豫通管理 豫通工程管理有限公司

竞争性磋商文件

项目编号：YTDL-2026-003

项目名称：消防救援站老旧营房建设项目货物

采购内容：□工程 □服务 ☑货物

采 购 人：[redacted]石兴铁投资发展有限公司

豫通工程管理有限公司

二〇二六年六月

采 购 文 件 备 案 表

项目名称：消防救援站老旧营房建设项目货物

采 购 人：黄石兴铁投资发展有限公司

采购代理机构：豫通工程管理有限公司

代理公司意见： 电子版与纸版文件一致。
采购人意见： 豫通工程管理有限公司

目　录

第一章 竞争性磋商公告 1
第二章 供应商须知 4
第三章 采购需求 22
第四章 评审办法及评分标准 43
第五章 合同书（参考格式） 53
第六章 响应文件格式 55

第一章　竞争性磋商公告

项目概况

消防救援站老旧营房建设项目货物的潜在供应商应在 黄石市公共资源交易网（www.hsztbzx.com ）的“其他项目交易系统”登录账号密码获取采购文件，并于 2026 年 7 月 14 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、计划备案号：铁投采计备[2026]025 号

2、项目编号：YTDL-2026-003

2、项目名称：消防救援站老旧营房建设项目货物

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：195 万元

5、最高限价：1949869.7 元

6、合同交货期限：90 日历天内完成货物的安装及交付。

7、采购需求：具体内容详见第三章采购需求。

8、本项目（是/否）接受联合体响应：否

9、本项目（是/否）接受合同分包：否

二、供应商的资格要求：

1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

注：具体资格要求证明见招标文件“第四章 评审办法及评分标准”。

三、获取采购文件

1、时间：2026 年 07 月 03 日至 2026 年 07 月 09 日 23 时 59 分**时止（北京时间，法定节假日除外）**。

2、地点：完成网员注册后,通过互联网使用账号登录“其他项目交易系统”下载招标文件。

3、方式：凡有意参加本次项目的投标人，应当在黄石市公共资源交易信息网上进行网员注册，具体操作详见黄石公共资源交易信息网相关流程。完成网员注册后，通过互联网登录“黄石其他交易系统”(http://hsztbzx.com/，下同)下载招标文件(非公告内附件)

4、文件费：400 元，售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、开始时间：响应文件提交截止时间前。

2、截止时间：2026 年 07 月 14 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）

3、地点：黄石市民之家（地址：黄石经济技术开发区•铁山区金山街道园博大道 289 号，城市规划馆旁、园博园斜对面）四楼黄石市公共资源交易中心谈判询价室（具体见四楼电子屏场地安排及四楼各开标室门前电子屏）。

4、本次项目采取网上提交及网络开标的方式进行，供应商无需到开标现场，截止时间后提交的投标文件不予接收（投标文件的提交时间以采购代理机构邮箱收件时间为准）。供应商在截止时间前，将投标文件扫描或转换成 PDF 格式并加密发送到（595894946@qq.com）邮箱。其中供应商提交投标文件时一定要在邮件主题上标注参与“项目名称”项目包号（如有）+“单位名称”。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、发布公告的媒介：若采购时间、地点以及采购项目与其相关内容发生变更，我公司将在《黄石市公共资源交易网》（www.hsztbzx.com）上发布，请各位供应商随时关注相关信息。

2、质疑：供应商认为招标文件、开标过程和中标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 7 个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

3、不见面开标注意事项：本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行(详见招标文件)，本次开标实行网络开标，采用的会议软件为“天翼云会议”，请各投标人(即参会人员)

提前用带视频功能的手机或电脑下载“天翼云会议”(下载地址:https://cloudmeeting.189.cn/downloadhd.html)，并提前自行测试，防止意外出现。黄石城发工程咨询有限公司在投标文件递交截止时间后，将本次开标会的会议时间、会议 ID 及密码以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人的投标邮箱。投标人不要使用 163、162 邮箱(该类型邮箱下载限速，影响开标进程)，也不要将文件压缩。

七、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：黄石兴铁投资发展有限公司

地　址：湖北省黄石市开铁区铁山街道木栏社区东铁公路 10 号

联系人：王静

电　话：0714-5418066

2、采购代理机构信息

名　称：豫通工程管理有限公司

地　址：湖北省黄石市经济技术开发区·铁山区金山大道 188-1 号 201 室

联系人：占先传

电　话：13597687565

第二章 供应商须知

供应商应仔细阅读本《供应商须知前附表》，下表所列内容是对“供应商须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

《供应商须知前附表》

序号	类别	内容
1	监管机构	采购人监督管理部门
2	项目属性	货物
3	供应商提疑截止时间	投标文件提交截止五日前
4	开标前答疑会	☑不召开 □召开，召开时间：　　召开地点：
5	澄清或修改	澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次投标文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次投标文件截止时间。
6	现场踏勘	☑不组织 □组织，踏勘时间：　　踏勘集中地点：
7	对多包采购的规定	☑不适用 □适用，允许供应商对本项目中多个包同时进行响应。供应商多包响应的，其投标文件的编制应按各包要求分别制作和加密，并注明对应包号。
8	备选方案	☑不接受 □接受
9	中标后分包或转包	☑不允许 □允许，分包内容要求：_____。 分包金额要求： 分包人资质要求：
10	现场考察	不组织

11	投标保证金	不收取
12	投标文件有效期	提交投标文件截止日期起 90 日历天
13	样品	☑不需要 □需要
14	投标文件数量	将投标文件扫描或转换成 PDF 格式加密后上传，发送到采购代理机构指定邮箱。
15	中标后须递交的纸质投标文件	纸质投标文件：**壹正贰副（副本可以是正本的复印件）**； 纸质投标文件应当与提交的电子投标文件内容一致。
16	投标文件的提交	同招标公告
17	评审委员会的组成	评标委员会构成： 3 人，若招标人委派业主代表参与，其中招标人代表 1 人，专家 2 人。如招标人不委派业主代表， 3 名专家均从湖北省综合评标（评审）专家库黄石区域库相应专业中随机抽取产生。
18	中标候选人数量	推荐 3 名中标候选人数量
19	中标人数量	确定 1 名中标人
20	履约保证金	☑无 □有，履约保证金的形式：现金或银行保函 履约保证金的金额：合同总价的 10 %。 收到中标通知书后 30 天内且在签订合同协议书之前。
21	质疑的提交	供应商认为招标文件、招标过程和中标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 7 个工作日内，向采购代理机构提出质疑。质疑时请提交书面质疑函一份（法人代表签字、加盖单位公章），并附相关证据材料，同时将质疑函电子文档传至邮箱。联系方式见招标公告。
22	文件费	供应商在提交响应文件前将采购文件资料费转账至采购代理机构指定账户，转账信息截图及加密的响应文件应当同时发送至采购代理机构指定邮箱。未缴纳采购文件费用的供应商其响应文件将不予认可。 户名：豫通工程管理有限公司黄石分公司 账号：561282737532 开户行：中国银行股份有限公司黄石分行

23	采购代理服务费	本项目经与采购人协商，由中标人按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）及鄂价工服规[2012]149 号相关收费标准的 80%向采购代理机构支付代理服务费及清单编制费用。 代理服务费由中标人在领取中标通知书的同时向采购代理机构支付。
24	**不见面开标流程**	注：采购代理机构在投标文件提交截止前 60 分钟内将微信群二维码回传给供应商电子邮箱，每家供应商的法定代表人或授权委托代表“**公司+姓名”实名进入微信群等候天翼云会议号码。供应商收到天翼云会议号码后应在投标文件提交截止时间前进入天翼云会议会议室，并将称呼改为“**公司+姓名”后参与本次视频开标会议。具体流程如下： 1、开标倒计时。将开标倒计时投屏至会议界面。 2、宣布开标议程。宣布本次开标会议开始，强调会议纪律及要求。除主持人和联合主持人会议麦克风打开外，其他参会人员麦克风保持静音，需发言时自行打开。 3、确认本次开标会议有效供应商。 ①投标文件提交截止后，代理机构将企业邮箱打开并投屏至会议界面，根据文件提交截止时间确认参与开标会议的供应商。 ②代理机构将“市其他项目交易系统”中投标文件下载情况投屏至（天翼云会议）系统，未按照招标公告要求获取投标文件的，其投标文件不需要下载，为无效投标。 同时满足以上要求的供应商为有效供应商。无效的供应商退微信群。 4、下载投标文件。根据邮箱中邮件提交时间顺序，依次下载供应商投标文件，下载过程全程投屏至会议界面。在此过程中，供应商代表应对下载其投标文件的数量通过微信群确认并告之解密密码。代理机构在本地电脑上新建该项目投标文件的文件夹，再在这个文件夹内建立每家供应商子文件夹，将投标文件下载至此，将供应商代表告之的解密密码标注在对应的文件名上。 5、解密投标文件。代理机构将邮箱投屏到（天翼云会议）系统里，供应商在微信群里将本单位的密码告诉代理机构，代理机构将供应商的解密的投标文件下载到开标室的电脑，每一个供应商的投标文件做一个文件夹，后缀名为加密的密码；若投标文件解密不成功，视为该供应商放弃投标。 6、验证供应商代表身份。供应商代表手持法人授权委托书、身份证原件自拍发到微信群里，代理机构逐个保存核验。 7、唱标。代理机构将操作界面投屏，逐一打开各供应商的唱标一览表进行唱标并记录。 8、开标会议的确认。供应商对唱标一览表确认，并对此次开标会议有无异议。如无异议，书面手写***项目开标确认书（格式要求见投标文件格式附件），附法人授权委托人身份证原件拍照上传至开标会议微信群。

<table>
<tr><td></td><td></td><td>9、投标文件评审。代理机构将供应商的投标文件用U盘复制给评标委员会，评标委员会成员分别对各投标文件进行评审。</td></tr>
<tr><td>25</td><td>天翼云会议的下载</td><td>1. 下载地1：https://cloudmeeting.189.cn/downloadhd.html2.天翼云会议手机客户端下载：
<table>
<tr><td>Android</td><td>HarmonyOS</td><td>ios</td></tr>
<tr><td>




</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

注意：供应商应随时关注第一章“竞争性磋商公告”中指定网站发布的本采购项目的相关信息（答疑、澄清公告等）。

补充说明：

1）除本采购文件另有规定外，采购文件中出现的类似于“近三年”或“前三年”、“近五年”或“前五年”均指递交响应文件时间以前三年或前五年，以此类推。如：递交响应文件时间为2018年12月1日，则“近三年”是指2015年12月1日至2018年11月30日。

2）关于提交经审计的财务报告的年份要求：递交响应文件时间如在当年6月30日以前，则近三年指上上个年度往前推算的三年，如递交响应文件时间为2018年6月9日，则“近三年”是指2014年度、2015年度、2016年度。

递交响应文件时间如在当年6月30日以后，则近三年是指上个年度往前推算的3年，如递交响应文件时间为2018年12月1日，则“近三年”是指2015年度、2016年度、2017年度。

3）本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，均包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

4）供应商须知前附表中，“☑”代表选中，“□”代表未选中。

供 应 商 须 知

一、总　则

1、适用范围

1.1、本文件仅适用于第一章“竞争性磋商公告”所列项目的货物、工程及服务的采购。

2、当事人定义

2.1、“采购人”是指：详见《供应商须知前附表》。

2.2、“监管机构”是指：详见《供应商须知前附表》。

2.3、“采购代理机构”是指：详见《供应商须知前附表》。

2.4、“磋商小组”是指：依法组建的竞争性磋商小组。

2.5、“供应商”是指：响应竞争性磋商公告要求、获取了竞争性磋商采购文件并参加本次竞争性磋商的法人、其他组织或者自然人。

2.6、“合格的供应商”是指：经磋商小组资格性审查和符合性审查合格的供应商。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商”。

3、项目属性及定义

3.1、“货物”是指：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3.1.1、采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》及相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。

3.1.2、响应的货物应是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，且是全新、原装正品，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

3.2、“工程”是指：建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装　修、拆除、修缮等。

3.3、“服务”是指：除货物（指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等）和工程（指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等）以外的其他采购对象，包括采购人自身需要的服务和采购人向社会公众提供的公共服务。

3.4、采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。

4、费用

4.1、供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论磋商结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2、代理服务费由成交供应商在领取成交通知书的同时向采购代理机构支付。代理服务费支付标准和方法详见《供应商须知前附表》。

4.3、其他供应商须知前附表中提到的费用。

二、竞争性磋商采购文件

5、竞争性磋商采购文件的构成

5.1、本竞争性磋商采购文件包括：

5.1.1、竞争性磋商公告

5.1.2、供应商须知

5.1.3、采购需求

5.1.4、评审办法及评分标准

5.1.5、合同书（参考格式）

5.1.6、响应文件格式

5.1.7、采购过程中由采购人、采购代理机构发出的澄清和修改文件（如有）

5.1.8、磋商小组在磋商过程中发出的对采购文件的实质性变动（如有）

6、竞争性磋商采购文件的澄清

6.1、供应商获取采购文件后，应认真检查，如发现页数不全、附件缺失、印刷模糊等，应及时通知采购代理机构补全或更换，否则风险自负。

6.2、供应商有疑问要求采购人或代理机构对采购文件进行澄清的，应以书面形式（包括信函、电子邮件等可以有形地表现所载内容的形式；下同）在提疑截止时间以前向采购人或采购代理机构提出。提疑截止时间见《供应商须知前附表》。

6.3、对于符合澄清要求的，采购代理机构将视情况以书面形式给所有接收采购文件的供应商予以答复(答复中不包括问题的来源)，供应商应在收到答复后24小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

6.4、采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开磋商前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

6.5、供应商未在规定的时间内对采购文件提出澄清或疑问的，采购代理机构将视其为同意。

6.6、澄清的内容将作为采购文件的组成部分，当采购文件、澄清文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7、竞争性磋商采购文件的修改

7.1、提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为采购文件的组成部分。澄清或者修改将由采购代理机构以书面形式通知所有接受采购文件的供应商，供应商在收到上述通知后，应在24小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

7.2、当采购文件和澄清、修改文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7.3、澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取采购文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

8、现场踏勘

8.1、《供应商须知前附表》规定组织踏勘现场的，采购代理机构按《供应商须知前附表》规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2、供应商踏勘现场发生的费用自理。

8.3、除采购人和采购代理机构的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

8.4、采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供应商在编制响应文件时参考，采购人和采购代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

三、竞争性磋商响应文件

9、竞争性磋商响应文件（以下简称“响应文件”）是指：供应商根据采购文件要求编制的包含价格、商务、技术和服务及供应商认为其他必须提交的资料等所有内容的文件。

10、响应文件内容及参考格式详见第六章“响应文件格式”。

11、响应文件的编制

11.1、语言和计量单位

11.1.1、供应商提交的响应文件以及供应商与采购人或采购代理机构就有关采购项目的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

11.1.2、除非采购文件中另有规定，计量单位均应采用中华人民共和国法定的计量单位。

11.2、供应商应当按照采购文件的全部要求、包括所有的澄清、修改及附件编制响应文件，并对其提交的响应文件及全部资料的真实性、合法性承担法律责任，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。

11.3、供应商应认真阅读采购文件中的所有内容，并对采购文件提出的要求和条件作出实质性响应。如因供应商只填写和提供了采购文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

11.4、供应商应完整地按采购文件的要求提交所有资料，并按要求的格式填写规定的所有内容，无相应内容可填项的，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。如采购文件未规定格式的，相关格式由供应商自定。

11.5、供应商在编制响应文件时应注意本次采购对多包采购的规定，多包采购的规定见《供应商须知前附表》。

12、报价

12.1、报价包括供应商首次提交响应文件中的报价、磋商过程中的报价和最后报价。除采购文件另有规定外，供应商的报价均应以人民币作为货币单位。

12.2、本采购项目预算金额详见第一章“竞争性磋商公告”。**供应商的报价不得超过该控制价金额(项目如有分包，供应商的报价不得超过该包控制价金额)，否则按无效响应处理。**

12.3、供应商应按照采购文件规定的采购需求及合同条款进行报价，并按采购文件规定的格式报出。报价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则在评审时不予核减。报价中也不得缺漏采购文件所要求的内容，否则漏项部分的价格需该供应商自行消化。

12.4、对于采购文件中未列明、而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商响应文件没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

12.5、供应商应根据采购文件的规定和要求、市场价格水平及其走势、供应商的管理水平、供应商的方案和由这些因素决定的供应商之于本项目的成本水平等提出自己的报价。报价应包含完成采购文件采购需求全部内容的所有费用，所有根据采购文件或其它原因应由供应商支付的税款和其他应交纳的费用都应包括在报价中，但供应商不得以低于其成本的价格进行报价。

