

项目编号：310109000260921136496-09383914

区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、 应急设备等

公开 招 标 文 件

采购人：上海市虹口区社会福利院

采购代理单位：上海中星联合咨询有限公司

编制时间：二〇二六年九月

2026年09月24日

2026年09月24日

目录

第一章	招标公告	2
第二章	投标人须知	6
第三章	合同条款	28
第四章	附件——投标文件格式	37
第五章	采购需求	80

第一章 招标公告

项目概况

区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2026-10-15 13:00:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目名称：区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等
预算金额（元）： 3893200.00 元
最高限价（元）： 包 1-578000.00 元, 包 2-3315200.00 元
包名称：区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等
简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：消防应急设施设备, 康复辅助与健康监测设备的采购及配套安装、调试、验收配合服务；
合同履行期限：9 个月
质保期：本合同项下所有设备及配套安装服务质保期为 2 年，自项目整体验收合格之日起计算。

包号	包类别	本国产品标准及相关政策执行信息
1	货物	是否适用本国产品标准:是。对本国产品的报价给予 20%的价格扣除

二、采购项目内容、数量及预算

包号	包名称	数量	预 算 金 额 (万元)	简要规格描述或包 基本情况介绍	最高限价 (万元)	备注
1	康复辅具与健康监测设备	1	57.80	四肢联动康复训练器、上肢上举/下拉训练器、认知康复训练平台、多功能联动康复器、力量平衡训练等康复治疗器具、自动出水坐式沐浴器、失能老人泡浴冲	57.80	

				淋一体机、移位机、电动轮椅车床的采购及配套安装、调试、验收配合服务		
2	消防应急设施设备	1	331.52	室内消防栓系统、自动喷淋系统、室外消防栓给水系统、火灾自动报警系统、消防控制室设备、应急照明设备、视频监控设备、门禁控制系统、紧急呼叫系统的采购及配套安装、调试、验收配合服务	331.52	

三、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：本采购项目执行政府强制采购节能产品、

优先采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、支持中小微企业、支持监狱和戒毒企业等政策；

3. 本项目的特定资格要求：

包件 1：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（2）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（3）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，本项目专门面向中小企业采购。

（4）本项目涉及医疗器械设备的采购，投标人自身具备相应医疗器械经营

资质（第二类医疗器械经营备案凭证），医疗器械生产企业的，可用医疗器械生产许可证替代；

（5）本项目不接受进口产品。

（6）本项目**不允许**联合体投标。

包件 2：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（2）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（3）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，本项目专门面向中小企业采购。

（4）本项目涉及消防设施设备、电子与智能化系统的安装施工，投标人须满足下列情形之一：1）投标人同时具备消防设施工程专业承包二级资质和电子与智能化工程专业承包二级资质的，可自行实施对应专业的安装施工；2）投标人不同时具备上述两项资质的，须将不具备资质专业对应的安装施工依法分包，并在投标文件中载明拟分包单位名称、拟分包内容及分包单位资质证书；3）投标人应承诺分包仅限非主体、非关键性工作，项目主体供货、售后服务及质量保修不得分包；中标后实施分包的，须经采购人书面同意。

（5）本项目不接受进口产品。

（6）本项目**不允许**联合体投标。

四、获取招标文件

时间：**2026-09-25** 至 **2026-10-10**，每天上午 **00:00:00~12:00:00**，下午 **12:00:00~23:59:59**，（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）： 0

五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：**2026-10-15 13:00:00**（北京时间）

投标地点：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>

开标时间：**2026-10-15 13:00:00**

开标地点：上海市虹口区四平路 555 号

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

开标所需携带其他材料：届时请投标人的法定代表人或法定代表人授权委托人持法定代表人证明书、法定代表人授权委托书及相应身份证明、投标时所使用的数字证书(CA 证书)和可以无线上网的笔记本电脑出席开标，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。因投标人自身原因未在规定时间内完成网上签到或投标文件解密的，按电子招投标平台规则处理。本项目无需递交纸质投标文件，开标、评审以上海政府采购云平台成功上传的电子投标文件为准，不接受纸质文件。本项目为政府采购电子招标，投标人应自行下载政府采购网上最新招投标流程供应商操作手册并按相关规定操作，如因技术操作原因造成无法正常开标的，后果由供应商自行承担，采购人对此不承担任何责任。

八、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：上海市虹口区社会福利院

地 址：上海市虹口区密云路 623 号

联系方式：021-65521678

2. 采购代理机构信息

名 称：上海中星联合咨询有限公司

地 址：上海市虹口区四平路 555 号

联系方式：15801766918

3. 项目联系方式

项目联系人：王燕飞

电 话：15801766918

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内 容 名 称	编 列 内 容
1	招标人	名称：上海市虹口区社会福利院 地址：上海市虹口区密云路 623 号 联系人：徐诚 电话：021-65521678
2		名称：上海中星联合咨询有限公司 地址：上海市虹口区四平路 555 号 联系人：王燕飞 电话：15801766918
3	项目名称	区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等
4	项目主要内容	包件 1：四肢联动康复训练器、上肢上举/下拉训练器、认知康复训练平台、多功能联动康复器、力量平衡训练等康复治疗器具、自动出水坐式沐浴器、失能老人泡浴冲淋一体机、移位机、电动轮椅车床的采购及配套安装、调试、验收配合服务 包件 2：室内消防栓系统、自动喷淋系统、室外消火栓给水系统、火灾自动报警系统、消防控制室设备、应急照明设备、视频监控设备、门禁控制系统、紧急呼叫系统的采购及配套安装、调试、验收配合服务。
5	合同履约期限	9 个月
6	服务地点	采购人指定地点
7	项目预算金额及最高投标限价	项目预算金额： 3893200.00 元 最高投标限价： 包 1-578000.00 元, 包 2-3315200.00 元
8	企业性质及组成形式要求	本项目仅面向中、小企业采购；不接受联合体投标
9	踏勘现场	本项目不统一组织现场勘查，投标人自行踏勘现场。
10	投标人提出问题的截止时间	如有以为，请于 2026-10-11 上午 10:00 前向代理公司提出
11	招标澄清会	如有召开则另行通知
12	招标人书面澄清的时间	如有召开则另行通知
13	投标截止时间	2026-10-15 13:00:00 ，以网上投标系统显示时间为准。
14	投标有效期	开标后（90）天

15	投标文件份数	本项目无需递交纸质投标文件，开标、评审以上海政府采购云平台成功上传的电子投标文件为准，不接受纸质文件。
16	投标保证金	金额为 0 万元人民币；投标保证金应在投标有效期截止日后 90 天内保持有效；投标人应在网上投标截止时间之前，将投标保证金直接送交招标人。（投标保证金可以是银行保函、支票、贷记凭证、汇款等形式）。 收款人：上海中星联合咨询有限公司 开户银行：农商行大柏树支行 账号：32455208010177732
17	提交递交文件方式和地点	网上投标
18	开标时间和地点	开标时间：2026-10-15 13:00:00 开标地点：上海市虹口区四平路 555 号
19	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人； 评标专家确定方式：网上随机抽取
20	付款日期	详见第三章合同条款
21	招标代理费	本项目依据《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家发改委计价格【2002】1980 号）等相关文件规定的收费标准，招标代理服务费由中标供应商支付。

一、 总则

1 招标概况

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行国内公开招标。

项目内容、交付日期要求

1.1.1 本招标项目内容：详见投标人须知

1.1.2 交付日期：详见投标人须知

服务地点：详见投标人须知

1.2 合格的投标人

合格的投标人要求：详见第一章招标公告。

1.3 合格的服务

1.3.1 供应商提供的服务须完全满足采购单位的要求。

1.3.2 中标人在收到中标通知后根据《中华人民共和国民法典》以及国家、省、市的有关法律、法规与采购单位签订合同，对该项目进行统一管理、专业服务、 自负盈亏。在中标后非经采购单位同意，不得转包、分包服务内容和职责义务。

1.4 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.5 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标结果公示、未中标通知以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网 ”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，是投标人的风险，招标人对此不承担任何责任。

1.6 投标保证金及有效期

1.6.1 为了确保招投标工作的顺利进行，应缴纳投标保证金人民币 0 元整（银行保函、支票、贷记凭证、汇款等形式）。投标保证金递交至：上海中星联合咨询有限公司(开户行：农商行大柏树支行、账号：32455208010177732)注意：

采用贷记凭证、电汇、网上银行汇款、异地汇款提交投标保证金的需注意到账时间，到账时间应为网上投标截止时间前。

1.6.2 投标保证金在投标有效期满后 90 天内保持有效。招标人如按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。

1.6.3 未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出后 5 个工作日无息返还；中标单位的投标保证金在合同签订后 5 个工作日内无息返还。

1.6.4 如投标人有下列情况之一，将被没收投标保证金：

- ① 开标后投标人在投标有效期内撤回其投标文件；或
- ② 作为中标单位未能做到：未按本须知规定签订合同；

1.7 踏勘现场

1.7.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.7.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.7.3 招标人在踏勘现场中介绍的情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

二、 招标文件

2 招标文件

2.1 本招标文件包括：

招标公告（第一章）；

投标须知（第二章）；

合同条款（第三章）；

附件一投标文件格式（第四章）；

采购需求（第五章）；

根据本章第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 询问与质疑

2.2.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

2.2.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损

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，以书面形式向招标人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当收到招标文件之日或招标文件公告期届满之日起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在招标过程各环节开始之日起七个工作日内提出；对中标结果以及评标委员会组成人员的质疑，应当在中标结果公告之日起七个工作日内提出。

2.2.3 质疑书应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，以便于有关单位调查、答复和处理。

2.2.4 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

2.2.5 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

2.3 招标文件的澄清和修改

2.3.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在网上投标截止期 15 天以前，按《招标公告》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

2.3.2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复；或者在网上投标截止期前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。招标人会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布通知。如果澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

2.3.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。招标文件的澄清或修改将以网上下载的形式通知所有可以下载招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人应立即在网上投标系统中确认已收到澄清或修改文件。否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

2.3.4 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的

要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

2.4 语言文字

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

2.5 计量单位

投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

2.6 投标澄清会

2.6.1 投标人须知前附表规定召开投标澄清会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开招标澄清会，澄清投标人提出的问题。

2.6.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

2.6.3 招标澄清会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以政府采购平台进行网上通知所有供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

三、投标文件

3 投标文件

3.1 投标人应根据网上招标系统的要求填写相关投标信息（表格），根据第四章附件一投标文件格式中的规定编制投标文件并上传至网上投标系统并提交，未规定格式的部分由投标人自拟。

3.2 投标文件构成（投标文件应具有但不限于以下内容）

3.2.1 投标公函（格式见附件）；

3.2.2 法定代表人资格证明、法人授权委托书（格式见附件）；

3.2.3 投标报价一览表（格式见附件）；

3.2.4 投标报价明细表（格式见附件）；

3.2.5 投标人资格声明（格式见附件）；

3.2.6 拟分包计划表（格式见附件）；

3.2.7 类似项目工作业绩（格式见附件）；

3.2.8 中小企业声明函（格式见附件）；

3.2.9 残疾人福利性单位声明函（格式见附件）；

3.2.10 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；

3.2.11 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的书面声明；

3.2.12 《关于符合本国产品标准的声明函》。

3.2.13 项目整体实施方案

3.2.14 资格性、符合性检查资料（具体见本招标文件资格性、符合性检查要求提供的资料）；

3.2.15 自 2023 年 1 月 1 日至投标截止之日，投标人具有本项目采购内容类似的项目业绩（需提供的业绩证明资料：合同书或中标通知书为准；一个项目分多个合同签订的不计一个项目，格式见附件七）；

3.2.16 投标单位认为需要提交的其他资料（如中小企业声明函等）。

以上各类响应文件格式详见招标文件第四章《投标文件格式》，无格式要求的投标人自拟。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.3.2 在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标报价

3.4.1 投标人应按照第四章投标文件格式完整地填写投标报价表和开标一览表，说明其拟提供服务的名称、报价等。

3.4.2 除《投标人须知前附表》中说明并允许外，每种服务只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

3.4.3 投标报价是项目所需的总报价。投标人所报的投标价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

3.4.4 开标一览表是为了便于招标人开标，开标一览表内容在开标时将当众

唱出。开标一览表的内容应与投标报价表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

3.4.5 投标报价为“**区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等**”所需所有费用【包括但不限于采购费、人工费、差旅费、劳防费用、交通费、管理费、利润、税金等一切费用】。业主支付上述费用为完全的费用，无须支付其他费用。

3.4.6 投标报价中如果单价与总价有出入，以单价为准，并重新计算总价。投标人对每项内容只允许有一个报价，招标方不接受有任何选择的报价。

4 投标

4.1 投标文件的密封（加密）和标记

4.1.1 网上投标的投标人应当用密钥加密，并保证在开标时解密。

4.1.2 未按本章要求密封和加密的投标文件，招标人不予接受。

4.2 投标文件的递交或上传

4.2.1 投标人应根据招标文件中第五章采购需求的要求，按照招标文件或网上投标系统中提供的格式在网上完整地填写投标报价表以及相关投标内容。

4.2.2 网上投标截止时间前，投标人应充分考虑到期间网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，招标人不承担任何责任。

4.2.3 投标人必须在规定的网上投标截止时间前进行网上投标。

4.2.4 在招标人按投标人须知规定酌情延长网上投标截止期的情况下，招标人和投标人受网上投标截止期制约的所有权利和义务均延长至新的截止时间。

4.2.5 在网上投标截止时间后递交的任何投标，招标人将拒绝接收。

4.2.6 投标人在投标截止时间前，可以修改或撤回其投标。投标截止后，投标人不得修改或撤回其投标。

4.2.7 网上投标的投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。

4.3 投标文件上传注意事项：

4.3.1 含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、企（事）业法人营业执照、身份证、认证证书等）必须用原件彩色扫描以显示彩色。

4.3.2 未能按要求上传文件或上传文件不清晰的，将承担非实质性响应后

果。

4.3.3 招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供。否则，视作投标人放弃潜在中标资格并对该投标人进行调查，有欺诈行为的按有关规定进行处理。

4.3.4 请各投标人上传的电子文件应根据招标文件要求进行签字盖章（即招标文件要求签字盖章的页面应在纸面签字盖章后再扫描上传）。

四、开标和评标

5.1 开标时间、地点和方式

招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）在上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）开标大厅开标。并邀请所有投标人的法定代表人（负责人）或其委托代理人准时参加。

