

郑州大学 2026 年四校区灭火器材更新 及维修服务采购项目合同

合同编号: 豫财磋商采购-2026-852

甲方(全称): 郑州大学

乙方(全称): 河南霖安消防技术服务有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方就本服务采购相关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、 合同内容及要求:

1、采购内容及分项价格表(详见附件 1、附件 2):

维修: 1. 维修灭火器数量约为 MF /ABCE 4KG 干粉灭火器 7546 具; 2. MFTZ /ABC 35KG 推车干粉灭火器 49 具; 3. 二氧化碳灭火器 3KG 656 具; 4. 水基灭火器(3 升) 84 具; 5. 水基 26/45 推车 1 具。

新购: 1. MF /ABCE 4KG 干粉灭火器 11170 具; 2. 二氧化碳灭火器 3KG 115 具; 3. 灭火器箱 4*2(1.0 毫米厚) 560 个; 4. 灭火器箱 4*4(1.0 毫米厚) 50 个; 5. 消防水带 900 套(含水带接扣、接扣组件、消防水带有衬里; 其中规格型号: 10-65-25 涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯 870 条; 规格型号: 10-50-30 涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯 30 条, 整套含接扣组装好)。新水带安装, 旧水带拆卸外运(旧水带接口学校回收)。

2、采购要求:

合格, 达到国家、相关行业规范标准。

二、合同总价款:

总额为人民币小写: 986000.00 元

大写: 玖拾捌万陆仟圆整

三、质量要求或服务标准, 乙方对质量负责的条件和期限:

1、**质量标准：**乙方提供的全新消防器材必须为全新正品、无破损、无翻新、符合国家 3C 认证标准，各项技术参数、性能指标完全匹配国标及采购要求；所有灭火器维修需严格按照消防器材维修规范操作，完成压力检测、药剂充装、筒体试压、密封更换、外观翻新、年检标识粘贴等全套工序，确保维修后器材性能完好、安全达标。

2、**施工标准：**旧水带拆卸、新水带安装、灭火器更换摆放施工过程规范有序，安装牢固、布局合理，符合消防安全布置规范，施工完成后清理现场杂物，保持场地整洁，不影响甲方正常教学、办公秩序。

3、**质量负责条件：**因乙方产品质量、维修工艺、安装施工问题导致器材无法正常使用、消防检测不合格、出现安全隐患的，乙方需无条件免费返修、更换全新产品并承担全部相关费用，同时承担由此给甲方造成的一切损失。

4、**质量负责期限：**全新采购消防器材质保期、维修器材质保期自项目整体验收合格之日起计算，全程质保，质保期内非人为损坏、非不可抗力因素导致的质量问题，乙方验收合格后 2 年免费质保，2 年质保期满后按第八条第 4 款执行优惠维保。

四、服务约定：

1、**服务完成时：**自合同签订生效起 90 日历天。

2、**服务地点：**采购人指定郑州大学四校区（含护理学院）校内各场地。

3、**服务方式：**灭火器材检测维修、全新器材采购配送安装及摆放至指定点位、旧设备拆卸清运至指定地点，现场规整等一站式全包服务。

五、验收标准、方法：（需提供三份验收资料）

1、**验收标准：**严格按照国家消防法律法规、行业技术规范、本合同约定采购参数及质量要求执行，所有器材数量、规格、型号、性能、外观全部达标，安装及摆放规范，整体项目通过甲方消防安全验收标准。

2、**验收资料：**乙方项目完工后，须向甲方提供三套完整验收资料，包含但不限于：产品合格证、3C 认证证书、检测报告、器材维修记录台账、器材清单、质保承诺书等全套合规资料，资料装订整齐、内容真实有效、可追溯核查。

3、**验收方式：**乙方完成全部服务内容并提交验收申请及全套资料后，甲方在 10 个工作日内组织专人对项目数量、质量、安装及摆放效果、资料完整性进行全面验收；验收不合格的，乙方须在甲方指定期限内无条件整改完毕，直至验收合格，整改产生的所有费用由乙方自行承担。

六、结算方式及期限：

项目全部施工完成、资料提交齐全、甲方验收合格并完成审计工作后，甲方向乙方支付审计审定金额的 95%；剩余 5%尾款作为质量保证金，待本项目质保服务期满、无任何质量问题及售后纠纷后，甲方无息全额支付剩余尾款。

七、免费质保约定

1、**质保期限：**本项目所有新购消防器材、维修消防器材整体免费质保期为 **2 年**，自项目整体验收合格之日起正式计算。

2、**质保范围：**质保期内，任何因产品质量引起的故障，均由乙方承担维修责任且无条件免费服务，乙方免费提供维修、更换、调试、上门服务，不收取任何材料费、人工费、上门费。

