

新乡职业技术学院智慧康养综合实训中心项目 竞争性谈判文件

项目编号：新乡政采竞谈-2023-25

已审核同意发布

薛雪婷

2023.9.8

采 购 人：新乡职业技术学院

采购代理机构：新乡市久胜工程管理服务股份有限公司

日 期：二零二三年九月



新乡职业技术学院智慧康养综合实训中心项目

竞争性谈判文件

项目编号：新乡政采竞谈-2023-25

采 购 人：新乡职业技术学院

采购代理机构：新乡市久胜工程管理服务有限公司

日 期：二零二三年九月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	3
第二章 谈判须知及前附表	6
第三章 谈判方法和程序	19
第四章 合同条款	23
第五章 项目需求及要求	26
第六章 响应文件格式	55

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

新乡职业技术学院智慧康养综合实训中心项目的潜在供应商应在新乡市公共资源交易中心网获取谈判文件，并于2023年9月20日8时30分(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：新乡政采竞谈-2023-25
2. 项目名称：新乡职业技术学院智慧康养综合实训中心项目
3. 采购方式：竞争性谈判
4. 预算金额：1300,000.00 元
最高限价：1300000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限 价(元)	是否专门面 向中小企业	采购预留金 额(元)
1	新乡政 采竞谈 -2023- 25	新乡职业技 术学院智慧 康养综合实 训中心项目	1300000	1300000	否	1300000

5. 采购需求:(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)新乡职业技术学院智慧康养综合实训中心(详见谈判文件)。

6. 合同履行期限：合同签订后30日历天。
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. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

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

本项目为政府采购项目，落实扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

本项目谈判截止日期前被“信用中国”网站列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体”的和被“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”的，不得参与本项目的政府采购活动。【信用信息查询渠道：“信用中国”网站和中国政府采购网】

三、获取采购文件：

1. 时间：2023年9月13日8:30至2023年9月15日，18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：新乡市公共资源交易中心网

3. 方式：供应商须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载谈判文件(.xxzf 格式)及资料（详见新乡市公共资源交易中心办事指南-服务指南）。获取谈判文件后，供应商请到新乡市公共资源交易中心网站—办事指南—服务指南栏目下载最新版本的响应文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本响应文件制作工具查看谈判文件和制作电子响应文件。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交：

1. 时间：2023年9月20日8时30分（北京时间）

2. 地点：新乡市公共资源交易中心第四开标室

五、响应文件开启：

1. 时间：2023年9月20日8时30分（北京时间）

2. 地点：新乡市公共资源交易中心第四开标室

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《新乡市政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 加密电子响应文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

2. 供应商应当在响应截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行响应文件解密、答疑澄清等。各潜在供应商因加密电子响应文件未能成功上传，其投标将被拒绝。供应商需在开标截止时间后30分钟内完成解密，否则造成的一切后果由供应商自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。各供应商在谈判结束前必须在远程开标大厅保持在线的状态，否则造成的后果由

供应商自行负责。

3. 监督部门：新乡市公共资源交易管理办公室：0373-3028801

新乡市财政局：0373-3688617

新乡市审计局：0373-3696321

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人信息：

名称：新乡职业技术学院

地址：新乡市经济技术开发区经三路6号

联系人：藺雪娜

联系方式：15837328898

2. 采购代理机构信息：

名称：新乡市久胜工程管理服务有限公司

地址：新乡市红旗区新二街留庄营社区8号楼2单元2楼西户

联系人：杨新

联系方式：15903007849

3. 项目联系方式：

项目联系人：杨新

联系方式：15903007849

新乡市久胜工程管理服务有限公司

2023年9月12日

第二章 谈判须知及前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及编号	新乡职业技术学院智慧康养综合实训中心项目 新乡政采竞谈-2023-25
2	采购人	采购人：新乡职业技术学院 联系人：蔺雪娜 联系电话：15837328898 地址：新乡市经济技术开发区经三路6号
3	采购代理机构	采购代理机构：新乡市久胜工程管理服务有限公司 联系人：杨新 联系电话：15903007849 地址：新乡市红旗区新二街留庄营社区8号楼2单元2楼西户
4	项目采购预算金额	130万元 注：报价超过本项目采购最高限价的作为无效处理。
5	资金来源及落实情况	财政资金，已落实。
6	是否允许 联合体参加	本项目不接受联合体参加
7	分标段投标	不允许
8	谈判保证金	免收
9	现场勘察	无
10	响应文件 有效期	60天（日历日）从开标之日起计算，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效文件。
11	竞争性谈判文件的 澄清或者修改	1. 若供应商对谈判文件有疑点或异议，应以书面形式在响应文件提交截止时间两个工作日前通知代理公司，代理公司将予以答复。 2. 提交响应文件截止时间3日前 采购人如对已发出的竞争性谈判文件进行必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取竞争性谈判文件的供应商发出，并发布在本次竞争性谈判公告的同一媒体上，供应商应实时关注并及时下载。不足三个工作日的，将顺延提交响应文件截止时间。该澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分。
12	合同履行期限	合同签订后30日历天。
13	质量	合格
14	质保期	一年（另有规定的除外）

15	响应文件的编制	<p>(1) 加密的电子响应文件(*.xxtf格式),应在响应文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传;</p> <p>(2) 加密的电子响应文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。</p> <p>(3) 供应商必须使用企业CA密钥制作电子响应文件。</p>
16	签字或盖章要求	<p>电子响应文件</p> <p>(1) 所有要求供应商电子签章处都须加盖供应商的CA印章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖供应商法定代表人的CA印章。</p>
17	开标时间和地点	详见谈判公告
18	谈判小组的组建	<p>谈判小组构成:采购人代表1人和相关经济、技术专家组成共3人;评审专家确定方式:相关专家库中随机抽取。</p>
19	履约保证金	无
20	成交结果公示期限	1个工作日
21	采购代理服务费	<p>按照有关规定和委托代理协议,由成交人支付代理服务费20600.00元。(此费用由供应商综合考虑到报价中,不再单独列项。)</p>
22	有关信用记录查询问题	<p>根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目采购活动;【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn),提供网站的查询截图】</p>
23	多家供应商提供的核心产品品牌相同情况下处置方式	<p>1.提供相同品牌核心产品且通过初步评审的不同供应商参加同一合同项下的,按一家供应商计算。</p> <p>2.提供相同品牌核心产品且通过初步评审的不同供应商参加同一合同项下的,已确定成交候选人的其他同品牌供应商不再推荐为成交候选人。</p>
24	关于中小型企业	<p>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》第六条和财库[2022]19号的规定,给予小型和微型企业提供的货物价格20%的扣除,用扣除后的价格参与评审,小微企业谈判报价=小微企业报</p>

		价×(1-20%)。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》。本项目中小企业行业为制造业。(监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业)
25	注意事项	<p>1.因新乡市公共资源交易中心电子交易平台在响应文件递交截止前具有保密性,供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自负。</p> <p>2.本次采购项目实行电子开标、电子评审,供应商需要制作加密电子响应文件(*.xxTF格式)。</p> <p>3.竞争性谈判公告同为本次竞争性谈判文件的组成部分。</p> <p>4.CA数字证书应保证在开标当日有效且能正常使用。</p>
26	验收要求	需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组(合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人),按照谈判文件规定、成交供应商响应文件承诺,及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目,需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。
27	付款方式	合同签订完毕后,采购人向供货方支付30%的预付款(供货方需提供银行保函),验收合格后,10日内采购人向供货方支付总货款的70%。
28	特别要求	<p>1.本项目如涉及节能产品的按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 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)执行。</p> <p>2.除谈判文件中特别约定可以投报进口产品外,其他货物均不得投报进口产品(进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品,包括已进入中国境内的进口产品),报价供应商提供的产品(设备)必须是在中国境内生产的产品。</p> <p>3.根据国家有关信息安全产品实施政府采购的规定,本项目如涉及以下13类信息安全产品的,报价供应商均应投报经国家认证的信息安全产品,13类信息安全产品包括:防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换、安全路由器、智能卡COS、数据备份与恢复、安</p>

		全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件、入侵检测系统、网络脆弱性扫描、安全审计、网站恢复等。
29	解释权	构成本谈判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；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按谈判公告、供应商须知、评审办法、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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
30	有关政府采购合同融资政策告知内容	根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（新财购【2020】10号）要求，供应商在中标(成交)后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。

一、总则

1. 本次竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所叙述采购项目的政府采购。本次竞争性谈判文件的解释权属于采购人。

2. 定义：

2.1 “采购人”见谈判须知前附表。

2.2 “代理机构”见谈判须知前附表。

2.3 “服务”指本竞争性谈判文件规定供应商应承担的服务内容和服务有关的辅助服务，及合同中规定供应商应承担的其它义务。

2.4 “供应商”指符合本文件规定并接受的供应商。

2.5 “成交人”指依据本竞争性谈判文件规定经谈判小组评审被最终授予合同的供应商。

2.6 “法定代表人”指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加谈判活动的，指个体工商户营业执照上注明的经营者。

3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本采购文件规定的要求交付货物的供应商均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《政府采购法》第二十二条的规定并具备本谈判文件第一章规定的条件。

3.3 供应商应遵守《政府采购法》、《民法典》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规，如有违反，将视为不合格供应商，其响应文件无效。

4. 竞争性谈判费用

供应商准备和参加谈判活动发生的费用自理；

代理服务费：由成交供应商支付，成交供应商在领取成交通知书前，向采购代理机构一次性缴纳采购代理服务费用。

5. 法律适用

本次竞争性谈判活动及由本次竞争性谈判产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

二、竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件的组成

6.1 竞争性谈判文件组成包括：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 谈判须知及前附表

第三章 谈判方法和程序

第四章 合同条款

第五章 项目需求及要求

第六章 响应文件格式

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全，如有缺漏、重复现象、排版错误等问题的，请立即与代理机构联系解决，否则视同对竞争性谈判文件的完整、齐全无异议。

6.2 供应商被视为（或有义务）充分熟悉本竞争性谈判项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性谈判文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商必须详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受。

7. 竞争性谈判文件的澄清

若供应商对竞争性谈判文件有疑点或异议，可用书面形式（包括信函、传真、电传、电报，下同）在响应文件递交截止时间 2 个工作日前向代理机构书面提出，代理机构将以书面形式予以答复，同时代理机构将答复内容（包括所提问题，但不包括问题的来源）发送给供应商。如果在上述规定时间内，供应商没有书面提出则视为对竞争性谈判文件无异议。

8. 竞争性谈判文件的更正或补充

提交响应文件截止时间前，采购代理机构可以对谈判文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，在提交响应文件截止之日三个工作日前，以公告形式通知所有获取谈判文件的供应商，供应商应及时下载更正或补充文件，不足三个工作日的，将顺延提交响应文件截止时间。更正或补充文件将作为谈判文件的组成部分，对所有供应商有约束力。当谈判文件与更正或补充文件相矛盾时，以代理公司最后发出的更正或补充文件为准。

三 响应文件

9. 响应文件的语言及度量衡

9.1 响应文件以及供应商与代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

9.2 除在竞争性谈判文件中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.3 本竞争性谈判文件所表达的时间均为北京时间。

10. 响应文件的组成

10.1 响应文件应包括资格部分、符合部分等内容（有关具体格式及要求详见竞争性谈判文件“第六章 响应文件格式”）。

10.2 若供应商未按竞争性谈判文件的要求提供资料，或未对竞争性谈判文件做出实质性响应，将可能导致响应文件被视为无效或影响评审结果。

11. 谈判报价

11.1 供应商报价时须报总价。供应商报价的应包括全部货物、服务的价格以及其他所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而谈判文件中未列出的相关辅助材料和费用。谈判报价应包括上述各项所有费用。一旦成交，合同签订后价格将不得变动。

11.2 竞争性谈判不接受任何有选择的最终报价。最终报价不得超过本项目采购控制价，超过采购控制价的报价为无效报价。

12. 谈判的货币：本次采购的货币均须以人民币为计算单位。

13. 谈判保证金：免收

14. 竞争性谈判有效期

14.1 竞争性谈判有效期以第二章中规定的具体时间为准，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效文件。