5.2 招标人将投标人须知前附表规定的时间和地点组织公开开标。届时请投标人的法定代表人（负责人）或其授权的投标人代表持投标时所使用的 CA 证书及具备无线上网功能的笔记本电脑出席开标会。

5.3 开标时，招标人将当众宣布网上投标系统中的开标记录表。投标人的授权代表应在开标记录上签名以确认开标过程和结果。

5.4 电子开标程序

招标人登录上海市政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），到开标时间后，宣布开启标室。

投标人（供应商）登录上海市政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），进行签到。

招标人宣布开标，并进行解密。

投标人（供应商）进行解密，并对《开标一览表》进行确认。

招标人宣布唱标。

投标人（供应商）对唱标结果进行签名。

招标人宣布开标结束。

5.5 开标注意事项

5.5.1 如投标人的法定代表人（负责人）或其授权的投标人代表未按 5.2 条规定出席开标会，或未携带 5.2 条所要求的资料出席开标会的，未参加开标视同认可开标结果。

5.5.2 网上签到时间为开标截止后 1 小时内，签到结束后 1 小时内对投标文件进行解密，若由于投标供应商原因未在规定时间内签到成功或解密未成功，投标文件将被拒绝。

5.6 资格性检查

5.6.1、开标后采购人或采购代理机构应依法对投标人的资格进行审查，并将审查结果形成书面材料，采购人或采购代理机构对投标人资格审查后，按下列情形分别处理：

5.6.1.1、投标人资格性检查通过则进入下一步符合性检查评审，若有投标人资格性检查未通过则该单位进入不进入下一步评审。

5.6.1.2、合格投标人 3 家以上的，项目进入下一步符合性检查评审；合格投标人不足 3 家的，由代理机构做项目“挂起”，进入失败流程并注明失败原因。

5.6.2 资格性检查要求提供的资料：

包件 1

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格性 评审 标准	专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》及相关材料。格式以采购文件要求为准
		法人、其他组织或者自然人登记证明材料（如营业执照）	是否符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
		被委托人身份证	是否提供有效的被委托人身份证
		财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	是否提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函
		参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	是否提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
		投标文件的签署等要求	是否按照招标文件规定要求签署、盖章（签章要求详见第四章投标文件格式）
		投标有效期	符合招标文件规定：不少于 90 日历天

		投标报价	1. 不得进行选择性价（投标报价应是唯一的）； 2. 不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3. 投标报价不得超出招标文件标明的投标限价； 4. 满足招标文件要求的报价方式；
		供应商资格	供应商是否提供所投医疗器械产品注册证或备案凭证

包件 2:

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格性 评审 标准	专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》及相关材料。格式以采购文件要求为准
		法人、其他组织或者自然人登记证明材料（如营业执照）	是否符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
		被委托人身份证	是否提供有效的被委托人身份证
		财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	是否提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函
		参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	是否提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
		投标文件的签署等要求	是否按照招标文件规定要求签署、盖章（签章要求详见第四章投标文件格式）
		投标有效期	符合招标文件规定：不少于90日历天
		投标报价	1. 不得进行选择性价（投标报价应是唯一的）； 2. 不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3. 投标报价不得超出招标文件标明的投标限价； 4. 满足招标文件要求的报价方式；

		是否存在以下情况： 供应商不具备消防设施工程专业承包二级资质或电子与智能化工程专业承包二级且不提供拟分包计划表（第四章附件——投标文件格式六）
--	--	--

采购人或代理机构可以要求投标人提交第 5.6.2 款资格性符合性审查资料的有关证明和证件的原件，以便核验。采购人或代理机构依据本章第 5.6.2 款规定的标准对投标文件进行资格性符合性检查。有一项不符合评审标准的，作废标处理，不进入下一步的评审。

6 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

6.2 评标程序

6.2.1 符合性检查

6.2.1.1 由评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。若符合性检查不符合招标文件要求的，则该投标单位的投标文件将作废标处理，不进入下一步评审。

符合性检查要求提供的资料：

条款号	评审因素	评审标准
1.1	法定代表人（负责人）授权委托书	是否提供有效的法定代表人（负责人）授权委托书
	供应商是否无串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为	供应商是否无串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的

评标委员会可以要求投标人提交第 6.2.1 款符合性审查资料的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 6.2.1 款规定的标准对投

标文件进行符合性检查。有一项不符合评审标准的，作废标处理，不进入下一步的评审。

6.2.2 投标文件的澄清

6.2.2.1 为有助于对投标文件审查、评价和比较，评标委员会可分别要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致等有关问题进行澄清。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

6.2.2.2 投标人对澄清问题的说明或答复，必要时还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字和加盖投标人公章。

6.2.2.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

6.2.2.4 投标人的澄清不得改变其投标文件的实质性内容。

6.2.3 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

6.2.3.1 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

6.2.3.2 不符合招标文件资格性或符合性检查的；

6.2.3.3 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

6.2.4 评标打分

6.2.4.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

6.2.4.2 评标委员会根据“评分细则”中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

6.2.4.3 评分细则（综合评标法）

《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）政策要求，其中

（一）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 65\%$ ；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）

报价×65%;

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%;

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

包件 1

类别	分值	项目	权重	评分办法
				有效最低报价/投标报价*30 根据财库〔2020〕46 号关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于转发财政部《关于进一步加大对政府采购 支持中小企业力度的通知》的通知》的通知对符合该通知规定的小型 and 微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体方法如下： 小型和微型企业的商务评审价=有效投标报价*（1- ）。 根据财库〔2020〕46 号关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知规定供应商需在投标文件中提供《中小企业声明函》。未提供上述相关材料将不予扣除价格。 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展

商务部分	30	报价得分	30	有关问题的通知》和《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》的规定，投标人在投标文件中提供福利企业或监狱企业证明资料的视为小、微型企业。 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 由于本项目专门面向中小企业故不再享受中小企业价格评审优惠。
技术部分	70	项目重难点分析	9	针对本虹口区社会福利院项目，围绕康复辅助与健康监测设备开展整体理解、重难点剖析综合评审。 完整分析福利院养老场景康复辅具部署、健康监测实施重难点，贴合福利院不间断运营实际场景，得7-9分； 仅通用模板，重难点泛泛而谈未结合本项目养老机构实际，得4-6分； 无重难点分析或内容缺失，得0-3分。
		针对性合理化建议	3	针对本项目康复辅具健康监测实施重难点，提出贴合福利院运营实际、可落地的保障措施得2-3分；建议空泛、无针对性或无建议得0-1分。
		供货周期与批次到场计划	6	结合福利院不停业运营现状，针对康复辅助健康监测设备编制供货周期、分批次到场实施方案； 明确各品类设备供货周期、分批次到场时间表，施工供货计划与福利院老人作息错峰，安排合理，得5-6分； 计划笼统，仅简单描述，得3-4分； 计划不完整、关键项缺项，得0-2分。
		项目整体实施方案	9	根据投标人针对本项目整体实施方案的针对性、合理性、可操作性综合评分： 能完全响应招标文件要求，质量保障措施切实有力，整体方案切实可行得7-9分； 方案完整但针对性不强、措施存在欠缺得4-6分； 方案不完整或不符合招标文件要求得0-3分。

		验收方案及进度安排	6	提供完备的项目验收方案、验收指标和进度安排，明确康复辅具与健康监测设备分阶段验收与最终交付节点，验收计划切实可行得 5-6 分； 有基本验收方案、指标和进度安排基本满足需求得 3-4 分； 验收方案缺项、可行性不高得 0-2 分。
		售后服务方案及承诺	9	根据投标人提供的售后服务方案（须包括：售后服务体系与专职人员、产品质保期、故障响应时间、备品备件供应、应急保障措施、康复辅具的维护支持等）评分： 要点齐全、内容完善且适用于本项目得 7-9 分； 要点较齐全但仅纲要简略得 4-6 分； 要点缺漏或未提供得 0-3 分。
		培训方案	6	针对福利院运维人员提供操作使用、日常维护及应急处置培训（须覆盖康复辅具与健康监测设备等）： 培训内容完整全面、能保证院方熟练操作和正常使用得 5-6 分； 内容相对完整合理得 3-4 分； 内容不全面或未提供得 0-2 分。
		实施团队专业经验	9	团队人员配备充足、结构合理得 7-9 分； 配备较充足，但岗位配置完整性一般得 4-6 分； 配备不足或人员证明材料不全得 0-3 分。
		失能老人泡浴冲淋一体老人洗澡机	6	★亚克力材质安全性要求：①极轻微刺激；②无致敏性；③无细胞毒性；④甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$。送货安装时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件核查，以验证此要求。出具报告的检测单位须能提供具备相应检验能力的证明。外形尺寸：2190*920*850mm ★多感官光疗 LED：新防水 32 点光源水下 2 只（七色可固定、可变化），水下灯颜色可随温度变化（当检测温度小于 32℃时指示灯为白色、当检测温度在 32-36℃时指示灯为绿色、当检测温度在 37-40℃时指示灯为蓝色、当检测温度大于 40℃时指示灯为红色警示）。灯光具有记忆功能，长按灯光键可关闭灯

				光以及温度灯，在次长按可开启温度灯。 ★智能处方：固定处方 30 个，1 个可自编处方，带记忆功能。智能储存，性能稳定。配套全身涡流气泡浴槽智能控制软件。 具有第三方检测机构进行佐证，并出具检测报告，满足一项得 2 分，满分 6 分。未提供不得分。
		认知康复训练平台	2	★具有二类医疗器械注册证，可用于 MCI/AD 的早期筛查、评估和康复训练。 具有医疗器械检验报告进行佐证，并出具检测报告，提供得 2 分，未提供不得分
		类似项目业绩	5	自 2023 年 1 月 1 日至投标截止之日，投标人具有本项目采购内容类似的项目业绩（康复辅具与健康监测设备等），每提供 1 个有效业绩（合同或中标通知书）得 1 分，满分 5 分；同一项目分多个合同签订的只计 1 个。未提供不得分。
合计	100	总得分		
1 、以上技术评审内容如有缺项，则该项得 0 分； 2 、技术标及商务标评分结果保留小数点后两位。小数点后第三位四舍五入； 3 、未能按要求上传文件或上传文件不清晰的，将承担非实质性响应的后果；				

包件 2

类别	分值	项目	权重	评分办法
				有效最低报价/投标报价*30 根据财库〔2020〕46 号关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于转发财政部《关于进一步加大对政府采购 支持中小企业力度的通知》的通知》的通知对符合该通知规定的小型 and 微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体方法如下： 小型和微型企业的商务评审价=有效投标报价*（1- ）。

商务部分	30	报价得分	30	根据财库〔2020〕46 号关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知规定供应商需在投标文件中提供《中小企业声明函》。未提供上述相关材料将不予扣除价格。 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，投标人在投标文件中提供福利企业或监狱企业证明资料的视为小、微型企业。 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 由于本项目专门面向中小企业故不再享受中小企业价格评审优惠。
技术部分	70	项目重难点分析	9	针对本虹口区社会福利院项目，围绕消防应急设施设备、开展整体理解、重难点剖析综合评审。 完整分析福利院养老场景消防应急设施设备实施重难点，贴合福利院不间断运营实际场景，得 7- 9 分； 仅通用模板，重难点泛泛而谈未结合本项目养老机构实际，得 4- 6 分； 无重难点分析或内容缺失，得 0- 3 分。
		针对性合理化建议	3	针对本项目消防应急实施重难点，提出贴合福利院运营实际、可落地的保障措施得 2- 3 分；建议空泛、无针对性或无建议得 0- 1 分。
		产品认证与质量证明	8	根据投标人提供的产品认证证书及检查报告进行综合评审。 消防应急设施设备（室内消防栓系统、自动喷淋系统、室外消火栓给水系统、火灾自动报警系统、消防控制室设备、应急照明设备、视频监控设备、门禁控制系统、紧急呼叫系统）提供有效期内强制性产品认证（CCC）或自愿性产品认证证书，提供产品的节能产品认证证书、以及国家认可检测机构出具的产品检测（型式检验）报告，每提供一类有效证书及报告得1分，满分8分； 未提供或证书不在有效期不得分。
		供货周期与批次到	6	结合福利院不停业运营现状，针对消防应急设施编制

		场计划		供货周期、分批次到场实施方案； 明确各品类设备供货周期、分批次到场时间表，施工供货计划与福利院老人作息错峰，安排合理，得 5- 6 分； 计划笼统，仅简单描述，得 3- 4 分； 计划不完整、关键项缺项，得 0- 2 分。
		项目整体实施方案	9	根据投标人针对本项目整体实施方案的针对性、合理性、可操作性综合评分： 能完全响应招标文件要求，质量保障措施切实有力，整体方案切实可行得 7-9 分； 方案完整但针对性不强、措施存在欠缺得 4-6 分； 方案不完整或不符合招标文件要求得 0-3 分。
		验收方案及进度安排	6	提供完备的项目验收方案、验收指标和进度安排，明确消防系统及紧急呼叫系统的调试、检测（含消防检测/验收备案配合）分阶段验收与最终交付节点，验收计划切实可行得 5-6 分； 有基本验收方案、指标和进度安排基本满足需求得 3-4 分； 验收方案缺项、可行性不高得 0-2 分。
		售后服务方案及承诺	9	根据投标人提供的售后服务方案（须包括：售后服务体系与专职人员、产品质保期、故障响应时间、备品备件供应、应急保障措施、消防系统年度维保建议等）评分： 要点齐全、内容完善且适用于本项目得 7-9 分； 要点较齐全但仅纲要简略得 4-6 分； 要点缺漏或未提供得 0-3 分。 注：消防及呼叫系统须承诺提供不低于 2 年的质保。
		培训方案	6	针对福利院运维人员提供操作使用、日常维护及应急处置培训（须覆盖消防系统、紧急呼叫系统等）： 培训内容完整全面、能保证院方熟练操作和正常使用得 5-6 分； 内容相对完整合理得 3-4 分； 内容不全面或未提供得 0-2 分。

		实施团队专业经验	9	团队人员配备充足、结构合理得 7-9 分； 配备较充足，但岗位配置完整性一般得 4-6 分； 配备不足或人员证明材料不全得 0-3 分。
		类似项目业绩	5	自 2023 年 1 月 1 日至投标截止之日，投标人具有本项目采购内容类似的项目业绩（消防应急设施设备采购或施工），每提供 1 个有效业绩（合同或中标通知书）得 1 分，满分 5 分；同一项目分多个合同签订的不计 1 个。未提供不得分。
合计	100	总得分		
1 、以上技术评审内容如有缺项，则该项得 0 分； 2 、技术标及商务标评分结果保留小数点后两位。小数点后第三位四舍五入； 3 、未能按要求上传文件或上传文件不清晰的，将承担非实质性响应的后果；				

