

货物（设备）采购补充合同

项目名称：河南省水旱灾害防御中心省级防汛物资补充项目包2

买方（甲方）：河南省水旱灾害防御中心

卖方（乙方）：河南乾旷实业有限公司

签订时间：

2026 年 9 月



签订地点：

河南·郑州

买方（甲方）： 河南省水旱灾害防御中心

卖方（乙方）： 河南乾旷实业有限公司

签订地点： 河南省郑州市金水区

签订时间： 2026年 9月 11日

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、运输保险、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：壹拾叁万零伍佰元整（¥130500.00元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、运输保险、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	防汛集装袋（吨包袋）	品牌：莱邦 型号：LB59-2	郑州莱邦纺织品有限公司	条	2000	58	116000
2	巡查灯	品牌：华量 型号：BHL622	华亮照明科技有限公司	个	100	145	14500

总价（大写）：壹拾叁万零伍佰元整 （小写）：130500.00元

3. 详细的技术规格见附件。

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

售后服务按照其投标文件“第三章 售后服务方案”内容执行。确保购买的货物（设备）符合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12个日历天内，乙方按甲方指定地点（省级郑州仓库、省级信阳仓库）将货物免费送达。

2. 产品运输过程中由乙方按技术参数要求进行包装、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）使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

4. 合同货物（设备）到达甲方指定交货地点前的货物毁损、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1年内提出异议。

2. 乙方货物交付，并经安装、调试等情况正常后，向甲方提出货物（设备）验收申请，并提供验收所需全部资料。

3. 防汛集装袋（吨包袋）交货之后需送样品至检测机构进行检验，检验费用由乙方支付。

七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1. 到货后一次性支付合同总金额的100%。

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（河南乾旷实业有限公司）在：中国农业银行股份有限公司郑州郑汴路西段支行开立的账户。

具体账户信息如下：

统一社会信用代码：91410104MA9FLQYA00

账户名称：河南乾旷实业有限公司

账号：16046001040006979

开户银行：中国农业银行股份有限公司郑州郑汴路西段支行

3. 甲方付款前，乙方需按合同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部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4. 本合同为固定总价合同，总价以实际提供合格货品数量乘以清单单价结算。

八、违约责任

1. 乙方逾期交货时间的，甲方有权单方解除与乙方的合同，乙方并应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、保险费、鉴定费等一切费用）。

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，乙方向甲方返还已支付的所有货款，并向甲方支付合同总金额20%的违约金。

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）在使用过程中因产品质量问题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（设备）的质保期：设备物资质保三年，自验收合格之日起生效。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保养维修所产生的相应费用，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（设备）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）对应的日利率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投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。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。

4. 甲方对本合同内设备的生产过程具有监督的权利，如在生产过程中发现任何与产品质量相关问题，有权要求乙方整改。

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，双方约定应向甲方住所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. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，具有同等法律效力。

附件 设备技术规格

甲方：河南省水旱灾害防御中心

法定代表人或委托代理人：韩建杰

乙方：河南乾旷实业有限公司

法定代表人或委托代理人：王素娟

地址：河南省郑州市金水区红专路78号

地址：河南省郑州市管城回族区文治路20号3号楼2层247-8号

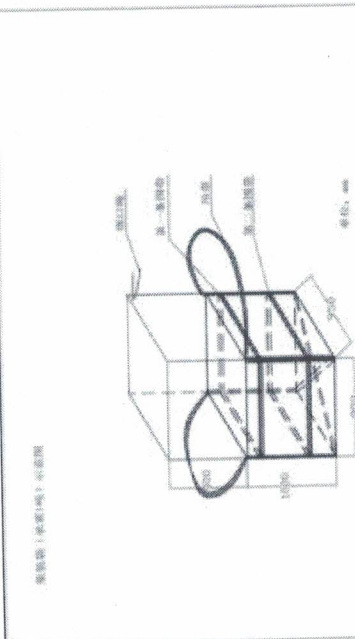
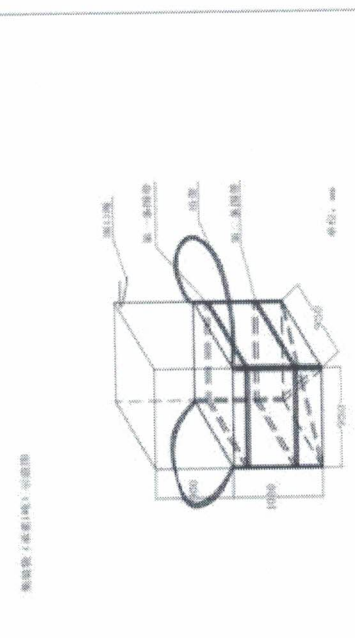
电话：0371-65571550

