

贵州省消防救援总队训练与战勤保障支队2024
年训练设施运行维护保养

采购合同书

(货物类)

采购人：贵州省消防救援总队训练与战勤保障支队

供应商：贵州杭桐科技有限公司

项目名称：贵州省消防救援总队训练与战勤保障支队 2024 年训练设施运
行维护保养

项目序列号：GZXS-2024-096

签订时间：2024 年 11 月 11 日



维护保养合同

甲方：贵州省消防救援总队训练与战勤保障支队

乙方：贵州杭桐科技有限公司

甲、乙双方根据贵州省消防救援总队训练与战勤保障支队2024年训练设施运行维护保养项目的招标采购结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。甲乙双方根据本项目谈判文件、投标文件及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

一、定义

1.1首次模拟训练设施项目(模拟训练设施项目，模拟灾害训练设施项目):即项目编号为GZXS-2024-096的采购文件的要求检修保养材料及主要技术参数完全满足。

1.2首次模拟设施验收:即乙方首次查验装配有本合同项下材料的设备并确定运行正常。

1.3检修:即甲方与第三方针对本项目的质保期内，乙方负责模拟训练设施项目的维护保养;质保期外，乙方负责装配有本合同项下材料的设备的正常运行。

1.4材料:即项目编号为GZXS-2024-096的采购文件第59页-第62页检修保养材料及主要技术参数表项下主要技术参数栏所列内容。

1.5能源消耗：即符合项目编号为GZXS-2024-096的采购文件第63页模拟训练设施项目和室内训练设施项目(白油)预算数量及主要技术参数表项下主要技术参数栏要求的燃油及乙炔、爆炸物、烟油。

1.6安装：即甲方与第三方案针对本项目的合同质保期外，乙方将本合同项下材料组装至可供甲方正常使用。

1.7调试：即乙方为甲方测试装配有本合同项下材料的设备的稳定性。

1.8验收(验收通过/验收合格)：即由甲方工作人员对乙方提供产品及服务清单的签字行为。

1.9交货：即乙方根据甲方要求将甲方所需材料及燃油交付甲方，并按甲方要求完成现场任务的行为。

1.10维护保养：即负责模拟训练设施项目的日常巡检、检查、设备清洗(包括油嘴、过滤器、管道、阀门)、添加爆炸药包及燃油。

1.11维护保养人员：即项目编号为GZXS-2024-096的采购文件第58页所列项目实施主要人员。

1.12维护保养期(维保期)：合同签订后15日内完成模拟训练设施项目的检修、安装、调试和验收，验收通过后在原维护保养期(12个月)的基础上，免费延长维护服务时间2月(免费部分只含人工费，不含材料费，不含燃油费)，合计14个月。

二、合同标的

2.1自本合同签订之日起，乙方向甲方供应能源消耗、提供维护保养服务；自甲方与第三方合同质保期满之日起，乙方向甲方提供本合同“定义”条款中所涉及的全部货物或服务。

2.2质量及验收标准：执行本项目所在国家、地区、行业颁发的现行法律法规、规范、规定、规程、标准、规划要求，并符合本项目采购文件的规定。

三、合同金额

本合同金额构成项包括维护保养人员服务费306000.00(大写：叁拾万陆仟元整)、检修保养材料费337623.00(大写：叁拾叁万柒仟陆佰贰拾叁元整)及燃油费^(0.2637)1035479.367(大写：壹佰零叁万伍仟肆佰柒拾玖元叁角陆分柒厘)。双方磋商后，乙方同意优惠9102.367（大写：玖仟壹佰零贰元叁角陆分柒厘），优惠后本合同暂定总金额为1670000.00（大写：壹佰陆拾柒万元整）

维保服务费(人员服务费、检修保养材料费):固定总价结算。支付时间为：第一期支付：自本合同签订之日起3个工作日内，甲方向乙方支付维护保养费合同总额的30%作为预付款(预付款抵扣维保费不再扣回);第二期支付：首次模拟设施验收通过后甲方向乙方支付维护保养费合同总额的35%;第三期支付：维护保养期开始第2个月内甲方向乙方支付维护保养费合同总额的32%。预留3%作为质保金待维护保养期满后支付。

能源需求费据实结算，结算单价为全费用综合单价，包含燃油生产、加工、制作、交货、安装等所涉及的人工费、材料费、机械设备使用费、管理费、利润、税金、规费、代理服务费、风险费等所有费用；甲方每次训练完毕需与乙方核对使用数量需并由训练负责人签字确认，维保期满后根据累计训练实际使用数量进行最终结算。支付时间为：第一期支付：自本合同签订之日起3个工作日内，甲方向乙方支付模拟真火燃料油合同总额的30%作为预付款(预付款抵扣燃油款不再扣回)；第二期支付：首次模拟设施验收通过后支付模拟真火燃料油合同总额的35%；第三期支付：维护保养期开始第2个月内支付模拟真火燃料油合同总额的32%。本合同总额的3%作为质保金，待维护保养期满后支付，维保期满后根据累计训练实际使用数量进行最终结算，(最终结算总价=实际使用总量x中标单价)，乙方供货结算金额小于甲方支付金额的，应予退回，超过甲方支付金额的，甲方应继续支付。