12.6、报价合理性：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组可启动磋商报价低于成本的澄清程序：要求供应商作出书面说明并提供相关证明材料（加盖公章），在磋商小组规定的时间内**无法提供不低于成本的相关证明材料，由磋商小组认定该供应商以低于成本价恶意竞争，将其作为无效响应处理。**

12.7、供应商在响应文件中注明免费的项目将被视为包含在报价中。

12.8、成交供应商应负责本项目相关售后服务等全部工作，文件另有规定的除外。

12.9、每一种采购内容只允许有一个报价，否则其响应文件将被视为无效文件。

12.10、成交供应商的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

13、备选方案

13.1、是否允许备选方案见《供应商须知前附表》。**不允许有备选方案的，若在响应文件中提交了备选方案，其响应文件将被视为无效响应。**

14、联合体的资格条件

14.1、本次采购是否允许联合体参加磋商详见《供应商须知前附表》。

14.2、允许联合体报价的，相关要求如下：

14.2.1、两个及以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与磋商。

14.2.2、采取联合体形式参与磋商的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。联合体的主体应完全满足项目供应商资格要求。

14.2.3、联合体各方之间应签订联合磋商协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其响应文件中应提供联合磋商协议。

14.2.4、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同一合同项下的政府采购活动。

14.2.5、采取联合体形式参与磋商的，其响应文件应由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。

14.2.6、采取联合体形式参与磋商的，项目评审时只对联合体主体进行评审。

14.2.7、联合体磋商成交的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体单位负主要责任。

14.2.8、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。

14.2.9、采购文件中未载明是否接受联合体参与磋商的，视同接受。

14.2.10、以联合体形式参与磋商的，其价格扣除相关规定详见本章第50.6条。

15、成交后的分包与转包

15.1、成交后是否允许分包或转包详见《供应商须知前附表》。

15.2、采购文件规定项目非主体、非关键性工作成交后可以分包或转包的，供应商拟在成交后将项目的非主体、非关键性工作分包或转包，应当在响应文件中载明具备相应资质条件的分包或转包承担主体，分包或转包承担主体不得再次分包或转包。

15.3、供应商资格证明文件

15.4、供应商应在响应文件中提交证明其有资格参加磋商的证明文件，证明文件详见第六章“响应文件格式”中资格证明文件组成。

15.5、采购文件第一章“竞争性磋商公告”第五条供应商资格条件有特殊要求的，供应商应提供其符合该特殊要求的证明材料或者情况说明。

15.6、证明材料仅限于供应商单位本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但供应商兼并的企业的材料可作为证明材料。

15.7、所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的责任由供应商自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。

15.8、所有证明材料必须加盖单位公章。

16、磋商保证金：不需要

17、响应文件有效期

17.1、响应文件有效期从提交响应文件的截止之日起算，本次采购响应文件有效期见《供应商须知前附表》。磋商结束后，在有效期内供应商不得改变磋商报价、服务期及承诺的全部义务。**供应商承诺的响应文件有效期不足的，其响应文件将被视为无效文件。**

17.2、特殊情况下，在原响应文件有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求供应商延长响应文件有效期。需要延长响应文件有效期时，采购代理机构或采购人将以书面形式通知所有供应商，供应商应以书面形式答复是否同意延长响应文件有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件在原响应文件有效期满后将不再有效。

17.3、供应商同意延长响应文件有效期的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

18、响应文件的装订、签署和数量

（本项目采用线上磋商，无需提交纸质响应文件、无数量要求。响应文件须按要求制作，签署、盖章部分须按要求签署、盖章后扫描合成 PDF 电子版）

18.1、供应商成交后须递交纸质响应文件。供应商提交响应文件正、副本数量见《供应商须知前附表》。

18.2、每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”，响应文件的副本可采用正本的复印件，若副本与正本不符，以正本为准；如单独提供的法定代表人授权委托书（或法定代表人身份证明书）、报价一览表与响应文件正本不符，以正本为准。

18.3、正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或授权代表（签字）并加盖公章。由授权代表（签字）的，响应文件中应提交《法定代表人授权书》。供应商为自然人的，由供应商本人签字并附身份证明。

18.4、响应文件中的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或授权代表在旁边签字才有效。

18.5、响应文件应当采用胶装的方法的装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损及由此产生的后果由供应商承担。

18.6、采购文件要求提交样品的，样品应与响应文件同时递交。供应商应在样品上标明项目编号、项目名称及供应商名称。是否提交样品详见《供应商须知前附表》。

18.7、采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，采购代理机构将及时退还未成交供应商，或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，将按照采购文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

四、竞争性磋商响应文件的递交

19、响应文件的密封和标识

（本项目采用线上磋商，PDF 电子版响应文件须加密提交至采购代理机构邮箱）

19.1、未按要求密封和加写标记的响应文件将被视为无效文件，采购人、采购代理机构将有权拒收。

19.2、响应文件的送达地点及截止时间详见采购公告，截止时间是竞争性采购文件中规定的首次送达、提交响应文件的最后时间。

20、迟交的响应文件。在递交响应文件截止时间以后送达的响应文件，不论何种原因，采购代理机构将拒收。

21、响应文件的补充、修改或者撤回

21.1、在提交响应文件截止时间前，供应商可以对已提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商需要补充、修改或者撤回响应文件时，应以书面形式通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容是响应文件的组成部分，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

21.2、从提交响应文件截止时间至响应文件有效期期满这段时间，供应商不得修改或撤销其响应文件。

21.3、供应商所提交的响应文件在磋商结束后，无论成交与否都不退还。

五、磋商程序及步骤

22、磋商小组的组成

22.1、采购人依照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及现行法律规定组建磋商小组。

22.2、磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家将从专家库中随机抽取。

22.3、磋商小组应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并根据综合评分情况编写评审报告，协助处理质疑、投诉等工作。

23、磋商代表

23.1、供应商法定代表人或授权代表及项目相关的商务技术人员应携带本人身份证明参加磋商。授权代表参加磋商的，还应携带法定代表人授权书原件。磋商代表经磋商小组核对身份后，方可参加磋商。

24、资格性和符合性审查

24.1、在正式磋商前，磋商小组按采购文件第四章“评审办法及评分标准”规定的程序、方法和标准，对供应商进行资格性审查和符合性审查，通过资格性审查和符合性审查的供应商方可进入磋商程序。资格性审查和符合性审查内容详见第四章“评审办法和评分标准”。

24.2、供应商信用信息及查询

24.2.1、按照《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，参与政府采购的供应商，信用记录的查询渠道为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)。

24.2.2、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的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。

24.2.3、两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用信息。

24.2.4、在资格审查与评审工作未同日进行的特殊情形下，磋商小组在评审时对供应商的信用信息进行复核，发现评审当日存在不良信用信息的，由磋商小组按照符合性审查不合格作无效响应处理。

25、响应文件的澄清和说明

25.1、磋商小组可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。

25.2、算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；若大写金额与小写金额不一致，以大写金额为准。如果供应商不接受对其错误的更正，其响应文件将被拒绝。

25.3 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他磋商供应商的技术资料、价格和其他信息。

25.4、磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应以书面形式作出。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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.5、供应商可以对参加竞争性磋商项目的采购需求提出优化建议，并以书面形式提交磋商小组。

26、磋商

26.1、磋商小组将根据采购文件第四章“评审办法及评分标准”规定的程序和方法与供应商进行磋商。

26.2、第一轮磋商

26.2.1、磋商小组将按照《供应商须知前附表》规定的办法确定供应商的磋商顺序，集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

26.2.2、磋商小组对照采购文件与供应商的响应文件分别就采购需求、质量和服务等进行磋商，并了解其报价组成情况。

26.2.3、磋商小组按采购文件设定的方法和标准确定供应商符合采购文件要求的，该供应商即为合格的供应商。

26.2.4、第一轮磋商后，合格的供应商超过三家的，磋商小组可根据采购项目的特点、采购人的实际需求及与各供应商的磋商情况对采购文件作出实质性变动，并进行下一轮竞争性磋商，或直接进入最后报价。变动后的采购文件应不得少于3家供应商满足。

26.2.5、合格的供应商不足三家的，磋商小组、采购人在降低采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款后进行下一轮磋商。如磋商小组、采购人不降低采购需求，则本次磋商终止。

26.2.6、采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以

继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

26.3、采购文件的修正

26.3.1、磋商小组可根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。

26.3.2、对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组将及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

26.3.3、供应商应当根据第一轮磋商情况和采购文件的变动情况，对原响应文件进行修正，并将修正文件签字（或盖章）后同时送交磋商小组。逾时不交的，视同放弃磋商。修正文件与响应文件同具法律效应。

26.3.4、对无法详细描述需求，需要供应商提供设计或者解决方案的项目，磋商小组可以根据采购人对需求的确认情况，进行多轮磋商，直至采购人代表最终确认需求为止。

26.4、第二轮磋商

26.4.1、磋商小组就修正后的采购文件集中与供应商分别进行磋商。

26.4.2、第二轮磋商结束后，实质性响应采购文件及变动后采购文件要求的供应商超过或不足三家的，按照上一轮磋商程序办理，以此类推。

26.5、最后报价

26.5.1、磋商小组对采购文件中能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，在磋商结束后，所有继续参加磋商合格的供应商应在规定时间内提交最后报价。

26.5.2、磋商小组对采购文件中不能详细描述和列明采购标的的技术、服务要求，需通过磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，在磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上合格供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

26.5.3、供应商的报价均超过了采购预算或报价未超过采购预算的供应商不足三家的，磋商活动终止。

26.5.4、最后报价文件应在规定的同一时间内提交。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

26.5.5、在提交最后报价之前，供应商可以根据磋商情况退出磋商。

26.6、综合评审

26.6.1、磋商小组将按照采购文件确定的评审办法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评审。

26.6.2、本次评审采用综合评分法，满分 100 分。具体见第四章“评审办法及评分标准”。

26.6.3、磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有不真实不正确的内容时除外。

27、磋商小组根据综合评分情况，汇总各供应商评审得分，供应商的最终得分为各评委打分总和。磋商小组将按照评审得分由高到低顺序向采购人推荐成交候选供应商，并编写评审报告。

27.1、成交候选供应商数量详见《供应商须知前附表》。

28、评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

29、磋商小组在评审过程中发现多家供应商授权品牌相同，则应根据以下规定确定成交供应商的推荐资格：

29.1、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；

29.2、评审得分相同的，根据报名先后顺序，最先报名的供应商获得成交供应商推荐资格；

29.3、评审得分相同且报名时间一致，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

30、非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品，并以“核心产品”在采购文件中标注。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按第 29 条规定处理。

六、确定成交供应商

31、采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

32、采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商（成交供应商数量有其他要求的，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定相应数量的成交供应商）。

32.1、成交供应商数量详见《供应商须知前附表》。

33、采购代理机构在成交供应商确定后2个工作日内，在第一章“竞争性磋商公告”指定的信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。公告期限为1个工作日。

七、签订合同

34、采购文件对履约保证金有规定的，成交供应商应按规定在签订合同前缴纳履约保证金。有关履约保证金的规定详见《供应商须知前附表》。未按要求提交履约保证金的，视为放弃成交。给采购人造成的损失，成交供应商还应当予以赔偿。

35、采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按采购文件要求和成交供应商的响应文件承诺订立书面合同。

36、采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，采购人与成交供应商应不得订立背离采购文件确定的采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

37、除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订采购合同的，应当承担相应的法律责任。

38、成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三十三条规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

39、采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

40、采购人应当按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

41、付款方式：见《供应商须知前附表》。

八、保密

42、凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标意向等，采购人、采购代理机构、监管人员、磋商小组及有关工作人员均不得向供应商或其它无关的人员透露。

九、质疑和投诉

43、质疑

43.1、供应商认为采购文件、磋商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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构一次

性提出针对同一采购程序环节的质疑。

43.2、质疑应当有具体的质疑事项及事实依据，不得进行虚假、恶意质疑。属于虚假、恶意质疑的将列入不良行为记录名单，必要时予以网上公布。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

43.2.1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话（供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表（签字）或者盖章，并加盖公章。供应商授权代表办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）；

43.2.2、质疑项目的名称、编号；

43.2.3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

43.2.4、质疑事项的事实根据、及其他必要的证明材料（供应商提供的证明材料属于其他供应商响应文件未公开内容的，应当提供书面材料证明其合法来源）；

43.2.5、必要的法律依据；

43.2.6、提起质疑的日期。

43.3、质疑函不符合上述要求的，采购人或代理机构应书面告知具体事项，供应商应当按要求进行修改或补充，并在质疑有效期限内提交。

43.4、供应商应知其权益受到损害之日是指：

43.4.1、对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

43.4.2、对磋商过程提出质疑的，为各磋商程序环节结束之日；

43.4.3、对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日。

44、质疑不予受理的情形。供应商未按本章规定的时限、内容及方式进行质疑的，采购代理机构不予受理。

45、投诉

45.1、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，且投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

十、其他注意事项

46、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合

同项下的政府采购活动。

47、除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

48、供应商不得与采购人和采购代理机构有任何隶属关系或其他利益关系。

十一、相关条文解读

53、《政府采购法》第二十二条第五款所称重大违法记录，是指供应商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。

54、按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

55、供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

56、根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人和采购代理机构允许其分支机构参与磋商。

十二、适用法律、法规、规章及规范性文件

57、采购当事人的一切活动参照于《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法规。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《合同法》。

十三、采购文件的解释权

58、本竞争性磋商采购文件的最终解释权为采购人、采购代理机构所有。

第三章 采购需求

一、技术参数

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
家具				
1	战斗服不锈钢衣架	1.区域：车库 2.规格（长*宽*高）：800*800*1950mm 3.材质及要求：衣架材质为201不锈钢，含三层圆盘、不锈钢圆板厚度0.4mm、战斗服立架不锈钢厚度1.6mm，衣架带灯带消毒功能，消毒灯功率不得小于8w，由专业厂家制作，包制作安装	个	22
2	办公桌	1.区域：指挥中心 2.规格（长*宽*高）：1350*600*750mm 3.材质及要求：木质，包制作安装	张	2
3	办公椅	1.区域：指挥中心、干部执勤室 2.规格：常规 3.材质及要求：透气网布靠背、坐垫海绵内里、骨架不锈钢，包制作安装	把	16
4	办公桌	1.区域：财务室 2.规格（长*宽*高）：桌子：1600*800*750mm×1张、椅子：常规×1把 3.材质及要求：木质桌子，椅子皮质软靠背、皮质座垫、不锈钢支杆，包制作安装	套	2
5	文件柜	1.区域：财务室 2.规格（长*宽*高）：850*420*1800 3.材质及要求：钢制，深度380mm，包制作安装	组	3
6	餐桌椅	1.区域：大餐厅 2.规格（长*宽*高）：桌子：1500*800*750mm×1张、椅子：常规×4把	套	10

		3.材质及要求：木质，桌椅木质，椅子皮质软坐垫，包制作安装		
7	大餐桌	1.区域：小餐厅 2.规格（直径*高度）：2000*750mm 3.材质：大餐桌木质、带15把配套木质餐椅、靠背座垫皮艺软包，餐桌带钢化玻璃电动转盘，包制作安装	套	1
8	茶座+茶桌	1.区域：小餐厅 2.规格（长*宽*高）：1800*800*750mm 3.材质及要求： （1）桌椅木质（此项包含一茶台、茶桌带嵌入式茶盘、配一把主椅及三把副椅） （2）茶具全套，包含自动煮茶系统（烧水电磁炉+上水水泵及下水茶水桶+玻璃煮茶壶+不锈钢消毒锅）等 （3）此项包制作安装调试	套	1
9	单人床1.5米	1.区域：干部备勤室 2.规格（长*宽*高）：2000*1500*1000mm 3.材质及要求：木质（一床一床头柜、1张棕榈床垫、软质床屏靠背），符合E0级板材环保要求，含床底存储定制，包制作安装	套	8
10	单人床1.2米	1.区域：消防员备勤室、指挥中心休息室 2.规格（长*宽*高）：2000*1200*1000mm 3.材质及要求：木质（一床一床头柜、1张棕榈床垫、软质床屏靠背），符合E0级板材环保要求，含床底存储定制，包制作安装	张	25
11	衣柜	1.区域：消防员备勤室、指挥中心 2.规格（长*宽*高）：1100*600*2100mm 3.材质及要求：木质，符合E0级板材环保要求，衣柜带双抽屉，包制作安装	个	25

