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，但不限制满足询价通知书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，则供应商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，供应商应当执行《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。

4. ★条款须满足或优于询价通知书要求，否则**响应无效**；非★条款 5 条及以上未响应的，**响应无效**。

第一包采购需求

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	合同签订后支付合同价款的40%作为预付款（成交供应商须向采购人提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施），所有设备供货完成并经采购人调试验收合格后付至合同价款的100%。
2	★供货及安装地点	泾县辖区内公建民营养老服务中心（泾川镇养老服务中心、黄村镇养老服务中心、丁家桥镇养老服务中心），**因涉及多家养老机构，需按照采购人指定位置送货、运输及安装调试费用包含在报价内由成交供应商承担。**
3	★供货及安装期限	合同签订之日起40日内完成供货、安装调试并验收通过。
4	★免费质保期	本项目的质保期5年。质保期内每年不少于一次免费巡检，质保期内设备损坏或维修需成交供应商免费更换及维修。

二、货物需求

（一包）

序号	名称	功能参数	单位	数量	所属行业	是否为核心产品	备注
一、 消防应急设施设备							
(一)	泾川镇养老服务中心						
1	火灾报警系统						
(1)	JDG20	1.名称：电气配管 2.材质、规格：JDG20	米	2300	工业		
(2)	电线	1. 规格：WDZN-RYJS-2×2.5	米	2400	工业		

(3)	消防应急标志灯具	1.名称：消防应急标志灯具 2.规格：A型，DC36V	个	60	工业	否	
(4)	消防应急照明灯具	1. 名称：消防应急照明灯具 2. 规格：A型，DC36V	个	55	工业	否	
(5)	接线盒	1.材质：86 型金属接线盒	个	130	工业	否	
(6)	消防应急照明集中电源箱	1. 规格：集中电源，额定功率≥500W，输出回路≥8路，输出DC36V，应急时间≥90min	台	1	工业	否	
(7)	应急照明控制器	1. 规格：集中控制型消防应急照明控制器，总线通信，显示故障/应急状态，可联动火灾报警系统	台	1	工业	否	
(8)	JDG20	1.名称：电气配管 2.材质、规格：JDG20	米	3400	工业	否	
(9)	信号线	1.规格：WDZN-RYJS-2×1.5	米	3500	工业	否	
(10)	点型光电感烟火灾探测器	1.名称：点型光电感烟火灾探测器 2.规格：总线制，可编码	个	42	工业	否	
(11)	点型感温火灾探测器	1.名称：点型感温火灾探测器 2.规格：总线制，可编码	个	145	工业	否	
(12)	手动火灾报警按钮	1.名称：手动火灾报警按钮，带消防电话插孔 2.规格：总线制，可编码	个	10	工业	否	
(13)	火灾声光警报器	1.名称：火灾声光警报器 2.规格：总线制，可编码 ，声压≥75dB	个	15	工业	否	
(14)	输入输出模块	1.名称：输入/输出模块 2.规格：总线制，可编码	个	15	工业	否	

(15)	消防应急广播扬声器	1.名称：消防广播扬声器 2.规格：额定功率 3W	个	25	工业	否	
(16)	消防广播模块	1.名称：消防广播模块 2.规格：总线制，可编码	个	1	工业	否	
(17)	多线控制模块	1.名称：多线控制模块， 2.用于消防设备多线直接控制	个	10	工业	否	
(18)	消防水池/水箱液位显示装置	1.消防水池/水箱液位显示装置，就地显示，高低位报警	套	8	工业	否	
(19)	消防设备电源监控模块/传感器	1.消防设备电源监控模块/传感器，监测电压、电流、故障报警	个	9	工业	否	
(20)	接线盒	1.材质：86 型金属接线盒	个	280	工业	否	
(21)	火灾报警联动控制器	1.联动型火灾报警控制器，总线制，单机容量≥2964 点，包含主板、回路板、电源、备用蓄电池；可接入探测器、模块、手报，实现全系统联动	台	1	工业	否	
(22)	消防控制室图形显示装置	1.消防控制室图形显示装置，显示平面图、报警点、联动逻辑，支持标准通信协议，可联网	台	1	工业	否	
(23)	应急广播功放一体机	1.消防应急广播功放一体机，额定功率≥650W，支持分区广播、应急广播、话筒、音源输入	台	1	工业	否	
(24)	总线式消防电话总机	1.总线制消防电话总机，支持多路消防电话分机，录音、显示，与火灾报警控制器联动	台	1	工业	否	
2	**泵房防火门**	1.名称：甲级防火门 2.规格：800*2100mm	樘	1	工业	否	
(二)	**黄村镇养老服务中心**						

