

安徽省政府采购项目 竞争性谈判文件示范文本（货物类） （2024 版）

项目名称：安庆职业技术学院智慧健康养老生产性实训基地一期项目（一包）

项目编号：H0FSCG25D01T0148-1 FS34080120250109
号

采 购 人：安庆职业技术学院

采购代理机构：安庆市皖宜项目咨询管理有限公司

二 0 二 五 年 五 月

目 录

第一章	谈判邀请	1
第二章	供应商须知	4
第三章	采购需求	19
第四章	评审方法和标准	19
第五章	政府采购合同	67
第六章	响应文件格式	67
第七章	政府采购供应商询问函和质疑函范本	105

第一章 谈判邀请

一、项目名称及内容

1. 项目编号：H0FSCG25D01T0148-1 FS34080120250109号
2. 项目名称：安庆职业技术学院智慧健康养老生产性实训基地一期项目（一包）
3. 预算金额：1400000 元
4. 最高限价（如有）：1239208.29 元
5. 采购需求：安庆职业技术学院智慧健康养老生产性实训基地一期项目，详见采购需求
6. 合同履行期限：合同签订生效后 60 日历天完成供货、安装、调试
7. 本项目（是/否）接受联合体：否

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - 2.1 中小企业政策
 - 2.1.1 ☒ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。
 - 2.1.2 ☐ 本项目专门面向中小采购。
 - 2.1.3 ☐ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。预留份额通过以下措施进行：
_____。
 - 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/。
3. 本项目的特定资格要求：/。

三、获取采购文件

时间：详见竞争性谈判公告
地点：详见竞争性谈判公告
方式：详见竞争性谈判公告

四、响应文件提交

详见竞争性谈判公告

五、开启

时间：2025 年 6 月 3 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：安庆市公共资源交易中心

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 项目采用全流程电子化采购方式，相关操作说明如下：

(1) 申请人的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在招投标过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

(2) 本项目采用电子招投标方式，请投标人在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源交易中心网员系统”一登录页面一工具下载中下载电子投标文件制作工具等相关资料，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。

(3) 申请人应合理安排招标文件获取时间。如果因计算机及网络故障等无法获取采购文件，责任自负。

(4) 本项目开评标实行全流程电子化，开标活动在线完成。开标时投标人不得到达开标现场，不接受现场解密，实行远程解密和在线询标。各投标人认真学习《安庆新系统投标单位操作手册 v1.0》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：安庆职业技术学院

地 址：安庆市经开区天柱山东路 99 号

联系人：朱老师

联系方式：0556-5283045

2. 采购代理机构信息

名 称：安庆市皖宜项目咨询管理有限公司

地 址：安庆市大观区集贤南路 52 号

联系人：张白梅

联系方式：0556-5991157

3. 政府采购监督管理部门信息

名 称：安庆市财政局

地 址：安庆市宜秀区菱湖北路 32 号安庆市财政局 7 楼

联系方式：0556-5288986

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对供应商须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	☒ 不组织或不召开 ☐ 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ 注：如供应商未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由供应商自行承担。
6.1	网上询问截止时间	同响应文件提交截止时间
7.1	包别划分	☒ 不分包 ☐ 分为 个包 供应商参加多个包谈判的成交包数规定：_____
10.1	谈判保证金	不收取
11.1	谈判有效期	<u>90</u> 日历日
12.3	响应文件解密时间	响应文件提交截止时间后 <u>60</u> 分钟内
14.3	评审方法	最低评标价法
17.4	最后报价扣除 (非专门面向中小企业采购项目适用)	(1) 小型和微型企业价格扣除： <u>10%</u> 。 (2) 监狱企业价格扣除： <u>同小型和微型企业</u> 。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除： <u>同小型和微型企业</u> 。 (4) 符合条件的联合体价格扣除： <u>4%</u> 。 (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： <u>4%</u> 。 (允许大中型企业向小微企业分包)

		的项目适用)
19.1	确定成交候选人和成交供应商	谈判小组推荐成交候选人的数量：3家 注：法律、法规另有规定的，从其规定
		确定成交供应商： ☒ 采购人委托谈判小组确定 ☐ 采购人确定
22.2	随成交结果公告同时公告的内容	(1) 中小企业声明函；（如有） (2) 残疾人福利性单位声明函；（如有） (3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标（成交）供应商的评审报价； (4) 谈判业绩承诺函；（本项目不适用）
23.1	成交通知书发出的形式	☐ 书面 ☒ 数据电文
24.1	告知谈判结果的形式	☒ 供应商自行登录电子交易系统查看 ☐ 谈判现场告知
25.1	履约保证金	(1) 金额： ☐ 免收 ☒ 合同价的 <u>2</u> % ☐ 定额收取：人民币_____元 (2) 支付方式： ☒ 转账/电汇 ☒ 支票 ☒ 汇票 ☒ 本票 ☒ 保险 ☒ 保函 (3) 收取单位： <u>安庆市财政局特设专户，开户银行：交通银行安庆开发区支行</u> (4) 收取账号： <u>348711000018010008441-312001</u> (5) 退还时间： <u>验收合格后</u> 注意事项： (1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。 (2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。

26.1	代理费用	(1) 收费对象: ☐ 采购人 ☒ 成交供应商 (2) 收取方式: <u>转账/电汇</u> (3) 收费标准: <u>成交服务费的收取采用差额定率累进计费方式, 以成交金额为计算基数, 按下表规定的工程招标标准的 80%收取。按下述标准计算不足 3000 元, 按照 3000 元收取。</u>	
		费率	
		中标价	
		货物招标	
		服务招标	
		工程招标	
		100 万元以下	1.5%
		100~500 万元	1.1%
		500~1000 万元	0.8%
		1000~5000 万元	0.5%
		5000 万元~1 亿元	0.25%
		1~5 亿元	0.05%
		5~10 亿元	0.035%
		10~50 亿元	0.008%
		50~100 亿元	0.006%
		100 亿元以上	0.004%
27.1	签订合同和合同公告时间	(1) 采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起 7 个工作日内签订合同, 采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。	
		(2) 采购人与成交供应商不得擅自变更合同, 依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的, 采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告, 但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。	
29.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式: 书面形式或电子交易系统 接收部门: 交易一部 联系电话: 0556-5991157 通讯地址: 安庆市大观区集贤南路 52 号	
30	其他内容	1、解释权:	

		(1) 构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； (2) 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； (3) 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，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； (4) 除谈判文件中有特别规定外，仅适用于谈判及响应文件提交阶段的规定，按竞争性谈判公告、谈判邀请、供应商须知、评审方法和标准、响应文件格式的先后顺序解释； (5) 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 2、“政采贷”融资指引：有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。供应商签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将成交供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。 3、电子保函指引：成交供应商可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。 4、本项目若涉及到专业分包项目，如成交人没有相应资质，则必须委托有资质的单位实施。该专业分包单位的选定须事先征得采购人同意。
--	--	--

二、供应商须知正文

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的供应商须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的谈判文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应文件将被认定为**响应无效**。

1.5 若竞争性谈判公告中允许联合体参加谈判，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个谈判联合体，以一个供应商的身份谈判。联合体谈判的，谈判文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为响应文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加谈判，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议合同总金额的比例。

1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当

按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目谈判，否则相关响应文件将被认定为响应无效。

1.5.8 对联合体参加谈判的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

本项目的采购人已获得足以支付本次谈判后所签订的合同项下的资金。

3. 谈判费用

不论谈判的结果如何，供应商应承担其所有与准备和参加谈判有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5. 谈判文件构成

5.1 谈判文件包括下列内容：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件格式

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见供应商须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况下除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见谈判文件第四章。

5.4 供应商应认真阅读谈判文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 谈判文件的澄清与修改

6.1 供应商如对谈判文件内容有疑问，必须在供应商须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复供应商提出的询问时对谈判文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网、安庆市公共资源交易服务网以发布更正公告的方式澄清或者修改谈判文件，更正公告的内容作为谈判文件的组成部分，对供应商起约束作用。供应商应主动上网查询。采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向供应商提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为谈判文件的组成部分。采购代理机构对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出询问又参与了本项目谈判的供应商将被视为完全认同本谈判文件（含更正公告的内容）。

7. 谈判范围及响应文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，供应商可参与其中某一个或多个分包的谈判，成交包数详见供应商须知前附表中规定。

7.2 供应商应当对所投分包谈判文件中“采购需求”所列的所有内容进行响应，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的响应将被认定为**响应无效**。

7.3 无论谈判文件中是否要求，供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 供应商与采购代理机构之间与谈判有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准。

7.5 除谈判文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 响应文件构成

8.1 供应商应完整地按谈判文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，具体内容详见本项目响应文件格式的相关内容。

8.2 供应商应提交谈判文件要求的证明文件，证明其响应内容符合谈判文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据。

8.3 为保证公平公正，除非谈判文件另有规定或说明，供应商对同一项目谈判时，不得同时提供备选谈判方案。

9. 报价

9.1 供应商的报价应当包括满足本次谈判全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。除谈判文件另有规定外，所有内容均应以人民币报价，供应商的谈判报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 除非谈判文件另有规定或经采购人同意支付的，最后报价均不得高于谈判文件（公告）列明的项目预算，否则其响应文件将被认定为**响应无效**。

9.3 报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的谈判，其响应文件将被认定为**响应无效**。

9.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 谈判保证金

10.1 本项目不收取谈判保证金。

11. 谈判有效期

11.1 谈判有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数，谈判有效期详见供应商须知前附表。

11.2 在谈判有效期内，供应商的谈判保持有效，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。谈判有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为**响应无效**。

11.3 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原谈判有效期截止之前，要求供应商延长谈判有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商可以拒绝延长谈判有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 响应文件的提交、修改与撤回

12.1 供应商应当在竞争性谈判公告规定的响应文件提交截止时间前，将加密的响应文件在电子交易系统上传。

12.2 供应商应当在响应文件提交截止时间前完成响应文件的传输提交（以接

收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回响应文件。响应文件提交截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。未按规定加密或响应文件提交截止时间后送达的响应文件，电子交易系统应当拒收。

12.3 供应商应在供应商须知前附表规定的解密时间前对其响应文件进行解密。未在规定时间内进行解密的，**响应无效**。

12.4 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。但属于谈判小组在评审中发现的计算错误并进行核实的修改、按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，不在此列。

13. 谈判小组

13.1 本项目将依法组建谈判小组，谈判小组成员由3人以上（含）单数组成，谈判小组及其成员应当依照政府采购的有关规定履行相关职责和义务。

13.2 谈判小组依法对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。

13.3 谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审办法和标准推荐成交候选人，并编写评审报告。

14. 响应文件的评审与谈判

14.1 采购人和采购代理机构将在竞争性谈判公告规定的时间和地点组织谈判。

14.2 竞争性谈判采用最低评标价法评审。

最低评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最后报价最低的供应商为成交候选人的评标方法。

14.3 谈判小组将按照谈判文件规定的评审方法和标准对供应商独立进行评审。评审程序如下：

14.3.1 初审。谈判小组对供应商必须满足和实质性响应的内容进行评审，供应商未实质性响应谈判文件要求导致响应无效的，谈判小组将以书面询标的方式告知有关供应商。

采购人或采购代理机构将在响应文件提交截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”

网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被认定为**响应无效**。

以联合体形式参加谈判的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体谈判将被认定为**响应无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本采购文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为初审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为初审依据。

14.3.2 谈判。初审合格后，谈判小组将按网上加密电子响应文件提交顺序集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

14.3.3 报价。谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。如供应商未在规定时间内（30 分钟内）提交最后报价，则视为供应商自愿退出谈判。

14.4 相关说明。

14.4.1 为保证谈判活动顺利进行，供应商可派相关技术人员进行网上答疑；

14.4.2 谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动谈判文件的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。谈判文件有实质性变动的，经采购人代表确认作为谈判文件的有效组成部分，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

14.4.3 谈判小组发现供应商的报价或者某些分项报价明显低于其他通过初审的供应商的报价，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，其响应文件将被认定为**响应无效**。

14.4.4 无论何种原因，即使供应商谈判时携带了证书材料的原件，但响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，谈判小组可以视同其未提供。

14.4.5 谈判小组决定响应文件的响应性及符合性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

14.5 供应商授权代表对谈判过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，并说明理由。

15. 终止竞争性谈判

15.1 出现下列情况之一时，采购人和采购代理机构有权宣布终止竞争性谈判采购，并将理由通知所有供应商：

- （1）有效供应商数量不足，导致本次谈判缺乏竞争的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他情形。

16. 响应文件的澄清、说明或更正

16.1 谈判小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查时可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.2 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式（询标）作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章（电子签章）。

如有询标，授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受谈判小组询标的，供应商自行承担相关风险。

17. 最后报价

17.1 谈判并不限定只进行二轮报价，如果谈判小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价。

17.2 在谈判内容不做实质性变更或重大调整的前提下，供应商下轮报价不得高于上一轮报价。

17.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，最后报价也是签订合同的依据。

17.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、

《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行最后报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

18. 成交候选人的推荐原则及标准

18.1 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所投产品为同一品牌同一型号的，提供相同品牌相同型号产品的不同供应商，以其通过初审且最后报价最低的供应商获得成交候选人推荐资格；最后报价相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；最后报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则由谈判小组采取随机抽取方式确定。

18.2 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌型号相同的，按第 18.1 款规定处理。

18.3 谈判小组依据本项目谈判文件所约定的评审方法和标准，按照最后报价由低到高的顺序依次推荐成交候选人。

19. 确定成交候选人和成交供应商

19.1 谈判小组按照最后报价由低到高的顺序和供应商须知前附表中规定确

定成交候选人，并标明排列顺序。按供应商须知前附表中规定，由谈判小组或采购人确定成交供应商。

20. 编写评审报告

20.1 评审报告是根据全体谈判小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由谈判小组全体成员签字。对评审结论持有异议的谈判小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。谈判小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。

21. 保密要求

21.1 评审将在严格保密的情况下进行。

21.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

22. 成交结果公告

22.1 为体现“公开、公平、公正”的原则，谈判结束后，采购代理机构将在安徽省政府采购网、安庆市公共资源交易服务网上发布成交结果公告。

22.2 成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交结果公告期限、评审专家名单以及供应商须知前附表中约定进行公告的内容。

23. 成交通知书

23.1 采购代理机构发布成交结果公告的同时以供应商须知前附表规定的形式向成交供应商发出成交通知书。

23.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格，应当承担相应的法律责任。

23.3 成交通知书是合同的组成部分。

24. 告知谈判结果

24.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构同时以供应商须知前附表规定的形式告知未成交供应商本人的排序。

24.2 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

25. 履约保证金

25.1 成交供应商应按照供应商须知前附表规定缴纳履约保证金。

25.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行,将视为放弃成交资格。在此情况下,采购人可确定下一成交候选人为成交供应商,也可以重新开展采购活动。

26. 代理费用

26.1 本项目代理费用的收取按供应商须知前附表的规定执行。

27. 签订合同

27.1 采购人与成交供应商应当按照供应商须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。

27.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序,确定下一成交候选人为成交供应商,也可以重新开展采购活动。成交供应商拒绝签订政府采购合同的不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

28. 廉洁自律规定

28.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务,不得与采购人、供应商恶意串通。

28.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐,不得收受礼品、现金、有价证券等,不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

29. 质疑的提出与接收

29.1 供应商认为谈判文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

29.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

29.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

30. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	项目验收合格后一次性付清
2	供货及安装地点	安庆市
3	供货及安装期限	合同签订生效后 60 日历天完成供货、安装、调试
4	免费质保期	依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，谈判文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

