系统；包括但不限于评估档案自动归档系统；评估任务分配与评估员任务管理；客户分类与评估群体统计分。 2、二级架构进入评估程序：核对与补充老年人基础信息，包括但不限于评估对象基本信息、疾病诊断和用药情况、健康相关问题以及能力等级变更依据相关信息。 3、三级评估页面：进入评估-共 6 项评估、评测项	套	1

			目，通过逻辑排序选择引导评估员采集真实可靠的状态；配合使用仪器直接进行测试以外，通过加入有关日常生活中完成某些动作程度来进行评定。包括但不限于肌力、移动能力、平衡能力、灵敏素质、柔韧素质等几个方面以老年人为对象采集数据后，通过逻辑层级运算，得出二级指标得分，从而得到全部指标分值。 4、风险评估分析：包括但不限于失能风险、衰弱风险、失智风险、跌倒风险、呛咳风险和压疮风险的数据分析列表。 5、评估证据链报表：评估依据报表系统可以通过二级指标评估过程中评测的信息来印证评估参数的结果，最后形成完整的评估依据链。可以作为提交政府监管部门的合法凭据和评估服务的可靠性分析。 6、握力测试仪、下肢肌力测试仪、室内行走能力测试仪、腰腹拉力测试仪、腰背柔韧性测试仪等测试数据测试完成后，需实时自动上传至该软件系统。		
2		握力测试仪	1、测试项目：测试手部输出力；手指功能， 2、测试方式：左右手各测试 2 次，取最高测试结果。 3、测试范围：$\geq 0-90\text{KG}$； 分度值：$\leq 0.1\text{KG}$。 4、评定内容：包括但不限于洗脸、刷牙、抓握餐具，剪指甲、写字等手部关节精细动作。 5、操作说明：机身带有旋钮，可调节，可根据测试者手掌大小不同调节到最佳的测试状态；手柄装置弹簧、手握。 6、电源模式：可实现 Type-C 充电功能，可翻看≥ 1次测量结果。LCD 显示屏，主界面可显示清零状态，显示测试后结果。	套	1
3		下肢肌力测试仪（含底座、坐垫、三角	1、测试项目：下肢股四头肌群及小腿支撑力。 2、测试方式：30 秒坐起次数，显示测试结果。测试下肢输出力；下肢支撑与弯曲功能。 3、测试范围：$\geq 0-25$ 次；误差：0 次；连接方式：蓝牙无线连接。 4、评定内容：下肢肌力及支撑力；对应生活能力表现为从座椅、床边等站起的能力。	套	1

		架)	5、操作说明：长者坐在测试椅的感应垫上，在 30 秒内站立与坐下的次数，测试长者的下肢肌肉力量。 6、仪器参数：≥5.5 寸 VA 屏，带电量显示、蓝牙连接显示、充电状态显示。 7、电源模式：测试坐垫可实现充电功能。 8、底座尺寸：≥570*450*540mm 感应坐垫尺寸：≥300mm*300mm。		
4		室内行走能力测试仪（含底座、坐垫、三角架）	1、测试项目：通过步行距离和时间测试长者室内行走能力水及步速。 2、测试方式：坐在测试座椅上面；听到指令后沿步行贴走到 3 米折返；回到座椅并坐下测试仪停止计时。 3、测试范围：0-90 秒；误差：≤1 秒；连接方式：蓝牙无线连接。 4、评定内容：移动、步行速度、静动态平衡能力、身体敏捷性等综合能力 5、注意事项：测试中评估员需要注意防止长者跌倒。 6、操作说明：长者可使用助行器、拐杖等日常使用的辅助器具测试。 7、仪器参数：≥5.5 寸 VA 屏，带电量显示、蓝牙连接显示、充电状态显示 8、电源模式：测试坐垫可实现 Type-C 充电功能。 9、底座尺寸：≥570*450*540mm 感应坐垫尺寸：≥300mm*300mm。	套	1
5		腰腹拉力测试仪	1、测试项目：测试腰腹输出力；全身的舒张力与四肢功能。 2、测试方式：手握测试杆向上用力拉起，显示测试结果。通过拉动拉杆的力量测试长者的腰背肌力及提拉重物、弯腰拾物等动作能力水平。 3、测试范围：测试范围≥0-80KG 误差≤0-0.5KG。 4、评定内容：测定身体柔韧性、提物、日常洗澡等相关动作 5、操作说明：测试前需利用卡扣调节金属链的方式，把横拉杆调整到测试者膝盖以上 5 公分位置。 6、电源模式：可实现充电功能。	套	1

			7、底座尺寸：≥570*450*540mm		
6	腰背 柔韧 性测 试仪 （含 底座）	1、测试项目：测试身体柔韧性。 2、测试方式：长者平坐于测试床上；膝关节不得弯曲，手掌平伸放在测试仪上，尽可能向前推；显示测试结果。 3、测试范围：测试范围：≥40CM；误差：≤1CM；连接方式：蓝牙无线连接。 4、评定内容：与弯腰相关的日常动作；如穿脱裤子\袜子，捡拾东西等。 5、操作说明：测试时，测试者把测试仪推到尽头后，显示测试最终结果。 6、由两部分组成，一个是检测发射机，另一个是接收机。 7、单向移动检测距离，检测范围：≥0~95.5cm；自动锁定功能，反向锁定功能； 8、电源模式：发射装置以及接收装置均可实现Type-C 充电功能。 9、仪器参数：≥5.5 寸 VA 屏，带电量显示、蓝牙连接显示、充电状态显示 10、底座尺寸：≥1380*590*800mm	套	1	
7	平衡 仪测 试仪 （含 三脚 架）	1、测试项目：测试长者综合平衡感和平衡控制能力。 2、测试方式：睁眼单腿站立在测试踏板上；抬起对侧的腿；可叉腰，计时站立时间和站姿稳定情况；显示测试结果。 3、测试范围：≥0-120 秒；误差：≤2 秒；连接方式：蓝牙无线连接。 4、评定内容：平衡能力涉及日常生活的方方面面；如洗浴、行走、转身过程中跌倒风险的机率。 5、操作说明：主机开机后，可自动连接测试踏板。 6、电源模式：测试坐垫可实现 Type-C 充电功能。 7、脚踏尺寸：≥300*150*30mm	套	1	
8	测试 量化 对照	12 张/套;亚克力材质尺寸:不少于长 600mm*宽 450mm	套	1	

	表			
9	跨越障碍	1、测试项目：测试长者平衡性、下肢及肌力、髋关节活动能力、步态稳定性和摔倒风险。 2、测试内容：日常上下楼梯以及在行走时遇到高低落差时的跨越能力。 3、材质：ABS 材质。 4、颜色：包括但不限于黄色，红色，橙色，绿色，蓝色 5、宽度≥ 44 厘米，可拆卸，自由组合方便携带，重量轻 6、规格：可调节高度 14cm，24cm，29cm	套	1
10	适老化餐桌-进食测试	1、长者进食测试辅助家具。进食测试主要评估长者进食及使用餐具的能力。帮助长者选择合适的辅助餐具。观察长者吞咽功能是否存在障碍。若长者无法使用餐具或餐具从手中多次掉落，则在照护过程中需协助或帮助喂食。 2、材质：桌面为多层实木板，桌腿为实木。进行常规日常生活能力测试，用于摆放进食测试用品； 3、尺寸：$\geq 1100 \times 1100 \times 750\text{mm}$。	套	1
11	适老化方桌	长者基本情况录入：血压、血氧、进行信息的登记与录入，放置测试用具；材质：多层实木板；尺寸： $\geq 1000 \times 550 \times 750\text{mm}$ 。	套	1
12	适老化扶手椅	1、材质：曲木+防水 PU 材质；人体工学设计，倚靠舒服；弧形圆角设计无棱角防止划伤；腿脚稳定防摔倒；曲木材料，即结实又轻便，方便移动。 2、产品尺寸：$\geq 500 \times 490 \times 400\text{mm}$、扶手：$\geq 610\text{mm}$、靠背：$\geq 800\text{mm}$。	把	6
13	辅助连体筷	颜色：绿色/红色；尺寸： $\geq 20\text{cm}$ ；耐热温度： $\geq 100^\circ\text{C}$ ；材质：PBT 树脂、硅胶、聚氨酯烤漆。	双	2
14	喂食套装	勺子、叉子、辅助碗、餐盘、吸水杯	套	2
15	身高	1、机身加厚铝合金制作，底座不锈钢材质；准确测	台	1