6.2.5 评标结果

6.2.5.1 评标委员会按“评分细则”的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评审得分。

6.2.5.2 投标人得分等于各项评分总和。

6.2.5.3 评标委员会发现投标人的报价高于市场平均价格或明显低于其他投标报价，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人报价高于市场平均价或低于成本价，将其投标作废标处理。

6.2.5.4 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐三位中标候选人。

6.2.5.5 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

7 评标的有关要求

7.1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性，评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

7.2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

7.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

7.4 招标人和评标委员会均无义务向投标人进行任何有关评标的解释。

五 合同授予

8 定标

8.1 确认中标人

除第 8.3 条规定的招标失败情况之外，招标单位应当确定评标委员会推荐的排名第一的中标候选单位为中标单位。排名第一的中标候选单位放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同、招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未提交的，或者存在违法行为被有关部门依法查处，且其违法行为影响中标结果的，招标单位可以确定排名第二的中标候选人为中标单位。

8.2 中标结果公示及中标和未中标通知

8.2.1 采购人确认中标人后，招标人将通过“上海政府采购网”对中标结果进行公示，公示期为一个工作日。中标结果公示的同时向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

8.2.2 中标结果公示同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。中标结果公示后，未中标的投标人即可按《投标人须知》的相关规定退还其投标保证金。

8.3 招标失败

在投标截止时间结束后，参加投标的投标人不足三家的；或者在评标时，符合专业条件的投标人或对招标文件作出实质响应的投标人不足三家，评标委员会认为缺乏竞争性、确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

9 授予合同

9.1 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据第 8.1 条规定所确定的中标人。

9.2 招标人授标时更改数量的权利

招标人在授予合同时有权在±10%的幅度内对采购需求中规定的数量和服务予以增加或减少，但对单价或其他条款和条件不作任何改变。

9.3 签订合同

9.3.1 中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

9.3.2 中标人应根据合同条款的规定，按照招标文件中提供的履约保证金格

式向采购人提交履约保证金。

9.3.3 如果中标人没有按照上述规定签订合同或提交履约保证金，招标人将取消原中标决定。在此情况下，招标人可将该标授予下一个中标候选人或者重新招标。

10. 电子招标说明

10.1 网上报名：供应商使用上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）的帐号、密码、CA 证书登录上海政府采购网，在网站首页的采购公告栏浏览相应的招标公告，在报名信息页面选择所要报名的包，并且按照要求维护供应商报名信息和资质信息，提交报名后可下载招标文件。

10.2 投标授权：完成报名后，投标供应商使用上海政府采购网供应商法人帐号进入“我的工作区”，在“项目投标授权”中找到已报名的项目，指定一个业务员作为本单位本项目的投标业务员，完成投标授权操作。

10.3 网上投标：被授权投标业务员使用相应的帐号登录上海市政府采购网投标客户端，按照招标要求，编辑投标包的投标信息。

10.4 加密上传：完成投标文件的编辑后，点击“加密上传”按钮，按照投标客户端的提示完成相应包的加密。所有包的加密 CA 证书应保持一致，该 CA 证书将用于此后的开标解密操作。

10.5 上传投标文件：完成投标文件编辑及加密后，点击“开始上传”按钮上传投标文件。待上传完成后，按照提示进行回执确认操作，打印回执。只有完成回执确认的包才算为完成投标。

11 中标服务费

11.1 本项目中标单位应在代理单位发出本项目中标通知书的同时，按“国家发展计划委员会文件计价格〔2002〕1980号”向本项目代理单位上海中星联合咨询有限公司（上海市虹口区四平路555号）支付项目中标服务费。

第三章 合同条款

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

法定代表人：[合同中心-供应商法人姓名]

[合同中心-供应商法人性别]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》及本项目招标文件、中标通知书、乙方投标文件，甲乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用基础上，就区社会福利院更新康复辅具与健康监测设备订立本合同。

第一条 合同文件组成及解释顺序

1.1 下列文件构成本合同不可分割的组成部分，互为补充和解释；如存在矛盾，按以下优先顺序解释：

- (1) 本合同协议书及补充协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 报价明细表；
- (4) 招标文件（含采购需求、投标人须知、评标办法）；
- (5) 投标文件（含实施方案等）；
- (6) 标准、规范及有关技术文件；
- (7) 图纸、设备清单及双方有关洽商、变更等书面协议。

1.2 同一顺序内文件内容冲突时，以形成时间在后的为准；但专用条款与通用条款冲突的，以专用条款为准。

第二条 标的、范围与数量

2.1 本合同标的：四肢联动康复训练器、上肢上举/下拉训练器、认知康复训练平台、多功能联动康复器、力量平衡训练等康复治疗器具、自动出水坐式沐浴器、失能老人沐浴冲淋一体机、移位机、电动轮椅车床的采购及配套安装、调试、验收配合服务。

2.2 具体设备名称、品牌型号（或技术规格）、数量、单位、单价、合价见本合同《附件一 设备采购及安装清单》，该清单与中标报价明细表一致。

2.3 配套安装范围：设备就位与福利院现有修缮/运营进度的衔接配合，安装深度以采购需求及技术规格为准；

2.4 未经甲方书面同意，乙方不得转让或分包本合同义务（依法必须由专业资质单位实施的除外，且乙方应事先征得甲方同意并承担连带责任）。

第三条 合同价格与计价方式

3.1 本合同为固定单价合同，合同暂定总价为人民币（大写）[合同中心-合同总价大写]元（¥[合同中心-合同总价]元），其中不含税金额_____元，增值税_____元，税率_____%。合同总价包含设备费、运输费、安装调试费、人工费、差旅费、管理费、利润、税金及质保期内服务等一切费用，甲方不再另行支付其他费用。

3.2 合同单价在履约期限内固定不变，不因市场价格波动、人工材料涨跌而调整；因甲方书面变更导致的增减，按本合同变更条款（第十一条）计价。

3.3 甲方有权在±10%幅度内对采购数量予以增减，单价及其他条款不变。

3.4 [合同中心-合同有效期]

第四条 交付、安装与工期

4.1 合同履行期限（服务期）：自合同生效之日起 9 个月。在此期间乙方按甲方通知分批供货并安装。

4.2 供货响应时限：一般情况乙方收到甲方供货通知后 3 个工作日内将货物送至指定地点，紧急情况收到通知后 24 小时内送达。

4.3 到货验收：货物送达后，乙方配合甲方进行到货清点与外观验收，并出具自检合格记录。

4.4 安装调试：乙方在到货后按双方约定计划完成安装。

4.5 因乙方原因延误交付或安装的，按本合同违约责任条款承担误期赔偿。

第五条 质量标准和验收

5.1 乙方提供的设备须为全新、未使用、符合国家标准/行业标准/制造厂企业标准的原厂合格产品；

5.2 乙方交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

5.3 验收程序：设备安装调试完毕，乙方向甲方提交书面验收通知；甲方在收到通知后 10 个工作日内组织验收（可委托第三方检测机构，乙方配合）。

5.4 属乙方原因未通过验收的，乙方应排除故障并自行承担费用，直至符合标准；属甲方原因未在合理期限内完成验收的，视为验收通过。

5.5 验收合格后，甲方签署验收意见并收取发票，作为付款依据。

第六条 质量保证与售后服务

6.1 质保期：本合同项下所有设备及配套安装服务质保期为 2 年，自项目整体验收合格之日起计算。

6.2 质保期内，乙方对设备质量及安装质量负责，免费维修、更换缺陷部件；

6.3 质保期内乙方未按要求履行保修义务的，甲方可委托第三方维修，费用从质量保证金中扣除，不足部分向乙方追偿。

第七条 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 付款方式：

（1）预付款：合同总价的 40%，在合同签署完成、财政拨款到位，且收到承包人提供的等额合格发票后三十日内支付；

（2）设备完成全部安装调试，项目验收合格，供应商提交完整资料后支付至合同价的 80%。（财政拨款到位后 14 日内）。

（3）结算审价审定完成，支付至审定价的 97%。剩余 3%作为质保金在质保期满后按相关规定支付。

7.3 甲方逾期付款的，应按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。甲方不得以审计未完成作为拒付已届期款项的理由。

7.4 乙方应按约定开具增值税专用发票。

第八条 违约责任

8.1 乙方逾期交付或安装的，每日按逾期部分合同价的 0.5% 支付误期赔偿费，累计不超过合同总价的 5%；达到上限甲方可解除合同。

8.2 乙方提供的设备/安装质量不符合约定且拒不修复的，甲方有权解除合同、要求退货并索赔损失。

8.3 甲方逾期付款的，按第七条第 7.3 款支付逾期利息。

8.4 任何一方因违约造成对方损失的，应赔偿直接损失；违约金不足以弥补损失的，差额部分赔偿。

第九条 变更与签证

9.1 甲方如需变更设备规格、数量或安装范围，应书面通知乙方；由此引起的合同价或工期调整，双方签订补充协议。

9.2 变更估价：已有相同或类似报价的按原报价；无参照的，按市场合理价格协商确定。

第十条 不可抗力

10.1 因不可抗力导致不能履行合同的，受影响方不承担误期或违约责任，但应及时书面通知对方并在合理期限内提供证明，双方协商后续履行。

第十一条 知识产权与保密

11.1 乙方保证所交付设备不侵犯第三人知识产权；如因此引发纠纷，由乙方承担全部责任。

11.2 双方对履约中知悉的对方商业秘密及院方运营信息负有保密义务。

11.3 本项目涉及院方入住老年人个人信息（含视频监控、人脸识别、医护对讲等采集的数据），乙方须遵守《中华人民共和国个人信息保护法》，未经甲方书面同意不得复制、传输、留存或向第三方提供；因乙方原因导致个人信息泄露的，乙方承担全部法律责任并赔偿甲方损失

第十二条 争议解决

12.1 双方发生争议协商不成的，提交上海仲裁委员会按其仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决为终局，对双方均有约束力。

第十三条 合同生效及其他

13.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

13.2 本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份，具同等效力。

13.3 本合同附件（设备清单、技术规格、售后服务承诺等）与本合同具同等效力。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

法定代表人/授权代表：_____

法定代表人/授权代表：_____

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间_1]

合同签订地点：网上签约

附件一 设备采购及安装清单（格式）

（由中标报价明细表填入：序号、设备名称、品牌型号/技术规格、单位、数量、单价、合价、质保期）

包 2 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：**[合同中心-采购单位名称]**

乙方：**[合同中心-供应商名称]**

法定代表人：**[合同中心-供应商法人姓名]**

[合同中心-供应商法人性别]

地址：**[合同中心-采购单位所在地]**

地址：**[合同中心-供应商所在地]**

邮政编码：**[合同中心-采购单位邮编]**

邮政编码：**[合同中心-供应商单位邮编]**

电话：**[合同中心-采购单位联系人电话]**

电话：**[合同中心-供应商联系人电话]**

传真：**[合同中心-供应商单位传真]**

传真：**[合同中心-供应商单位传真_1]**

联系人：**[合同中心-采购单位联系人]**

联系人：**[合同中心-供应商联系人]**

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》及本项目招标文件、中标通知书、乙方投标文件，甲乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用基础上，就区社会福利院更新消防应急设施设备订立本合同。

第一条 合同文件组成及解释顺序

1.1 下列文件构成本合同不可分割的组成部分，互为补充和解释；如存在矛盾，按以下优先顺序解释：

- (1) 本合同协议书及补充协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 报价明细表；
- (4) 招标文件（含采购需求、投标人须知、评标办法）；
- (5) 投标文件（含实施方案等）；
- (6) 标准、规范及有关技术文件；
- (7) 图纸、设备清单及双方有关洽商、变更等书面协议。

1.2 同一顺序内文件内容冲突时，以形成时间在后的为准；但专用条款与通用条款冲突的，以专用条款为准。

第二条 标的、范围与数量

2.1 本合同标的：室内消防栓系统、自动喷淋系统、室外消火栓给水系统、火灾自动报警系统、消防控制室设备、应急照明设备、视频监控设备、门禁控制系统、紧急呼叫系

统的采购及配套安装、调试、验收配合服务。

2.2 具体设备名称、品牌型号（或技术规格）、数量、单位、单价、合价见本合同《附件一 设备采购及安装清单》，该清单与中标报价明细表一致。

2.3 配套安装范围：设备就位、管线接驳（仅设备自带及接口范围内）、系统联动调试、与福利院现有修缮/运营进度的衔接配合，以及消防检测、验收备案的配合工作。安装深度以采购需求及技术规格为准；涉及消防系统管路改造的，乙方应具备相应消防设施工程专业承包资质或由具备资质的单位实施。

2.4 未经甲方书面同意，乙方不得转让或分包本合同义务（依法必须由专业资质单位实施的除外，且乙方应事先征得甲方同意并承担连带责任）。

第三条 合同价格与计价方式

3.1 本合同为固定单价合同，合同暂定总价为人民币（大写）~~[合同中心-合同总价大写]~~（¥~~[合同中心-合同总价]~~），其中不含税金额_____元，增值税_____元，税率_____%。合同总价包含设备费、运输费、安装调试费、人工费、差旅费、管理费、利润、税金及质保期内服务等一切费用，甲方不再另行支付其他费用。

3.2 合同单价在履约期限内固定不变，不因市场价格波动、人工材料涨跌而调整；因甲方书面变更导致的增减，按本合同变更条款（第十一条）计价。

3.3 甲方有权在±10%幅度内对采购数量予以增减，单价及其他条款不变。

3.4~~[合同中心-合同有效期]~~

第四条 交付、安装与工期

4.1 合同履行期限（服务期）：自合同生效之日起 9 个月。在此期间乙方按甲方通知分批供货并安装。

4.2 供货响应时限：一般情况乙方收到甲方供货通知后 3 个工作日内将货物送至指定地点，紧急情况收到通知后 24 小时内送达。

4.3 到货验收：货物送达后，乙方配合甲方进行到货清点与外观验收，并出具自检合格记录。

4.4 安装调试：乙方在到货后按双方约定计划完成安装、系统联动调试，并配合消防检测及竣工验收备案。

4.5 因乙方原因延误交付或安装的，按本合同违约责任条款承担误期赔偿。

第五条 质量标准和验收

5.1 乙方提供的设备须为全新、未使用、符合国家标准/行业标准/制造厂企业标准的原厂合格产品；消防类产品须具备在有效期内的 CCC 国家强制性产品认证（或国家认可检