12	研讨桌	1.区域：消防员备勤室 2.规格（长*宽*高）：2800*1200*750mm 3.材质及要求：木质，两长边各带3个开放式储物格，需考虑网线接线线路，包制作安装	张	4
13	研讨桌配套椅	1.区域：消防员备勤室 2.规格：常规 3.材质及要求：木质，皮质软包坐垫及靠背，包制作安装	把	24
14	办公桌	1.区域：中队部 2.规格（长*宽*高）：桌子：1600*800*750mm×1，椅子：常规×1 3.材质及要求：桌子木质，椅子皮质座垫及皮质软靠背，包制作安装	套	4
15	文件柜	1.区域：中队部 2.规格（长*宽*高）：850*430*1800mm 3.材质及要求：木质，上下对开门、上门带透明玻璃，包制作安装	组	4
16	文件整理桌	1.区域：中队部 2.规格（长*宽*高）：2200*1000*750mm 3.材质及要求：木质，包制作安装	张	1
17	会议桌椅	1.区域：党员活动室 2.规格（长*宽*高）：5800*2400*750mm 3.材质及要求：桌子木质，含20把透气网布靠背椅子、坐垫海绵内里、骨架不锈钢，包制作安装	组	1
18	主席台桌椅	1.区域：俱乐部 2.规格（长*宽*高）：桌子：1400*600*750mm×1张，椅子：常规×2把 3.材质及要求：桌子木质、椅子木质、靠背及座垫皮质，包制作安装	套	3

19	会议桌椅	1.区域：视频会议室 2.规格（长*宽*高）：桌子：1300*400*750mm×1张，椅子：常规×2把 3.材质及要求：桌子木质、桌子带两个开放式储物格，椅子透气网布靠背、坐垫海绵内里、骨架不锈钢，包制作安装	组	21
20	电子阅览桌	1.区域：消防员之家 2.规格（长*宽*高）：桌子：1400*700*750×1张，休闲椅：常规×2把 3.材质及要求：木质桌子、椅子要求：（1）坐宽50cm、坐深45cm、最大承重200kg，靠背可调节（2）椅子整体材质为皮质，用铝合金五星脚及PU滑轮（3）带可调节扶手、腰靠，此项包制作安装调试	组	4
21	高脚椅	1.区域：消防员之家 2.规格（长*宽*高）：常规 3.材质及要求：不锈钢，可调节升降，坐垫靠背为皮质软包，包制作安装	把	4
22	休闲沙发	1.区域：消防员之家 2.规格（长*宽*高）：3200*1000*750mm 3.材质及要求：包含1张皮质三人位沙发、2张皮质单人位沙发、1个长型茶几、2个边几，包制作安装	组	1
23	台球桌	1.区域：消防员之家 2.规格（长*宽*高）：2830*1550*840mm 3.材质及要求：包含1套台球、4根球杆、台泥、架杆、球杆支架等辅材，包制作安装	台	1
24	双人位沙发（带长茶几）	1.区域：中队办公室 2.规格：常规 3.材质及要求：双人位沙发+1钢化玻璃长方形茶几，包制作安装	套	2

25	战术研讨桌椅	1.区域：战术研讨室 2.规格（长*宽*高）：桌子：2000*1200*750mm×2张，椅子：常规×13把 3.材质及要求：桌子木质，椅子透气网布靠背、坐垫海绵内里、骨架不锈钢，包制作安装	套	1
26	折叠椅	1.区域：俱乐部 2.规格：常规 3.材质及要求：固定式折叠布艺椅、两侧带扶手及单侧折叠收纳小桌板，包制作安装	套	42
27	储藏室货架	1.区域：三层储藏室 2.规格（长*宽*高）：2000*600*2000mm 2.材质及要求：钢制骨架、立柱厚度1.2mm、层板厚度0.8mm，三层货架，含防腐漆，包制作安装	套	7
28	器材库货架	1.区域：一层器材库 2.规格（长*宽*高）：2000*600*2000mm 2.材质及要求：钢制骨架、立柱厚度1.5mm、层板厚度0.8mm，三层货架，含防腐漆，包制作安装	套	10
29	装备库货架	1.区域：一层装备库 2.规格（长*宽*高）：2000*600*2000mm 2.材质及要求：钢制骨架、立柱厚度1.5mm、层板厚度0.8mm，三层货架，含防腐漆，包制作安装	套	4
30	矮柜	1.区域：一层大餐厅B立面靠墙 2.规格（长*宽*高）：4980*700*900mm 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，定制18厚免漆板柜体（深度520mm，高度900mm），含15厚石英石饰面、台面，含五金配件，包安装制作 4.未尽事项详见图纸	㎡	4.5

31	矮柜	1.区域：二层干部执勤室A立面、三层干部值班室A立面 2.规格（长*宽*高）：1500*450*780mm 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，定制18厚免漆板书柜（深度450mm，高度780mm），定制双层18厚免漆板台面，含抽屉一个，含五金配件，包安装制作 4.未尽事项详见图纸	㎡	4.7
32	衣柜	1.区域：二层干部执勤室B立面靠墙、三层干部值班室B立面靠墙 2.规格（长*宽*高）：1800*600*2000mm 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，定制18厚免漆板衣柜/柜门(深度600mm,高度2000mm)，含抽屉一个，含五金配件，包安装制作 4.未尽事项详见图纸	㎡	14.4
33	书桌柜	1.区域：二层干部执勤室B立面、三层干部值班室B立面 2.规格（长*宽*高）：2150*600*780mm 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，定制18厚免漆板柜体，书桌台面2根20*20镀锌方管加固，无柜门（深度600mm，高度780mm），含五金配件，包安装制作 4.未尽事项详见图纸	㎡	6.7
34	书柜	1.区域：三层消防员之家A立面靠墙 2.规格（长*宽*高）：2400*300*2600 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，18厚免漆板书柜/无柜门（深度300mm，高度2600mm），层板内嵌10×10铝型材灯带，含五金配件，包制作安装	㎡	6.2

		4.未尽事项详见图纸		
35	书柜	1.区域：三层消防员之家D立面靠墙 2.规格（长*宽*高）：6400*300*2600 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，18厚免漆板书柜/无柜门（深度300mm，高度2600mm），层板内嵌10×10铝型材灯带，含五金配件，包制作安装 4.未尽事项详见图纸	㎡	16.6
36	地台	1.区域：三层消防员之家A立面靠墙、三层消防员之家D立面靠墙、三层消防员之家E立面靠墙 2.规格（长*宽*高）：10800*600*400 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，18厚阻燃板基层，18厚免漆板地台（高度400mm），框架L50×50×5镀锌角钢支撑，间距≤800mm，含四个圆弧处理,据地60mm处开槽安装10×10铝型材灯带，含五金配件，包制作安装 4.未尽事项详见图纸	m	10.8
37	坐垫	1.区域：三层消防员之家柜立面 2.规格（长*宽*高）：50mm厚圆形软包坐垫 3.材质及要求：定制，包制作安装 4.未尽事项详见图纸	个	9
38	水吧	1.区域：三层消防员之家F立面吧台 2.规格（长*宽*高）：3200*700*850 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，定制18厚免漆板柜体/柜门（深度600mm，高度850mm），包含15厚石英石台面，含水槽、龙头，含五金配件，包制作安装 4.未尽事项详见图纸	m	3.2

39	矮柜	1.区域：三层荣誉室A立面靠墙 2.规格（长*宽*高）：12800*600*900 3.材质及要求：现场定制，定制18厚红色烤漆饰面板，使用E0级实木板材，底口10×10铝型材线性灯，含基底（基底做法详见图纸），含五金配件，包制作安装 4.未尽事项详见图纸	m	12.8
40	展示台	1.区域：三层荣誉室 2.规格（长*宽*高）：3500*1500*900 3.材质及要求：现场定制，使用E0级实木板材，面层为18厚白色烤漆饰面板，底座为18厚红色烤漆饰面板，含五金配件，包制作安装 4.未尽事项详见图纸	㎡	5.3
41	电视柜	1.区域：消防员之家 2.规格（长*宽*高）：2400*400*200 3.材质及要求：现场定做，18厚免漆板电视柜，深度400mm，含基底（基底做法详见图纸），含五金配件包制作安装 4.未尽事项详见图纸	m	2.4
42	卫生间隔断	1.区域：二层卫生间、三层卫生间 2.规格（㎡）：24.1 3.材质及要求：18mm厚铝蜂窝板隔断门含锁，含合页等五金配件，包制作安装 4.未尽事项详见图纸	㎡	87.1
43	淋浴间隔断	1.区域：二层淋浴间 2.规格（㎡）：16.8 3.材质及要求：10MM安全钢化玻璃，贴白油不透防爆膜，含五金配件，包制作安装 4.未尽事项详见图纸	㎡	30.8

44	窗帘	1.区域：消防员备勤室、干部备勤室、休息室 2.规格（㎡）：/ 2.材质及要求：落地窗帘、单条轨道、单层布加一层遮光布，褶皱系数1.6，含五金配件，包制作安装	㎡	132.1
45	窗帘	1.区域：其它 2.规格（㎡）：/ 2.材质及要求：单层布艺落地窗帘、遮光，褶皱系数1.6，含五金配件，包制作安装	㎡	157.6
46	集中盥洗台	1.区域：集中盥洗间 2.规格（长*宽*高）：3900*600*850、4600*600*850 2.材质及要求：现场定制，含15厚白色石英石饰面、台面（深度600mm，高度850mm），带开放格柜，含水龙头及水盆（水盆水龙头高差可放洗衣盆），含五金配件，包安装制作、未尽事项详见图纸	㎡	5.1
47	消防收纳盒	1.区域：储藏室 2.规格（长*宽*高）：500*400*300mm×9个 2.材质及要求：外部采用牛津布，翻盖式开合结构，边框采用塑料条加固	组	7
48	大收纳箱	1.区域：器材库 2.规格（长*宽*高）：830*570*510mm×6个 2.材质及要求：颜色：蓝色，材质：加厚塑料，类型：塑料周转箱	组	14
49	包边银镜	1.区域：集中盥洗间 2.规格（长*高）：4600*1000、4130*1000 2.材质及要求：现场定制，含两套3mm厚组合银镜，四周银色不锈钢包边，包安装制作、未尽事项详见图纸	套	1
健身器材				

50	商用跑步机	1.速度范围：0.5-20km/h，跑步区域：不低于580×1520(mm)，坡度范围：-3-16% 2.电机参数：AC马达；额定功率3.0CHP(2.2KW)；峰值减震系统：全跑台减震；功率6.0HP（4.4kw）； 3.输入功率：2.2kw；输入电压：220V 50/60HZ 4.按键设置：6个速度直选按键；6个坡度直选按键；具有急停与软停止功能，内置13种编程跑； 5.功能设置：具有LED屏显示，目标时间、距离、心率设置；配置高保真音响播放系统，支持SD/USB播放系统;; 6.设备内置一体化故障自检系统，具备全自动故障检测能力，可对跑步机整机运行状态、核心部件工况进行全方位实时自检；当设备出现运行故障时，系统可自动识别故障问题，并将对应故障报错编码实时同步显示至设备操作屏幕，清晰直观呈现故障信息，便于后期运维人员快速定位故障、开展维修作业。 7.跑步机需搭载专属环境温度实时检测系统，可精准监测设备运行周边环境温度；同时标配智能通风风扇，适配不同运动场景使用需求。	台	4
51	十字拉力训练器	1、主立管规格：采用平椭50*120*3mm管材，结构承重稳固，满足长期专业高强度训练使用。 2、标准配重配置：标配78kg*2组配重，负荷达标，传动结构精密耐磨，适配日常专业力量训练使用需求。 3、核心训练部位：主要训练胸大肌为主的胸部诸肌、背部肌肉及手臂诸肌，满足胸背手臂肌群专项力量塑形训练需求。 4、设备外形尺寸：整机参考尺寸3500*750*2110mm，尺寸允许±5mm公差，适配常规健身场地安装摆放。	台	1

52	史密斯机	1、主架规格要求：采用 50*100*3mm 平椭管主支架制造，表面采用静电防锈喷涂处理，结构承重稳固，防腐耐用不易掉色。 2、标准配重配置：机身自带两组配重片，单组 80kg，配置高精密度直线导杆及Φ4.8mm 进口高柔韧耐磨钢丝绳，负荷达标，满足长期专业综合力量训练使用。 3、核心训练部位：可锻炼背阔肌、三角肌、胸肌、手臂及腿部全身肌肉群，适配全方位健身塑形训练。 4、设备外形尺寸：整机参考尺寸 2625*1555*2275mm，尺寸允许±5mm 公差，适配常规健身场地安装摆放。	台	1
53	商用健身车	1. 阻力方式：32 档磁阻系统 2. 双向磁阻飞轮：18KG 3. 阻力控制：飞梭旋钮，自发电拉线马达磁阻结构+下压式紧急制动 4. 传动方式：双向皮带传动 5. 承重能力：使用者最大体重 130kg 6. 座垫调节：镀铬座垫调节管可上下前后调节 7. 扶手：浸塑扶手、镀铬扶手调节管可上下调节 8. 铝合金脚踏板 9. 显示方式：10 寸高清彩色 LED 显示屏 10. 显示内容：时间，速度，卡路里，里程等 11. 曲柄：3PCS 曲柄 12. 移动设计：前端配置移动滚轮 13. 心率显示：手指感应心率 14. 组立尺寸：1400*545*1280mm	台	1
54	高拉背肌训练器	1、主立管规格：采用平椭 50*120*3mm 管材，结构承重稳固，满足长期专业高强度训练使用。 2、标准配重配置：标配配重 102kg，负荷达标，适配日常专业力量训练使用需求。	台	1

		3、满足高拉和低拉划船双功能，核心训练部位：可训练肩背斜方肌、背阔肌、肱二头肌、背阔三角肌肉群，满足肩背手臂综合力量塑形训练。 4、整机参考尺寸 2450*970*2190mm，尺寸允许±5mm 公差，适配常规健身场地安装摆放。		
55	大腿内收外展训练器	1、主立管规格：采用平椭 50*120*3mm 管材，采用激光切割、机器人焊接成型，经纳米陶化及静电喷涂处理，结构牢固耐腐蚀、漆面持久耐用。 2、标准配重配置：标配配重 102kg，核心传动及滑轮螺杆经精密研磨加工，搭配高强度钢丝绳及铝合金导向套，运行顺畅耐磨，使用寿命长。 3、核心训练部位：专业针对大腿内外侧肌训练，满足腿部肌群专项力量塑形及健身锻炼需求。 4、设备外形尺寸：整机参考尺寸 1580*870*1510mm，尺寸允许±5mm 公差，适配常规健身场地安装摆放。	台	1
56	45 度顺蹬机	1、主架管材规格：采用 50*100 优质方管钢材，Q235B 精密焊接成型，经纳米陶化防护及全自动静电喷涂处理，结构承重稳固，防腐耐用，满足长期专业高强度训练使用。 2、整机配置要求：具备倒蹬和顺蹬双功能 3、核心训练部位：适配常规力量专项训练使用，满足日常健身塑形及基础力量锻炼需求。 4、设备外形尺寸：整机参考尺寸 2500×875×1633mm，尺寸允许±5mm 公差，适配常规健身场地安装摆放。	台	1

57	可调试腹肌椅	1、主立管规格：采用平椭 50*100*3mm 管材，结构承重稳固，满足长期专业高强度训练使用。 2、标准配置要求：机身采用 Q235B 高精度精密焊管，经激光切割、机器人焊接成型，搭配纳米陶化防护及静电喷涂工艺；塑料配件采用防静电原料一次注塑成型，抗老化、不变色，结实耐用。 3、核心训练部位：专业适配腹部核心及上身辅助力量训练，满足居家及健身房基础塑形、核心力量锻炼需求。 4、设备外形尺寸：整机参考尺寸 1530*600*930mm，尺寸允许±5mm 公差，适配常规健身场地安装摆放。	台	1
58	奥林匹克水平练习椅	1、Q235B 高精度精密焊管经全自动激光机切割、机器人自动焊接，再经表面纳米陶化技术内外壁形成保护膜，　最后经全自动大旋风喷房自动喷枪静电喷涂，造就细腻、持久外观。 2、塑料配件采用防静电原料原色一次注塑成型，无表面喷漆，抗老化、不变色。 3、主立管规格：平椭 50*100*3(mm) 4、器械尺寸：1270*570*435(mm) 5、机器重量：19kg	台	1
59	双层哑铃架	1、Q235B 高精度精密焊管经全自动激光机切割、机器人自动焊接，再经表面纳米陶化技术内外壁形成保护膜，最后经全自动大旋风喷房自动喷枪静电喷涂，造就细腻、持久外观。 2、塑料配件采用防静电原料原色一次注塑成型，无表面喷漆，抗老化、不变色。 3、主立管规格：平椭 50*100*3mm 4、器械尺寸：2074*602*761mm 5、重量：50kg	台	1