14.2 在特殊情况下，代理公司可于竞争性谈判有效期满之前，征得供应商同意延长竞争性谈判有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃竞争性谈判，同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，受竞争性谈判有效期制

约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

四 响应文件的递交

15. 响应文件的递交

15.1 加密电子响应文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。

15.2 供应商应当在响应截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行响应文件解密、答疑澄清等。各潜在供应商因加密电子响应文件未能成功上传，其投标将被拒绝。供应商需在开标截止时间后30分钟内完成解密，否则造成的一切后果由供应商自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

响应文件未按第15.1、15.2条规定操作者，将按无效标处理。

16. 响应文件递交截止时间

16.1 供应商应在竞争性谈判文件第一章规定的响应文件递交截止时间前将响应文件送达指定的地点。

16.2 若推迟了响应文件递交截止时间，代理机构和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

17. 迟交的响应文件

在响应文件递交截止时间后递交的响应文件，将不被接受。

18. 响应文件的修改和撤回

18.1 供应商在提交响应文件后递交截止时间前可以修改和撤回其响应文件。

18.2 供应商不得在响应文件递交时间截止后至竞争性谈判有效期满前撤回响应文件。

五 竞争性谈判及报价

19. 响应文件开启

19.1 代理机构按谈判文件规定的时间、地点主持谈判会议，采购人代表及有关工作人员参加。参加谈判会议的供应商在谈判结束前一直保持在线。如网上系统故障或出现异常情况导致解密失败的，供应商应使用非加密电子响应文件。因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，响应将被拒绝。

20. 竞争性谈判及报价

代理公司按谈判文件规定的时间和地点组织竞争性谈判及报价。供应商响应文件中第一次报价表中价格为第一次报价，在谈判过程中，供应商每轮报价不得高于上轮报价，否则谈判小组有权取消该谈判供应商的谈判资格。谈判供应商的最后报价即为签订合同价。（注意：

本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商在谈判结束前应一直保持在线（授权委托人的联系电话如实准确的填写并且保持畅通），在规定的时间内进行竞争性谈判二次、最终（或三次）报价，因供应商原因未及时参与谈判过程及竞争性谈判二次、最终（或三次）报价，后果由供应商自行负责；由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响采购代理机构及采购人将不承担任何责任。

21. 谈判小组

由采购人代表 1 人和从政府采购专家库中随机抽取有关专家 2 名组成竞争性谈判小组（共 3 人组成），该谈判小组独立工作，负责评审所有响应文件并推荐成交候选供应商。

21.1 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。谈判小组成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改采购文件确定的评审程序、评审方法，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得记录、复制或带走任何评审资料。成交候选人确定后，谈判小组不得修改评审结果或者要求重新评审，但因资格性审查认定错误或价格计算错误需依法重新评审的除外。应在评审报告中明确记载。

22. 响应文件的澄清

在谈判期间，谈判小组有权要求供应商对其响应文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权委托人和技术人员按谈判小组通知的时间和地点接受质询。并非每个供应商都将被质询。谈判小组认为有必要，以书面形式要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充。供应商不按谈判小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23. 供应商出现下列情形之一的，谈判小组可取消其谈判资格

- 23.1 未按谈判文件或谈判小组规定时间派授权委托人参加谈判的；
- 23.2 未按谈判文件要求和规定提交有关材料的；
- 23.3 相互串通投标的（有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标）；
 - A、不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
 - B、不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜；
 - C、不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
 - D、不同供应商的响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异；

- E、不同供应商的响应文件相互混装；
- F、不同供应商的谈判保证金从同一单位的账户转出。

23.4 有违反政府采购法律、法规行为的。

24. 供应商出现下列情形之一的，将被视为非实质性响应谈判文件要求：

- 24.1 交货期不确切或不符合谈判文件要求的；
- 24.2 最终报价有选择性的；
- 24.3 供应商最终报价表中提供的货物或服务中存在缺（漏）项的；
- 24.4 最终报价超过采购预算金额的；
- 24.5 被谈判小组认定存在重大负偏离的；

所谓重大负偏离是指供应商对谈判文件的响应在范围、质量和服务期限、要求等方面明显不能满足采购需求的。重大负偏离的认定须经谈判小组三分之二以上同意。

25 . 确定成交候选供应商

25 . 1 坚持公平、公正地对待所有的供应商。

25 . 2 按照同一评审程序及方法、标准评审供应商的响应文件，详细评审办法见本谈判文件第三章。

25 . 3 谈判小组按谈判文件第三章中公布的评审办法进行评审，确定成交候选供应商。

26 . 谈判过程保密

26 . 1 谈判是竞争性谈判的重要环节，谈判工作在谈判小组内独立进行。谈判小组将遵照评审原则，公正、平等地对待所有供应商。

在宣布成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与谈判工作无关的人员。

26 . 2 供应商不得向谈判小组成员询问谈判情况，不得以任何行为影响谈判过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

26 . 3 在谈判期间，代理公司工作人员负责与供应商进行联络，谈判小组成员不得与供应商代表私下交换意见。

27 . 代理公司和谈判小组不向未成交的供应商解释未成交原因，也不对谈判过程中的细节问题进行公布。

六 确定成交供应商

28 . 确定成交供应商的原则

28 . 1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行比较,根据谈判文件中公布的评定成交标准推荐出成交候选供应商。在收到评审报告后 5 个工作日内,采购人应确定质量和服

务均能满足采购文件实质性响应要求且最终报价最低的成交候选人为成交供应商。采购人在收到评审报告 5 个工作日内未确定成交供应商且不提出异议的,视为确定评审报告提出的最终报价最低的供应商为成交供应商。成交结果将在有关媒体进行公告。

28.2 谈判结束后,采购人保留必要时对成交候选供应商响应文件中所有资料真实性、合法性进行实地考察的权利。经查实,若供应商有提供虚假证明文件的行为,社会代理机构将建议政府采购监督管理部门对其做出列入不良记录、停止其参加政府采购活动等处理。

29. 成交通知

29.1 确定成交供应商后,由代理公司向成交供应商签发《成交通知书》。成交供应商应于成交结果公告发布之日起五日内及时到代理公司领取成交通知书。

29.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后,采购人改变成交结果的,或者成交供应商拒绝签订合同,放弃成交项目的,应当依法承担法律责任。

30. 履约保证金

无

(七) 签订合同

31. 签订合同

31.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订采购合同。采购人应在合同签订后二个工作日内将合同送有关部门备案,备案后由采购人将合同报当地财政局。

31.2 成交通知书、谈判文件、成交供应商的响应文件及谈判过程中有关澄清文件均应是合同的组成部分。签订合同后,成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意,成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的,成交供应商还应承担相应赔偿责任。授予合同时变更数量的权利采购人在授予合同时有权对谈判文件中规定的货物数量和服务予以增减,但追加金额不得超过原合同金额的 10%。采购人不按照谈判文件和成交供应商的响应文件确定的事项签订政府采购合同、或者与成交供应商另行签订背离合同实质性内容的协议的、成交通知书发出后无正当理由不与成交供应商签订采购合同的,政府采购监督管理部门有权责令限期改正、警告、处成交金额的 5-10% 罚款、对直接负责的主管和其他直接人员给予处分,给成交供应商造成损失的,应予赔偿。成交供应商不按照谈判文件和成交供应商的响应文件确定的事项签订政府采购合同、或者另行签订背离合同实质性内容的协议的、或成交通知书发出后无正当理由不签订采购合同的,政府采购监督管理部门有权处以成交金额的 5-10% 罚款、列入不良行为记录名单、1-3 年内禁止参加政府采购活动、并予公告,没有违法所得,建议工商机关吊销营业执照、直至追究刑事责任。政府采购合同适用民法典。采购人和供应商之间的

在合同中约定的权利和义务，双方均应诚实守信全面履行，否则违约方将承担违约责任并赔偿对方损失。

（八）询问、质疑、投诉

32. 询问

供应商对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人或采购代理机构提出询问。

33. 质疑程序及处理

33.1 若供应商认为其未获公平评审或采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，将质疑书原件送达采购人或采购代理机构。**供应商在法定质疑期内应一次性提出针对本项目程序环节的质疑。**提出质疑期限的计算，依照下列规定办理：

- （一）对谈判文件提出质疑的，自供应商获得谈判文件之日起计算。
- （二）对采购过程提出质疑的，应当在评审工作结束之日起计算。
- （三）对成交结果提出质疑的，自成交结果公告之日起计算。

33.2 质疑书应当包括下列主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，代理公司不予受理：

- （1）质疑供应商全称、地址、法定代表人、联系人及联系电话、邮政编码等；
- （2）被质疑采购项目的名称、编号；
- （3）质疑的具体事项、明确的请求和主张；
- （4）质疑所依据的法律依据（具体条款）、具体事实和具体理由。质疑书依据、理由部分只有主观陈述、推理、猜测等，而没有提供客观事实依据、法律依据的；
- （5）质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及谈判文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，供应商必须提供正常的信息来源或有效证据，供应商不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；
- （6）充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；
- （7）质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- （8）提起质疑的日期。

33.3 供应商质疑实行实名制并须在质疑书上署名。供应商不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人的，应当由法定代表人签字或盖章并加盖公章；供应商为其他组织的，应当由主要

负责人签字或盖章并加盖公章。供应商其他工作人员或代理人员在质疑书上的署名不具有法律效力。

33.4 供应商委托代理人办理质疑事宜，应当提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

33.5 提交质疑书时，供应商应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证。供应商是法定代表人的，应一并提交法人营业执照和法定代表人身份证；供应商是其他组织的，应一并提交其他组织营业执照和主要负责人身份证。供应商应当提供上述证明材料的原件及扫描件，原件经采购人或采购代理机构核对无误后返还。

33.6 质疑书提交方式。供应商或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。供应商以电子邮件、传真等其他方式提交质疑书及相关证明材料的，或者不是供应商或者其委托代理人提交质疑书及相关证明材料的，采购人或采购代理机构可以拒收。

33.7 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理公司将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

33.8 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密（递交谈判响应文件截止时间前的质疑，如涉及采购程序的由采购代理机构回复，涉及谈判文件资格条件、项目需求及有关要求、评审办法的由采购人进行回复）。若质疑涉及采购制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。代理公司遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

33.9 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。

34. 供应商如发生下列情况之一，采购人或采购代理机构将建议财政部门列入不良诚信记录名单或禁止参加政府采购活动等处理：

- (1) 供应商在谈判文件规定的谈判有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 谈判过程中未经谈判小组同意擅自中途退场的；
- (3) 供应商恶意串通使谈判失去竞争性的；
- (4) 向采购代理机构或谈判小组有意提供虚假材料的；
- (5) 供应商响应文件出现妨碍公平竞争的行为的；
- (6) 未在响应文件规定的期限内领取成交通知书的；

- (7) 成交供应商因自身原因在成交通知书规定的时间内未能与采购人签订合同的；
- (8) 违反政府采购法及有关法律、法规的。

35. 投诉

35.1 质疑供应商对采购人或代理机构的答复不满意的,或者未在规定的时间内做出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

35.2 供应商投诉实行实名制,其投诉应当有具体的投诉事项及事实根据,不得进行虚假、恶意投诉。

35.3 供应商投诉时,应当具备以下法定必备条件:

1. 投诉供应商应具备以下基本条件:

- ① 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商;
- ② 提起投诉前已依法进行质疑;
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉;
- ④ 属于本财政部门管辖;
- ⑤ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理。

2. 供应商投诉时,应当提交投诉书,投诉书应包括以下主要内容:

- ① 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等应齐全;
- ② 具体的投诉事项及事实依据应清晰;
- ③ 质疑和质疑答复情况及相关证明材料应齐全;
- ④ 投诉事项应与质疑事项一致,应标注提起投诉的日期;
- ⑤ 投诉人为自然人的,应由本人签字;
- ⑥ 投诉人为法定代表人或者其他组织的,应由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