1	50T 消防水箱一体化泵站						
(1)	喷淋泵	1.名称：卧式消防喷淋泵 2.规格：Q=30L/s，H=50m N=22kW；配套底座、减震装置	台	2	工业	否	
(2)	消火栓泵	1.名称：卧式消防消火栓泵 2.规格：Q=30L/s，H=50m N=22kW；配套底座、减震装置	台	2	工业	否	
(3)	稳压泵	1.名称：卧式消防稳压泵 2.规格：Q=1L/s，H=30m，N=1.5kW；配套底座、减震装置	台	2	工业	否	
(4)	储气罐	1.名称：隔膜式气压罐 SQL800-1.0 2.规格：直径 800mm，设计压力 1.0MPa，稳压系统配套	个	1	工业	否	
(5)	电缆	1. 规格：WDZN-YJY-3*50+2*35	米	90	工业	否	
(6)	电缆	1. 规格：WDZN-YJY-4*16+3*16	米	70	工业	否	
(7)	电缆	1. 规格：WDZN-YJY-3×4	米	25	工业	否	
(8)	防火桥架	1.名称：防火槽式桥架 100×100 2.防火涂层，含盖板、支吊架、连接螺栓	米	20	工业	否	
(9)	A2 分支箱	消防配电分支箱，6 回路；冷轧钢板箱体≥1.2mm，含断路器、接地排，防护等级 IP30	个	1	工业	否	

(10)	50T 不锈钢一体化消防泵站（**核心产品**）	1. 有效消防储水容积≥50m³，外轮廓参考尺寸 8m×7m×3m，其中水箱参考尺寸 4m×7m×3m，泵房参考尺寸 4m×7m×3m；箱体一侧分隔泵房隔间，水箱与泵房之间采用可靠防渗隔墙，水箱与泵房空间相互独立，水箱水不得渗入泵房 2. 箱体主材采用 SUS304 不锈钢，水箱内部设置 SUS304 不锈钢拉筋、支撑加固系统，按水压进行结构验算，满足满水工况强度、刚度要求 3. 水箱配置：带盖板人孔（≥600mm，便于人员检修）、溢流管、排污放空管、检修口、通气管、液位监测装置（高低液位报警）；溢流管管径大于进水管，溢流、排污管口设置防虫、防鼠措施；水箱内部焊缝采用全氩弧焊，焊缝抛光钝化，无渗漏 4. 含组装安装费用	个	1	工业	是	
2	**火灾报警系统**						
(1)	JDG20	1. 名称：电气配管 2. 材质、规格：JDG20	米	1600	工业	否	
(2)	电线	1. 规格：WDZN-RYJS-2×2.5	米	1700	工业	否	
(3)	消防应急标志灯具	1. 名称：消防应急标志灯具 2. 规格：A 型，DC36V	个	36	工业	否	
(4)	消防安全出口标志灯	1. 名称：消防安全出口标志灯 2. 规格：A 型，DC36V	个	15	工业	否	

(5)	消防应急照明灯具	1. 名称：消防应急照明灯具 2. 规格：A 型，DC36V	个	48	工业	否	
(6)	接线盒	1.材质：86 型金属接线盒	个	110	工业	否	
(7)	消防应急照明集中电源箱	1. 规格：集中电源，额定功率≥500W，输出回路≥8 路，输出 DC36V，应急时间≥90min	台	1	工业	否	
(8)	JDG20	1.名称：电气配管 2.材质、规格：JDG20	米	3500	工业	否	
(9)	信号线	1. 规格：WDZN-RYJS-2×1.5	米	3600	工业	否	
(10)	点型光电感烟火灾探测器	1.名称：点型光电感烟火灾探测器 2.规格：总线制，可编码	个	100	工业	否	
(11)	点型感温火灾探测器	1.名称：点型感温火灾探测器 2.规格：总线制，可编码	个	8	工业	否	
(12)	手动火灾报警按钮	1.名称：手动火灾报警按钮，带消防电话插孔 2.规格：总线制，可编码	个	12	工业	否	
(13)	火灾声光警报器	1.名称：火灾声光警报器 2.规格：总线制，可编码 ，声压≥75dB	个	12	工业	否	
(14)	输入输出模块	1.名称：输入/输出模块 2.规格：总线制，可编码	个	24	工业	否	
(15)	消防应急广播扬声器	1.名称：消防广播扬声器 2.规格： 额定功率 3W	个	30	工业	否	
(16)	消防广播模块	1.名称：消防广播模块 2.规格：总线制，可编码	个	5	工业	否	

(17)	多线控制模块	1.名称：多线控制模块 2.用于消防设备多线直接控制	个	6	工业	否	
(18)	消防水池/水箱液位显示装置	1.消防水池/水箱液位显示装置，就地显示，高低位报警	套	1	工业	否	
(19)	消防电话	1.规格：消防电话分机，总线制	个	8	工业	否	
(20)	消防电源	1.消防设备电源监控模块/传感器，监测电压、电流、故障报警	个	9	工业	否	
(21)	接线盒	1.材质：86型金属接线盒	个	190	工业	否	
(22)	火灾报警联动控制器	1.联动型火灾报警控制器，总线制，单机容量≥2964点，包含主板、回路板、电源、备用蓄电池；可接入探测器、模块、手报，实现全系统联动	台	1	工业	否	
(23)	消防控制室图形显示装置	1.消防控制室图形显示装置，显示平面图、报警点、联动逻辑，支持标准通信协议，可联网	台	1	工业	否	
(24)	应急广播功放一体机	1.消防应急广播功放一体机，额定功率≥650W，支持分区广播、应急广播、话筒、音源输入	台	1	工业	否	
(25)	总线式消防电话总机	1.总线制消防电话总机，支持多路消防电话分机，录音、显示，与火灾报警控制器联动	台	1	工业	否	
(26)	消防设备电源状态监控器	1.消防设备电源状态监控器，支持联网	台	1	工业	否	