60	奥杆	1.材质：握杆采用 42CrMo（铬钼）热处理合金钢，套筒采用 20 号精密无缝钢管； 2.工艺：整体镀硬铬； 3.净重：20KG±1%； 4.承重≥1500 磅； 5.整体长度≥2200mm； 6.握杆直径≥28mm； 7.套筒直径≥50mm；	根	1
61	PU 杠铃片	1.材质：PU 材质； 2.重量偏差：±2%； 3.工艺：密炼硫化成型； 4.片重 2.5kg*2 片、5kg*2 片、10kg*2 片、15kg*2 片、20kg*2 片、25KGkg*2 片；	公斤	210
62	圆头固定哑铃 (2.5-25KG)	1.类型：包胶哑铃； 2.材质：表面聚氨酯（CPU），内芯圆钢，电镀圆钢手柄； 3.重量偏差：±（1%-3%）； 4.工艺：整体一次性浇注成型； 5.规格：2.5KG-35KG，间隔 2.5KG，每个规格 2 个；	公斤	275
63	健身器材置物架	1. 多功能分层分区收纳，底层放杠铃片，二层放壶铃，三、四层放球类、弹力带等，挂钩可挂配件，分类清晰、存取便捷。 2. 尺寸：2000mm，总高 1470mm，深度 500mm，挂钩长约 20cm 且可拆卸。 3. 金属框架+多层平板，承重强、不易变形，底部弧形卡槽+上层平板，放置更稳。 4. 可拆卸挂钩，可按需调整；多层多区，适配健身器材、工具、杂物收纳，适合健身房、工作室、家用。	米	2

4	爬楼机	1.电子表功能：时间、卡路里、心率，速度 2.供电方式：插电 3.颜色：可定制 4.心率系统：手握心率 5.机台特色：完全依据正常楼梯的25度斜坡设计 6.档位调节：不低于1-15档 7.防滑楼梯面尺寸：56*23.5*22cm 8.输入电压：AC220V 9.材质：碳钢合金 10.外形尺寸：1420*810*2400MM 11.净重、毛重：205KG/255KG 12.最大承重量：200KG	台	2
5	魔镜	1. 设备主体：镜面智能健身镜，配色为子夜黑；机身尺寸：高1600±10mm，宽520±5mm，机身厚度46±3mm，边框厚度30±3mm；镜面采用真空溅镀工艺，边框材质为航空铝。 2. 显示与音响系统：配备32英寸高清透亮屏，搭配全频高保真音响系统，支持沉浸式视听体验。 3. 智能运动分析系统：搭载自研运动分析技术，内置定制边缘计算平台、高性能传感器模组，具备自主研发姿态识别算法及运动分析引擎，支持AI动作矫正与实时指导功能。 4. 存储与传输配置：内置存储容量≥32GB eMMC；无线连接支持2.4G/5G双频段WiFi双通道，蓝牙版本≥4.2，保障数据传输稳定高效。 5. 交互与教学功能：内置真人教练课程资源，支持实时互动教学与动作反馈，实现类似私教现场指导的训练体验。	台	2
家电				

66	100 寸液晶电视	1.区域：党团活动室 2.规格、参数：100 寸液晶电视、带活动支架 3.要求：（1）一线品牌 （2）AI 智能语音 （3）4+128G 内存 （4）有线/无线可连接 （5）高刷新率 （6）超高清 4K △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
67	100 寸液晶电视	1.区域：消防员之家 2.规格、参数：100 寸液晶电视、带活动支架 3.要求：（1）一线品牌 （2）AI 智能语音 （3）4+128G 内存 （4）有线/无线可连接 （5）高刷新率 （6）超高清 4K △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
68	电视	1.区域：干部备勤室 2.规格、参数：常规、显示屏 55 寸 3.要求：（1）一线品牌 （2） 1+8G 内存 （3）有线/无线可连接 （4）100%色域值 （5）HDR 解码 （6）护眼模式 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	4

69	电脑	1.区域：消防员之家 2.规格、参数：台式、显示屏 32 寸 3.要求：4.0 独显、内存、显卡、显示器 CPU：I5 或同等配置以上 显卡：独立显卡≥8G 内存：≥8G 硬盘：≥512G 显示器：32 寸 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	8
70	游戏机	1.区域：消防员之家 2.规格、参数：含 1 个游戏主机、2 个游戏手柄 3.产品型号：PlayStation 5 轻薄版 光驱版 主机参数： CPU：x86-64 架构，AMD Ryzen Zen2，8 核心/16 线程 GPU：AMD Radeon RDNA GPU 内存性能：16GB GDDR6 硬盘性能：1TB SSD 屏幕 4K 120fps，120Hz 输出，最高 8K，支持 HDR 手柄参数： 数量：2 个 触摸板：两点感应式，电容式轻按式结构 动态感测器：六轴动态感测系统（三轴陀螺仪，三轴加速传感器） 音频：内置麦克风阵列，内置单声道扬声器（输出：48kHz/16bit，输入：24kHz/16bit） 反馈：扳机效果，震动，指示 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	套	2

1	电脑	1.区域：中队办公室、指挥中心 2.规格、参数：常规（办公用） 3.要求：4.0 独显、内存、显卡、显示器 CPU：I5 或同等配置以上 显卡：独立显卡≥8G 内存：≥8G 硬盘：≥512G 显示器：32 寸 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	8
2	打印机	1.区域：中队办公室 2.规格、参数：常规（彩色打印机 1 台，黑白打印机 1 台，柜式大型打印机 1 台） 3.要求：（1）彩色打印机 产品类型：激光多功能一体机 涵盖功能：打印/复印/扫描/传真 最大处理幅面：≥A4 双面功能：自动 （2）黑白打印机 产品类型：黑白激光多功能一体机 涵盖功能：打印/复印/扫描 最大处理幅面：A4 （3）柜式大型打印机 产品类型：彩色复合机 涵盖功能：复印/打印/扫描 最大原稿尺寸：A3 其它要求：一线品牌 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	项	1

3	碎纸机	1.区域：中队办公室 2.规格、参数：常规 3.要求：一线品牌，碎纸方式：粒状 碎纸效果：2×8m 及更小 碎纸能力：自动碎纸：≥100 张/次，手动碎纸：≥8 张/次 其它特性：过热停机保护，拉桶停机，自动进纸，一键退纸 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
4	保险箱	1.区域：财务室 2.规格、参数：常规 3.要求：一线品牌，开锁方式：数字密码、指纹，材质:钢板,箱体钢板厚度:4-6mm,门板钢板厚度 8-10mm △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	个	1
5	冰箱	1.区域：三层干部值班室 2.规格、参数：小冰箱、一级能耗、总容量 90L 以上 3.要求：一线品牌，产品类别：单门冰箱 总容积：≥90L（含冷冻、冷藏） △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	2
6	冰箱	1.区域：厨房 2.规格、参数：尺寸误差±5%，适配标准厨房通道与操作间距、二级能耗及以上 3.要求：一线品牌 产品类别：六门风冷/直冷 容积：≥1300L 制冷管材质：铜 能耗：二级能耗及以上 功能：含冷藏区和冷冻区温 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1

77	空调	1.区域：指挥中心休息室 2.规格、参数：1.5P 挂机（一级能效） 3.要求：一线品牌 空调类型：壁挂式 冷暖类型：冷暖 变频/定频：变频 空调匹数：1.5P 能效等级：一级能效 扫风方式：上下/左右扫风 △含安装调试（开孔、管线延长、钢管延长等不增加任何费用）	台	1
78	空调	1.区域：大餐厅、小餐厅、消防员之家、消防员备勤室等，详细位置参考图纸 2.规格、参数：3P 柜机（一级能效） 3.要求：一线品牌 空调类型：立柜式 空调匹数：3P 能效等级：一级能效 冷暖类型：冷暖 变频/定频：变频 扫风方式：上下/左右扫风 △含安装调试（开孔、管线延长、钢管延长等不增加任何费用）	台	24
79	空调	1.区域：指挥中心、干部执勤室等，详细位置参考图纸 2.规格、参数：2P 挂机（一级能效） 3.要求：一线品牌 空调类型:壁挂式 扫风方式：上下/左右扫风	台	8

		空调匹数：2P 能效等级：一级能效 变频/定频：变频 冷暖类型:冷暖 △含安装调试（开孔、管线延长、钢管延长等不增加任何费用）		
80	洗衣机	1.区域：集中盥洗间 2.规格、参数： 3.要求：一线品牌，类型：波轮/滚筒 洗涤容量：16kg 能效等级：一级能效 自动化程度：全自动 排水方式：下排水 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	3
81	饮水机	1.区域：中队部 2.规格、参数：一线品牌，可制冷制热、带双出水口、含保温功能 △含安装调试（开孔、管线延长等不增加任何费用）	台	1
82	制冰机	1.区域：消防员之家 2.规格、参数：一线品牌，出冰形状：方块冰，机身材质：不锈钢，操纵方式：按键式 △含安装调试（开孔、管线延长等不增加任何费用）	台	1
83	全自动咖啡机	1.区域：消防员之家 2.规格、参数：一线品牌，全自动咖啡机 △含安装调试（开孔、管线延长等不增加任何费用）	台	1
84	自动饮料机	1.区域：消防员之家 2.规格、参数：自动饮料机，温控方式：冷热双温，搅拌方式：气阀 △含安装调试（开孔、管线延长等不增加任何费用）	台	1

85	爆米花机	1.区域：消防员之家 2.规格、参数：加热方式：电热，材质：玻璃门板+金属框架 △含安装调试（开孔、管线延长等不增加任何费用）	台	1
86	冰淇淋机	1.区域：消防员之家 2.规格、参数：一线品牌，温控方式：制冷，类型：软冰淇淋机，放置方式：立式 △含安装调试（开孔、管线延长等不增加任何费用）	台	1
室外部分				
87	室外篮球架	1.室外篮球架 2.规格、参数：一套2付 3.外形尺寸：4463mm×1800mm×3950mm 4.伸臂长度1850mm，篮圈高度3050mm，篮圈内径452mm。 5.箱体长×宽：2000mm×1000mm，主立柱及横梁采用150mm×150mm×3mm优质钢管。篮板采用高分子片状模塑料（SMC）经过特殊的制造工艺所制造。 符合国标GB 23176-2008、GB 19272-2011对于篮球架的综合要求 △包制作安装	套	1

8 8	单双杠	1.室外单双杠 2.规格、参数：含室外固定式单杠、室外固定式双杠 3.要求：单双杆都应满足 GB 19272-2011 对于室外健身器材安全通用要求 固定式室外单杠（地埋）：1. 基础参数 - 杠面高度：2.2m－2.5m（常用 2.4m） - 杠面长度：1.8m－2.2m - 杠面直径：Φ32mm－Φ40mm - 立柱间距：≥1.2m - 地埋深度：≥500mm；混凝土 ≥C25 - 承重：≥300kg；静载 120kg 无永久变形 固定式室外双杠（地埋）：1. 基础参数 - 杠面高度：1.7m－1.8m - 杠面长度：2.0m－2.5m - 杠面直径：Φ32mm－Φ40mm - 内侧净宽：420mm－480mm - 立柱中心距：1.3m - 地埋深度：≥500mm；混凝土 ≥C25 - 承重：≥300kg；静载 120kg 无永久变形 △包制作安装	套	1
8 9	球场高杆灯	1. 灯杆主体要求：灯杆高度 6 米，灯头为双灯头，杆体材质为 Q235 钢材，整体无焊接缺陷，表面采用热浸锌+喷塑双重防腐处理，抗风等级满足户外使用标准。 3. 灯具性能指标：LED 泛光灯功率 200W±1%，光效≥120lm/W，色温＞5000K，显色指数 Ra≥80，色容差≤4；IP65 防护等级，采用 SMD 芯片封装技术。 4. 关键技术与检测要求：灯具采用石墨烯散热结构，	杆	2

		通过 168H 耐碱测试，灰卡等级≥4 级 5.位置详见图纸 △包制作安装		
90	庭院灯	1.灯杆主体要求：灯杆高度 4m，杆体材质为 Q235 钢材，壁厚≥2.5mm，整体无焊接缺陷，表面采用热浸锌+喷塑双重防腐处理，抗风等级满足户外使用标准。 2.灯具性能指标：LED 泛光灯功率 40W±1%，光效≥80lm/W，色温＞4000K，显色指数 Ra≥70，光束角 120°；IP65 防护等级。 3.关键技术与检测要求：通过 168H 耐碱测试，灰卡等级≥4 级 4.位置详见图纸 △包制作安装	杆	8
标牌				
91	库室门牌	1.主要内容：铝合金型材，烤漆，文字丝印 2.尺寸：300*120mm 3.包含制作安装	块	50
92	制度牌	1.主要内容：1cmPVC 喷印，包加厚高档铝合金型 材边框， 2.尺寸：500*750mm 3.包含制作安装	块	68
93	队站标识	1.主要内容：立柱采用 304 不锈钢焊接多色烤漆 1.2*3*突出部分 0.2 米，瓷砖部分 50mm，彩金消防标，304 不锈钢发光字烤户外汽车黄漆，单位名称不锈钢发光字烤户外汽车红色漆，穿墙打穿接线，厚度 60mm，英文采用 2cm 红色水晶字 2.包含制作安装	项	1

94	道闸栏杆	1.主要内容：高清户外车贴复光膜，每条割开， 2.尺寸：3.68*0.86 米、0.48*0.98 米*2 块、0.67*1.1 米 3.包含制作安装	套	1
95	岗亭 119 灯箱	1.主要内容：吸塑灯箱正反喷印画面，走线接电源 2.尺寸： 0.6*0.9 米 3.包含制作安装	套	1
96	营房标识带	1.主要内容：50*30 镀锌方管焊接龙骨，拼接焊接铺板找平，正面按比例贴 4mm 上海吉祥红色、蓝色铝塑板，2cm 黄色水晶字，60 金属彩金消防标 1 个；搭脚手架安装。 2.尺寸:正面 47.6*1.65*0.05 米,侧面 1.2*1.65*0.05 米*2 块 3.包含制作安装	项	1
97	岗亭标识带	1.主要内容：50*30 镀锌方管焊接龙骨，拼接焊接铺板找平，正面按比例贴 4mm 上海吉祥红色、蓝色铝塑板，楼顶背后贴铝塑板做防水，2cm 黄色水晶字，40 金属彩金消防标 4 个；搭脚手架安装， 2.尺寸：15.6*1*0.05 米*2 块、5.5*1*0.05 米*2 块 3.包含制作安装	项	1
98	楼顶 16 字标语外露发光字	1、1mm 镀锌板异形雕刻焊接，喷户外红色汽车漆，冲孔安装高亮户外防水 led 灯珠；厚度 8cm， 2、40 热镀锌角铁焊接双层立体龙骨架，背后 40 热镀锌角支撑，膨胀螺丝固定安装； 3、2.5 平方线走线 100 米套线管，单独电表箱控制；安装交流器及时控开关； 4、吊车吊装及人工焊接安装； 5、单字尺寸 1.75*1.85 米 6.包含制作安装	项	1

99	单位吊牌	1.主要内容：4cm 的松木吊牌，文字雕刻黑色填漆 0.4*2.4 米，配红花红布 2.包含制作安装	块	1
100	大厅左边文化墙	1.主要内容：2cmPVC 喷印复水晶片，异形雕刻，双层叠加，金属消防标， 2.尺寸：4*1.2 米 3.包含制作安装	套	1
101	大厅右边入队誓词	1.主要内容:队旗采用 PVC 喷印复晶片,四周折边 5cm,誓词采用 1.5cm 红色亚克力贴 PVC 水晶字；脚手架安装， 2.尺寸：0.8*1.2m 3.包含制作安装	套	1
102	壁挂式楼层索引	1.主要内容：304 拉丝不锈钢异形雕刻折边，兰色、红色两层叠加，分色烤漆，银灰色采用铝合金型材烤漆文字丝印。 2.尺寸：0.8*1.2m 3.包含制作安装	套	1
103	1-4 楼层牌	1.主要内容：304 拉丝不锈钢雕刻焊接，喷印画面，PVC 字模打底安装 2.尺寸：字高 430mm 3.包含制作安装	块	8
104	车库安全标语	1.主要内容：2cmPVC 喷印雕刻， 2.尺寸：0.2*0.8 米 3.包含制作安装	套	2
105	车库安全标语	1.主要内容：1cmPVC 喷印，文字部份上光油，包加厚高拉铝合金型材边框 400*800mm 2.包含制作安装	套	4
106	队容镜	1.主要内容：2CMpvc 喷印复晶片+银镜包不锈钢边内容 5mm 亚克力喷印	套	1