(九) 保密和披露

36. 代理机构有权将供应商提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

37. 在下列情形下:当发布结果公告和其它公告时,当国家机关调查、审查、审计时,以及其他符合法律规定的情形下,无须事先征求采购人/成交人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料,以及采购人/成交人已经泄露或公开的,无须再承担保密责任。

38. 供应商之间不得相互串通谈判报价,不得妨碍其他供应商的公平竞争,不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

39. 供应商不得向采购人、谈判小组、代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取成交。即使在签订合同后，如果有证据表明供应商有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

40. 谈判文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

(十) 免责条款

41. 由于网络和电子化系统原因对采购活动造成的影响代理机构将不承担任何责任。

42. 供应商因交易中心系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：400 998 0000

(十一) 河南省政府采购合同融资政策告知函（详见附件）

附件：

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。

第三章 谈判方法和程序

1. 谈判小组

采购人根据本项目的特点，依照《中华人民共和国政府采购法》的有关规定组建谈判小组，其成员由从相关专家库中随机抽取的有关技术、经济等方面的专家 2 人及采购人委托的授权代表 1 人组成，共计 3 人。

2. 谈判程序

(1) 采购人组织推选谈判小组组长；

(2) 宣读谈判纪律和注意事项；

- (3) 谈判小组审阅响应文件；
- (4) 根据本项目的特点，确定谈判内容；
- (5) 分别与各供应商谈判。
- (6) 供应商在规定时间内作最终说明与承诺和最终报价。
- (7) 谈判小组根据谈判情况独立评判，写出书面报告，推荐成交候选人。
- (8) 采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在发布公告的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将竞争性谈判文件随成交结果同时公告。

3. 谈判及确定成交的原则

本项目的谈判活动将遵循“符合采购人需求，质量和服务相等，报价最低”的原则，将按最终报价由低到高的顺序推荐 3 名成交候选人，由谈判小组在谈判记录上签字。

根据竞争性谈判文件对响应文件进行评估和比较，谈判小组将对供应商资质是否满足竞争性谈判文件的要求、响应文件是否完整、响应文件是否有效签署，是否满足了谈判文件要求的相关条件，是否提供了谈判文件要求的材料等方面进行评审。

谈判结束后，谈判小组将要求实质性响应谈判文件的供应商在规定时间内提交二次、最终（或三次）报价，**根据新办【2021】21 号文件《关于加强“十四五”规划项目廉政风险防控打造廉洁工程的实施意见》的通知要求谈判项目采用不少于三轮谈判方式。供应商响应文件中第一次报价表中价格为第一次报价，竞争性谈判二次、最终（或三次）报价，也将采用远程网上报价。供应商登录远程大厅进入本项目，在评标过程中收到报价通知时，即可远程在线报价。在规定时间内没有提交二次、最终（或三次）报价的供应商，视同退出谈判。最终报价将作为评审的依据，未通过实质性响应的供应商将不再进行最终报价。**

谈判小组根据符合采购需求、质量和服务相等且最终报价最低的原则确定成交人，确定全部满足竞争性谈判文件实质性要求，且报价最低（报价相等时，资质等级、同类项目多者或服务质量优者排名优先）的供应商为第一成交候选人，报价次低的供应商为第二成交候选人，并将结果通知所有参加谈判的所有供应商。

谈判小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

谈判小组如一致认为所有供应商报价均无法接受（或高于市场平均价）的、或一致认为存在妨碍公平竞争的行为而可能影响评审结果公正性的，可宣布项目废标或暂停谈判活动并向监督部门报告。

4. 具体评审程序

谈判小组首先对各供应商进行资格审查（见下表），凡表中任一项未通过视为其资格审查不合格，其响应文件无效。

4.1 资格审查

序号	资格审查资料	资格性审查要求
1	有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书	符合“第六章”内容要求
2	信用承诺函	新乡市政府采购供应商信用承诺函 符合“第六章”内容要求

特别注意：按照新乡市财政局《关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）》新财购〔2021〕13号的要求，供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函。采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

4.2 符合性审查。谈判小组依据谈判文件规定，对响应文件的完整性、和对谈判文件的响应程度进行审查，是否符合谈判文件的要求，以确定是否对谈判文件的实质性要求做出响应。

序号	评审因素	评审标准
1	授权委托书	符合“第六章”内容要求
2	谈判声明函	符合“第六章”内容要求
3	第一次报价表	符合“第六章”内容要求
4	采购项目承诺书	符合“第六章”内容要求
5	反商业贿赂承诺书	符合“第六章”内容要求
6	服务承诺	符合“第六章”内容要求
7	报价明细表	符合“第六章”内容要求
8	投报货物配置及参数偏差表	符合“第六章”内容要求

9	谈判文件其他要求	符合谈判文件要求
---	----------	----------

4.3 在资格、符合性审查中如出现下列情况之一的响应文件 ,按无效响应文件处理 ,处理前谈判小组应告知供应商 :

- (1) 响应文件中资格证明文件不全或未实质性响应竞争性谈判文件要求的 ;
- (2) 响应文件签章不符合要求的 , 或授权期限不符合要求的 ;
- (3) 响应文件有效期短于竞争性谈判文件要求的 ;
- (4) 响应文件中提供虚假或失实资料的 ;
- (5) 不满足竞争性谈判文件其他实质性要求的。

4.4 谈判小组对通过资格和符合性审查的响应文件进行评审 ,确定与各供应商谈判的具体内容。

4.5 谈判过程中 ,谈判小组可以根据谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款 ,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人代表确认。供应商应根据谈判小组的要求 ,以书面形式在规定时间内做出响应 ,未做出的响应文件将被视为无效。

第四章 合同条款

合同样本（仅供参考）

供方（成交供应商全称）：

需方（采购人全称）：

供方持新乡市久胜工程管理服务有限公司签发的成交通知书[项目编号：]，根据谈判文件、供方的响应文件，按照《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法规，与需方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：

二、本合同总价为人民币（大写）： （小写：¥元）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

名称	品牌/规格/型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计	免费 质保 期	备注
总价（人民币）	小写：¥_____							
	大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分							

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购文件规定的质量要求。供方应提供产品（包括零部件、附件、备品备件），供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为 180 日。

四、售后服务计划：

1. 售后服务响应时间：

2. 解决问题时间：

3. 售后服务机构地址：

联系电话：

4. 其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于 年 月 日前（或日历日内），在需方指定的地点完成货物的交货、安装、调试工作。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，应提供相应的场地、电源等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训场地：

培训时间：

培训方式：

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后 5 个工作日内组织验收。需方成立 3 人以上验收工作组（合同金额在 50 万以上的验收工作组不少于 5 人），按照谈判文件规定、成交供应商响应文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后 10 日内，需方出具《政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序及方式：

1. 合同签订完毕后，采购人向供货方支付 30% 的预付款（供货方需提供银行保函），验收合格后，10 日内采购人向供货方支付总货款的 70%。

2. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

3. 需方验收完毕后按照有关要求至新乡市财政局办理资金支付手续，项目费用据实结算，且不得超过合同总价。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 % 的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 % 违约金。需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额 % 的违约金。

十一、供需双方应严格遵守谈判文件要求，如有违反，按谈判文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十三、谈判文件及其修改和澄清，谈判记录及供方在响应中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反谈判文件及供方的响应文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2. 需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报新乡市财政局备案。

3. 本合同一式六份，供需双方各持一份，向新乡市财政局备案两份，办理资金支付手续时提交两份。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或授权委托人（签字）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间： 年 月 日

签约地址：需方所在地

（本合同条款为参考内容，最终以双方签订生效合同为准）

第五章 项目需求及要求

采购清单

序号	名称	主要功能与技术要求	数量	单位
一、健康评估实训室				
1	健康管理一体机	技术要求： 1.登录系统：人脸识别、IC卡识别、第二代身份证识别、身份证号、手机号、可定制登录方式（刷社保卡、刷会员卡）。 2.检测系统：身高、体重、BMI、脉搏波血压（7000）、血氧、脉率、体温。 3.扩展功能：12道心电、人体成分、心电、血脂四项、血糖、尿酸、胆固醇。 4.操作使用：通过实时语音、动画视频，引导检测人员自主完成。 5.软件功能：电子建档系统、健康评估系统、人体成分评估系统、A4报告打印系统。	1	套
2	评估床	技术要求：尺寸：≥185*70*63cm，材质：加固钢管，高分子海绵	1	张
3	音波催眠放松系统	技术要求： 1.专业电动体感音乐催眠床 1张 1.1 硬件参数：床垫尺寸：≥1900×900×60（mm）产品主框架均采用钢铁+实木制作； 1.2 双电机睡姿调节系统：可以随时调节坐姿，随机配有沙发电机遥控，可升降180°到90°。 1.3 播音系统：五个扬声器声场，可接受安卓、苹果系统平板无线音乐传输。 1.4 非偏转电机体感系统。 2.操作端 1套（内置：心理视听资料 1套） 心理视听资料介绍（内置心理视听资料含心理音乐，心理图片，心理视频，心理电影，心理小常识） 2.1 振奋音乐：自卑、缺乏自信、内向、行为退缩、胆小、情绪淡漠、孤独自闭等不少于13首。 2.2 激扬音乐：悲观、失望、萎靡不振、自暴自弃、随波逐流、厌世、抑郁不得志、心情压抑等不少于7首。	1	套

		2.3 心理放松音乐：紧张、烦躁、焦虑不安、冲动、失眠、多梦、易醒、易激惹、头痛等不少于 14 首。		
4	▲UC 用户中心▲	<p>技术要求：</p> <p>1.系统主要任务：</p> <p>构建统一信息平台、统一用户中心、统一数据中心、统一权限中心、集中运维服务，对教学管理、学生管理、档案管理，对教学、文化、管理、服务等模块组成，为学校教学精细化管理和科学决策提供科学依据及数据支撑。</p> <p>2.系统主要功能：</p> <p>2.1 实训室管理模块：用户各实训室的管理，包括实训室列表管理、固定资产列表管理；该系统具备实训室管理功能模块。</p> <p>2.2 单位管理模块：包含单位列表、单位详情、人员审核、权限、扩展、标签。在单位详情中可以设置的对外宣传图片和单位的内容介绍，可以生成单位的二维码作为加入的窗口。</p> <p>2.3 人员管理模块：包含单位信息、人员列表等功能。在人员列表中可以增加或删除人员信息。</p> <p>2.4 体检模块：包含检查与化验项目、化验细项列表、判定标准及公式计算。</p> <p>2.5 标签管理模块：包含应用列表、标签组、标签列表等功能。可设定标签组、不同应用的标签内容，方便为用户设定不同应用下的不同标签，方便管理员整体统计和分析使用。</p> <p>2.6 角色管理模块：该功能可对学校内的不同角色进行组的划分，并以组的形势对权限进行设定，也可设定是否属于继承或非继承关系，有助于灵活设定“一对多”、“多对多”等权限关系分配，能够满足中大型组织架构的权限分配。</p> <p>2.7 权限管理模块：该功能可满足中大型组织架构的权限分配，能够对某一个组或者多个组进行权限分配。</p> <p>2.8 扩展管理模块：可针对不同的应用，设定不同的扩展组、扩展内容收集用户的扩展信息。</p> <p>2.9 应用管理模块：应用管理包括 C/S 应用、B/S 应用、智能设备、驱动及其他，不同应用的数据可使用 api 接</p>	1	套

