苏州市消防救援支队

2025年部门集中采购目录外器材装备采购项目

采购合同（包5）

甲方：（买方）昆山市消防救援大队

乙方：（卖方）上海德客防护科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规和相关规定，通过（招标编号：JSZC-320500-JZCG-G2026-0150）的招标并经评审专家评定，确定为中标单位。甲方与乙方经友好商，在平等自愿、诚实守信的原则下，同意按照下面条款签属本合同。

一、合同文件及优先解释顺序

1.1 本合同由下列文件共同构成并视为一个整体，彼此相互解释，相互补充。各合同构成文件的优先解释顺序如下：

a.合同补充协议（如有）

b.本合同文本；

c.合同附件（包括：报价明细表；技术协议；列明产品名称型号、详细的中文技术规格书（与投标文件技术偏离表一致）；清晰的外观照片；工具、零备件清单；产品全寿命周期的主要耗损件、易损件及维修费用价格清单（须承诺保证供应且价格合理））；

d. 中标人的投标文件(含澄清文件)；

e. 本项目招标文件（含招标文件补充通知、澄清文件）。

1.2 本项目合同按照招标文件要求和中标人投标文件中的承诺进行签订。对于同一事项在中标人投标文件中的承诺优于招标文件要求的，或招标文件中未提出明确要求的事项，均以中标人投标文件内容为准。**对于招标文件中提出明确要求，但中标人投标文件中不满足或不一致的相关内容，按如下原则处理：若中标人投标文件商务偏离表和技术偏离表中明确表示无偏离、或未明确提出偏离的，均以招标文件要求为准，否则以中标人投标文件内容为准。**

1.3 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

1.4 在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

二、产品名称、单价

品名	品牌型号	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
消防拉梯（6米竹制）	建功 TEZ6-A	部	40	860.00	34400.00	（需满足为完成该项目的相关运输、安装、培训、售后服务、维修、更换和质保、检验等所有费用） 如投标文件中技术条款或商务条款有正偏离，应在合同中进行明确。
消防员降温背心	广顺和 FJBL-M/I	件	30	550.00	16500.00	
合计：					50900.00	

三、合同总金额

3.1 本合同金额为（大写）：伍万零玖佰元人民币（¥：50900.00元）。

3.2 本合同总金额为乙方完成本合同项下全部义务（包括但不仅限于产品设计及制造、标准附件、备品备件、专用工具、系统集成、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修维护等一切税金和费用等）的费用和报酬，除本合同另有约定外，甲方无须支付其他任何费用和款项。

四、质量要求及技术准备

4.1 乙方提供的产品或服务须符合（招标编号：JSZC-320500-JZCG-G2026-0150）招标文件指定标准及国家标准、行业标准、环保要求（上述标准不一致的，以严格或最新的标准为准），若本合同所涉产品涉及《强制性产品认证管理规定》，则须提供相关证明资料。

4.2 乙方所供装备保证是近六个月内生产的全新的、未使用过的，完全符合合同规定的质量、规格型号和性能要求。保证所提供的装备经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应符合合同约定的性能，并且确保通过各项检验和测试。在装备质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺、材料和配套件缺陷所产生的任何不足或故障负责。（如因装备质量缺陷等问题导致甲方消防员或第三方在使用过程中发生伤亡的，由乙方负责一切后果，并承担法律责任）

4.3 乙方除应履行按期按量交付合格装备的义务外，还应当提供下列服务:①装备

现场安装、启动、调试；②装备组装和一般维修所必须的工具；③对甲方技术人员的技术指导或培训；④提供装备使用说明、影音视频等资料；⑤投标文件承诺的所有服务。

4.4 根据消防救援局发布的新版装备管理系统要求，乙方须在交货前自行登录装备基础信息采集子系统，按照系统内各类交货装备信息维护要求及赋码标准，录入相关装备信息，生成装备的专属二维码和 RFID 码。交货时须将生成的二维码标签和 RFID 码标签制作成标签固定安装在每件(套)装备上赋码要求：二维码和 RFID 实现二合一(即在一个标签上体现))，实现单件(套)装备的扫码登记功能。

注：装备基础信息采集子系统为免费注册应用，系统网址 http:/xfzb.119.gov.cn。

五、交付使用时间、交货方式及交货地点

5.1 交付使用时间：签订合同后 60 日历天内将货物送达指定地点。

5.2 交货地点：

5.3 交货方式：由乙方送货上门。交货时甲乙双方均要有人在场负责清点移交。乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付与产品有关的单证和资料。

六、货款支付

6 付款方式：甲方在收到履约保证金（函）后，30 天内向乙方支付合同总金额 30%的价款。乙方按照合同约定交货，经甲方对合同中所有装备到货验收合格（甲方签署到货验收合格报告），凭乙方等额有效发票及甲方签署验收合格报告，甲方在 30 天内向乙方支付至合同金额 100%。

七、履约保证金

7.1 自合同签订之日起 7 个工作日内，乙方向甲方缴纳合同总金额 5%的履约保证金或金融机构出具的独立保函。出具的独立保函需载明：（1）见索即付；（2）收到甲方法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向甲方支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至验收合格后三十个工作日为止；（4）担保金额为合同金额的 5%），如乙方提供的保函未载明前述内容的，甲方可以拒收该保函，并要求乙方以银行转账的方式提供履约保证金。