3	高压消防水带	DN65 高压消防水带，含接口，符合国标，耐压满足系统压力	套	18	工业	否	
（三）	丁家桥镇养老服务中心						
1	50T 消防水箱一体化泵站						
(1)	喷淋泵	1. 名称：卧式消防喷淋泵 2. 规格：Q=30L/s，H=50m N=22kW；配套底座、减震装置	台	2	工业	否	
(2)	消火栓泵	1. 名称：卧式消防消火栓泵 2. 规格：Q=30L/s，H=50m N=22kW；配套底座、减震装置	台	2	工业	否	
(3)	稳压泵	1. 名称：卧式消防稳压泵 2. 规格：Q=1L/s，H=30m，N=1.5kW；配套底座、减震装置	台	4	工业	否	
(4)	储气罐	1. 名称：隔膜式气压罐 SQL800-1.0 2. 规格：直径 800mm，设计压力 1.0MPa，稳压系统配套	个	2	工业	否	
(5)	喷淋湿式报警阀组	1. 名称：喷淋湿式报警阀组 2. 规格：ZSFZ150 3. 含湿式报警阀本体、阀前后压力表、放水阀、过滤器、延迟器、水力警铃等整套配套	套	1	工业	否	
(6)	电缆	1. 规格：WDZN-YJY-3*50+2*35	米	90	工业	否	
(7)	电缆	1. 规格：WDZN-YJY-4*16+3*16	米	70	工业	否	
(8)	电缆	1. 规格：WDZN-YJY-3×4	米	25	工业	否	
(9)	防火桥架	1. 名称：防火槽式桥架 100×100 2. 防火涂层，含盖板、支吊架、连接螺栓	米	20	工业	否	

(10)	50T 不锈钢一体化消防泵站（**核心产品**）	1.有效消防储水容积≥50m³，外轮廓参考尺寸 8m×7m×3m，其中水箱参考尺寸 4m×7m×3m，泵房参考尺寸 4m×7m×3m；箱体一侧分隔泵房隔间，水箱与泵房之间采用可靠防渗隔墙，水箱与泵房空间相互独立，水箱水不得渗入泵房 2.箱体主材采用 SUS304 不锈钢，水箱内部设置 SUS304 不锈钢拉筋、支撑加固系统，按水压进行结构验算，满足满水工况强度、刚度要求 3.水箱配置：带盖板人孔（≥600mm，便于人员检修）、溢流管、排污放空管、检修口、通气管、液位监测装置（高低液位报警）；溢流管管径大于进水管，溢流、排污管口设置防虫、防鼠措施；水箱内部焊缝采用全氩弧焊，焊缝抛光钝化，无渗漏 4.含组装安装费用	个	1	工业	是	
2	**火灾报警系统**						
(1)	JDG20	1.名称：电气配管 2.材质、规格：JDG20	米	3200	工业	否	
(2)	电线	1.规格：WDZN-RYJS-2×2.5	米	3300	工业	否	
(3)	消防应急标志灯具	1.名称：消防应急标志灯具 2.规格：A 型，DC36V	个	35	工业	否	
(4)	消防应急照明灯具	1. 名称：消防应急照明灯具 2. 规格：A 型，DC36V	个	43	工业	否	

(5)	接线盒	1.材质：86 型金属接线盒	个	120	工业	否	
(6)	消防应急照明集中电源箱	1. 规格：集中电源，额定功率≥500W，输出回路≥8 路，输出DC36V，应急时间≥90min	台	1	工业	否	
(7)	应急照明控制器	1. 规格：集中控制型消防应急照明控制器，总线通信，显示故障/应急状态，可联动火灾报警系统	台	1	工业	否	
(8)	JDG20	1.名称：电气配管 2.材质、规格：JDG20	米	3000	工业	否	
(9)	信号线	1. 规格：WDZN-RYJS-2×1.5	米	3100	工业	否	
(10)	点型光电感烟火灾探测器	1.名称：点型光电感烟火灾探测器 2.规格：总线制，可编码	个	95	工业	否	
(11)	点型感温火灾探测器	1.名称：点型感温火灾探测器 2.规格：总线制，可编码	个	8	工业	否	
(12)	手动火灾报警按钮	1.名称：手动火灾报警按钮，带消防电话插孔 2.规格：总线制，可编码	个	5	工业	否	
(13)	火灾声光警报器	1.名称：火灾声光警报器 2.规格：总线制，可编码 ，声压≥75dB	个	5	工业	否	
(14)	输入输出模块	1.名称：输入/输出模块 2.规格：总线制，可编码	个	15	工业	否	
(15)	消防应急广播扬声器	1.名称：消防广播扬声器 2.规格：额定功率 3W	个	25	工业	否	