二、货物需求

序号	名称	技术参数及要求	数量	单位	所属行业	是否为核心产品
智慧机构融合型居家养老实训室						
1	智慧养老大屏	1、像素间距$\leq 2.0\text{mm}$，模组尺寸$320\text{mm} \times 160\text{mm}$，模组分辨率$160 \times 80$像素密度不低于$250000$点/$\text{m}^2$。像素构成需为Surface Mounted Devices 1R1G1B； 2、最大亮度$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$；刷新率$\geq 3840\text{Hz}$；对比度$\geq 9000:1$；视角水平视角$\geq 173^\circ$，垂直视角$\geq 171^\circ$；色温白平衡$6500\text{K} \pm 5\%$（支持$1000\text{K}$至$20000\text{K}$可调）；色度均匀性$\pm 0.001\text{CX}$，$\text{Cy}$之内。 3、高低温工作试验：按GB/T2423.2-2008的规定方法进行，测试样品不包装、样品放入试验箱中，试验箱内温度50°C（同一条件下，试验箱内温度-40°C），通电存放72h，试验中、试验后受试样品外观结构和功能无异常。 4、平均失效间隔工作时间（MTBF）：按GB/T11463-1989规定的定时定数截尾实验方案1-2，$\alpha = 20\%$，$\beta = 20\%$，$\text{Dm} = 3.0$进行，需$\geq 50000\text{h}$。 5、湿热测试：依据GB/T2423.3标准，对室内LED显示屏的显示模组在$(70 \pm 2)^\circ\text{C}$、相对湿度为$87\% \sim 93\%$的条件下进行，进行湿热负载和恒定湿热试验，实验结果需为合格 6、冷热冲击：依据国家标准，将LED显示屏加温到60°C在降温到-20°C进行8h循环冷热冲击实验.试验结果需为合格。 7、供电方式：需采用SELV（安全低压）电路设计，支持电源均流$\text{DC}4.2\text{V} \sim \text{DC}5\text{V}$及电源双输出电压$\text{DC}2.8\text{V}/\text{DC}3.8\text{V}$。 8、内部线材需采用使用低烟无卤素环保线材，套件材料需采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质；PCB电路需采用FR-4材质，灯驱合一，电路及表面处理采用OSP工艺处理。 9、产品拉伸强度及屈服强度需$\geq 200\text{Pa}$，纵向拉伸承载力和横向拉伸承载力需≥ 2吨 10、电流增益调节级别≥ 8位、电流增益调节范围$1\% \sim 199\%$ 11、HDR显示技术：依据国家标准，支持高动态范围，符合HDR3.0标准。 12、亮度衰减：测试条件：$T_a = 25 \pm 5^\circ\text{C}$，$\text{RH} < 75\% \text{RH}$，$10\text{mA} \times 1000\text{HR}$，衰减率需$\leq 8\%$。 13、干扰光：需符合GB/T36101-2018LED显示屏干扰光标准LED显示屏亮度的限值规定。	10.75	m^2	工业	否

		14、均流并联：显示屏可选择支持均流并联，N+1 智能热备份 15、软件系统具备素材显示、网络流媒体显示、网路抓屏、场景管理、预案管理、多语言支持、日志管理、多用户、多权限、软拼接、硬拼接、多级热备、显示屏状态监控、多屏控制、屏蔽用户操作错误、调整边缘亮暗线调节功能。 16、LED 显示屏画面延迟需$\leq 500\text{ns}$，画面信噪比需$\geq 60\text{dB}$。 17、支持脱机无信号下显示预制画面信息、画面轮询，永不黑屏 18、需具备毛毛虫现象消除功能，显示画面无单列或单行像素失控现象且系统具备掉电储存功能；需具有列下消隐功能，倍频刷新率提升 2/4/8/16，低灰偏色改善；需具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象 19、LED 显示屏符合国家标准能效一级，能源效率$\geq 3.2\text{cd/W}$。 20、支持一键点屏技术，开机后自动识别连接，无需重新系统配置；支持联网一键下载程序文件和调试； 21、LED 显示屏需具备一体化控制平台，模块化统一管理，可对所有的 LED 显示模块进行统一管理，设置亮度，色温，灰度等参数。				
2	接收卡	1. 灵活带载，单卡支持 8 组、16、24 组数据输出模式； 2. 无需转接板，单卡自带 8 个 HUB320 16P 接口，更加稳定； 3. 单卡带载像素 256*512； 4. 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质； 5. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。； 6. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。； 7. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面； 8. 通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数； 9. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线	1	套	工业	否

		直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡； 10. 支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡；接收卡电源接				
3	视频处理器	1. 支持常见的视频接口，包括 2 路 HDMI1.3，1 路 DVI。 2. 支持 3.5mm 音频输入和 3.5mm 音频输出。 3. 支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 4. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 5. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 6. 支持设备间备份设置。 7. 视频输出最大带载高达 390 万像素。 8. 支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，增强产品实用性能。 9. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 10. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。	1	套	工业	否
4	开关电源	电压范围：176~264VAC 频率范围：47~63HZ 输出电压：5V 输出电流：40A 可靠性高，负载能力强，符合 3C 要求 100%满负载老化试验 空气自然对流冷却 具有短路/过载等保护功能	1	套	工业	否
5	框架结构	包边采用不锈钢材质装饰；内部框架采用镀锌钢管焊接，钢管焊点喷涂防锈油漆防止生锈。	10 .7 5	m²	工业	否
6	配电柜	功能特性： 1) 控制方式：手动+时控+选控三位一体 2) 手动状态：一键启停，分步上电、断电 保护内容： 1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 防雷保护 5) 漏电保护 输入接线 接线方式 国家 3 相 5 线 输入电压 3 相 380V，50Hz 额定功率 10KW	1	台	工业	否
7	LED 屏辅材	含项目所需、HDMI 高清 1.4 线，16PIN 连接线、CAT6 网线及安装所需接插件、盖板、五金件等辅助材料；	1	套	工业	否
8	无线投屏器	HDMI 无线投屏器 HDMI+VGA 双接口 带 3.5 音频接口 50 米传输距离 1080P60Hz，5G 传输频段	1	套	工业	否
9	专业音箱	1、额定功率：20W 最大功率：30W； 2、灵敏度：90dB±3dB； 3、输入电压：黑-COM 红-100V；	2	只	工业	否

		4、频率响应：130-15000Hz； 5、喇叭单元：2 x 4.5"；				
10	专业功放	1、100V、70V 定压输出&4Ω-16Ω 定阻输出； 2、输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示； 3、内置自激、过热、开关机防冲击保护及 LED 警示； 4、饱和失真及 LED 警示； 5、信号电平指示 LED； 6、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 7、3 路 RCA 莲花线路输入； 8、2 路话筒输入，话筒 1 有强切入优先； 9、各输入通道音量独立调节； 10、高低音调节； 11、2 路 RCA 莲花混合输出； 技术参数： 1、电源 AC220V/50Hz； 2、噪声比 话筒：>68dB 线路：>82dB； 3、总谐波失真<0.1% at 1KHz； 4、频率响应 60Hz-18KHz（±2dB）； 5、音调 低音：±10dB at 100Hz，高音：±10dB at 10KHz； 6、话筒输入灵敏度&阻抗：8mV/600Ω 不平衡； 7、线路输入灵敏度&阻抗：250mV/10KΩ 不平衡； 8、线路输出灵敏度&阻抗：1V/600Ω 不平衡； 9、默音调节 0-38dB； 10、输出功率 120W； 11、电源功耗 10-180W；	1	台	工业	否
11	智能交互机器人	1、人工智能化的形象宣传代言人，自带宣传效果。同时，以人工智能科技缓解人力资源不足现状，提高服务效益，提升服务体验。 2、机器人可以集合海量的知识库信息，拥有专业的业务知识，可以通过咨询对客人进行预判，给出相应的服务建议。 3、语音交互，六麦阵列，语音识别，客人通过语音与机器人交互，机器人能够识别，客人语音，回答客人问题。客人可以和机器人简单聊天，日常问好、讨论天气。体验全新自然的人机交互。 4、触屏交互，客人根据显示屏中显示内容或选项，进行相应操作。 5、机器人检测到客人人脸时，主动向客人打招呼问好。 6、通过摄像头自动识别人脸，采集访客身份信息，根据已录入的人脸数据库进行快速检索，识别出客人身份，主动迎宾致欢迎词。 7、可以在后台增加专业知识库，让机器人能够解答客人常见问题，回答形式除语音外，支持根据答案内容，配有相应的屏幕展示。支持常见问题的更新，支持用户自	1	个	工业	否

		定义问题。支持问题的单条添加和批量导入，支持对相同问题做多个不一样的相似问法。 8、机器人支持以图片、音频、视频、文字、语音等多种形式向客人介绍、展示、宣传服务内容、服务流程等。支持用户自主选择呈现内容，支持用户自定义介绍内容和方式。 9、机器人采用多传感器组合，超声波传感器和激光雷达传感器双重保障，建好地图后可实现引导功能，可为客人导航带路。支持从所在位置或指定位置带客人去往目的位置。 10、单点引导：可带领客人从迎宾位置到客人想去的地方（途中可讲解介绍服务），导引任务结束，再回来迎宾点；一键导览：可引导客人从迎宾位置到 A 位置到 B 位置再到 C 位置（途中可讲解介绍服务）等，导引任务结束，再回来迎宾点。通过将知识的输入和学习，可定点讲解该位置的专业知识信息，也可行进式宣传各项内容。 11、在引导的过程中遇到障碍物，机器人可以轻松绕开，重新规划路径，避开障碍物，工作更高效更安全。 12、为确保安全，非正常状态下可以按下急停按钮以使机器人停止运动。 13、当机器人电量不足时，可自主返回充电桩充电。 14、操作系统：基于 Android 9 15、主芯片架构： 2.8GHz×4, 1.8GHz×4 16、屏幕尺寸：≥14 英寸 17、分辨率：FHD(1920*1080) 18、头部拍照摄像头：1 个，13M 高清摄像头，支持拍照、视频通话； 19、广角彩色摄像头：1 个，支持检测人脸&人体 2Mega 广角摄像头 20、导航传感器：回充摄像头、重定位摄像头、激光雷达 21、移动网络：4G 全网通 仅支持数据接入；无线网络：蓝牙 5.0 22、标准建图面积：≤3000 m² 23、激光雷达扫描角度和距离：角度：≥220° 距离：≥15m 24、充电时间：关机充电：≤4.5 小时 25、安全：无负载无输出电压；支持短路保护； 26、回充距离：≥1.3 米 27、语音 OS：采用语音 OS 的远场语音识别技术，正常环境下 5 米范围内，识别准确率可达 97% 28、远程功能：支持远程操作，远程视频通话，远程监控，远程 OTA 升级系统			
--	--	--	--	--	--

		29、整机重量：≥21kg 30、整机尺寸：≥410mm*410mm*1000mm				
12	适老化电视柜	尺寸：2000×400×450mm 1、实木框架：采用优质橡胶木贴白蜡木木皮，木质细腻、具有较良好的强度性能，良好的抗震力； 2、台面：圆角木条设计，无缝拼接边角处采用倒圆工艺，夹板贴天然白蜡木木皮 3、油漆：成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮	1	个	工业	否
13	助行器	1. 规格尺寸：长度 490mm，宽度 600mm，主材直径 25mm，脚管直径 28mm，厚度≥1.2mm； 高度 765-940mm 重量 4kg 折叠厚度 108mm 承重 150kg 2. 产品为框式结构安全性能可靠，既可扭动又可平移，使用方便。产品可以折叠携带方便。 3. 产品高度可调节，适合 1.55m-1.80m 人群使用。 4. 产品为铝合金材料，既轻便又牢固，表面机械抛光，亮面氧化，色泽均匀，无拉痕、麻点、起泡、脱落、露底等不良现象； 5. 五寸前轮，转动灵活，不产生卡滞现象； 6. 支脚垫材质耐磨、有弹性、底面设有防滑花纹；	2	个	工业	否
14	适老化衣柜	1、材质：采用国家 E1 级环保生态板，具有一定的阻燃性和防火功能，硬度大，耐磨，耐热性好、可抵抗一般的酸碱酒精； 2、边角处采用倒圆工艺，采用 2mm 厚封边，产品更细腻、光滑、手感好，封线平直光滑； 3、采用下拉式挂衣杆，方便老人挂、取衣物。内部设计挂衣区、叠衣区、储物区，更好的帮老人做空间规划； 4、尺寸：900*550*2000mm。	1	个	工业	否
15	适老化床头柜	1、面材：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤； 2、基材：三聚氰胺板通过《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》 3、封边：优质同色加厚 PVC 封边条。	1	个	工业	否
16	分离式轮椅护理床	1、产品既是电动护理床，又可分离出轮椅，不用护理人员搬抬被护理者，降低“从床到椅”和“从椅到床”的转移过程中二次伤害的风险，免去了护理人员高强度体力劳动，提高使用者的自主活动能力； 2、产品充分考虑使用者的舒适性，垫面料才用防水面料，弹性好，具有抗菌性；填料才用高弹加厚海绵，乘坐、卧舒适，长期使用不易变形； 3、电机高效率、低噪音，使用安全可靠。床椅之间配备锁定装置，对接时不会发生因晃动、撞击等原因的意外分离，确保人员安全； 4、产品免去了护理人员高强度的体力劳动，无需搬抬被护理者，降低移乘伤害的风险，提高使用者的自主活动	1	个	工业	否

		能力。 5、产品通过手柄操作一键式变形，释放繁琐劳动。护理功能完善，性价比更高。 6、驻坡性能:6度 7、静态稳定性: ≥ 6度 8、动态稳定性: ≥ 3度 9、爬坡能力: ≥ 3度 11、越障高度: 25MM 12、越沟高度: 100MM 13、最小回旋半径 1000MM 14、护理床姿态: 背折角度 $0-75^{\circ}$ ($\pm 3^{\circ}$) 腿折角度 $0-16^{\circ}$ ($\pm 2^{\circ}$) 15、出库姿态: 背折角度 45° ($\pm 5^{\circ}$) 腿折角度 16° ($\pm 2^{\circ}$) 16、轮椅姿态: 背折角度 75° ($\pm 5^{\circ}$) 腿折角度 16° ($\pm 2^{\circ}$)				
17	洗澡椅	1、采用 6063T5 加强铝合金管材，壁厚 1.2mm，表面雾银氧化工艺； 2、一体成型 PE 吹塑座板，可粘贴防寒垫； 3、6 档高度可调，宽 49cm，长 41cm，总高 68-82cm，坐高 37-51cm 4、一体式 PE 吹塑靠背； 5、EVA 材质包裹扶手，高强度尼龙组件插槽； 6、免工具组装，无障碍设计。	1	个	工业	否
18	壁挂式沐槽	1、坐立两用淋浴椅，适用于所有人，坐着洗澡更安全，可以折叠与墙体垂直不占地方，坐凳可以承重 110KG，双扶手安全，支撑起身，10 个淋浴头喷嘴 360 旋转，保护身边温度的同时起到按摩，促进血液循环，保护皮肤，美容功效； 2、自带手持花洒，花洒喷雾随意切换，有控制恒温按钮，不因冷热水造成烫伤危险，本产品安装简单，不需更改水路，直接连接就好。	1	个	工业	否
19	无障碍升降洗手盆	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、无障碍升降洗手盆无须固定安装在墙上，只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 615~815mm，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。	1	个	工业	否
20	适老化智能	1、支持语音控制；	1	个	工业	否