		<p>口管理功能向该系统进行对接。</p> <p>2.10 音乐管理模块：包含音乐分类、音乐列表两部分功能，可以添加或者删除音乐。</p> <p>2.11 日志管理模块：日志分为安全日志、操作日志、系统日志。安全日志主要记录系统平台运行与安全相关的信息，以供管理员进行统计和分析；操作日志包括用户的每一个操作动作，方便管理员追溯过程问题；系统日志主要记录系统运行的参数。</p> <p>2.12 系统管理模块：主要包括系统本身的参数设置和基本设置，例如云端配置、校园内服务器设置等。</p> <p>2.13 该系统可以与“CGA 老年综合评估系统”、“睡眠守护系统”接入用户中心平台，登录 UC 用户中心的同时，CGA 老年综合评估系统与睡眠守护系统同时登录在平台上，最终实现用户数据互通统一桥接管理，一键式登录、一键式管理的目标。</p>		
5	CGA 老年综合评估系统	<p>一、产品参数</p> <p>1.产品构架：本系统采用 B/S (Browser 浏览器/Server 服务器) 构架。</p> <p>2.CG A 管理端功能：量表管理、模板管理、文章发布、评估师、档案管理等功能。</p> <p>2.1 量表管理：包含量表信息、答题设置、分量表、转换设置、判定标准、预警设置等功能。其中量表分类中包含了一般医学评估、老年躯体功能评估、老年精神心理评估、老年社会评估、老年环境评估、老年生活质量与死亡质量的评估、常见老年综合征或问题的评估、养老服务老年人能力评估等八个分类。</p> <p>2.2 模板管理：主要分为模板分类、模板列表两个功能。其中模板分类可以自行添加或删除分类，模板列表以综合评估、评估内容、评估标准进行组合，形成模板。</p> <p>2.3 文章发布：包含文章、视频、图库功能；用户可根据自己的需求发布文章、视频、图库。</p> <p>2.4 评估师：包含专业分类及评估师列表；用户可根据专业分类添加评估师。评估师人员直接从 UC 用户中心进行添加，实现用户数据统一管理。</p> <p>2.5 档案管理：评估人使用客户端评估的数据最终汇总到管理端的档案管理中，由管理员统一管理和标注。</p>	1	套

		<p>2.6 该系统可以与“睡眠守护系统”接入用户中心平台，实现用户数据互通统一桥接管理，从而实现消除信息孤岛，减少用户的重复工作量，一键式登录、一键式管理的目标。</p> <p>2.7 专家端评估过程中添加的人员信息，将直接归集在UC用户中心的人员管理中，实现人员数据统一管理。</p>		
6	CGA 老年综合评估系统专家端+硬件	<p>技术要求：</p> <p>1.专家端硬件参数：</p> <p>屏幕尺寸：≥8英寸IPS高清屏幕；分辨率：1920x1080dpi；操作系统：EMUI5.1基于Android7.0；摄像头：前置摄像头≥500万+后置摄像头≥800万；电池容量：≥4800mAh（内置型）</p> <p>2.客户端功能模块包含：管理员登陆、文章、评估、我的。</p> <p>2.1 登录：可以通过WIFI或4G网络登录，对管理员的账户及权限信息进行管理；</p> <p>2.2 文章：包含文章、视频、图库功能；用户可根据自己的需求发布文章、视频、图库；</p> <p>2.3 评估：可进行评估流程，A.老年抑郁量表（GDS）；B.主观全面营养评估表（SGA）；C.工具性日常生活活动能力（IADL）；D.基本日常生活活动能力（BADL）；E.社会参与评估表；F.感知觉与沟通评估表；G.精神状态评估表；H.日常生活活动评估表；I.视、听觉与沟通评定表；J.老年人认知功能筛查量表（CASI）；K.情绪评定表；L.精神行为问题评定表；M.简易精神状态检查量表（MMSE）；N.莫尔斯跌倒评估量表（Morse）；O.疼痛行为评估（FLACC）；P.压疮风险评估量表（Braden）；疾病状况评估表；</p> <p>2.4 评估过程中，可邀请其他专家共同参与此次评估，并进行评估签字，评估后生成相应报告。</p> <p>2.5 评估中心包含已完成、未完成、疑议，评估过程中未完成和有疑议的量表可再次评估。</p> <p>2.6.专家端采用app和微信小程序两个平台。</p> <p>3.用户端采用微信小程序方式，具有签章管理、评估计划、评估师团队、文章查询等模块。专家端评估完成后的报告，用户登录小程序后可进行查看。</p>	1	套

		4.综合评估显示端：定制化综合评估显示端桌面，CPU：≥I5-9400F；内存：≥8G；硬盘：≥1TB；≥256GB SSD；独立显卡；显示器：≥21.5 英寸。		
7	评估桌	技术要求：尺寸：≥1200*600*750mm，材质：夹板免漆	1	张
8	椅子	技术要求：尺寸：≥560*570*810mm，材质：实木	2	把
9	日常生活评估辅具展板	技术要求： 1.万能旋物器 1 个：材质：POM+不锈钢材质，插针根数 94~98 根，长度不小于 10mm； 2.穿脱袜器 1 个：材质：毛织物，尺寸：≥20*12cm， 3.穿衣辅助杆 1 个：材质：ABS 塑料，长：60~85cm，宽：≥12cm，粗：≥2cm； 4.穿扣器 1 个：头部不锈钢，尺寸≥10cm； 5.拉链辅助器 1 个:材质：形状记忆聚合物，头部为不锈钢，尺寸：≥10cm； 6.折叠取物器 1 个：材质：不锈钢，尺寸：≥80cm， 7.日常生活评估辅具挂板 1 个 :尺寸≥80*120cm ,材质：实木+木塑。	1	套
10	体征数据测量评估展板	技术要求： 1.角度尺 1 个：尺寸≥130×320×30mm； 材质：优质塑料。 2.多功能关节活动测量表 1 个：尺寸：≥80×180×100mm；材质：不锈钢+优质塑料+固定用织带； 3.握力计(电子显示)1 个：尺寸≥120×200×40mm；材质：钢+优质塑料； 4.听诊器 1 个：尺寸≥80.5cm，不锈钢听头； 5.听力音叉 1 个：铝合金医用音叉，尺寸≥215mm； 6.手电筒 1 个：材质：不锈钢，光源：LED 双光源，尺寸：≥13*1.3cm； 7.体温计 1 个：电子体温计，可腋下、口腔、直肠测温，尺寸≥124*19mm； 8.体征数据测量评估辅具挂板 1 个：尺寸≥80*120cm，材质：实木+木塑。	1	套

11	文件柜	1.钢制结构资料柜，正反面平整光滑，耐刮/耐热/无味。 尺寸：1800mm*850mm*390mm（±50mm）；四门柜。	1	个
二、养老照护实训室				
1	实训一体化模拟平台	<p>系统包括读题、备物、实操、持续改进照护计划书、健康教育海报 / 反思报告、照护计划书以及系统自动评分等功能，并融入日常实操训练方式。采用视频拼接游戏的方式，每个模拟步骤以真实流程为基准。系统根据可以自定义添加角色，为每个角色设置不同的操作权限，系统默认角色有教师，学生，裁判，裁判长以及管理员，系统默认的角色登录后，会显示不同的操作界面。</p> <p>一、学生端</p> <p>1.日常训练模块：</p> <p>日常训练模块包含基础照护，生活照护，康复服务，照护计划，老年人评估以及理论考试六种练习模块。每个模块拥有独立的练习题目。</p> <p>1.1. 基础照护、生活照护、康复服务：学生可以查看对应题目的相关标准视频和学习文档资料，了解题目相关知识以后开始训练，训练内容包括已选择或搜索查找图片库中相应图片的形式进行备物，物品数量不少于 200 项，以分段视频排列拼接的方式模拟实际操作，训练分为两种学习模式，一种是练习模式、一种是考试模式，同一道题可进行两种模式的学习。练习模式中 学生可以反复调整答题内容没有时间限制，系统实时给出正确与错误的判断。考试模式下有倒计时提醒，则没有对错提示，且不能修改已提交的答题内容，完成一次考试后，其成绩会记录在历史成绩中，随时可以查看，分析自己错误，以便于接下来针对性的学习。模拟实操步骤的分段视频功能介绍：模拟实操分为两部分，备选视频片段部分和填写正确步骤视频的答题框部分，其中备选视频片段顺序是打乱的，将打乱的视频片段按正确的顺序填入答题框中，在此过程中鼠标悬停在答题框上时，会提示正确答案的视频简介，点击备选视频封面时，会弹出视频播放窗口播放视频片段，根据答题框的提示选择正确的视频，在答题框中，可以根据需要点击播放按钮，连续播放已经填入视频。</p>	1	套

	<p>1.2 照护计划 :学生可以查看对应题目的相关学习视频以及学习文档资料，了解题目相关知识后可以参加考试，读题以后开始编写照护计划，可以直接编写，也可以上传已经编写好的文档，后台通知教师评分，考试结果可以在成绩查看中查看，教师评分完成后会在成绩查看中显示分数。</p> <p>1.3 老年人评估 :学生可以查看相关文档资料，然后开始练习，练习模式中反复修改答题内容，直至回答正确。练习完毕后开启考试，考试模式中不能修改提交后的答题内容，完成考试后成绩将保存记录，可以在成绩查看中查看。</p> <p>1.4 理论考试 :理论考试以试卷的形式考察学生对教学课程的学习情况，试卷以单选题、多选题以及判断题呈现。</p> <p>2.模拟练习模块：</p> <p>2.1 模拟练习模块由、健康养老照护技能和健康与社会照护两个模块组成，模块拥有不少于 10 个相应的学习资源和练习题目。</p> <p>2.2 该模块配有按照练习题制作的标准操作指导及难点解析；</p> <p>2.3 模拟模块的试题分为两种学习模式，一种是练习模式、一种是考试模式，同一道题可进行两种模式的学习。练习模式下学生可以反复修改答题内容没有时间限制，且系统拥有实时对错提示，帮助学生反复练习直至答题正确；考试模式下有倒计时提醒提交后的答题内容不可修改，完成考试后可在历史成绩中查看考试结果，系统评分部分直接显示分数，需要教师评分的部分等待教师评分，教师评分完成后显示在历史成绩中可供查看。</p> <p>2.4 模拟实操步骤的分段视频功能介绍 :模拟实操分为两部分，备选视频片段部分和答题框部分，其中备选视频片段顺序是打乱的，将打乱的视频片段按正确的顺序填入答题框中，在此过程中鼠标悬停在答题框上时，会提示正确答案的视频简介，点击备选视频封面时，会弹出视频播放窗口播放视频片段，根据答题框的提示选择正确的视频，在答题框中，可以根据需要点击播放按钮，连续播放已经填入视频。</p> <p>2.5 养老服务技能模块按照流程标准进行开发，系统内有</p>	
--	---	--

	<p>针对该功能的介绍、养老服务技能分为“社区居家和养老机构”两个工作场景，每个场景包含读题、备物、实际操作、持续改进照护计划四个流程；实际操作中又分为生活照护、基础照护、康复服务三个模块。养老服务技能模块中视频拼接步骤分为五大步，每一大步由多个小步骤组成。模拟练习操作完成后可直接进入考试，也可返回页面重新进行模拟练习。</p> <p>2.6 健康与社会照护模块按照流程标准进行开发，系统内有针对该模块的介绍、健康与社会照护分为“医院、机构、社区及居家场景”四个模块，每个模块包含读题、照护计划、备物、实际照护、健康教育海报 / 反思报告五个流程；模拟练习操作完成后可直接进入考试，也可返回页面重新进行模拟练习。</p> <p>3.成绩查看</p> <p>成绩查看用以记录所有已完成的考试，一个考试的成绩分为系统评分、教师评分与总分，客观题有系统对比答案直接判定分数，主观题则等待老师阅卷后给出评分，老师点评以后总分为系统评分与教师评分之和，给予主观题试卷更精确的评分。记录考试结果以及考试状态，学生可以查看自己的成绩记录以及考试状态，方便分析自己的短板，教师可以查看班级所有学生的成绩记录。</p> <p>6.考试评价</p> <p>6.1.可支持日常教学中自由选题模式的考试。</p> <p>6.2.学生或考生登录后可选择要进入的考场。</p> <p>6.3.可根据考试需求设置步骤数量，以及上传文件的类型。</p> <p>6.4.开始一场考试，可为考场绑定裁判长账号、裁判账号、考生账号。</p> <p>6.5.综合登录页面，系统可根据账号角色自动进入相应的操作界面。</p> <p>6.6.支持裁判长随机抽题，包含正式题与备选题，可根据需要启用备选题。</p> <p>6.7.支持考生在考试题库里自由选择题目，并上传自己的考试作品。</p> <p>6.8.考题可绑定评分标准，裁判评分页面显示考生作品以及评分标准。针对不同模式公开不同的考生信息，做到</p>	
--	--	--

