政府采购合同

合同编号：新乡经开招标采购-2024-8

供方（中标人全称）：瑞德（新乡）路业有限公司

需方（采购人全称）：新乡经济技术开发区管理委员会住房和城市建设局

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：新乡经开招标采购-2024-8；2024ZBDL113 号]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：新乡经济技术开发区积水点改造及雨水泵站提升改造工程—机动排涝出险能力设备购置项目。

二、本合同总价为人民币 3189950 元（大写：叁佰壹拾捌万玖仟玖佰伍拾元整 ）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：　　单位：人民币元

名称	品牌/规格/型号	技术参数（详细配置）	单位	单价	数量	合计	免费质保期	政府采购节能产品认证证书编号	备注
应急救险排涝车	跃迈牌 YMZ5182XXHEQ6	详见附件 1	辆	2743000	1	2743000	一年	/	/
智能雷达水位计	瑞德牌 REED-YWJC01	详见附件 2	座	40000	1	40000	一年	/	/
智能雨量计	瑞德牌 REED-YLJC01	详见附件 3	台	39650	3	118950	一年	/	/
智能监测平台	瑞德牌 REED-HJJC30	详见附件 4	套	288000	1	288000	一年	/	/
总价（人民币）	小写：3189950 元								
	大写：叁佰壹拾捌万玖仟玖佰伍拾元整								

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货

物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1．售后服务响应时间：若产品出现故障问题，供方承诺在10分钟内作出电话响应并提供应急策略。

2．解决问题时间：供方承诺在收到采购人维修要求后，将以优良的服务态度，便利、快捷的方式30分钟内到达现场，并确保在到达现场后4小时内解决实际问题。

3．供方售后服务机构名称、地址及联系方式：瑞德（新乡）路业有限公司/新乡经济技术开发区工业园区/0373-3059876

4．其他服务承诺：

（1）免费送货上门；

（2）定期组织一次有针对性的巡检，对本公司产品性能、状态进行一次全面的“体检”，按客户要求随时改进升级、优化性能，确保产品能够高效的工作；

（3）免费提供24小时上门检测维修服务；

（4）保证设备质量合格，符合有关现行国家标准、行业标准及采购文件要求；

（5）在设备的设计使用寿命期内，我方保证正常配件、备品备件的持续供应，确保设备的正常使用，质保期结束后如需更换，只收取成本费用。

（6）提供本地化保障服务，我公司售后服务总部位于河南省新乡市，负责本项目的售后服务、备件供应及维修维护的持续保障性，为业主单位提供高效、优质的技术支持和售后服务。

（7）紧急援助：在非正常工作时间，我公司为使用方提供紧急援助服务。

（8）全国24小时免费售后服务电话：400-637-3269。

五、合同履行地点及进度：

1、供方自本项目采购合同签订之日起30日（日历日）完成。

2、按需方要求在 （需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：需方指定地点；　　培训时间：需方指定时间；

培训方式：理论和实际操作。

八、验收要求。

1．供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2．需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

3．验收合格后10日内，需方出具《政府采购验收报告》。

九、付款程序、方式及期限：

1．供方开具以需方单位名称为抬头的发票（如需）。

2．付款方式为：经验收合格后无质量问题，资金到位后，一次性付清。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值0.05%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的0.05%违约金。需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额0.05%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额0.05%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向原告所在地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设 计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1．本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2．需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报财政部门备案。