		2.尺寸：0.6*2.2 米 3.包含制作安装		
107	接警室字	1.主要内容：2cm 白色 PVC 雕刻 2.尺寸：4.7*0.75 米 3.包含制作安装	套	1
108	视频会议室背景墙	1.主要内容：木方钉龙骨铺木芯板打底找平，贴兰色上海吉祥铝塑板，字采用 2cmpvc 雕刻 2.尺寸：7.28*3.16m 3.包含制作安装	套	1
109	班级战斗标语	1.主要内容： 1.5cmPVC 喷印，异形雕刻，复水晶片 2.尺寸：3.5*0.85 米 3.包含制作安装	套	3
110	笑脸墙	1.主要内容：1.5cmPVC 喷印，异形雕刻，复水晶片 2.尺寸：3.4*1.48 米 3.包含制作安装	套	1
111	事务公告栏	1.主要内容：户外磁吸软白板喷印裱 2cmPVC 底板，四周不锈钢包边 4mm 透明亚克力喷印雕刻+吸铁磁人员相片，数字、车辆(45 块),A4 双层透明亚克力盒子 220*305mm*6 个，双层透明亚克力盒子 50*120mm*8 个 2.尺寸：2400x1200mm 3.包含制作安装	套	1
112	量化考评表	1.主要内容：户外磁吸软白板喷印裱 2cmPVC 底板，四周不锈钢包边 4mm 透明亚克力喷印雕刻+吸铁磁人员相片，数字、车辆（45 块）,A4 双层透明亚克力盒子 220*305mm*6 个，双层透明亚克力盒子 50*120mm*8 个 2.尺寸：2400x1200mm 3.包含制作安装	套	1

113	一号通	1.主要内容：高档铝合金型材拼接，兰色、红色烤漆，文字内容丝印，插槽用 3mm 透明水晶板雕刻，插卡片 2.尺寸：0.8*1.2 米 3.包含制作安装	套	1
114	温馨提示牌	1.主要内容：4mm 亚克力喷印 2.尺寸：300X120mm 3.包含制作安装	块	25
115	指战员信息卡	1.主要内容：3mm 透明水晶盒子插彩色卡片 2.包含制作安装	套	30
116	战斗员分工卡	1.主要内容：底板 4mm 亚克力喷印贴 3mm 透明水晶盒子插彩色卡片 2.包含制作安装	套	30
117	固定资产卡	1.主要内容：3mm 透明水晶盒子插彩色卡片， 2.尺寸：185*260mm 3.包含制作安装	套	40
118	经济民主栏	1.主要内容：不锈钢方管焊接龙骨贴 1cmPVC 底高清喷印底板，四周 4cm 不锈钢包边，A4 透明亚克力盒子 5 个，98×128mm 透明亚克力盒子 5 个 2.尺寸：2400*1200mm 3.包含制作安装	套	1
119	生日栏	1.主要内容：不锈钢方管焊接龙骨贴 1CMPVC 底高清喷印底板，四周 4CM 不锈钢包边，透明亚克力盒子插彩色卡片 2.尺寸：1200*1200mm 3.包含制作安装	套	1
120	节约文化牌	1.主要内容：1cmPVC 喷印，文字部份上光油，包加厚高档铝合金型材边框 2.尺寸：500*800mm 3.包含制作安装	套	6

121	健身房文化墙（一）	1.主要内容：2cmPVC 喷印复水晶片 2.尺寸：2.76*1.6 米 3.包含制作安装	套	1
122	健身房文化墙（二）	1.主要内容：2cmPVC 喷印复水晶板 2.尺寸：4.86*1.07 米 3.包含制作安装	套	1
123	健身房文化牌	1.主要内容：1.5cmPVC 喷印复晶片 2.尺寸：0.5*1 米 3.包含制作安装	块	6
124	119 文化墙	1.主要内容：底板 2cmPVC 喷印复水晶板，照片 1cmPVC 喷印复水晶板(照片单独制作便于更换)标题字 2cmPVC 喷印复水晶板， 2.尺寸：3.1*1.8 米 3.包含制作安装	套	1
125	办公室地图	1.主要内容：宽 4cm 银色四周开启铝合金边框，画面 5mmPVC 喷印复晶片 2.包含制作安装	套	3
126	水杯放置架	1.主要内容：6mm 亚克力喷印手工粘贴成品 2.尺寸：700*120*120mm 3.包含制作安装	套	3
127	消防员之家背景墙	1.主要内容：底板采用白色铝型材格珊打底，两边红兰铝塑板包柱子做造型，习近平 4 句话采用拉丝不锈钢字，PVC 字模打底安装，金属消防标不锈钢烤漆主体字及造型 2.尺寸：5*2.7*0.21 米 3.包含制作安装	项	1
128	消防员之家文化墙	1.主要内容： 2cmPVC 喷印复晶片 2.尺寸：4*1.16 米 3.包含制作安装	套	1

129	消防员之家文化墙	1.主要内容：1cmPVC 喷印复晶片，2 层叠加 2.尺寸：4*1.1 米 3.包含制作安装	套	1
130	党团活动室文化墙	1.主要内容：20mmPVC 打底，面贴透明水晶板喷印第二层党徽和水晶字 2.尺寸：4.1*1.6 米 3.包含制作安装	套	1
131	党团活动室誓词墙	1.主要内容：20mmPVC 打底，面贴透明水晶板喷印第二层党徽和水晶字 2.尺寸：3.85*1.56 米 3.包含制作安装	套	1
132	楼梯文化墙	1.主要内容：2CMpvc 喷印复水晶片 2.尺寸：5*1.6 米 3.包含制作安装	套	4
133	户外宣传栏	1.主要内容：造型采用厚度 1.2mm 镀锌板雕刻焊接，镀锌管龙骨，做户外兰色及红色汽车油漆(红色造型厚 120mm,兰色造型厚 80mm),展板厚度 100mm,主题及造型采用 1cm 金色 PVC 字，文字采用 2cmPVC 底板贴亚克力，展板画面采用 1cmPVC 喷印复晶片，焊接镀锌管支撑脚固定，水泥预埋。 2.尺寸：3.85*2.35 米 3.包含制作安装	套	4
134	器材分类牌	1.主要内容：1cmPVC 喷印复水晶片 2.尺寸：0.9*2 米 3.包含制作安装	套	8
135	训练塔 119 标识	1.主要内容：镀锌铁板焊接烤户外红漆，40 热镀锌角铁焊接支撑架，绳子吊装，字高 2 米 2.包含制作安装	套	1
136	训练塔严格	1.主要内容：4cm 镀锌板雕刻焊接喷户外汽车红漆，	套	1

	训练、严格要求	高空吊车安装，单字 0.9 米 2. 包含制作安装		
137	训练塔高空训练四不训	1. 主要内容：拉丝不锈钢平面焊边牌折边 3 公分 2. 尺寸：0.6*0.84 米 3. 包含制作安装	套	1
138	玻璃贴	1. 主要内容：清户外车贴复光膜，正反贴 2. 尺寸：1*0.15 米 3. 包含制作安装	条	36
厨房设备				
139	平板层架	1. 规格尺寸（长*宽*高）：1500*600*4 层 2. 材质：钢 3. 要求：选用优质 304 不锈钢方板制作，层板厚≥0.8mm，立柱为 38*38mm 不锈钢方管，壁厚≥1.0mm，可调实心不锈钢子弹脚，配套消防收纳箱，外部采用牛津布，翻盖式开合结构，边框采用塑料条加固。 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	8
140	食材收纳箱	1. 区域：主食库、副食库 2. 规格（长*宽*高）：600*420*330×9 个 2. 材质及要求：类型：蓝色直角收纳箱，材质：塑料，带移动滚轮，边框塑料加固	组	8
141	加厚双通工作台	1. 规格尺寸：1800*800*800 2. 材质：304 不锈钢 3. 要求：选用优质 304 不锈钢方板制作，层板厚≥0.8mm，立柱为 38*38mm 不锈钢方管，壁厚≥1.0mm，可调实心不锈钢子弹脚。 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1

142	三星水池带龙头	1.规格尺寸：1800*600*800 2.材质：304 不锈钢 3.要求：选用优质 304 不锈钢磨砂板制作，台面板厚≥1.0mm，星盆斗厚≥1.0mm，圆角模压成型，不锈钢加强筋，优质冷热水不锈钢防臭落水器及实心不锈钢可调子弹脚。配双温水龙头 3 个 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
143	平冷冰箱	1.规格尺寸（长*宽*高）：1800*800*800 2.材质：外包不锈钢 3.要求：（1）采用 304 不锈钢 （2）外嵌式蒸发器，外挂防尘网 （3）顶部斜 45°出风设计，360° 风冷无霜循环 （4）制冷：冷藏、冷冻 （5）压缩机：效率高、噪音低、故障率低、使用寿命长 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
144	电开水器	1.规格尺寸：常规 2.材质：/ 3.要求： 产品类型：开水机 采用耐用电器元件，304 不锈钢制造，水箱式结构，具有自动进、自动控温及水位和温度显示功能，功率3000W △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
145	250 电饭煲	1.规格尺寸：常规 2.材质：不锈钢材质 3.要求：电源插头：16A、电压/功率：220V/2500W △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	个	1

146	双炒单尾炉	1.规格尺寸：1800*900*800mm 2.材质：不锈钢 3.要求:面板不锈钢304材质≥1.2mm厚,侧板≥1.0mm厚，不锈钢标配水龙头，不锈钢精铸标配手柄。燃烧器：双层聚热封闭式球铁精铸八缺口炉膛，镶嵌式铁竖槽火盖配底进风炉头，金属片反射体。 控制器：点火器控制系统，80瓦静音双叶轮风机 。配全铜定制高端燃气阀，风气联动，风机、风阀、气阀、集成化设计。 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
147	油台	1.规格尺寸：400*900*800mm 2.材质：不锈钢 3.要求：选用优质304不锈钢方板制作，层板厚≥0.8mm，立柱为38*38mm不锈钢方管，壁厚≥1.0mm，可调实心不锈钢子弹脚。 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	2
148	6盘电蒸饭车	1.规格尺寸：6盘 2.材质：不锈钢 3.要求：全不锈钢机体豪华美观；内外304≥1.0mm，高强度门锁安全可靠；整体发泡保温节能；一次成型内胆；自动补水装置；高效发热管；一机多用；电源电压：380V±10%。 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
149	单门消毒柜	1.规格尺寸（长*宽*高）：580*500*1750mm 2.材质：不锈钢 3.要求：单门，不锈钢整体发泡箱体，门头采用黑白不锈钢结合，翻边拉手，专业不锈钢分餐盘层架、采用光波发热管、高档全不锈钢重力脚、带温度调节功能、高温热风循环消毒系统.电压：220V。	台	1

		△包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）		
150	单头低背矮汤炉	1.规格尺寸（长*宽*高）：700*620*500mm、背板高度 280mm 2.材质：不锈钢 3.要求：面板不锈钢 304 材质≥1.0mm，其余≥0.8mm，不锈钢脚，采用节能炉头。 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
151	四格保温售饭台	1.规格尺寸（长*宽*高）：1440*650*800mm 2.材质：不锈钢 3.要求：四层饭台，选用优质 304 不锈钢磨砂板制作，台面 1.0mm 不锈钢，保温汤池 0.8mm，侧板、层板、加强筋采用 0.8mm 不锈钢，通脚不锈钢方管，壁为 0.8mm，配实心不锈钢可调子弹脚，采用简洁滑道式双层移门。 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
152	五件套餐具	1.规格尺寸（宽*高）：/ 2.材质：不锈钢 3.要求：常规、满足使用需求 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	套	20
153	卡子炉	1.规格尺寸：常规通用 2.材质：不锈钢 3.要求：常规、满足使用需求	台	2
154	卡子器	1.规格尺寸：常规通用 2.材质：不锈钢 3.要求：常规、满足使用需求	件	1

155	常用餐具	1.规格尺寸：常规通用 2.材质：/ 3.要求：此项包含 （1）炒瓢×2（2）锅铲×1（3）9 寸油缸×2（4）调味缸×4（5）清洁球×1 （6）剪刀×1（7）菜刀×1（8）砍刀×1（9）45 炒锅×1（10）锅盖×1（11）菜板×1 （12）砂锅×1（13）不锈钢盆×2（14）26L 保温桶×1（15）40 锅×1（16）密漏×1 （17）不锈钢漏×1（18）干锅×1（19）酒精炉×2 （20）菜盘子×20（21）汤碗×2 （22）鱼盘×2 等，常规、满足使用需求	套	1
156	微波炉	1.规格尺寸（长*宽*高）：450*350*280mm 2.材质：/ 3.要求：输出功率：700W 操控方式：机械旋钮 内部结构：玻璃转盘式 开门方式：按键式开门 容量：20L	台	1
119 指挥系统				
157	高清指挥视频终端	1. 视频标准：视频支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 2. 音频标准：音频支持 G.711、G.722、G722.1、G.729、G.719、OPUS 3. 视频输入：视频输入接口≥4 路，至少 1×HDMI 4K 超高清输入，1×DVI 1080P 高清输入，2×SDI 1080P 高清输入 4. 视频输出：视频输出接口≥2 路，至少 2×HDMI 4K 超高清解码输出，支持双显同时输出 5. 音频输入：至少支持 2 路音频输入，1×3.5mm 接口，1×RCA 接口	台	1

		6．音频输出：至少支持 2 路音频输出，1×3.5mm 接口，1×RCA 接口 7．其他接口：支持 VISCA≥1，DC12V 输出≥1，USB≥4，1000M 网口≥1 8．▲多屏显示：支持 4 个虚拟屏幕导航，操作等同于在模板上直接操作，且可以进行跨屏操作，可在每个分屏上显示不同的调度内容，每个分屏都可支持多画面显示，通过选屏功能可快速切换各个分屏上的调度画面。提供功能截图 9．▲窗口属性：可设置窗口属性为无属性、广播音视频、音频、视频，接收音视频、音频和视频以及速率。提供功能截图 10．可无缝接入湖北消防救援总队、黄石消防救援支队已建成的图像综合管理平台，实现资源查找浏览、参加会议、云台控制、语音对讲等功能。需提供供应商接入承诺函 11．摄像机采用 1/2.8 英寸高品质图像传感器，有效像素 207 万，16：9，最大分辨率可达 1920×1080，输出帧率高达 60 帧/秒 12．摄像机镜头光学变倍支持 12 倍光学变焦，f＝3.9～46.8mm 13．摄像机视角支持 6.6°（窄角）～70.4°（广角） 14．摄像机支持 F1.8～F2.4 光圈系数 15．摄像机支持 12 倍数字变倍 16．摄像机视频输出接口 HDMI、SDI 接口 17．麦克风咪芯类型：电容式 18．麦克风拾音方式：心形指向 19．麦克风频率范围：480～940MHz（可选） 20．麦克风频率响应：30Hz～18KHz		

		21. 麦克风动态范围：90dB		
158	高清摄像机	2.8 英寸高品质 CMOS 传感器；有效像素 207 万；20 倍光学变倍，云台水平范围±170°，云台垂直范围+90°~-30°；最高支持 1080P@60fps 分辨率；输出接口：1 路 HDMI，1 路 SDI；具有 LAN/RS485/RS232 接口	台	1
159	麦克风	单指向型的鹅颈无线麦克风麦克风，具有较高的灵敏度	台	1
160	音箱	配备 3.5mm 立体声音频输入接口，支持常规音源接入。采用 5V USB 供电方式，供电便捷、适配性强。设备连接简单，音质表现稳定，可满足日常及专业场景音频播放使用。	台	1
161	音响支架	壁挂式安装，结构稳固，承重性能良好。安装操作简单，贴合墙面摆放，节省空间，适配常规音响机型，室内场景均可使用。	个	1
162	配套辅材	配套辅材（含 119 指挥系统设备安装包含的线缆、支架、管材等专用辅材）	套	1
163	三层交换机	1. 交换容量≥598Gbps，包转发率≥148Mpps 2. 千兆电口≥24 个；万兆 SFP+口≥4，并支持自适应为 1000M 3. 支持 Console 接口，用于命令行管理 4. 支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 5. 支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议 6. 支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）；支持 VRRP 7. 支持 IEEE 802.1X 接入层认证 8. 支持对端口入方向、出方向进行速率限制；支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能；支持	台	1