		<p>信息保密。</p> <p>6.9.支持与一体化平台数据互通，包含账号，成绩，评分数据，考生作品，支持考试成绩排名和打印。拥有题库与评分标准库，题库中的题可自由绑定评分标准库中的评分标准。每个考场可自由绑定题。裁判页面评分标准根据题目自动匹配。</p> <p>二、教师端</p> <p>教师端有上传教学视频、文件等课件，配置实操，打分，点评和成绩查看等功能。</p> <p>2.1 考试配置，登录进行考试配置，2.2 模拟列表</p> <p>2.3 添加考试，2.4 日常教学管理，2.5 点评，2.6 练习点评，2.7 练习成绩，2.8 理论分析，2.9 试卷打印。</p> <p>三、学习资源</p> <p>3.1 文档资源：有 PDF 文档资源及文档资料不少于 60 个——对应练习题目，可供学生学习。</p> <p>3.2 视频资源：每个练习题目对应相应的视频资源，有日常训练实操视频资源不少于 20 个，模拟训练视频资源不少于 12 个，其中分步骤视频不低于 50 个，获奖选手标准视频资源，行业裁判难点解析视频资源。</p> <p>3.3 持续改进照护计划资源：持续改进照护计划参考答案，不低于 5 套。</p> <p>3.4 养老护理题库资源：套题不少于 20 套，其中单选题不少于 2000 道、判断题不少于 2000 道。</p> <p>四、技术指标：</p> <p>1.本地和在线两种模拟的教学。在线模式须保障互联网接入，每年用户数≥200 个，本地模式需要单独配置服务端电脑。</p> <p>2.实训一体化教师端 数量：1 台，六核 5500U≥8G 内存≥256G 固态，定制化教师端桌面，连接实训一体化端口。</p> <p>3.学生端：手持终端 3 个为一组，共 2 组，规格：终端屏幕尺寸≥10.1 寸，触屏，有无线传输模板，定制化学学生端桌面，连接实训一体化模拟平台端口</p>		
2	智慧分组示教系统	智慧分组示教系统为软硬件结合的可实现学生操作直播、录播、考试以及教师管学员、发布考试、评分的系统。	2	套

	<p>一、软件部分</p> <p>1.1 学生端：</p> <p>1.1.1 学生可以观看课程学习视频 视频播放途中会弹出问题，回答问题后视频继续播放，视频播放完毕后系统会统计学生回答的成绩。</p> <p>1.1.2 学生可查看文档学习资料，进行知识学习。</p> <p>1.1.3 学生可以查看本小组其他成员的学习进度 小组成员全部完成阶段学习任务后，学生可开启录制，并自动上传小组实操作品，每个可学生独立上传作品。</p> <p>1.1.4 学生可查看教师发布的考试 在考试时间内可以进入考场，进行视频录制与上传。</p> <p>1.1.5 学生可查看老师对每个学生作品的评分与点评 以及对整个小组的点评。</p> <p>1.2 教师端</p> <p>1.2.1 教师可查看学生录制视频，当学生正在录制时，教师查看实时直播画面，当学录制完成上传后，教师可查看回放画面。</p> <p>1.2.2 教师可发布考试，为考试设置题目，题目可为一个或者多个，学生可以从教师发布的题目中进行选择并答题。</p> <p>1.2.3 可进入评分界面，对每一位学生进行评分。</p> <p>1.2.4 可查看学生以及学生小组的学习进度，可以查看学生课程学习的答题成绩。</p> <p>1.2.5 可对学生分组、可调整小组成员。</p> <p>1.2.6 可查看多个维度的成绩报表。</p> <p>1.2.7 可查看系统对学生的能力分析。</p> <p>1.3 管理端</p> <p>1.3.1 可管理学生账号、教师账号、专业、班级、小组，对其进行增删改查操作。</p> <p>1.3.2 可设置考试模板。</p> <p>1.3.3 可维护考试题库、评分标准库。</p> <p>二、硬件部分</p> <p>2.1 一体机：内存不低于 16G，CPU 不低于速度 2.5GHz 三级缓不低于 18MB 核心数不低于六核，硬盘不低于 512G 固态硬盘，显示器尺寸不低于 23.8 英寸，分辨率不低于 1920*1080dpi。</p>		
--	--	--	--

		<p>2.2 摄像头：不低于 4K 超清摄像头，内置麦克风，自动对焦，带补光灯。</p> <p>2.3 ups 不间断电源：无外接电源下，可支持设备运转不低于 60 分钟。</p> <p>2.4 移动推车：承重 20kg 以上，带有不低于 1100mm 长的机械臂</p> <p>三、技术指标：</p> <p>3.1 大数据分析，用于实训教学的自动校正；</p> <p>3.2 能进行数据同步和异步比较和传输，进行排名；</p> <p>3.3 网络及技术参数：B\S 架构，能进行大数据存储和传输；</p>		
3	轮椅	<p>技术要求：</p> <p>1.可折叠，扶手和高靠背可拆卸，海绵枕高度可调，车架电镀；</p> <p>2.椅面载重≥100kg，配有车闸、活动脚托、固定带等装置，表面耐磨；</p>	1	把
4	助行器	<p>技术要求：</p> <p>1.外形尺寸（长×宽×高）：≥500mm×600mm×（800mm~960mm）</p> <p>2.折叠尺寸（长×宽×高）：≥800mm×600mm×100mm</p> <p>3.手柄套宽度：20mm~50mm</p>	1	个
5	拐杖	<p>技术要求：</p> <p>1.四脚手杖 1 支：主要技术指标和参数：</p> <p>1) 高度：650mm~880mm</p> <p>2) 手柄宽：25mm~50mm</p> <p>3) 支脚垫底部直径：φ35mm</p> <p>4) 高度调节最低时，手杖底座中心的垂直空间高度不小于 120mm</p> <p>5) 调节分 10 档，每档高度可调节 25mm。</p> <p>2.单脚手杖 1 支：主要技术指标和参数：</p> <p>1) 杖高：720mm~950mm</p> <p>2) 高度调节范围：720mm~950mm</p> <p>3) 调节分 10 档，每档高度可调节≥30mm。</p> <p>3.腋拐 1 支：主要技术指标和参数：</p>	1	套

		<p>1) 杖高：1130mm~1330mm</p> <p>2) 腋托最小长度：≤190mm</p> <p>3) 把手最小长度：≤100mm</p> <p>4) 高度调节分 9 档，每档高度可调节≥25mm。</p> <p>4.肘拐 1 支：主要技术指标和参数：</p> <p>1) 杖高：950mm~1180mm</p> <p>2) 肘托内侧深度：> 40mm</p> <p>3) 手柄宽：25mm~50mm</p> <p>4) 支脚垫底部直径：≥35mm</p> <p>5) 调节分 10 档，每档高度可调节≥25mm</p> <p>6) 高强度Φ22*1.2 铝合金管，表面阳极氧化，加强型中心管，高度调节范围 910mm-1200mm，分 10 档，防滑橡胶脚垫。</p>		
6	护理车	技术要求：尺寸：≥60cm×40cm×86cm；两层、可拆卸污物盆；材料：不锈钢	2	辆
7	护理床	<p>技术要求：</p> <p>1. 带钢面全曲两翻灰床，木质原色床头，插式升降护栏，4 寸不锈钢脚轮，带扣餐桌板，灰色硬质棉床垫，洗头盆便盆，</p> <p>2. 床面尺寸：≥1980*900*325mm，整体尺寸：≥2040*960*450mm 便空尺寸≥200*270mm</p>	2	张
8	床头柜	技术要求：尺寸：≥450*420*750mm,材质：ABS 材质	2	个
9	床上用品	<p>技术要求：</p> <p>1.材质：棉，</p> <p>2.被套尺寸：≥160*210cm，被芯尺寸：≥150x200cm,</p> <p>3.床单尺寸：≥130x240cm，床褥尺寸：≥200cmx90cm、枕套尺寸：≥45x75cm，枕芯尺寸：≥60cmx40cm，颜色：白色；</p>	2	套

10	护理人	<p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.高分子材料制成，肤质仿真度高。 2.关节灵活，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，胃容量为$\geq 200\text{ml}$。 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.左手可练习静脉穿刺和静脉输液。 	2	个
----	-----	--	---	---

11	睡眠守护系统（管理平台）	<p>1.房间管理：通过房态列表可添加房间信息，房间可实现对人员的迁入和迁出；对设备的绑定和取消；通过房间管理功能，让人员和设备进行绑定。</p> <p>2.护工管理：可通过班次列表进行护工班次的设置，并通过护理员列表进行查看人员信息。</p> <p>3.事件管理：可自定义添加事件类型，并选择红、蓝、黄、绿四种类型颜色；可自定义每个事件类型下的事件名称，前端 APP 即可使用。</p> <p>4.甘特图：可通过搜索任务列表来查看每个执行人目前的工作进度。</p> <p>5.预警处理：可通过查看预警列表中的信息来查看预警事件，包含触发时间、预警类型、预警名称、用户名称、处理状态。管理员可根据处理状态来判定后续操作。</p> <p>6.档案管理：可通过档案列表查看已生成的睡眠档案，点击查看报告可查看到个人信息，当日睡眠分段记录、睡眠总体质量、心脏健康指数、睡眠呼吸指数数据。</p> <p>7.护理看板：通过房态列表可查看到每个房间房态信息，点击每个房间信息，可通过查看实时状态来观察到该房间人员的体动、静卧、离床等体征数据。</p> <p>8.系统客户端注册、登录向用户中心平台进行桥接，其中本系统的人员数据、档案数据、报告数据均由用户中心平台进行统一管理。</p>	1	套
12	睡眠守护系统（移动平台）	<p>技术要求：</p> <p>1.屏幕尺寸：≥8 英寸 IPS 高清屏幕；分辨率：≥1920x1080 像素；操作系统：EMUI5.1 基于 Android7.0；摄像头：前置摄像头≥500 万+后置摄像头≥800 万；电池容量：≥4800mAh（内置型）</p> <p>2.系统功能包含实时离床、在床监控、实时呼吸异常预警、实时心率异常预警、实时心率过高/过低/异常预警、实时体动过多预警、实时体动过少预警、当遇到实时预警事件时，可通过远程监护端向医护人员进行闪烁和声音预警，提醒医护人员进行护理操作，护理操作完成后，预警状态解除。</p>	2	套
13	听诊器	技术要求：材质：不锈钢材质，传音管路材质：PVC，长度为≥27 英寸	1	个

14	血压计	技术要求： 1.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 ≥ 2 mmHg； 2.配有加压气球和压力阀门、袖带	1	个
15	温度计	技术要求：测量范围：人体模式 $\geq 32.0^{\circ}\text{C}$ ~ 43.0°C ；分辨率： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ；显示屏 夜景显示屏；尺寸： $\geq 155*41*40\text{mm}$	1	个
16	血糖检测仪	技术要求：检测范围：1.1-33.3mmol/L；血容积比：30%~60%；记忆组数： ≥ 250 组测量结果；	1	台
17	电动吸引器	技术要求： 1.电源电压： $220\text{V}\pm 22\text{V}$ ， $50\text{Hz}\pm 1\text{Hz}$ 2.电机功率： $\geq 120\text{VA}$ ， 3.吸引泵：活塞泵， 4.极限负压值： $> 0.06\text{MPa}$ ， 5.噪声： $< 65\text{dB(A)}$ 6.抽气速率： $\geq 20\text{L/min}$ ， 7.贮液瓶容量： $\geq 2500\text{mL/只}$ ，2只，	1	台
18	标准全口模型	技术要求：显示正常牙位的排列情况。材质：PVC材料	2	个
19	可卸式有根标准牙模型	技术要求：可放入标准头模型内，牙体可拆装。材质：PVC材料	2	个
20	洗漱用品套件	技术要求： 1.漱口杯1个：材质：塑料，容量： $\geq 350\text{ml}$ ，带杯柄，尺寸： $\geq 8.5*7.5*11\text{cm}$ 2.污物碗1个：材质：不锈钢，尺寸： $\geq 18.7*5\text{cm}$ 3.润唇膏1个：单只 $\geq 3\text{g}$ ，功效：滋润，提亮唇色， 4.毛巾1包：数量 ≥ 2 条/包，面料成分：棉，尺寸： $\geq 71*32\text{cm}$ 5.牙刷1包：软毛牙刷，一组不少于5只装 6.牙膏1支：容量： $\geq 180\text{g}$ 7.海绵棒5包：尺寸： $\geq 1.7*2.4*11\text{cm}$ ， ≥ 10 只装/包 8.吸管1包：一次性吸管，材质：塑料， ≥ 100 只/包，尺寸： $\geq 21*6\text{mm}$	2	套