测机构出具的型式检验报告)。紧急呼叫系统须提供产品检测报告或认证证书;

5.2 乙方交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

5.3 验收程序:设备安装调试完毕,乙方向甲方提交书面验收通知;甲方在收到通知后10个工作日内组织验收(可委托第三方检测机构,乙方配合)。消防系统须通过消防检测/验收备案配合。

5.4 属乙方原因未通过验收的,乙方应排除故障并自行承担费用,直至符合标准;属甲方原因未在合理期限内完成验收的,视为验收通过。

5.5 验收合格后,甲方签署验收意见并收取发票,作为付款依据。

第六条 质量保证与售后服务

6.1 质保期:本合同项下所有设备及配套安装服务质保期为2年,自项目整体验收合格之日起计算。

6.2 质保期内,乙方对设备质量及安装质量负责,免费维修、更换缺陷部件;

6.3 质保期内乙方未按要求履行保修义务的,甲方可委托第三方维修,费用从质量保证金中扣除,不足部分向乙方追偿。

第七条 付款

7.1 本合同以人民币付款(单位:元)。

7.2 付款方式:

(1) 预付款:合同总价的40%,在合同签署完成、财政拨款到位,且收到承包人提供的等额合格发票后三十日内支付;

预付款扣回的方式:预付款按每次进度款审核额的50%进行抵扣,直至扣完之日止。

(2) 进度款的计算周期双方协商约定(根据财政拨款计划),按已完成的设备工程量进行验工计价,由承包商编制结算周期内完成工程量报表及月度形象进度表,报发包人核准后,按核定进度造价80%支付该周期进度款。(财政拨款到位后14日内)。

(3) 工程完成全部安装调试,通过消防专项验收+项目整体竣工验收合格,承包人提交完整竣工资料后支付至合同价的80%。(财政拨款到位后14日内)。

(4) 竣工结算审价审定完成,支付至审定价的97%。剩余3%作为质保金在质保期满后按相关规定支付。

7.3 甲方逾期付款的,应按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率(LPR)向乙方支付逾期利息。甲方不得以审计未完成作为拒付已届期款项的理由。

7.4 乙方应按约定开具增值税专用发票。

第八条 违约责任

8.1 乙方逾期交付或安装的，每日按逾期部分合同价的 0.5% 支付误期赔偿费，累计不超过合同总价的 5%；达到上限甲方可解除合同。

8.2 乙方提供的设备/安装质量不符合约定且拒不修复的，甲方有权解除合同、要求退货并索赔损失。

8.3 甲方逾期付款的，按第七条第 7.3 款支付逾期利息。

8.4 任何一方因违约造成对方损失的，应赔偿直接损失；违约金不足以弥补损失的，差额部分赔偿。

第九条 变更与签证

9.1 甲方如需变更设备规格、数量或安装范围，应书面通知乙方；由此引起的合同价或工期调整，双方签订补充协议。

9.2 变更估价：已有相同或类似报价的按原报价；无参照的，按市场合理价格协商确定。

第十条 不可抗力

10.1 因不可抗力导致不能履行合同的，受影响方不承担误期或违约责任，但应及时书面通知对方并在合理期限内提供证明，双方协商后续履行。

第十一条 知识产权与保密

11.1 乙方保证所交付设备不侵犯第三人知识产权；如因此引发纠纷，由乙方承担全部责任。

11.2 双方对履约中知悉的对方商业秘密及院方运营信息负有保密义务。

11.3 本项目涉及院方入住老年人个人信息（含视频监控、人脸识别、医护对讲等采集的数据），乙方须遵守《中华人民共和国个人信息保护法》，未经甲方书面同意不得复制、传输、留存或向第三方提供；因乙方原因导致个人信息泄露的，乙方承担全部法律责任并赔偿甲方损失

第十二条 争议解决

12.1 双方发生争议协商不成的，提交上海仲裁委员会按其仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决为终局，对双方均有约束力。

第十三条 合同生效及其他

13.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

13.2 本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份，具同等效力。

13.3 本合同附件（设备清单、技术规格、售后服务承诺等）与本合同具同等效力。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

法定代表人/授权代表：_____

法定代表人/授权代表：_____

日期：[合同中心-签订时间_1]

日期：[合同中心-签订时间_1]

合同签订地点：网上签约

附件一 设备采购及安装清单（格式）

（由中标报价明细表填入：序号、设备名称、品牌型号/技术规格、单位、数量、单价、合价、质保期）

第四章 附件——投标文件格式

附件一

投标公函

致：上海市虹口区社会福利院

上海中星联合咨询有限公司

根据贵方为_____项 目招标的公告_____（招标编号），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）提交文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本文件自开标之日起有效期为__90__个日历天。
4. 如果开标后,我方在招标有效期内撤回投标文件，其投标保证金将被贵方没收。
5. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的报价或收到的任何报价。
6. 我方承诺一旦中标，将按照要求及时签订合同并递交履约保证金，按照规定签署相关保密协议。

地址：_____ 邮 编：_____

电话：_____ 传 真：_____

投标单位代表姓名、职务(印刷体)：_____

投标单位名称：_____ (公 章)

日 期：_____年____月____日

授权代表签字：_____

附件二

法定代表人资格证明书

致____（采购人）_____：

兹证明_____（姓名），性别_____年龄_____身份证号码_____现任
我单位 _____职务，系本公司法定代表人（负责人）。

附：法定代表人性别：_____身份证号码：_____

公司注册号码：_____单位类型：_____

经营范围：_____

投标单位名称：（盖章）

日期：_____年____月____日

粘贴法定代表人（身份证复印件）

法人授权委托书

上海市虹口区社会福利院：

上海中星联合咨询有限公司：

兹委派_____ 作为我单位法人授权代表参加贵单位组织的 _____ 项目的招标活动，负责全权处理我单位在本次招标、投标活动的有关事宜。

法人授权代表在本项目招标、投标活动中签署的一切文件和处理的有关事宜，我单位均予以承认。

法人授权代表（被授权人）情况：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

联系地址：_____

邮政编码：_____ 电话号码：_____ 传真号：_____

授权单位名称（公章）：_____

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：_____

授 权 日 期：_____

法人授权代表（被授权人）签字：_____

法人授权代表（被授权人）身份证粘贴处

附件三

投标报价一览表

区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等

区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等包 1

项目名称	最终报价(总价、元)

区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等包 2

项目名称	最终报价(总价、元)

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

投标人授权代表签名：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日

附件四

报价明细表

项目名称：_____

包件 1

康复辅具与健康监测设备清单（图片仅供形态与功能参考，不构成品牌或型号指定，投标产品须满足所列参数要求）

序号	设备名称	图片	参数	计量单位	工程量	单价(元)	总价（元）
1	四肢联动康复训练器		仪表显示：扫描、时间、速度、距离、心率、消耗热量等功能 产品规格：128*61.5*86.5cm 纸箱尺寸：116.5*28*86.5cm 产品毛净重：41/36.5KG 最大负重：100KG 5KG 单向惯性轮 功能：锻炼心肺功能，腿部肌肉和人体协调性。达到瘦身效果及锻炼上下肢协调能力，提高协调能力，提高中枢神经系统对肌肉的支配效果，增加对外展肌群、内收肌群、旋内肌群等锻炼功能。	台	1.00		
2	上肢上举/下拉训练器		1. 针对三角肌、斜方肌和背阔肌的训练； 2. 可进行心肺康复训练、肌力训练、关节活动度训练、有氧训练、减脂塑形等有效的训练，并达到训练目的； 3. 广泛适用于心肺康复、骨关节康复、代谢疾病、运动损伤、老年康复等领域，同时也适用于女性的减脂塑形和案牍人群。 1. 尺寸（长宽高）：1135*740*1185mm 2. 净重：40kg 3. 阻力：双向液压阻尼，10 档阻力调节 4. 承重：≥150KG	台	1.00		

3	认知康复训练平台		集认知评估与训练于一体，涵盖注意力、记忆力、思维能力、执行功能等模块 适用于脑卒中后认知障碍、脑外伤、老年痴呆等患者训练评测交互，可自动记录训练数据	套	1.00		
4	多功能联动康复器		集认知评估与训练于一体，涵盖注意力、记忆力、思维能力、执行功能等模块 适用于脑卒中后认知障碍、脑外伤、老年痴呆等患者训练评测交互，可自动记录训练数据	台	1.00		

5	力量平衡训练等康复治疗器具		球面朝上时整体不稳定，使用者站在上面需要不断调整重心维持平衡，难度相对较低，适合初学者和平衡功能较差的患者进行静态站立训练；平面朝上时稳定性更好，可用于跪姿俯卧撑、单腿站立、半蹲等进阶训练动作。训练过程中能够有效激活核心肌群、踝关节周围肌肉和本体感觉系统，促进神经肌肉控制能力恢复。 整体为长方形木质结构，板面贴有黑色防滑磨砂层，尺寸约为长四十厘米、宽三十厘米，底部为弧形或圆柱轴设计，板面可以前后左右四个方向倾斜摆动，摆动角度约十五到二十度。可进行双脚站立、单脚站立、半蹲、抛接球等多种训练动作。板面木质结构坚固耐用，防滑层保证了训练时脚部不打滑。 框架高度可根据使用者身高调节，范围大约在九十厘米到一百二十厘米之间，最大承重约一百公斤。这款产品主要用于下肢肌力较弱、无法自主站立的患者进行站立训练，通过保持直立位来预防体位性低血压、骨质疏松和下肢肌肉萎缩，同时也为后续的站立平衡训练打下基础。带轮设计使得患者固定好之后可以在护理人员辅助下进行小范围移动，增加训练的趣味性和实用性。 整套套装的组合使用逻辑为：康复初期患者无法自主站立时，先使用站立架进行被动站立训练，维持关节活动度和肌肉张力；随着下肢力量恢复，过渡到使用平衡半球进行动态平衡训练，逐步提升核心稳定性和本体感觉；当平衡能力进一步提升后，使用木质平衡板进行更高难度的动态平衡训练，最终达到恢复日常行走和活动能力的目标。三件产品循序渐进，覆盖康复训练的不同阶段，形成完整的平衡康复训练体系。	套	1.00		
---	---------------	--	---	---	------	--	--

6	自动出水坐式淋浴器		产品高度：≥130CM，花洒在墙上高度：≥170CM； 安装座位高度：41CM±10%； 压力范围：0.1-0.5Mpa； 耐压性能：0.9Mpa； 产品净重：20KG±10%； 喷淋臂耐压性能：0.5Mpa； 座椅承重：≤110KG； 喷淋臂最大流量：12L/MIN±10%； 坐立两用设计，双臂式喷淋臂、带8个喷头； 喷淋臂0-130度可调角度； 温度、流量分离操控，手持花洒； 适配各种热水器； 多方位喷淋，更清洁；恒温控制，座椅可调节，扶手可折叠； 全封闭设计机身，防止划伤； 人体工程学设计，智能化水流速度调节。	套	5.00		
7	失能老人泡浴冲淋一体机		材质：亚克力（PMMA 高分子材料；易消毒、清洗，无卫生死角）； 内槽尺寸：1780*730*600mm LCD 液晶屏触控面板：防水，安全，具有自动锁键功能，操作简单、方便，具有时时显示温度功能。 涡流：10只喷嘴，每只喷嘴均可360度调节，强度亦可通过旋钮控制，易拆卸清洗，压力表实时显示涡流强度大小 气泡：8只铜材质喷嘴，喷嘴气孔8*10个，利用水的浮力以及池底涌出的气泡对身体相关反射区以及穴位进行按摩和刺激。气泡强度三档可调节。 恒温热疗：水温显示可在18℃——45℃之间自行调节，持续恒温，水冷后不用二次手动启动。 消毒方式：臭氧消毒，消毒时具有红色工作灯显示，消毒功能工作时臭氧气体外泄露量小于0.01mg/m³ 最大水容量：600L 安全设置：水电分离、防干烧、双层防漏电保护装置。	套	1.00		

			时间和温度显示：动态显示水温，通过恒温装置使水温达到治疗要求，达到指定温度时，恒温器停止工作。 音乐疗法：使用蓝牙、USB 载入读取，水疗中配以合适的音乐，可从心理和生理方面提高康复治疗效率，临床反应效果很好 进水方式：龙头瀑布进水三件套 排水方式：电动排水 清洗功能：配备压力清洗枪，可清洗槽体。 电源：220V/50 Hz 功率：5.25KW				
8	移位机		1. (1)总长：77cm；(2)总宽：58cm；(3)总高：98-118cm；(4)座位内宽：47cm；(5)座位深度：37cm；(6)座位离地面高度：49-69cm；(7)前轮直径：3 英寸；(8)后轮直径：3 英寸，(9)最大载荷：100kg；(10)净重量：31.5kg； 2. 移位机结构特点如下： 2. 1) 车架：由优质碳钢管材加工、焊接而成，承重性能更好，座架可开合结构设计，方便上下车及移动，表面做喷塑处理，美观耐用，可配餐桌板，车架可快速方便安装； 2. 2) 脚轮：4 个 TPR+ 尼龙材质 3 英寸带刹车万向静音轮； 2. 3) 坐垫和盖板：坐垫采用仿皮革 PVC+海绵+木板材料包裹成型，质软舒适，盖板可单独取下，坐垫底下由钢板支撑，座架采用 25.4*2.0 钢管和钢板组成。 2. 4) 扶手：固定扶手，材质采用仿皮革仿皮革 PVC+海绵，质软舒适； 2. 5) 靠背：材质采用仿皮革 PVC+海绵，质软舒适； 2. 6) 圆形便盆：由 PP 材料一次注塑成型。 2. 7) 握把：TPR 材质，握感柔软舒适。 2. 8) 推杆：最大负载 3000N；输入电压 24VDC，行程 20cm，防护等级：IPX5，空载速度：8.3mm/s； 2. 9) 电池：电池容量 4000mAh，防护等级：IPX6，有	套	5.00		