		DRR、SP、DRR+SP 队列调度算法；支持基于队列整形和端口限速的功能 9. 支持对 CPU 的攻击防护，支持不同协议报文的策略控制和保护，支持 CPU 控制报文的优先级调度 10. 支持静态路由，支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv2、OSPFv3 11. 支持 IPv6 特性 12. 支持智能堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机（不少于 4 台堆叠）		
164	路由器	1. 交换容量≥4Gbps，包转发率≥25Mpps 2. 千兆电口≥8 个；千兆光电 Combo 口≥2，SIC 插槽扩展插槽数≥2，USB 接口≥2（提供产品正面图片） 3. 支持 DHCP Server/Client/Relay，PPPoE Server/Client，NAT，子接口 4. 支持 AP 设备管理，WLAN 用户管理，WLAN 射频管理 5. 支持 SNMP 网管，命令行，Web 网管，云管理等多种管理方式，简化网络部署 6. 支持 IPsec VPN、GRE VPN、DSVPN、A2A VPN、L2TP VPN、L2TPv3 VPN 7. 融合安全功能满足业务多元化的需求，支持配置威胁防护特征库更新授权	台	1
165	100 寸 LCD 液晶显示器	100 寸 LCD 显示器，16:9、4K 分辨率，亮度≥500cd/㎡，178° 广视角。配备 HDMI、VGA、RS232、网口等接口，支持 7×24 小时连续运行，工业级散热，金属窄边框，壁挂 / 落地安装，适配 119 指挥系统。	台	1
166	8 口交换机	1. 8 个百兆 PoE 口+2 个百兆上行网口 2. 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 标	台	4

		准 3. PoE 总功率 70W，单口 PoE 最高功率 30W 4. 以太网端口支持 10/100M 自适应 5. 流控方式：全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Back pressure 标准 6. 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX） 7. 采用存储转发的交换机制 8. 所有端口支持线速交换 9. 零配置特性，自动供给到自适应的设备 10. 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析 11.附带三档一键智能拨码开关，支持 VLAN、Default、Extend 三种模式		
167	操作台	1.尺寸：2500*1200*750mm 2.区域：指挥中心 2.参数及要求：1.主框架：材质采用≥1.0mm 厚冷轧钢板加工，喷淋式静电涂喷，经激光切割、冲压、折弯成型，受外力冲击不易变形，框架结构稳定； 2.前后门板使用≥1.0mm 厚热浸镀锌钢板加工，喷淋式静电涂喷 3.台面采用≥25mm 厚实木颗粒板聚氨酯手枕包边，侧板 25 厚高密度板环保烤漆)操作台台面白套黑边，侧板颜色白套黑 4.散热良好，确保控制台产品通风率满足柜体内部设备通风散热； 5.设有静音键盘抽屉，后背板 30150 国标铝合金型材可安装显示屏支架，柜体内独立标配 1 块托盘。	台	1
168	机柜	1. 42U 标准机柜，600mm*1000mm*2000mm，五厘钢化玻璃前玻璃门，后平网门 2. 板厚：立梁 2.0mm 厚，安装横梁 1.2mm 厚，其余	台	1

		0.8mm 厚 3. 配置：1 个风机，2 块隔板，安装螺丝 20 套，1 个 PDU 电源		
接触警系统				
169	DS119 软件	119 消防站接处警软件 License、服务期永久	套	1
170	智能控制设备	具备 12 个车库门的独立控制开关功能，2 种控制方式，： 1）手动控制模式：包含直接物理连接车库门继电器控制箱，具备连接指示灯，可以实现手动模式开启、关闭车库门； 2）自动控制模式：具备以太网 RJ45 方式、485 方式连接联动设备，接收车库门控制指令，来控制车库门的开/关，并具有连接、按钮操作指示； 3）消防业务软件系统可以控制车库门的自主手工开门，关门等动作； 4）第 12 组开关可以定义为车库门全开，全关。	项	1
171	警铃解警显示	1)以太网数据接口、警铃接口、485 接口、220V 电源输入； 2)高亮 LED 显示，蓝色、黄色、红色三色警灯，可组合显示 5 种警情等级警情，高透光 PC 面罩； 3)内置 30W 功放放大器：关机电流 <0.3mA)， 工作方式 D 类(PWM 调制），信噪比 102dB， 谐波失真 <0.1%， 频响范围 20Hz__20kHz，功放增益 36dB，工作温度 _40_85℃， 输入阻抗 1KΩ 散热， 输出阻抗 8_3.2Ω，输出功率 30W； 4）独立功放控制电路，无信号源时独立静音，确保没有噪声干扰， 保护功能： 输出短路保护； 5）软件设定警灯音量：音响功放音量软件可设定； 6） 5 寸喇叭：频响范围：45Hz(含)_22KHz(含)，峰	套	1

		值功率：150W 失真度：1%灵敏度：91dB/W，额定功率：30W 喇叭类型：同轴喇叭发音单元 8）可以配置 485 超声波/激光传感器，实现出车时间信息自动采集，实现车辆离开车库自动停止播报； 9）实现警情到达倒计时同步触发，默认 35 秒或 45 秒倒计时 10）倒计时初始时长软件可调整。		
172	线材及辅材	1.96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换； 2.音频信号四选一输入，信号手动自动可选，提供 3 组话筒输入，每路话筒音量可调； 高清线 2 根　网线 10 米 电源线 10 米 插头软管等 交换机 1 个	台	1
视频会议系统				
173	120 寸投影设备	1．显示技术：DLP 显示技术，DMD 芯片大小≥0.65” 2．分辨率：≥1280x800 3．亮度：≥4000lm 4．对比度：≥22000：1 5．接口：HDMI 1.4 输入×1、RGB 输入×2、视频接口×1、RS232 控制口×1、USB×1、3.5mm 音频输入×1、RGB 输出×1、3.5mm 音频输出×1 6．灯泡寿命：≥15000 小时 7．灯泡功率：≥200W 8．功耗：低功耗设计，标准亮度模式工作功率≤260W，待机功率≤0.5W 9．工作噪音：经济模式≤29dB，标准模式≤31dB 10．宽高比设置，至少具备 4：3 / 16：10 / 2.35：1 三种比例，方便用户使用遥控器快速设定 11．多种图像模式，至少具备标准、照片、电影、高	台	1

		亮四种图像模式，方便用户根据不同的场景来选择应用 12.配套电动幕布，幕布不低于 120 寸 △此项含安装调试及配套辅材包干价，不额外增加任何费用		
174	专业音响	配备 3.5mm 立体声音频输入接口，支持常规音源接入。采用 5V USB 供电方式，供电便捷、适配性强。设备连接简单，音质表现稳定，可满足日常及专业场景音频播放使用。	只	4
175	音响支架	音响支架：壁挂式安装，结构稳固，承重性能良好。安装操作简单，贴合墙面摆放，节省空间，适配常规音响机型，室内场景均可使用。	只	4
176	专业功放	1．智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点 2．内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作 3．直通/低通滤波器开关(低通 20~180Hz) 4．多种模式选择：立体声、桥接、单声道 5．多种保护和警告功能：过载保护、短路保护、直流保护、过热保护 6．超强负载自适应功能，负载从 1~16 欧任意变化时，内部 CPU 通过浮点运算，自动调整功放模式，使输出	台	1

		稳定 7．三种灵敏度选择开关 8．立体声功率：8Ω 450W*2，4Ω 650W*2 9．信噪比：100dB 10．总谐波失真：≤0.1%		
177	监听音响	1．频响：65~20kHz 2．阻抗：≤8Ω 3．灵敏度：96dB 4．额定功率：300W；峰值：600W 5．最大声压级：122dB 6．单元配置：不低于 10 寸 50 芯 170 磁低音单元，不低于 1.3 寸 34 芯高音单元 7．最大声压级：≥120dB SPL 8．辐射角：≥100° ×70° 9．采用不低于 1.5mm 冷轧碳素钢材质，有效保护内部单元	台	1
178	电源时序器	1．额定输出电压：AC220V，50Hz 2．额定输出电流：30A 3．每路输出带指示灯 4．8 路自动或手动开关通道输出，每路延时 1 秒 5．8 路独立断电开关，自由关闭打开电源 6．每路输出采用万能插座，适用各种类型插头 7．前面板配 1 路常开不受控电源座，方便临时用电 8．前面板配 1 路 USB5V 直流电源输出 9．一键开启和断电记忆功能 10．短路触发开关	台	1
179	音频处理器	1．支持 4 路模拟平衡输入 4 路模拟平衡输出，最大输入输出 17dBu（5.48Vrms）不失真 2．输入每通道带 48V 幻像电源	台	1

		3．输入每通道带麦克风放大器，0~40dB 增益可调，步进 1dB 4．立体声 USB 声卡功能，支持播放和录音 5．标配 USB 口：支持免驱自动连接软件调试；内置 U 盘功能，存放软件和说明书 6．具有 RS232 接口和 RS485 接口，支持电脑软件控制和中控功能 7．网络接口，电脑软件控制和中控功能，通过网络连接可同时管理多设备 8．液晶屏，支持配置设备名称、设备预设、设备 IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能 9．支持 AFC（反馈抑制）、AEC（回声消除）、ANC（噪声消除）、AGC（自动增益）、AUTO MIX（自动混音）、MATRIX MIX（矩阵混音）、噪声门、PEQ（参量均衡器）、延时器、FIR 滤波器、高低通分频、压缩器、限幅器 10．输入 15 段 PEQ，输出 10 段 PEQ；输入每通道语音激励功能（摄像跟踪），支持带 PELCO-D、PELCO-P、VISCA 协议摄像头控制		
180	无线话筒	1．AI 智能语言功能，通过语言控制电源时序器等受控设备；带 AI 智能开关 2．DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术，提供多达 200 个信道选择，轻松避开各类干扰，保障多套机器同时正常使用 3．先进的自动对频技术，自动追锁接收机频率 4．频率锁定功能，防止使用误操作 5．采用多级高性能介质滤波器、声表滤波器，以提高抗干扰能力或增加接收距离，无干扰环境下传输距	套	1

		离 500 米 6．高亮度液晶显示屏，对工作状态一目了然 7．具有自动搜索无干扰频点功能		
安防监控系统				
181	400 万全彩半球摄像机	1．分辨率不低于 2560×1440@25fps，水平分辨力≥1200TVL；靶面尺寸不低于 1/3 英寸 CMOS 传感器的半球摄像机；最低照度：彩色≤0.0021x 时能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩，黑白≤0.0011x 时能基本分辨被摄目标的轮廓特征 2．摄像机应支持 2.8mm/4mm/6mm 定焦镜头可选；具有不少于 2 颗红外灯 2 颗白光灯；当环境照度低于一定值时，通过红光灯照射，可基本分辨距离至少 50 米处所摄车辆或人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离至少 30 米处所摄车辆或人体目标的轮廓；当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑 3．▲支持配合智能 NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放。提供产品公安部检测报告 4．▲最大支持不少于 50 路视频同时进行浏览（配合 NVR 进行）。提供产品公安部检测报告 5．▲画面延时≤200ms；视音频失步时间≤1s；几何失真≤5%；具有 GB/T28181-2022、Onvif 平台接入设置选项。提供产品公安部检测报告 6．支持单场景行为分析设置不少于 2 种规则；应支持智能行为分析功能，可对以下行为进行检测，并可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示；绊线检测，应能联动 FTP 抓拍，可显示报警统计、显示报警	台	13

		规则、显示目标、双向报警；周界检测，检测模式分为入侵、进入和离开，入侵时间可设，联动 FTP 抓拍，应能显示报警统计、显示报警规则、显示目标。提供产品公安部检测报告 7．具有智能分析抗干扰功能，检测区域内出现球体滚动、动物行走、树枝摇晃时，应不触发报警。提供产品公安部检测报告 8．静态场景，图像质量无明显下降，在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应能节约 95%以上。提供产品公安部检测报告 9．支持在 DC12V±25%的供电条件下正常工作；支持 POE 供电 10．外壳防护等级：IP66		
182	400 万警戒摄像机	1．分辨率不低于 2560×1440@25fps，水平分辨力≥1200TVL；靶面尺寸不低于 1/3 英寸 CMOS 传感器的筒型摄像机；最低照度：彩色≤0.0021x 时能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩，黑白≤0.0011x 时能基本分辨被摄目标的轮廓特征 2．摄像机应支持 4mm/6mm/8mm 定焦镜头可选；具有不少于 2 颗红外灯 2 颗白光灯；当环境照度低于一定值时，通过红光灯照射，可基本分辨距离至少 50 米处所摄车辆或人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离至少 30 米处所摄车辆或人体目标的轮廓；当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑 3．▲支持配合智能 NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放。提供产品公安部检测报告 4．▲最大支持不少于 50 路视频同时进行浏览（配合	台	12

		NVR 进行）。提供产品公安部检测报告 5.▲画面延时≤200ms；具有 GB/T28181-2022、Onvif 平台接入设置选项。提供产品公安部检测报告 6. 支持单场景行为分析设置不少于 2 种规则；应支持智能行为分析功能，可对以下行为进行检测，并可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示；绊线检测，应能联动 FTP 抓拍，可显示报警统计、显示报警规则、显示目标、双向报警；周界检测，检测模式分为入侵、进入和离开，入侵时间可设，联动 FTP 抓拍，应能显示报警统计、显示报警规则、显示目标。提供产品公安部检测报告 7. 具有智能分析抗干扰功能，检测区域内出现球体滚动、动物行走、树枝摇晃时，应不触发报警。提供产品公安部检测报告 8. 静态场景，图像质量无明显下降，在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应能节约 95%以上。提供产品公安部检测报告 9. 支持在 DC12V±25%的供电条件下正常工作；支持 POE 供电 10. 外壳防护等级：IP67		
183	人脸识别摄像机	1. 分辨率不低于 2592×1944@25fps，靶面尺寸不低于 1/2.7 英寸 CMOS 传感器筒型摄像机,配置 2.8~12mm 高清电动变焦镜头 2. 应支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入/输出接口、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器、1 个 TF 卡槽、1 个 RS485 接口；应支持不少于 2 路报警输入、1 路报警输出 3.▲最低照度：彩色模式≤0.00002lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白模式≤0.00001lx，	台	2

		能基本分辨被摄目标的轮廓特征。提供产品公安部检测报告 4．最大应支持不少于50路视频同时进行浏览（配合NVR进行）；在同一个客户端上，可最多同时开启不少于20个视频窗口进行画面浏览 5．应支持智能行为分析功能，包括绊线检测、双绊线检测、周界检测、物品遗留检测、物品丢失检测、徘徊检测、奔跑检测、停车检测、人群聚集检测、人数统计检测、值岗检测、安全帽检测、视频诊断检测、音频异常检测、热度图统计，并可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示 6．▲人脸抓拍捕获率应≥99%，人脸识别率应≥99%；应支持对同时出现在静态图片中的不少于32个人脸目标进行检测并实时叠加人脸框框出人脸；应支持识别瞳距不低于11像素及以上的人脸图片；应能对出现在监控场景内的不小于24像素的人脸进行检测；人脸比对识别速度≤0.3s/人。提供产品公安部检测报告 7．应支持识别性别、年龄、是否戴口罩、是否戴眼镜、是否有胡须等人脸属性；支持人脸识别统计，以目标统计方式，根据不同的时间选择统计类型（年龄、性别、人数）并输出报告（日、周、月、年），支持列表和饼状图显示 8．应支持人数统计检测，支持垂直/画线/区域/队列人数统计，支持设置超限报警人数，设置计数清零时间，联动声音/联动输出/联动抓拍，可显示规则线和统计信息；支持按照日/周/月/年报表统计，列表、柱状图、折线图显示，并支持导出 9．应支持热度图统计，报表类型可设置按日/周/月/		