电话：15937134555

设备技术规格

内容名称	招标文件要求	投标文件偏差																																																											
一、防汛集装袋（吨包袋）	（一）基本要求 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，单袋重≥2.2KG，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。 （二）规格指标和技术标准 ★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。	（一）基本要求 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，单袋重2.2KG，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。 （二）规格指标和技术标准 ★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 <table><tr><th>序号</th><th>项目</th><th>单位</th><th>指标</th></tr><tr><td>1</td><td>边长（长）</td><td>mm</td><td>950</td></tr><tr><td>2</td><td>边长（宽）</td><td>mm</td><td>950</td></tr><tr><td>3</td><td>高度</td><td>mm</td><td>1000</td></tr></table> 备注：尺寸公差：边长为±2%，高度为±3%。	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	表1集装袋尺寸 <table><tr><th>序号</th><th>项目</th><th>单位</th><th>指标</th></tr><tr><td>1</td><td>边长（长）</td><td>mm</td><td>950</td></tr><tr><td>2</td><td>边长（宽）</td><td>mm</td><td>950</td></tr><tr><td>3</td><td>高度</td><td>mm</td><td>1000</td></tr></table> 备注：尺寸公差：边长为±2%，高度为±3%。	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																											
	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																																																										
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																																																										
表2基布物理性能指标 <table><tr><th colspan="2">指标</th><th>袋体基布</th><th>进料口</th></tr><tr><th colspan="2">物理项目</th><th>≤1000kg</th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">抗拉强度 N/50mm</td><td>纵向</td><td>≥1470</td><td>≥828</td></tr><tr><td>横向</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">伸长率 δ %</td><td>纵向</td><td>≤40</td><td>≤40</td></tr><tr><td>横向</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">耐热性</td><td colspan="2">无异常</td></tr><tr><td colspan="2">耐寒性</td><td colspan="2">无异常</td></tr></table>	指标		袋体基布	进料口	物理项目		≤1000kg		抗拉强度 N/50mm	纵向	≥1470	≥828	横向			伸长率 δ %	纵向	≤40	≤40	横向			耐热性		无异常		耐寒性		无异常		表2基布物理性能指标 <table><tr><th colspan="2">指标</th><th>袋体基布</th><th>进料口</th></tr><tr><th colspan="2">物理项目</th><th>1000kg</th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">抗拉强度 N/50mm</td><td>纵向</td><td>1470</td><td>828</td></tr><tr><td>横向</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">伸长率 δ %</td><td>纵向</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td>横向</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">耐热性</td><td colspan="2">无异常</td></tr><tr><td colspan="2">耐寒性</td><td colspan="2">无异常</td></tr></table>	指标		袋体基布	进料口	物理项目		1000kg		抗拉强度 N/50mm	纵向	1470	828	横向			伸长率 δ %	纵向	40	40	横向			耐热性		无异常		耐寒性		无异常	
指标		袋体基布	进料口																																																										
物理项目		≤1000kg																																																											
抗拉强度 N/50mm	纵向	≥1470	≥828																																																										
	横向																																																												
伸长率 δ %	纵向	≤40	≤40																																																										
	横向																																																												
耐热性		无异常																																																											
耐寒性		无异常																																																											
指标		袋体基布	进料口																																																										
物理项目		1000kg																																																											
抗拉强度 N/50mm	纵向	1470	828																																																										
	横向																																																												
伸长率 δ %	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 <table><tr><td>抗拉强度F (N/根)</td><td>达到式 (1) 的规定</td></tr><tr><td>伸长率 δ (%)</td><td>负荷为抗拉强度F的30%时伸长率<25</td></tr></table> 注： $F \geq W/n \times 6$ 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. 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，不得有明显瑕疵点、纬，不得有明显疵点，表面不允许有明显污迹。 防汛抢险集装袋示意图	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	备注：基布裁剪无散丝。 表3吊带物理性能指标 <table><tr><td>抗拉强度F (N/根)</td><td>达到式 (1) 的规定</td></tr><tr><td>伸长率 δ (%)</td><td>负荷为抗拉强度F的30%时伸长率24</td></tr></table> 注： $F \geq W/n \times 6$ 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：腰箍强度达到基布强度的二倍以上；腰箍缝在吊带外部，以增强吊带受力强度；有边缝的袋体，缝制在任一吊带下，以增加边缝强度。 3. 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，无拼接，吊带为兜底式缝制；缝制平直，无脱针断线，无浮线、吊针，起针和落针处回针不少于三针，吊带长度等量，搭缝处均匀、平直；防汛抢险集装袋平直挺括，无有明显瑕疵点、纬，表面无明显污迹。 防汛抢险集装袋示意图	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24
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								
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24								