7.2 合同履行完毕且在乙方无违约情形或无其它甲方有权扣除时，履约保证金将在合同履行完毕后 1 个月内全额（无息）退回。若甲方超期未退还，则按照银行同期贷款利率支付利息。

7.3 对于乙方应承担的违约责任/索赔金额，甲方有权直接使用履约保证金进行抵扣或向出具独立保函的金融机构主张索赔。

7.4 乙方应当自履约保证金抵扣发生之日起二日内向甲方补足履约保证金。

八、税费

8 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

9.2 乙方提供的货物质保期为验收合格后5年，乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对超过质保期发生故障的货物，乙方应当负责维修并按照成本价收取零配件费用。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验）。

9.3 响应时间：质保期内，乙方必须在接到报修电话后30分钟内响应，2小时内到达现场免费维修，24小时内修复。如 24小时内无法修复的，必须全免费提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品（或采用应急措施）供招标人临时使用，不得影响招标人的正常工作，直到故障产品修复。乙方对所有设备实行终身维护，保修期外发生维修只收配件、材料及维修期人工工时费。

9.4 乙方须提供全天候7×24的售后服务，乙方提供统一的售后服务受理电话，在投标文件中明确售后服务受理电话号码及专门为招标人服务的客户服务经理姓名、电话。乙方应免费为招标人培训使用及维护人员，确保招标人使用人员能正确使用、维护保养。

9.5 所投产品如有备品备件，乙方须编制质保期后三年内必须的备品备件报价表，并承诺质保期后三年内，以报价表中的单价向甲方供应备品备件。

十、调试和验收

10.1 乙方交付的产品为原制造厂商生产的全新产品，整体无污染，无侵权行为。表面无划损，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。甲方对乙方提交的

货物清单数量核对给予签收，由甲方出具签收单视为交付。甲方对乙方提交的货物依据采购文件、合同上的技术规格要求和国家有关质量标准、环保标准或行业标准（以最严标准为准）进行现场验收，符合采购文件技术要求的，由甲方出具验收结果报告视为验收合格。甲方有权委托国家消防装备质量检验检测中心或其他权威第三方检测机构进行抽检送检，检测方案由甲方依据招标文件确定。

10.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方，但不能作为交付产品质量、规格、数量或性能的最终检验结果。**验收时乙方须提供投标文件内检测报告原件供验收使用。**

10.3 依据法律规定或直观观察等日常工作经验能够直接确认的事实，可以直接作为判断是否有质量问题的依据，无需鉴定；确需鉴定的，以国家相关检测机构出具的书面鉴定意见为准，鉴定费用由乙方先行垫付。货物符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担，并且甲方有权追究乙方的违约责任。

10.4 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收通过并不免除乙方因产品质量瑕疵而应承担的维修、赔偿等责任。

10.5 验收通过的，由甲方提供书面验收结果报告。若产品不符合合同约定，甲方有权拒收货物，同时要求乙方进行整改，整改累积次数不超过 2 次，整改时限不得超过 30 天。整改后仍未通过验收的，甲方将拒收或退货，并由乙方赔偿甲方由此造成的一切损失。乙方需整改的，整改期计入交货期限，乙方因整改超过交货期限交货的，甲方有权按照本合同相应要求乙方承担合同约定的逾期违约责任。乙方供货的产品经甲方 3 次验收不合格，甲方可以单方面解除合同，乙方在甲方解约后 3 个工作日内退还已付款，并按照合同总价款的 5%承担违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，还应赔偿给甲方造成的损失。

10.6 产品用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等均应列明清单并按清单交付给甲方。使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

10.7 产品使用进口配件的，必须提供原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

10.8 其他具体要求见附件《履约验收方案》。

十一、货物包装、发运及运输

11.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点甲方出具签收单视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的千分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期付款的，依法承担逾期付款责任，不超过合同总价款的 5%。

12.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同或者起诉。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应在甲方解约后 3 个工作日内退还甲方已付款（如有），并向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物或未能如期更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方承担合同总额 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.5 乙方所交的货物品种、规格、型号、技术参数、产品质量不符合合同约定和法律规定的，甲方一律拒收该货物，乙方实施更换货物或整改但逾期交货的，按乙方逾期交货处理，并追究违约责任；乙方未在合同约定的整改次数或期限内更换或整改的，甲方可按照合同约定单方面解除合同；未达验收标准责令乙方限期整改，整改次数不超过 2 次或总的整改时间不超过 30 天。因乙方责任不能按合同履约，在整改验收期间，造成该装备或配套产品不能如期装备队伍，影响队伍执勤备战，甲方有权追究乙方所造成的经济损失、法律和社会责任。签署本合同即视同乙方认可本条款。

12.6 乙方应赔偿甲方的损失、支付给甲方的违约金以及其它根据本合同应支付给甲方的费用，甲方有权直接从未付货款或保证金中扣除，不足部分有权要求乙方补足。乙方赔偿甲方的损失，包括但不限于甲方为起诉、行动、请求产生的所有损失、费用和支出，包括诉讼费、保全费、保全担保费、执行申请费、鉴定费、律师费、差旅费等。