21	生活用物 套件	<p>技术要求：</p> <p>1.毛巾：2条/包，面料成分：棉，尺寸：≥71*32cm</p> <p>2.脸盆1个：材质：PP，尺寸：≥37*17cm，</p> <p>3.痰盂1个：材质：PP，尺寸：≥23*21cm，带提手</p> <p>4.痰杯1个：一次性，材质：塑料，尺寸：≥3.9*4.8cm，带盖，带刻度</p> <p>5.塑料桶1个：材质：PP，尺寸：≥28*26*21cm，带手提</p> <p>6.黑色垃圾袋1包：材质：聚乙烯，尺寸：≥50*65cm，数量≥150只/包</p> <p>7.抹布1包：材质：锦纶，尺寸：≥25*25cm，包装：≥5条/包</p> <p>8.拖布1个：免手洗，材质：不锈钢、超细纤维、PP+ABS，尺寸：≥36*11cm</p> <p>9.纸巾1提：产品成分：优质原生木浆，规格：≥33*195mm,层数≥3层，抽数≥130抽，数量≥6包/提</p> <p>11.口罩10包：尺寸：≥9.5*17cm，包装：≥10只/袋</p> <p>12.眼罩1盒：尺寸：≥18.5*7.5cm，片数：≥10片/盒，可用于眼部热敷</p> <p>13.手帕1包：尺寸：≥30*30cm，材质：棉，数量≥3条装</p> <p>14.大水壶材质1个：耐热高硼硅玻璃+食品接触用PP材质，带把手，容量：≥1900ml，保温密封</p> <p>15.梳子1把：材质：木质，尺寸：≥13*5cm</p> <p>16.热水袋1个：注水热水袋，材质：PVC，容量：≥2000ml，尺寸：≥31*20cm</p> <p>17.热水袋套1个：毛绒 材质 加厚 PVC,容量：≥2000ml</p> <p>18.水温计1个：材质：ABS+不锈钢，测量范围：-50℃~300℃/-58°F~+572°F</p> <p>19.剪刀1把：尺寸：≥80*63mm，</p> <p>20.清洁衣裤1套：面料：涤棉，套装，长袖+长裤，开衫，XL</p> <p>21.披肩1条：材质：聚酯纤维，尺寸：≥100*140cm</p> <p>22.污物杯1个：材质：不锈钢，容量≥40ML</p> <p>23.电源板1个：尺寸：≥212*52*29mm，额定电压：≥250V，最大功率：≥2500W</p>	2	套
----	------------	--	---	---

		<p>24.计时器 1 个：材质：ABS,尺寸：≥7.3*8.2cm</p> <p>25.手电筒 1 个：材质：不锈钢，光源：LED 双光源，电源：USB 充电，尺寸：≥13*1.3cm</p> <p>26.橡皮筋 1 包：材质：尼龙，数量：≥30 根/包</p> <p>27.别针 1 盒：数量：≥100 枚/盒，材质：镀镍，</p>		
22	医疗用品 套件	<p>技术要求:</p> <p>1.治疗巾 1 包：一次性治疗巾，数量：≥5 片/包，尺寸：≥40*40cm</p> <p>2.小镊子 1 个：材质：不锈钢，尺寸：≥140*8.2mm</p> <p>3.弯盘 1 个：材质：不锈钢，尺寸：≥19.7*12.6cm</p> <p>4.压舌板 1 袋：一次性压舌板，材质：木材，尺寸：≥15*1.8*0.2cm,数量≥100 只/袋</p> <p>5.消毒瓶 1 个：材质：pp，喷洒式</p> <p>6.快速手消毒剂 1 瓶：容量：≥500ml</p> <p>7.大量杯 1 个：材质：PP 塑料，容量：≥2000ml，带刻度</p> <p>8.小量杯 1 个：材质：PP 塑料，容量：≥500ml，带刻度</p> <p>9.导尿管 1 个：18 号双腔（6.0mm/30ml）</p> <p>10.引流袋 1 包：容量：≥1000ml，带刻度，数量≥5 个/包</p> <p>11.鼻饲管 1 个：材质：硅胶</p> <p>12.注食器 1 个：容量≥200ml</p> <p>13.纱布 1 袋：数量≥5 卷/袋，尺寸≥8cm*6m</p> <p>14.棉球 1 瓶：采用 100%纯棉精制而成，数量≥100 个/瓶</p> <p>15.棉签 6 袋：医用棉签，尺寸：≥8cm，数量≥50 只/袋</p> <p>16.小药杯 1 套：带刻度,10ml、15ml、20ml、30ml、50ml 各 10 个，材质：PP</p> <p>17.胶布 1 袋：医用胶带，由棉布、压敏胶和卷芯组成，尺寸：≥1.25cm*5m，数量≥1 卷/袋</p> <p>18.无菌纱布 1 盒：尺寸：≥5*5cm，数量≥60 片/盒</p> <p>19.绷带 1 包：拉伸长度≥450cmx 宽 5cm</p> <p>20.衬垫 1 包：数量≥10 卷/包，尺寸：≥15x400cm</p> <p>21.三角巾 1 包：尺寸：≥90*90*127cm，材质：棉</p>	2	套

		<p>22.止血带 1 袋：乳胶管一次性橡胶管，数量≥5 米/袋</p> <p>23.布条 1 包：数量≥15 卷，尺寸≥6*600 cm 透气纱布</p> <p>24 夹板 1 套：高分子材料和纯木板</p> <p>25.碘伏 1 瓶：容量：≥500ml</p> <p>26.消毒液 1 瓶：容量：≥500ml</p> <p>27.消毒片 1 瓶：片数：≥100 片/瓶</p> <p>28.烫伤膏 1 瓶：净含量：≥20g/支</p> <p>29.安尔碘 1 瓶：容量：≥500ml</p> <p>30.眼药水 2 瓶：容量：≥15ml</p> <p>31.漱口水 1 瓶：容量：≥500ml</p> <p>32.石蜡油 1 瓶：容量：≥500ml</p> <p>33.计时器 1 个：材质：ABS,尺寸：≥7.3*8.2cm</p> <p>34.氧气枕个：材质：PVC,尺寸：≥50L(52*83cm)</p> <p>35.垃圾袋 1 包：材质：聚乙烯，尺寸：≥50*65cm，数量：≥150 只/包</p>		
23	厨房组合柜	<p>技术要求：</p> <p>1.灶台尺寸（长×宽×高）：≥1700mm×610mm×（700mm~1000mm）</p> <p>2.橱柜尺寸（长×宽×高）：≥800mm×350mm×700mm</p> <p>3.材质：复合板材+金属</p>	1	套
24	橱柜情景展示	<p>技术要求：</p> <p>一、鸣笛烧水壶 1 套：材质：不锈钢，容量≥3L;</p> <p>二、语音电磁炉 1 套:</p> <p>1.盲符尺寸:</p> <p>点径:1.0mm-1.6mm；点高: 0.2mm-0.5mm；点距:2.2mm-2.8mm；方距:3.5mm-4mm；行距: ≥5mm；</p> <p>2.超宽电压设计，并有语音报读过热保护。</p> <p>3.面板材质：TWFLP 晶透面板。</p> <p>4.面板不少于 4 个电木定位柱。</p> <p>5.支持文火、爆炒、炒菜、烧水、煲汤、火锅，童锁、预约、定时九大功能。</p> <p>6.额定功率：≥2000W。</p> <p>三、语音电饭煲 1 套：</p> <p>1.按键带文字及盲文标识。</p> <p>2.全部功能按键都有相应的语音播报，电饭煲通电、功能开始、功能结束状态下都有相应的语音警示。</p>	1	组

	<p>3.按键为机械按键，全部按键尺寸大于 15*15mm。</p> <p>4.面板上有：保温、开始、功能、预约/定时、加、减 6 个按键。</p> <p>5.功能有：精煮、快煮、煲汤、煮粥、蒸煮、蛋糕、预约、定时等功能。</p> <p>6.带数码管显示。</p> <p>7.电源：220v-50hz;功率：≥900w;容量：≥5 升;口径：≥22CM</p> <p>四、闪光电水壶 1 套：</p> <p>1.产品由电水壶、闪光语音警示器两部分组成。</p> <p>2.水壶内胆采用 304 不锈钢材质。</p> <p>3.水壶采用外壳双层食品级 PP 材质。</p> <p>4.闪光语音警示器具有闪光、语音两种警示功能，通过功能开关可以调节成单闪光、单语音、闪光+语音三种警示模式。</p> <p>5.警示器的音量低、中、高三档音量控制，可根据环境手动调节。</p> <p>6.三重保护：水开自动断电，防干烧保护，壶盖锁水保护。</p> <p>7.水壶：额定电压：220 V 50HZ；额定功率：≥1500W；内胆材质：304 不锈钢；外壳材质：ABS 塑胶;容量：≥1.8L；规格尺寸：≥220*230*260mm，</p> <p>8.闪光音乐警示器：额定电压：210-230V/50HZ；无线载波频率：≥315MHZ；无线调制方式：ASK；无线空旷遥控距离：≥130m；声音强度：≥85DB；</p> <p>五、智能语音烹饪锅 1 套：</p> <p>1.智能盲用烹饪锅具备煎、炒、炸、爆、蒸、烙、炖、煲等功能；</p> <p>2.APP 中内置上百种烹饪菜谱；</p> <p>3.智能手机用户可通过手机 APP 连接烹饪锅；非智能手机用户可通过烹饪锅面板上的盲文按键操作，结合全程无障碍语音提醒，实现智能自动炒菜；</p> <p>4.高效红外光波加热不粘锅，不糊锅，不溢锅，更安全；</p> <p>5.独有煮饭煲粥功能：加配煮饭锅；</p> <p>6.锅底及顶部分别设计红外光波加热器，环形立体式封闭加热；</p>		
--	--	--	--

		<p>7.容量：≥4L；适用人数：4人及以上；内胆材质：铝合金；炒锅尺寸：≥直径275*深度130mm；加热方式：上下立体加热；平底锅尺寸：≥直径275*深度130mm；</p> <p>六、语音盲文破壁料理机1套：</p> <p>1.触摸按键，按键均有语音播报和带盲文标识。</p> <p>2.高鹏硅玻璃材质PC杯。</p> <p>3.304钢底盘立体环绕101度彻底加热。</p> <p>4.功能：五谷粥、果蔬汁、豆浆、破壁萃取、沙冰、酱料、浓汤、坚果、奶昔、清洗、点动等。</p> <p>5.八片304不锈钢刀片每分钟45000转高速切割和粉碎。</p> <p>6.保护装置：电流过载保护，马达超温保护，自动断电。</p> <p>7.水容量：≥1.75L。</p> <p>8.搅拌功率：≥2200W。</p> <p>9.最高转数：≥45000转/分。</p>		
25	适老化餐具	<p>技术要求：</p> <p>1.记忆成人勺子1个：材质：形状记忆聚合物+不锈钢，尺寸：≥2.6*4.15*23.5cm；</p> <p>2.记忆成人叉子1个：材质：形状记忆聚合物+不锈钢，尺寸：≥2.6*4.15*23.5cm；</p> <p>3.可折弯勺1个：长度：≥21cm；握柄直径：≥3.5cm；</p> <p>4.可折弯叉1个；长度：≥21cm；握柄直径：≥3.5cm；</p> <p>5.成人粗柄汤勺1个：防滑材料NBR制成，勺部为不锈钢；</p> <p>6.助食筷2双：材质：食品级ABS+优质竹，尺寸≥22cm；</p> <p>7.成人防洒盘2个：由开口挡板和盘子组成，开口挡板具有三个吸盘。盘体材质为米纳米，开口挡板为环保聚丙烯，吸盘为TRP塑料；尺寸：≥10寸；</p> <p>8.硅胶勺子2个：手柄材质为尼龙塑料，勺头表面硅酮橡胶覆膜，勺头内部为弹性龙尼芯；尺寸：≥8cm；</p> <p>9.斜口杯1个：开口宽度：≥7.3CM，材质：聚丙烯树脂；</p> <p>10.餐盘取物小助手1个：尺寸：≥长200mm,宽95mm；材质：ABS+防滑；</p> <p>11. 进食辅具挂板1个：尺寸≥80*120cm，材质：实</p>	1	套

