

货物采购合同

项目名称: 河南省水旱灾害防御中心
防汛物资消耗补充项目包1

买方(甲方): 河南省水旱灾害防御中心



卖方(乙方): 合肥振鑫塑料编织包装有限公司



签订时间: 2025年1月21日

签订地点: 河南省郑州市金水区

有效期限: 自合同签订之日起至合同履行完毕之日止



货物采购合同

买方（甲方）：河南省水旱灾害防御中心

卖方（乙方）：合肥振鑫塑料编织包装有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：柒拾捌万元整（780000¥元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1、乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2、购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	防汛编织袋	ZX-PD8550	合肥振鑫塑料编织包装有限公司	条	500000	1.2	600000.00
2	吨包装袋	ZX-950	合肥振鑫塑料编织包装有限公司	条	3000	60	180000.00
总价（大写）： <u>柒拾捌万元整</u> 元整（小写）：¥780000							

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）达到国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起30日历日内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备相应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物毁损、灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、乙方应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、合同签订后乙方按合同内容进行生产交付，由于采购资金跨年结转，待资金批复后分两次进行支付，合同总价为：柒拾捌万元整（¥780000.00元），第一次支付凭收货确认单和初验单支付合同总额的30%：贰拾叁万肆仟元整（¥234000.00元），第二次支付凭物资验收入库单支付合同总额的70%伍拾肆万陆仟元整（¥546000.00元）。

2、支付方式：

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至乙方（中标方）在安徽肥西农村商业银行股份有限公司在肥西分行开立的账户，该回款账户未经合肥振鑫塑料编织包装有限公司同意后不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码：91340123677566006Y 账户名称：合肥振鑫塑料编织包装有限公司，账号：20000246058210300000018，开户银行：安徽肥西农村商业银行股份有限公司

3、甲方付款前，乙方需按付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务总局官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

5、本合同为固定单价合同，总价以实际提供合格货品数量乘以清单单价结算。甲方可根据实际需求，调整合同清单内的品种、数量，乙方须予以配合，调整部分的价款不应超出合同价款的10%。

八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的0.5%向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过7日的或违约金累积达到合同总金额的10%时，甲方有权单方解除与乙方的合同并通知乙方，要求乙方支付合同金额30%的违约金。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付不超过设备款总值30%的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。如果根据合同标的和履行的情况不具备更换条件的，乙方应向甲方支付不超过设备（货物）合同款总值30%的违约金，并按二种商品之间差价的二倍金额赔偿甲方的损失。

3、乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物的质保期 1 年，从甲方验收合格之日起计算，如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金500元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，乙方无条件同意并承担由此产生的所有费用和责任。

6. 货物经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付货款，每逾期一日，未付货款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布1年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、争议解决方式和管辖

因货物（设备）的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均应向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式七份，甲方四份、乙方二份、招标公司二份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

甲方：河南省水旱灾害防御中心

法人或委托代理人：

地址：郑州市红专路78号

电话：

乙方：合肥振鑫塑料编织包装有限公司

法人或委托代理人：

地址：安徽省合肥市肥西县上派镇工业聚集区

电话：13359018762

附件（1）设备技术规格

货物名称	型号	规格及技术参数
防汛 编织袋	ZX- PD8550	<p>一、防汛编织袋</p> <p>1、防汛编织袋为防汛抢险专用编织袋，摩擦系数大、透水性能好、抗顶破强力高的编织袋，产品应符合SL297-2004防汛储备物资验收标准。</p> <p>★（1）材质：全新聚丙烯树脂为原料，</p> <p>★（2）单袋重量：80g(±3)</p> <p>★（3）规格：85cm×50cm(±1)</p> <p>★（4）经纬密度（根/10cm）：40×40~48×48</p> <p>2、外观质量：</p> <p>（1）跳丝：同处跳丝长度小于2cm</p> <p>（2）断丝：同处经纬丝断缺之和少于3根</p> <p>（3）缝合：不允许出现脱针、断线、卷折处未缝住</p> <p>（4）色泽：白色、明亮、不混杂</p> <p>3、物理力学性能指标：</p> <p>★（1）经向断裂强度（kn/m）≥18</p> <p>★（2）纬向断裂强度（kn/m）≥16</p> <p>★（3）经纬向断裂伸长率%≥15</p> <p>★（4）缝向断裂强度（kn/m）≥7</p> <p>★（5）等效孔径095（mm）0.1~0.5</p> <p>★（6）摩擦系数≥0.3</p> <p>★（7）顶破强力（kn）≥1.2</p> <p>★（8）垂直渗透系数（cm/s）$10^{-3} \sim 10^{-2}$</p> <p>4、包装：</p> <p>每500条编织袋为一件，外用黑色编织布包装，机械打包3~4道，成件厚度35cm~40cm,包装应平整、牢固，无破损、无沾污，每件包装内放置产品合格证。标识：每件外包装上用白色油墨黑体字印有“防汛专用编织袋”、规格、数量、重量、生产厂家名称、生产日期等标识。</p> <p>5、质量检测</p> <p>项目验收前，由采购方随机抽取15包，每件抽取2条，依据国家相关标准委托国家级（或省级）授权带有“CMA”标识的第三方检测机构进行检测。相关检测费用由中标方承担。</p>
吨包装袋	ZX-950	<p>二、防汛抢险集装袋（吨包装袋）</p> <p>（一）基本要求</p> <p>防汛抢险集装袋由全新聚丙烯（PP）原料柔性编织基布做成，颜色为白色，方形袋体，袋体上端敞口并可扎紧封口，装载量1吨，具有吊装装置。适用于填装土石（砂石）料，主要用于堤坝应急堵口、大江施工截流、崩岸抢护、压脚护坡、填塞漏洞等，袋体重量轻、强度高，可折叠存储运输，使用时填装快速、抛投便利。</p> <p>（二）规格指标和技术标准</p>