(16)	消防广播模块	1.名称：消防广播模块 2.规格：总线制，可编码	个	6	工业	否	
(17)	多线控制模块	1.名称：多线控制模块， 2.用于消防设备多线直接控制	个	6	工业	否	
(18)	消防水池/水箱液位显示装置	1.消防水池/水箱液位显示装置，就地显示，高低位报警	套	2	工业	否	
(19)	消防电话	1.规格：消防电话分机，总线制	个	7	工业	否	
(20)	接线盒	1.材质：86型金属接线盒	个	230	工业	否	
(21)	火灾报警联动控制器	1.联动型火灾报警控制器，总线制，单机容量≥2964点，包含主板、回路板、电源、备用蓄电池；可接入探测器、模块、手报，实现全系统联动	台	1	工业	否	
(22)	消防控制室图形显示装置	1.消防控制室图形显示装置，显示平面图、报警点、联动逻辑，支持标准通信协议，可联网	台	1	工业	否	
(23)	应急广播功放一体机	1.消防应急广播功放一体机，额定功率≥650W，支持分区广播、应急广播、话筒、音源输入	台	1	工业	否	
(24)	总线式消防电话总机	1.总线制消防电话总机，支持多路消防电话分机，录音、显示，与火灾报警控制器联动	台	1	工业	否	

三、报价要求

响应报价不得超过所投包别的最高限价（预算价），超过所投包别最高限价的为无效响应（第一包最高限价680595元，第二包最高限价1109370元）。供应商响应报价含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落

地、设备配套基础施工、安装及安装损耗、调试和交付后约定期限内维保、培训等工作所发生的一切应有费用。

四、其他要求

1.本项目相应的货物包装必须符合国家相关标准要求，且须执行《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）中的包装环保要求。

2.所有货物必须符合国家相关强制性要求，符合国家最新标准要求。

3.货物的制造日期：

成交供应商应提供全新的未使用的货物，货物的制造日期距响应文件递交截止之日不超过1年。

4.技术支持：

（1）成交供应商应向采购人提供全方位、有效而及时的技术支持和服务。

（2）成交供应商负责供货、运输并安装调试完毕

（3）成交供应商保证设备等维修保养所需备品备件的及时供应。

（4）成交供应商应每年一次定期巡访，对产品做全面的检修维护。

5.质保及售后服务：

（1）供应商须对本项目整体设备提供至少 五年 的免费质保服务（采购需求有特别要求的按特别要求执行），自验收合格之日起计算。所有质保费用均已包含在报价中，质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于响应文件中主要配件、易损件清单所报价格供应原厂零配件等，并实行终身维护。货物如在 3 个月内出现严重质量问题，成交供应商需在 15 天内无偿给予更换。（从验收合格之日起计算）

（2）成交供应商须设有 7×24 小时维修服务电话，负责解答用户在设备使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

（3）售后服务响应时间：对于故障、损坏的设备，在接到采购人通知后，成交供应商必须在 4 小时内赶到现场，在 24 小时内完成损坏设备的更换，使设备恢复正常工作。同一设备一个月内连续三次出现同一故障，无偿更换同一档次的设备；相关费用由成交供应商承担，并在维修完成后 24 小时内向用户提供详细的维修情况记录。

6.供货期：自合同签订之日起 40日内完成供货、安装调试并验收通过 。

7.供货与安装地点：**采购人指定地点。**

8.本包段无需安装，但需要配合最终安装施工单位进行安装调试、技术支持、必要的软硬件调试，该部分费用包含在响应总价中，所提供的货物设备需满足采购人使用需求。

9.培训：

（1）成交供应商应对采购人的操作人员提供现场培训。

（2）现场培训能够根据采购人需要，合理安排，使采购人能够全面掌握设备的工作原理，熟练独立操作设备，并能够对设备进行日常维护与保养，简单故障诊断与排除，同时需要配合最终安装施工单位进行安装调试、技术支持、必要的软硬件调试。

（3）培训费用等包含在总报价中。

10.验收：

（1）货物在验收时，供应商应提供发票、制造厂家出具的产品合格证书、装箱清单等，提供有关货物的保养修理所需的各种随机工具及全部有关技术文件（外文应提供中文翻译资料，下同）、操作使用说明书、质保书、保修证明、维护手册及技术性指导资料以及根据中国相关法律规定制造、销售报价货物（包括主要部件和材料）所必备的各种证书（如产品质量检验报告、国家相关检测机构出具的检验报告等），将这些文件汇集成册交付采购人，以及应由成交供应商提供的必要文件。

（2）成交供应商应根据采购人使用单位的技术要求提供相应的软硬件产品。由成交供应商所提供的设备部件间的连线和插接件均应视为设备内部器件，包含在相应的设备之中。（费用含在总报价中）

（3）所有货物安装时若需使用特殊的接头、插座、线缆、线槽、电管、线卡、桥架、线盒、软管、特殊安装工具等备件由成交供应商提供。（费用含在总报价中）

（4）运行测试及最终验收。在系统安装、调试结束后，采购人对其进行全面的测试，对测试中暴露出来的问题，成交供应商应及时配合施工单位进行整改，系统最终测试完毕经验收合格后，采购人应向成交供应商签发最终验收证明。