		木+木塑。		
26	适老化餐桌	技术要求：材质：橡胶木实木腿，夹板贴木皮油漆桌面，桌面桌腿铁艺衔接；尺寸：≥1000*1000*750mm	1	张
27	适老化餐椅	技术要求：材质：热压弯曲木；橡胶木底座框架；尺寸：≥560*570*810mm	4	把
28	适老化活动桌椅	技术要求：材质：橡胶木实木腿，夹板贴木皮油漆桌面，桌面桌腿铁艺衔接，尺寸：≥1400*800*750mm	1	套
29	活动物品	技术要求：包括书籍不少于 30 本，根据实训室规格搭配怀旧物品（搪瓷碗 1 个、怀旧照片 1 个、老缝纫机 1 个、老电视机 1 个、老茶具 1 套、老相框 1 个等系列，需体现怀旧回顾）；益智类玩具（大字扑克牌 1 个：尺寸≥15*10*1.5CM，材质：纸质；苹果树迷宫 1 个：尺寸≥28.7*28.7*2.2cm，材质：板；视频收音看戏机 1 个：尺寸≥25*6*18CM，材质：塑胶；圣手五魔方 1 个：环保塑胶；）	1	套
30	马桶	技术要求：尺寸：≥610*355*700mm，冲水方式：喷射虹吸冲水，坑距：≥300mm	1	个
31	马桶扶手	技术要求：1.内衬不锈钢，承重力 150 公分以上；2.胶管为 ABS 材质；3.一体式法兰，三通位置为分体法兰盖；4.尺寸：≥600*700mm	2	个
32	盥洗台	技术要求：材质：夹板免漆柜体，人造石适老洗手盆，尺寸：≥800*500*800mm	1	个
33	适老化室镜柜	技术要求：材质：镜框夹板免漆，适老化浴室镜，镜面角度可调节，≥800*150*800mm	1	个
34	洗漱用具	技术要求： 1.毛巾 1 包：规格：2 条/包，面料成分：棉，尺寸：≥71*32cm； 2.牙刷 1 组：软毛牙刷，一组 5 只装； 3.梳子 1 把：材质：木质，材质：≥13*5cm； 4.牙膏 1 只：容量：≥180g； 5.漱口杯 1 个：材质：塑料，容量：≥350ml,带杯柄，	1	套

		尺寸：≥8.5*7.5*11cm； 6.沐浴液 1 瓶：≥500ml； 7.洗发液 1 瓶：≥500ml；		
35	淋浴扶手	技术要求：1.内衬不锈钢，承重力 200 公分以上；2.胶管为 ABS 材质，一体式法兰；3.尺寸：≥600mm	1	套
36	淋浴器	技术要求：材质：不锈钢，尺寸：≥810mm，包装清单：花洒水龙头*1、淋浴柱*1、花洒顶喷*1、手持花洒*1、升降控制器*1、软管*1、曲角*2、装饰盖*2、材质：主体/铜。	1	套
37	沐浴椅	技术要求： 1.材质：椅架高强度铝合金，扶手 PP 材质；2.总尺寸：≥500*600*760mm（展开）；≥500*280*800mm（折叠）	1	把
38	各种梳子	技术要求： 1.弯柄梳尺寸：长约 38cm，数量：1 把； 2.造型梳尺寸：长约 36cm，数量：1 把； 3.粗柄梳子尺寸：长约 22cm，数量：1 把。	1	套
39	各种刷子	技术要求：材质：PS/PP， 长柄搓背器尺寸：≥103*76mm；数量：1 个； 弯柄洗澡刷尺寸：≥103*76mm；数量：1 个；	1	套
40	中医理疗床	技术要求：优质皮革、海绵、钢架构造而成，钢管支撑，床下面有梯形链接。尺寸：≥190*70*65cm	1	张
41	按摩凳	技术要求：材质：PU 皮凳面+高密度海绵+金属配件； 尺寸：≥33*39~54cm	1	个
42	床头柜	技术要求：规格：≥长 38cm*宽 32cm*高 62cm、层数：三层；材质：PP 材料；风格：简约；颜色：卡其色。	1	个
43	温灸仪	技术要求：额定功率：160W、可红外遥控、定时调控。	1	套
44	按摩治疗巾	技术要求：材质：纯棉。尺寸：≥70*140cm。	1	条

45	火罐	技术要求：玻璃套装，5号罐2个，4号罐8个，3号罐10个，2号罐4个，小1号罐4个，硅胶罐6个	1	套
46	针灸器械包	技术要求：盒装套装、尺寸： $\geq 32*22\text{cm}$ ，针灸针：180支、皮肤针：单头、双头各1只、抛针：20支、皮肉针：20支、痧刀：2把、消毒棉盒：1个	1	盒
47	刮痧板	技术要求： 1.材质：天然黄牛角 2.刮痧梳1个：尺寸：长 $\geq 14*6*7\text{cm}$ ， 3.S形刮痧板2个：尺寸： $\geq 10.8*2.8*0.5\text{cm}$ ， 4.四角板1个：尺寸： $\geq 9.8*5.8*0.5\text{cm}$ ， 5.鱼形刮痧片1个：尺寸： $\geq 13.8*4.8*0.6\text{cm}$ 。	1	套
48	人体针灸模型（男性）50cm	技术要求：材质：PVC、标明经络线上的361个针灸穴位和48个经外穴位。	3	个
49	人体针灸模型（女性）50cm	技术要求：材质：PVC、标明经络线上的361个针灸穴位和48个经外穴位。	3	个
50	背部仿真针刺练习平台	技术要求：按照标准的人体比例、采用高仿真人体肌肉材料制作。	1	个
51	中频干扰电治疗仪	技术要求： 1.中频频率范围：2-6KHz。 2.低频调制波频率范围：0-199Hz。 3.连续低频正弦波调制中频正弦波。 4.调制方式：连续调制、间歇调制。 5.低频调幅度：0、25%、50%、75%、100%、间歇调制，允差 $\pm 5\%$ 。 6.输出电流：最大输出电流有效值 $\geq 50\text{mA}$ ，分0~99级可调,无量纲数。 7.四路中频加透热输出，每路可单独使用输出，也可形成两组平面干扰，即1、2两通道形成一组干扰；3、4两通道形成一组干扰。	1	台

52	中医经络 导平治疗 仪	技术要求： 1. 治疗频率：0.5-60Hz 可调； 2.脉宽：0.4-2.2ms 连续可调； 3.治疗部位：头面、肢体、躯干； 4.输出通道：4 通道； 2. 5.治疗模式：模拟针灸、导推按摩、水浴疗法。	1	台
53	熏蒸仪	技术要求： 1.熏蒸温度可在室温~47℃内可调，级差 1℃，允差为±5℃； 2.熏蒸仪有传感器测量皮肤温度且可实时数码显示，传感器精度不低于±1℃ 4.熏蒸仪蒸汽输出量可在 0~20 档内可调 5.治疗头旋转角度：治疗头可外向水平旋转 175°，允差±5°熏蒸时间：熏蒸仪治疗时间可在 0~99min 内设定，级差 1min,允差±30s。	1	台
54	头部四功 能腧穴模 型 20cm	技术要求：材质：软 PVC 制成，尺寸：≥20CM 高。标明头部和颈部的所有重要的针灸经络线和穴位。	2	个
55	头针灸模 型自然大	技术要求：自然大，材质：PVC 材料。	2	个
56	保健手模 型自然大	材质：软 PVC 制成，显示手背上的 20 个穴位和手心上 13 个穴位，穴位用汉字或数字标注。	2	个
57	耳针灸模 型	技术要求：规格：耳针灸模型 1：1；材质：PVC 材料。	2	个
58	耳针灸模 型 13cm	技术要求：耳针灸模型≥13cm；材质：PVC 材料。	2	个

59	开放式针灸学多媒体教学系统	<p>技术要求：</p> <p>1.内容包括经络腧穴学、刺法灸法学、临床治疗学、知识扩展等。内容：知识全面，素材容量不少于 6G；采用 LCD 液晶触摸查询一体机，内容包括经络腧穴学、刺法灸法学、临床治疗学、知识扩展等；其中经络腧穴学部分，内容涉及全身上百钟穴位，详细介绍了临床常用穴位的定位、解剖、主治、应用等；刺法灸法学则详细论述了定义、特点、应用等，并配以丰富的图片和视频；临床治疗学部分，讲解了涉及急症、内科病证、妇科病证、儿科病证、皮外骨伤科病证、五官科病证六大系统临床常见疾病，分别讲解每种疾病的症状体征、症候分析、病因病机、辨证治疗、医案举例等内容；</p> <p>2.系统设置了详细的帮助功能，当使用者在操作上遇到困难时，可以查看帮助项目，自行解决操作问题；</p> <p>3.系统采用触摸查询一体机为用户修改、增减、升级更新。</p>	1	套
三、社区康复实训室				
1	前台	<p>技术要求：包含前台接待台、办公椅</p> <p>接待台：尺寸：≥1800*600*1000mm，材质：复合板材；</p> <p>办公椅：尺寸：直径≥60cm，坐宽≥46cm，总高度≥85—95cm；材质：网布，带滚轮，可调节高度。</p>	1	套
2	接待区沙发	<p>技术要求：双人沙发 1 个(尺寸 :≥1205*660*880mm)，单人沙发 1 个 (尺寸 :≥650*660*880mm) 材质：橡胶木实木，颜色：米色。</p>	1	套
3	茶几	<p>技术要求：夹板基材贴科技白橡直纹台面，橡胶木腿，尺寸：≥1200*600*450mm</p>	1	个
4	站立架 (单人)	<p>技术要求：</p> <p>1.台面高度调节范围：95cm~115cm</p> <p>2.胸托架前后可调距离：≥8cm</p> <p>3.背托架前后可调距离：≥20cm</p> <p>4.膝部托架可调距离：≥15cm</p> <p>5.臀部垫额定承载：≥1000N</p> <p>6.绑带额定承载：≥1000N</p> <p>7.脚踏板额定承载：≥2000N</p>	1	个

5	训练用阶梯	技术要求： 1.扶手高度可调。配合矫正镜。 2.外形尺寸（长×宽×高）：≥332cm×80cm×（134~166）cm 3.梯面高度：10cm、11cm、12cm 4.扶手杠可调距离：≥31cm	1	个
6	胸背部矫正运动器	技术要求： 1.外形尺寸（长×宽×高）：≥1400mm×600mm×2100mm 2.靠背垫额定承载：≥750N 3.踏脚板额定承载：≥2000N	1	个
7	OT 综合训练工作台	技术要求： 1.侧板高度可调，侧板可快速拆卸，配有带刹脚轮。 2.操作台外形尺寸（长×宽×高）：≥140cm×62cm×104cm 3.左右操作面板外形尺寸（长×宽×高）：≥40cm×60cm×1.5cm 4.配 12 套训练器材：上肢协调功能练习器，分指板，分指板，铁棍插板，木插板，套圈，木制图形插板，木制图形插板，模拟作业工具，上螺丝，上螺母，磁性钮。	1	张
8	引导性上肢协调训练器	技术要求： 1.台板角度 4 档可调，可设置训练时间、次数、速度。 2.外形尺寸（长×宽×高）：≥95cm×72cm×84cm 3.台板角度调节：18.75°、37.5°、56.25°、75°（共 4 档） 4.训练时间：1s~9999s	1	台
9	腕部功能训练器	技术要求： 1.盒子外形尺寸/cm：≥42.5×23×10 2.圆单手滚筒外形尺寸/cm：≥Φ4.2×18.5 3.短圆滚筒外形尺寸/cm：≥Φ4.2×8.5 4.扁单手滚筒外形尺寸/cm：≥Φ3.2×11 5.带绑带滚筒外形尺寸/cm：≥14×6×3 6.圆双手滚筒/cm：≥Φ4.2×24 7.扁方滚筒/cm：≥14×3×2.5	1	台