★1、符合GB/T10454-2000《集装袋分类结构、技术要求及检验要求》相关标准，有关规格、性能指标和允许偏差见表1-表3

表1集装袋尺寸

序号	项目	单位	指标
1	边长（长）	mm	950
2	边长（宽）	mm	950
3	高度	mm	1000
备注：尺寸公差：边长为±2%，高度为±3%。			

表2基布物理性能指标

指标 物理项目		袋体基布 ≤1000kg	进料口
抗拉强度 N/50mm	纵向	≥1470	≥828
	横向		
	纵向	≤40	≤40
	横向		
耐热性		无异常	
耐寒性		无异常	
备注：基布裁剪应无散丝。			

表3吊带物理性能指标

抗拉强度F（N/根）	达到式（1）的规定
伸长率δ（%）	负荷为抗拉强度F的30%时伸长率<25

$$1、F \geq W/n \times 6$$

式中：F：——抗拉强度，N/根；

W：——最大载重量，N；

n：——吊带（吊绳）根数；环形连接时为2n；

6：——安全系数。

2、防汛抢险集装袋的结构技术要求

腰箍强度应达到基布强度的二倍以上；腰箍必须缝在吊带外部，以增强吊带受力强度；有边缝的袋体，必须缝制在任一吊带下，以增加边缝强度。

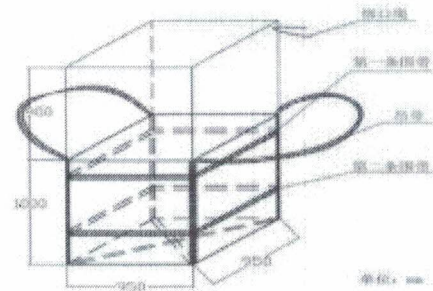
★3、垂直跌落试验：将满负荷集装袋，用启吊设备吊起，袋底离开地面0.8m以上，然后向坚硬平整地面垂直落下，产品跌落地面后袋体无破裂，提供完整试验图片。

4、防汛抢险集装袋的缝制技术要求

袋体有两条围带（详见示意图），两条吊带采用整根缝制，不得拼接，吊带为兜底式缝制。缝制要求平直，无脱针断线，无浮线、吊针，起针和落针处回针不少于三针，吊带长度要等量，搭缝处要均匀、平直。防汛抢险集装袋要求平直挺括，不得有明显缺经少纬，不得有明显疵点，表面不允许有明显污迹。

防汛抢险集装箱示意图

集装箱（重量1吨）示意图



4、自动脱扣吊钩技术要求

自动脱扣吊钩可实现无人摘吊钩，方便实用，脱钩快速，安全可靠，万无一失。

(1) 吊装作业中，受吊装物重力影响，吊钩处于垂直位置。

(2) 吊装物到达目的地后，放下吊装物。在吊装物接触接货平台的瞬间，吊钩上的重力消失，配重块受重力向下，吊钩自动翻转卸掉吊装物。

(3) 吊钩回转至待吊装物上方时，落下吊钩，并将吊钩调整到待吊状态，可进行下一次吊装。

(4) 材质：吊钩主体采用35CrMo高强度合金钢，符合国标GB/T3077-2015标准。

★(5) 承载： ≥ 3 吨，出具生产企业的测试报告及证明图片，持续悬挂不小于3吨重物，10分钟内不能出现变形或裂痕。

(三) 包装与标识

包装：每50个防汛抢险集装箱（内含自动脱扣吊钩1个）为一件，外用黑色编织布包装，机械打包3~4道，包装应平整、牢固，无破损、无污渍，每件包装内放置产品合格证。

标识：外包装上一侧用白色黑体字印“河南省省级防汛物资”、品名、型号、重量、生产厂家名称、生产日期等标识，另一侧印“防汛吨包袋”标识。

(四) 质量检测

项目验收前，采购方可在所供货物中任意抽取10条，依据国家相关标准委托国家级（或省级）授权带有“CMA”标识的第三方检测机构进行检测。相关检测费用由中标方承担。

附件（2）售后服务计划

1. 售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。

（1）售后服务内容

产品维修与保养：对本公司销售的产品提供全面的维修服务，包括但不限于故障诊断、零部件更换、设备调试等，以确保产品恢复正常运行状态。同时，根据产品特性和使用要求，提供定期保养建议与服务，延长产品使用寿命。