	体重 测量 仪	试长者的身高和体重； 2、规格：≥300*450*2000mm； 3、体重分度值：≤50g； 4、体重测量范围：≥3-200kg 5、身高测量范围：≥60-200cm。		
16	血压 计（本 设备 为医 疗器 械）	1、规格：≥100*80*55mm； 2、测量范围：压力≥0-299mmHg； 3、测量精度：压力±3mmHg（±0.4kPa）； 4、臂带适合范围：220-320mm。	台	1
17	血氧 测量 仪（本 设备 为医 疗器 械）	1、安全类型：2类BF型应用设备； 2、屏幕类型：OLED大数字高清屏显示； 3、血氧范围：35-100%（分辨率≤1%）； 4、血氧精度：80-100%：≤±2%、70%~79%误差≤±3%； 5、脉率范围：25-250bpm（分辨率≤1bpm）； 6、脉率精度：≤±3bpm； 7、规格：≥58*34*30mm； 8、重量：约30； 9、大气压范围：86kPa~106kPa。	台	1
18	视力 表	1、材质：ABS工程塑料；患者看整幅方格模糊，或某个区域方格变形，则提示患者视野有缺陷； 2、规格：≥213*120*15mm； 3、视力表白底平均亮度：80-320CD/m²； 4、视力表白底亮度均匀度：≥0.85； 5、工作电压：交流220V； 6、测量距离：正面30cm/反面25cm； 7、记录视力方法：小数记录/5分记录。	套	1
19	模拟 时钟	1、优质木材+环保漆；对时间的准确调整； 2、规格：≥205*205*73mm。	套	1
20	几何 图形	1、材质：夹板，优质环保漆。以圆形、半圆形、平行四边形，长方形，正方形等形状为一体，正确认识各种	套	1

	插板	几何形状和颜色的辨别，锻炼手脑应用的协调能力； 2、规格：≥520×420×50mm。		
21	移动终端	1、硬件要求：Wi-Fi 版，内存≥8G，储蓄容量≥128G； 2、规格：≥257*170*7.2mm； 3、分辨率：≥2200*1440； 4、屏幕比例：3:2； 5、屏幕分辨率：≥2K； 6、屏幕大小≥11.5 英寸 7、CPU：≥高通骁龙™7Gen1； 8、后置≥1300 万像素高清摄像头、前置≥800 万像素高清摄像头。	套	1
22	思维训练球	1、规格：18×6×18cm，升降范围 0~0.3cm； 2、机身为 PVC 无毒材料，LED 灯珠，弹性泡沫； ★3、本设备需提供 6 项限用物质的检测报告。	套	1
23	简易上肢功能评价器	1、外形尺寸cm：≥42×42×10； 2、内装检测工具一套： 秒表 1 只；网球 303P 5 只；大木方 5 件；中、小木方各 6 件；中球 5 个；木圆板 6 件；人革布 6 块；金属圆片 6 块；小钢球 6 只；钢棍 6 件。	套	1
24	AI 健康管理机器人	1、健康体检： 1.1 血压测量：一体式血压计，伸手即可检测收缩压和舒张压，数据实时记录，自动判断结果，高血压或低血压及时提醒并提供建议。； 1.2 心率测量：测量血压时同步检测，数据实时记录，自动判断结果，心动过速或过缓及时提醒并提供建议； 1.3 体温测量：红外测温，可测额温/耳温，数据实时记录，自动判断结果，发热及时提醒并提供建议； 1.4 血氧测量：指夹式测量血氧饱和度，数据实时记录，自动判断结果，缺氧及时提醒并提供建议； 1.5 心电测量：监测心电图，输出诊断结果，数据实时记录，异常及时提醒并提供建议； 1.6 血糖测量：空腹和餐后血糖检测，数据实时记录，自动判断结果，高血糖或低血糖及时提醒并提供建议； 1.7 尿酸测量：尿酸检测，数据实时记录，自动判断	套	1

		结果，高尿酸及时提醒并提供建议； 1.8 总胆固醇测量：总胆固醇检测，数据实时记录，自动判断结果，高血脂及时提醒并提供建议。 1.9 支持开通红外热成像健康风险评估和中医四诊仪等外接产品。 2、AI 健康管理： 2.1 健康报告：基于健康体检测量数据进行分析评估，自动生成健康报告，分析各项健康指标结果和趋势变化，并给出饮食、生活、调理建议，评估心血管疾病风险。此外，支持报告分享和打印； 2.2 健康计划：基于采集的测量数据，运用 AI 大模型，自动生成专属个性化健康计划，包含饮食、运动、喝水等，机器人智能语音和图文提醒监督计划执行，并生成执行周报和总结报告； 2.3 用药提醒：支持服用药物管理，到点自动语音和图文提醒服药，以免忘记错过。 3、AI 健康管家： 3.1 AI 问诊：通过人机对话方式，AI 健康管家根据病情症状，评估可能的患病情况，并给出可能疾病、就诊科室、诊疗建议等信息； 3.2 视频问诊：全科视频医生团队，一对一服务，7*24 小时在线，无需预约，10 秒响应，解决常见病、多发病问诊，可根据需要开具用药处方，支持线上购药； 3.3 媒体中心：集成健康养生常识、在线视频、资讯音乐、营养膳食、教育辅助等资源，通过语音交互、音视频播放等方式，为用户提供丰富多彩的娱乐体验和温暖的陪伴； 3.4 视频通话：机器人可与家人手机端双向远程视频通话，即使家人不在身边，也可实时互动； 3.5 远程监控：高清摄像头，实时捕捉家中画面，并通过网络传输到手机端，随时随地查看家中的状况，守护老人和孩子安全； 3.6 SOS 紧急呼叫：可绑定紧急联系人，如家人、朋友或医疗急救中心，遇到突发状况，如摔倒、心脏病发		
--	--	---	--	--

			作或其他需要立即救助的情况时，可一键呼救寻求帮助，把握诊治黄金时间； 3.7 媒体宣传：可设置视频/图片媒体播放任务，在指定时间段机器人闲暇时进行播放，适合宣教推广； 4、人机交互： 4.1 屏幕升降：主页双指上滑或下滑，屏幕自动上升或下降；触发血压/心率测量时，屏幕自动上升； 4.2 人脸识别：拍摄人脸照片，通过图像识别技术，自动匹配用户身份，方便快捷； 4.3 语音交互：基于自然语言对话系统，实现人机流畅交流，高度智能化； 4.4 触屏交互：屏幕支持多点触控。 4.5 微信公众号：配套用户手机客户端，用户关注微信公众号并登录个人中心，可即时接收体检结果通知，查看健康数据、健康报告，执行健康计划等； 4.6 后台管理：配套管理平台，可视化数据看板，健康检测数据报表，健康计划管理，视频问诊、通话、SOS等记录，媒体内容管理，用户管理，机器人管理等。 二、规格参数： 1、尺寸：≥299*276*314mm； 2、CPU：≥四核，1.8GHz； 3、系统存储：≥2+16G； 4、屏幕：≥10.1 吋 IPS≥1920*1200 高清显示屏，支持多点触摸； 5、摄像头：≥800 万像素		
25	智能化设备展示区	3D 全息舱式数字人	1、外形结构：半圆柱形，带滚轮，设备整体高度≥1900mm，长≥1000mm，宽度≥600mm 2、画面显示：透明弧面保护壳，数字人物最大显示画面≥75 英寸，分辨率≥3840×2160，可视角度≥H:178°，V:178° 3、▲显示屏：≥75 英寸液晶显示屏，≥2000cd/m2 (nit) 4、支持 WiFi 网络连接、有线网络连接。 5、智能拾音抗干扰算法：多模态摄像头结合定向拾	套	1

		音麦克风锁定正前方交互对象。 6、开机连续使用时常：≥18 小时/天 7、▲知识库录入：支持设备前端/网络后台远程录入视频、图片、热词、文档。 8、▲智能体：内置超过 12 个数字人形象，2D、3D 任选；等身比例设计，数字人高度与真人匹配，提高内外交互真实性，并支持形象定制。 9、▲智能交互，支持大模型在线实时交互，支持支持运行状态实时语音打断，支持语音/鼠标切换人物形象。 10、▲音库：神经网络超自然人声，≥20 种音色模板任意选择，并支持特殊音色定制。 11、支持唤醒词、打断词、引导词配置 12、支持接入通义千问、DeepSeek、文心一言等多个大模型。 13、界面自定义：支持显示时间、实时当地天气、城市名称等 14、滚动提示词：支持设置滚动显示用户提问提示热词 15、兜底话术配置：当出现网络波动时，数字人会将兜底话术播报。 16、软件支持 windows 系统、安卓系统安装运行。 17、智能情绪舒缓自助交互模块： 1) 模块通过 5 个不同面板的减压玩法，集档案管理、影、音、动作互动于一体的一款新型减压设备。系统由立方体、情绪舒缓系统、平板操作系统三部分组成。 2) 模块将音乐调试、视频放松、文章、减压训练等多个纬度的功能集成于单一的软件中。 ★3) 自助交互模块是整合游戏按键体验、音乐灵动、光彩波动、冥想方式、探索人生等 5 个类别不少于 10 个游戏的交互训练模块。 4) 氛围呼吸灯感应：冰蓝光渐变设计，硅胶霓虹灯带，柔和无光斑； 5) 档案管理：系统支持按班级/部门、账号状态、		
--	--	--	--	--

