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4）

甲方：（买方）昆山市消防救援大队

乙方：（卖方）苏州罗德森消防科技有限公司

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
有毒气体探测仪	逸云天 BTYQ-MS400-S	台	24	2500.00	60000.00	（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。
漏电探测仪（漏电探测棒）	BAOWO BW-TAC	台	30	1400.00	42000.00	
合计：					102000.00	

三、合同总金额

3.1 本合同金额为（大写）：壹拾万贰仟元人民币（¥：102000.00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0.5小时内响应，4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：苏州罗德森消防科技有限公司

单位名称（盖章）：

单位地址：苏州高新区狮山路金狮大厦 8F-150

收款账户名称：苏州罗德森消防科技有限公司

收款账户开户行：招商银行股份有限公司苏州相城支行

收款账户账号：512915243110000

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人性别：女

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

五、售后服务承诺书

致：苏州市政府集中采购中心、苏州市消防救援支队

我方作为2025年部门集中采购目录外器材装备采购项目投标人，为严格履行本项目采购招标文件、投标文件及后续合同约定的全部售后服务义务，保障本项目所供有毒气体探测仪、漏电探测仪（漏电探测棒）等全部设备长期安全、稳定、精准、合规运行，我方结合项目实际工况、设备使用特点及招标服务要求，针对设备定期回访、差异化巡检、专项维护、精细化保养、软硬件版本更新、综合评审、应急保障、质量兜底等全流程售后服务工作，郑重作出如下合法、合规、可落地、可考核的书面承诺，本承诺书作为合同有效组成部分，具备同等法律效力。

一、总体服务承诺

我方承诺，针对本项目全部设备，严格遵循"预防为主、工况适配、频次对标、版本同步、闭环运维、长效保障"的服务理念，常态化安排专业持证技术人员，结合设备使用环境、使用频率、软硬件版本更新三大核心维度，开展全覆盖、差异化、精细化的定期回访、现场巡检、故障维护、定期保养及综合评审工作，杜绝形式化服务、粗放式运维、滞后式整改，全面保障设备全生命周期运行质量，完全满足项目安全生产检测作业需求。

二、定期回访服务承诺

我方严格按照设备工况分级标准，建立分层差异化回访机制，针对恶劣环境、高频使用、老旧版本设备执行每月深度回访；普通工况、中频使用设备执行两月常规回访；优良环境、低频使用、最新版本设备执行季度基础回访。全程围绕设备使用环境变化、日常使用频次、软硬件运行状态、版本适配问题、现场使用痛点开展专项回访及综合评审，建立设备个性化运维档案。回访过程中发现的操作问题、隐性隐患、版本缺陷、工况适配问题，做到当场答疑、限期整改、动态优化，持续匹配设备实际使用状态，确保回访工作真实落地、有效赋能设备运维。

三、常态化巡检与综合评审承诺

我方承诺严格落实分级差异化巡检评审制度，根据设备使用环境优劣、使用频次高低、版本新旧程度，执行月度深度巡检、季度常规巡检、半年基础巡检的差异化作业标准。由持证专业工程师现场开展设备外观结构、密封防护、绝缘性能、气路系统、传感精度、电路供电、信号感应、软硬件版本适配等全维度检查工作，同步开展运行状态综

合评审。精准区分设备轻微适配问题、一般损耗问题、重大安全隐患，分级处置、闭环清零，动态更新设备运维等级与服务标准，彻底杜绝设备隐性故障、精度漂移、版本漏洞、工况不适配等问题，保障设备检测精准、运行稳定、安全合规。

四、专项维护与故障整改承诺

我方承诺针对不同工况、不同频次、不同版本状态的设备，实施差异化专项维护服务。针对恶劣环境设备强化防水、防潮、防腐蚀、绝缘防护维护；针对高频使用设备重点开展疲劳损耗修复、配件预防性更换、精度复位校准；针对老旧版本设备免费开展版本升级、漏洞修复、算法优化；针对低频静置设备开展电池活化、参数复位、防固化养护。所有维护作业严格执行标准化工艺，作业完成后必须开展全维度效果评审，确保故障彻底修复、性能达标、工况适配，所有维护记录、评审资料完整归档，全程可追溯、可核查。

五、精细化定期保养服务承诺

我方严格落实月度基础保养、季度专项保养、年度深度保养的三级保养体系，根据设备三维度分级结果动态调整保养频次与保养深度。针对户外恶劣工况、高频作业、老旧版本设备加密保养频次、深化保养内容，重点开展设备除尘除湿、密封养护、结构紧固、精度校准、配件筛查、系统适配、版本复核等精细化作业。所有保养工作完成后，严格执行保养质量终审标准，确保设备工况适配、损耗清零、版本稳定、功能达标，有效延缓设备老化速度，延长设备使用寿命，降低设备故障率。