	马桶	2、防溅泡泡； 3、支持自动翻盖，脚感翻盖； 4、支持座圈加热； 5、支持女性清洗、臀部清洗； 6、支持水温调节、暖风烘干，水势调节； 7、支持移动按摩； 8、支持停电冲水、夜灯照明； 9、支持漏电保护、静音缓降； 10、支持自动冲水、入座润壁； 11、支持一键旋钮，双重过滤； 12、支持无线遥控； 13、支持喷头自洁； 14、高清数显，手机智控； 15、防水等级：IPX4 防水； 16、坑距：300-400mm； 17、产品尺寸：700X430X460MM。				
21	坐便马桶扶手	1、内衬龙骨材质：采用不锈钢龙骨、不锈钢底座满焊处理； 2、外层材质：采用黄色或者白色的 ABS 或者尼龙材料，为一次原料注塑成型，表面有防滑凸点颗粒； 3、产品采用环保抗菌材质，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏等抗菌检测率率 99.99% 以上； 4、符合氧指数检验：GB/T 2406.2-2009 标准要求，氧指数达到 32.6% 以上； 5、符合压扁试验检验：，压扁试验：试验温度为 23℃，沿垂直于管子纵轴线方向移动压板进行压扁试验，压板移动速率 25mm/min，压至管壁厚 4 倍，试验后，试样无可见裂纹； 6、承载试验：试验温度为 23（±2）℃，湿度 50±5%RH 环境下，在中心点施压 980N 的荷载后立即取下，试验后，产品无裂纹、断开和永久变形； 7、具有夜光垫圈，具有夜光功能； 8、尺寸：850*600mm*600mm； 9、颜色：白色或黄色，亦可定制。	1	个	工业	否
22	智能洗浴机器人	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、可移动式洗浴系统设计，无需转移受助者到浴室，防止意外摔倒，避免造成不必要伤害； 3、受助者无论坐着还是躺着都可以轻松进行擦澡及洗发，附带按摩功能，可帮助老人实现安全、清爽、有尊严洗浴； 4、开启擦澡/洗头/淋浴模式，按下清水出口控制按钮，清水即可喷出。如果你松开按钮，清水就会停止喷射。当所有模式（擦澡、洗头、淋浴）关闭时，无论按下或松	1	个	工业	否

		开控制按钮，净水都无法喷出来。 5、内置高密度容量锂离子动力电池 5000mAh，无需插电即可工作； 6、产品配备海绵花洒和硅胶花洒，硅胶花洒用于洗发，海绵花洒用于擦澡和淋浴； 7、设备内置蓝牙功能，可以与手机进行数据互联互通； 8、采用洗吸一体负压深层清洗技术，通过无刷高速风机回吸系统，能边清洗边回吸洗浴产生污水，洗浴过程无水滴漏，可以避免交叉感染，舒适卫生。强力回吸功能，配合专用沐浴液，能深层次清洗将皮肤毛囊里的污物吸走，浴后更清爽，去体味并养发护肤。 9、智能新型助浴器的清洗采用可循环使用的触头，能做到安全洗浴不漏电。 10、环保节水设计，3L 水洗一次头发，6L 水擦一次澡，洗浴成本较低。 11、人体工学设计，操控简单，使用方便，能减轻护理员助浴工作量，提升服务效率和品质。 12、采用静音无刷高速风机及迷宫式降噪技术，老人舒适性强。 13、淋蓬头带水流按摩功能，无需弄湿人手，直接人手移动淋蓬头进行按摩和洗发便可，使用方便，不蚀人手。 14、海绵花洒和硅胶花洒符合国家环保标准； 15、污水桶内置，净水桶外置； 16、配置 4.3 寸显示屏，即时显示机器工作状态； 17、机器自带水温加热系统，水温加热设置温度区间 22—55℃，加热到达设置温度，停止加热； 18、清水箱具有双层保温功能，断电后的热水，水温在 35~45℃可 保温约 4 小时；				
23	智能小家电	1、语音盲文电饭煲：特别提示功能，全部菜单盲文、语音、闪光提示等功能 2、语音盲文电水壶：特别提示功能，盲文、语音 3、语音智能水杯：该杯子具有提醒你喝水吃药的功能，所有按键均带语音提示，接听电话和听音乐等功能。具有 6-12 小时的保温 保冷。主要针对盲人、青光眼、低视力、聋哑人、残疾人等不同人群专门开发的一款生活便利产品。 4、语音豆浆机：语音特别提示功能 语音蓝牙音箱：蓝牙 4.2、消噪麦克风、持久续航、音频输入、语音通话、织物材质、重低音效、操作简单。 5、语音电子秤：汉语语音特别提示功能	1	套	工业	否
24	老人膝盖助力器	提供三弹 20 公斤助力器，适用于中老年人膝关节护膝运动跑步登山器半月板损伤护腿	2	套	工业	否
25	电动升降橱柜	1、支持灯带照明； 2、支持随时制停，柜体下底部黑色带为触摸控制开关，	1	个	工业	否

		只需轻轻一按，便可实现柜体的自由升降，在柜体上升或降落时，按压开关，可以制停运动的柜体，方便取物放物，连续按压 2 次开关，柜体侧往反方向移动，满足实时需求； 3、安全防夹，柜体中部设有防夹装置，装置灵敏高效，当有物体阻碍柜体正常运行时，防夹装置启动，柜体会朝反方向运动； 4、静音操作； 5 . 额定电压:100-240VAC 6. 电源频率:50/60Hz 7. 最大负载下功率:48W 8. 光带色温:4000k 9. 循环测试:50000 次 最大装载量:20 公斤，下降距离:480mm，上升时间:9-12 秒，下降时间 7-10 秒				
26	AI 智能语音无障碍电动升降灶台系统	1、产品根据人体工程学设计和制造，将人们烹饪的习惯与工程设计完美结合，实现坐在轮椅上和直立起来也可以轻松进行烹饪作业。 2、将厨房作业的：洗、切、烧、存储的功能都集中在一张台面上完成，减少残障人士移动机率，达到科学化、人性化、舒适度优化结合的组合，为用户打造高品质智能厨房体验； 3、无障碍电动升降灶台的额定负载：1000N、最大负载：1200N 额定负载速度：25±10%mm/s 4、行程：250±10mm；安装距离：700±10mm；动作频率：Max. 10%, max 2min 18/min；噪音：≤50dB；防水等级：IP42	1	套	工业	否
27	智能升降洗菜台	1、根据人体工程学，将人们烹饪的习惯与程序结合，将厨房中一系列功能组合起来，使洗、切、烧、存储的功能都能在一系列不同高度的台面中完成，达到科学化、人性化程度，从而为用户打造高品质智能厨房； 2、材质：岩板台面；尺寸：1200*600mm 岩板，高密度高强度岩板，坚固耐用，易于清洁和维护，保持厨房的卫生和整洁， 柜体：16mm 防水板，产品含 1 个水龙头和一套下水管套； 3、升降范围：660-920mm，适合不同高度人群使用； 4、承重：120KG； 5、具有 3 个记忆高度档位，内嵌式手控器； 6、手控器带 USB 快速充电和 TYPE-C 充电接口，具有久坐提醒功能，儿童锁、加载回弹等功能； 7、工作电压：220V-240V 50Hz，输出电压：24V，3A。	1	套	工业	否
28	适老化餐桌椅	适老化餐桌 1 个： 尺寸：1600*800*750	1	套	工业	否

		实木框架：采用优质橡胶木贴白蜡木木皮，木质细腻、具有较良好的强度性能，良好的抗震力； 台面：圆角木条设计，无缝拼接边角处采用倒圆工艺，夹板贴天然白蜡木木皮 油漆：成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮 适老化餐椅 4 个： 适老椅： 尺寸：540*550*840mm 实木框架：橡胶木，木质细腻，具有较良好的总体强度性能，良好的抗震力，湿度不超过 12% 靠背：高密度海绵，科技布。耐磨防水，背靠有挂扶手设计。 坐垫：科技布，高密度海绵，海绵密度，防止褥疮。 油漆：成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。				
29	智慧养老管理平台	【系统具体内容】 本系统是一套企业级的智慧养老管理平台，功能按照养老机构现场工作模式设置，应用于养老机构实际运营服务工作，可满足养老机构场景式教学使用。包含：用户中心、营销、入退住、在住、评估、社工、餐饮、商品服务、健康、照护、物业、费用、职工、物资、统计分析、打印中心和智慧大屏。 智慧养老管理平台系统支持 CS 架构本地部署，数据库应用 SQL2008，适用于实训教学和竞赛模式，系统按照养老机构接待模块进行设计，入住流程支持查询历史宾客信息，根据历史信息推荐房间及报价，系统选择房间办理入住，身份证识别登记，身份证人证人脸识别，打印入住登记单，确认付款方式，办理预授权，打印预授权单，制作房卡，添加个性化需求存档，转房续住，退房流程支持读取房卡，核对宾客信息，查报房操作，未付或未挂帐的最新消费入账，房费入账，额外消费入账，开具并打印纸质账单，收款，打印结账单，支持一键开发票功能，更改房态，打印交班报表。 1、智慧养老管理平台前台预订管理模块： 1) 新增散客/团体预订，2) 预订修改，3) 预订删除，4) 预订分房，5) 订房定金管理 ①系统支持显示整个康养机构的房态信息，自动分类房间总数，净房数，待扫房数，已扫房数，入住房数，修理房数，免打扫房数等 ②支持预定详单详情显示，显示预定人信息，房类信息，排房信息，房态，客户预定源，会员信息等，系统自动分类并显示客户到店时间。 ③支持完善与严谨的房价码：特殊日期房价码定义、房价码授权控制 ④支持强大的日志功能：日志永久保存且细化，分为宾	1	套	/	是

		客日志、房务日志、发卡日志，方便查询 ⑤支持退房流程：退房时读房卡直接报退房、团体批量报退房、快捷键报退房细化的房态显示：新入住、续住房标识，按房类、姓名来显示房态 ⑥支持快捷的入住流程：读身份证、发房卡、打印登记单（中英文帐单）同一界面一次性完成 ⑦支持会员卡快速登记，姓名、联系方式、身份证、住址信息自动关联（不需要出示身份证） ⑧信用卡预授权、消费卡也支持预授权 ⑨预订可以预订发卡（可以授权） ⑩预订可以分批次分价格预订，分房后可以打印分房明细 ⑪预订用房分析和用房明细、预订分房占用标记，方便前台的分房管理 ⑫支持团体成员在同一界面批量读身份证、发房卡操作 ⑬支持团体费用清单 ⑭支持交班报表明细与汇总打印 ⑮支持押金单明细控制 2、智慧养老管理平台房间物品遗落登记管理模块 ①支持物品借还管理 ②支持系统房态功能丰富，自用房、免费房、生日提示、贵宾、保密 ③支持联房各项信息显示 ④支持一键查询功能，在账务列表中输入相关信息可以查询到老人入住，已结账，在住、预定、临时挂账等信息 ⑤支持详细日志，接待日志，房间状态日志，门锁发卡日志，重点授权日志 ⑥支持客房自动报查房，和客房吧入账 ⑦支持房务部员工工作量统计(住脏房清扫，脏退房清扫等) ⑧支持外借登记管理 ⑨支持多维度，多层次价格方案，不同渠道不同价格 ⑩支持康养机构虚拟账单功能 ⑪支持前台配合报入住与退房 ⑫支持外借各遗失登记，外借未归还结帐提醒，不允许结帐 ⑬支持报修过程的优化（设置维修房输入维修原因自动生成维修单） 3、智慧养老管理平台 CRM 客户管理模块： 1）生日提醒，2）客人喜好设定，3）回头客提醒			
--	--	--	--	--	--

		4、智慧养老管理平台协议单位管理模块； 1) 协议新增/修改/删除，2) 挂帐权限管理，3) 签单人管理，4) 协议价设定，5) 支持一个协议单位一个价格独立设定 5、智慧养老管理平台协议应收帐管理模块； 1) 应收帐查询分析，2) 应收帐收回管理，3) 帐龄分析，4) 应收帐拆分、转帐，5) 营销员应收帐归责管理 6、智慧养老管理平台房价体系管理模块（房价码管理）； 1) 房价码新增/修改，2) 房价码房价自动更改，3) 特殊假期房价码设定 7、智慧养老管理平台会员管理模块（含积分管理机制）； 1) 会员新增/修改/删除，2) 会员折扣管理，3) 会员充值/消费，4) 会员积分管理，5) 会员多店共享消费 8、智慧养老管理平台销售员管理模块（全员销售）； 1) 销售员新增/删除，2) 销售业绩统计，3) 销售订单管理 9、佣金体系管理； 1) 佣金比例设定，2) 佣金统计分析 10、夜审处理； 1) 预审分析，2) 夜审系统 11、智慧养老管理平台报表中心系统模块（自定义报表）； 1) 自定义报表设计，2) 自定义报表调整 ①支持交班报表明细与汇总，开票与未开票分开统计 ②支持押金单明细控制 ③支持后台应收帐管理细化，消费卡独立；未收回应收帐帐龄分析，单位应收帐本 ④支持销售员业绩统计（按发生与结帐两种统计）：客人消费分为 挂账单位、协议单位、消费卡、直接消费 ⑤支持夜审报表：权责与收付两套报表，康养机构总收入、实际收入与内部签单三种格式；本日、本月、本年、环比、同比查看分析 12、技术对接 1) 支持开放接口，供应商须承诺可以对接康养餐饮运营管理系统（供应商需提供承诺函） 13、智慧养老管理平台网络运营数据分析与营销模块： 1) 系统依托于大数据分析处理技术，使海量康养机构评价数据得到多层次、多维度的分析，在系统中以可视化			
--	--	---	--	--	--

		的方式呈现，分析结果包括对本市区域内康养机构要素的正面、负面、中性评价，各类评价时间分布和行为中的关注热点等内容，据此识别各康养机构的网络形象变化、市场优势和短板所在，帮助康养机构优化运营管理，提升口碑的同时，也可为区域管理提供网络监管渠道与康养机构评级依据。 2）系统提供全国各地区之间的对比分析，帮助使用者在了解自身网络口碑状况的同时了解竞争对手的口碑状况，从而在网络环境下的口碑竞争中强化自身优势、弥补自身不足，提高自身口碑形象，起到口碑营销的作用。 3）系统提供康养机构的月度、季度、年度网评报告，为管理汇报工作提供便利的同时，也为对康养机构采取的管理方式提供指导依据。 14、智慧养老管理平台算法模型搭建分析模块： 结合康养机构管理、设施、地理位置、舒适度、性价比、服务、餐饮、卫生八大维度占比，结合热度等数据模型，计算康养机构口碑指数，客观反映康养机构口碑状况，具体 1-3 点内容如下： （1）综合看板展示本地选定月度或季度口碑指数和具体排名情况，以及近 12 个月的月度、季度综合口碑指数。实时展示康养机构口碑总数、好评总数及好评率、差评总数及差评率，并提供上月相关数据作为对照。展示的康养机构口碑热度及满意度在各 OTA 的分布情况。评论数据不少于 500 万条。 （2）实时展示近 12 个月的评论分布。展示康养机构在管理、设施、地理位置、舒适度、性价比、服务、餐饮、卫生八个维度的好评率和行业平均值，以及好评总量 Top5 和差评总量 Top5 康养机构的好、差评总量和比例。 （3）每月、季、年度自动生成康养机构的网评报告，报告可以通过订阅方式自动发送到订阅者邮箱。网评报告通过综合概况、榜单、游客关注维度、评价来源分析和评论热词五个方面展示康养机构当月、当季或当年的网评情况，使订阅者及时快速了解所关注区域康养机构的基本网评情况。 15、智慧养老管理平台地区评价排名分析模块 （1）根据热度、好评率、差评率、满意度对本地区区域内各康养机构排名，其中好评率和差评率排名中分布包括总评论数量和好、差评数量。 （2）综合看板中还提供本地区各区域的排名、指数、热度、好评率和满意度情况的横向对比。 （3）对比分析用户可以自由选定全国范围内的竞品康养机构，与本地区进行对比分析，实时掌握与竞品在口碑			
--	--	---	--	--	--