		性别等搜索用户功能，便于心理老师操作管理。 6) 自定义上传功能：系统支持自定义上传、编辑音乐、视频、文章内容。 7) 辅助工具：具有键盘调取，窗口最大/小化，任意拖拽、透明度调整等功能。		
26	AI 智能养老机器人	一、设备参数 1、机器人尺寸：≥350*350*780mm； 2、运行内存：≥2G； 3、存储：≥16G； 4、屏幕：≥10 寸 IPS，≥1280*800； 5、拾音话筒：5mic 环形陈列+1 主 mic； 6、激光雷达：≥8 米激光雷达； 7、机器人支持 WIFI 802.11 b/g/n (2.4G/5G)； 8、摄像头：安防摄像头+视频通话摄像头； 9、电池：锂电池。 二、功能参数： 1、长者意外摔倒:当长者在家中意外摔倒时，机器人会自动进行识别并预警至客户端（家属端）和值班中心； 2、长者呼救:当长者采用语音或者按键的方式进行呼救，机器人会识别并预警至客户端（家属端）和值班中心； 3、隐私空间异常:当长者在隐私空间（卫生间，卧室等），在机器人看不到长者且不允许进入隐私空间的情形下，机器人会通过询问和声音回复进行识别并预警至客户端（家属端）和值班中心； 4、室内无人:当长者不在机器人陪护视线内或者外出，机器人会自动启动巡逻模式，巡逻后未发现长者，机器人进行预警至客户端（家属端）和值班中心； 5、一键呼叫值班中心:长者可语音或者点击方式，通过机器人呼叫值班中心寻求相应的帮助； 6、远程分身:客户端（家属端）可以通过远程分身功能控制机器人移动查看长者和家中的状况； 7、视频通话:长者可语音或者点击的方式，通过机	套	1

		器人与客户端的子女或家属视频通话； 8、智能闹铃:机器人端可以使用语音或者点击机器人屏幕提醒功能，给长者用药以及其他易忘记的事情做提醒，客户端（家属端）可以给机器人同步设置相应长者需要的提醒； 9、互动娱乐:长者可以和机器人语音对话，机器人机智的回答为长者排忧解难；长者想知道新闻，天气，歌曲等都可通过机器人获得全网信息；机器人的每个长者用户可通过机器人互加好友，丰富娱乐生活； 10、主动问候：早中晚时段第一次看到长者，机器人会主动打招呼并播报天气或者新闻； 11、健康提醒：如长者配备对应的健康体检机，今天如没有体检数据，机器人在早中晚时段第一次看到长者会提醒长者去做体检； 12、智能设备互动：如卧室床头配备对应的智能设备（如：SOS 拉绳），卧室门上安装对应的开门器，卧室门在关闭的情形下，长者有紧急情况触发 SOS 拉绳，卧室门会自动打开并且机器人会自动前往卧室拍照，并预警至客户端提醒相关人员及时处理； 13、自动回充智能避障：机器人在没有看护任务，或接收到充电指令，或处于低电量的情形下会自动前往充电桩充电，以便保持充沛的电量；在巡逻或者行走过程中碰到障碍物会自动避开，前往自己的目标点。 14、智能中控：用语音指令的方式命令机器人打开灯光或者窗帘，更多的智能设备支持对接。 三、智慧养老平台： ▲平台集预警及提醒的值守处置，长者信息管理，设备添加与管理，账号建立和分配等多项功能		
27	智能轮椅（本设备为医疗器	1、尺寸： 车身尺寸：≥1005*590*930mm； 折叠尺寸：≥830*590*370mm； 2、智能电动整车折叠：支持手机和车身按键两种方式，利于收纳。 3、手机互联远程操控	套	1

		械)	4、一键 sos 求助定位：多种方式遇知紧急联系人 5、分区释压高级靠背：人体背部结构设计，6 大分区，缓解坐压。 6、背部灯光增强安全提示：背灯和双尾示宽灯，为夜晚保驾护航。 7、人体工学快回弹坐垫。 8、真空后胎：具备防滑、减震、耐磨特性。 9、最大承重 $\geq 100\text{kg}$		
28		健康手环（智能定位穿戴设备）	1、尺寸：$\geq 40*40*10\text{mm}$； 2、充电方式：磁吸充电，约 2 小时； 3、待机时间：≥ 5 天； 4、功能：4G/5G 全网通、亲情通话、语音播报、语音提醒、一键呼叫、跌倒预警、多模定位、电子围栏、心率检测、血氧检测、睡眠时长检测、计步、天气、整点报时等。	套	2
29		智能网关	zigbee3.0, 支持 WIFI/有线, 支持本地局域网断网也能用, 支持同品牌 zigbee 协议产品, 电池供电, APP 远程联动	套	1
30		摄像头	≥ 400 万 1/3' CMOS 互联网云台摄像机, 支持 H.264/H.265, 码率自适应, 数字宽动态, 1920*1080 双码流, 支持人形检测/移动侦测, 密码保护, 支持无线/有线, 支持远程旋转水平 0-340 度, 垂直 55 度双向语音对讲	套	2
31		智能按钮	智能控制, 按键式, 支持 WIFI/蓝牙, 电池供电, 支持语音功能, APP 远程联动,	套	2
32		智能人体移动传感器	智能控制, 支持 WIFI, 电池供电, 支持语音, 精准人体检测, 双模式设计, 独特遮蔽罩设计, APP 远程联动	套	2
33		智能门窗传感	智能控制, 支持 WIFI, 电池供电, APP 远程联动	套	2

		器			
34		水浸传感器	智能控制， $\geq$ IP67 级防尘防水，接触式水患检测，浸水/退水监测，联动水阀断电保护	套	2
35		家用可燃气体探测器	智能控制，天然气泄露检测，声光报警，故障自检，消防认证，三色灯	套	2
36		独立式光电感烟火灾探测报警器	智能控制，双光感烟技术，360 度烟雾检测，高分贝声光报警，支持摄像头联动，PC+ABS 阻燃材料，电池供电	套	2
37		智能药盒	一、互联网功能： 1、电量检测并上报 App 上电量显示，低电量推送提醒； 2、开盖检测并上报 APP 上开盖提醒显示； 3、信号强度检测并上报在 App 上显示信号强度； 4、设备工作异常状态检测并上报在 App 上显示异常图标、附带异常信息，消息推送； 二、单机功能： 1、支持语音提醒服药时间； 2、支持 LEC 灯带闪烁提醒服药时间； 3、可通过按键设置服药时间；	套	2
38		智能拐杖	1、材质：铝管，外表氧化，手柄 ABS+硅胶按键；铝管壁厚$\geq$1.1；大管外径$\geq$22；小管外径$\geq$19； 2、内存卡：标准 TF 卡 MP3 格式； 3、电池容量：$\geq$2600MAH； 4、支持 4G/5G 全网通 5、喇叭：$\geq$1W 输出，$\geq$100 分贝收音机；FM 调频	套	2

			FM87-108; 手电筒 LED 功率$\geq 1W$; 蓝牙连接; SOS 闪灯报警; 6、精准定位: 采用 GPS+WIFI+基站混合定位技术; 7、电子围栏: 可对老人设置安全活动范围, 超出区域报警; 8、轨迹查询: 记录老人每天的行走轨迹; 9、紧急呼救: 发生紧急情况一键呼救、一键报时; 10、接听电话: 可直接接听任何来电, 语音播报, 声音大; 11、MP3: 经典音乐、戏曲、丰富老年娱乐生活。		
39		智能床垫	1、心率异常报警: 心率过速或过缓, 且超过一定时间超过设置阈值后报警 2、呼吸率异常报警: 呼吸过速或过缓, 且超过一定时间超过设置阈值后报警 3、在床/离床监测: 支持, 实时可看 4、离床异常报警: 离床超过一定时间超过设置阈值后报警 5、体动监测: 支持, 实时状态、整晚体动发生时刻和强度分布, 实时可看, 或在生理报告中查看 6、打鼾监测: 支持, 实时可看, 或在生理报告中查看 7、生理健康: 整晚心率图谱, 整晚呼吸率图谱, 基准心率、基准呼吸率、健康评价, 可在生理报告中查看 8、睡眠质量: 睡眠评分, 细分 8 小项打分, 提供针对性睡眠改善建议, 在睡眠报告中查看 9、数据传输: WiFi 2.4G/5G 混合网络/移动网络 4G/5G 全网通, 10、产品尺寸: 约 290mm*170mm*12mm, ABS+PC	套	2
40		智能化穿戴、报警设备展示墙	定制智能化穿戴、报警设备展示墙	套	1
41	基	护理	1、ABS 床头床尾, 尺寸 $\geq 2050mm*960mm*500mm$	套	3