			电量显示				
9	电动轮椅病床		床椅分离方式：侧出式一键分离，无需搬抬 起背角度：电动调节，约 $0^{\circ} \sim 75^{\circ}$ 抬腿/落腿角度：电动调节，约 $-60^{\circ} \sim +25^{\circ}$ 翻身功能：整体翻身（左右侧翻） 便孔功能：速开便孔，床上如厕 轮椅靠背角度：遥控器可调 轮椅腿板角度：遥控器可调 语音播报：支持（分离、锁定等关键功能语音提示） 轮椅类型：高靠背手动轮椅，分离后可小范围移动 外形尺寸：约 $2,130 \times 1,080 \times 450 \sim 850$ mm（长×宽×高） 床面尺寸：约 $1,950 \times 900$ mm 床面高度：约 $450 \sim 850$ mm（可调） 床架材质：冷轧钢（一次成型冲压件） 最大承重：约 200 kg（整床） 护栏：两侧可升降护栏（四片独立式） 脚轮：静音万向轮，带刹车 床垫：椰棕+乳胶适老床垫（软硬度适中） 防褥疮气垫：（AB 交替充气， 1950×1000 mm） 餐桌板：可选配移动餐桌板 手控器：无线遥控器，大按钮设计	套	1.00		

合计（元）				
税金____%(元)				
（1~9 项）康复辅具与健康监测设备总计（元）				

包件 2:

1、消防应急设施设备清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
					综合单价	合 价	其 中	
							人工费	材料费
1	感烟探测器 (点型)	1. 名称:点型探测器 2. 线制:总线制 3. 类型:感烟探测器	个	293				
2	温感探测器 (点型)	1. 名称:点型探测器 2. 线制:总线制 3. 类型:感温探测器	个	8				
3	消防报警电话插孔 (电话)	1. 名称:消防报警电话 2. 安装方式:挂装	个	6				
4	报警按钮	1. 名称:报警按钮	个	47				
5	手动报警按钮	1. 名称:手动报警按钮	个	20				
6	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	18				
7	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器 2. 安装方式:吸顶安装	个	113				
8	重复显示器	1. 规格:重复显示器	台	5				
9	总线隔离器	1. 名称:总线隔离器 2. 类型:总线隔离模块 3. 输出形式:总线制	台	33				
10	消防电话机(分机)	1. 名称:消防电话机(分机) 2. 安装方式:挂装	部	6				
11	输入模块	1. 类型:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	31				

12	输出模块	1. 类型:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	33				
13	端子箱 接线端子箱	1. 类型:端子箱 接线端子箱 2. 输出形式:总线制	台	7				
14	可燃气体探测器	1. 线制:总线制 2. 类型:可燃气体探测器	个	2				
15	图形显示装置	1. 名称:图形显示装置 2. 安装方式:安装	套	1				
16	金属门磁开关(双门)	1. 类型:金属门磁开关(双门) 2. 输出形式:总线制	套	16				
17	电气火灾监控探测器	1. 类型:电气火灾监控探测器 2. 输出形式:总线制	个	20				
18	消防电源监控探测器	1. 类型:消防电源监控探测器 2. 输出形式:总线制	个	16				
19	紧定式镀锌钢导管	1. 名称:紧定式镀锌钢导管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:明配	m	3070				
20	防火桥架100*50	1. 名称:桥架 2. 规格:100x50 3. 材质:钢制	m	70				
21	绝缘电线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-BYJ-1.5 3. 材质:铜芯	m	900				
22	专用线缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJSP-2*1.5 3. 材质:铜芯	m	5900				
23	专用线缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJSP-2*2.5 3. 材质:铜芯	m	1200				

24	贮存装置	1. 介质、类型:七氟丙烷 2. 型号、规格:150L	套	2				
	分部小计							
25	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口指示灯	套	56				
26	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散出口指示灯	套	85				
27	吊装安全出口指示灯	1. 名称:吊装安全出口指示灯	套	20				
28	壁挂应急照明灯	1. 名称:壁挂应急照明灯	套	17				
29	应急照明洞灯	1. 名称:应急照明洞灯	套	293				
30	壁挂应急照明楼显	1. 名称:壁挂应急照明楼显	套	19				
31	应急照明控制器	1. 总线制:应急照明控制器 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:500 点以下	台	1				
32	应急照明集中电源箱	1. 规格:应急照明集中电源箱	台	5				
33	紧定式镀锌钢导管	1. 名称:紧定式镀锌钢导管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:明配	m	2900				
34	专用线缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYYSP2*1.5 3. 材质:铜芯	m	4500				
	分部小计							

35	镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	72				
36	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	187				
37	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	126				
38	室内消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:DN65 3. 附件材质、规格:卷盘、水带、水枪、单栓、灭火器	套	44				
39	试验消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:DN65 3. 附件材质、规格:水带、水枪、单栓、压力表	套	1				
40	对夹蝶阀 DN65	1. 类型:对夹蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN65	个	4				
41	对夹蝶阀 DN100	1. 类型:对夹蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	5				
42	对夹蝶阀 DN150	1. 类型:对夹蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	5				
43	螺纹铜闸阀 DN25	1. 类型:螺纹闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	9				

		4. 连接形式:丝接						
44	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	7				
45	压力表	1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:铜	台	1				
46	沟槽式法兰	1. 材质:碳钢 2. 结构形式:沟槽式 3. 型号、规格:DN65	副	8				
47	沟槽式法兰	1. 材质:碳钢 2. 结构形式:沟槽式 3. 型号、规格:DN100	副	5				
48	沟槽式法兰	1. 材质:碳钢 2. 结构形式:沟槽式 3. 型号、规格:DN150	副	5				
49	套管 Φ100	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ100	个	12				
50	套管 Φ150	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ150	个	22				
51	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:非保温管架	kg	354				
52	抗震支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:成品抗震支架	副	30				
	分部小计							

53	镀锌钢管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	1440				
54	镀锌钢管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	682				
55	镀锌钢管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	115				
56	镀锌钢管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	165				
57	镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	150				
58	镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	225				
59	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	240				
60	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	87				

61	信 号 蝶 阀 DN150	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	5				
62	法兰阀门	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	5				
63	水 流 指 示 器 DN150	1. 类型:水流指示器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	5				
64	螺纹法兰	1. 材质:铸铁 2. 结构形式:螺纹法兰 3. 型号、规格:DN50	副	5				
65	螺 纹 铜 闸 阀 DN25	1. 类型:螺纹闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	10				
66	压力表	1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:铜	台	5				
67	末 端 试 水 装 置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:阀门、压力表、管道	组	5				
68	套管 Φ65	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ65	个	22				
69	套管 Φ80	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ80	个	22				
70	套管 Φ100	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ100	个	12				

71	套管 Φ150	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ150	个	17				
72	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:非保温管架	kg	1014.82				
73	抗震支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:成品抗震支架	副	55				
	分部小计							
74	消 防 泵 (Q=15L/S 、 H=55m)	1. 名称:消防泵 2. 规格:(Q=15L/S、H=55m) 3. 材质:铸铁 4. 减震装置形式、数量:减振器*2	台	2				
75	喷 淋 泵 (Q=25L/S 、 H=55m)	1. 名称:喷淋泵 2. 规格:(Q=25L/S、H=55m) 3. 材质:铸铁 4. 减震装置形式、数量:减振器*2	台	2				
76	消防喷淋稳压泵 (Q=1L/S 、 H=38m)	1. 名称:消防喷淋稳压泵 2. 规格:(Q=1L/S、H=38m) 3. 材质:铸铁 4. 减震装置形式、数量:减振器*4	台	4				
77	气压罐	1. 型号、规格:150L 2. 安装方式:落地式	台	2				
78	工 频 消 防 控 制柜带强启	1. 名称:工频消防控制柜带强启 2. 规格:一控二 3. 基础形式、材质、规格:槽钢基础 4. 安装方式:落地式	台	1				
79	工 频 喷 淋 控 制柜带强启	1. 名称:工频喷淋控制柜带强启 2. 规格:一控二 3. 基础形式、材质、规格:槽钢基础 4. 安装方式:落地式	台	1				

80	工频消防喷淋稳压控制柜	1. 名称:稳压控制柜 2. 规格:一控二 3. 基础形式、材质、规格:槽钢基础 4. 安装方式:壁挂式	台	2				
81	消防巡检柜	1. 名称:消防巡检柜 2. 规格:一控四 3. 基础形式、材质、规格:槽钢基础 4. 安装方式:落地式	台	1				
82	镀锌焊接钢管(电管)	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN50mm 4. 配置形式:明配	m	12				
83	绝缘导线	1. 名称:绝缘导线 2. 规格:25mm ² 以内 3. 材质:铜芯	m	60				
84	金属软管	1. 材质:金属软管	m	4				
85	镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN200/1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	18				
86	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	36				
87	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN100/1.6 MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	6				

88	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:非保温管架	kg	300				
89	明杆闸阀 DN50	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	8				
90	明杆闸阀 DN100	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
91	明杆闸阀 DN150	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	12				
92	明杆闸阀 DN200	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	7				
93	倒流防止器 DN150	1. 类型:倒流防止器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				
94	湿式报警阀 DN150	1. 类型:湿式报警阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 焊接方法:2	个	1				
95	Y型过滤器 DN200	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				

96	蝶阀 DN50	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
97	信号蝶阀 DN150	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
98	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
99	止回阀 DN50	1. 类型:止回阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
100	水锤消除器 DN150	1. 类型:水锤消除器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
101	橡胶软接头 DN200	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	4				
102	橡胶软接头 DN150	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4				
103	橡胶软接头 DN50	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	8				
104	压力表	1. 名称:压力表	台	4				
105	电接点压力表	1. 名称:电接点压力表	台	3				

	分部小计							
106	承插式球墨铸铁管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN200 4. 连接形式:承插连接	m	284				
107	承插式球墨铸铁管 DN100	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN100 4. 连接形式:承插连接	m	68				
108	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:防腐:三油二布 水压试验	m	122				
109	圆 阀 箱 Φ250	1. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 2. 盖板材质、规格:圆阀箱 Φ250	座	6				
110	砌筑井球墨铸铁防盗窨井盖座 Φ800	1. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 2. 盖板材质、规格:砌筑井球墨铸铁防盗窨井盖座 Φ800 3. 尺寸:1000*1300	座	2				
111	水泵接合器井	1. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 2. 盖板材质、规格:水泵接合器井 3. 尺寸:1000*1550	座	2				
112	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
113	软密封闸阀	1. 类型:软密封闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	7				

114	承插式球墨 铸 铁 平 承 DN100	1. 种类:承插式球墨铸铁平承 2. 材质及规格:铸铁/DN100 3. 接口形式:承插接口	个	4				
115	承插式球墨 铸 铁 平 插 DN100	1. 种类:承插式球墨铸铁平插 2. 材质及规格:铸铁/DN100 3. 接口形式:承插接口	个	4				
116	承插式球墨 铸 铁 弯 管 DN100×90°	1. 种类:承插式球墨铸铁 90° 弯管 2. 材质及规格:铸铁/DN100 3. 接口形式:承插接口	个	3				
117	承插式球墨 铸 铁 平 承 DN200	1. 种类:承插式球墨铸铁平承 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	6				
118	承插式球墨 铸 铁 平 插 DN200	1. 种类:承插式球墨铸铁平插 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	6				
119	承插式球墨 铸 铁 弯 管 DN200*22.5 °	1. 种类:承插式球墨铸铁 22.5° 弯管 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	2				
120	承插式球墨 铸 铁 弯 管 DN200*45°	1. 种类:承插式球墨铸铁 45° 弯管 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	2				
121	承插式球墨 铸 铁 弯 管 DN200*90°	1. 种类:承插式球墨铸铁 90° 弯管 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	6				
122	双承一平球 墨 三 通 DN200*100	1. 种类:双承一平球墨三通 2. 材质及规格:铸铁/DN200*100 3. 接口形式:承插接口	个	4				
123	双承一平球 墨 三 通 DN200*200	1. 种类:双承一平球墨三通 2. 材质及规格:铸铁/DN200*200 3. 接口形式:承插接口	个	4				
124	消火栓	1. 规格:DN100	个	4				

		2. 安装部位、方式:室外						
125	消防水泵接合器	1. 安装部位:地上 2. 型号、规格:地上式 150 3. 附件材质、规格:铸铁	套	4				
	分部小计							
126	报警控制器	1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:1000 点以下 3. 安装方式:落地式	台	1				
127	消防电话主机 (入柜)	1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:20 门 3. 安装方式:入柜	台	1				
128	消防广播控制柜	1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:8 路 3. 安装方式:壁挂式	台	1				
129	多功能联动电源	1. 名称:多功能联动电源 2. 容量:20AH 3. 安装方式:入柜	套	1				
130	可燃气体控制器主机	1. 总线制:可燃气体控制器主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:100 点以下	台	1				
131	防火门监控器主机	1. 总线制:防火门监控器主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:100 点以下	台	1				
132	消防电源监控主机	1. 总线制:消防电源监控主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:100 点以下	台	1				
133	电气火灾监控主机	1. 总线制:电气火灾监控主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:100 点以下	台	1				

134	气 体 灭 火 控 制 器	1. 总线制:气体灭火控制器 2. 安装方式:壁挂式	台	1				
135	30 芯控制电 缆线	1. 名称:控制电缆线 2. 规格:30 芯 3. 材质:铜芯	m	60				
	分部小计							
		合计(元)						
		税金____%(元)						
		(1~135 项)消防应急设施设备采购总计(元)						

2、视频监控系统、门禁控制系统、紧急呼叫系统清单

序号	项目名称	项目特征描述	计 量 单位	工 程 量	金 额			
					综合单价	合 价	其中	
							人工费	材料价
视频监控系统+机房								
1	高清半球摄像机	最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像	台	79				
2	高清枪型摄像机	最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像	台	33				
3	电梯摄像机	2MP 电瓶车半球型网络摄像机	台	2				
4	厨房摄像机	400W 明厨亮灶智能防油污声光警戒摄像机	台	2				
5	人脸识别摄像机	采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像 支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，车辆抓拍模式，Smart 事件模式	台	10				
6	车辆识别摄像机	采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像 支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，车辆抓拍模式，Smart 事件模式	台	7				
7	周界报警摄像机	最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像	台	12				
8	拾音器	支持吸顶安装、桌面安装和壁装	台	6				
9	护罩及支架	金属壁装支架	台	29				
10	楼层显示器	RS485、CAN；协议：默纳克、新时达、三菱、奥的斯等专用协议	台	2				
11	二合一网络防雷器	DC12 机型，10kA 普通；20kA 强雷区	台	7				
12	网桥	2.4GHz 100 米电梯网桥	台	2				