3、**增值服务承诺：**在质保期内，我方还将定期为用户提供消防器材的专业培训和知识普及，增强使用人员的安全意识和操作技能。每年将安排两次免费的使用培训，帮助甲方熟悉设备使用与维护，提高灭火器具的使用效率。同时，乙方将提供灭火器的报废回收和消防档案建立与维护等增值服务，力求在质保期内为甲方提供全方位的支持与保障。

八、售后服务承诺

1、**售后服务电话：**乙方常设 24 小时售后服务热线 0371-68855119，全天候受理甲方咨询、报修、维保需求。

2、**服务响应时间：**质保期内，甲方提出报修需求后，乙方 **2 小时内** 电话响应，郑州市区内 **24 小时内** 安排专业技术人员上门排查、维修、更换，紧急消防安全问题优先加急处置。

3、**常规售后服务内容：**质保期内每半年免费上门对全部消防器材进行一次全面巡检、排查隐患、调试维护，建立巡检台账并提交甲方备案；免费提供消防器材使用、日常维护保养技术指导；及时解答甲方消防安全相关咨询问题。

4、**质保期满后维保服务：**质保期满后，乙方优先为甲方提供长期优惠维保服务，可签订年度维保协议，提供器材年检、充装、维修、更换、升级等一站式服务，维保价格低于市场同期标准；甲方出现紧急消防问题，乙方仍按上述响应时效优先上门服务。

5、**服务方式：**全程上门服务、现场处置、台账备案、售后回访，保障甲方消防系统长期稳定达标运行。

九、履约担保

本项目收取履约保证金

履约担保金额：合同总额的 5%

履约担保方式：乙方以银行保函方式在合同签订前向甲方采购单位提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十、违约责任：

1、**乙方违约：**乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求或服务标准，甲方有权解除或终止合同，并要求乙方按合同总价款的 5% 支付违约金，给甲方造成经济损失的，乙方还应按给甲方造成的经济损失赔偿；乙方未按约定期限交付标的物，每迟延一天须按合同总价款的 1% 向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限，甲方有权解除或终止合同，并且要求乙方赔偿由此给甲方造成的经济损失。

2、**甲方违约：**甲方未能按双方约定的方式和期限支付合同价款，

按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的有关规定处理。

十一、争议解决

双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

法律文书寄送地址（乙方）：河南省郑州市中原区伊河路光合大厦 2301

十二、其它约定事项：无

十三、本合同未尽事宜经双方协商可另订补充协议。

十四、本合同共 捌 份：发包人执 陆 份，承包人执 壹 份，报送招标代理机构 壹 份。

十五、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效，

甲方（盖章）：郑州大学

法定代表人或代理人：

单位地址：河南省郑州市高新技术

开发区科学大道 100 号

电话：0371-67781111

开户银行：工商银行郑州中苑名都

支行

户名：郑州大学

帐号：1702021109014403854

签定日期：2026 年 10 月 15 日

签约地点：郑州大学

乙方（盖章）：河南霖安消防技术

服务有限公司

法定代表人或代理人：

单位地址：河南省郑州市中原区伊

河路光合大厦 2301

电话：13071093190

开户银行：中国民生银行股份有限公司

郑州农科路支行

户名：河南霖安消防技术服务有限公司

公司

帐号：639251610

签定日期：2026 年 10 月 15 日

附件 1：分项报价表

(单位：元)

序号	分项服务内容	单位	数量	单价	合价	折后 单价	折后 合价
维修							
1	维修干粉灭火器 MF /ABCE 4KG	具	7546	20.00	150920.00	18.84	142166.64
2	维修推车干粉灭火器 MFTZ /ABC 35KG	具	49	116.00	5684.00	109.271	5354.279
3	维修二氧化碳灭火器 3KG	具	656	26.00	17056.00	24.49	16065.44
4	维修水基灭火器 3 升	具	84	21.00	1764.00	19.78	1661.52
5	维修水基推车 26/45	具	1	185.00	185.00	174.27	174.27
1	购干粉灭火器 MF /ABCE 4KG	具	11170	62.00	692540.00	58.401	652338.351
2	购二氧化碳灭火器 3KG	具	115	108.00	12420.00	101.74	11700.1
3	购灭火器箱 4*2(1.0 毫米厚)	个	560	58.00	32480.00	54.64	30598.4
4	购灭火器箱 4*4(1.0 毫米厚)	个	50	86.00	4300.00	81.11	4055.5
5	购消防水带 10-65-25	套	870	145.00	126150.00	136.59	118833.3
	购消防水带 10-50-30	套	30	108.00	3240.00	101.74	3052.2
折前总价：玖拾伍万肆仟肆佰柒拾玖元整				小写：1046739.00 元			
折后总价：玖拾捌万陆仟元整（元）				小写：986000.00 元			