十三、不可抗力事件处理

13.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。（不可抗力，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，例如战争、严重的地震、洪水、疫情等，但一方违约或疏忽导致合同不能履行的不属于不可抗力因素。）

13.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

13.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、诉讼

14 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十五、转包

15 本合同禁止转包，本合同范围的货物，应由乙方直接供应的，不得转让他人供应。

十六、知识产权

16.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经甲乙双方法定代表或授权委托代表签字且加盖单位公章后生效。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

17.3 本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份。

17.4 附件：

（1）投标文件中服务承诺；

（2）投标明细清单及产品图片（图片展示标签黏贴标记处）；

（3）投标文件技术偏离表；

（4）投标文件分项报价格；

（5）履约验收方案。

补充条款：（支队根据实际情况与供货单位签署的售后服务承诺等保障合同履行的内容，但不得偏离合同实质性条款。）

甲　　方：昆山市消防救援大队

单位名称（盖章）：

单位地址：江苏省苏州市昆山市雁荡山路66号

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人：

签约日期：2026.8.28

乙　　方：上海德客防护科技有限公司

单位名称（盖章）：

单位地址：上海市宝山区溘川路516号3幢二楼B区2057室

收款账户名称：上海德客防护科技有限公司

收款账户开户行：浙江泰隆商业银行股份有限公司上海宝山支行

收款账户账号：31010110201000086085

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人性别：男

委托代理人：

签约日期：2026.8.28

合同附件：

消防装备物资信息采集系统（企业）

（一）系统使用地址

http://xfzb.119.gov.cn

（二）使用流程



图 1 企业装备信息采集使用流程图

1．企业注册

企业在系统中注册申请系统使用账号，须提供工商营业注册凭证扫描件等基础信息；

2．企业信息完善

企业注册审核通过后，登录系统并完善其 GIS 位置信息，售后机构，生产能力等信息。

3．产品信息录入

各装备企业严格按照装备物资分类及核心参数标准，在系统上填写产品信息。

4．装备赋码申请

各装备企业按照实际交付需要，申请装备编码，申请通过后，系统自动配发装备编码以及参考二维码。

5．企业装备赋码

企业申请编码通过后，按照物联网标签赋码规范安装标签，统一交付队伍。

6．队伍验收

队伍接收带编码的装备，统一交付验收。

（三）技术支持联系方式

马英虎　15380884762；　林凯同 15032108289

二维码符号及 RFID 标签粘贴位置标准及要求

二维码符号及 RFID 标签粘贴位置标准及要求待合同签订后再乙方参照甲方的“二维码符号及 RFID 标签粘贴位置标准”中的标准要求进行实施。

（1）投标文件中服务承诺

5.6.▲延长质保承诺（5年）

承诺函

致：苏州市消防救援支队、苏州市政府集中采购中心

我单位参与项目名称：2025年部门集中采购目录外器材装备采购项目、项目编号：JSZC-320500-JZCG-G2026-0150项目的采购活动，针对**▲延迟质保**服务我司郑重承诺：

投标人承诺：

（一）▲延迟质保：我司所投产品质保期响应招标文件最低要求（质保三年）**基础上增加2年（共5年）**，质量保证期：**从验收合格后六十个月**（双方签署验收报告时起算）。

（二）响应时间：质保期内，**我司必须在接到报修电话后30分钟内响应，2小时内到达现场免费维修，**24小时内修复。如24小时内无法修复的，必须全免费提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品（或采用应急措施）供招标人临时使用，不得影响招标人的正常工作，直到故障产品修复。我司对所有设备实行终身维护，保修期外发生维修只收配件、材料及维修期人工工时费。

（三）服务人员及服务电话：我司提供全天候7×24的售后服务，提供统一的售后服务受理电话，电话号码及专门为招标人服务的客户服务**经理姓名：王继忠、电话：**18121305803。免费为招标人培训使用及维护人员，确保招标人使用人员能正确使用、维护保养。

特此承诺！

投标人（盖章）：上海徨客防护科技有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：王继忠

日期：2026年7月30日

5.4.5.质保期外售后服务措施

✣服务响应：同质保期内一致。

我方承诺提供7*24小时服务，我方将在30分钟内响应，在4-6小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在24小时内解决的，在48小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

（一）全寿命周期内的维护方案，适用于保修期之后

我方将提供详尽的全寿命周期内的维护方案，确保在保修期之后，装备依然能够保持最佳运行状态。该方案包括但不限于以下几个方面：

1.定期巡检：我方将安排专业技术人员，定期对装备进行巡检，及时发现并处理潜在问题，确保装备始终处于良好状态。

2.预防性维护：根据装备的使用情况和制造商的建议，制定并执行预防性维护计划，包括更换易损件、清洁保养等，以延长装备使用寿命。

3.紧急维修：在装备出现故障时，我方将迅速响应，派遣专业技术人员到达现场进行紧急维修，确保装备尽快恢复正常运行。

4.技术支持：我方将提供全天候的技术支持服务，解答用户在使用过程中遇到的问题，提供必要的技术指导和建议。

5.培训服务：针对装备的使用和维护，我方将定期举办培训课程，提升用户的使用和维护能力，确保装备得到正确的使用和维护。

我司承诺：免费为招标人每年提供2次的集中培训服务，在保修期内每年至少开展2次的质量巡检服务。（优于招标文件要求）

投标人（盖章）：上海德客防护科技有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：2026年7月30日