	基础保护区	床	2、床架采用$\geq 80 \times 40 \times 0.9\text{mm}$ 厚冷轧钢管焊接，床体承载力$\geq 240\text{ kg}$， 3、小条形床板采用$\geq 0.7\text{mm}$ 厚带钢冲弓字槽。床面为凹面，具有防滑功能。 4、起背折起角度$\geq 0^\circ - 80^\circ$，曲腿折起角度$\geq 0^\circ - 45^\circ$ 5、塑料件手柄，摇杆传动关节件采用全钢件，升降丝杠采用 45#钢挤压成型 6、床脚采用$\geq 40 \times 40 \times 0.9\text{mm}$ 方管焊接 7、采用≥ 4 分椰棕 2 分高密度海绵材质，面料为防水布料，$\geq 1890 \times 890 \times 60\text{mm}$ 8、铝合金折叠护栏，全覆式防夹手，可收缩平放，强力支柱；D 型铝合金横梁，表面做硬化处理。上、下支座为工程塑料，中部为铝合金支柱，护栏开关为自锁隐藏型 ABS 工程塑料。护栏上还可放置移动式餐板。 9、ABS 餐桌参数长$\geq 1025\text{mm}$，宽$\geq 305\text{mm}$，厚度$\geq 30\text{mm}$		
42		电动护理床（本设备为医疗器械）	1、床体净尺寸： 冲孔面的长度是$\geq 1900\text{mm}$，床面宽度$\geq 900\text{mm}$，床体标准高度$\geq 300\text{mm}$ 整体冲孔面长度$\geq 2000\text{mm}$，床面宽度$\geq 900\text{mm}$，床体标准高度$\geq 300\text{mm}$ 2、床面框架： 普通冲压床面： ①床架：由碳钢金属 $\geq 40 \times 80 \times 1.0\text{mm}$ 矩形管材焊接成型，表面抗菌粉体喷涂 ②床面：采用外框$\geq 20 \times 30 \times 1.0\text{mm}$ 矩形方管折弯与$\geq 740 \times 170\text{mm}$ C 型钢一次辊压，厚度$\geq 0.8\text{mm}$；表面喷塑 整体冲孔床面： ①$\geq 1.0\text{mm}$ 冷扎钢板一次冲压成型； ②床表面有凹凸防滑，整体床面形成凹型面板结构 ③床面共有 4 段 3、功能：起背角度：$\geq 0 - 75^\circ$ 抬腿：$\geq 0 - 25^\circ$ 4、床头尾板实木：床头尾板边框为实木，中间为$\geq 9\text{mm}$E0 级环保刨花板；	套	1

			5、护栏两侧为全封闭木护栏，两端带有防卡手弹簧装置，护栏上下时，操作简单方便。 6、医用静音移动脚轮。 7、床垫：医用床垫厚度$\geq 6\text{cm}$。 8、腿部承重：支撑材料采用直径$\geq 3\text{x}6$的方管。 9、床体可承载重量$\geq 260\text{ kg}$。 10、电机（2个超静音电机）		
43		床头柜	1. 产品尺寸:约 450*420*740mm 2. 整体采用 ABS 工程塑料注塑成形 3. 可折叠隐蔽式毛巾架、餐板，一屉一柜，柜内配有一个隔板，柜内可放置热水瓶，门上有储物盒	套	4
44		床尾椅	1、材质：曲木+防水 PU 材质；腿脚稳定防摔倒。 2、产品尺寸：约 535*495*415mm、扶手：约 610mm、靠背：约 800mm。	把	2
45		床上用品	1、材质：采用柔软亲肤、透气性好的面料。 2、填充物：高弹记忆棉填充。 3、规格： 3.1 面料：涤棉 3.2 明细：被套、被芯、床单、床垫各一只； 3.3 枕套两只，枕芯两只 3.4 被套：$\geq 150*200\text{cm}$ 3.5 被芯：$\geq 150*200\text{cm}$ 3.6 床单：$\geq 160*230\text{cm}$ 3.7 床垫：$\geq 120*200\text{cm}$ 3.8 枕套：$\geq 48*74\text{cm}*1$ 3.9 枕芯：$\geq 48*74\text{cm}*1$	套	4
46		老年护理人（导联版）	1. 模型为老年女性，高分子环保材料制成，具有老年人皮肤褶皱，肤质仿真度高。 2. 关节灵活，可实现多种体位：去枕平卧位，屈膝仰卧位、半坐卧位、端坐位、俯卧位、头低足高位、头高足低位、侧卧位、截石位、昏迷体位等 10 余种 3. 床上擦浴及更衣，扶助病人移向床头法、轮椅使用法、平车运送法、担架运送法等移动和搬运病人法，轴线翻身法，肢体约束法、肩部约束法、全身约束法	套	1

		4. 鼻饲：托起头部使下颌靠近胸骨柄，可抽出模拟胃液 5. 洗胃术：可经口、鼻进行洗胃器洗胃、电动吸引器洗胃、胃管洗胃、洗胃机洗胃，胃容量为 500ml 6. 导尿：男女互换生殖器，男性抬起阴茎与腹壁成 60° 角，导尿管顺利插入；操作成功后可导出模拟尿液 7. 灌肠：可实现大量不保留灌肠、小量不保留灌肠、清洁灌肠和保留灌肠等多种灌肠方式，可注入灌肠液约 200ml 8. 造瘘口护理：可进行造瘘口清洗 9. 口腔护理：有活动义齿 10. 气管切开后护理 11. 可进行胸腔穿刺术后护理 12. 肌肉注射：上臂、臀部均有肌肉注射块，可注入真实液体，注射模块均可更换 13. 左右手均有手背静脉网，头静脉、贵要静脉，可进行静脉输液、采血等操作 14. 其他护理操作：吸氧、雾化吸入疗法、冷热疗法护理、外阴擦洗、外阴湿热敷、尿道冲洗等多项护理操作 ★15. 具有心电导联 APP，手机扫码即可连接：打开 APP 显示 3D 动画模拟人，模拟人可分男女；动画模拟人可 360 度旋转，可显骨、隐骨；可整体练习 12 导联的贴放位置，也可进行各部位的单项练习；. 根据国际标准的 12 导联心电图定位图，准确找到各个电极的贴放位置。贴放正确模拟电极贴会固定在模拟人身上，贴放错误模拟电极贴会自动弹回原位；心电导联 APP 具有 4 种模式；训练模式下可选择显示导联位置；考核模式下不显示导联位置。		
47	老年人护理人	1、高分子材料制成，肤质仿真度高。 2、关节十分灵活，可实现去枕平卧位，屈膝仰卧位、半坐卧位、端坐位、俯卧位、头低足高位、头高足低位、侧卧位、截石位、昏迷体位等 10 余种体位。 3、床上擦浴及更衣，扶助病人移向床头法、轮椅使	套	3

		用法、平车运送法、担架运送法等移动和搬运病人法，轴线翻身法，肢体约束法、肩部约束法、全身约束法。 4、鼻饲：托起头部使下颌靠近胸骨柄，可抽出模拟胃液。 5、洗胃术：可经口、鼻进行洗胃器洗胃、电动吸引器洗胃、胃管洗胃、洗胃机洗胃，胃容量$\geq 200\text{ml}$。 6、导尿：男女互换生殖器，男性抬起阴茎与腹壁成60°角，导尿管顺利插入；操作成功后可导出模拟尿液。 7、灌肠：可实现大量不保留灌肠、小量不保留灌肠、清洁灌肠和保留灌肠等多种灌肠方式，可注入灌肠液约200ml。 8、造瘘口护理：可进行结肠、回肠的造瘘口清洗，冲洗液可储存。 9、口腔护理：有活动义齿。 10、气管切开术后护理。 11、乳房护理。 12、注射给药。肌肉注射：臀部、股外侧。皮下注射：上臂三角肌。 13、可注射真实药液，注射模块可更换。 14、其他护理操作：吸氧、雾化吸入疗法、冷热处理护理、外阴擦洗、外阴湿热敷、尿道冲洗等多项护理操作。 15、左手可练习静脉穿刺和静脉输液。 16、可进行模拟褥疮护理。		
48	不锈钢治疗车	$\geq 600*400*800\text{mm}$ ；双层，双抽屉含污物桶、静音万向轮等	套	4
49	设备带	包含：设备带1条/床位、氧气终端1个、吸引终端1个、插座1个、呼叫分机1个、设备带封头1个	套	4
50	洗澡床垫	1、尺寸：长宽高$180*55*20\text{cm}$； 2、材质：整体采用PVC防水材质； 3、功能：可折叠收纳，四周配有拉带卡扣使其固定。带有排水孔及下水管。配有充气枕头。	套	1
51	轮椅	手握-地面： $\geq 885\text{mm}$ ；背靠宽度： $\geq 440\text{mm}$ ；坐宽：	套	2

			≥440mm; 背靠高度: ≥460mm; 坐高: ≥450mm; 座深: ≥400mm; 承重: ≥100Kg; 净重: ≥12.8Kg; 壁厚厚度: ≥2.0mm; 实心前轮: ≥6 英寸; 实心后轮: ≥22 英寸; 可快速折叠, 折叠后长*宽*高: ≥1020*890*310mm; 护理手刹和肘节式刹车两种刹车装置; 坐垫采用牛津纺高强度布; 内衬优质海绵及加强衬布		
52		血压计(本设备为医疗器械)	血压计盒盖板壁上有一固定的玻璃管、贮汞槽, 管面刻度为 0mmHg~ 300mmHg, 每小格为 2mmHg; 配有加压气球和压力阀门、袖带	套	2
53		电子体温计(本设备为医疗器械)	1、测量范围: 32.0° C-42.9° C; 2、显示方式: LED 液晶数字显示; 3、使用环境: 室内常温环境下; 4、蜂鸣提示: 测温结束后发出滴滴蜂鸣提示声	套	2
54		血糖检测仪(本设备为医疗器械)	1、检测范围: 1.1-33.3mmol/L; 2、血容积比: 30%~60% 3、记忆组数: ≥250 组测量结果; 4、收纳盒便于携带; 5、大屏幕显示易于读数; 6、自动关机; 7、卫生采血量减少疼痛; 8、≥360 组记忆存储保存测量记录。	套	2
55		冷热敷其他套件	含冰囊、冰槽、水温计、治疗盘、治疗碗、弯盘、热水袋、冰袋、橡胶单、治疗巾、长镊子、敷布、热水瓶	套	1
56		洗漱用品	技术要求: 漱口杯 2 个、毛巾 2 条、方毛巾 2 条、浴巾 2 条、水盆 2 个、梳子 2 把、海绵棒 1 套、洗头器 2	套	1