甲方在支付本合同款项之前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的发票，乙方逾期提供的，甲方不承担逾期付款的违约责任。

四、履约保证金

乙方在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐单等形式向甲方交纳中标金额5%的履约保证金；签订合同后，若乙方不按双方签订合同规定履约，则无权要

求退回履约保证金。履约保证金待项目合同履行结束后，甲方收到乙方申请后 20 个工作日一次性无息退还。

五、合同期限

本合同期限为自签订之日起至模拟训练设施项目的检修、安装、调试和验收后14个月”。

甲方同乙方签订双方认可维护保养工作评分机制协议，作为甲方评定乙方工作乙方之据，甲方在评定乙方工作时除 以此协议为依据外，应当征求乙方意见，并将乙方意见纳入 评分权重，乙方意见的评分权重为总分的30%。

六、技术资料、协调

6.1甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各项部 门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

6.2乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排，并须获得甲方的审核同意。

6.3没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方及其关联企业需对涉及的保密信息承担严格的保密义务。

七、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯 任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

八、无产权瑕疵条款

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的， 视为乙方违约，按照本合同相应条款约定处理。但在已经全 部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

九、乙方维护保养的具体内容

9. 1定期检查设备运行状况，包括：

9. 1. 1真火模拟装置是否喷火。

9. 1. 2供油系统出油是否正常。

9. 1. 3喷淋系统出水是否正常。

9. 1. 4泄漏系统是否有泄漏工作。

9. 1. 5爆炸系统是否具备正常起爆性能。

9. 1. 6供气系统压力值是否在0. 3Mpa以内。

9. 1. 7音频、视频、广播、定位、恐怖心理脱敏训练、 软件系统运行状况是否有故障灯爆闪。

9. 1. 8机械设备是否通电。

9.2定期清洁模拟设施设备，即乙方定期对喷油嘴、点 火器、电磁阀、减压阀、过滤器、止回阀、阀门、及电气系统设备开展清除扫灰工作。

9.3定期养护，即乙方在本合同期内保证设备油泵、水 泵、气泵、移动推杆的润滑，设备是指装配有本合同项下材料的设备。

9.4乙方应按甲方要求提供定期的维护与检查报告，报告内容包括但不限于设备 运行状况、维护保养情况以及潜在安全隐患。若报告显示存在问题，乙方应在合理时间内采取措施进行修复。

十、质保期

本合同质保期按材料分别计算，乙方每次向甲方提供的材料的质保期为自甲方验收合格之日起满一年。在质保期内，如材料出现质量问题，乙方应负责无偿更换或维修，并承担由此产生的所有费用。

十一、服务时间

合同签订后15日内完成模拟训练设施项目的检修、安装、调试和验收，验收通过后提供14个月的维护保养服务。

质保服务：配备专人对模拟灾害训练设施进行检修、保养、维护，并提供维保材料、燃油，确保采购人能够正常训练，并提供相应的维护保养材料，需要更换的材料(主材和辅材)必须符合国家、行业标准和采购文件要求的

技术参数，且是未使用过的，质量优良、质地良好，渠道正当，配置合理。

十二、货物包装、发运及运输

12.1乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈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。

12.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到 安装现场48小时前通知甲方，以准备验收货物。

12.4货物在验收合格前发生的风险均由乙方负责。

12.5货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十三、调试和验收

13.1甲方对乙方需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

13.2乙方安装货物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，作为甲方验收、签证和使用的 技术条件依据，检验的结果交甲方。

13.3乙方负责货物到货地点的安装调试，该安装调试应 规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协 助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。 培训所需一切费用均由乙方承担。

13.4验收时甲乙双方、及相关单位必须到现场，验收完 毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被 检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒 绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十四、违约责任

14.1甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收 货款总值的百分之五违约金。

14.2甲方无正当理由逾期向乙方支付货款的，逾期每日 以应付未付金额为标准，按全国银行间同业拆借中心公布的 贷款市场报价利率的一倍为标准向乙方支付违约金。

14.3乙方逾期交付验收合格的，乙方应按合同总金额 每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成逾期超过约定日期10个工作日不能 交付验收并经甲方验收合格的，甲方可解除本合同。乙方 因逾期交付验收并经甲方验收合格的或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应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。

14.4乙方所提供的货物品种、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。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

15.1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。

15.2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。

15.3不可抗力事件延续30天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十七、诉讼

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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十七、合同生效及其它

19.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并 加盖单位公章后生效。

19.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

19.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 供货清单和分项价格表
- (2) 技术规格
- (3) 乙方报价函的内容及其澄清内容等
- (4) 其他与本合同相关的资料
- (5) 本合同适用的特殊条款

19.4 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

19.5 本合同所做定义，适用于与本合同有关的一切文件，包括但不限于采购公告、采购文件等本合同签订前甲方向乙方提交的其他文件，前述文件与本合同约定不一致的，以本合同内容为准。

19.6 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

以下无正文



甲方:

乙方:

地址:

地址:

法定代表人:

法定代表人:

授权委托代理人:

授权委托代理人:



电话:

电话:

传真:

传真:

邮政编码:

邮政编码:

签订地点:

签订日期: 2024年 11月 11日