5.4.8.巡检、维护、保养等方案

致:苏州市消防救援支队、苏州市政府集中采购中心

我公司参与项目名称：2025年部门集中采购口录外器材装备采购项目、项目编号：JSZC-320500-JZCG-G2026-0150投标。对于巡检、维护、保养等方案承诺如下：

（一）巡检及培训承诺

我公司将建立完善的巡检机制，定期安排专业技术人员对所提供的消防救援类装备进行全面巡检。**我司承诺：免费为招标人每年提供2次的集中培训服务，在保修期内每年至少开展2次的质量巡检服务。（优于招标文件要求）**，确保及时发现潜在问题并予以解决。在巡检过程中，技术人员会对装备的各项性能参数进行细致检测，包括但不限于设备运行状态、关键部件磨损情况、安全防护装置有效性等，并详细记录巡检数据，形成规范的巡检报告提交给贵单位。同时，为提升贵单位操作人员对装备的熟练掌握程度和日常维护能力，我公司将根据实际需求提供专业的培训服务。培训内容涵盖装备的基本原理、操作流程、日常检查要点、简单故障排除方法等，培训方式将结合理论讲解与实际操作演练，确保参训人员能够切实掌握相关技能，保障装备在日常使用和应急救援中发挥最佳效能。

（二）维护、保养承诺

在保养期间，我们将派遣经验丰富的专业技术人员进行现场服务，确保每一次保养都能达到最佳效果。在保养过程中，我们将对消防产品的各项性能指标进行全面检测，及时发现并处理潜在问题，确保消防产品的正常运行和安全性。此外，**我们还将为贵单位提供必要的操作培训和指导**，帮助贵单位更好地掌握消防产品的使用方法和注意事项，提高整体消防安全意识。

我方承诺提供7*24小时服务，我方将在30分钟内响应，在4-6小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在24小时内解决的，在24小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

投标人（盖章）：上海德客防护科技有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：2026年7月30日

5.4.4.零配件供应周期、备货储存、工时费等

致：苏州市消防救援支队、苏州市政府集中采购中心

我单位参与项目名称：2025年部门集中采购目录外器材装备采购项目、项目编号：JSZC-320500-JZCG-G2026-0150项目的政府采购活动，对于零配件供应周期、备货储存、工时费等现承诺如下：

❖零配件供应周期：

对于常用及易损耗的零配件，我司承诺在接到采购方需求通知后的2个工作日内完成供应；对于一般非紧急零配件，供应周期不超过5个工作日；对于特殊或定制化零配件，将提前与采购方沟通确认生产周期，确保在双方约定时间内完成供应，最长不超过10个工作日。若遇不可抗力因素导致供应延迟，我司将第一时间通知采购方并提供书面说明，同时积极采取补救措施缩短延误时间。

❖备货储存：

由于消防装备产品是我公司的专业常规产品，若我司中标，**愿为贵单位安排按比例多生产 5%备货处理，其中 3%-5%放在我公司上海市售后服务部仓库。**若出现应急供货的问题，可以立刻给予调换或增补，用于快速解决问题，让采购方随时能配发到我公司的投标产品。**若超出采购方应急配发数量，我公司另有 2%-3%的投标产品备货，放置于本公司在上海仓库：**在接到通知后，我公司将安排售后人员 10 小时内送货上门。

❖工时费等：

在质保期内，我司提供的所有维修服务均免收工时费，确保采购方在设备使用初期无额外维护成本。**质保期结束后，**若需进行维修或更换零配件，我司将按照透明合理的标准收取工时费，具体费用将根据服务内容提前与采购方沟通确认并提供明细报价单。收费标准将严格遵循行业规范及市场公允价格，杜绝乱收费现象，保障采购方的经济利益。同时，针对长期合作采购，我司愿与采购方协商签订全寿命周期维护协议，提供更优惠的工时费套餐及优先服务保障，进一步降低采购方在设备全寿命使用过程中的维护成本。

我司承诺：在质保期内，备品备件价格为投产品的中标价格，保持不变。

后附：备品备件价格清单及工时费

我司承诺：在服务期内，备品备件价格为投产品的中标价格，保持不变。

(3)附：备品备件价格清单及工时费

序号	装备名称	备品备件名称	单价（元）	品牌	制造商名称	产地	维修期人工工时费单价（元）	……
1.	高压森林消防泵	高压森林消防泵	21000.00	沃宝森	深圳中弘时代智能装备科技有限公司	深圳	免费	/
2.	消防拉梯（6米竹制）	消防拉梯（6米竹制）	860.00	建功	黄山市建功消防装备有限公司	黄山	免费	/
3.	消防员降温背心	消防员降温背心	550.00	广顺和	北京广顺和科技有限公司	北京	免费	/