		套件	个、吹风机 1 套等		
57		生活用物套件	技术要求：大、中、小号软枕各 1 个、假发 2 套、便盆 2 个、男女性尿壶各 2 个、痰盂 2 个、痰杯 2 个、冲洗壶 1 个、老人防滑鞋 2 双、垃圾桶 2 个、扫帚拖把 2 套、眼罩 2 个、手帕巾 2 个、热水壶 1 个、热水袋 2 套、水温计 2 个、剪刀 1 套、套头清洁衣裤 2 套、开襟清洁衣裤 2 套、披肩 2 套、污物桶 2 个、电源板 2 套、计时器 2 套、手电筒 2 套、橡皮筋 1 盒、适老化热水壶 1 套，电动剃须刀 1 套	套	1
58		医疗用品套件	治疗巾 2 盒、小镊子 2 个、弯盘 2 套、三角巾 2 套、消毒喷雾瓶 2 套、量杯 1 套、导尿管与引流袋 2 套、超声雾化器 2 套、鼻饲管与注食器 2 套、牙模 2 套、义齿 2 套、男性殖器模型 1 套、女性殖器模型 1 套、小药杯 1 袋、衬垫 2 套、夹板 2 套、氧气枕 2 套等	套	1
59		手杖	1、基本参数：管直径：≥23mm；壁厚：≥1.2mm； 2、手杖材质：优质铝合金； 3、手柄材质：工程聚丙烯材料； 4、手柄性能：高度可调，9 档调节； 5、支脚垫材质：材质为有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料； 6、最大静载荷：≥100kg。	个	5
60		肘杖	1、铝合金，上管直径≥22mm、壁厚≥1.2mm，表面防氧化处理； 2、高度可调，63cm-85cm，9 档调节，适合 1.50m-1.75m 人群使用，徒手轻松调节，伸缩自如，定位安全可靠； 3、支脚垫材质为有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料；使用时可以更换支撑头。肘托采用工程聚丙烯材料一次注塑成型，抗菌抗老化。	个	5
61		腋杖	1、主架：主体部分管径≥19mm，壁厚≥1.0mm。材质：表面阳极氧化处理的铝合金管；软托为 PPR 发泡材质，硬托、手把采用工程聚丙烯材料一次注塑成型； 2、脚垫：材质为有弹性、耐磨、表面摩擦系数高的防滑橡胶材料；	个	5

			3、性能：高度可调节，9 档调节高度，调节范围是 1125mm-1325mm 调节，适合 1.5m~1.8m 人群使用； 4、调节方式：弹珠式调节。		
62	模拟卫浴区	适老化洗手台（可进轮椅）	1、无障碍升降洗手盆由：陶瓷洗手盆、水龙头、支撑架、升降设备、底板等 5 部分组成。 2、固定在地面上或加装腿面；洗手盆盆体的大小为 525*360mm，材质为陶瓷。 3、升降设备的升降方式有线控和无线遥控两种，升降速度为 10mm/s，行程 200mm，可升降范围为$\geq 615\sim 815$mm，承重≥ 300 公斤，安全、平稳、可靠。 4、洗手盆支撑架材质为不锈钢，表面光滑处理，无毛刺，安全。 5、适合人群为：肢体残疾人士及老年人群体。	套	1
63		沐浴椅	1、产品尺寸：$\geq 54 \times 46 \times (67\sim 80)$CM，高度可调； 2、坐板尺寸：$\geq 40 \times 33 \times 4$CM 3、主架材质：铝合金+吹塑 4、产品承重：≥ 260 斤 5、坐垫为防滑设计，增强稳固性，适合老年应用； 6、带溢水孔，坐板快速沥水，易清洁； 7、椅架高强度铝合金，喷粉处理不易生锈，扶手 PP 材质，配合防滑泡棉，手感柔软舒适，防止老年磕碰。	把	2
64		智能马桶	脚感冲水，净味，紫外杀菌，一键旋钮，坐垫加热，臀部清洗，即热恒温，陶瓷材质。	套	1
65		便携式洗浴机	1、机器具备擦澡、洗头、淋浴三种功能模式，三种功能模式均有普通模式和增强模式两种； 2、具有负压回吸功能。 3、淋蓬头带水流按摩功能 4、外观尺寸：约 406mm(长)*208mm(宽)*356mm(高) 5、电源输入：AC± 220V/50Hz；	套	1
66		壁挂式洗漱套装组	洗漱六件套，包含弯柄擦背刷，柱状长柄刷，长柄洗澡刷、记忆老人牙刷、长柄梳子、斜口杯等，含挂板	套	1

		合			
67	理论教学区	智能交互一体机	一、屏体及触控技术要求 1. 显示尺寸≥ 86英寸，分辨率：$\geq 3840 \times 2160$，采用红外触控技术，在双系统 Windows、Android 下均支持≥ 10点触控。 2. 表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG 防眩。 二、安全及能效要求 1. 背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节。 ▲2. 能效等级达到 1 级。 三、教学要求 1. 前置接口具备中文标识；至少具备 1 路 HDMI 接口（非转接），2 路 USB3.0 接口，1 路 Type-C 接口。 2. 后置配 HDMI 输出≥ 1路，HDMI 输入≥ 2路。 3. 具有笔槽结构。 ▲4. 智能交互平板采用≥ 12核国产化驱动芯片，≥ 8核 CPU、≥ 4核 GPU。Android 系统版本≥ 14.0，内存$\geq 2G$，存储$\geq 8G$。 5. 扬声器功率$\geq 80W$，扬声器在 100%音量下，1 米处声压级$\geq 90dB$，10 米处声压级$\geq 80dB$；最低谐振频率不高于 100Hz。 ▲6. 摄像头有效像素$\geq 1800W$，可输出分辨率$\geq 5104 \times 3864$的图片与视频，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能，支持远程巡课功能，具备指示灯工作状态提示。 7. 麦克风拾音角度$\geq 180^\circ$，拾音距离≥ 10米。 8. 具备 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能。 四、应用功能要求 ▲1. 在任意信号源下，可调用快捷设置菜单；可快速调节 Windows 和 Android 的设置，如声音、亮度、网络等。 ▲2. 左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，并支持自定义设置显示时间、显示模式，支持单侧显示、双侧同时显示，快捷键至少具有关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键。	套	1

		3. 具有悬浮菜单，支持单指拖拽，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，支持进行自定义分组，可添加白板、便签、AI 互动软件等不少于 25 个应用。 4. . 支持智能手势，可通过多指长按屏幕实现悬浮窗快速调用、屏幕息屏或亮屏、屏幕下移、多任务等功能。 5. . 具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义。 6. . 具备锁屏功能，支持密码锁屏和二维码锁屏 2 种方式。 7. 可自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后，弹出确认，10 秒后返回之前信号源。 8. 支持远程升级。 五、OPS 终端设备： 1. 通用标准接口。 2. CPU 采用$\geq$第 12 代及以上平台 I5 处理器，内存：$\geq$8G DDR4。硬盘：$\geq$256G SSD 固态硬盘。 3. 接口：$\geq$5 个 USB 接口；$\geq$1 路 HDMI；RJ45$\geq$1 路。		
68	高龄者模拟体验装置	一、主要功能：用于模拟老年人身体机能的退化，及生活中的困难，针对老年专业认知等相关课程。 视觉模拟：听觉模拟：行动模拟：触觉模拟：生活情景模拟：认知功能模拟： 二、技术要求：模拟服根据老年生理变化而设计。可亲身穿戴“老人行动模拟服”，亲身体验老人的生活，可体会身体特定部位老化的感觉，更好的理解发现老人的感受。后背和身体的弯曲的角度可调。	套	2
69	高级着装式老年偏瘫护理模拟服	一、规格： 1、重量：$\geq$4KG； 2、尺寸：$\geq$335*275*170mm； 二、主要功能：老人偏瘫模拟体验服的主要功能在于通过模拟偏瘫患者的生理状态，帮助体验者深入理解偏瘫患者所面临的生活挑战和不便，针对老年专业认知等相关课程使用。 三、产品特性：	套	2