	 图 4.4.1 (续图 4.4.1) 示意图	 图 4.4.1 (续图 4.4.1) 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) 持续悬挂 3 吨重物, 10 分钟内不能出现变形或裂痕, 出具生产企业的测试报告。 ★5. 垂直跌落试验: 将满负荷吨包装袋, 用起吊设备使之吊起, 袋底离开地面 0.8 米以上, 然后向坚硬平整的地面一次垂直落下, 如果内容物无溢出, 吨包装袋体无破损情况, 即表示通过此项试验。 ★6. 严禁使用添加回收料, 提供证明材料或承诺。	★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) 持续悬挂 3 吨重物, 10 分钟内不能出现变形或裂痕, 出具了生产企业的测试报告。 ★5. 垂直跌落试验: 将满负荷吨包装袋, 用起吊设备使之吊起, 袋底离开地面 0.8 米以上, 然后向坚硬平整的地面一次垂直落下, 如果内容物无溢出, 吨包装袋体无破损情况, 即表示通过此项试验。 ★6. 不使用添加回收料, 我公司在投标文件中提供了承诺。

	(三) 包装与标识 包装：每50个防汛抢险集装袋（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5条，依据国家相关标准委托授权带有“CAL”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。（我公司在投标文件中提供了承诺）	(三) 包装与标识 包装：每50个防汛抢险集装袋（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5条，依据国家相关标准委托授权带有“CAL”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。（我公司在投标文件中提供了承诺）
二、巡查灯	1. 性能符合GB/T7000.1-2023《灯具第1部分：一般要求与试验》与GB/T7000.204-2023《灯具第2-4部分：特殊要求可移动式灯具》国家标准要求 2. LED光源，并可进行强光弱光切换。 ★3. 强光放电时间应≥8h，弱光放电时间应≥16h。 ★4. 额定电压≥3.7V，额定功率：≥5W。 5. 外壳应为铝合金材料，表面应做氧化处理，并做防滑处理。 6. 应具备攻击头设计，特殊情况下能起到破窗的作用。 ★7. 应为锂电池供电，电池容量≥2500mAh。 8. 应可通过电源适配器进行充电，电源适配上应有充电状态指示灯，正在充电指示灯为红色，充电完成指示灯变成绿色。 9. 充电端口应支持市场通用的USB接口充电。 10. 应具有四段式电量显示灯，可随时查看剩余电量情况。 ★11. 外壳防护等级应≥IP66。	1. 性能符合GB/T7000.1-2023《灯具第1部分：一般要求与试验》与GB/T7000.204-2023《灯具第2-4部分：特殊要求可移动式灯具》国家标准要求 2. LED光源，并可进行强光弱光切换。 ★3. 强光放电时间为8h，弱光放电时间为16h。 ★4. 额定电压3.7V，额定功率：5W。 5. 外壳为铝合金材料，表面做氧化处理，并做防滑处理。 6. 具备攻击头设计，特殊情况下能起到破窗的作用。 ★7. 锂电池供电，电池容量2600mAh。 8. 可通过电源适配器进行充电，电源适配上有充电状态指示灯，正在充电指示灯为红色，充电完成指示灯变成绿色。 9. 充电端口支持市场通用的USB接口充电。 10. 具有四段式电量显示灯，可随时查看剩余电量情况。 ★11. 外壳防护等级为IP68。