13	监控摄像机电源	DC12V20A	台	7				
14	室外监控电源	DC12V10A	台	19				
15	8 口 POE 交换机	提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口	台	7				
16	24 口 POE 交换机	非网管千兆低功率 POE 交换机（24 千兆 POE 电+2 千兆光） 提供 24 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口。	台	1				
17	48 口 POE 交换机	轻网管千兆低功率 POE 交换机（48 千兆 POE 电+2 千兆电+2 千兆光） 提供 48 个千兆 PoE 电口、2 个千兆电口、2 个千兆光口	台	5				
18	核心交换机	核心框式交换机（包含双电源，24 千兆电+24 千兆光+2 万兆光）	台	1				
19	光模块	千兆 10 公里单模双纤模块	个	24				
20	明厨亮灶数字硬盘录像机	2 个 HDMI，1 个 VGA 已内置 2TB（3.5 寸）硬盘（主要用于报警图片和报警录像存储）	台	1				
21	硬盘录像机	8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源	台	5				
22	监控级硬盘	单盘容量：8TB；	块	26				
23	明厨亮灶显示器	50 寸 4K 安防显示器	台	1				
24	明厨亮灶显示器壁挂支架	定制支架	台	1				
25	解码器	解码器	台	1				
26	液晶拼接屏	46 英寸 3.5mm 拼缝液晶拼接屏 支持红外遥控器、快捷面板和串口客户端统一控制	台	4				
27	视频综合平台	【授权包含】：基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理	台	1				

		【关键规格】：300 路视频，110 个门禁，1500 户可视对讲，1 万人员，4 车道，200 个防区管理，300 个设备网络管理，梯控						
28	网络键盘	网络键盘	台	1				
29	巡更钮	记录巡更地点名称,具有防水防震,抗击打,但要避开电磁场和酸碱腐蚀的环境,可贴于物体上安装。 工程塑料密封存储芯片的信息钮,内置不可修改的全球唯一的 ID 码,依据计划地名位置名称安装固定在墙体表面	个	50				
30	巡更器	巡检人员随身携带,用于巡检,一般根据巡检人员的数量以及班次确定使用量。射频感应,感应距离 5CM 左右。坚固耐用,一体胶胆,密封防水,防震;超低功耗设计,智能 5 秒自检功能,带电池更换记录,时间出错记录等。	台	2				
31	底座	配套底座	个	1				
32	人名钮	记录巡更地点名称,具有防水防震,抗击打,但要避开电磁场和酸碱腐蚀的环境,可贴于物体上安装。 工程塑料密封存储芯片的信息钮,内置不可修改的全球唯一的 ID 码,依据计划地名位置名称安装固定在墙体表面	个	10				
33	工作站	i5-1350016G1TSSD2G 独显 23.8 寸显示器	台	4				
34	操作台	600mm*600mm	台	1				
35	双芯单模跳线	光纤跳线	根	24				
36	24 光纤配线架	24 光纤配线架	个	8				
37	理线架	理线架	个	9				
38	配线架	24 口	个	9				
39	监控桥架	200*100	m	550				
40	PVC25 管	PVC25	m	460				
41	网线	超五类网线	m	5500				
42	RVV2*1.5	RVV2*1.5	m	5500				

43	RVV3*1.5	RVV3*1.5	m	450				
44	HDMI 线缆	HDMI 线缆	根	5				
45	42U 机柜	42U 机柜，600*600*2000mm	台	6				
46	12 芯单模光纤	12 芯	m	850				
47	监控立杆	3.0 米	根	12				
48	围墙立杆	1.2-1.5 米	根	8				
49	室外箱	500MM*200MM	个	8				
50	光纤熔接	光纤熔接	芯	384				
51	网络跳线	超五类跳线	根	145				
52	网络模块	超五类模块	个	145				
53	UPS	6KVA、单进单出、输入输出 220V	台	1				
54	后备电池	12V65AH	块	16				
55	UPS	10KVA，单进单出、输入输出 220V	台	1				
56	后备电池	12V65AH	块	16				
57	配电柜	配套使用	台	2				
58	监控室静电地板	600*600*35	平米	45				
59	手孔井	450*450	个	8				
60	室外主管	PE50	m	600				
61	室外分管	PE25	m	200				
	分部小计							
门禁系统+电动大门								
62	人脸识别读卡器	7 寸人脸门禁基础款	台	2				
63	开门按钮	开门按钮	个	9				

64	梯控主机	支持 web 界面操作，最多控制 128 层电梯； 支持接入 2 个 Wiegand 读卡器或 RS485 读卡器； 支持 2 万张卡片管理，5 万条事件存储；	台	2				
65	梯控主机控制器	梯控主机控制器	台	2				
66	梯控联动模块	具有 16 个继电器输出； 带机箱和供电电源；	台	2				
67	梯控控制器箱体	定制	台	2				
68	IC 卡读卡器	认证方式：刷卡 读卡频率：13.56MHz 可识别卡：IC 卡(支持扇区加密)、CPU 卡序列号(不含加密功能) 按键方式：无	台	66				
69	门禁控制器	管控门数：1 门 通讯方式：上行 TCP/IP 可接读卡器：RS485 读卡器*2、Wiegand 读卡器*2 存储容量：10 万张卡和 20 万记录存储	台	40				
70	门禁卡	卡片类型：IC 卡	张	50				
71	IC 发卡器	3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480； 采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能；	台	1				
72	报警键盘	有线 LCD 键盘（支持遥控器&刷卡）	台	1				
73	紧急按钮	86 盒型紧急按钮	台	7				
74	红外探测器	有线被动红外探测器（壁挂）	台	3				
75	声光报警器	声光警号（声光报警器）	台	1				
76	单防区模块	总线单防区扩展模块	台	4				
77	报警主机	总线报警主机	台	1				

78	管理软件	定制	台	2				
79	供电电源	DC12	个	1				
80	USB 人脸录入设备	定制	把	1				
81	280KG 单门磁力锁	280KG 单门磁力锁	个	27				
82	访客机	桌面式访客机（10.1 寸双屏，WIFI）	台	1				
83	280KG 磁力锁支架单门	配套磁力锁使用	个	27				
84	PVC25 管	PVC25	m	1200				
85	2 芯电源线	RVV2*1.0	m	1981				
86	6 芯电源线	RVV6*1.0	m	2200				
87	4 芯电源线	RVVP4*1.0	m	1800				
88	主出路口人行门	规格型号:高度 1.5 米宽度 1.3 米	m2	1.95				
89	主出路口大门	规格型号:高度 2.8 米宽度 5 米	m2	14				
90	次出入口伸缩门	规格型号:高度 1.6 米宽度 9 米	m	9				
91	电机开门机	定制	套	1				
92	机架式 PDU	220v	套	5				
	分部小计							
医护对讲系统+医护对讲系统 线缆								

93	IP 网络可视对讲主机	显示屏：10 英寸彩色液晶屏	台	7				
94	模数转换器	系统接口：TCP/IP 设备接口： 总线	台	5				
95	床位分机	操作方式：快捷按键 传输方式：总线 安装方式：设备带 1、呼叫对讲	台	200				
96	防水按钮	连接方式：接入总线	个	507				
97	点阵走廊显示屏（双面两行）	屏幕像素：128*32 输入电源： 220V AC	台	9				
98	信息交互服务器软件 V2.3.3	安装于中心机房服务器，用于智慧病房系统的统一管理	台	1				
99	硬件服务器	12 核 2.1GHz 硬盘：ST 1T*3 SATA，磁盘阵列 内存：32GB 内存或以上 网络接口：千兆网口	台	1				
100	24 口 POE 交换机	非网管千兆低功率 POE 交换机（24 千兆 POE 电+2 千兆光）	台	1				
101	3 芯电源线	RVV3*1.0	m	5800				
102	PVC25 管	PVC25	m	2450				
	分部小计							
合计（元）								
税金___%(元)								
（1~102 项）视频监控系统、门禁控制系统、紧急呼叫系统总计（元）								

包件 2：报价总计

序号	项目名称	金额（元）
1	消防应急设施设备采购（含税）	
2	视频监控系统、门禁控制系统、紧急呼叫系统采购（含税）	
总计（元）	小写：	
	大写：	

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

（2）投标报价为“区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等 ”所需所有费用。

投标人授权代表签名：_____

投标人名称（公章）：_____

日期：_____ 年_____ 月_____ 日

附件五

投标人资格声明

1 . 名称及概况:

(1) 投标人名称: _____

(2) 总部地址: _____

电话/传真/电传号码: _____

(3) 成立和注册日期: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表 (截止___ 年___ 月___ 日)

①固定资产: _____

②流动资产: _____

③长期负债: _____

④流动负债: _____

⑤净资产: _____

(6) 法定代表人 (负责人) 姓名: _____

(7) 授权代表的姓名和职务: _____

2 . 近三年营业额: _____

3 . 近 3 年类似服务主要客户名称和通讯方式:

4 . 同意为投标人提供配套服务的供应商名称、地址:

5 . 由其他供应商提供的服务内容 (如果有): _____

6 . 有关开户银行的名称、地址、帐号: _____

7 . 所属的集团公司 (如果有): _____

8 . 其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能够提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

签字人姓名和职务_____

签字人签字_____

签字日期_____

附件六

拟分包计划表

[illegible]

附件七

类似项目工作业绩

序号	项目名称	委托单位	项目规模（万元）	合同签订时间

注：须附具有相应金额的合同复印件或中标通知书，一个项目分多个合同签订的只计一个项目，项目规模以合同总金额计算。

附件八

中小企业声明函（货物）

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

1. _____（标的名称），属于工业；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），属于工业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

附件九

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，本单位安置残疾人___人， 占本单位在职职工人数比例___%，符合残疾人福利性单位条件，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。

单位名称（盖章）：

日 期：

说明：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》享受

政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随成交结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

附件十

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

附件十一

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的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人（负责人）、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

特此声明！

供应商名称(公章)：_____

法定代表人（负责人）或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

附件十二

《关于符合本国产品标准的声明函》

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

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

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

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称: (盖章)

日期: 年 月 日

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

第五章 采购需求

包件 1

一、项目概况：

1. 项目名称：区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等
2. 实施地点：上海市虹口区密云路 623 号（采购人院内指定点位）
3. 建设规模及建设内容：四肢联动康复训练器、上肢上举/下拉训练器、认知康复训练平台、多功能联动康复器、力量平衡训练等康复治疗器具、自动出水坐式沐浴器、失能老人泡浴冲淋一体机、移位机、电动轮椅车床的采购及配套安装、调试、验收配合服务。
4. 项目建设期：9 个月
5. 质保期：全部设备、材料及安装服务整体质保 2 年，自项目整体竣工验收合格之日起计算。质保期内非人为损坏全部免费维修、免费更换零部件。

二、采购清单

康复辅具与健康监测设备清单（图片仅供形态与功能参考，不构成品牌或型号指定，投标产品须满足所列参数要求）

序号	设备名称	图片	参数	计量单位	数量
1	四肢联动康复训练器		仪表显示：扫描、时间、速度、距离、心率、消耗热量等功能 产品规格：128*61.5*86.5cm 纸箱尺寸：116.5*28*86.5cm 产品毛净重：41/36.5KG 最大负重：100KG 5KG 单向惯性轮 功能：锻炼心肺功能，腿部肌肉和人体协调性。达到瘦身效果及锻炼上下肢协调能力，提高协调能力，提高中枢神经系统对肌肉的支配效果，增加对外展肌群、内收肌群、旋内肌群等锻炼功能。	台	1.00
2	上肢上举/下拉训练器		1. 针对三角肌、斜方肌和背阔肌的训练； 2. 可进行心肺康复训练、肌力训练、关节活动度训练、有氧训练、减脂塑形等有效的训练，并达到训练目的； 3. 广泛适用于心肺康复、骨关节康复、代谢疾病、运动损伤、老年康复等领域，同时也适用于女性的减脂塑形和案牍人群。 1. 尺寸（长宽高）：1135*740*1185mm 2. 净重：40kg 3. 阻力：双向液压阻尼，10 档阻力调节 4. 承重：≥150KG	台	1.00

3	认知康 复训练 平台		集认知评估与训练于一体，涵盖注意力、记忆力、思维能力、执行功能等模块 适用于脑卒中后认知障碍、脑外伤、老年痴呆等患者 训练评测交互，可自动记录训练数据	套	1.00
4	多功能 联动康 复器		规格(cm):60*42*95 改善上肢关节活动范围和进行上肢肌力及协调性训练；适用于脑梗中风偏瘫/脑瘫，关节多样化僵硬，截瘫、下肢发冷麻痹，四肢截瘫、四肢发冷麻痹神经紊乱等患者使用	台	1.00
5	力量平 衡训练 等康复 治疗器 具		球面朝上时整体不稳定，使用者站在上面需要不断调整重心维持平衡，难度相对较低，适合初学者和平衡功能较差的患者进行静态站立训练；平面朝上时稳定性更好，可用于跪姿俯卧撑、单腿站立、半蹲等进阶训练动作。训练过程中能够有效激活核心肌群、踝关节周围肌肉和本体感觉系统，促进神经肌肉控制能力恢复。 整体为长方形木质结构，板面贴有黑色防滑磨砂层，尺寸约为长四十厘米、宽三十厘米，底部为弧形或圆柱轴设计，板面可以前后左右四个方向倾斜摆动，摆动角度约十五到二十度。可进行双脚站立、单脚站立、半蹲、抛接球等多种训练动作。板面木质结构坚固耐用，防滑层保证了训练时脚部不打滑。 框架高度可根据使用者身高调节，范围大约在九十厘米到一百二十厘米之间，最大承重约一百公斤。这款产品主要用于下肢肌力较弱、无法自主站立的患者进行站立训练，通过保持直立位来预防体位性低血压、骨质疏松和下肢肌肉萎缩，同时也为后续的站立平衡训练打下基础。带轮设计使得患者固定好之后可以在护理人员辅助下进行小范围移动，增加训练的趣味性和实用性。 整套套装的组合使用逻辑为：康复初期患者无法自主站立时，先使用站立架进行被动站立训练，维持关节活动度和肌肉张力；随着下肢力量恢复，过渡到使用平衡半球进行动态平衡训练，逐步提升核心稳定性和本体感觉；当平衡能力进一步提升后，使用木质平衡板进行更高难度的动态平衡训练，最终达到恢复日常行走和活动能力	套	1.00