			偏瘫步态模拟：上肢行动约束：左右侧偏瘫体验： 拐杖体验：防滑鞋设计：		
70		定制 储物 柜	定制储物柜，含包暖气片，暖气格栅灯	m	9
71	装 饰 装 修	铝格 栅吊 顶	铝格栅天花吊顶； 1、定位、弹线；2、安装主龙骨，间距 1000mm，标注吊杆固定点；3、采用 Φ6 固定吊挂杆件；4、安装 38 轻钢龙骨；5、安装弹簧片；6、组装与格栅安装，格栅颜色可选，厚度不低于 35mm	m ²	98
72		顶面 喷黑 处理	格栅吊顶区域顶部采用黑色乳胶漆喷黑处理	m ²	98
73		塑胶 地板	2.00mm 塑胶地板，含自流平	m ²	98
74		墙面 翻新	原房间墙面翻新处理，含墙面开槽后找补	m ²	108
75		双头 格栅 灯	双头格栅灯具，功率不低于 14W	盏	15
76		电路、 网络 改造	电路改造，包含开关、插座、筒灯、灯带、网口等点位综合布线	m ²	98
77		文化 建设	不限于实训室简介墙、文化墙等制作，主材 PVC+亚克力材质，含设计，制作，施工等	m ²	3
78		材料 运输、 垃圾 清运、 保洁	辅料运输、搬运费、将垃圾由楼上运到物业指定垃圾堆放点的费用，含外运、保洁等	项	1

（八）其他要求

凡本项目中涉及有关内容需具备国家强制性要求的资质单位进行实施的，如中标单位不具备相关资质，则由成交单位聘请满足国家强制性规定资质要求的单位进行实施，并由成交单位承担全部责任。

三、商务要求：

（一）交货期（含安装、调试）及交货地点、质保期：

1. 交货期（含安装、调试）：自合同签订之日起 30 日历天内完成合同约定内容；

2. 交货地点：采购人指定地点；

3. 质保期：自验收合格之日起3年。

（二）投标报价要求：详见供应商须知前附表。

（三）质量：合格（达到国家强制性合格标准）。

（四）付款方式：自合同签订，且所有货物到达采购人指定地点后，供应商提供付款等额发票，采购人付合同总价款的 40%作为预付款。所有货物安装到采购人指定位置且调试合格，经采购人验收合格并经结算审计，采购人收到供应商开具的正式发票后，30 日内付清尾款。

（五）知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物或服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四章 评标办法

一、评标原则

1. 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规的规定，评标委员会采用综合评分法对供应商的投标文件进行综合评分，按照评审得分由高到低顺序推荐前三名中标候选人。

二、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；
5. 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
6. 履行招标文件及其他法律法规要求的职责。

三、供应商存在下列情况之一的，按照无效投标处理：

评审过程中发现投标文件中出现《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》相关规定应当按照无效投标处理的情形，评审委员会应当按照无效投标处理。

四、评标程序

1. 资格审查：

由采购人或采购人委托的采购代理机构对各投标人进行资格检查；不具备招标文件中规定的资格要求的，其投标文件将视为无效投标文件。

2. 符合性审查

2.1 由评标委员会对资格检查合格及密封完好的投标文件进行符合性审查。符合性审查在评标过程中穿插进行。

2.2 符合性审查标准：

- 2.2.1 投标文件按招标文件要求签署、盖章；
- 2.2.2 报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 2.2.3 投标文件未含有招标人不能接受的附加条件的；
- 2.2.4 投标人名称与营业执照、资质证书一致；

2.2.5 投标人按照招标文件的规定提交投标保证金的；

2.2.6 资格要求、符合性审查合格标准、商务要求各项条款、标记“★”条款及本文件规定的其他不允许偏离的条件，为实质性要求和条件，不满足的投标为无效投标；

2.2.7 法定代表人参加开标会议的，应出具法定代表人证明书。法定代表人授权合法授权代表参加开标会议的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书，同时提供截至投标文件递交截止时间前 6 个月内任意 1 个月的社保缴纳证明材料。

2.2.8 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

五、政府采购异常低价审查

1. 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2. 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于 3.1 中任意一项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于 3.1 中情形（3）的，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

3. 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成

本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

4. 采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

5. 异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

六、澄清有关问题

1. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签署全名。供应商的澄清、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。

2. 评标委员会可以书面形式要求供应商对投标文件不明确的内容作必要的澄清或说明，供应商应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或投标文件的实质性内容。

七、评标价的确定

1. 投标文件经符合性评审合格的，为有效投标。对于所有有效投标按照以下规则进行评标价的确定：

（1）对于不需要进行政策性价格优惠调整的，其评标价为按照本办法规定的修正办法修正后的投标总价。

（2）对于符合政策性优惠的，其评标价按照以下规则进行计算调整：

对非专门面向中小企业采购的项目或者采购包，供应商为小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的评审价计算规则：【其评审价=投标报价* 90%】；

对专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不执行面向中小企业的“价

格评审优惠”。

依据政府采购促进中小企业发展管理办法财库【2020】46号文件，在政府采购活动中，供应商提供的服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

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。

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。

2. 采购的项目或者采购包中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3. 对于非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，应按照<<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)、<<政府采购促进中小企业发展管理办法>>、<<财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知>>规定，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

4. 其他方式按照国家相关现行规定执行。

八、投标文件计算错误的修正

1. 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. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

九、投标文件的评审、比较和否决

1. 评标委员会仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。未响应招标文件和合同条款的投标文件，不得进行评标。

2. 在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

3. 评标委员会依据本次评标标准和方法，对投标文件进行评审，向采购人提出书面评标报告，并根据得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。

4. 评标委员会各成员按照《评审办法》规定的内容，独立进行综合比较、评价赋分。若出现综合得分并列时，投标报价最低者排名在前；如投标报价相同，则以技术指标响应情况内容优先；若技术指标响应情况内容得分也相同的，依次以后续评审内容得分高的优先。

5. 相同品牌评审依据

使用综合评分法的采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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。

十、根据相关法律、法规的规定，对政府采购相关政策落实如下：

1. 促进中小企业发展优惠政策

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的相关规定，各供应商须在投标文件文件中提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准按照《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）》文的相关规定认定，未提供以上材料的不予以认定。

2. 监狱企业

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局

（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

评标委员会对各供应商提供的监狱企业的证明文件进行核实后，根据相关规定，对监狱企业在评审时给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3. 福利企业

根据《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》规定，在政府采购活动中，本省福利性企业享受我省规定的采购扶持政策。

福利企业参加政府采购活动时，应当提供市级以上民政局、财政局、残联部门出具的福利性企业的证明文件。

4. 残疾人福利性单位

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

5. 为落实政府采购相关政策，采购人或者采购代理机构将在中标结果发布的同时公告上述声明函，接受社会监督。供应商提供的上述声明函与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

6. 如供应商同时提供上述优惠内容，评标委员会只认可其一项有效声明函，不予以重复给价格扣除。

7. 环境标志、节能的产品

对于采购标的列入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单的产品，应根据财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定的实施政府优先采购和强制采购；采购人及采购代理机构将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。各供应商应在投标文件中提供有效证明材料（证明材料须加盖供应商红色公章），否则不予计分（注：政府采购节能产品、环境标志产品品目清单以最新公布内容为准）。

8. 有融资需求的供应商可根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）执行；

除上述已表述的内容外，其余对政府采购相关政策予以落实根据相关法律、法规的规定执行。如供应商同时提供优惠内容的，评标委员会只认可其一项有效声明函，不予以重复给价格扣除。

十一、推荐中标候选人名单

汇总全体评委对每个供应商的赋分，计算出每个供应商的综合得分，取平均值（小数点后保留后两位）后按照总得分从高到低的顺序进行排列，推荐中标候选人。

评审因素量化赋分表

评审因素	分值	评分标准说明
价格分	满分 30 分	通过资格审查、符合性审查的供应商的投标报价为有效投标报价，可参与价格分的计算。 投标报价采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评审基准价/投标报价）*30
技术指标响应情况	满分 41.7 分	根据产品技术和性能响应情况进行评审，完全响应并满足参数需求的得 41.6 分，其中： ①技术参数中标记“★”项的参数需求为实质性指标，供应商必须响应并满足的参数需求，如有任意一项未响应或不满足采购需求的则按无效投标文件处理。 ②技术参数中标记“▲”项的参数需求为重要技术参数，每负偏离一项扣 1 分；技术参数中未标记“★”及“▲”为一般技术参数，每负偏离一项扣 0.1 分，扣完为止。 备注：相应的各参数指标均需提供佐证材料。佐证材料可以是产品技术说明书或产品彩页或使用说明书或有资质的第三方出具的检验报告或设备功能证明及截图等供应商认为可以佐证参数响应性的材料。供应商对材料的真实性、完整性、有效性及针对性承担责任，自行承担因材料提供不全导致技术参数被认定为具体参数不满足或负偏离的风险。
产品质量保证措施	满分 6 分	供应商提供的产品质量保证措施方案需包含（①产品性能、设备选型的基本情况、使用寿命及效果说明；②产品生产的质量保证措施、安装及调试质量保证措施），共 2 项内容，每项满分 3 分，总分 6 分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、