（2）投标明细清单及产品图片（图片展示标签黏贴标记处）

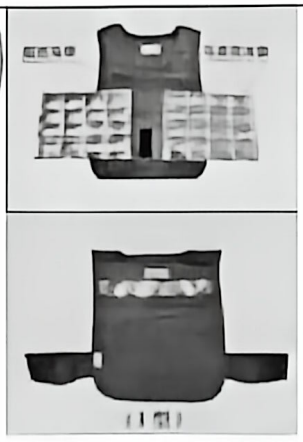
货物名称	高压森林消防泵		
制造商名称	深圳中弘时代智能装备科技有限公司		
品牌/型号规格	沃宝森/WBS-TLXB-20		
彩图			
产品名称	**项目需求**		
	1.产品适用于森林消防上的灭火、供水系统等其他应急救援任务需要，可背负携带，可串联使用。 2.二冲程风冷汽油发动机，电子点火系统。 3.四级离心泵，泵壳、泵体具有轻质高强度防腐蚀材料制成。出水口尺寸：40±2mm。 ★4.功率≥7kw。 ▲5.最大转速≥8000RPM。 ▲6.重量≤35kg。 7.具备电力启动、手动启动多种启动方式。 8.发动机防超速功能。 9.设备可连续工作时间≥6小时（一次加满燃油且全速运行时）。 ▲10.吸程不小于5米。 ★11.最大扬程≥250m；水泵出口最大压力≥2.5MPa；最大流量≥20m³/h。 12.泵组之间可以串联架设、并联架设、串并联架设，并能正常工作。配有智能数据表，可显示发动机运行累计时间与转速。 13.油箱容量≥20L。配套油箱背包1个：包括油管1个、吸水管1根，测		

	试压力≥5.6MPa，重量≤3公斤，最小弯曲半径≤40厘米，接头用扩张式铜环固定，长度不小于3米。 14.至少配备以下附件： (1)止回式底阀与滤器各1个； (2)备用火花塞2个、火花塞套筒1个； (3)电动引水泵1个（快速接头）； (4)直流喷枪1个（快速接头）； (5)直流水雾喷枪1个（快速接头）； (6)通水钳[illegible]水带扳手2个； (7)[illegible]修补环2个； (8)三通阀1个（快速接头），压力≥2.4MPa； (9)单向阀1个（两端快速接头）； (10)内螺纹快速接头1个； (11)外螺纹快速接头1个； (12)充电器1个； (13)二分水器1个，进水口通径:65mm,出水口通径:40mm×2，适用介质:水及水泡沫混合液。
产品名称	**技术参数（指标）、功能等性能性能描述**
	1.产品适用于森林消防上的灭火、供水系统等其他应急救援任务需要，可背负携带，可串联使用。 2.二冲程水冷汽油发动机，电子点火系统。 3.四级离心泵，泵壳、泵体具有轻质高强度防腐蚀材料制成。出水口尺寸：40±2mm。 **★4.功率8.8kw。（优于）** **▲5.**最大转速≥8000RPM。 **▲6.重量12.2kg。（优于）** 7.具备电力启动、手动启动多种启动方式。 8.发动机防超速功能。 9.设备可连续工作时间6小时（一次加满燃油且全速运行时）。 **▲10.吸程6米。（优于）** **★11.最大扬程343.7m；水泵出口最大压力3.37MPa；（优于）**最大流量20m³/h。 12.泵组之间可以串联架设、并联架设、串并联架设，并能正常工作。配有智能数据表，可显示发动机运行累计时间与转速。 13.油箱容量20L。配套油箱背包1个；包括油管1个、吸水管1根，测试压力5.5MPa，重量3公斤，最小弯曲半径40厘米，接头用扩张式铜环固

	定，长度3米。 14.至少配备以下附件： (1)止回式底阀与滤器各1个； (2)备用火花塞2个、火花塞套筒1个； (3)电动引水泵1个（快速接头）； (4)直流喷枪1个（快速接头）； (5)此项水务评价0个（快速接头）； (6)水钳1个、水排扳手2个； (7)随带修[illegible]2个； (8)[illegible]阀1个（快速接头），压力≥2.4MPa； (9)单向阀1个（两端快速接头）； (10)内螺纹快速接头1个； (11)外螺纹快速接头1个； (12)充电器1个； (13)二分水器1个，进水口通径:65mm,出水口通径:40mm×2，适用介质:水及水泡沫混合液。

货物名称	消防拉梯（6米竹制）
制造商名称	黄山市建功消防装备有限公司
品牌/型号规格	建功/TEZ6-A
彩图	  
产品名称	**项目需求**
	★1.提供所投产品完整有效的检验（检测）报告，检验结果和结论都应符合XF137-2007《消防梯》标准要求。**（须提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。未提供视作非实质性响应招标文件。）** 2.工作高度：6±0.2m。 3.最小梯宽：300±3mm。 4.梯蹬间距：280±2mm。 5.整梯质量：≤35kg。 6.梯节扭转角：≤20°。 7.水平弯曲残余变形比值：≤0.3%。 8.梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.5%。 9.侧板悬臂弯曲最大变形值(mm)≤5 10.侧摇摆弯曲残余变形比值(%)≤0.3。 11.梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。 12.拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及连接件没有松动、损伤及变形。
产品名称	**技术参数（指标）、功能等性能性能描述**
	★1.提供所投产品完整有效的检验（检测）报告，检验结果和结论都应符合XF137-2007《消防梯》标准要求。**（须提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。未提供视作非**