附件 2：设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数 量
1	维修干粉灭火器	MF /ABCE 4KG 灭火级别和灭火种类 2A、55B、C、E 磷酸二氢铵 50% 硫酸铵25%	具	7546
2	维修推车干粉灭火器	MFTZ/ABC、35kg 灭火级别和灭火种类 6A、138B、C、E 磷酸二氢铵 50%硫酸铵25%	具	49
3	维修二氧化碳灭火器	3kg 灭火级别和灭火种类 21B、C、E 水压试验 2.5MPa	具	656
4	维修水基灭火器	3 升灭火级别和灭火种类 1A、55B、E 水压试验 2.1MPa	具	84
	维修推车水基灭火器	26/45 升灭火级别和灭火种类 1A、55B、E 水压试验 2.1MPa	具	1
5	购干粉灭火器	MF /ABCE 4KG 灭火级别和灭火种类 2A、55B、C、E 磷酸二氢铵 50%硫酸铵 25%	具	11170
6	购二氧化碳灭火器	3kg 灭火级别和灭火种类 21B、C、E 水压试验 2.5MPa	具	115
7	4kg 灭火器箱 (2 具装)	(400*510*195)碳钢材质(1.0mm 厚)	个	560
8	4kg 灭火器箱 (4 具装)	(650*510*195)碳钢材质(1.0mm 厚)	个	50
9	有衬里消防水带	10-65-25—涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯 (含水带接扣、接扣组件组装牢固完整, 不含水枪头)	套	870
10	有衬里消防水带	10-50-30—涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯 (含水带接扣、接扣组件组装牢固完整, 不含水枪头)	套	30

一、消防器材维修及新购清单：

维修					
序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	维修干粉灭火器	MF /ABCE 4KG	具	7546	
2	维修推车干粉灭火器	MFTZ /ABC 35KG	具	49	
3	维修二氧化碳灭火器	3KG	具	656	
4	维修水基灭火器	3 升	具	84	
5	维修水基推车	26/45	具	1	
新购					
1	购干粉灭火器	MF /ABCE 4KG	具	1117 0	
2	购二氧化碳灭火器	3KG	具	115	
3	购灭火器箱	4*2(1.0 毫米厚)	个	560	
4	购灭火器箱	4*4(1.0 毫米厚)	个	50	
5	购消防水带	含水带接扣、接扣组件、消防水带有衬里；其中规格型号：10-65-25 涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯 870 条；规格型号：10-50-30 涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯 30 条，整套含接扣组装好）	套	900	提供消防水带产品的 3C 证书和消防产品监督部门对产品检验合格报告。 新水带安装，旧水带拆卸外运（旧水带接口学校回收）。

二、消防器材维修、新购相关要求

（一）灭火器维修要求

▲（1）严格按照技术规范要求对灭火器进行换粉、气密性实验检查、更换附属配件、补漆等程序进行维修，满足GB4351-2023标准及国家相关规范要求，出具维修合格证（加盖维修单位公章）。提供留存灭火器维修操作全过程影像资料的承诺函。

▲（2）提供对所维修灭火器经消防产品监督部门抽取样品或由法定检验机构进行质量检验合格证的承诺函。

★（3）具有维修干粉灭火器、二氧化碳灭火器、水基型灭火器、2具装、4具装灭火器箱等维修设备的相关条件，提供相应的证明文件（证明文件指：**购买上述维修设备的发票，发票抬头与投标单位名称一致**）。

（4）维修设备应具有健全的质量管理体系，提供相应的证明文件。

（5）响应人需承诺响应文件提供的资料真实性、有效性（包括检验报告、影像资料等资料），一发现有虚假资料，采购人有权取消响应人成交资格，并向有关主管部门上报作进一步处罚，同时响应人自愿接受采购人要求赔偿的相应损失并承担由此带来的一切法律责任。