技术支持与培训：为客户提供产品使用过程中的技术咨询服务，解答客户在操作、安装、配置等方面的疑问。提供免费的产品操作培训，使客户能够熟练掌握产品的功能与使用方法，提高使用效率并减少因误操作导致的问题。

质量问题处理：我公司向采购方提供全天24小时售后服务保障，对于出现的故障，我公司接到电话后2小时内响应，8小时内到达现场进行检修，解决问题不超过12小时。若现场无法解决的，24小时内免费更换同型号同档次的设备给采购方代用，修复后再返还。在保修期内的上门维修服务，无论是否更换材料，都不收取任何费用；在保修期后的上门维修服务，需要更换材料的，收取材料成本费（零配件价格不高于同期的市场价格），保证采购方享受最大优惠的售后服务。现场实施工程师有相应资质证书、如电工证、电子仪表工程师等，不以销售人员或工人充数。

（2）售后服务形式

电话支持：设立专门的售后服务热线[13359018762]，客户可拨打该电话，直接与售后人员取得联系，描述产品问题，售后人员将通过电话为客户提供初步的故障诊断与解决方案指导。

在线客服支持：在我公司官方网站[<http://www.zxbzd.com/>]，客户可随时发起在线咨询，与售后客服人员进行实时文字交流，获取产品信息、技术支持或售后服务相关帮助。

现场服务：对于客户无法自行解决且需要现场处理的问题，在接到客户服务请求后，2小时内响应，8小时内到达现场进行检修，解决问题不超过12小时。若现场无法解决的，24小时内免费更换同型号同档次的设备给采购方代用，修复后再返还。

（3）免费维修时间

自产品购买之日起，在正常使用条件下，本公司为客户提供终身免费维修服务。在免费维修期内全部费用，包括零部件更换与人工费用均由本公司承担。

(4) 解决质量或操作问题的响应时间

对于客户无法自行解决且需要现场处理的问题，在接到客户服务请求后，2小时内响应，8小时内到达现场进行检修，解决问题不超过12小时。若现场无法解决的，24小时内免费更换同型号同档次的设备给采购方代用，修复后再返还。

(5) 解决问题时间

对于客户无法自行解决且需要现场处理的问题，在接到客户服务请求后，2小时内响应，8小时内到达现场进行检修，解决问题不超过12小时。若现场无法解决的，24小时内免费更换同型号同档次的设备给采购方代用，修复后再返还。

(6) 维修单位名称及地点

维修单位名称：合肥振鑫塑料编织包装有限公司售后服务中心

维修地点：安徽省合肥市肥西县上派镇工业集聚区

2. 技术人员支持情况、技术培训、质量保证措施。

(1) 技术人员支持情况

公司售后服务与备品库中心及各省的服务机构分中心，形成我公司网格性售后服务体系的组织保障，向用户提供一流的、全方位的、及时的本地化服务：

各地服务分中心均配备多名具有5年以上维护维修实践经验，并通过专业技术培训的专业维护维修工程师，为全国用户提供7×24小时不间断的全方位一流服务。与此同时，技术支持部又配备具有5年以上研制、开发、设计、施工经验的技术支持专业工程师，为用户提供全方位、全过程（含保修期外）的技术支持。

拟参与本项目服务及技术人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	专业	职业资格	证书号	技术职称	工作年限
1	余守军	男	41	技术员	管理师	ZJBS-SH-2021-01-330	技术员	18
2	余守梅	女	53	技术员	管理师	ZJBS-SH-2021-01-332	技术员	15
3	彭小红	女	40	技术员	高级工	12901036	技术员	9
4	余守林	女	44	操作员	管理师	ZJBS-SH-2021-01-333	操作工	7
5	曹红	女	48	操作员	管理师	ZJBS-SH-2021-01-331	操作工	8
6	张守志	男	55	工程师	工程师	AHQA/CQO/44-350	工程师	25

服务中心设下列具体服务岗位：

- 1、服务负责人
- 2、技术支持负责人
- 3、培训负责人
- 4、专业维护维修服务工程师
- 5、专业技术支持工程师
- 6、专业培训工程师
- 7、服务质量检测工程师
- 8、物资管理员
- 9、专职司机