		年报表统计，统计类型空间热度图或时间热度图，按照时间统计 10．▲支持配合智能 NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放。提供产品公安部检测报告 11．应具有 GB/T 28181-2022、GA/T1400、Onvif 平台接入设置选项 12．▲应支持视频内容保护功能，开启视频内容保护功能后，从摄像机存储介质（SD 卡等）中直接拷贝或下载的数据，只有输入正确的解码秘钥才能正常播放。提供产品公安部检测报告 13．▲应具有 RTSP 认证及 WEB 认证设置选项，可选择 digest、basic 和 digest 认证选项；应支持 RTSP 认证、WEB 认证摘要信息加密功能，加密算法可设置 MD5、SHA256、MD5/SHA256 等三种模式。提供产品公安部检测报告 14．应支持通过 IE 浏览器添加、删除用户，可为不同用户添加不同的访问权限，管理员用户可管理、查看低权限用户的操作权限，最多可添加不低于 32 个用户访问权限可设不低于 4 种等级：管理员/浏览/浏览+控制/浏览+控制+设置 15．支持在 DC12V±25%的供电条件下正常工作，支持 POE 供电；外壳防护等级≥IP67		
184	球型摄像机	1．≥低开 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器球型摄像机 2．最低照度：彩色≤0.002lx，黑白≤0.001lx 3．支持不低于 23 倍光学变倍和 16 倍数字变倍 4．有效红外补光距离不小于 200m，有效白光距离不小于 30m 5．支持不少 1 个电源接口、1 个 RJ45、1 个 RS485、	台	1

		1 个 MicroSD 卡槽、1 对音频输入/输出接口、7 路报警输入、2 路报警输出 6. ▲应支持最大抓拍分辨率为 2560×1620。提供产品公安部检测报告 7. ▲应支持不少于 10 种预设报警语音功能，应支持不少于 25 种自定义报警音功能,支持通过 IE 浏览器、手机 APP、NVR 等设置自定义报警语音并上传。提供产品公安部检测报告 8. ▲应支持设置警戒区域后可检测进入警戒区域的人或车辆，并放大变倍获取目标细节；应支持设置通过白光闪烁、语音警告、激光警戒跟踪实现多级警戒，激光点可以跟随目标移动，并上传报警信号。提供产品公安部检测报告 9. ▲启用安全帽检测功能后，设备应能自动识别进入检测区域的人员是否佩戴安全帽；应能配合 NVR 根据安全帽颜色进行检索。提供产品公安部检测报告 10. ▲设备应内置警戒激光器，可手动开启/关闭，开启时应能在目标表面看到激光点，并在空气中看到激光柱。提供产品公安部检测报告 11. ▲应能对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、开关量报警输出等。提供产品公安部检测报告 12. 当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，应可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、物品移除、物品遗留、徘徊、快速移动、非法停车、人员聚集、人脸检测、人数统计、单人值岗、安全帽检测 13. 在天气晴朗无雾的条件下，设备应能对设置的检		

		测区域内的单个行人/车辆联动抓拍、录像、声音、激光警示、报警输出 14. 应支持对图像中的单个目标物体轨迹进行跟踪；应支持行为分析报警联动跟踪、手动跟踪及全景跟踪功能；应支持在跟踪模式下，对跟踪目标进行抓拍 15. 应能在 AC24V±25%或 DC24V±10%的供电条件下正常工作 16. 外壳防护等级：≥IP67		
185	摄像头支架	支持壁装、吊装两种安装方式，采用铝合金材质，质地坚固、防锈耐腐，安装简便，适配各类枪机摄像头，室内外场景均可使用。	个	42
186	球机支架	支持壁装、吊装两种安装方式，主体采用铝合金材质，结构稳固、防腐耐用，适配常规球机设备，安装便捷，满足户外及室内安防安装使用要求。	个	1
187	16 口交换机	1. 16 个百兆 PoE 网口+2 个千兆网口+1 个千兆 SFP 口 2. PoE 总功率 190W，2-16 端口 PoE 最高功率 30W，1 号端口支持 60W 3. 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z 标准 4. 以太网端口支持 10/100M 自适应 5. PoE 端口在 Extend 模式下，1-16 口强制 10M 自动开启 PoE 看门狗模式 6. 支持 PoE 优先级，从 1 至 16 口依次顺序，默认开启 7. 流控方式：全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Back pressure 标准 8. 零配置特性，自动供给到自适应的设备 9. 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析 10.附带三档一键智能拨码开关，支持 VLAN,Default,	台	3

		Extend 三种模式		
188	综合安防平台	硬件参数： 1．企业级高性能平台服务器，2U/8 盘位，标配不低于 1 颗主频≥3.6GHz CPU 处理器 2．标配国产操作系统 3．标配≥24GB DDR4 3200MHz 高速缓存，共 4 个 DDR4 内存插槽，整机容量最高支持扩容至 64GB 4．标配不少于 1 块 4T 企业级硬盘作为数据盘使用 5．标配不低于 4 个千兆 RJ45 以太网口、2 个 HDMI 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口 6．支持 RAID0、1、5、6、10、50、60 模式 7．工作电源：AC100V～AC240V，50Hz 8．工作温度：5℃～40℃ 软件功能： 1．提供视频监控、设备管理、权限管理、报警管理、电视墙管理、电子地图、人员管理、车辆管理、门禁管理功能，提供实景指挥、客流量统计、巡更、考勤、停车场管理等业务，并负责对系统拓扑、用户角色、监控设备、报警设备、服务器进行集中配置管理，具备音频视频切换显示、录像存储归档回放、权限分配用户认证、报警联动策略、设备资源运管及任务计划、日志查询、报事报修等功能 2．▲用户身份认证功能：应对管理平台的用户进行合法性认证，只有通过身份认证的用户才能访问管理平台；登录方式应支持密码认证、指纹认证、ukey 认证。提供产品公安部检测报告 3．▲视图显示功能：平台功能应支持模糊检索；平	套	1

		台功能应支持自定义展示。提供产品公安部检测报告 4．▲视频监控管理功能：应支持给不同的用户设置用户级别，高级别的用户有优先控制设备的权限，支持云台控制用户信息叠加；应支持监控画面记忆功能，客户端退出后再次登录时，依然可以显示退出前的画面；应支持在1/4/6/8/9/16/25/36/49/64及自定义画面时进行监控点位轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示；支持无插件视频功能。提供产品公安部检测报告 5．▲电视墙功能：应支持轮巡一键巡检上墙，可选择所有设备或指定通道（包含单个设备通道、多个组织通道、模糊搜索的通道）一键上墙；应支持对录像文件回放解码上墙，支持录像定位，快进、快退。提供产品公安部检测报告 6．▲人员管理功能：应支持配置重点人员（包含嫌疑人员、涉毒人员、孤寡老人、伤残人员等）人脸库，应支持接收重点人员报警消息；应支持以图搜图（通过姓名检索人脸、实时抓拍入脸、导入人脸等方式）进行人像检索，可实现历史检索、图片比对、批量比对等功能；应支持通过时间轴及卡口两种方式进行人员轨迹展示，应能查看经过每个卡口的人脸抓拍图像及视频。提供产品公安部检测报告 7．▲车辆管理功能：应可按车牌号码、车身颜色、车牌颜色、车辆类型、过车位置、过车时间对机动车进行查询；应可按车辆类型（二轮车、三轮车、未知）、过车位置、过车时间对非机动车进行查询；应支持通过时间轴和卡口两种方式进行车辆轨迹展示，应能查看经过每个卡口的车辆抓拍图片及视频，车辆轨迹应能在电子地图上以动态图的形式展示。提供产品公安		

		部检测报告 8．▲电子地图功能：应支持在电子地图上显示摄像机的监控区域方位，且能随云台转动而变化；应支持在电子地图上自定义画点、线、面进行标注，可自定义颜色及防区形状。提供产品公安部检测报告 9．▲客流量统计功能：应支持按区域或时间进行客流量统计，并以图形化方式展示；当客流区域内的数据出现偏差，应可以通过客流量微调的方式，手动对当前客流区域内的进入人数和离开人数进行调整；应可对区域客流人数上限进行配置，当区域人数超过阈值后进行报警。提供产品公安部检测报告 10．▲门禁管理功能：应支持接入门禁设备并进行管理；应支持查看门禁视频的实时画面；应支持设置反胁迫密码并接收报警消息；支持读卡设备管理，支持CPU卡里写入人脸照片数据信息。提供产品公安部检测报告 11．访客管理功能：应可通过微信小程序进行访客预约，预约审核通过或退回后可通过微信通知访客；应支持按姓名、证件号、来访时间对所有访客记录进行查询；应支持访客滞留提醒配置 12．停车场管理功能：应支持接入车闸设备并进行管理，可配置车辆的进出方式(自动进出、自动进放行、自动出放行、手动放行)；应支持对车闸设备进行批量绑定、解绑车辆；应支持设置黑白名单对车闸进行管理 13．▲安全功能：应具有安全审计功能，应启用对重要用户行为、重要安全事件的审计措施，审计记录完整无缺失，审计数据满足有关法律法规的存储要求；应具有入侵防范、恶意代码防范、可信验证、数据备		

		份恢复、剩余信息等安全配置。提供产品公安部检测报告		
189	存储硬盘（存储3个月）	1. 不低于14TB容量，3.5英寸SATA硬盘，7200RPM转速，512MB高速缓存，接口为SATA 6.0Gb/s 2. 支持All Frame AI技术：优化ATA流传输，帮助减少视频掉帧并改善整体播放流畅度，适合处理AI分析产生的多数据流 3. 高工作负载与可靠性：支持24×7全天候运行的环境。在典型操作条件下，其平均无故障时间（MTBF）不低于200万小时	块	6
190	光纤收发器	采用标准千兆传输规格，光电信号稳定转换，传输速率高、抗干扰能力强，适配常规网络组网，即插即用，适用于室内外网络传输场景。	对	4
理疗器材				
191	空气波理疗仪	1.规格型号：/ 2.参数及要求： （1）规格：含主机、电疗输出线、电极片、充气气管、气囊组成 （2）理疗方式：空气波压力 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
192	颈膜刀组	1.规格型号：/ 2.参数及要求： （1）尺寸与规格：厚度8mm、宽度：1.5cm-2.5cm （2）材质：304不锈钢 （3）此项含一型定点刀、大S型钩子刀、C型钩子刀、小S型钩子刀、D型钩子刀、大M型刀共六把筋膜刀用于肌肉松解，包含润滑油等配套辅材	套	1
193	火罐	1.规格型号：四号火罐（标准玻璃罐） 2.参数及要求：	个	1

		（1）材质：钠钙玻璃/高硼硅玻璃		
194	电子针灸	1.规格型号：/ 2.参数及要求： （1）配置包含：主机、皮肤电极片 6 副（12 片）、毫针电极金属夹 12 根、输出导线 6 根、电源适配器 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
195	烤灯	1.规格型号：/ 2.参数及要求： （1）尺寸与调节 - 可调节升降 - 支臂：万向旋转，灯头旋转、角度俯仰 - 底座：四轮移动，立式推车结构 包含结构：治疗头（含治疗板）、万向支臂、升降立柱、带轮底座、机械定时电源盒 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	2
196	筋膜枪	1.规格型号：/ 2.参数及要求： - 机身材质：塑料；按摩头：硅胶	把	1
197	脉冲电治疗仪	1.规格类型：低频电子脉冲治疗仪（电针/理疗两用） 2.参数及要求：（1）符合相关国家标准：YY0016-93、GB9706.1 （1）标配附件：输出电极线：6 根、自粘电极片：8 - 10 片、电源适配器：1 套、电极夹（针疗用）：6 个、说明书+穴位图 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	台	1
198	泡沫滚筒	1.规格型号：/ 2.参数及要求： （1）材质 - 主体：EVA 闭孔发泡/EPP 高密度泡沫	个	3

		- 内芯：PP 塑料管/实心发泡 （2）性能参数 承重：≥150kg		
199	血压计	1.规格型号：/ 2.参数及要求： （1）外壳材质：ABS 环保塑料 （2）电源方式：充电/电池 （3）用途：测量血压	台	1
200	理疗床	1. 规格类型：电动升降推拿床/理疗床 2.参数及要求： （1）可电动升降、床面材质：（海绵+面料）、额定承重：≥200kg （2）医疗专用 △执行标准：YY/T 0969-2013、GB 9706.1 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）	张	1
201	按摩椅	1.规格类型：按摩椅 2.参数及要求：（1）机芯类型：机械手 △包干价（含安装调试，不增加其它任何费用）		1
202	护腰带	1.规格型号：/ 2.参数及要求： （1）弹性材料（2）医疗专用 △含穿戴类用具尺码变化产生的差价	个	2
203	护踝	1.规格型号：踝关节固定带 2.参数及要求：（1）弹性材料（2）医疗专用 △含穿戴类用具尺码变化产生的差价	个	4
204	护膝	1.规格型号：膝部固定带 2.参数及要求：材质：（1）弹性材料（2）医疗专用 △含穿戴类用具尺码变化产生的差价	个	4

205	丁晴手套	1.规格型号：蓝色无粉指麻丁腈手套 2.参数及要求： （1）- 表面处理：无粉 - 指尖麻面（指麻） △含穿戴类用具尺码变化产生的差价	盒	4
206	医用冰袋	1.规格类型：医用冰袋（一类器械，通用规格） 2.参数及要求：（1）医疗专用（2）可重复使用 △含尺码变化产生的差价	个	5
207	体脂秤	1.规格类型：体脂秤 2.参数及要求： （1）bmi 体脂秤 （2）含安全及认证	台	1
208	耳温计	1.规格类型：医用级耳温计（红外耳式体温计） 2.参数及要求： （1）材质：塑料 （2）医疗专用	台	1
209	颈椎牵引器	1. 规格类型：/ 2.参数及要求： （1）材质及组成： 外层面料：软质、含内层气囊、充气球、带单向进气阀和快速放气阀、气管 （2）标配：牵引器主体+手动充气球+使用说明书 （3）医疗专用	个	2
210	药柜	1.规格类型：钢制西药柜 2.参数及要求： （1）材质：钢制 （2）医疗专用	个	5
211	问诊桌	1.规格类型：问诊桌 2.参数及要求： （1）带储物格或柜子	个	1

212	升降圆椅	1.规格类型：升降圆椅 2.参数及要求： （1）可调节升降 （2）软质坐垫	个	3
213	多功能推车	1.规格类型：多功能推车 2.参数及要求： （1）材质：不锈钢 （2）医疗专用	个	3
214	暂列金	暂列金为不可竞争费用。供应商报价时此金额不得做任何修改	万元	15

二、商务需求

1.交货地点：采购人指定地点

2.交货期：见采购公告

3.质保期：2 年（含所有相关耗材、零配件及人工费用）

4.售后服务：提供 7*24 小时售后服务，设备维修 1 小时内电话响应，2 小时内现场响应，如无法在 72 小时内解决提供备用机。

5.技术服务：

5.1 成交供应商应向采购人提供设备的运行、安装、使用环境要求。

5.2 在设备到达采购人指定地点后，成交供应商应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。

5.3 设备安装后，采购人按国家标准及厂方标准进行质量验收。成交供应商应向采购人提供详细的验收标准，验收手册。采购人有权委托当地有资质的单位对上述设备进行测试、校准，因此发生的费用由成交供应商承担。

5.4 现场培训：成交供应商应提供现场技术培训，直至采购人有两人及以上能独立操作设备为准。

6.付款方式：

项目按月进度申报进度款，由甲方审核确认后，按当期审定进度款的 80%支付。项目完成供货并验收合格后，累计支付至不超过已审核总进度款的 80%，委托结算审计完成后支付

至审定价的90%，结算审计完成一年后支付至审定价的98.5%，剩余1.5%作为质保金，缺陷责任期满后付清余款（缺陷责任期两年）。项目支付后，经审计机关审计的项目，甲方有权根据审计机关依法出具的政府投资审计报告，追溯乙方的经济责任。全程不计息。（每次付款前须提供专用发票）

7、乙方须单独提供承诺，合同签订后甲方有权要求乙方提供所供货物样品，样品符合甲方要求并经甲方同意后方可供货。如未经甲方同意擅自发货，或所供货物与样品不符，甲方有权拒收并要求更换。由此所产生的费用，或导致项目延期处罚均由乙方承担。

8、本次采购所有内容为交钥匙项目，供应商应根据采购代理机构提供的采购文件及附件、各自情况等进行报价的编制，报价应包括采购范围内的全部内容，含货物（包括质保期内的备品备件、易损件、专用工具等）的制造、包装、保险、运输、装卸、安装（含安装辅材）、调式、培训、验收、售后服务及技术支持等相关服务的所有费用。供应商应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，包括市场价格的浮动影响等，并承担由此而带来的风险。凡供应商在报价中未列明但又为本次采购所必备的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

说明：供应商在投标文件《技术、商务要求响应、偏离说明表》中应对以上技术、商务要求逐条进行响应描述或偏离说明，并提供相应的证明文件佐证。不满足以上要求或者未提供相应佐证文件的，按照无效投标处理。