		0.3分、0.1分、0分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得1分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得0.9分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得0.5分，存在明显不符合采分点要求的得0.3分，完全不符合采分点要求的得0.1分，未响应相应内容的得0分。
进货渠道	满分 0.3分	供应商承诺所投产品进货渠道正规，无假货、水货、翻新货且无产权纠纷得0.3分，未提供或提供不全的得0分。 备注：供应商需提供加盖公章的承诺书的承诺书，格式自拟。
组织保证措施	满分 3分	供应商提供的产品组织保证措施方案需包含（组织机构方案、管理制度方案；项目实施团队人员情况），共1项内容，满分3分，总分3分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照1分、0.9分、0.5分、0.3分、0.1分、0分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得1分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得0.9分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得0.5分，存在明显不符合采分点要求的得0.3分，完全不符合采分点要求的得0.1分，未响应相应内容的得0分。
进度保证措施	满分 3分	供应商提供的进度保证措施方案需包含（供货、安装调试及培训进度保证措施），共1项内容，每项满分3分，总分3分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照1分、0.9分、0.5分、0.3分、0.1分、0分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得1分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得0.9分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得0.5分，存在明显不符合采分点要求的得0.3分，完全不符合采分点要求的得0.1分，未响应相应内容的得0分。
售后保障措施	满分 3分	供应商提供的售后保障方案需包含（售后服务机构人员配置方案及保修期外至全寿命周期内零配件及备品备件供应方案），

		共 1 项内容，每项满分 3 分，总分 3 分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。
应急事 故响应 及处理	满分 3 分	供应商提供的应急响应及处理方案需包含（可能发生的应急事故情况分析；应急响应时间及紧急安全保障措施），共 1 项内容，每项满分 3 分，总分 3 分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。
类似 业绩	满分 10 分	供应商应在投标文件中提供该供应商近三年以来的类似业绩证明材料，每提供一份有效类似业绩证明材料的得 2 分，满分 10 分。 备注：以供应商提供的合同复印件或扫描件为准，时间以合同中所体现的时间为准。

第五章 拟签订的合同文本

陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室 (二次)

项目编号：【KRDL】K1-2607164.1B1

甲方：_____

乙方：_____

二〇二__年月日

甲方：_____

乙方：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，和甲方就项目（项目编号：_____）的招标文件、投标文件，为保证甲方陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室（二次）的顺利实施，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方同意签订本合同，并共同遵守如下条款：

一、合同范围：

陕西青年职业学院智慧健康养老服务与管理实训室（二次）的招标文件、澄清文件及采购合同所涵盖的全部内容。

二、交货期（含安装、调试）、交货地点、质量要求及质保期：

交货期：自合同签订之日起 日历天内完成合同约定内容；

交货地点：采购人指定地点；

质量要求：合格（达到国家强制性合格标准）；

质保期：自验收合格之日起 年。

三、合同文件及解释

合同协议书

中标通知书

投标文件及相关补遗文件

售后服务承诺函

技术标准、规范

其他合同文件

四、合同价款、结算与支付

1、本合同固定总价合同

本合同总价款：人民币大写：_____（RMB _____）。

序号	货物名称	规格型号	品牌	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)

	合计	大写：_____	小写：_____	
--	----	----------	----------	--

2、支付方式：合同款支付全部通过银行转账：

名 称：_____

开户行：_____

账 号：_____

2.1 付款方式：

（1）自合同签订，且所有货物到达甲方指定地点后，乙方提供付款等额发票，甲方付合同总价款的 40%作为预付款。所有货物安装到甲方指定位置且调试合格，经甲方验收合格，甲方收到乙方开具的正式发票后，30 日内付清尾款。

（2）结算方式：乙方持验收书，发票（按合同总价），成交通知书、供货合同，与甲方结算。

五、权利与义务

（一）甲方的权利与义务

1、甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家及同行业相关规范，符合国家验收标准，能够通过国家验收。

2、甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的预验收工作以及正式验收工作。

3、甲方有权要求乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。

4、甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

5、甲方项目负责人为_____（电话：_____）。

6、乙方不能按甲方要求及时供货，甲方有单方解除合同的权力。解除合同的同时，甲方有权利与评标报告中排名第二的供应商签订新的供货合同。

7、因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担，包括但不限于向第三方赔偿、行政罚款、处理纠纷产生的律师费、诉讼费、保全费及其他各项费用。

（二）乙方的权利与义务

1、乙方应按本合同的规定供货，并保证产品全新、符合出厂标准规格、型号、数量、参数等与合同约定完全一致，无任何质量问题。

2、乙方有义务配合甲方参与项目的预验收、正式验收工作，并确保所供货物符合本项目国家现行标准。

3、乙方项目负责人为_____（电话：_____）。

4、乙方有义务按照合同约定时间、地点及期限向甲方交付合同内全部设施设备，并在规定的期限内完成安装调试并配合甲方进行试运行工作，同时承担交货期内过程中所发生的任何安全事故责任。

5、本项目试运行期限届满，按照甲方要求配合验收工作及整体项目的验收工作。

6、乙方产品进场时应充分了解甲方的现场各项管理标准文件，并在进场后全面服从甲方的管理制度、管理细则等。

7、遵守招标文件及国家行业标准对产品有关规定，做好项目现场安全管理；协助甲方做好现场的安全保卫、防火防盗工作，确保项目顺利进行，如因乙方原因造成安全问题，因此所产生的所有责任和费用均由乙方承担；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证产品按时按质交付使用。

8、按甲方指定地点将货物码放整齐，及时清运过程中产生的垃圾，保持现场整洁。

9、遵守国家对交通、市容和实施过程中噪音的管理规定。

10、在货物验收时，向买方提供《货物合格证》、《货物使用说明书》及质量保证书等技术文件。

11、乙方交付设施设备，不符合合同要求及约定技术参数的，及时履行更换或义务。

12、承担设施设备安装调试前设施设备破损、遗失、盗抢等风险。

六、质量要求、技术标准

1、质量要求：产品在设计、制造、包装、运输过程中，严格执行国家及行业标准规范。

2、详见产品执行的技术标准。

七、交货要求

乙方应保证所提供的产品均为崭新的、合法的正品，其质量、规格和性能应完全满足合同约定要求。同时保证享有设备完全知识产权及所有权，无任何权利瑕疵。

八、交货地点

具体交货地点由甲方指定（运输及保险费、装卸费等与交货相关的全部费用由乙方承担）。

九、货物验收

1、在发货前，乙方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具产品生产产地证明材料（加盖公章）。

2、甲方将在乙方交货现场组织初步验收，甲方的初步验收不作为甲方对乙方质量的认可，亦不作为付款依据。如果货物达不到国家的质量及企业标准或与投标时封存样品不符，甲方有权拒绝接收。

3、项目结束后，乙方提交验收申请，经甲方终验合格后发验收书。

十、保密条款

双方承诺，除非法律另有规定或双方一致同意，任何一方不得将本协议的内容向第三方透露，否则，应向对方承担相应的违约责任。

双方同意在本协议期限内或之后，（1）只为本协议目的而使用属于对方的保密资料；（2）在未得到对方书面同意之前，不将对方的保密资料披露给第三方；（3）如果披露方要求，接受方应立即将任何被要求退还的保密资料退还给披露方。

本协议中，保密资料是指任何一方所有的与披露方现有的潜在的业务、运营或财务状况直接或间接有关的书面、演示、电子、或其他形式的资料（包括：价格、市场营销计划、客户名单、相关数据等），但不包括以下资料：（1）为公众所知的；（2）接受方通过没有保密义务的独立渠道合法获得的资料；（3）接受方在本协议保密条款签订之前已经知道的资料；（4）因法律行为（包括诉讼、仲裁等行为）和执行国家政策的需要进行披露的资料。

十一、违约责任

1、乙方逾期供货，每延迟 1 日，应按合同总价款的 3%；向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外，但违约金总额不超过合同总价的 10%。如合同总价 5%以上的货物迟达 10 日的，甲方有权解除本合同。

2、甲方逾期付款，每延迟 1 日，应依照欠款金额按银行同期利率向乙方支付违约金，因不可抗力或经乙方同意除外。

3、如乙方产品质量不符合国家标准或未达到本企业内控标准，甲方有权退货，并且乙方应承担甲方合同总价款的 10%的违约金并赔偿其他损失。

4、在合同规定的供货期内乙方未如数交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的 10%违约金。

5、保修期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方承担。

6、乙方对所供产品不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款 10%的违约金。

7、乙方如对材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款 10%的违约金。

8、如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的 10%违约金。

9、乙方负责现场施工人员及其他人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡或财产损失，由乙方负责并承担一切责任和经济赔偿，甲方有权追究乙方的违约责任。

10、乙方供应设施设备存在知识产权瑕疵或所有权瑕疵，导致第三方向甲方索赔的，因此产生的赔偿款、行政罚款、处理纠纷发生的律师费、诉讼费、保全费等各项费用由乙方承担。

十二、争议解决

合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，如任何一方通过诉讼解决由甲方所在地人民法院管辖。

十三、协议期限

1、合同经甲方和乙方双方法定代表人或者代表人签字并加盖公章(或合同章)即行生效。

2、合同签订之日起双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同法等有关规定办理。

3、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以“纪要”形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