		指数、重点康养机构数量、口碑结构、OTA 分布、客流结构间的差异。 (4) 展示与所选择的维度相关的问题评论具体内容。 (5) 总体表现：包含综合分析中的口碑指数和 OTA 评论分布数据外，此处展示了评论总数及其中好、中、差评数量和比例，并按照八个维度评论热度。 (6) 实时展示当月每日的评论热度和满意度趋势。 (7) 实时展示负面口碑维度及其分布 (8) 实时展示所选择的的负面口碑维度 Top10 的康养机构及所选维度当月每日负面口碑热度趋势。 16、智慧养老管理平台关注度分析模块 通过构建出游方式模型，经过大数据计算，将客流结构归并为独自出游、情侣朋友、家庭亲子、商务出游和其它五大类型，掌握每种出游方式的热度信息以及每种出游方式对康养机构管理、设施、地理位置、舒适度、性价比、服务、餐饮、卫生八大维度的关注程度，并形成分析报告，帮助辅助康养机构决策经营侧重点。 (1) 展示总体的关注度热度排名及总体出游类型占比。 (2) 展示不同关注热点中，各种出游方式的占比分析详细数据。 (3) 实时展示区域内全部或选定康养机构在指定时间段内，在全部或指定 OTA 上的满意度、总评价和好、差评数量，并可按照八个关注要素筛选相应评价详情。 17、智慧养老管理平台态势监测模块 (1) 持续监测下辖区划和康养机构的口碑变化情况，直观了解口碑管理中的核心数据变化趋势，为及时采取有效管理措施提供依据。 (2) 区域态势展示区域整体及其下辖区划的口碑总览、近一个月每日评论总数和差评率趋势、好中差评分布、各选定维度好评率与行业平均对比、以及近 30 日每天指定维度的好、差评趋势。 (3) 对象态势展示以具体康养机构为对象的态势监测数据。 18、数据说明：需永久授权使用权限，线路数据库需每年 1 月 1 日免费更新，需提供承诺函和技术文件说明对该项内容进行承诺和说明。 19、智慧养老管理平台的营销模块：包括客户、房态、				
--	--	--	--	--	--	--

		评估、统计等功能。为养老机构提供客户登记、分配责任销售、记录营销过程、初步能力评估、报价、预订床位、入住申请等。可辅助营销人员在于老人的沟通中进行信息登记，并通过初筛评估对客户身体情况进行初步评估，再通过房态图来查看适合的床位信息。 22、智慧养老管理平台的评估模块：包括评估中心、专项评估、健康评估、社会性评估功能。评估中心包含评估时间预约、评估中心。同时可以查看某一位老人的评估履历、修改履历、查看结果趋势、以及申请服务等级调整。 20、智慧养老管理平台的社工模块：包括日常活动管理、大型活动管理、活动策划书、活动记录、资源预约、志愿者、个案记录功能。通过社工功能，按周制定活动课表，为老人提供丰富多彩的文化娱乐活动，可设置预约/不预约等规则，在活动过程中完成签到、照片的记录。可组织个人/团体志愿者参与活动，统计工时。对于活动中发现的老人情况进行个案记录。 21、智慧养老管理平台的商品服务模块：包括设置、商品服务销售、统计功能。可对商品和服务进行自定义设置及分类，记录商品和服务的销售履历、收费情况。机构可通过本功能为老人提供适老化产品和服务，让老人进行选择购买，并在统计中查看老人的购买记录，为后续的照护服务提供需求数据（需配合 POS 机使用） 22、智慧养老管理平台的健康模块：包括药品托管、医疗、护理、康复、医生/护士交接班、健康报告等功能。药品托管涵盖药房设置、药品设置、药品设置、医嘱功能，通过建立药品托管机制，护理人员可随时查看到老人的用药情况。医生、护士、康复师通过该系统进行日常的病程记录、外出就医记录、健康风险通知、体检登记、健康小结、退住总结、护理记录、生命体征测量、出入量记录、康复指导、交接班等工作。健康报告可汇总老人日常健康数据。 23、. 智慧养老管理平台的照护模块：包括排班、交接班、照护实施、照护记录、照护点位、观察期评估。照护管理是日常在住期间最日常的业务，针对照护部的工作内容，可实现一房一码、一床一码，满足照护的精细化服务。 24、物业：主要对机构内物品损坏情况的进行通知、报修和处理，方便物业后勤工作人员便捷完成任务。 28. 费用：包含收退费、挂账、封账、账户、费用统计等功能。对于每一笔业务收退费记录，系统都会在收退费画面中显示出来，收费员找到对应的会员姓名，可以看到需要收/退的金额数。可实现低保户、长护险等结算方式的挂账。				
--	--	--	--	--	--	--

		25、职工：包括职工管理、请假、加班、岗位证书功能。满足养老机构职工的入职、转正、调岗、离职等人事管理。可进行请假和加班申请、审批和时长统计。 30. 物资：包括设置、捐赠、采购、申领、库存和统计功能。是专为机构提供的一个货物进出库系统，可对机构内部的低值易耗物品进行细化管理。 26、统计中心：包括营销统计、老人状况统计、职工状况统计、费用统计、入住状况统计、照护部状况统计、医护部状况统计、物资消耗统计等数据统计。统计分析呈现的信息非常直观，随时都可以查看，尤其便于管理人员把握养老机构的状况。 27、技术服务内容 （1）现场技能竞赛培训指导和内容服务不低于 3 次，提供承诺函。 （2）开展教育教学工作的案例汇报、教科研转化工作不少 1 次。 （3）一项教材开发及横向课题。 （4）完成项目招标后 1 个工作日投标人需安排具有本科或研究生学历老师一名，到校现场线下授课，不低于 50 课时，每课时不低于 45 分钟，授课方式及内容需在学校专业老师共同探讨确认后。 （5）培训服务：对学校进行康养管理职业技能提升线下不少于 5 次，包含交通食宿。 （6）需要定制安庆地区康养机构的评价数据，地理数据，包括但不限于评价时间、评价地点、评价渠道、评价来源、评价数量、评价正负面等内容。定制的数据与平台联动，数据打通。				
30	工作站套装	1、办公电脑 1 台：8G 内存/512G 固态/独立显卡 2G/23.8 寸显示器/键盘鼠标。 2、办公桌椅 1 套：三聚氰胺板材或钢板制作，宽度不低于 550mm，高度不低于 750mm，长度及转角根据现场环境定制 3、高拍仪 1 台：2200 万像素高拍仪照片扫描仪自动连续身份阅读器 1 个：快速识读二代/三代居民证件，USB 接口 打印机 1 个：支持双面打印、鼓粉一体、打印速度 25PPm	1	套	工业	否
31	服务器	1、国产机架式服务器： 2U 机架式服务器 2、CPU：处理器 ≥2.1GHz, ≥16C 3、内存容量配置：≥32GB DDR4 RDIMM 2933 内存，内存插槽：≥16 个 DIMM 插槽 4、当前配置：配置 3 块 1.2TB SAS 10K 企业级硬盘 5、网口数量：配置 2 个千兆网口，1 个管理网口 6、RIAD 功能：独立阵列卡 支持 RAID0, 1, 5 ,10, 7、电源 550W	1	台	工业	否

		8. 支持服务器系统管理软件 9、可靠性：满足平均无故障时间 MTBF 的 m1 值≥150000 小时；满足 99.999%的高可靠性，全年 4 小时以上的非计划性宕机时间小于 6 分钟。 10. 需要原厂工程师上门安装，调试完成服务器系统软件、杀毒软件、数据库软件，保障数据迁移。				
32	全千兆企业级路由器	1. 内置双核 64 位网络处理器，单核主频达 1GHz，具备全千兆线速转发能力； 2. 高并发量处理能力，带机量可达 250~350 台； 3. 支持 2 个千兆（Combo）WAN 口，4 个千兆 LAN 口，同时支持 USB 接口。 4. 默认双 WAN 口，支持 LAN 口转 WAN 口，最多支持 5 个 WAN 口； 5. 支持多 WAN 口智能/手动负载均衡，便于企业网用户根据线路实际带宽分配网络流量。 6. 支持 IPSec VPN，通过简易的 WEB 配置实现端到端安全的 VPN 连接，支持多种加密算法，是分支节点理想的接入设备； 7. 支持 L2TP VPN。同时支持 LNS（服务器模式）、LAC（客户端模式），使总部+分支机构的组网方式更便捷、更安全。 8. 支持全新的用户上网行为管理模块，支持组策略配置，轻松制定企业用户访问权限及策略； 9. 能够实时的识别并丢弃非法的 ARP 报文，可以有效地避免局域网 PC 中毒后引发的 ARP 攻击并能够及时修正 PC 错误的网关 ARP。 10. 通过基于 IP 的网络流量限速机制和 NAT 表项限制机制，可有效控制 BT/迅雷等 P2P 软件对网络带宽的过度占用。 11. 支持针对 IP 网段/IP 范围以共享和独占的方式于特定时间段进行 QOS 策略配置，满足用户灵活的业务配置需求。 12. 提供免认证、微信认证两种上网认证手段； 13. 支持访客上网行为分析，设置用户黑白名单； 14. 支持远程查看设备信息，修改设备 SSID，宽带流量精准限流，远程一键升级功能。 15. 支持对 AP 自动发现和状态管理，可同时管理 AP 数量 300 个 16. 路由及 AC 合二为一，支持 AP 的统一管理、配置和升级；提供证明材料 17. 支持配置 AP 的 SSID、加密、功率、信道等详细配置； 18. 固定端口：2 个 10/100/1000M WAN 口（电口和光口复用）、4 个 10/100/1000M LAN 口、1 个 USB 接口、1 个 Console 口；	1	台	工业	否

		处理器（CPU）：专业的网络处理器 双核 1GHz； 19. 内存：DDRIII 512M； MTBF：>50000H 20. 网络协议：PPP、CHAP、PAP、MS-CHAP、PPPoE、DHCP 客户端、DHCP 服务器、NAPT、NTP、DDNS；				
33	全千兆 POE 网络交换机	24 千兆电+4 千兆光+POE+弱三层网管 支持 Internet 宽带接入，主要支持千兆接入，提供千兆端口接入，千兆上行接口。支持 Jumbo Frame，支持 802.1X，MAC 认证，端口安全，支持 LACP 协议，支持 4K 个 VLAN，支持最大 16K MAC 地址及黑洞 MAC 等特性，支持基于端口的二三层优先级自动映射，支持基于端口的镜像，支持重定向，支持端口隔离，支持访问控制列表，支持端口限速，支持丰富以太网 IPv6 功能。	1	台	工业	否
34	吸顶全千兆无线接入点	1. 2.4G 和 5G 双频覆盖，无线接入用户更多，干扰更少 2. 支持 802.11ac 标准，提供 1200M 高速无线传输速率 3. 全千兆端口，提供千兆有线传输速率 4. 固定接口：1 个复位开关、1 个 10/100/1000Base-T 以太网上行端口 5. 天线：内置 4 根不可拆卸最高增益 5dBi 全向天线 发射功率：23dBm 6. 无线速率：1200 Mbps（2.4G：2*2 MIMO，5G：2*2 MIMO） 工作频段：802.11ac/n/a：5.15-5.35GHz， 5.725GHz-5.850GHz、802.11b/g/n：2.4GHz-2.483GHz PoE：支持 802.3at 兼容供电	2	台	工业	否
35	电脑	1、内存：36GB DDR4 2666MHZ 及以上； 2、硬盘：不低于 512G； 3、网卡：集成 100/1000MB 自适应网卡； 4、声卡：集成；8 声道(提供前 2 后 3 共 5 个音频接口) 5、接口：1xHDMI, 1xVGA 不少于 10 个 USB 接口其中前置至少有 4 个。 6、电源：≥500W 高性能电源，电压范围 89V-265V 之间可正常工作；具备节能设计； 7、机箱：M-ATX 立式>26L 机箱，带机箱安全锁孔，机器噪声不高于 10 分贝； 8、有线键盘和鼠标：防水抗菌键盘；光电抗菌鼠标； 9、应具备硬盘加密分区功能、外置 U 盘分区加密功能、数据安全删除功能，基于硬件底层的数据安全擦除功能且保证硬盘数据擦除后不可恢复、一键系统恢复功能 10、显示器：≥21.8 寸高清显示器（分辨率不低于 4K） 11、带无线蓝牙功能	2	台	工业	否
36	空调	1、颜色：白色 2、类别：立柜式变频，冷暖 3、匹数：3 匹，能效等级：1-3 级	3	台	工业	否

		4、电辅加热：支持 5、制冷量(W)：≥7200 6、制冷功率(W)：≥2470 7、制热量(W)：≥8900 8、制热功率(W)：≥3050 9、电辅加热功率(W)：≥1800 10、内机噪音(dB(A)：（低档-高档）35-41 11、外机噪音(dB(A))：≤56 12、循环风量(m³/h)：≥1200 13、扫风方式：上下/左右扫风 14、自动清洁：支持；静音设计 15、独立除湿：支持 16、电压/频率(V/Hz)：220V/50Hz 17、包括打孔、支架及空调安装等所有费用				
37	无佩戴智能看护设备	1.多人识别，同时不超过3人身体姿态（坐姿、躺姿）、位置； 2.同时检测跌倒、呼吸心率、且支持语音对讲、睡眠质量、在离床/房等； 3.检测面积>20平方米可达24m²，呼吸心率探测距离>3米可达3.5米； 4.能够提供睡眠质量报告，分析深睡、浅睡、离床、睡眠评分； 5.硬件参数：5V USB 直流供电，外置220V电源适配器，工作温度支持-15~45℃，雷达频段：60-64GHz，水平角≥140°、俯仰角≥120°； 6.其他项：防水防尘等级：IP65及以上，同时支持顶装/侧装，通信方式支持WiFi或4G，需要外网。 7.可检测用户检测跌倒、呼吸心率、睡眠质量、在离床/房等数据	2	台	工业	否
38	睡眠检测仪（WiFi版）	1.实时监测用户在床/离床状态、在床时心率、呼吸、体动翻身状态； 2.记录统计用户离床时间、离床次数； 3.监测睡眠状况，显示入睡时长、入睡时间、浅睡期、深睡期及睡眠总时长； 4.根据用户看护特点，设置个性化报警参数，超限提醒； 5.产品尺寸：60cm x 80cm； 6.产品具有医疗器械注册证； 7.可检测用户在床/离床状态、在床时心率、呼吸、体动翻身状态等数据	2	套	工业	否
39	智能胸牌	1.电池容量：2000mAh 2.待机时间：5-7天 3.待机电流：1mA 4.主机尺寸：101x60x12.5mm 5.频段支持：	5	个	工业	否