六、软硬件版本更新适配承诺

我方建立原厂版本实时同步机制，承诺每月跟进设备软硬件迭代更新动态，常态化开展设备版本排查、分级评审、增量更新、漏洞清零工作。针对项目内老旧滞后版本设备，免费提供全套版本升级、算法优化、功能调试服务；升级完成后开展硬件适配、精度算法、功能体验、工况适配四大维度专项评审，确保新版本完全适配项目现场作业环境与使用频次。若版本升级出现适配异常，我方立即启动版本回滚预案，免费完成二次优化调试，保障所有设备始终运行最新、最稳定、最安全的官方版本。

七、应急响应与故障兜底承诺

我方承诺建立 7×24 小时全天候售后服务响应机制，接到甲方设备故障、运维求助、应急保障需求后，极速响应、快速到达、闭环处理；一般性故障远程指导即时解决，现场故障按等级限时到场处置，重大应急场景优先调配备用设备兜底保障，确保项目安全生产、应急抢险工作不中断。质保期内，因我方运维不到位、巡检漏项、保养不规范、

版本更新滞后造成的设备故障、性能失效、安全隐患，我方无条件免费整改、免费维修、免费更换配件、免费升级优化，承担全部责任与费用。

八、台账归档与报告报送承诺

我方承诺建立完整的全流程运维评审台账体系，包含设备工况分级台账、频次统计台账、版本管理台账、回访评审记录、巡检报告、维护整改台账、保养质量评审报告、版本升级台账、隐患闭环台账等全套资料。严格执行月度小结、季度专项报告、年度总结报告报送机制，定期向甲方汇报设备运行状态、运维开展情况、隐患整改结果、版本更新进度及后续优化建议，全程接受甲方监督核查。

九、人员与质量保障承诺

我方承诺所有参与本项目回访、巡检、维护、保养、评审、升级的技术人员，均持有专业资质证书及原厂运维认证，具备丰富的精密检测设备实操与工况评审经验。公司设立专属质量监督岗位，全程监督所有售后服务作业，杜绝形式化、流程化、敷衍化服务，持续优化运维体系与服务质量，确保所有履约内容真实、规范、有效落地。

十、质保期外长效服务承诺

本项目设备质保期满后，我方依然提供终身优先售后服务支持，持续提供低成本配件供应、优惠维保、版本迭代更新、技术咨询、设备升级改造等长效服务，持续为项目设备安全稳定运行提供全方位技术支撑。

本承诺书内容真实有效、无虚假承诺，我方自愿接受招标单位、建设单位及监管部门全程监督，若未按承诺履约，我方自愿承担全部违约责任、经济损失及相关后果。

特此承诺！

承诺单位：苏州[illegible]消防科技有限公司

日期：2026 年 07 月 30 日

延长质保承诺书

致：苏州市政府集中采购中心、苏州市消防救援支队

本公司自愿参加 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）投标，现就所投包 4（有毒气体探测仪、漏电探测仪（漏电探测棒））产品质保期限及售后服务郑重承诺如下：

1、我方完全响应招标文件最低质保要求，产品自履约验收合格、双方签署验收报告之日起**基础质保期 36 个月**。

2、我方在招标文件最低质保（质保三年）基础上，自愿**额外延长质保期 二 年**，累计整体**质保期五年**。

3、质保期内严格按招标文件要求执行：接到报修 **0.5 小时内响应，24 小时内到达现场免费维修**；24 小时无法修复的，无偿提供同档次及以上备用设备，保障正常执勤使用。

4、质保期内凡因产品设计、材质、工艺等自身质量问题，我方免费维修、免费更换整机及配件，不收取人工费、差旅费、配件费等任何费用。

5、质保期满后提供**终身维护**，仅收取合理配件及工时费用，并长期保障备品备件供应。

6、本承诺书真实有效，为本投标文件不可分割组成部分，中标后纳入合同条款履约，如有违约，我方自愿承担一切违约责任及政府采购相关处理。

投标人（盖章）：苏州创德森消防科技有限公司

法定代表人或授权代表签字或盖章：[illegible]