（6）维修灭火器的搬运费用（含在灭火器维修报价内）由中标方负责。

（二）新购置灭火器材要求

（1）新购灭火器满足GB4351-2023标准及国家相关规范要求。

（2）提供对所新购的灭火器出厂前的质量检验报告、合格证。

★（3）提供产品3C认证书。

（4）消防产品监督部门对灭火器的检验报告。

（5）灭火器筒体上喷字“郑大消防”字样。

（6）新购置的灭火器搬运及费用（含在灭火器报价内）由中标方负责。

★（7）提供灭火器样品，包括干粉灭火器（MFZ/ABC、4kg）1具、二氧化碳灭火器（3kg）1具；未按要求提供样品视为未响应竞争性磋商文件。

（三）新购灭火器箱要求

（1）4KG 灭火器箱 2具装（尺寸：400mm*510mm*195mm，碳钢材质，1.0mm

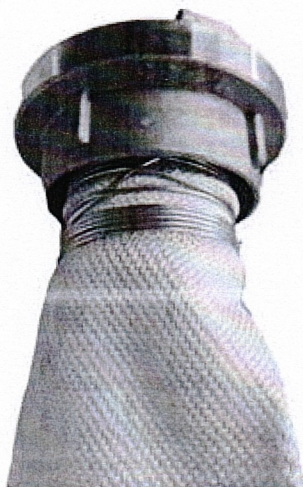
厚) 560 个; 4KG 灭火器箱 4 具装 (650*510*195 碳钢材质 1.0mm 厚) 50 个;

(2) 灭火器箱使用碳钢材质, 厚度不得小于1.0mm。箱体应端正, 不应有歪斜、翘曲等变形现象, 表面应无凹凸不平等加工缺陷。各面之间的垂直度公差不应大于3mm, 符合国家相关规范标准的要求。箱体喷字“**郑大消防**”字样。

(3) 新购置的灭火器箱搬运及费用 (含在灭火器报价内) 由中标方负责。

(四) 消防水带要求

(1) 有衬里消防水带共消防水带900套 (含水带接扣、接扣组件、消防水带有衬里; 其中规格型号: 10-65-25涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯870条; 规格型号: 10-50-30涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯30条, 整套含接扣组装好)。(卡扣要求再用铁丝缠绕加固, 详见下图)。



(2) 新消防水带根据甲方要求, 按照消防水带安装规范安装到四校区建筑物相应消火栓箱位置, 旧消防水带拆卸并运至学校指定位置 (其中拆卸的接扣组件学校回收)。新消防水带的组装、安装和旧消防水带的拆卸外运等费用 (含在本次消防水带报价内) 由中标方承担。

▲ (3) 提供消防产品监督部门或检验机构出具的消防产品认证证书、产品检验报告及产品合格证, 水带生产日期不得超过本次招标前60日内。

★ (4) 提供消防水带样品 (含接扣整套组装好), 样品除符合上述要求以外, 还应符合《消防水带》GB 6246-2011标准的要求。未按要求提供样品视为未响应竞争性磋商文件。

三、中标通知书

成 交 通 知 书

河南霖安消防技术服务有限公司：

你方递交的郑州大学2026年四校区消防器材更新及维修服务采购项目

(二次)投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为成交人。

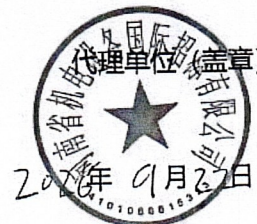
项目名称	郑州大学 2026 年四校区消防器材更新及维修服务采购项目（二次）
采购编号	豫财磋商采购-2026-852
中标（成交）价	986000 元(人民币) 玖拾捌万陆仟元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订生效之日起 90 日历天
供货（施工、服务）质量	合格，达到国家、行业规范标准。
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点

请你方自成交通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：王庆存，0371-67781396，特此通知。

采购单位(盖章)



代理单位(盖章)



中标单位签收人：



地址：河南省郑州市商都路27号财信大厦14-15层 邮编：450000

网址：www.hnidgi.com

四、项目负责人及相关技术人员

姓名	身份证号	职务	职称证书	证书编号
李丹	410102198302165566	项目负责人	一级注册消防工程师	141240000157
胡梦龙	410883198911120319	技术负责人	一级注册消防工程师	141250000354
朱延龙	410122198801067413	现场管理人员	中级消防设施操作员	1936000000405018
高歌	410105198211113815	专业技术人员	中级消防设施操作员	2336003019406791
郭武迪	410102199509150155	专业技术人员	中级消防设施操作员	2336003019406904
刘开展	412724198903283732	专业技术人员	中级消防设施操作员	2436003019402458
马锦龙	412325197509123315	专业技术人员	中级消防设施操作员	2536003019405945
史中波	410782199002051996	专业技术人员	中级消防设施操作员	2336003019404456