（5）成交供应商应向采购人提供安装调试过程中必要的各种文档资料，以

便采购人今后能掌握操作和维护方法。

（6）验收合格标准：符合消防验收合格标准。

11.其他要求：询价文件中未尽事宜，在签订合同时明确。

第二包采购需求

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	合同签订后支付合同价款的40%作为预付款（成交供应商须向采购人提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施），所有设备供货完成并经采购人调试验收合格后付至合同价款的100%。
2	★供货及安装地点	泾县辖区内公建民营养老服务中心（泾川镇养老服务中心、云岭镇养老服务中心、桃花潭镇养老服务中心、黄村镇养老服务中心、琴溪镇养老服务中心、丁家桥镇养老服务中心），**因涉及多家养老机构，需按照采购人指定位置送货、运输及安装调试费用包含在报价内由成交供应商承担。**
3	★供货及安装期限	合同签订之日起40日内完成供货、安装调试并验收通过。
4	★免费质保期	本项目的质保期5年。质保期内每年不少于一次免费巡检，质保期内设备损坏或维修需成交供应商免费更换及维修。

二、货物需求

序号	名称	功能参数	单位	数量	所属行业	是否为核心产品	备注
一、护理型床位及附带设备							
1	实木双摇床（护理型）（核心	1. 基本要求：手动双摇老年护理床，具备背部升降、腿部升降功能，配床垫、铝合金护栏、木制包围和床头床尾板、5 英寸静音	套	521	工业	是	

	产品）	脚轮，每轮独立刹车和伸缩餐桌板。四角带有输液架插孔。 2.参考外形尺寸：外径约长2100mm、宽1000mm、高450±10（床面离地高度），床头板高700mm、床尾板高600mm、两侧板高170mm。背部调节 75° ±5°；腿部调节45° ±5° 。 3.床体骨架采用冷轧碳素钢管80*40*1.2mm成型矩形方管焊接而成，管厚≥1.2mm，床体坚固，可静载≥240kg。背部床面采用双支撑结构，双支撑为冷钢板冲压成形，加强背板的承重力，摇杆承受压力小，摇动时操作轻便。 4.床板采用一体式整体冲压床面板焊接而成；床面钢板厚度≥1.0mm，钢板内带模压凹槽和椭圆形透气孔，床板四周内焊接加强筋，增加承载力；床靠背与腿板升降连接采用2.5mm壁厚管材，可将人员重量均匀地分布在床梁上。 5.床头床尾板侧板采用实木，床头带软包，侧板实木厚度≥18mm，床头床尾实木厚度≥25mm，床尾上端设置可握式扣手，独立拆卸便于急救使用，并配有自锁式挂钩；床体四角外型设计圆滑平顺，减缓人与床碰撞造成伤害。配床位护理卡插牌。 6.床腿：U型床腿设计，规格50*50mm，管厚≥1.2mm。 7.脚轮:双面ABS材质静音脚轮，直径5英寸，独立刹车功能，防异物卷入，承载力大，制动可靠耐用，轮面采用耐磨材料，无噪音，转动灵活。 8.传动装置：两组摇杆；ABS 强化塑胶摇把，隐藏式设计。传动系统金属部件材质为45#钢，配置加长螺母，具备双向打滑限位、到位空转式安全防过摇功					

		能；全封闭式结构，防尘、防灰、防锈，丝杆传动灵活轻盈、耐用。 9.护栏：双侧设有折叠式铝合金6档护栏，护栏长≥1470mm，高≥400mm；上横档为木纹色铝材质，厚度≥1.2mm； 中间竖档为木纹色铝管，厚度≥1.2mm内有加强件；下方管为30*30*1.2mm。开关为铝模压铸件，厚度≥2.5mm。护栏放下后不高于床垫，护栏增加防夹手设计，使用方便、灵活、安全、牢固。护栏垂直方向静载拉压力≥100kg。 10.床体表面处理：内外防锈，喷涂抗静电粉末，采用双重涂层处理技术，高温烤漆工艺。整床金属表面喷涂粉末采用抗菌粉末。 11.床垫：床套采用防水牛津布材料，防水布的正面为软质，反面为硬质。内芯为40mm海绵（30D高密度，防凹陷）+40mm环保棕，厚度≥80mm。 12.餐桌板：长880-1010mm（可调），宽350mm；餐桌板桌面为ABS材质，承重20kg，桌面需张贴安全使用标识，伸缩管材材质为铝合金。					
二、康复辅助与健康监测设备							
1	双人漫步机	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	
2	双人坐蹬器	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	

3	压腿器	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	
4	双人健骑机	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	
5	肩关节锻炼器	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	
6	腰部按摩器	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	
7	大转轮	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	
8	四联康复器	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	
9	太极揉推器	1.主承载钢管外径≥Φ114mm，壁厚≥3.0mm，器材整体力学性能、静载、疲劳载荷全部满足GB19272-2024及现场使用要求 2.室外安装，含换新拆旧、构件预埋、室外地面硬化等费用	套	4	工业	否	