			的目标。三件产品循序渐进，覆盖康复训练的不同阶段，形成完整的平衡康复训练体系。		
6	自动出水坐式淋浴器		产品高度：≥130CM，花洒在墙上高度：≥170CM； 安装座位高度：41CM±10%； 压力范围：0.1-0.5Mpa； 耐压性能：0.9Mpa； 产品净重：20KG±10%； 喷淋臂耐压性能：0.5Mpa； 座椅承重：≤110KG； 喷淋臂最大流量：12L/MIN±10%； 坐立两用设计，双臂式喷淋臂、带8个喷头； 喷淋臂0-130度可调角度； 温度、流量分离操控，手持花洒； 适配各种热水器； 多方位喷淋，更清洁；恒温控制，座椅可调节，扶手可折叠； 全封闭设计机身，防止划伤； 人体工程学设计，智能化水流速度调节。	套	5.00
7	失能老人泡浴冲淋一体机		材质：亚克力（PMMA 高分子材料；易消毒、清洗，无卫生死角）； 内槽尺寸：1780*730*600mm LCD 液晶屏触控面板：防水，安全，具有自动锁键功能，操作简单、方便，具有时时显示温度功能。 涡流：10只喷嘴，每只喷嘴均可360度调节，强度亦可通过旋钮控制，易拆卸清洗，压力表实时显示涡流强度大小 气泡：8只铜材质喷嘴，喷嘴气孔8*10个，利用水的浮力以及池底涌出的气泡对身体相关反射区以及穴位进行按摩和刺激。气泡强度三档可调节。 恒温热疗：水温显示可在18℃—45℃之间自行调节，持续恒温，水冷后不用二次手动启动。 消毒方式：臭氧消毒，消毒时具有红色工作灯显示，消毒功能工作时臭氧气体外泄露量小于0.01mg/m³ 最大水容量：600L 安全设置：水电分离、防干烧、双层防漏电保护装置。 时间和温度显示：动态显示水温，通过恒温装置使水温达到治疗要求，达到指定温度时，恒温器停止工作。 音乐疗法：使用蓝牙、USB载入读取，水疗中配以合适的音乐，可从心理和生理方面提高康复治疗效率，临床反应效果很好 进水方式：龙头瀑布进水三件套 排水方式：电动排水	套	1.00

			清洗功能：配备压力清洗枪，可清洗槽体。 电源：220V/50 Hz 功率：5.25KW		
8	移位机		1. (1)总长：77cm；(2)总宽：58cm；(3)总高：98-118cm；(4)座位内宽：47cm；(5)座位深度：37cm；(6)座位离地面高度：49-69cm；(7)前轮直径：3英寸；(8)后轮直径：3英寸，(9)最大载荷：100kg；(10)净重量：31.5kg； 2. 移位机结构特点如下： 2.1) 车架：由优质碳钢管材加工、焊接而成，承重性能更好，座架可开合结构设计，方便上下车及移动，表面做喷塑处理，美观耐用，可配餐桌板，车架可快速方便安装； 2.2) 脚轮：4个 TPR+ 尼龙材质 3 英寸带刹车万向静音轮； 2.3) 坐垫和盖板：坐垫采用仿皮革 PVC+海绵+木板材料包裹成型，质软舒适，盖板可单独取下，坐垫底下由钢板支撑，座架采用 25.4*2.0 钢管和钢板组成。 2.4) 扶手：固定扶手，材质采用仿皮革仿皮革 PVC+海绵，质软舒适； 2.5) 靠背：材质采用仿皮革 PVC+海绵，质软舒适； 2.6) 圆形便盆：由 PP 材料一次注塑成型。 2.7) 握把：TPR 材质，握感柔软舒适。 2.8) 推杆：最大负载 3000N；输入电压 24VDC，行程 20cm，防护等级：IPX5，空载速度：8.3mm/s； 2.9) 电池：电池容量 4000mAh，防护等级：IPX6，有电量显示	套	5.00
9	电动轮椅床		床椅分离方式：侧出式一键分离，无需搬抬 起背角度：电动调节，约 0° ~ 75° 抬腿/落腿角度：电动调节，约 -60° ~ +25° 翻身功能：整体翻身（左右侧翻） 便孔功能：速开便孔，床上如厕 轮椅靠背角度：遥控器可调 轮椅腿板角度：遥控器可调 语音播报：支持（分离、锁定等关键功能语音提示） 轮椅类型：高靠背手动轮椅，分离后可小范围移动 外形尺寸：约 2,130 × 1,080 × 450~850 mm（长×宽×高） 床面尺寸：约 1,950 × 900 mm 床面高度：约 450 ~ 850 mm（可调） 床架材质：冷轧钢（一次成型冲压件） 最大承重：约 200 kg（整床）	套	1.00

			护栏：两侧可升降护栏（四片独立式） 脚轮：静音万向轮，带刹车 床垫：椰棕+乳胶适老床垫（软硬度适中） 防褥疮气垫：（AB 交替充气，1950×1000mm） 餐桌板：可选配移动餐桌板 手控器：无线遥控器，大按钮设计		
--	--	--	--	--	--

三、通用技术、质量与安全要求

- 1. 所有设备须为全新原厂正品，符合国家及行业现行质量标准，附出厂合格证、说明书、保修卡等随机文件；
- 2. 涉及安全、节能、环保、3C、医疗器械、信息安全等强制认证的，须提供相应证书并在供货时核验；
- 3. 设备材质、工艺应满足养老机构适老化、耐腐蚀、易清洁、防撞防跌倒等安全要求；
- 4. 供应商须提供完整的中文技术资料与操作维护手册。

四、售后服务要求

- 1. 提供 7×24 小时报修热线，紧急故障须在接到通知后 2 小时内到场处置；
- 2. 质保期内免费维修、更换非人为损坏的零部件；质保期外提供长期有偿维修与备件供应；
- 3. 建立设备档案与维护记录，配合院方及监管部门检查。

五、验收标准与要求

- 1. 到货验收：核对品牌、型号、数量、外观及随机文件，签署到货验收单；
- 2. 功能验收：康复系统等须现场演示功能达到需求，院方出具使用确认；
- 3. 资料验收：提交竣工图、操作手册、检验报告、合格证、培训记录等完整资料；
- 4. 综合验收：由采购人组织，结合政府投资项目管理要求形成最终验收报告。

包件 2:

一、项目概况:

1. 项目名称: 区社会福利院更新消防设备、紧急呼叫、应急设备等
2. 实施地点: 上海市虹口区密云路 623 号 (采购人院内指定点位)
3. 建设规模及建设内容: 室内消防栓系统、自动喷淋系统、室外消火栓给水系统、火灾自动报警系统、消防控制室设备、应急照明设备、视频监控设备、门禁控制系统、紧急呼叫系统的采购及配套安装、调试、验收配合服务。
4. 项目建设期: 9 个月
5. 质保期: 全部设备、材料及安装服务整体质保 2 年, 自项目整体竣工验收合格之日起计算。质保期内非人为损坏全部免费维修、免费更换零部件。

二、采购清单

1. 消防应急设施设备清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	感烟探测器 (点型)	1. 名称: 点型探测器 2. 线制: 总线制 3. 类型: 感烟探测器	个	293
2	温感探测器 (点型)	1. 名称: 点型探测器 2. 线制: 总线制 3. 类型: 感温探测器	个	8
3	消防报警电话插孔 (电话)	1. 名称: 消防报警电话 2. 安装方式: 挂装	个	6
4	报警按钮	1. 名称: 报警按钮	个	47
5	手动报警按钮	1. 名称: 手动报警按钮	个	20
6	声光报警器	1. 名称: 声光报警器	个	18
7	消防广播 (扬声器)	1. 名称: 扬声器 2. 安装方式: 吸顶安装	个	113
8	重复显示器	1. 规格: 重复显示器	台	5
9	总线隔离器	1. 名称: 总线隔离器 2. 类型: 总线隔离模块 3. 输出形式: 总线制	台	33
10	消防电话机 (分机)	1. 名称: 消防电话机 (分机) 2. 安装方式: 挂装	部	6

11	输入模块	1. 类型:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	31
12	输出模块	1. 类型:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	33
13	端子箱 接线端子箱	1. 类型:端子箱 接线端子箱 2. 输出形式:总线制	台	7
14	可燃气体探测器	1. 线制:总线制 2. 类型:可燃气体探测器	个	2
15	图形显示装置	1. 名称:图形显示装置 2. 安装方式:安装	套	1
16	金属门磁开关(双门)	1. 类型:金属门磁开关(双门) 2. 输出形式:总线制	套	16
17	电气火灾监控探测器	1. 类型:电气火灾监控探测器 2. 输出形式:总线制	个	20
18	消防电源监控探测器	1. 类型:消防电源监控探测器 2. 输出形式:总线制	个	16
19	紧定式镀锌钢导管	1. 名称:紧定式镀锌钢导管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:明配	m	3070
20	防火桥架100*50	1. 名称:桥架 2. 规格:100x50 3. 材质:钢制	m	70
21	绝缘电线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-BYJ-1.5 3. 材质:铜芯	m	900
22	专用线缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJSP-2*1.5 3. 材质:铜芯	m	5900
23	专用线缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYJSP-2*2.5 3. 材质:铜芯	m	1200
24	贮存装置	1. 介质、类型:七氟丙烷 2. 型号、规格:150L	套	2
25	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口指示灯	套	56
26	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散出口指示灯	套	85
27	吊装安全出口指示灯	1. 名称:吊装安全出口指示灯	套	20
28	壁挂应急照明灯	1. 名称:壁挂应急照明灯	套	17
29	应急照明洞灯	1. 名称:应急照明洞灯	套	293
30	壁挂应急照明楼显	1. 名称:壁挂应急照明楼显	套	19
31	应急照明控制器	1. 总线制:应急照明控制器 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:500 点以下	台	1

32	应急照明集中电源箱	1. 规格:应急照明集中电源箱	台	5
33	紧定式镀锌钢导管	1. 名称:紧定式镀锌钢导管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:明配	m	2900
34	专用线缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZCN-RYYSP2*1.5 3. 材质:铜芯	m	4500
35	镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	72
36	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	187
37	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	126
38	室内消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:DN65 3. 附件材质、规格:卷盘、水带、水枪、单栓、灭火器	套	44
39	试验消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:DN65 3. 附件材质、规格:水带、水枪、单栓、压力表	套	1
40	对夹蝶阀 DN65	1. 类型:对夹蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN65	个	4
41	对夹蝶阀 DN100	1. 类型:对夹蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	5
42	对夹蝶阀 DN150	1. 类型:对夹蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	5
43	螺纹铜闸阀 DN25	1. 类型:螺纹闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	9
44	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	7
45	压力表	1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:铜	台	1
46	沟槽式法兰	1. 材质:碳钢 2. 结构形式:沟槽式	副	8

		3. 型号、规格:DN65		
47	沟槽式法兰	1. 材质:碳钢 2. 结构形式:沟槽式 3. 型号、规格:DN100	副	5
48	沟槽式法兰	1. 材质:碳钢 2. 结构形式:沟槽式 3. 型号、规格:DN150	副	5
49	套管 Φ100	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ100	个	12
50	套管 Φ150	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ150	个	22
51	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:非保温管架	kg	354
52	抗震支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:成品抗震支架	副	30
53	镀锌钢管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	1440
54	镀锌钢管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	682
55	镀锌钢管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	115
56	镀锌钢管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	165
57	镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	150
58	镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	225
59	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	240
60	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	87

61	信号蝶阀 DN150	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	5
62	法兰阀门	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	5
63	水流指示器 DN150	1. 类型:水流指示器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	5
64	螺纹法兰	1. 材质:铸铁 2. 结构形式:螺纹法兰 3. 型号、规格:DN50	副	5
65	螺纹铜闸阀 DN25	1. 类型:螺纹闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	10
66	压力表	1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:铜	台	5
67	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:阀门、压力表、管道	组	5
68	套管 Φ65	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ65	个	22
69	套管 Φ80	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ80	个	22
70	套管 Φ100	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ100	个	12
71	套管 Φ150	1. 名称、类型:套管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ150	个	17
72	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:非保温管架	kg	1014.8 2
73	抗震支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:成品抗震支架	副	55
74	消防泵 (Q=15L/S、 H=55m)	1. 名称:消防泵 2. 规格:(Q=15L/S、H=55m) 3. 材质:铸铁 4. 减震装置形式、数量:减振器*2	台	2
75	喷淋泵 (Q=25L/S、 H=55m)	1. 名称:喷淋泵 2. 规格:(Q=25L/S、H=55m) 3. 材质:铸铁 4. 减震装置形式、数量:减振器*2	台	2
76	消防喷淋稳压泵 (Q=1L/S、 H=38m)	1. 名称:消防喷淋稳压泵 2. 规格:(Q=1L/S、H=38m) 3. 材质:铸铁 4. 减震装置形式、数量:减振器*4	台	4

77	气压罐	1. 型号、规格:150L 2. 安装方式:落地式	台	2
78	工频消防控制柜带强启	1. 名称:工频消防控制柜带强启 2. 规格:一控二 3. 基础形式、材质、规格:槽钢基础 4. 安装方式:落地式	台	1
79	工频喷淋控制柜带强启	1. 名称:工频喷淋控制柜带强启 2. 规格:一控二 3. 基础形式、材质、规格:槽钢基础 4. 安装方式:落地式	台	1
80	工频消防喷淋稳压控制柜	1. 名称:稳压控制柜 2. 规格:一控二 3. 基础形式、材质、规格:槽钢基础 4. 安装方式:壁挂式	台	2
81	消防巡检柜	1. 名称:消防巡检柜 2. 规格:一控四 3. 基础形式、材质、规格:槽钢基础 4. 安装方式:落地式	台	1
82	镀锌焊接钢管(电管)	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN50mm 4. 配置形式:明配	m	12
83	绝缘导线	1. 名称:绝缘导线 2. 规格:25mm ² 以内 3. 材质:铜芯	m	60
84	金属软管	1. 材质:金属软管	m	4
85	镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN200/1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	18
86	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	36
87	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN100/1.6 MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	6
88	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:非保温管架	kg	300
89	明杆闸阀 DN50	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50/1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	8
90	明杆闸阀 DN100	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100/1.6MPa	个	2