日期：2026 年 07 月 30 日

（2）投标明细清单及产品图片（图片展示标签黏贴标记处）

技术参数

1.有毒气体探测仪

（1）技术参数响应





1.结构组成：四合一气体探测仪主机、内置四种传感器、充电套装（电池仓及充电器）。主要应用场景：用于火灾或泄漏、受限空间等救援现场有毒有害气体探测。

▲3.提供防爆合格证，防爆等级 Ex ia IIC T4 Ga。

4.防护等级不低于 IP68。

5.至少提供可燃气体、O2、H2S、CO 4个气体传感器。

6.催化燃烧式传感器同时具有0-100%LEL和0-5%VOLCH4两个量程，传感器寿命5年。

▲7.传感器可检测多种可燃性气体，内置可检测气体库。探测仪可设置测量气体、校准气体和功能测试气体。

8.催化燃烧式可燃气体传感器具有高抗中毒性：H2S 1000ppmh≤±2%（灵敏度）：HMDS 10ppmh ≤±5%（灵敏度）。

▲9.探测仪感知分辨率约为0.01%VOL，报警值可设定为 0.2%VOL 和0.5%VOL。

10.O2 为独立传感器，量程 0—25%VOL，分辨率 0.1%VOL，T90≤10s，寿命≥5 年。

11.CO 为独立传感器，量程 0-1000ppm，分辨率 1ppm，T90≤15s，寿命≥5 年。

12.H2S 为独立传感器，量程 0-100ppm，分辨率 0.1ppm，T90≤15s，寿命≥5 年。

13.具有报警功能，提供声、光和振动报警，多方向，30 厘米处≥90 分贝。

14.具有数据存储能力，数据存储≥1000 小时。

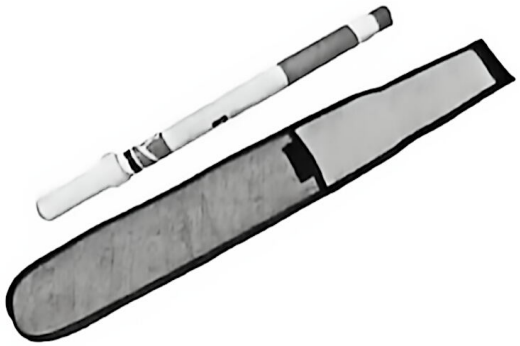
15.可在-10~50℃的温度范围内正常工作。

16.具有较强的抗震和抗摔性能，整机有效抗跌落≥2 米。

2.漏电探测仪（漏电探测棒）

（1）技术参数响应





1.用于检测各类事故造成的漏电，无需接触电源即可探测安全距离范围内泄漏电源的具体位置。

▲2.具有 3 档灵敏度探测方式。在最高灵敏度探测方式下，探测 46KV 的测量距离 150m，探测 120/240V 交流电的测量距离 5m。

▲3.探测棒采用符合国家电气绝缘标准的绝缘材质，长度≤550mm，直径≤50mm。具备声光报警功能，警报声和频率会随着探测到的信号强弱而自动变化。

4.操作温度范围不低于：-20～50℃。

5.配备可充电电池，满电状态下可持续工作≥8h

（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	有毒气体探测仪	1.结构组成：四合一气体探测仪主机、内置四种传感器、充电套装（电池仓及充电器）。主要应用场景：用于火灾或泄漏、受限空间等救援现场有毒有害气体探测。	1.结构组成：四合一气体探测仪主机、内置四种传感器、充电套装（设备自带一体式电池仓配充电器）。主要应用场景：用于火灾或泄漏、受限空间等救援现场有毒有害气体探测。	无偏离	产品技术响应
		▲3.提供防爆合格证，防爆等级不低于 Ex ia IIC T4 Ga。	▲3.提供防爆合格证，防爆等级 Ex ia IIC T4 Ga。	无偏离	防爆合格证
		4.防护等级不低于IP68。	4.防护等级不低于IP68。	无偏离	防爆合格证附页及防爆报告
		5.至少需要提供可燃气体、O2、H2S、CO 4个气体传感器。	5.至少提供可燃气体、O2、H2S、CO 4个气体传感器。	无偏离	技术规格书
		6.催化燃烧式传感器同时具有0-100%LEL和0-5%VOLCH4两个量程，传感器寿命≥4年。	6.催化燃烧式传感器同时具有0-100%LEL和0-5%VOLCH4两个量程，传感器寿命5年。	无偏离	技术规格书
		▲7.传感器可检测多种可燃性气体，内置可检测气体库。探测仪可设置测量气体、校准气体和功能测试气体。	▲7.传感器可检测多种可燃性气体，内置可检测气体库。探测仪可设置测量气体、校准气体和功能测试气体。	无偏离	第三方计量院报告第9、11项
		8.催化燃烧式可燃气体传感器具有高抗中毒性：H2S 1000ppmh≤±2%（灵敏度）；HMDS 10ppmh≤±5%（灵敏度）。	8.催化燃烧式可燃气体传感器具有高抗中毒性：H2S 1000ppmh≤±2%（灵敏度）；HMDS 10ppmh ≤±5%（灵敏度）。	无偏离	技术规格书
		▲9.探测仪感知分辨率约为0.01%VOL，报警值可设定为0.2%VOL和0.5%VOL。	▲9.探测仪感知分辨率约为0.01%VOL，报警值可设定为0.2%VOL和0.5%VOL。	无偏离	第三方计量院报告第4、8项，报警点可设置
		10.O2为独立传感器，量程0—25%VOL，分辨率0.1%VOL，T90≤10s，寿命≥5年。	10.O2为独立传感器，量程0—25%VOL，分辨率0.1%VOL，T90≤10s，寿命≥5年。	无偏离	传感器寿命承诺