10	脚踏车健身车	1. 阻尼档位：阻尼可多级调节（不少于 5 档） 2. 坐垫额定静载荷≥135kg 3. 功能：用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练 4. 车架：钢制，表面喷塑，座椅高度可调 5. 安全：带有紧急停止装置 6. 室内康复训练使用	套	1	工业	否	
11	颈椎牵引腰部训练机	1. 功能：可缓解腰椎间盘及骨赘对神经根压力，背部、脚底按摩，促进血液循环 2. 主体钢架喷塑处理，坐椅皮革面料，耐磨、易清洁 3. 牵引力度可调，具备过载保护 4. 额定承载≥135kg 5. 室内康复训练使用	套	1	工业	否	
12	股四头训练椅	1. 功能：适用于膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动，可完成膝关节屈伸康复训练 2. 阻力可分级调节 3. 钢制框架，表面喷塑，座椅靠背软垫，防滑脚踏 4. 额定承载≥135kg 5. 室内康复训练使用	套	1	工业	否	
13	成人踏步器	1. 功能：适用于下肢关节活动度及肌力训练 2. 电子显示屏：可实时显示训练时间、速度等训练数据 3. 钢架喷塑，脚踏防滑，具备安全限位 4. 额定承载≥135kg 5. 室内康复训练使用	套	1	工业	否	
14	上下肢运动训练器	1. 功能：用于上下肢肌力同步康复训练 2. 电子显示：可显示运动时间、速度、距离、卡路里 3. 阻力多级可调，钢架喷塑，安全防护 4. 额定承载≥135kg 5. 室内康复训练使用	套	1	工业	否	

15	划船器	1.阻力形式：油缸式阻力，阻力连续可调 2.坐垫与脚踏板间距可调 3.最大额定承载≥135kg 4.功能：腰背肌、上肢屈肌群、下肢伸屈群肌力及耐力康复训练 5.滑轨顺滑，座椅滑动平稳，带安全限位 6.室内康复训练使用	套	1	工业	否	
三、 养老服务管理系统设备							
1	摄像头	1.最高分辨率不低于2560×1440 @25fps； 2.支持背光补偿、强光抑制、3D数字降噪、数字宽动态，适应不同使用环境； 3.内置麦克风，支持音频采集； 4.支持红外与白光双模智能补光，红外补光距离≥50m，白光补光距离≥30m；补光方式应满足夜间及低照度环境下的目标识别需求； 5.防护等级不低于IP67； 6.支持智能红外防过曝功能，防止夜间红外过曝； 7.供电方式：POE供电 ； 8. 视频编码：支持H.265视频编码，并具备智能编码或码率优化功能，降低存储占用； 9. 镜头规格：≥4mm 定焦镜头（可根据现场修改 2.8/6mm）； 10.网络接口：RJ45 10/100M 自适应网口，支持 ONVIF 标准协议； 11.智能事件：支持移动侦测、视频遮挡报警； 12.工作环境：工作温度 - 30℃~+60℃； 13.含拆旧、安装、壁挂支架等费用。	台	41	工业	否	

2	摄像头	1.最高分辨率不低于2560×1440 @25fps； 2.支持背光补偿、强光抑制、3D数字降噪、数字宽动态，适应不同使用环境； 3.内置麦克风，支持音频采集； 4.支持红外与白光双模智能补光，红外补光距离≥50m，白光补光距离≥30m；补光方式应满足夜间及低照度环境下的目标识别需求； 5.防护等级不低于IP67； 6.支持智能红外防过曝功能，防止夜间红外过曝 ； 7.供电方式：DC12V 直流供电 ； 8.视频编码：支持H.265视频编码，并具备智能编码或码率优化功能，降低存储占用； 9.镜头规格：≥4mm 定焦镜头（可根据现场修改 2.8/6mm）； 10.网络接口：RJ45 10/100M 自适应网口，支持 ONVIF 标准协议； 11.智能事件：支持移动侦测、视频遮挡报警； 12.工作环境：工作温度 - 30℃~+60℃； 13.含拆旧、安装、壁挂支架等费用。	台	139	工业	否	
3	64路硬盘录像机	1.最大支持 64 路网络摄像机接入，可接驳符合 ONVIF、RTSP、GB28181 标准的网络摄像机 2. 支持H.265、H.264编码前端自适应接入 3.解码性能强劲，最大支持24路1080P解码 4.支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 5.支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出； 6.自带8个SATA接口，最大支持12TB硬盘	台	2	工业	否	8盘位

		7. 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； 8. 最大支持 16 路本地同步回放； 9. 针对人、车及事件类型，支持快速回放与检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 10. 支持远程云接入，可通过对应手机客户端实现远程预览、回放、参数配置； 11. 支持国标协议，可对接符合国标规范的视频监控平台。					
4	硬盘	容量 8TB，3.5 英寸 SATA 6Gb/s 监控专用硬盘，CMR 垂直磁记录，缓存≥256MB，支持 7×24h 不间断运行，年负载≥180TB/年，支持多路视频流写入	块	8	工业	否	
6	监控显示器	1、显示尺寸：不小于 43 英寸； 2、物理分辨率：不低于 1920×1080； 3、亮度：不低于 300cd/㎡； 4、可视角：不小于 178°(H)/178°(V)； 5、对比度：不低于 4000:1； 6、接口：不少于 1 个 VGA、1 个 HDMI、1 个 Line-in；不少于 1 个 USB2.0（支持 U 盘播放和程序升级）； 7、电源：AC220-240V，50/60Hz。	台	3	工业	否	
四、自动门人脸识别系统							