十四、通知和合同修改

本合同一方给另一方的通知，都应以书面的形式（信函、传真）发送至对方，对本合同条款进行任何改动，均须由甲乙双方签署书面合同修改签证，方为有效。

十五、合同生效及其他

- 1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
- 2、本合同自签订之日起生效。
- 3、本合同一式____份，甲乙双方各执____份，自双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章后生效。

附件：设备配置清单

甲方（公章）	乙方（公章）
地址：	地址：
邮编：	邮编：
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：	法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
电话：	电话：
传真：	传真：
开户行：	开户行：
日期：	日期：

第六章 投标文件格式

投标文件编制说明

1. 编制投标文件前，请详细阅读招标文件的全部内容，理解文件中的每一项要求。

2. 投标文件的编制应按照样本招标文件提供的格式内容逐一做出明确的响应；供应商认为有必要，还可以做其它补充，其目录自行编制，但不得缺失。如因供应商自身原因未编制或编制目录中未附其相应内容，其相关不利风险由其自行承担。、

【正/副本】

_____项目

投标文件

项目编号：_____

供应商（全称）：_____（盖章）

法定代表人或其法人授权委托人：_____（签字或盖章）

地址：_____

联系人：_____联系电话：_____

年 月 日

目录

【供应商根据文件格式要求编辑】

1. 投标函

（采购人名称）：

我方收到（项目名称： 项目编号： ）招标文件，经我公司详细研究，我公司决定参加本项目的投标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并愿意承担相应的法律责任。

1. 我方愿意按照招标文件中的一切要求，提供相应货物及服务，完成合同的责任和义务。

2. 我方已详细阅读了本项目招标文件，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

3. 如果我方在开标后到规定的投标有效期内撤回投标文件及承诺，我方的保证金将被贵方没收。

4. 我方同意向贵方提供可能要求的、与本次投标有关的任何证据资料。

5. 我方的投标文件在投标文件递交截止时间之日起 天有效。

6. 如果我方一旦中标，我方将保证按招标文件要求完成全部内容，且质量达到现行合格标准，符合国家、行业、地方规定以及招标文件规定标准要求，并在领取中标通知书时提供符合采购代理机构要求的投标文件。

7. 我方完全接受并响应招标文件、答疑文件、评审办法、采购预算及限价等关于本项目相关文件的要求，严格遵守开标过程的时间安排、程序安排等细节，对此无任何异议。但我单位所编制的投标文件如未按照招标文件特别要求逐条明确响应或提供相关证明材料编制投标文件的，我方自愿被按照无效投标处理。

8. 所有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系：

供应商： （盖章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

地 址：

开户银行：

帐 号：

电 话：

年 月 日

2. 开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

投标总报价 (元)	交货期 (含安装、调试)	质量	交货地点	备注
大写：_____元 小写：_____元				

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

3. 分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	数量	品牌	规格型号	生产厂家	单价	总价
1							
...							
合计总价		(小写) : (大写) :					

说明：

1. 所有投标报价均含税，且用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位；
2. 该表中包含供应商认为完成本项目所需的所有费用，合计总价应与开标一览表中投标总报价金额一致。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

4. 技术条款响应偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件 采购需求	投标文件 响应内容	偏离情况 (正偏离/响应/负 偏离)	备注

注：供应商应按照第三章采购需求中技术参数进行逐条响应，如有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明，并在此表之后提供能够证明其参数响应的有关证明材料。在技术偏离表“备注”栏中标明证明材料的页码。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

5. 商务条款响应偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件 商务要求	投标文件 商务响应	偏离情况 (正偏离/响应)	说明

注：供应商应按照“第三章 采购需求及商务要求”中商务要求内容进行逐条响应，并在此表中清楚地列明响应的内容，如仅表述内容为响应，则视为均满足招标文件须响应的要求。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

6. 法定代表人证明书及授权书

6.1 法定代表人证明书

致： <u>（采购人名称）</u>				
企业 法人	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	工商登记机关			
	统一社会信用代码			
法定 代表人	姓 名		联系 电话	
法定 代表人 身份证 复印件	身份证（国徽面、人像面）		（法定代表人签字或盖章）	
			（供应商公章） 年 月 日	

6.2 法定代表人授权书

致： <u>（采购人名称）</u>				
被 授 权 人	姓 名		性 别	
	职 务		联系电话	
被 授 权 项 目 与 内 容	项目名称			
	项目编号			
	授权范围	全权办理本次采购项目的联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中所实施的代理行为承担全部法律责任。		
	授权期限	本授权书自投标文件递交截止日起有效期90天。		
被授权人身份证复印件		法定代表人签字或盖章： 被授权人签字或盖章：		
身份证（国徽面、人像面）				
		（供应商公章） 年 月 日		

备注：法定代表人参加开标会议的，应出具法定代表人证明书。法定代表人授权合法授权代表参加开标会议的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书, 同时提供截至投标文件递交截止时间前 6 个月内任意 1 个月的社保缴纳证明材料。

7. 资格证明文件

（应附与本项目公告及招标文件中要求的的资格及其他证明全部文件复印件或扫描件并加盖公章，其他格式参考见本条附件）

附件 7.1 承诺书（一）

致：（采购人名称）：

我公司_____（公司名称）_____为在中华人民共和国境内合法注册并经营的机构。在此郑重承诺：

1. 我公司完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （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；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件；

2. 我公司未被“信用中国”网站列入“重大税收违法失信主体名单”；未被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”；未被“中国政府采购网”网站列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”网站“列入严重违法失信名单（黑名单）信息”；未存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情形。

3. 我公司不存在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的情形。

我公司承诺在收到中标通知书前，均不存在上述情形，否则相关不利风险由我公司自行承担。如有隐瞒或未能提供真实信息的，将承担一切不利后果。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

8. 技术方案

供应商应按照招标文件要求，根据采购内容以及评审因素量化赋分表中技术内容作出全面响应的技术方案。

后附格式供参考。

附件 8.1 项目团队

项目组团队人员情况表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	姓名	学历及学位	技术职称	持证情况	本项目中担任职务	类似项目经验	备注
1							
2							
3							
4							

注：后附相关证明材料，具体要求以第四章 评审办法内容为准。

附件 8.2 业绩

项目名称：_____ 项目编号：_____

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量

注： 1.上述业绩需提供合同复印件或扫描件作为证明材料；
2.业绩时间以合同签订时间为准。

9. 其他证明材料

- (1) 企业其他获奖及荣誉证书等资料；
- (2) 供应商提供证明其企业实力的其他证明材料；
- (3) 中小企业声明函、监狱企业、福利企业声明函（格式具体见附件）；
- (4) 节能环保、环境标志产品明细表（格式具体见附件）；
- (5) 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》；
- (6) 其他

附件 9.1 中小企业声明函

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；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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

附件 9.2 监狱企业声明函（如有可提供）

《监狱企业声明函》

本公司郑重声明，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，本公司为（请填写：监狱）企业。

本单位为符合条件的监狱企业，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）。

本公司对上述声明的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

注：

1. 非监狱企业无需在投标文件中提供。如为监狱企业应在投标文件的封面右上角明确注明相关信息以便方便认可。

2. 供应商提供《监狱企业声明函》的需保证其真实性，如经查实存在虚假证明的情况，由供应商承担相应责任。

附件 9.3 残疾人福利性单位声明函（如有可提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，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。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

注：

1. 非残疾人福利性单位无需在投标文件中提供。如为残疾人福利性单位应在投标文件的封面右上角明确注明相关信息以便方便认可。
2. 供应商企业所提供的《残疾人福利性单位声明函》，由其自行承担相应的法律责任。

附件 9.4 福利性单位声明函（如有可提供）

福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据陕西省《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》规定，本单位为符合条件的福利性单位，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，或者提供其他福利性单位制造的货物（不包括使用非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。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

注：

1. 非福利性单位无需在投标文件中提供。如为福利性单位应在投标文件的封面右上角明确注明相关信息以便方便认可。

2. 供应商企业所提供的《福利性单位声明函》，由其自行承担相应的法律责任。

附件 9.5 节能环保、环境标志产品（如有请提供）

《节能环保、环境标志产品明细表》

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价	备注
合计（人民币）									

供应商：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

注：

1、如投标产品为节能环保、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发改委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品）。

2、类别填写：节能环保产品或环境标志产品。

附件 9.6 关于符合本国产品标准的声明函（如有可提供）

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） 1，生产厂为 （厂名） 2，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） 3。（产品名称 1） 的 （关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称 1） 的 （关键工序） 5 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

注：

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。

附件 9.7 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理采购领域商业贿赂行为的号召，我公司再次承诺：

1. 在参与采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向采购人、采购代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取中标交易机会。
3. 不向采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与采购市场竞争并谋取中标。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获取采购订单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构、采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护采购市场秩序。
8. 尊重和接受采购监督管理部门的监督和采购代理机构的采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

全权代表：（签字）

地址：

邮编：

电话：

电话：

年 月 日