		LTE-FDD B1/B3/B5/B8 LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41 6. 应用场景：环卫、学校、工地、销售、养老、景区、巡逻 7. 功能：实时定位追踪、报表统计、报警功能				
40	机柜	22U 标准服务器机柜标准机构, 包括配件。	1	台	工业	否
41	老年护理综合包	含一次性治疗巾*20、一次性小镊子*40、弯盘*20、压舌板*100、消毒瓶*10、快速手消毒剂*20、大量杯（500ml）10、小量杯（50ml）*10、导尿管*40、引流袋*40、鼻饲管*40、注食器（80ml）*10、注射器（20ml*10）、纱布*10 包、棉球*20 包、棉签*10 袋/100 支、小药杯*20、胶布*15、无菌纱布*10 包、绷带*10 卷、衬垫*5、三角巾*20、止血带*10 盒/50 条、夹板*10、碘伏*30 瓶/100ml、消毒液（片）*50、烫伤膏*10、眼药水*50 瓶、漱口水*20 瓶、石蜡油*10 瓶/500ml、计时器*10 个、氧气袋*5 个/50l、垃圾袋 100 卷。大毛巾 30 个，浴巾 30 条，吸管 10 包，暖水瓶 8 个，橡胶单 6 张，护肤油 20 瓶，汤匙 10 个，	1	套	工业	否
42	老年人生活训练套装	1. 毛巾：尺寸不低于 35×75cm，材质：聚酯 2. 脸盆：尺寸不低于 32×10.5cm，材质：塑料 3. 痰盂：尺寸不低于 28×40cm，材质：PP 材质 4. 痰杯：尺寸不低于 46mm，材质：聚丙烯 5. 塑料桶：尺寸不低于 32×30×24cm，材质：塑料 6. 黑色垃圾袋：尺寸不低于 46×63cm，材质：聚乙烯 7. 抹布：尺寸不低于 30×30cm，材质：超细纤维 8. 拖布：尺寸不低于 42×11×133cm，材质：超细纤维绒布 9. 纸巾：尺寸不低于 195mm×123mm×100 抽（3 层）/包，材质：原生浆 10. 口罩：尺寸不低于 17.5×9.5cm，材质：无纺布 11. 眼罩：尺寸不低于 20.8×8.5，材质：真丝纤维 12. 手帕：尺寸不低于 34×35cm，材质：纯棉 13. 别针：尺寸不低于 29mm，材质：钢芯 14. 大水壶：尺寸不低于 16.3×27.5×12cm，材质：PP 15. 梳子：尺寸不低于 17×5.5cm，材质：楠木 16. 热水袋：尺寸不低于 250×150mm，材质：高密度 PVC 17. 热水袋套：尺寸不低于 28×19cm，材质：绒布 18. 水温计：尺寸不低于 300mm，材质：玻璃 19. 剪刀：尺寸不低于 180mm，材质：不锈钢 20. 清洁衣：尺寸不低于 160-165cm，材质：涤纶 21. 裤：尺寸不低于 105cm，材质：涤纶 22. 清洁外衣（套头、开襟各 1 件）：衣长不低于 70CM，材质：棉 23. 清洁外裤：尺寸不低于 96cm，材质：涤纶 24. 披肩：尺寸不低于 29cm，材质：棉布 25. 污物杯：尺寸不低于 41×47×36mm，材质：PP	1	套	工业	否

		26. 电源板：尺寸不低于 30×20×18mm，材质：PCB 和芯片 27. 计时器：尺寸不低于 6.8×7.5cm，材质：塑料+电子元件 28. 手电筒：尺寸不低于 123×30mm，材质：铝合金 29. 橡皮筋：尺寸不低于 75mm（单个），材质：乳胶				
43	适老化沙发	3+1 沙发：1 套 三人位沙发*1：尺寸：不低于 1950*800*780mm 材质：采用优质橡胶木，内部实木多层板，优质环保油漆 单人位沙发*2：尺寸：不低于 780*800*780mm 材质：采用优质橡胶木，内部实木多层板，优质环保油漆 茶几：*1 尺寸：不低于 1200*600*500mm 1、实木框架：采用优质橡胶木贴白蜡木木皮，木质细腻、具有较良好的强度性能，良好的抗震力； 2、台面：圆角木条设计，无缝拼接边角处采用倒圆工艺，夹板贴天然白蜡木木皮 3、油漆：成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮 边几：*1 尺寸：不低于 500*500*500mm 1、实木框架：采用优质橡胶木贴白蜡木木皮，木质细腻、具有较良好的强度性能，良好的抗震力； 2、台面：圆角木条设计，无缝拼接边角处采用倒圆工艺，夹板贴天然白蜡木木皮 3、油漆：成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮	1	套	工业	否
44	生理参数检测仪	1. 测量血压、脉率、体温、血氧、血糖； 2. 显示屏 4.3 英寸，内置双模蓝牙，无线连接苹果、安卓系统； 3. 可配备出诊箱及安卓平板，测量数据同步显示储存； 4. 本机存储数据可通过 USB 上传至电脑分析归档； 5. 可选一体式便携箱，便于家庭医生随访。 6. 可检测用户血压、脉率、体温、血氧、血糖	2	台	工业	否
45	国赛活动场地标识	包含标识亚克力贴牌 4 套、插入式指示牌 4 套、地贴 1 套	2	套	工业	否
46	娱乐运动用物及展示架	展示架：六层橡木架 100*30*176 老人运动套装：多功能抗阻圈、甩甩球、康复哑铃、指力运动球 老人预防痴呆套装：含羽毛球拍、生活技能学习魔方、双面旋转滚珠盘、数字华容道、俄罗斯方块、指力球、超级积木、军棋、数独 老人棋牌套装：麻将牌、超大字扑克牌、象棋、围棋 老人音乐套装：原木铃鼓、超大号双响筒、铝板琴、木质齿木、响板、沙锤、三角铁、梆子、棒铃、铜碰铃 老人插花训练套装：	1	批	工业	否

		1. 尺寸规格：约长 300mm, 宽 300mm, 厚度 18mm。 2. 内容物：插花盘 1 个、花材 1 组、名牌夹 1 个。 3. 插花盘材质：木制；插花盘形状：方形。 4. 花材：由不同仿真花材组成，以实物为准。 5. 可重复插花造型设计；插花训练盘上有放射状插孔。 6. 花朵运用芳香疗法原理可散发出花香，能达到长者感官训练运用。（供应商须提供产品对应功能彩页）				
47	智能互动训练桌	1) 3D 心理沙盘采用分布式结构，可以将服务器布置在 Internet 上，也可以部署在局域网内，能够满足单人模式和团体模式两种形式的 3D 心理沙盘，即通过系统网络模块，可以多个用户/学生共同制作沙盘。 2) 3D 心理沙盘具有眼动追踪功能。通过外接眼动仪，实时记录学生沙盘制作过程中眼动注视情况，回放时可以与沙盘画面同步呈现，给老师提供眼动信息作为咨询参考依据。 3) 3D 心理沙盘提供逼真的 3D 场景。系统提供 10 个不同式样的沙箱，用户可随意拖动、旋转、删除 3D 沙具系统自动记录沙具编号、名称、位置。同时建有强大的沙具属性库，比如具有攻击性的动物、具有“向善”性的建筑物、具有文化意义的固体物质等。系统集成 10 大类沙具，包括人物、动物、植物、建筑物、景观、交通运输、家具生活工具、食物果实、石头贝壳天然物质及其他种类。 4) 3D 心理沙盘具有回放功能。在沙盘游戏过程中，来访者的各种操作将被记录下来，沙盘师通过查看记录回放的方式，可以在任何时候查看来访者的游戏操作，这可以作为学习资料进行存档留存。 5) 3D 心理沙盘具有断点加载功能。游戏过程中可以将一次沙盘游戏分成若干次，每次均在上次基础上进行沙盘制作，适合多次连续咨询。 6) 3D 心理沙盘具有完善的报告功能。用户完成沙盘制作后，系统根据记录信息，直接生成图文并茂的沙盘报告。内容包括学生基本信息、沙盘图片、沙具摆放列表、沙具使用数量统计图、不同象限眼动注视分布图、整体分析记录表等。根据不同的属性，计算机将智能地对游戏结果进行评定。	1	套	工业	否
48	实训动态心电教学设备	外形尺寸:约长 94mmx 宽 37mmx 高 8mm 产品重量:30+3 克(含电池) 导联方式:1 导联(左手右手)双极 1 个波段 采用蓝牙便携设计，方便用户随时随地进行心电监测。 支持 30 秒快速测量，能够迅速捕捉心电信号。 具备离线记录存储功能，可存储多条心电记录，便于后续分析或就医时提供数据支持。 通过蓝牙 5.0 技术，可轻松与手机等智能设备连接，实	2	个	工业	否

		现数据同步和远程监测。 内置锂电池，支持 USB 充电，方便用户随时补充电量。				
49	臂式电子血压计	背光大屏、伸手即测免绑袖带、柯式音法+示波法，可动式臂筒，自动纠正测量姿势，语音播报	2	台	工业	否
50	接待台	规格：180x60x100cm，样式根据现场定制	1	套	工业	否
51	饮水机	制冷功率：70W 加热功率：550W 额定电压：220V 储藏箱容量：5L	1	台	工业	否
52	人脸与身份信息识别智能终端	处理器：双核 A7-1.2GHZ 屏幕：5 寸电容触摸屏 摄像头：双目 100W 像素 内存：256MB 存储：256MB 识别时间：<0.3 秒 用户数量：2000 人 人脸容量：2000 人 指纹容量：10000 枚 密码容量：2000 个 卡容量：2000 个（IC 卡、身份证物理号） 记录容量：20 万条 验证方式：人脸/指纹/卡/密码 通信方式：USB 2.0、U 盘、10M/100M 自适应 支持语言：简体中文（其它语言可定制） 门禁输出：韦根 26/34、门磁、电锁、开门按钮、电铃、门铃电源：DC12V/2A 使用距离：0.5~2 M（活体距离 0.5~1 M） 工作温度：-20℃~60℃ 工作湿度：0% ~ 90% 抗静电：接触 ≥6KV 空气 ≥8KV 特性：双目活体检测 使用环境：室内使用 机器尺寸：铝合金 201*86*22mm	1	台	工业	否
53	门禁系统	CPU 主频：400MHz；2.4 寸屏 机器容量：用户、指纹、卡各 3000 支持卡类：ID+IC+CPU+身份证卡号 记录容量：16 万； 通讯功能：TCP/IP+USB+U 盘 门禁功能：继电器输出、WG26（34）输入/输出；一路开门、门磁；防拆报警；返潜回、255 时段。	1	套	工业	否
54	养老健康体检舱	一、整机要求 1. 内存大小：不小于 2+16，RAM ≥2GB，ROM ≥16GB 2. 处理器：不低于八核处理器。 3、屏幕尺寸：≥17 寸，可点击测量项目并可同步显示体检数据，播放健康教育短片，普及健康知识。 4、高清触摸屏支持戴医用乳胶手套操作，多点触控，电容屏。 5、内置集成身份证模块：内置公安部身份证解码模块 6、摄像头：支持不低于 200 万摄像头。 7、支持高精度定位，兼容 GPS、GLONASS 等多种定位方	1	套	工业	否

		式。8、通讯：支持全网通 4G 通讯，内置 SIM 卡槽 9、具备专业的数据采集、数据传输支持 USB2.0 传输持蓝牙、WIFI、无线高效传输。高集成，显示屏及所有外围体检设备、身份证读卡器、均嵌入到测量工作台内成为一个整体。支持第二代身份证识别可刷身份证建档测量。也可手动输入身份证号、手机号。 二、测量功能 身高、体重、人体成分分析（BMI、脂肪含量、水分含量、基础代谢率）血压、血氧饱和度、体温（红外）、心电图、腰围、臀围、腰臀比、体型判断、血糖、尿酸、总胆固醇、血红蛋白、尿常规、中医体质辨识。通过健康一体机终端软件实现一体化整合的临床检测设备，并支持将采集到的健康数据上传至个人健康档案。通过健康一体机可有效开展检查诊断、慢病随访、健康干预、健康教育等各项工作。 （一）、集成性： 1、能实现单项或多项的临床检查功能。 2、物理集成：具备高集成性，主机和显示屏集成为一体，通过物理整合只有一个外接电源接口、一个打印输出接口或能够实现无线打印，通过终端软件整合只有一个软件接口，同时适应 4G、有线以太网等多种网络互联方式。通过蓝牙、USB 连接外接设备。 3.集成到健康一体机主机的应尽可能整合多项检测功能，9 项基本检测功能应整合 6 项及以上。 （二）功能操作。离线状态下可进行单项检查操作和多项检查操作，并能自动保存至少 2000 人次以上的检查数据。在联网状态下由终端软件进行交互后实现数据自动上传到管理端平台，并能实时从管理端平台下载调用数据。 （三）云平台。具备健康管理云平台功能，健康数据无缝对接健康云平台，完善个人健康档案信息，便于机构管理。 另有公众号，实时在线多方互动，实现连续动态健康管理服务； （四）工作环境：额定工作电压：AC220V；额定工作电流：4A；允许输入电压偏差：220V±10%（198V-242V），额定频率 50Hz，最大功率不超过 180W。 （五）支持各分项检查的汇总检查结果和诊断报告打印功能。				
55	高级全功能老年护理人模型	该模型根据男性老年人的生理特诊而设计，专为临床护理培训从基础护理的技能训练。全套产品由全身男性老年模拟人为一体的高级全功能护理人。具有近 50 项护理功能，模型采用进口 PVC 材料，质地优良，环保，制作逼真，易于清洗，可让护理工作者在老年患者的护理过	1	套	工业	否

		程中，理解和关爱老年人。 功能特点： 洗脸 瞳孔观察：正常、散大、缩小直观对比 眼耳清洗滴药 助听器取出和插入 口腔护理、假牙护理 口鼻气管插管时，支持听诊检测插管位置 气管切开护理 吸痰法 氧气吸入法 口鼻饲法 洗胃法 手臂静脉穿刺、注射、输液（血） 三角肌皮下注射 股外侧肌内注射 胸腔、骨髓、腰椎穿刺 灌肠法 男/女性导尿术 男/女性膀胱冲洗 男性前列腺检查，有包皮 糖尿病足护理 造瘘引流术 结肠造瘘术 臀部肌肉注射 大面积骶骨位置溃烂 癌症肿块对比 皮褶对比 真题护理：擦洗、换衣服、冷热疗法 四肢关节度逼真，模拟关节僵硬，躯干部可前倾，可坐轮椅 • 躯干-旋转，曲伸 • 颈部-旋转，曲伸，侧弯 • 肩部和臀部-内收、外展、旋转、曲伸 • 肘部-旋内、旋外 • 膝部-旋内、旋外 • 腕部-旋内、曲伸、伸展、弯曲 • 踝部-内翻、外翻、内收、外展 无创血压测量： • 收缩压和舒张压可单独放置，每次为 1mmHg • 收缩压 0-300mmHg，舒张压 0-300mmHg • 科罗特科夫音可从 0-9 进行调节				
56	智能健康手表	1、采用北斗卫星+GPS+AGPS+基站+WIFI 多重混合定位技术实现精准定位。	5	个	工业	否

		2、设定间隔后自动记录行走轨迹。 3、可设置安全活动范围， 4、进入围栏，超出围栏报警！ 5、支持移动、联通、电信、广电四大运营商。 6、支持拨打和接听实时通话。 7、电话功能，可直接接听任何来电，声音大。 8、发生紧急情况一键呼救。 9、手表可以和绑定用户进行语音聊天。 10、生活百科、智能语音。 11、心率、血压、血氧、温度。 12、打开计步开关，记录每天运动步数。 13、设定睡眠时间段，记录睡眠质量。 14、设定跌倒开关、灵敏度等级，实现跌倒报警。 15、未检测到数值时，提醒未佩戴。 16、零钱助手，方便小额支付。 17、重要事定时提醒，不遗漏。 18、灵活记录语音提醒。 19、远程点击按钮实现手表关机。 20、远程点击按钮恢复出厂，清除数据。 21、远程点击按钮，手表自动响铃。 22、滑动菜单时，语音播报。 23、上滑手表，显示当前天气。 24、设置中 10 档亮度精准调节。 25、设置中 10 档音量调节。 26、手表上可以设定每隔 10 分钟，60 分钟不动时提醒。 27、通过 MESSAGE 向手表推送弹屏信息。 28、设置心率间隔测量时间，最小 5 分钟。 29、设置定位间隔时间，最小 1 分钟。 30、单按金属键，报当前时间。 31、长按上下两个按键，都可触发 SOS 报警 32、计算器、计时器、短信、通话记录等。 配置 1、尺寸：不低于 50mm*42mm*16.5mm 2、显示屏：1.83 ‘’ 3、分辨率：不低于 240*284 4、内存：不低于 8M/16M				
57	智能 SOS 报警器	产品尺寸：90mm*90mm*18mm 工作电压：电池 6V 工作电流：待机电流≤20μA；报警电流：≤200mA 通信方式：NB-IoT 安装方式：壁装 电池类型：7 号 4 节 拉绳长度：60cm 工作温度：-10℃~50℃	2	套	工业	否