	实质性响应招标文件。） 2.工作高度：6.1m。（优于） 3.最小梯宽：300mm。 4.梯蹬间距：280mm。 5.整梯质量：25.2kg。（优于） 6.梯节扭转角：11°。（优于） 7.水平弯曲残余变形比值：0.13%。（优于） 8.梯蹬弯曲残余变形比值：0.1%。（优于） 9.侧板悬臂弯曲最大变形值(mm)1.4（优于） 10.侧摇摆弯曲残余变形比值(%)0.12。（优于） 11.梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。 12.拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及连接件没有松动、损伤及变形。

货物名称	消防员降温背心
制造商名称	北京广顺和科技有限公司
品牌/型号规格	广顺和/FJBL-M/I
彩图	  
产品名称	**项目需求**
	1.结构组成：由外层、隔热层、舒适层组成。 2.主要应用场景：用于消防员进入灾害事故现场保护消防员使用。 ★3.提供所投产品完整有效的检验（检测）报告，检验结果和结论都应符合XF1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》标准要求。（须提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。未提供视作非实质性响应招标文件。） ▲4.外层面料经阻燃性能试验后，损毁长度≤100mm,续燃时间≤1s,且不有熔融、滴落现象。 ▲5.舒适层经阻燃性能试验后不有熔融、滴落现象。 ▲6.隔冷层经180℃±5℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤1%,试样表面无明显变化。 ▲7.蓄冷剂相变热≥200kj/kg。总蓄冷量≥300kj。 8.降温背心接触温度≥5℃。 ▲9.质量≤2kg。 10.冷时间≥2h。 11.温背心使用防止脱散工艺缝制。 12.有永久性标签。 13.冷剂至少提供1:1备份。
产品名称	**技术参数（指标）、功能等性能性能描述**

	1.结构组成：由外层、隔热层、舒适层组成。 2.主要应用场景：用于消防员进入灾害事故现场保护消防员使用。 ★3.提供所投产品完整有效的检验（检测）报告，检验结果和结论都应符合XF1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》标准要求。（须提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。未提供视作非实质性响应招标文件。） ▲4.外层面料经阻燃性能试验后，损毁长度73mm,续燃时间0s,且不有熔融、滴落现象。（优于） ▲5.舒适层经阻燃性能试验后不有熔融、滴落现象。 ▲6.制冷层经180℃±5℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率1%,试样表面无明显变化。 ▲7.蓄冷剂相变热259.88kj/kg。总蓄冷量301.5kj。（优于） 8.降温背心接触温度15℃。（优于） ▲9.质量<2kg。（优于） 10.冷时间≥2h。 11.温背心使用防止脱散工艺缝制。 12.有永久性标签。 13.冷剂至少提供1:1备份。

（3）投标文件技术偏离表

技术参数响应及偏离表

序号	项目	招标要求	投标内容	偏离说明	证明材料
1	高压森林消防泵	1.产品适用于森林消防上的灭火、供水系统等其他应急救援任务需要，可背负携带，可串联使用。	1.产品适用于森林消防上的灭火、供水系统等其他应急救援任务需要，可背负携带，可串联使用。	无偏离	
		2.二冲程风冷汽油发动机，电子点火系统。	2.二冲程水冷汽油发动机，电子点火系统。	负偏离	
		3.四级离心泵，泵壳、.泵体具有轻质高强度防腐蚀材料制成。出水口尺寸：40±2mm。	3.四级离心泵，泵壳、泵体具有轻质高强度防腐蚀材料制成。出水口尺寸：40±2mm。	无偏离	
		★4.功率≥7kw。	**★4.功率8.8kw。（优于）**	**正偏离**	详见高压森林消防泵检测报告彩页序号4
		▲5.最大转速≥8000RPM。	▲5.最大转速≥8000RPM。	无偏离	
		▲6.重量≤35kg。	**▲6.重量12.2kg。（优于）**	**正偏离**	详见高压森林消防泵检测报告彩页序号6
		7.具备电力启动、手动启动多种启动方式。	7.具备电力启动、手动启动多种启动方式。	无偏离	
		8.发动机防超速功能。	发动机防超速功能。	无偏离	
		9.设备可连续工作时间≥6小时（一次加满燃油且全速运行时）。	9.设备可连续工作时间6小时（一次加满燃油且全速运行时）。	无偏离	
		▲10.吸程不小于5米。	**▲10.吸程6米。（优于）**	**正偏离**	详见高压森林消防泵检测报告彩页序号10