第四章 评审办法及评分标准

参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，确定以下评审方法、步骤及标准。

一、评审方法

本次评审采用综合评分法，满分 100 分。综合评分法是指响应文件满足采购文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

二、资格性和符合性审查表

序号	资格性审核内容	评审标准
1	（1）具有独立承担民事责任的能力； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 （6）法律、行政法规规定的其他条件。	（1）提供有效的法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证）等证明文件。 （2）-（6）按照格式提交《基本资格条件声明函》
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。	按照格式提交《基本资格条件声明函》。
3	未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。	供应商自行查询并提供截图并加盖公章，未提供的或现场查询已被列入以上名单的其投标无效。
序号	符合性审核内容	
1	响应文件按照招标文件要求加密、签署、盖章。能够直接解密开启。	

2	供应商投标有效期满足招标文件要求。
3	投标文件按招标文件要求报价且投标总价报价不超过所投包最高限价，单价投标报价不超过设备单价最高限价。
4	交货期、质保期、质量目标符合招标文件要求。
5	按招标公告规定获取的招标文件。
6	未附有采购人不能接受的条件。
7	招标文件规定的其他实质性要求。

说明：

1、磋商小组分别对每一响应文件依据上表进行检查。

2、满足要求的条款打“√”，否则为“×”。

3、响应文件中有任意一条不满足上表要求的将导致其响应无效，不进入下一项评审。

4、通过资格性和符合性审查的供应商才能提交最后报价。

三、评分标准（总分 100 分）

评分项\供应商			分值
价格部分（30 分）	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最后报价最低的供应商的价格为投标报价基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分按照下列公式计算：**投标报价得分=【投标报价基准价／投标报价】×30%×100（报价得分四舍五入后保留至小数点后 2 位）**	30
综合部分（20 分）	企业业绩	2021 年 6 月以来，供应商具有 50 万元（或以上）类似货物销售业绩的，每个得 2 分，最高得 10 分。 **（以中标通知书或合同签订时间为准，须提供合同原件及中标通知书的扫描件，并加盖投标人公章，否则不得分。）**	10
	售后服务承诺	售后服务承诺：提供售后服务承诺书，提供则得 2 分，未提供不得分（格式自拟，内容须包含提供原厂售后服务或厂家授权的售后服务网点进行售后服务、免费提供备品备件服务等）。 所投产品的家具制造商获得售后完善服务程度认证证书，证书认证范围包括：办公家具、实木家具、板式家具、软体家具、金属家具、钢木家具的售后服务，并配置资质合格的售后服务管理师，所涉及的售后服务完善程度七星级及七星级以上得 2 分，七星级及以下不得分。	4
	体系认证	供应商或所投家具产品的制造商获得“质量认证体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”证书，认证范围须包括：办公家具、实木家具、板式家具、软体家具、金属家具、钢木家具的设计开发、生产、销售、安装、售后维护服务；每个得 2 分，最高 6 分，其他不得分。 **（须提供相关证书扫描件及在“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）信息查询截图作为评审依据，须显示有效、已失效、撤销或暂停的不得分，无提供不得分。）**	6

技术部分（50 分）	参数响应	技术条款全部满足采购文件要求的得 10 分。参数每负偏离一条扣 1 分，扣完为止。 **注：带▲参数响应，需提供加盖制造商印章的产品彩页资料、说明书、产品白皮书、检测报告等相关证明文件予以佐证，否则不得分。**	10
	供货方案	供应商结合本项目要求编制供货方案，方案包含且不限于供货安排、防损措施、供货期保障措施等，评委根据投标人方案优劣情况合理给分。 科学合理针对性强 10 分； 合理、可行 7 分； 基本可行 3 分； 不可行、不能满足项目需求 0 分	10
	安装、调试及交付	供应商结合本项目要求编制安装、调试及交付方案，方案包含且不限于现场安装措施、设备调试方案及交付方案等，评委根据投标人方案优劣情况合理给分。 科学合理针对性强 10 分； 合理、可行 7 分； 基本可行 3 分； 不可行、不能满足项目需求 0 分	10
	售后服务方案	供应商结合本项目要求编制售后服务方案，根据合理性、完整性、可行性合理给分：有明确的售后服务方案及承诺（包括质保期和售后响应时间） 科学合理针对性强 10 分； 合理、可行 7 分； 基本可行 3 分； 不可行、不能满足项目需求 0 分。	10
	备品备件支持	备品备件支持能力：根据各供应商提供备品备件的完整性、供应周期，以及承诺的价格情况等，酌情打分，0-5 分。	5
	优惠条款	供应商结合本项目给出优惠条款，评委根据优惠程度酌情给分。	5
合　　计（100 分）			

说明：

1. 磋商小组分别对每一响应文件依据上表进行评审并打分。

2. 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。**

3. 磋商小组决定的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有不真实不正确的内容时除外。

第五章 合同书（参考格式）

（采购人和成交供应商之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

消防救援站老旧营房建设项目货物

货 物 采 购 合 同

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签约时间：_____年_____月_____日

签约地址：_____

本合同由甲乙双方根据《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》等相关法律法规规定，按平等、自愿、诚实信用的原则拟定，甲、乙双方均应遵守法律规定和合同约定，并各自履行应负的全部责任和义务。

一、项目基本情况

1.项目名称：消防救援站老旧营房建设项目货物

2.政府采购计划备案号：铁投采计备[2026]025号

二、采购物资清单

品名	规格型号	厂家\品牌	数量	单位	含税单价（元）	含税总价（元）	税率
合计							

三、货物（服务）质量

乙方提供的物资必须达到国家标准且满足甲方所要求的质量标准。

四、品质保证

1、乙方承诺提供给甲方的“采购物资”是包装完好，外观无瑕疵、满足合同要求，数量完整无缺。

2、本批次采购物资质量期保证约定：_____。

3、合同签订后甲方有权要求乙方提供所供货物样品，样品符合甲方要求并经甲方同意后方可供货。如未经甲方同意擅自发货，或所供货物与样品不符，甲方有权拒收并要求更换。由此所产生的费用，或导致项目延期处罚均由乙方承担。

4、如乙方未遵守安全生产及文明施工相关规定，被职能部门或业主通报批评的，则每次罚款 1000-2000 元；

五、合同履行时间（期限）、地点和方式

1. 合同履行时间：自_____年____月____日至_____年____月____日止。

2. 交付时间：90日历天内完成货物的安装及交付。

3. 交付地点及方式：甲方人员与乙方在甲方指定地点进行货物交接。

六、付款方式及付款约定：

1、付款方式：

项目按月进度申报进度款，由甲方审核确认后，按当期审定进度款的80%支付。项目完成供货并验收合格后，累计支付至不超过已审核总进度款的80%，委托结算审计完成后支付至审定价的90%，结算审计完成一年后支付至审定价的98.5%，剩余1.5%作为质保金，缺陷责任期满后付清余款（缺陷责任期两年）。项目支付后，经审计机关审计的项目，甲方有权根据审计机关依法出具的政府投资审计报告，追溯乙方的经济责任。全程不计息。（每次付款前须提供专用发票）

2、以上所有支付款项，均付至本合同约定的账户。如确需临时变更收款账户，变更方需提供支付委托书。

七、违约与赔偿

1. 甲方的违约责任：（1）甲方未能在规定日期支付货款，则每逾期30天，甲方应向乙方支付货款总额的0.01%的违约金以及相关的法律费用等。（2）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的 ，还应按乙方损失尚未弥补的部分，足额支付赔偿金给乙方。 。

2. 乙方的违约责任：（1）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应在约定的时间内交付合同约定的质量标准的货物外，每逾期30天，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的0.01%的违约金。（2）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，足额支付赔偿金给采购方。

八、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后3日内以书面形式通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、解决争议的方法

一切由执行合同引起的或与本合同有关的争执，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决应提交甲方或乙方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

十、合同组成

下列文件为本合同不可分割的部分：

1. 合同书；

2. 代理机构发出的中标或成交通知书；

3. 经双方确认并共同签字的补充文件、技术协议等；

4. 乙方的投标或响应文件（含附件、补充文件、图纸等）；

5. 采购文件（含附件、补充文件、图纸等）。

十一、合同生效与终止

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字和加盖公章(或合同专用章)后生效。如招标申请公证的，合同需经公证机构公证后生效。

2. 双方履行完各自权利和义务后合同自行终止。

3. 本合同规定可以终止合同的情形。

十二、通知与送达

1. 就本合同有关事项,双方应通过本合同约定的联系方式向对方发送相关通知，本合同约定的送达地址同时作为有效司法送达地址。

2. 一方变更通知或通讯地址，应自变更之日起 3 日内，以书面形式通知对方，否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

十三、其它

1. 本合同正本一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份；

2. 本合同之变更或补充协议，经双方协商后签订，与本合同具有同等法律效力。

甲方单位名称（盖章）：	乙方单位名称（盖章）
法定代表人或委托代理人：（签字）	法定代表人或委托代理人：（签字）
开户银行：	开户银行：
税　　号：	税　　号：

帐　　号：　　帐　　号：

签字日期：　　年　月　日　　签字日期：　　年　月　日



第六章 响应文件格式

封面：

竞 争 性 磋 商

响 应 文 件

（正本/副本）

项目编号：_____

项目名称：_____

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：

目　录

（格式自拟）

一、磋商书

致（采购人）：

根据贵方_____（项目编号，项目名称，项目包号）的磋商公告，_____（供应商名称、地址）正式授权_____（授权代表姓名，职务）以本公司的名义提交竞争性磋商响应文件正本___份、副本___份、价格文件___份。

并进行如下承诺：

1、我公司在本响应文件中所提供的全部资格证明文件均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果；

2、我公司在本响应文件中所响应的内容均将成为签订合同的依据，并承诺按响应内容提供相应服务；

3、我公司若有幸成为本项目的成交供应商，则我公司承诺按照采购文件及成交结果公告规定的方式、时间和金额向采购代理机构交纳代理服务费。逾期未交，采购人及采购代理机构有权将我公司上报至采购监管部门，并承担被列入采购失信行为名单之风险；

4、我公司与采购人和采购代理机构没有任何隶属关系或其他利益关系；

5、我公司不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

6、我公司未与其他供应商组成联合体参加本次磋商。

7、其它承诺(如有的话可自行填写)。

在此，我方宣布同意如下：

1、将按采购文件的规定履行合同责任和义务；

2、已详细审查全部采购文件，包括补充文件等（如有），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解及异议的权力；

3、本响应文件有效期为提交响应文件截止之日起____个日历天；

4、同意提供按照贵方可能要求的与本磋商项目有关的一切数据或资料；

5、与本磋商项目有关的一切正式往来信函请寄：

通讯地址：_____

电话/传真：_____

电子邮件：_____

供应商名称（公章）：_____

授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

二、磋商承诺书

（采购人）：

为了充分体现公开、公平、公正、诚实信用原则，共同维护招投标市场秩序，本单位在参与_____项目（项目名称及项目包号）过程中特作以下承诺：

（一）承诺履行采购文件要求的责任和义务，承诺遵守法律法规，承诺真实投标，承诺不围标串标，承诺不弄虚作假、造假用假。

（二）我公司提交的企业营业执照、企业资质证书、许可证等资格证明文件，以及拟派本项目的相关人员证件，承诺真实、有效。

（三）不相互串通陪标、投标，不排挤其他竞争对手，损害采购人或其他供应商的利益。

（四）不以任何形式和手段打听搜集评标情况，干扰评标工作、干扰采购人做出正确判断。

（五）不以低于成本价报价竞标，不以弄虚作假等其他方式骗取中标，不以向采购人或者评标人员请客、送礼、行贿等不正当手段谋取中标。

（六）我公司中标(成交)后，承诺履行(合同)的要求，承诺拟派本项目的项目经理（仅适用于工程项目中注册建造师）在该项目竣工或完成前不参加其他项目投标活动。

（七）如违反上述有关规定，采购人有权取消我司参与投标的资格，没收项目保证金（如有），并将行为予以记录。对给采购人或其他人造成损失的，依法承担赔偿责任。对触犯刑律者，移交司法部门依法追究刑事责任。

承诺期限至本项目竣工或完成。

供应商名称（公章）：_____

授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明书

企业名称：_____

企业性质：_____

地　　址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓名：_____　性别：_____　年龄：_____　职务：_____

系_____（企业名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件（正面）	附：法定代表人身份证复印件（反面）

四、法定代表人授权委托书

（法定代表人直接参加磋商活动的，可不提供本项内容）

（采购人）：

_____（供应商名称）在下面签字或盖章的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就_____（项目编号、项目名称、项目包号）的竞争性磋商采购，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书自_____年___月___日至_____年___月___日止签字有效。

特此声明。

日期：_____年_____月_____日

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

授权代表（签名）：_____

授权代表身份证号码：_____

电话：_____

附：法定代表人身份证复印件（正面）	附：法定代表人身份证复印件（反面）
附：授权代表身份证复印件（正面）	附：授权代表身份证复印件（反面）

五、基本资格条件声明函

黄石兴铁投资发展有限公司：

（供应商名称）参加贵单位组织的（项目名称）、（项目编号）的采购活动，郑重声明如下：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：

我方未因违法经营被追究过刑事责任；

我方未因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；

我方未因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

（6）满足法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料谋骗取成交所引起的一切法律后果。

供应商名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日　期：　　年　　月　　日

六、报价表

（一）报价一览表（首次/最终报价表）

项目编号：

项目名称：

供应商名称	
项目负责人	
总报价（元）	小写： 大写：
交货期（日历天）（含安装验收完毕）	
质保期（年）	
税率	_____%

注：1、本表仅作为磋商小组了解报价组成情况，不作为最终成交价；

2、首次报价表除保留在响应文件中外，应另附 1 份封装在一个小信封中，作为参考之用；

3、最终报价表不得封存在响应文件中。

供应商名称（公章）：_____

授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

（二）报价明细表（首次/最终报价表）

项目编号：

项目名称：

序号	名称	制造商名称	规格/材质	单价（元）	数量	单位	分项合计
1							
2							
3							
…							
…	质保期内备品备件						
…	如：运输、保险、安装、培训、技术服务等						
…	税率	____%					
…	暂列金	150000 元	暂列金为不可竞争费用。供应商报价时此金额不得做任何修改				
合计（元）							
其他							

说明：1. 《报价明细表》合计应与《报价一览表》中的总报价一致。

2. 未提供详细的货物报价明细导致的后果由供应商自行承担。

3. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

4. 供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

供应商名称（公章）：_____

授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

七、响应/偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	采购文件需求	响应内容	响应/偏离	说明
1				
2				
...				

供应商名称（公章）：_____

授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、供应商应对照采购文件第三章“采购需求”中的内容，逐条说明所提供货物/服务/工程已对采购文件的响应，并申明与采购需求内容的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供货物的具体参数值。

2、货物技术参数应有技术资料作为证明材料，包括但不限于国家权威检测机构出具的型式试验报告、制造商出具的技术说明书、使用说明书等。

八、本项目拟派人员情况表（如有）

项目编号：

项目名称：

名　称	姓　名	职务、职称或资质	联系电话	服务范围及岗位设置安排	主要经验及承担过的项目
项目负责人					
其他人员					

说明：必须附相关证明材料的完整清晰复印件并加盖单位公章，否则评委在评审时将不予承认。

供应商名称（公章）：_____

授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

九、类似业绩证明材料（如有）

类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主单位名称	项目内容	合同金额	业主单位 联系人姓名	联系电话	备注
1							
2							
3							
...							

说明：

1、每个项目业绩需提供证明材料【详见评分标准要求（如有）】，否则不计入得分。

2、项目内容请详细说明所承担的具体工作内容。

供应商名称（公章）：_____

授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

十、类似业绩用户评价材料（如有）

类似业绩用户评价一览表

序号	项目名称	业主单位名称	项目内容	合同金额	业主单位 联系人姓名	联系电话
1						
2						
3						
...						

说明：

1、每份用户评价需提供证明材料【详见评分标准要求（如有）】，否则不计入得分。

2、项目内容请详细说明所承担的具体工作内容。

供应商名称（公章）：_____

授权代表(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

十一、供应商认为需要提供的其他资料

（如有，格式自定）

（该表供磋商结束时使用，请提前准备好）

_____项目磋商确认书

（采购代理机构）：

本人对_____（项目名称），项目包号_____的磋商会议、磋商过程无异议。

（附法人授权委托人身份证原件）

（供应商名称）

（法人受权委托人签名）

年　月　日