1	人脸识别一体机	1. 屏幕：≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，分辨率不低于 1024×600 2. 摄像：采用宽动态双目摄像头，具备低照度环境下的正常人脸识别能力，支持补光功能 3. 基础认证方式：支持人脸、IC 卡（含 Mifare 卡）、NFC 手机卡、密码等认证方式 4. 扩展认证：支持外接身份证、指纹、二维码读头，支持多种认证方式组合验证； 5. 识别性能：采用深度学习人脸识别算法，支持多人同时识别；支持照片、视频防攻击；1:N 人脸认证速度≤0.5s，人脸验证准确率≥99%，有效识别距离 0.3m～2m 6. 口罩检测：支持口罩检测功能，可配置提醒或强制核验模式 7. 对讲功能：支持与管理终端或室内终端双向可视对讲，支持一键呼叫功能，支持从机工作模式 8. 视频预览与存储：支持远程视频预览，可对接 NVR 实现监控录像，编码支持 H.264 9. 界面自定义：认证界面显示内容可配置，支持信息脱敏展示；认证成功/失败语音可自定义，支持分时段语音播报 10. 信息发布：支持待机信息展示功能，可展示图片、欢迎词等内容；支持认证界面与展示界面的模式切换 11. 权限计划：支持权限计划管理功能，不少于 100 组权限模板，不少于 50 个周计划及节假日计划；支持常开、常闭时段管理 12. 存储容量：本地人脸库容量不低于 6000 人，卡片容量不低于 6000 张，事件记录存储不低于 5 万条 13. 多重认证：支持多人员组合核验开门；支持非授权人员信息	台	1	工业	否	

		下发、黑名单核验、事件上传 14. 报警功能：支持防拆报警、非法开门报警、胁迫报警等安全报警功能 15. 事件上传：支持事件断网缓存，联网后补传记录；支持局域网集中管理，支持对接通用门禁管理平台及远程开门平台；支持标准协议对接（如 ONVIF、GB/T28181 等） 16. 本地管理：支持设备本地 WEB 管理，可本地注册人脸、配置参数；内置考勤功能，支持班次、排班及节假日管理，支持数据导出；本地考勤支持不低于 1000 人管理 17. 使用环境：室内使用，支持有线 / 无线网络接入					
2	磁力锁	1. 静态拉力：≥280kg，允许偏差 ±15% 2. 供电：支持 DC12V/DC24V 双电压供电 3. 指示灯：设备上电具备状态指示灯 4. 锁体材质：金属锁体，适用于室内安装；适配木门、玻璃门、金属门、防火门	台	1	工业	否	
3	门禁电源	1. 电源输入：AC90~264V 宽幅交流输入 2. 电源输出：DC12V 5A，输出电压可调范围 12~13V 3. 功能：支持电锁延时输出功能，电锁延时可在 0~30 秒可调；支持开门按钮输入；支持外接消防联动接口	个	1	工业	否	

4	出门开关	面板：86 型标准盒安装，塑料阻燃面板 电气参数：耐电压≥250V，耐电流≥1.25A 输出：常开干接点信号输出 结构：埋入式安装，适配国标 86 底盒	个	1	工业	否	
5	人脸识别一体机	1.通讯方式：支持有线网口或 WiFi 无线联网，支持双重组网 2.显示屏幕：≥4.3 英寸 LCD 液晶触摸屏，支持本地视频预览、人脸实时检测 3.本地存储：人脸库容量≥1500 张，卡片容量≥3000 张，事件记录存储≥15 万条，指纹识别功能为选配，如配置则指纹容量≥3000 枚 4.对讲功能：支持双向可视对讲功能，可呼叫管理终端或室内终端，支持门口机及从机工作模式 5.配置管理：支持 WEB 网页端本地配置，可实现人员信息管理、门禁参数设置，无需强制依赖云平台软件 6.云管理：支持移动端 APP 远程管理，可实现远程开门、云端考勤、云端对讲功能 7.本地管理：设备支持本地注册人脸、查询记录、参数配置、考勤设置、管理员密码修改，支持 M1 卡、NFC 功能开启 / 关闭设置 8.安全防护：可外接门禁安全模块，在设备遭受恶意破坏时，保持门锁闭锁，防止非法开门 9.识别认证方式：支持人脸、IC 卡（含 Mifare 卡）、NFC 手机卡、密码等认证方式 10.语音提示：内置文字转语音（TTS）语音合成，认证成功 / 失败语音可自定义；支持分时段自定义语音播报功能，认证成功时可播报人员姓名 11.界面模式：支持待机信息展	台	1	工业	否	