		★11.最大扬程≥250m；水泵出口最大压力≥2.5MPa；最大流量≥20m³/h。	★11.最大扬程343.7m；水泵出口最大压力3.37MPa；（优于）最大流量20m³/h。	正偏离	详见高压森林消防泵检测报告彩页序号11
		12.泵组之间可以串联架设、并联架设、串并联架设，并能正常工作。配有智能数据表，可显示发动机运行累计时间与转速。	12.泵组之间可以串联架设、并联架设、串并联架设，并能正常工作。配有智能数据表，可显示发动机运行累计时间与转速。	无偏离	
		13.油箱容量≥20L。配套油箱背包1个：包括油管1个、吸水管1根，测试压力≥5.5MPa，重量≤3公斤，最小弯曲半径≤40厘米，接头用扩张式铜环固定，长度不小于3米。	13.油箱容量20L。配套油箱背包1个：包括油管1个、吸水管1根，测试压力5.5MPa，重量3公斤，最小弯曲半径40厘米，接头用扩张式铜环固定，长度3米。	无偏离	
		14.至少配备以下附件： (1)止回式底阀与滤器各1个； (2)备用火花塞2个、火花塞套筒1个； (3)电动引水泵1个（快速接头）； (4)直流喷枪1个（快速接头）； (5)直流水雾喷枪1个（快速接头）； (6)止水钳1个、水带扳手2个； (7)水带修补环2个； (8)三通阀1个（快速接头），压力≥2.4MPa； (9)单向阀1个（两端快速	14.至少配备以下附件： (1)止回式底阀与滤器各1个； (2)备用火花塞2个、火花塞套筒1个； (3)电动引水泵1个(快速接头)； (4)直流喷枪1个(快速接头)； (5)直流水雾喷枪1个(快速接头)； (6)止水钳1个、水带扳手2个； (7)水带修补环2个； (8)三通阀1个（快速接头），压力≥2.4MPa； (9)单向阀1个(两端快速	无偏离	

		接头）； (10)内螺纹快速接头1个； (11)外螺纹快速接头1个； (12)充电器1个； (13)二分水器1个，进水口通径:65mm,出水口通径:40mm×2，适用介质:水及水泡沫混合液。	接头）； (10)内螺纹快速接头1个； (11)外螺纹快速接头1个； (12)充电器1个； (13)二分水器1个，进水口通径:65mm,出水口通径:40mm×2，适用介质:水及水泡沫混合液。		
2	消防拉梯（6米竹制）	★1.提供所投产品完整有效的检验（检测）报告，检验结果和结论都应符合XF137-2007《消防梯》标准要求。（须提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。未提供视作非实质性响应招标文件。）	★1.提供所投产品完整有效的检验(检测)报告，检验结果和结论都应符合XF137-2007《消防梯》标准要求。（提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。未提供视作非实质性响应招标文件。）	无偏离	
		2.工作高度：6±0.2m。	2.工作高度：6.1m。（优于）	正偏离	详见消防拉梯（6米竹制）检测报告第4页序号2
		3.最小梯宽：300±3mm。	3.最小梯宽：300mm。	无偏离	
		4.梯蹬间距：280±2mm。	4.梯蹬间距：280mm。	无偏离	
		5.整梯质量：≤30kg。	5.整梯质量：25.2kg。（优于）	正偏离	详见消防拉梯（6米竹制）检测报告第4页序号3

		6.梯节扭转角：≤20°	6.梯节扭转角：11°。（优于）	正偏离	详见消防拉梯（6米竹制）检测报告第5页序号9
		7.水平弯曲残余变形比值：≤0.3%。	7.水平弯曲残余变形比值：0.13%。（优于）	正偏离	详见消防拉梯（6米竹制）检测报告第4页序号4
		8.梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.5%。	8.梯蹬弯曲残余变形比值：0.1%。（优于）	正偏离	详见消防拉梯（6米竹制）检测报告第4页序号5
		9.侧板悬臂弯曲最大变形值(mm)≤5	9.侧板悬臂弯曲最大变形值(mm)1.4（优于）	正偏离	详见消防拉梯（6米竹制）检测报告第5页序号12
		10.侧摇摆弯曲残余变形比值(%)≤0.3。	10.侧摇摆弯曲残余变形比值(%)0.12。(优于)	正偏离	详见消防拉梯（6米竹制）检测报告第5页序号13
		11.梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。	11.梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。	无偏离	
		12.拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及连接件没有松动、损伤及变形。	12.拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及连接件没有松动、损伤及变形。	正偏离	详见消防拉梯（6米竹制）检测报告第3页序号4
3	消防员降温背心	1.结构组成：由外层、隔热层、舒适层组成。	1.结构组成：由外层、隔热层、舒适层组成。	无偏离	
		2.主要应用场景：用于消防员进入灾害事故现场保护消防员使用。	2.主要应用场景：用于消防员进入灾害事故现场保护消防员使用。	无偏离	

		★3.提供所投产品完整有效的检验（检测）报告，检验结果和结论都应符合XF1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》标准要求。（须提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。未提供视作非实质性响应招标文件。）	★3.提供所投产品完整有效的检验（检测）报告，检验结果和结论都应符合XF1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》标准要求。（须提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。未提供视作非实质性响应招标文件。）	无偏离	
		▲4.外层面料经阻燃性能试验后，损毁长度≤100mm，续燃时间≤1s，且不有熔融、滴落现象。	▲4.外层面料经阻燃性能试验后，损毁长度73mm，续燃时间0s，且不有熔融、滴落现象。（优于）	正偏离	详见消防员降温背心检测报告第2页序号1
		▲5.舒适层经阻燃性能试验后不有熔融、滴落现象。	▲5.舒适层经阻燃性能试验后不有熔融、滴落现象。	无偏离	
		▲6.隔冷层经180℃±5℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤1%，试样表面无明显变化。	▲6.隔冷层经180℃±5℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率1%，试样表面无明显变化。	无偏离	
		▲7.蓄冷剂相变热≥200kj/kg。总蓄冷量≥300kj。	▲7.蓄冷剂相变热259.88kj/kg。总蓄冷量301.5kj。（优于）	正偏离	详见消防员降温背心检测报告第2页序号4
		8.降温背心接触温度≥5℃。	8.降温背心接触温度15℃。（优于）	正偏离	详见消防员降温背心检测报告第2页序号6
		▲9.质量≤2kg。	▲9.质量<2kg。（优于）	正偏离	详见消防员降温背心检测报告第2页序号8