		工作湿度：≤90%（无凝结）				
58	智能烟雾感应器	产品尺寸 $\Phi 104\text{mm} \times 49\text{mm}$ 工作电压 DC 3V 工作电流 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$ ；报警电流 $\geq 25\text{mA}$ 传感元件 低功耗光敏传感器 无线频率 NB-IoT 监测范围 60m^2 报警方式 现场/联网报警 报警声压 $\geq 85\text{dBa}$ （正前方 1m 距离） 安装方式 吸顶 电池类型 锂电池 CR123a 1400mAh	2	套	工业	否
59	智能水浸感应器	产品尺寸： $\Phi 72\text{mm} \times 25\text{mm}$ 工作电压：DC 3V 工作电流：待机电流 $\leq 3\mu\text{A}$ ；报警电流 $\leq 50\text{mA}$ 报警输出：5G NB-IoT 复位方式：自动复位 安装方式：水平放置 电池类型：锂电池 CR123A 防水防尘：IP67 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ 工作湿度：≤95%（无凝结）	2	套	工业	否
60	智能语音呼叫器	产品尺寸：90mm*90mm*18mm 工作电压：电池 6V 工作电流：待机电流 $\leq 20\mu\text{A}$ ；报警电流： $\leq 200\text{mA}$ 通信方式：4G（LTE） 安装方式：壁挂 电池类型：7 号 4 节 拉绳长度：60cm 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 工作湿度：≤90%（无凝结）	2	套	工业	否
61	智能轮椅	1、车架采用航空级铝材，可以上飞机，易折叠，折叠后，可放后备箱。 2、整车技术参数：93x63x98(cm) 坐宽 44cm. 坐深 43cm, 坐高 50cm；靠背管上下可调满足不同的身高需求。 3、踏板到坐垫高 41cm, 踏板可以折叠 4、坐垫靠背采用黑色抗菌，阻燃，防霉的网格面料，通风透气，久坐不累。 5、前叉以及车体采用 6 重减震系统设计，如同汽车一样出行舒适更安全，提高人的舒适体验感。 6、整车配有防后翻，防止轮椅后翻，爬坡更安全。 7、8 英寸前轮，转动自如，后轮 12 寸充气后轮舒适安稳， 8、最大速度 6km/h, 四挡调速，快慢自由控制，爬坡度 9° 9、整车净重 28kg, 载重 120kg 10、刹车系统采用电磁自动刹车，坡道停车不会溜车使用	1	台	工业	否

		更安全 11、电池标配 12A, 充电时间 6 小时, 续航 12 公里, 可以加钱选 20A 电池 (续航 20 公里左右), 电池采用快拆设计, 可安全取出 12、驱动马达系统: 250W*2pcs 有刷高扭矩电机, 爬坡力度强, 底噪音强动力 13、智能编程控制器, 简单易学, 配有无线遥控 20 米自由控制, 一键自动折叠。				
智慧老年康复评估实训室						
1	教学一体机	1. 整机采用一体设计, 外部无任何可见内部功能模块连接线。 2. 整机采用全金属外壳设计, 边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起; 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护, 整机背板采用金属材质。 3. 整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示分辨率 3840*2160, 可视角度$\geq 178^{\circ}$。 4. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。 5. 整机采用 LED 液晶 A 规屏, 显示比例 16:9。 6. 屏幕采用$\geq 3.2\text{mm}$ 防眩钢化玻璃保护, 表面硬度$\geq$莫氏 8 级, 硬度大于等于 9H, 透光率不低于 93%, 雾度$\leq 8\%$, 7. 整机液晶面板与防护钢化玻璃零贴合设计 8. 整机为双系统设计, 内置安卓系统, CPU 核数不小于 4 核; 同时嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能, 具有白板书写、WPS 软件使用和网页浏览, 安卓系统 ram: 2G; rom: 16G。 9. 通过一根线 (无需重复连接触摸信号) 连接到整机的电脑或手机在投屏的同时即可直接读写整机前置 USB 接口的移动存储设备数据, 连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线鼠标外接设备可直接使用于外接电脑。 10. 整机采用红外触控技术, 支持 Windows 及安卓双系统下 50 点触控; 支持同一红外笔笔头、笔尾书写不同的颜色, 且颜色可自定义。 11. 在无 ops 的情况下, 整机支持有线及无线方式联网, 无线支持 wifi6; 在具备 ops 的情况下, 整机可支持通过一根网线实现双系统上网, 同时 ops 也具备独立网口和 wifi。 12. 内置无线传屏接收端, 无需外接接收部件, 无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能, 将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。 13. 具有物联, 大屏显示界面可显示教室温度、湿度, 集控平台可查看每个教室的环境温湿度; 14. 支持护眼模式, 可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式, 一键滤减蓝光。	1	套	工业	否

		15. 前置接口具备翻转盖板，翻转角度 180°；在有 U 盘插入时盖板能对 U 盘进行防护，防止推拉黑板误对 U 盘造成损伤。 16. 当整机处于黑暗环境中并无人操作，一分钟后整机将可以自动进入熄屏模式。 17. 整机支持锁屏，并具有多种解锁方式，USB key 插入后解锁，密码解锁，刷 IC 卡解锁，扫二维码解锁，通过手机应用程序扫描二维码解锁并自动登录教学软件账号，老师无需二次登陆；在整机没有网络的情况下，也可以支持手机扫码解锁； 18. 整机全通道侧边栏支持自行选择所需截取屏幕范围，点击截屏即可成功截取屏幕，并自动保存。 19. 整机全通道侧边栏支持快速将设备屏幕降低为半屏幕状态，点击上半屏幕可以快速返回全屏状态。 20. 整机安卓和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告，支持设置任意倒数日。 21. 具备前置光感，通过感受环境光亮度来改变屏幕显示亮度；设备具备红外接收头，可通过红外与麦克风进行配对。 22. 整机在任意通道下支持五指熄屏，并且可根据需要关闭或打开。 23. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。 24. 整机设备教学桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源。 25. 独立扩声系统，可实现单独听功能，在关闭显示部分的待机情况下仍可将接入的多媒体信号混音后通过设备内置音箱播出实现扩声功能，轻触显示部分可点亮屏幕。 26. 整机从安卓系统将设备添加至集控平台，安卓系统接入集控平台后，OPS 自动完成设备接入，无需输入学校代码及密钥，支持集控平台直接对大屏进行屏幕解锁，息屏亮屏，关机，重启，信息发布，异常报警（温度、内存、CPU 等），远程升级，并可显示设备信息（设备序列号，运行时长，显示模式，整机音量，设备温度，cpu 使用率，内存使用率，声音模式，健康度，在离线，型号，安卓版本，系统版本等），方便老师进行教室设备管理。 27. 整机支持 windows 系统和 android 系统之间进行串口通信，android 系统可获取 OPS 的 CPU 型号，内存，网			
--	--	---	--	--	--

		卡型号，序列号等信息，android 系统下可一键还原 windows 操作系统，控制 OPS 的开关机； 28. 整机嵌入式系统支持对重要设置内容进行安全保护，通过输入密码才可以进入网络设置选项控制有线及无线网络设置，高级设置选项控制安卓恢复出厂设置及 windows 系统一键还原； 29. 整机嵌入式系统支持日历功能，通过云端平台可以下发待办或者考试计划到日历中，可自动展现历史上的今天并显示出名人故事等 30. 整机嵌入式系统支持地图 app，支持显示中国地图（包含中国地图，中国主要的山川湖泊，地势图），世界地图（包含世界地图，地势图），可以打开地球仪，支持自有旋转，方便老师教学； OPS 参数： 内存：不低于 8GB 硬盘：不低于 256G SSD				
2	移动支架	1、颜色 黑色/铝本色氧化 2、载荷承重 150 kg 3、产品尺寸 4126.5*767*2009mm	1	套	工业	否
3	音乐互动仪	音乐互动仪将音乐元素与新媒体技术相结合，外部由天然环保材料制成，符合人体工程学的设计，使用起来更加舒适，由 7 个按键组成，每个按键都是一个音符，并配有 LED 指示灯。 1、尺寸：不低于 470*500mm 2、颜色：黄、蓝 3、表面处理工艺：烤漆 4、材质：玻璃钢+ABS 5、操作方式：触摸 6、触摸区域+引导区域使用多色灯 7、内置引导乐谱(引导灯) 8、多种乐器选择，钢琴、吉他、贝斯、长号、单簧管、圆号、二胡、笛子、小提琴、古筝、管风琴。 9、录音(单音) 10、引导模式：当操作者想演奏歌曲时，可以先选择要使用的乐器，然后选择要演奏的曲目，基本设置中有引导光灯，当灯光指向那个，操作者跟随触摸灯光进行操作，就可发出美妙的音乐。 11、聆听模式：直接播放内置音乐资源。 12、创造模式：实时录音、随机播放 13、自由练习歌曲、实时录音 5 分钟一首、随机播放实时录音、选择性删除没有录好的歌曲，可以储存 30 首歌曲。 14、追视模式：触摸彩灯随机亮起，随着触摸改变灯光位置，锻炼儿童的专注力。	1	个	工业	否

		15、不少于 7 种不同颜色的 Led 灯光。 16、灯光亮起分为快中慢三种模式。 17、可选择多种乐器音效演奏 18、蓝牙模式：可通过移动端进行蓝牙连接，任意选择播放内容。 19、增加触摸操控页(设置键)：中文显示屏显示，功能，模式，上，下翻。 20、增加高低音，摁住一直是高低音，松开回到中音区。 21、增加电池供电， 电池供电使用时间在 2-3 小时。				
4	训练用阶梯 (三向)	产品说明：外形尺寸/cm：340×142×（134~166） 相邻台阶的距离分别为/cm：10、11、12 、20 扶手杠高度调节范围/cm：0~34 扶手杠侧向额定承载：750N 阶梯踏板额定承载：2000N 用于患者恢复日常上下楼功能训练,扶手高度可调节。	1	个	工业	否
5	智能行走机器人	电动轮椅功能、站立训练功能、步态训练功能和牵引拉升功能四位一体；患者通过简单操作，不需要他人协助即可从坐姿变化到站姿，之间随意智能切换，不受时间影响；很好解决了需要他人协助才能站立起来的痛点，从而可减少或避免因长期卧床引起得其它并发症；患者治疗不受指定场所、时间和需要他人协助等限制，治疗时间灵活、人工成本及治疗费用相应偏低； 规格参数： 1、控制器扶手可左边或右边，以满足不同左右手使用习惯的人群； 2、整车尺寸：1000(长)mm×680(宽)mm×1100(高)mm 3、额定功率：250W×2 4、额定电压：24V 5、电源输入：110-240V, 50-60Hz 6、输出电压：29.4V 7、输出电流：2A	1	台	工业	否
6	下肢智能助行机器人 (单关节)	让卧床的患者站起来，动起来；让不会走的患者站起来，且走的更好。多种个性化训练模式，帮助大脑中枢神经功能重建，增强肢体平衡能力，矫正步态，提高行走能力。 规格参数： 1.最大功率：650W 2.额定电压：DC48V 3.额定电流：8A 4.产品重量：8.5KG 5.主机尺寸：37cm*28cm*110cm 6.适用人群： 中期后期的康复训练；脊髓损伤，神经系统疾病 等因素导致的下肢功能障碍患者；下肢运动功能障碍患者的居家辅助行走；失能人群的站立行走训练	1	台	工业	否

		7. 适用场所：室内, 室外				
7	上肢功能评价器	45×45×12cm, 检测工具一套, 秒表一个, 大小木块若干, 弹性球 5 个, 小木球若干, 各种小器具若干。 功能 对上肢能力、运动速度进行客观的检测, 判断上肢功能受限程度	2	套	工业	否
8	背力计 (电子显示)	21×18×7cm, 35×37×24cm 功能: 测量腰背部肌肉力量	2	台	工业	否
9	角度尺	37×19×7cm, 测量器具 5 个。 功能: 测量肘、手指等关节活动范围及脊柱弯曲程度	2	套	工业	否
10	大小常性测量器	18*8*9 检测评定各关节活动度, 测试范围 0—360 度	2	套	工业	否
11	秒表	10×8×4cm 功能: 各种运动及测评时用	2	个	工业	否
12	握力计 (电子显示)	21×18×7cm 功能: 测量手指抓握力量	2	个	工业	否
13	万步计	7×5.5×4cm 功能: 步行运动步量, 计数	2	个	工业	否
14	手功能组合训练器	外形尺寸/cm: 55×40×14 配有木插棍、玻璃球、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁、窗插销、窗钩等 14 种训练用具。 木插棍外形尺寸 (mm) 及数量: 大: Φ26, 3 根 中: Φ18, 4 根 小: Φ13, 5 根 玻璃球数量: 大 (4 个)、中 (5 个)、小 (5 个) 铁插棍外形尺寸 (mm) 及数量: 大: Φ8×60 中: Φ6×60 小: Φ4×60, 各 21 个 螺栓外形尺寸 (mm) 及数量: M8×40 (5 只)、M6×40 (3 只) 螺母外形尺寸 (mm) 及数量: M8 (12 只)、M6 (6 只) 适用于眼、手协调功能训练。	1	套	工业	否
15	上肢悬吊训练架	80*80*138—205 用于脊髓颈段损伤等造成上肢肌力低下的患者将上肢悬挂起来进行手部作业训练的用具	1	套	工业	否
16	髋关节智能助行机器人 (单关节)	专门为腿部力量不足造成行走不便的人群设计的一款智能髋部, 综合了多模态传感融合感知, 人体运动解码, 人机智能控制等。通过多种传感器感知使用者的意图, 帮助他们增强和改善腿部力量, 使行走更有力。智能感知: 采用柔性智能驱动多传感器融合技术, 精准有效地感知人体运动意图, 自动调节行走, 自然、安全、稳定、高效的助力, 步态协调。仿生设计: 贴合人体且适用不同腿长、腿型等, 为受伤的膝关节提供私人订制般	1	台	工业	否