		11.CO 为独立传感器，量程 0-1900ppm，分辨率 1ppm，T90≤15s，寿命≥5 年。	11.CO 为独立传感器，量程 0-1900ppm，分辨率 1ppm，T90≤15s，寿命≥5 年。	无偏离	传感器寿命承诺
		12.H2S 为独立传感器，量程 0-100ppm，分辨率 0.1ppm，T90≤15s，寿命≥5 年。	12.H2S 为独立传感器，量程 0-100ppm，分辨率 0.1ppm，T90≤15s，寿命≥5 年。	无偏离	传感器寿命承诺
		13.具有报警功能，提供声、光和振动报警，多音频，30 厘米处≥90 分贝。	13.具有报警功能，提供声、光和振动报警，多音频，30 厘米处≥90 分贝。	无偏离	技术规格书
		14.具有数据存储能力，数据存储≥1000 小时。	14.具有数据存储能力，数据存储≥1000 小时。	无偏离	第三方计量院报告第 12 项+技术规格书
		15.可在-40～50℃的温度范围内正常工作。	15.可在-40～50℃的温度范围内正常工作。	无偏离	第三方计量院报告第 14 项
		16.具有较强的抗震和抗摔性能，整机有效抗跌落≥2 米。	16.具有较强的抗震和抗摔性能，整机有效抗跌落≥2 米。	无偏离	技术规格书+跌落报告
2	漏电探测仪（漏电探测棒）	1.用于检测各类事故造成的漏电，无需接触电源即可探测安全距离范围内泄漏电源的具体位置。	1.用于检测各类事故造成的漏电，无需接触电源即可探测安全距离范围内泄漏电源的具体位置。	无偏离	技术规格书+使用说明
		▲2.具有 3 档灵敏度探测方式。在最高灵敏度探测方式下，探测 46KV 的测量距离≥150m，探测 120/240V 交流电的测量距离≥5m。	▲2.具有 3 档灵敏度探测方式。在最高灵敏度探测方式下，探测 46KV 的测量距离 150m，探测 120/240V 交流电的测量距离 5m。	无偏离	技术规格书+使用说明
		▲3.探测棒采用符合国家电气绝缘标准的绝缘材质，长度≤550mm，直径≤50mm。具备声光报警功能，警报声和频率会随着探测到的信号强弱而自动变化。	▲3.探测棒采用符合国家电气绝缘标准的绝缘材质，长度≤550mm，直径≤50mm。具备声光报警功能，警报声和频率会随着探测到的信号强弱而自动变化。	无偏离	技术规格书+使用说明
		4.操作温度范围不低于：-20～50℃。	4.操作温度范围不低于：-20～50℃。	无偏离	技术规格书+使用说明
		5.配备可充电电池，满电状态下可持续工作≥8h。	5.配备可充电电池，满电状态下可持续工作≥8h。	无偏离	技术规格书+

（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	有毒气体探测仪	逸云天	BTYQ-MS400-S	深圳市逸云天科技有限公司	深圳	签订合同后 60 日历天内	53	2500.00	132500.00
2	漏电探测仪（漏电探测棒）	BAOWO	BW-TAC	常州宝沃安全装备有限公司	常州	签订合同后 60 日历天内	82	1400.00	114800.00
投标总报价：人民币贰拾肆万柒仟叁佰元整（小写：247300.00）									
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）：[illegible]科技有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日　　期：2026 年 07 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

项目/合同编号	装备名称	数量	单价	总价	备注
供应厂商		使用单位			
合同交货时间		供应商（厂家）签名			
实际到货时间					
使用单位确认意见					
备注					