(2) 技术培训情况

1、培训机构

我公司成立有专门的技术培训机构为贵单位提供防汛编织袋、吨包袋的结构、技术应用、日常维护。验收合格后对相关人员进行免费培训。通过培训保证参加培训人员对设备有较全面的了解，使接受培训的人员能了解合同内设备的基本结构、性能，并掌握防汛编织袋、吨包袋的操作、使用和维护保养的方法，能够在今后运行管理中有效地操作

和维护防汛编织袋、吨包袋。如采购人需要，可以提供更多的培训次数和时间技术服务：且防汛编织袋、吨包袋最终验收合格后，我公司将所有相关资料交采购人留存备案。

2、培训地点、培训时间、培训方式、培训内容

(1) 现场培训（使用及维护的培训）

培训时间：在此培训计划征得用户同意后即可实施，我公司将安排2位精通业务的、健康的、合格的专业技术培训人员到用户现场进行理论和实际操作的培训以及技术服务，（培训时间可根据用户的需要而调整）。所有培训教员都用中文授课。

(2) 培训内容

为使用户的有关使用人员、工程人员、维护人员及系统操作人员了解合同内防汛编织袋、吨包袋的结构、性能，并掌握防汛编织袋、吨包袋的操作、使用和维修的方法，特别制定此培训计划。

其特点为：

全部培训课程都是针对此项目的防汛编织袋、吨包袋而编写。

整个培训课程分布在整个项目的不同时间，容许用户有关人员吸收到最多有关最新知识。

保证有关工程人员有足够的现场工作训练。

培训语言为中文。

主要课程包括：防汛编织袋、吨包袋构造、防汛编织袋、吨包袋操作及维护

(3) 操作培训

操作易学易懂，不具备经验的人员也可在短期内掌握，对操作人员进行基本的操作培训：

熟悉设备各个结构，了解基本防汛编织袋、吨包袋知识。

能熟练的操作管理。

能简单维护防汛编织袋、吨包袋。

熟悉设备工作数据，了解防汛编织袋、吨包袋配置。

在日常和紧急情况下如何操作防汛编织袋、吨包袋。

(4) 维护培训

我方技术人员向用户技术人员介绍防汛编织袋、吨包袋的构成介绍、示范防汛编织袋、吨包袋的使用和讲解防汛编织袋、吨包袋的使用注意事项。使经过我方现场培训的维护人员，能独立完成管理系统、日常维护及紧急故障清除。

(5) 现场培训

现场培训在完工测试之前进行，本培训包括正常操作程序和怎样处理紧急情况。人数按用户要求而定。我们将提前通知用户授课时所需的常用教学设施。任何特殊的工具和测试设备由我们准备。

培训日期及地点产品使用培训课程表

日期	时间	内容
第1天	08:30-17:30	防汛编织袋、吨包袋操作实训与教学
第2天	08:30-17:30	常见故障分析与排除实训操作
第3天	08:30-17:30	防汛编织袋、吨包袋维护及保养技巧实训操作
第4天	08:30-17:30	技术答疑与总结实训操作
第5天	08:30-17:30	根据用户方要求培训其他相关内容

注：培训课程计划在培训期间可以根据用户方的现场情况进行调整。

1) 培训使用的设施、培训教材、培训效果

2) 培训设备

1) 投影仪 2) 计算机及软件

用户维修、操作和工程设计人员对防汛编织袋、吨包袋使用的熟练程度，是确保防汛编织袋、吨包袋正常运行的重要前提条件。用直观、明确的讲解方式使受培训的人员得到最有效的培训效果。

3) 培训教材、文字资料

培训的教材、数据由我司事先组织授课人员、设计人员、其它技术人员根据培训内容要点编制。主要包括：

培训讲义、培训计划、培训记录、产品标准、产品说明书、安装手册、测试手册、维护与管理手册、有关的图纸数据等。（所有的资料和讲义均为中文印刷）

(3) 质量保证措施

我公司向采购方提供全天24小时售后服务保障，对于出现的故障，成交供应商接到电话后2小时内响应，8小时内到达现场进行检修，解决问题不超过12小时。若现场无法解决的，24小时内免费更换同型号同档次的设备给采购方代用，修复后再返还。在保修期内的上门维修服务，无论是否更换材料，都不收取任何费用；在保修期后的上门维修服务，需要更换材料的，收取材料成本费（零配件价格不得高于同期的市场价格），保证采购方享受最大优惠的售后服务。现场实施工程师必须相应资质证书、如电工证、电子仪表工程师等，不以销售人员或工人充数，否则视作成交供应商违约。

3. 该项目所提供的其它免费物品或服务。

- 1、维修：我公司提供终身免费维修服务。
- 2、维护：我公司终身提供每年不少于4次免费维护服务。