		的呵护，穿戴舒适，穿戴重量 1.9kg，不造成腿部额外的负担，符合人体运动机理。 规格参数： 1. 最大功率：650W 2. 额定电压：DC48V 3. 额定电流：8A 4. 产品重量：不低于 7.5KG 5. 主机尺寸：不低于 30cm*25cm*90cm				
17	智能情绪稳定训练仪	一、仪器说明： 本仪器是训练测试情绪动作稳定性技能、专注力品质提升能力、手眼协调能力、心理抗压能力、3D 空间认知能力、开发左右大脑动手支配能力和情绪状态变化的智能型仪器。 （1）仪器要求操作者通过测笔进出九孔、悬空测试等动作来完成测试过程。 主要用于测试个体手部相关动作的稳定性和瞄准能力。在测试过程中要求操作者保持手臂、手掌和手指稳定地对准孔洞中间，才能顺利完成动作。 （2）、仪器要求操作者通过金属环穿越立体迷宫，训练测试个体的情绪波动状态。 操作规则一：不碰到金属网，不限时间，只有顺利通过即可。 操作规则二：需要限定时间，在规定的时间内能不触碰金属网顺利通过测试。比如 1 分钟、40 秒、50 秒等，根据年龄和接受程度自己限定时间，操控非常灵活。 操作规则三：限定时间，在规定的时间内能“通过的次数最多”为各种能力有所提升。 要求操作者通过对操作过程中的测试数据进行分析，即可判断出个体的动作稳定性以及情绪波动状态。 仪器对训练使用者情绪及动作稳定性有明显效果。尤其对提高手臂、手掌和手指的肌肉恒定性大有裨益，对改善青少年普遍存在的“多动”现象更有积极意义。通过情绪训练动作稳定性的测试，比较同一个体在不同情绪状态下的动作稳定性评估进行有针对性的训练，放松情绪。除了能让学生对该三种精细动作能力做出自我评价外，还可以为职业选择提供科学依据。 二、主要技术指标： （1）九洞直径分别为 2.5，3，3.5，4，4.5，5，6.5，8，13 mm，悬空测试孔洞 3.5mm。 （2）立体迷宫有 3 种图案，可任意安装测试训练。 （3）内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。 （4）可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。	1	套	工业	否
18	智能起身仪	1、优质皮革，双面点胶防滑，风琴式防尘罩，可插拔	1	个	工业	否

		控制器； 2、5.5CM 超薄，承重 150Kg，方便携带； 3、电机工作电压 直流 DC:24V； 4、电机额定功率 50W； 5、电池电压和容量 DC24V,1.5AH ； 6、输入 AC100~240V,50~60HZ 0.65A Max ； 7、输出 DC 29.4V 1A； 8、运行速度 30 秒/升降循环； 9、产品尺寸，产品净重 42*41*5.4cm 6.5Kg； 10、额定承重量 100Kg Max 抬升行程前端： 100mm 后端： 330mm ； 11、抬升角度 34° Max 。				
19	TDP 红外线烤灯	1、电磁波额定功率：300W 2、额定电压：-220V 3、光谱波长：2-25 微米 4、频率：50Hz 5、尺寸：57×20×150cm TDP 属于远红外线，特定电磁波治疗器通过发射富含微量元素的电磁波对肩周炎、关节炎、风湿病、颈椎病、腰椎病、小儿腹泻均有显著的辅助理疗效果	1	个	工业	否
20	老年人能力评估工具包	包含助食勺子、助食叉子、筷子、碗、斜口杯、仿真食物、简易穿衣板、记忆牙刷、长柄梳子、剃须刀、一次性手套、毛巾、老人手表、国旗、画钟测验示意图、时钟模型、认知功能评估记录、数字卡片、视力测量工具卡、测量声音、三围测量尺，体温测量枪，血压测量计，数字时钟、人物识别卡片、职业识别卡片，免洗手消毒液	1	套	工业	否
21	智能健康随访箱	一、基本要求： 1、健康体检便携箱中配置相应医疗器械，血糖、血压、血氧饱和度、体温等测量功能；每套便携箱配一台平板电脑、二代居民身份证阅读器能够读取二代居民身份证，快速建立居民个人健康档案。所有医疗设备能够通过蓝牙连接到平板电脑，能够实现检查数据自动采集、存储、处理、传输、单项和多项检查等功能； 2、健康管理软件系统技术要求 2.1、终端软件 2.1.1、系统软件按照《国家基本公共卫生服务规范》(第三版)要求，能够辅助医生实现居民档案和健康数据的无纸化采集以及上传，具备健康档案、基本信息、快速检查、健康检测、体检表、随访管理、健康分析、中医体质辨识、健康教育等功能模块。 2.1.2、健康档案：可通过居民身份证阅读器快速建立居民健康档案，也可以通过手动输入居民姓名、身份证号	1	套	工业	否

		等必要信息建档和拍照识别身份证信息建档；居民档案可选择高血压、糖尿病、便秘、痛风等既往史标签，方便对居民档案进行分类管理；健康档案可进行编辑或删除，方便医生管理。 2.1.3、初次使用的居民，在所有的体检机显示屏上可提示并引导居民自助建档，建档数据自动归入个人健康档案库。自助建档支持从二代身份证上进行人员信息（人员姓名、性别、出身日期、住址等身份证号码等基础信息）采集本并自动形成个人健康档案。 2.1.4、基本信息：可以手动录入居民基本信息、既往史、家族史和其他信息，完善居民档案。 2.1.5、快速检查：血压、血氧饱和度、脉率、体温、血糖、尿酸、总胆固醇等数据采集在同一个界面显示，方便医生整体查看居民各项数据，支持异常检测数据的提示。 2.1.6、居民首次使用，在所有的体检机显示屏上需对居民的日常生活行为和慢病情况进行健康问卷调查，调查数据自动归入个人健康档案库，并为区卫信息平台管理提供分析基础。 2.1.6、健康检测：所有体检均通过触控屏人机交互提示，自助使用。体检结果血压、脉率、血氧、血糖、尿酸、总胆固醇、脂肪含量、等与相关标准在屏幕上呈现。 2.1.7、体检表：健康管理软件应具有体检表功能，可记录居民体检日期、体检结果，并生成体检报告。 2.1.8、随访管理：健康管理软件应具有随访管理功能，可开展对高血压患者、2型糖尿病患者、重型精神病患者、孕产妇、儿童、老年人、肺结核等慢病患者的随访，随访表中具备医生签名，居民签名，现场拍照。 2.1.9、健康分析：可查看当前居民的过往体征数据，支持分项查看或查看过往检测报告，分项查看时应提供过往数值柱状变化趋势以及表格两种形式，方便医生详细了解数值变化趋势。 2.1.10、中医体质辨识：支持在健康体检中对辖区居民进行中医体质辨识的评估、使用者根据自身情况进行填写完毕后即可自动获知自身体质类型。 2.1.11 按照用户群体分类，包括成人心理测评、大学生心理测评、中学生心理测评和儿童心理测评四大模块，具备软件著作权。 2.1.12、健康教育：应具有健康教育功能，包括疾病健康教育、养生保健、健康知识讲座等，可播放健康知识普及视频，有效提高居民自我健康意识，协助展开健康知识普及工作。 2.2、中心端软件 2.2.1、健康体检便携箱采集数据按照《国家基本公共卫			
--	--	---	--	--	--

		生服务规范》(第三版)要求与基本公共卫生服务管理系统进行数据互联互通,以满足基层公共卫生服务新要求。 2.2.2、自助建档、自助问卷、自助体检数据实时通过 WI-FI 或网络上传区域卫生信息平台,实现具有成熟、安全的数据交互功能,实现数据共享。支持居民健康档案接口,体检数据自动归入个人健康档案。支持根据体检数据自动分析慢性病、多见病发病率,以饼图曲线图等形式呈现。 2.2.3、支持实时浏览、传输、筛选、下载、管理用户的各类健康数据;对采集的居民健康信息进行整理,完善居民健康档案。 2.2.4、支持卫生行政管理人员通过数据管理软件系统了解健康体检便携箱的使用情况。 2.2.5、通过该系统实现对居民的健康监控、评估、干预以及预警等功能,有效提高居民自我健康意识。 2.2.6、支持参数设置:可以设置体检机的名称、编号、地址等,以便后台自动管理及动态数据统计。持卡授权管理:为用户通过二代身份证授权建立健康体检档案。持卡(二代身份证)可在各仪器进行体检,查阅相应的体检报告。支持健康体检报告及健康促进方案在体检机的打印。 2.2.7、健康档案管理:可提供智能建档工具以提高建档效率;支持健康档案随着居民的流动进行迁移,避免重复建档。 2.2.8、随访管理:支持高血压、糖尿病等慢病体检和随访,符合公卫服务规范;支持实时的慢病档案数据下载即慢病档案数据精确到具体居民,并且该居民的所有慢病数据可通过健康档案管理器集中展现。 2.2.9、支持个人体检结果自动生成综检报告;如有超标数据自动警告,并给出一定的健康促进建议。可支持自定义报告格式,并可以生成 PDF, JPG 格式的文件。可支持网络加密传输。 二、分项检测功能要求 1、血压检测 1.1、量程:血压计量程应为 0mmHg~295mmHg。 1.2、测量方法:降压示波法 1.3、分辨率:1mmHg。 1.4、脉搏测量范围应为 40 次/min~199 次/min,误差应不超过±5 %,显示分辨率应为 1 次/min。 1.5、适合臂围:22cm-40cm。 1.6、通信方式:蓝牙无线连接。 1.7、血压计应有低电量提示功能,当开始出现低电压提示符号闪烁时,电压值应在 d. c. 4. 3V±0. 3V 范围内。 1.8、记忆功能:臂式电子血压计本机内至少包含 2 用户			
--	--	--	--	--	--

		*99 组记忆值。 1.9、应具有日期时间、单位、语音播报开关设置功能。 1.10、显示：血压计具有不小于 3.4 寸 LCD 三色背光显示，区分显示正常血压、中高血压、高血压。 1.11、具有过压保护功能：阈值 295mmHg。 1.12、血压计应有两种供电方式：内部电源 DC6V（4 节“AAA”电池）电池供电与 Type-C 直流供电。 2、血氧饱和度测量 2.1、血氧饱和度测量范围：35%~ 100%； 2.2、血氧饱和度测量误差：70~100%测量范围内<3% 2.3、脉率测量范围：25~250bpm； 2.4、脉率测量准确度：±2%或±2bpm，两者取大者，精准率：1BPM。 2.5、使用温湿度：工作温度：5℃~40℃；相对湿度：15%~95%（非冷凝） 2.6、通信方式：数据可以通过无线方式上传至终端设备 2.7、低电量提示：具备电压指示功能，在低电压是 OLED 显示屏会出现低电压提示。 2.8、按键界面翻转：按键转换显示方向，方便读数 2.9、自动关机功能：被测量部位脱离探头后，血氧仪应自动关机 3、体温测量 3.1、测量范围：体温，30℃~45℃；物温，0℃~100℃，具备物理按键实现体温物温一键切换。 3.2、测量误差：30℃~45℃温度测量范围内，最大测量误差为±0.2℃；30℃~45℃温度测量范围外，最大测量误差为±0.2℃。 3.3、显示分辨率：0.1℃。 3.4、测量距离：5~15 厘米。 3.5、温度单位：可切换摄氏及华氏（℃/°F）两种测量温度单位，切换键应在背部电池盖中，避免误触。 3.6 工作环境:环境温度：16℃~35℃ 相对湿度：≤85% ；存储运输：-20℃~45℃，相对湿度：≤85%。 3.7、通信方式：蓝牙无线连接。 4、血糖、尿酸、总胆固醇测量 4.1 检测样本：末梢全血或静脉全血 4.2 原理：电化学生物感测 4.3 用量：血糖大约 3 微升、尿酸大约 3 微升、胆固醇大约 15 微升 4.4 血球容积：30%-55%（血糖、尿酸） 35%-50%（总胆固醇） 4.5 测试时间：血糖 5 秒、尿酸 15 秒、胆固醇 26 秒 4.6 试纸储存温度：10-30℃；操作温度：10-40℃ 4.7 记忆容量：460 组检测结果（血糖 360 组；尿酸 50			
--	--	---	--	--	--

		组；总胆固醇 50 组） 5、中医体质辨识软件 5.1、中医体质辨识：支持在健康体检中对辖区居民进行中医体质辨识的评估、使用者根据自身情况进行填写完毕后即可自动获知自身体质类型。 5.2、题库类型：不少于 33 道题目 5.3、体质类型：9 种；软件有个性化指导功能 6、心电检测 6.1 检测通道数：1 个（差分输入） 6.2 测量电极：3 个一体化金属电极，或由 3 个心电电极片经由选配的导联线接到导联线接口上 6.3 测量部位：所测心电信号可为标准 I 导联（右手与左手之间），或胸导联（右手和胸部靠近心脏的部位之间或 II 导联（右手与左腿之间） 6.4 手持式设计，30 秒快速测量心电，随时随地测量； 6.5 三种测量模式：手掌测量、腿部测量、胸腔测量； 6.6 连接心电导联线，可持续监测 22.5 小时心电波形； 6.7 17 种预设心电波形诊断，专业分析显示测量结果。 7、身份证读卡器 7.1、配备原则：需按中标设备数量配置居民身份证读写器，即一套移动体检便携包配置一个居民身份证读写器。 7.2、具备中国公共安全产品认证证书（需提供证书复印件或扫描件）以及检验报告，符合国家标准；采用无线传输方式，可将身份证内个人信息资料读出。 7.3、读卡距离：0-30mm 7.4、读写时间：<1 秒 7.5、电压\容量：3.7V \ 2000 毫安时 7.6、外形尺寸（长*宽*高）：应不大于 115mm×70mm×17.5mm 7.7、工作频率：13.56MHz；±7kHz 7.8、通讯方式：应同时满足 USB 传输与蓝牙传输。 7.9 可靠性：平均无故障工作时间不小于 5000 小时。 7.10 工作时长要求：待机时长（开机状态）≥72 小时；工作时长（蓝牙开启 5 分钟读取 1 次）≥18 小时。 8、平板电脑 8.1、屏幕尺寸：≥10.1 英寸 8.2、显示屏：IPS 屏，屏幕分辨率≥1280*800（16：10） 8.3、内存≥8GB 8.4、内置存储≥128GB 8.5、存储扩展 最高支持 256GB 的 TF 卡扩展 8.6、前置摄像头：≥200W 8.7、后置摄像头：≥500W 8.8、网络：支持 ac 双频 WIFI 8.9、蓝牙：蓝牙 5.0，低功耗高速传输			
--	--	--	--	--	--

		8.10、内置接口：Type-C 接口、3.5mm 耳机接口 8.11、OTG 功能：支持 8.12、扬声器：内置双扬声器和麦克风 8.13、物理按键：不少于 3 个 8.14、电池：内置≥6000mAh 聚合物锂电池 9、自助便携体检箱 9.1、所有外围体检设备、身份证读卡器、触控屏须嵌入到智检箱内成为一个整体；简洁、可靠。 9.2、箱体上盖具备固定支架，可固定显示倾角。 9.3、箱体采用轻质铝合金材质，轻便耐用。 9.4、良好的设备专业感和人机交互能力，即满足居民的自助式使用，也能满足家庭医生上门随访使用。 9.5、智检箱具有可拓展方案，方便日后功能的拓展。 9.6、重量（含箱、平板电脑及全套医疗设备）不大于 3 公斤，适合外出携带使用。 9.7、箱内需有 EVA 内衬，每项设备需有相对应的合适凹槽放置，以此保护内部医疗设备不受颠簸损坏。 10、收纳包 10.1、收纳空间不少于 2 个。 11.2、牛津布材质，具备防跌落保护，可拎可背。				
22	智能老年人平衡能力评估训练仪	规格： 操作台 128×68×122 cm 站立架 102×85×114 cm， 座椅 Φ45×50cm 椅子 Φ43×69-78 cm 配置： 1、双核处理器, 2G 内存, 内置网卡, 250G 硬盘。 2. 17 英寸液晶显示器 3. 专用电脑桌一张, 豪华 PT 凳 1 张 4. 平衡功能检测显示单元 1 套 5. 直立位检测显示单元 1 套 6. 直座位检测显示单元 1 套 7. 手触式检测显示单元 1 套 8. 扶手架 1 套	1	套	工业	否
23	AI 中医机器人	1. 提取脉搏波，全面分析血压、心率、脉压、平均动脉压、心律数据，并给予相关的健康建议。 2. 辅助控制血压，通过对上肢的规律性、间断反复、强度适当、非损伤性缺血刺激，激发身体的内源性抗缺血、缺氧的保护物质，提升心、脑等重要器官对突发严重缺血打击或慢性长期缺血损伤的抵抗能力，从而发挥预防和保护作用，有效的减少脑梗死、心脏猝死等心脑血管	1	台	工业	否