		4. 连接形式: 法兰连接		
91	明杆闸阀 DN150	1. 类型: 明杆闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN150/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	12
92	明杆闸阀 DN200	1. 类型: 明杆闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN200/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	7
93	倒流防止器 DN150	1. 类型: 倒流防止器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN150/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	4
94	湿式报警阀 DN150	1. 类型: 湿式报警阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN150/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 焊接方法: 2	个	1
95	Y型过滤器 DN200	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN200/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	2
96	蝶阀 DN50	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN50/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	2
97	信号蝶阀 DN150	1. 类型: 信号蝶阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN150/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	2
98	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN100/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	2
99	止回阀 DN50	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN50/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	2
100	水锤消除器 DN150	1. 类型: 水锤消除器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN150/1.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	2
101	橡胶软接头 DN200	1. 材质: 橡胶软接头 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	4
102	橡胶软接头 DN150	1. 材质: 橡胶软接头 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	4

103	橡胶软接头 DN50	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	8
104	压力表	1. 名称:压力表	台	4
105	电接点压力表	1. 名称:电接点压力表	台	3
106	承插式球墨 铸铁管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN200 4. 连接形式:承插连接	m	284
107	承插式球墨 铸铁管 DN100	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN100 4. 连接形式:承插连接	m	68
108	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN150/1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:防腐:三油二布 水压试验	m	122
109	圆 阀 箱 Φ 250	1. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 2. 盖板材质、规格:圆阀箱 Φ250	座	6
110	砌筑井球墨 铸铁防盗窨 井 盖 座 Φ 800	1. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 2. 盖板材质、规格:砌筑井球墨铸铁防盗窨井盖座 Φ800 3. 尺寸:1000*1300	座	2
111	水泵接合器 井	1. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 2. 盖板材质、规格:水泵接合器井 3. 尺寸:1000*1550	座	2
112	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	2
113	软密封闸阀	1. 类型:软密封闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	7
114	承插式球墨 铸铁平承 DN100	1. 种类:承插式球墨铸铁平承 2. 材质及规格:铸铁/DN100 3. 接口形式:承插接口	个	4
115	承插式球墨 铸铁平插 DN100	1. 种类:承插式球墨铸铁平插 2. 材质及规格:铸铁/DN100 3. 接口形式:承插接口	个	4
116	承插式球墨 铸铁弯管 DN100×90°	1. 种类:承插式球墨铸铁 90° 弯管 2. 材质及规格:铸铁/DN100 3. 接口形式:承插接口	个	3
117	承插式球墨 铸铁平承 DN200	1. 种类:承插式球墨铸铁平承 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	6

118	承插式球墨 铸 铁 平 插 DN200	1. 种类:承插式球墨铸铁平插 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	6
119	承插式球墨 铸 铁 弯 管 DN200*22.5 。	1. 种类:承插式球墨铸铁 22.5° 弯管 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	2
120	承插式球墨 铸 铁 弯 管 DN200*45°	1. 种类:承插式球墨铸铁 45° 弯管 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	2
121	承插式球墨 铸 铁 弯 管 DN200*90°	1. 种类:承插式球墨铸铁 90° 弯管 2. 材质及规格:铸铁/DN200 3. 接口形式:承插接口	个	6
122	双承一平球 墨 三 通 DN200*100	1. 种类:双承一平球墨三通 2. 材质及规格:铸铁/DN200*100 3. 接口形式:承插接口	个	4
123	双承一平球 墨 三 通 DN200*200	1. 种类:双承一平球墨三通 2. 材质及规格:铸铁/DN200*200 3. 接口形式:承插接口	个	4
124	消火栓	1. 规格:DN100 2. 安装部位、方式:室外	个	4
125	消防水泵接 合器	1. 安装部位:地上 2. 型号、规格:地上式 150 3. 附件材质、规格:铸铁	套	4
126	报警控制器	1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:1000 点以下 3. 安装方式:落地式	台	1
127	消防电话主 机 (入柜)	1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:20 门 3. 安装方式:入柜	台	1
128	消防广播控 制柜	1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:8 路 3. 安装方式:壁挂式	台	1
129	多功能联动 电源	1. 名称:多功能联动电源 2. 容量:20AH 3. 安装方式:入柜	套	1
130	可燃气体控 制器主机	1. 总线制:可燃气体控制器主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:100 点以下	台	1
131	防火门监控 器主机	1. 总线制:防火门监控器主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:100 点以下	台	1
132	消防电源监 控主机	1. 总线制:消防电源监控主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:100 点以下	台	1
133	电气火灾监 控主机	1. 总线制:电气火灾监控主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:100 点以下	台	1
134	气体灭火控 制器	1. 总线制:气体灭火控制器 2. 安装方式:壁挂式	台	1

135	30 芯控制电缆线	1. 名称:控制电缆线 2. 规格:30 芯 3. 材质:铜芯	m	60
-----	-----------	---------------------------------------	---	----

2. 视频监控系统、门禁控制系统、紧急呼叫系统清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
视频监控系统+机房				
1	高清半球摄像机	最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像	台	79
2	高清枪型摄像机	最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像	台	33
3	电梯摄像机	2MP 电瓶车半球型网络摄像机	台	2
4	厨房摄像机	400W 明厨亮灶智能防油污声光警戒摄像机	台	2
5	人脸识别摄像机	采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，车辆抓拍模式，Smart 事件模式	台	10
6	车辆识别摄像机	采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，车辆抓拍模式，Smart 事件模式	台	7
7	周界报警摄像机	最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像	台	12
8	拾音器	支持吸顶安装、桌面安装和壁装	台	6
9	护罩及支架	金属壁装支架	台	29
10	楼层显示器	RS485、CAN；协议：默纳克、新时达、三菱、奥的斯等专用协议	台	2
11	二合一网络防雷器	DC12 机型，10kA 普通；20kA 强雷区	台	7
12	网桥	2.4GHz 100 米电梯网桥	台	2
13	监控摄像机电源	DC12V20A	台	7
14	室外监控电源	DC12V10A	台	19
15	8 口 POE 交换机	提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口	台	7

16	24 口 POE 交换机	非网管千兆低功率 POE 交换机(24 千兆 POE 电+2 千兆光) 提供 24 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口。	台	1
17	48 口 POE 交换机	轻网管千兆低功率 POE 交换机 (48 千兆 POE 电+2 千兆电+2 千兆光) 提供 48 个千兆 PoE 电口、2 个千兆电口、2 个千兆光口	台	5
18	核心交换机	核心框式交换机 (包含双电源, 24 千兆电+24 千兆光+2 万兆光)	台	1
19	光模块	千兆 10 公里单模双纤模块	个	24
20	明厨亮灶数字硬盘录像机	2 个 HDMI, 1 个 VGA 已内置 2TB (3.5 寸) 硬盘 (主要用于报警图片和报警录像存储)	台	1
21	硬盘录像机	8 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源	台	5
22	监控级硬盘	单盘容量: 8TB;	块	26
23	明厨亮灶显示器	50 寸 4K 安防显示器	台	1
24	明厨亮灶显示器壁挂支架	定制支架	台	1
25	解码器	解码器	台	1
26	液晶拼接屏	46 英寸 3.5mm 拼缝液晶拼接屏 支持红外遥控器、快捷面板和串口客户端统一控制	台	4
27	视频综合平台	【授权包含】 : 基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理 【关键规格】 : 300 路视频, 110 个门禁, 1500 户可视对讲, 1 万人员, 4 车道, 200 个防区管理, 300 个设备网络管理, 梯控	台	1
28	网络键盘	网络键盘	台	1
29	巡更钮	记录巡更地点名称, 具有防水防震, 抗击打, 但要避开电磁场和酸碱腐蚀的环境, 可贴于物体上安装。 工程塑料密封存储芯片的信息钮, 内置不可修改的全球唯一的 ID 码, 依据计划地名位置名称安装固定在墙体表面	个	50
30	巡更器	巡检人员随身携带, 用于巡检, 一般根据巡检人员的数量以及班次确定使用量。射频感应, 感应距离 5CM 左右。坚固耐用, 一体胶胆, 密封防水, 防震; 超低功耗设计, 智能 5 秒自检功能, 带电池更换记录, 时间出错记录等。	台	2
31	底座	配套底座	个	1
32	人名钮	记录巡更地点名称, 具有防水防震, 抗击打, 但要避开电磁场和酸碱腐蚀的环境, 可贴于物体上安装。 工程塑料密封存储芯片的信息钮, 内置不可修改的全球唯一的 ID 码, 依据计划地名位置名称安装固定在墙体表面	个	10
33	工作站	i5-1350016G1TSSD2G 独显 23.8 寸显示器	台	4
34	操作台	600mm*600mm	台	1
35	双芯单模跳线	光纤跳线	根	24

36	24 光纤配线架	24 光纤配线架	个	8
37	理线架	理线架	个	9
38	配线架	24 口	个	9
39	监控桥架	200*100	m	550
40	PVC25 管	PVC25	m	460
41	网线	超五类网线	m	5500
42	RVV2*1.5	RVV2*1.5	m	5500
43	RVV3*1.5	RVV3*1.5	m	450
44	HDMI 线缆	HDMI 线缆	根	5
45	42U 机柜	42U 机柜, 600*600*2000mm	台	6
46	12 芯单模光纤	12 芯	m	850
47	监控立杆	3.0 米	根	12
48	围墙立杆	1.2-1.5 米	根	8
49	室外箱	500MM*200MM	个	8
50	光纤熔接	光纤熔接	芯	384
51	网络跳线	超五类跳线	根	145
52	网络模块	超五类模块	个	145
53	UPS	6KVA、单进单出、输入输出 220V	台	1
54	后备电池	12V65AH	块	16
55	UPS	10KVA, 单进单出、输入输出 220V	台	1
56	后备电池	12V65AH	块	16
57	配电柜	配套使用	台	2
58	监控室静电地板	600*600*35	平米	45
59	手孔井	450*450	个	8
60	室外主管	PE50	m	600
61	室外分管	PE25	m	200
门禁系统+电动大门				
62	人脸识别读卡器	7 寸人脸门禁基础款	台	2
63	开门按钮	开门按钮	个	9
64	梯控主机	支持 web 界面操作, 最多控制 128 层电梯; 支持接入 2 个 Wiegand 读卡器或 RS485 读卡器; 支持 2 万张卡片管理, 5 万条事件存储;	台	2
65	梯控主机控制器	梯控主机控制器	台	2
66	梯控联动模块	具有 16 个继电器输出; 带机箱和供电电源;	台	2
67	梯控控制器箱体	定制	台	2

68	IC 卡读卡器	认证方式：刷卡 读卡频率：13.56MHz 可识别卡：IC 卡(支持扇区加密)、CPU 卡序列号(不含加密功能) 按键方式：无	台	66
69	门禁控制器	管控门数：1 门 通讯方式：上行 TCP/IP 可接读卡器：RS485 读卡器*2、Wiegand 读卡器*2 存储容量：10 万张卡和 20 万记录存储	台	40
70	门禁卡	卡片类型：IC 卡	张	50
71	IC 发卡器	3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480； 采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能；	台	1
72	报警键盘	有线 LCD 键盘（支持遥控器&刷卡）	台	1
73	紧急按钮	86 盒型紧急按钮	台	7
74	红外探测器	有线被动红外探测器（壁挂）	台	3
75	声光报警器	声光警号（声光报警器）	台	1
76	单防区模块	总线单防区扩展模块	台	4
77	报警主机	总线报警主机	台	1
78	管理软件	定制	台	2
79	供电电源	DC12	个	1
80	USB 人脸录入设备	定制	把	1
81	280KG 单门磁力锁	280KG 单门磁力锁	个	27
82	访客机	桌面式访客机（10.1 寸双屏，WIFI）	台	1
83	280KG 磁力锁支架单门	配套磁力锁使用	个	27
84	PVC25 管	PVC25	m	1200
85	2 芯电源线	RVV2*1.0	m	1981
86	6 芯电源线	RVV6*1.0	m	2200
87	4 芯电源线	RVVP4*1.0	m	1800
88	主出路口人行门	规格型号:高度 1.5 米宽度 1.3 米	m2	1.95
89	主出路口大门	规格型号:高度 2.8 米宽度 5 米	m2	14
90	次出入口伸缩门	规格型号:高度 1.6 米宽度 9 米	m	9
91	电机开门机	定制	套	1

92	机架式 PDU	220v	套	5
医护对讲系统+医护对讲系统 线缆				
93	IP 网络可视对讲主机	显示屏：10 英寸彩色液晶屏	台	7
94	模数转换器	系统接口：TCP/IP 设备接口： 总线	台	5
95	床位分机	操作方式：快捷按键 传输方式：总线 安装方式：设备带 1、呼叫对讲	台	200
96	防水按钮	连接方式：接入总线	个	507
97	点阵走廊显示屏（双面两行）	屏幕像素：128*32 输入电源： 220V AC	台	9
98	信息交互服务器软件 V2.3.3	安装于中心机房服务器，用于智慧病房系统的统一管理	台	1
99	硬件服务器	12 核 2.1GHz 硬盘：ST 1T*3 SATA，磁盘阵列 内存：32GB 内存或以上 网络接口：千兆网口	台	1
100	24 口 POE 交换机	非网管千兆低功率 POE 交换机（24 千兆 POE 电+2 千兆光）	台	1
101	3 芯电源线	RVV3*1.0	m	5800
102	PVC25 管	PVC25	m	2450

三、通用技术、质量与安全要求

1. 所有设备须为全新原厂正品，符合国家及行业现行质量标准，附出厂合格证、说明书、保修卡等随机文件；
2. 涉及安全、节能、环保、3C、消防、信息安全等强制认证的，须提供相应证书并在供货时核验；
3. 设备材质、工艺应满足养老机构适老化、耐腐蚀、易清洁、防撞防跌倒等安全要求；
4. 安装施工须符合现场安全管理规定，做好既有建筑保护与成品防护，文明施工、减少扰民；
5. 供应商须提供完整的中文技术资料与操作维护手册。

四、售后服务要求

1. 提供 7×24 小时报修热线，紧急故障须在接到通知后 2 小时内到场处置；
2. 质保期内免费维修、更换非人为损坏的零部件；质保期外提供长期有偿维修与备件供应；
3. 定期巡检与预防性维护消防系统按周期检测；
4. 建立设备档案与维护记录，配合院方及监管部门检查。

五、验收标准与要求

1. 到货验收：核对品牌、型号、数量、外观及随机文件，签署到货验收单；
2. 安装调试验收：按技术参数逐项测试，消防等依法须经检验的，以法定检验/验收合格结论为准；
3. 资料验收：提交竣工图、操作手册、检验报告、合格证、培训记录等完整资料；
5. 综合验收：由采购人组织，结合政府投资项目管理要求及消防等专项验收结果，形成最终验收报告