10	踝关节训练器	技术要求： 1.外形尺寸（长×宽×高）：≥1120mm×670mm×800mm 2.座位：高度≥450mm，宽度≥500mm 3.座垫前后可调距离：≥100mm 4.脚踏板背屈跖屈转动角度：≥85° 5.靠背垫额定承载：≥750N 6.座位垫额定承载：≥2000N	1	台
11	坐式扩胸训练器	主要技术指标和参数 1.外形尺寸（长×宽×高）：≥1220mm×920mm×1020mm 2.阻力调节档数：6档 3.最小档拉力：≤35N 4.最大档拉力：≥80N 5.座椅安全工作载荷：2000N	1	台
12	肘关节牵引训练椅	技术要求： 1.外形尺寸：≥1010mm×1200mm×1160mm 2.升降支架调节距离：≥85mm 3.前臂垫调节距离：≥230mm 4.角度调节支架调节角度：≥20° 5.靠背垫调节角度：≥10° 6.前臂支架调节角度：≥145° 7.哑铃片质量及数量：≥4磅/块，共6块 8.座垫额定承载：≥2000N	1	把
13	植绒衣架	技术要求：尺寸≥42*21.5*2.8cm，塑胶材质。	50	个
14	推车	技术要求：尺寸：≥35x45x78cm；塑胶加金属，三层，高度可调。	1	辆
15	储物盒	技术要求：塑料材质，尺寸≥33*37*33cm，带小孔设计。	4	个
16	软式储物篮	技术要求：天鹅绒布艺，尺寸≥33x38x33cm。	4	个
17	搁架	技术要求：尺寸≥77x1473cm，复合板材，可竖直或横放，圆润边角。	2	个
18	羽绒类衣物	羽绒类衣物，成年男，成年女，儿童各1套。	3	套

19	丝绸类衣物	丝绸类衣物，成年男，成年女，儿童各 1 套。	3	套
20	毛织品衣物	毛织品衣物，成年男，成年女，儿童各 1 套。	3	套
21	熨斗	技术要求：手持式，3 档以上调节，水箱≥2L。	3	个
22	挂烫机	技术要求：水箱容量：≥2L，汽输出时间：≥35s。	3	个
23	洗涤用品套装	技术要求：羽绒清洗液 1 瓶，容量≥200ml；宝宝衣物清洗液 1 瓶，容量≥1000ml；内衣专用洗衣液 1 瓶，容量≥500ml；除菌去味洗衣液 1 瓶，容量≥2kg；衣物柔顺剂 1 瓶，容量≥2kg；衣领净 1 瓶，容量≥ 500ml；漂渍液 1 瓶，容量≥1kg。	3	套
24	衬衫、领带套装	技术要求：衬衫、领带套装，L 号，成年男 2 套，成年女 1 套。	3	套
25	西服衣裤套装	技术要求：西服衣裤套装，L 号，成年男 2 套，成年女 1 套。	3	套
26	裙类服装套装	技术要求：裙类服装套装，L 号，成年女 2 套，儿童 1 套。	3	套
27	落地式衣架	技术要求：1.尺寸≥45*120cm；2.实木材质，原木色；3.可移动，可折叠。	1	个
28	衣服储藏袋	技术要求：1.尺寸≥60*105cm，2 件，≥60*135cm，1 件，2.布艺。	2	套
29	悬挂式收纳带	技术要求：1.尺寸≥50*140cm；2.高分子材料，不少于 16 格。	2	个
30	鞋套机	技术要求：尺寸≥40*20*13cm；ABS 塑料材质浅色系外壳；配不少于 500 支鞋套。	1	个
31	操作台	技术要求：1 尺寸：长方形，≥2.2*1.2m，2.钢木复合，3.彩色桌面，配套桌布。	1	张
32	椅子	技术要求：材料：塑钢+塑料 尺寸：靠背椅子≥40*360*83cm，颜色：蓝色、绿色、黄色等。	8	把
33	定制收纳组合柜	技术要求： 1.尺寸：≥1800mm(高)*30mm(深)，长度≥7000mm； 2.材质:生态板，优质合金配件； 3.要求：多层置物架，多样组合，优质五金配件，合页厚度 3mm。根据场地定制。	1	组

34	全自动洗衣机	技术要求：1.滚筒洗衣机，洗涤容量： $\geq 10\text{kg}$ ；2.变频电机，LED 数码屏显示，3.混合、速洗、棉麻、智能洗等、羊毛、大件等。	1	台
35	情景文化建设	技术要求：包含环境布置、场景布置、隔断、分区、装饰等，根据客户要求和实训室现场情况设计安装。 1.根据不同实训室内容设计并制作专业素材，图片、文字等，以突出实训内容以及实训主体为核心，让实训室从实操到理论相结合的为学生带来更多的知识点。实训室介绍展板不小于 $4000 \times 2500\text{mm}$ ，2套，不小于 $3000\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，1套，亚克力材质； 2.健康养老、养老照护、社区康复、中医理疗等相关内容的喷绘图片（含文字介绍）规格不小于 $600 \times 900\text{mm}$ ，数量不少于 12 个，亚克力材质； 3.每个实训室中的每个实训工位空调强电电源材料及施工，含四位插排不少于 15 个； 4.含吊顶、墙面乳胶漆，地面采用防滑系数高、平整的木地板或地胶等。	1	套

特别注意：

1.采购清单中带▲为核心产品。

第六章 响应文件格式

(项目名称)

(项目编号：)

响 应 文 件

供 应 商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：_____年__月__日

目 录

- 一、有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书
- 二、供应商信用承诺函
- 三、授权委托书
- 四、谈判声明函
- 五、采购项目承诺书
- 六、第一次报价表
- 七、反商业贿赂承诺书
- 八、服务承诺
- 九、报价明细表
- 十、投报货物配置及参数偏差表
- 十一、中小企业声明函
- 十二、其他部分

**一、有效的企业营业执照副本或事业单位
法人证书或其他有效登记证书**

**附：有效的企业营业执照副本或事业单位
法人证书或其他有效登记证书原件扫描件**

二、新乡市政府采购供应商信用承诺函

致 (采购人或采购代理机构) ：

单位名称(自然人姓名)：

统一社会信用代码(身份证号码)：

法定代表人(负责人)：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位(本人)自愿作出以下承诺：

一、我单位(本人)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，依法诚信经营。我单位(本人)郑重承诺，我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- (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)未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- (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)未曾作出虚假采购承诺；
- (九)符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位(本人)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，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，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。

供应商 (电子章) :

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章) :

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。

3. 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，应提供“法定代表人授权书”。

三、授权委托书

致：(采购人)

唯一授权委托人姓名：_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

兹委托上述授权委托人代表我 (我单位) 参加_____项目采购事宜并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加采购活动；
2. 出席开标会议，提交响应文件，答复谈判小组的质询，向谈判小组出示有关证明资料；
3. 签订与成交事宜有关的合同；
4. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，受托人无转委托权。

附件：1. 法定代表人身份证扫描件 (正、反两面)

2. 授权委托人身份证扫描件 (正、反两面)

附：法定代表人身份证扫描件

(正、反两面)

附：授权委托人身份证扫描件

(正、反两面)

特别提示：

1. 如供应商委托本单位法定代表人参加采购活动的，也必须提供授权委托书，否则，将不能通过资格审查。

供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：____年__月__日

四、谈判声明函

致：(采购人)

你们项目_____ (项目编号为：_____) 谈判文件 (包括更正公告，如果有的话) 收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加竞争性谈判：

1. 我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

2. 我们接受谈判文件的所有的条款和规定。

3. 我们同意按照谈判文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从竞争性谈判截止时间起计算的六十日历天，在此期间，本谈判文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们成交，本谈判文件在此期间之后将继续保持有效。

4. 我们同意提供本项目谈判文件要求的有关本次竞争性谈判的所有资料，**并声明所提交的资料是准确的和真实的。**

5. 我们理解，你们无义务必须接受竞争性谈判最低的报价，并有权拒绝所有的响应文件和报价。同时也理解你们不承担我们本次谈判的费用。

与本次谈判有关的一切通讯往来请寄：

地址： 邮编： 联系电话：

供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：____年__月__日

特别提示：以上内容不得改动，否则将视为无效响应文件。

五、采购项目承诺书

致：**(采购人)**

本承诺书作为我方参加项目_____（项目编号：_____）响应文件不可分割的一部分，我方参加本次采购特郑重做出如下承诺：

- 1.我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。
- 2.我方将严格履行谈判文件中规定的每一项要求，按所投项目要求及约定的完成时间提供货物和相关服务，保证所提供的所有成果符合国家相关标准规范或强制性规定；
- 3.如无法按我方承诺期限完成，我方愿按合同条款承担相应违约责任,对采购人造成损失的,我方愿承担相应赔偿责任；
- 4.采购人验收时如发现我方所提交的成果文件中与所承诺项目技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的，我方愿承担合同约定的违约责任；
- 5.我方提供的成果如不能满足谈判文件要求的，采购人有权拒绝接收；
- 6.如谈判小组确定我方为本项目的成交候选供应商或成交供应商，在公示期内或领取成交通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法及时按项目要求提交成果、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃成交候选供应商资格或成交供应商资格，我方愿接受财政部门做出的记入不良诚信记录、网上曝光、禁止参加政府采购活动等的处理；
- 7.我方已详细阅读了本谈判文件，保证可以完全响应谈判文件中所有商务、技术要求，并理解你方或谈判小组对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任；
- 8.保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标，不与他人进行串标、围标，不将本项目进行转包或分包。

供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：____年__月__日

六、第一次报价表

供应商名称	
项目名称	
项目编号	
谈判报价（元）	大写：
	小写：
交货期限	
质量	

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：____年__月__日

注：1.报价应包括谈判文件所确定的采购范围的全部内容。

2.第一次仅供谈判小组在评审时参考比较，二次、最终（或三次）报价由供应商按照系统提示操作，成交价以最终（或三次）报价为准（最终报价不得高于上一次报价，否则作无效标处理）。

七、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与响应的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：____年__月__日

八、服务承诺

我方保证按以下承诺内容认真履行合同，如有违反，我方愿意接受相应处罚或承担相应违约责任。

(格式自拟)

供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日期：____年__月__日

九、报价明细表

单位：人民币元

序号	投报货物名称	品 牌 及型号	技术配置 参数	单位	数量	单价	小计	备注
报价金额合计			大写：					
			小写：					

注：

1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自行添加；
2. 供应商应按所投货物填写本表，产品品牌（型号）、配置、参数须详细填写；
3. 报价金额合计=∑单价*数量。

供应商： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

日 期： _____年__月__日

十、投报货物配置及参数偏差表

序号	产品名称	谈判文件技术要求（列明技术配置）	响应文件技术响应情况（列明所投产品的技术配置）	偏差描述（描述技术是否具有正、负偏差）
1				
2				
3				
4				
5				

注：供应商必须如实填写本表，投报货物与谈判文件中货物技术配置/参数/规格要求存在负偏差的，必须在本表中注明，不得隐瞒。

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年__月__日

十一、中小企业声明函(货物) (如非中小企业可不填)

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]第46号)的规定，本公司参加(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。

供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日期：____年__月__日

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。

十二、其他部分

(供应商认为需要提供的其他资料)