		疾病的意外发生。 3. 一对一在线医生视频免费问诊，24 小时内开出医嘱，身体有些小问题，无需去医院挂号排队，在家即可轻松看病，免除医院看病难的烦恼。 1. 屏幕尺寸：不低于 9 寸 2. 屏幕分辨率：不低于 1024×600 3. 摄像头像素：不低于 800W 4. 麦克风：环形四麦阵列 5. 通讯方式：Wi-Fi/蓝牙 6. 输入电源：Type-C 5V-3 7. 电池容量：不低于 10000mAh 8. 产品尺寸：不低于 275.5mm×239.5mm×433mm				
24	智能注意力集中训练仪	（一）功能区：仪器分为操作区和显示区。 1、操作区包含图案板、红外标靶、底盘三部件组成。 （1）图案板：镂空的同心圆面板。 （2）红外标靶：可顺时针和逆时针旋转的红外标靶。 （3）底盘：底盘上用于安装图案板。 2、显示区内嵌彩色触摸屏，方便触摸屏操作。内置智能仪器数据采集系统。 （二）系统功能： 1、人机对话界面：智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。 2、嵌入式交互系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。 3、数据实时记录：系统可以记录项目完成的时间，脱靶的次数等。 4、一对一存储：系统提供快捷的账户注册功能，训练结束后，可以输入唯一识别码作为数据保存的账户，方便做数据统计汇总分析。 （三）其他配置： 1、采用 5V 锂电池安全供电，充电完毕可连续使用 5 小时以上。 2、可采用 WIFI 无线传输，可与数据分析系统进行交互。 3、内置扬声器、标准耳机接口。 4、配置专用测试用笔，使用安全，结果准确。 5、专业仪器箱：工程 PP 材质，壁厚 3.5mm。人性化设计提手，外观新式，材质坚固，使用舒适；新式锁扣，可承载较大拉力；镶入式结构箱背，受到外力冲击时不易断裂；304 不锈钢转轴，抗腐蚀，不易变形，永不生锈；箱盖内部四周凹槽内嵌有发泡三元乙丙橡胶密封圈，防止水汽或粉尘进入箱体；防盗锁孔设计，防止设备运输过程等多种情况下丢失；箱体设计气压调节阀，保证箱体内部由于温度变化，内外气压不平衡而导致箱体无法打开；可自由移动测试场地，使用方便且安全。	1	套	工业	否

25	评估椅	尺寸：不低于 540*550*840mm 实木框架：橡胶木，木质细腻，具有较良好的总体强度性能，良好的抗震力，湿度不超过 12% 靠背：高密度海绵，科技布。耐磨防水，背靠有挂扶手设计。 坐垫：科技布，高密度海绵，海绵密度，防止褥疮。 油漆：成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。	2	把	工业	否
26	日常生活评估辅具展板	主要功能：用于日常生活能力评估。 技术要求：含穿衣器、穿扣器、拉链辅助器、穿袜器、辅具挂板。	1	套	工业	否
27	进食辅具评估展板	主要功能：用于进食评估。 技术要求：记忆成人勺子、记忆成人叉子、可折弯勺、可折弯叉、成人粗柄汤勺、助食筷、成人防洒盘、硅胶勺子、斜口杯、餐盘取物小助手、辅具挂板各 1 件。	1	套	工业	否
28	起居评估区辅具挂板	主要功能：用于老年人洗漱能力评估。 技术要求：含记忆成人牙刷、记忆中环牙刷、长柄梳子、长柄洗澡刷、柱状长柄刷、弯柄擦背刷、防滑垫、剃须刀、毛巾、一次性手套	1	套	工业	否
29	中医康复套装	主要功能：用于老年人康复理疗。 技术要求：含火罐（玻璃套装，5 号罐 6 个，4 号罐 6 个，3 号罐 6 个，2 号罐 6 个，小 1 号罐 6 个）、刮痧板（材质：天然黄牛角）、点火棒（金属枪管，塑料手柄点火器。）、灭火筒（直径 7cm）、艾灸盒、艾柱模具、艾饼模具等	4	套	工业	否
1、响应人的响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。 2、本项目核心产品为“智慧养老管理平台”。 3、本项目主要标的为表中智慧养老大屏、智慧养老管理平台的设备，主要标的名称、品牌、型号、数量、单价等信息将在中标结果公告中公示。 4. 本项目采购文件中若有要求提供证明材料（例如检测报告、备案、佐证图、截图、承诺、软件著作权证书等）均在合同签订后三个工作日内提供，若成交人未在采购文件要求的期限内提供采购文件中要求的证明材料或成交人提供的证明材料不能完全符合采购文件要求，采购人有权报监管部门并追究违约责任。						

三、报价要求：报价应为完成本项目所有内容的费用，包含但不限于设备、运输、安装、调试、培训，约定质保期内的维保等所有的费用。

四、其他要求：1. 供应商的响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。 2、所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现与实际情况不符、虚假响应等，采购人有权报监管部门并追究违约责任。3、供应商应按照采购文件要求提供证明材料。若响应文件提供了采购文件未要求的证明材料，谈判小组将不予评审。 4、供应商提供的证明材料须清晰地反映评审内容，如因材料模糊不清，导致谈判小组无法辨认的，谈判小组可以不予认可，一切后果由供应商自行 承担。 5. 技术服务和培训：成交人须到采购人提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常。安装验收期间，为采购人工作人员提供免费的操作及维护培训，包括但不限于使用方法和维护方法等。

第四章 评审方法和标准

一、总则

本项目将按照谈判文件第二章 供应商须知的相关要求及本章的规定评审。

二、评审方法

谈判小组对供应商的响应文件进行初审，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。初审表如下：

初审表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 供应商是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； (5) 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明；	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体参加谈判的联合体各方均须提供。
2	供应商资格声明书	提供符合谈判文件要求的《供应商资格声明书》。	详见第六章响应文件格式。
3	供应商信用记录	供应商不得存在供应商须知正文第14.3.1条中的不良信用记录情形	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	中小企业证明文件（适用于专门面向中小企业采	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求： (1) 专门面向中小企业采购的，供应商应提供《中小企业声明函》或《残疾人福	详见第六章响应文件格式。

	购项目或预留中小企业采购份额项目)	利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 （2）如谈判文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足谈判文件关于预留份额的要求。	
5	拟分包情况说明及分包意向协议（适用于合同分包预留中小企业采购份额项目）	通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且供应商因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章响应文件格式。
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《谈判邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
7	本项目对于联合体的要求（适用于接受联合体参	联合体参加谈判的详见供应商须知正文第 1.5 条，且提供《联合协议》。	《联合协议》 详见第六章响应文件格式。

	加谈判项目)		
8	其他特定资格要求	如有，见第一章《谈判邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
9	谈判响应函	格式、填写要求符合谈判文件规定并加盖 供应商电子签章	详见第六章响应文件格式。
10	授权书	格式、填写要求符合谈判文件规定并加盖 供应商电子签章	法定代表人参加谈判的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章响应文件格式。
11	谈判报价	符合谈判文件供应商须知正文第 9 条要求	详见第六章响应文件格式。
12	商务响应情况	符合谈判文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章响应文件格式。
13	技术响应情况	符合谈判文件采购需求中货物技术参数等实质性要求	详见第六章响应文件格式。
14	响应文件机器识别码查询	响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审	
15	核心产品	核心产品按照竞争性谈判文件 18.1 条、18.2 条约定进行评审，若符合要求的供应商人数不足 3 个，不予通过符合性评审	
16	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或谈	

		判文件列明的其他实质性要求	
--	--	---------------	--

初审指标通过标准： 供应商必须通过初审表中的全部评审指标。

第五章 政府采购合同

项目名称：_____

项目编号：_____

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（成交供应商）：_____

签订时间：_____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是
☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购

☐优先采购

☐否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是

☐否

☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额(如有)小写：_____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的，可以勾选多项)：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写)：

☐全额付款：_____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款：_____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩)，其中涉及预付款的：_____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿：_____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励：_____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☐否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 _____ 日内组织验收) _____

(3) 履约验收方式: ☐一次性验收

☐分期/分项验收: _____ (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: _____ (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: _____ (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人		法定代表人或其委托代理人	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的,甲方原则上应当自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户,不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款,不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的,履约保证金不予退还;如果乙方未能按合同约定全面履行义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿,且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方;逾期退还的,乙方可要求甲方支付违约金,违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外,乙方还应提供下列服务:

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修,但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训;
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定,货物在有效使用年限届满后应予回收的,乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务;
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中,甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷,甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换,并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容,属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的,有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策,通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决,均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的,双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的,应当在变更后3日内及时书面通知对方,对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式,传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	

第二节 第 12.2 款	合同价款支付 时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不 予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退 还时间及逾期 退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维 修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约 定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其 他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具体 规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿 费	除不可抗力外,如果乙方没有按照本合同约定的 期限、地点和方式交付货物,那么甲方可要求乙 方支付违约金,违约金按每迟延交付货物一日的 应交付而未交付货物价格的 <u>3‰</u> 计算,最高限额 为本合同总价的 <u>20%</u> ; 迟延交付货物的违约金计 算数额达到前述最高限额之日起,甲方有权在要 求乙方支付违约金的同时,书面通知乙方解除本 合同;
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	除不可抗力外,如果甲方没有按照本合同约定的 付款方式付款,那么乙方可要求甲方支付违约 金,违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 <u>1‰</u> 计算,最高限额为本合同总价的 <u>10%</u> ; 迟延

		付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u> (2) </u>种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

响 应 文 件

项目名称：_____

项目编号：_____

供 应 商：_____

____年__月__日

一、报价表格式

1-1 报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称	
谈判范围	全部
报价 (详见备注说明)	大写：_____ 小写：_____
备注说明	

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

- 1. 本表内容根据谈判文件要求包括了货物及其配套的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、仓储、税费以及现场落地、安装及安装耗损、调试、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）质保期内的售后服务保障等所有费用。
- 2. 特殊事项在备注中注明。
- 3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

1-2 分项报价明细表

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计(元)								

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号、原产地及生产厂商，否则可能导致响应无效。

二、最后承诺报价表

(第____次报价书)

项目名称: _____

项目编号: _____

供应商名称	
谈判范围	全部
最后报价 (详见备注说明)	大写: _____ 小写: _____
备注说明	(此处可补充谈判小组根据与供应商谈判情况变动的谈判文件的内容, 包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。)

供应商公章或授权代表签字:

日 期: _____

注: 1. 本页《报价表》由供应商在接到报价通知后依据谈判情况填写, 并在规定时间内提交。考虑谈判报价的方便, 供应商在填写最后承诺报价后, (第一次报价-最后承诺报价) 除以第一次报价后得出的优惠率视同为需求表中全部分项设备、工程量或服务的优惠浮动值 (特定分项优惠除外), 而不考虑措施项目清单和规费税金清单的金额改变。此优惠率调整原则适用于合同内价格的计算及项目增减、变更时价格的计算。

2. 表中大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准。

三、谈判响应函

致：采购人

根据贵方的竞争性谈判公告和谈判邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据本次谈判文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。
2. 我方已详细审核本次谈判文件，包括谈判文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次谈判文件，并对谈判文件各项条款、规定及要求均无异议。
3. 我方同意从供应商须知规定的谈判日期起遵循本谈判文件，并在供应商须知规定的谈判有效期之前均具有约束力。
4. 我方声明响应文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与谈判有关的任何证据、数据或资料。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

四、供应商资格声明书

致：采购人

在参与本次项目谈判中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

供应商电子签章： _____
日 期： _____

五、授权书

本授权书声明：_____（供应商名称）授权_____（供应商授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理谈判过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件、参与谈判、签约等。供应商授权代表在采购活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加谈判的无需提供授权书，仅提供身份证明扫描件。

六、谈判响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	谈判文件要求	供应商承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			

6.2 技术响应表

序号	货物名称	谈判文件规定的技术参数要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				

供应商电子签章： _____
日 期： _____

七、联合协议

(不允许联合体参加谈判或未组成联合体的, 不需此件, 请删去“联合协议”; 允许联合体参加谈判且供应商为联合体参加谈判的, 请将此件制成扫描件上传, 同时删去本提示内容)

联合体成员一名称: _____;

联合体成员二名称: _____;

.....

上述各成员单位经过友好协商, 自愿组成联合体, 共同参加本项目的谈判, 现就联合体参加谈判事宜订立如下协议:

1. _____ (成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 在本项目谈判阶段, 联合体牵头人负责谈判项目的一切组织、协调工作, 并授权代理人以联合体的名义参加项目的谈判, 代理人在谈判、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次谈判有关的一切事务, 联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体成交后, 联合体各方共同与采购人签订合同, 就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下:

联合体成员一名称: _____, 承担_____工作, 负责内容的合同金额占总合同金额的百分比: _____%;

联合体成员二名称: _____, 承担_____工作, 负责内容的合同金额占总合同金额的百分比: _____%;

.....

4. 谈判工作和联合体在成交后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体成交后, 本联合协议是合同的附件, 对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 联合体未成交或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

联合体成员二: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

.....

签订日期:____年__月__日

八. 拟分包情况说明及分包意向协议

(不允许合同分包或未采用合同分包的, 不需此件, 请删去“拟分包情况说明及分包意向协议”; 允许合同分包且供应商采用合同分包的, 请将此件制成扫描件上传, 同时删去本提示内容)

(一) 拟分包情况说明

致: 采购人

我单位参加本项目谈判, 拟签订分包合同的单位情况如下表所示, 我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包, 同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (选择)	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额 (人民币元)	占合同金额的比例 (%)
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计:						

供应商电子签章: _____

日 期: _____

注:

- 1. 拟分包情况说明仅需加盖供应商电子签章。
- 2. 如谈判文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件, 则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级, 并后附材料扫描件或电子证照, 否则**响应无效**。

（二）分包意向协议

供应商名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目供应商为本项目总承包单位。

2. 在本项目谈判阶段，总承包单位负责谈判项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的谈判，代理人在项目采购过程中所签署的一切文件和处理与本次谈判有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

.....

4. 成交后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：____年__月__日

注：分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

九、中小企业声明函

(非中小企业谈判, 不需此件, 请删去“中小企业声明函”)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商电子签章: _____

日 期: _____

注:

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据, 无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和《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)相关规定, 如实填写中小企业声明函。如有虚假, 将依法承担相应责任。供应商自行登录工业和信息化部官网进

行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业[供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

十、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位谈判，请删去“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（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

十一、谈判业绩承诺函
(本项目不适用)

我单位同意成交结果公告中公示以下业绩并承诺：响应文件中所提供的业绩均真实有效，且不属于与关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司）之间的业绩，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

序号	项目名称	服务范围	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 供应商须按上述格式填写所提供的业绩。如未填写或未按格式填写，则该业绩不得分；
2. 如谈判文件《供应商须知前附表》有约定的，成交供应商经谈判小组评审认可的相关业绩将按约定随成交结果公告同时公告。

十二、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目成交供应商，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

十三、其他相关证明材料

提供符合谈判邀请、采购需求及评审方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

供应商在响应文件制作时可在此栏内上传谈判文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

(如为对采购文件或采购程序的询问或疑问,请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交)

致: 采购人

我单位拟参与_____ (项目名称、编号)的采购活动,现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解),特提出询问。

一、(事项一)

1、(内容或条款)

2、(说明疑问或无法理解原因)

3、(建议)

二、(事项二)

...

随附相关证明材料如下:

联系人: _____

联系电话: _____

日期: _____

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。