		示模式及简洁界面模式 12.使用环境：仅限室内安装使用					
6	电插锁	1、适用门型：可用于 180° 开启的玻璃门、木门、铁门，用于门禁锁控 2、状态反馈：自带门磁状态检测信号输出，可反馈门锁开关状态，提升门禁系统安全管控	台	1	工业	否	
7	支架	1、用途：配套电插锁使用，适配 180 度开启无框玻璃门 2、规格：U 型结构，尺寸参考：长 70mm× 宽 44mm× 高 24.5mm 3、重量：约 0.15kg	个	1	工业	否	
8	门禁电源	1. 电源输入：AC90~264V 宽幅交流输入 2. 电源输出：DC12V 5A，输出电压可调范围 12~13V 3. 功能：支持电锁延时输出功能，电锁延时可在 0~30 秒可调；支持开门按钮输入；支持外接消防联动接口	个	1	工业	否	
9	出门开关	面板：86 型标准盒安装，塑料阻燃面板 电气参数：耐电压≥250V，耐电流≥1.25A 输出：常开干接点信号输出 结构：埋入式安装，适配国标 86 底盒	个	1	工业	否	

三、报价要求

响应报价不得超过所投包别的最高限价（预算价），超过所投包别最高限价的为无效响应（第一包最高限价 680595 元，第二包最高限价 1109370 元）。供应商响应报价含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、设备配套基础施工、安装及安装损耗、调试和交付后约定期限内维保、培训等工作所发生的一切应有费用。

四、其他要求

1.本项目相应的货物包装必须符合国家相关标准要求，且须执行《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）中的包装环保要求。

2.所有货物必须符合国家相关强制性要求。

3.货物的制造日期：

成交供应商应提供全新的未使用的货物，货物的制造日期距响应文件递交截止之日不超过1年。

4.技术支持：

（1）成交供应商应向采购人提供全方位、有效而及时的技术支持和服务。

（2）成交供应商负责供货、运输并安装调试完毕

（3）成交供应商保证设备等维修保养所需备品备件的及时供应。

（4）成交供应商应每年一次定期巡访，对产品做全面的检修维护。

5.质保及售后服务：

（1）供应商须对本项目整体设备提供至少 五年 的免费质保服务（采购需求有特别要求的按特别要求执行），自验收合格之日起计算。所有质保费用均已包含在报价中，质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于响应文件中主要配件、易损件清单所报价格供应原厂零配件等，并实行终身维护。货物如在 3 个月内出现严重质量问题，成交供应商需在 15 天内无偿给予更换。（从验收合格之日计算）

（2）成交供应商须设有 7×24 小时维修服务电话，负责解答用户在设备使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

（3）售后服务响应时间：对于故障、损坏的设备，在接到采购人通知后，成交供应商必须在 4 小时内赶到现场，在 24 小时内完成损坏设备的更换使设备恢复正常工作。同一设备一个月内连续三次出现同一故障，无偿更换同一档次的设备；相关费用由成交供应商承担，并在维修完成后 24 小时内向用户提供详细的维修情况记录。

6.供货期：自合同签订之日起 40日内完成供货、安装调试并验收通过 。

7.供货与安装地点：采购人指定地点。

8.本包段包含所有的货物安装及调试。

9.培训：

（1）成交供应商应对采购人的操作人员提供现场培训。

（2）现场培训能够根据采购人需要，合理安排，使采购人能够全面掌握设备的工作原理，熟练独立操作设备，并能够对设备进行日常维护与保养，简单故障诊断与排除。

（3）培训费用包含在总报价中。

10.验收：

（1）货物在验收时，供应商应提供发票、制造厂家出具的产品合格证书、装箱清单等，提供有关货物的保养修理所需的各种随机工具及全部有关技术文件（外文应提供中文翻译资料，下同）、操作使用说明书、质保书、保修证明、维护手册及技术性指导资料以及根据中国相关法律规定制造、销售报价货物（包括主要部件和材料）所必备的各种证书（如产品质量检验报告、国家相关检测机构出具的检验报告等）等文件汇集成册交付采购人和应由成交供应商提供的必要文件。

（2）成交供应商应根据采购人使用单位的技术要求提供相应的软硬件产品。由成交供应商所提供的设备部件间的连线和插接件均应视为设备内部器件，包含在相应的设备之中。（费用含在总报价中）

（3）所有货物安装时若需使用特殊的接头、插座、线缆、线槽、电管、线卡、桥架、线盒、软管、特殊安装工具等备件由成交供应商提供。（费用含在总报价中）

（4）运行测试及最终验收。在系统安装、调试结束后，采购人对其进行全面的测试，对测试中暴露出来的问题，成交供应商应及时进行整改，系统最终测试完毕经验收合格后，采购人应向成交供应商签发最终验收证明。

（5）成交供应商应向采购人提供安装调试过程中的各种文档资料，以便采购人今后能掌握操作和维护方法。

（6）验收合格标准：符合国家相关标准。

11.其他要求：本项目为交钥匙工程，实现产品功能所需要的辅料、漏项等材料费用均包含在总报价中，施工造成的设施损坏由成交供应商负责维修，所有费用均含在总报价中，采购人不增加任何费用。

12.询价文件中未尽事宜，在签订合同时明确。