		10.冷时间≥2h。	10.冷时间≥2h。	无偏离	
		11.温背心使用防止脱散工艺缝制。	11.温背心使用防止脱散工艺缝制。	无偏离	
		12.有永久性标签。	12.有永久性标签。	无偏离	
		13.冷剂至少提供1:1备份。	13.冷剂至少提供1:1备份。	无偏离	

（4）投标文件分项报价格

公开分项报价

单位：元（人民币）

序号	标的物名称	品牌	规格型号	制造商名称	产地	交付期	数量	分项单价	分项总价
1	高压森林消防泵	沃宝森	WBS-TLXB-20	深圳中弘时代智能装备科技有限公司	深圳	签订合同后60日历天内将货物送达指定地点。	14	21000.00	294000.00
2	消防拉梯（6米竹制）	建功	TEZ6-A	黄山市建功消防装备有限公司	黄山		141	860.00	121260.00
3	消防员降温背心	广顺和	FJBL-M/I	北京广顺和科技有限公司	北京		132	550.00	72600.00
投标总报价：人民币487860.00元									
本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为 100 %。									

投标人（盖章）：上海德客防护科技有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：2026年7月30日

（5）履约验收方案

履约验收方案

一、验收程序

1、在装备生产的关键环节（如装备生产调试期间），视情组织装备骨干、使用单位人员入厂开展节点验收，加强消防装备生产过程中质量控制。

2、装备到货后，供应商应做好装备清理、性能测试、随车器材核对、装备自验和停放待验等准备工作，将《装备验收申请表》（附件 1）及消防装备验收供应商提交资料清单（附件 2）提交至支队相关使用单位申请验收。

二、验收方法

1、履约验收应对照合同文本以及投标文件响应逐条核查。

2、测试验收应对照投标技术响应开展一致性核查和质量性能核查。

一致性核查应对交付装备与投标文件约定的信息是否一致、装备组成部件和文件资料是否齐全开展逐项核查。

质量性能核查应对交付装备的功能、性能指标进行实地测试后，与投标文件、检验报告等技术文本约定的信息进行核查。

3、后勤装备部门验收时，视情组织抽样送专业机构检测。

三、验收评定

1、履约验收情况和测试验收情况均合格的方可评定为验收合格。

2、履约验收情况经投标商务响应核查通过和检验报告、认证证书真实性核查通过的，方可评定为验收合格。

3、测试验收情况经一致性核查、质量性能核查通过的，方可评定为验收合格。

交付装备的名称、厂牌型号、数量规模、尺寸大小、性能参数等信息与采购合同、标书文件约定的信息一致，组成部件和文件资料齐全的，评定为一致性核查合格。

交付装备的性能指标经过实地测试、检验报告证实或抽样送检合格，达到投标文件、检验报告等技术文本中性能指标要求的，评定为质量性能核查合格。

4、合同约定交货期满后，整改次数不得超过2次，整改时限不得超过30天，质量未能达到投标文件承诺、供应商对存在的问题无法整改或整改超时限的，验收评定为不合格。

附件：

1、装备验收申请表

2、消防装备验收供应商提交资料清单

3、装备到货交付确认表

附件 1：

装备验收申请表

我公司（盖章）下列产品已送达贵单位指定收货地点，验收资料准备完毕，现提出到货验收申请，请贵单位人员组织验收。

项目/合同编号		装备名称	数量	单价	总价	使用单位
备注		如：车架号				
验收准备资料			是否齐全			
1	有效的检验报告原件、复印件					
2	生产合格证、出厂检验合格证及其复印件					
3	装备操作手册（产品说明书）、保养保修手册					
4	采购合同及投标文件中商务响应复印件					
5	其他验收有关资料					

附件 2：

消防装备验收供应商提交资料清单

1、采购合同及投标文件中商务响应复印件；

2、有效的检验报告原件、复印件；

3、生产合格证、出厂检验合格证及其复印件；

4、装备操作手册（产品说明书）、保养保修手册；

5、其他按要求须提供的资料文本。

所有资料必须为中文，资料不齐全或不符合要求的不予验收。

附件 3：

苏州市消防救援支队装备到货交付时间确认表

<table>
<tr><td>项目/合同编号</td><td>装备名称</td><td>数量</td><td>单价</td><td>总价</td><td>备注</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>供应厂商</td><td></td><td>使用单位</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>合同交货时间</td><td></td><td rowspan="2">供 应 商
（厂家）
签名</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>实际到货时间</td><td></td></tr>
<tr><td>使用单位
确认意见</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>