3．本合同一式陆份，供需双方各持贰份，向财政部门备案壹份，办理资金支付手续时提交壹份。

供方（公章）：瑞德（新乡）路业有限公司

新乡经济技术开发区工业园区

法定代表人或

授权委托人（签字或签章）：

电话：0373-3059876

开户银行：中国银行新乡劳动路支行

账号：258510498609

需方（公章）：新乡经济技术开发区管理委员会住房和城市建设局

地址：

法定代表人或

授权委托人（签字或签章）：

电话：

开户银行：

账号：

签约时间：2024年11月1日

签约地址：需方所在地

附件 1

跃迈牌 YMZ5182XXHEQ6 应急救险排涝车

车辆系统

1、基本响应：

（1）总排水量：5000m³/h

（2）扬程：10m

（3）全车颜色：工程黄

2、整车技术响应：

（1）整车改装符合特种作业车辆当地上牌要求，原厂自带空调、原厂液压助力、原厂 ABS；

（2）车辆底盘选用优质底盘，符合国家标准。

（3）发动机功率（kW）：169；燃料：柴油，排放：国六；

（4）总质量（kg）：18000；

（5）接近角/离去角（°）：19/8；

（6）前悬/后悬（mm）：1260/3140；

（7）车辆外形尺寸（mm）：9700*2550*3860；

（8）厢体结构设置合理，设有机组室维修门，厢体门、车厢采用一体式全封闭结构，内衬优质冷轧钢板折弯骨架，强度牢固。有隔音功能，厢体防雨，防尘，降噪，隔震，具有长期抗震结构；

（9）车厢侧面开设进风百叶窗、休息室门、机组检修门、侧边舱门、控制小门，后部上部为排风百叶窗，后部下方为对开式工作门；

（10）车厢设有电源输出插座；照明系统，机组室内布置有交流照明灯；底部安装防滑铝板，整车线路布置合理；

（11）车辆安装四只自动液压支撑腿，可在驻车状态均分车辆静压，保护车轮及弹簧钢板。一键开关，遥控操作，也可手动调平；

（12）设置独立操作休息室，与车厢隔离，隔音隔热，一侧设置可通风的玻璃观察窗，操作室面积 2 平方米，高度 2 米。安装上、下休息床、工作桌板等，操作休息室配置独立冷暖空调，不占用空间；休息室内安装发电机组控制与监控面板；

（13）整车结构布局合理，前部为休息室，中部为发电机室，发电机进、排风进行降噪处理，为保证顶部的密闭性，发电机组尾排置于车辆下方；后部上方为排风降噪区；后部下方为物品放置区，水泵及水泵控制柜置于车身两侧，配取泵机构两套，便于水泵的放置与拿取，机构放下后水泵放置平面离地 400mm，物品区配不锈钢材质物品架用于放置水带。

（14）车辆驾驶室顶安装长排工程警灯。

（15）整车油漆颜色为 Y07 工程黄，并能满足用户要求喷底色、文字、图案等，漆膜均匀，无裂纹和脱落；

（16）整车配备智能排水管理系统，智能排水管理系 统具有以下功能：

a. 设备工况：发电机运行实时参数，水泵运行实时参数；

b. 故障信息：故障信息实时提醒；

发电系统

1、车内配有发电机组，发电机组采用知名品牌（康明斯），满足整车电气设计及安装要求，泵及整车设备电力需求，机组运行稳定国三排放标准；

2、主用功率 250kw，可向外输电 220V/380v；三相四线制；

3、同时机组预留有 220V，380V 输出接口，方便施工用电；油箱容积可满足全功率运行 8 小时及以上；

4、车厢发动机进风和排风散热设计合理，均安装防雨活动百页窗，百叶窗采用铝合金材质，打开或关闭采用电动控制；
5、机组配有液晶显示屏，可智能控制机组启动、停止等，可显示机组运行数据，控制屏全中文显示；
6、发电机采用全铜线圈、无刷自励磁方式，受负载变化影响小，且对不同负载，无论是感性负载或者阻性负荷及 SCR 负载，都具有良好的响应特性；
7、发电机组室设计合理，线路安装有序，有维护门和检修通道。

排水系统

1、排水系统采用大流量便携式潜水泵 10 套，系统具备无级调速功能，潜水泵工作时排水量可调节，总排水量 5000m³/h。适用扬程范围 10 米及以上。
2、水泵参数响应：
（1）单台泵流量 500 立方米/小时，扬程 10 米，扬程 12 米时流量 400 立方米/小时；潜水泵工作中排水量可调；
（2）潜水泵采用干式复合永磁同步电机，有与泵一体钢制电缆护套，水泵设有过载保护装置，以防止短路或过载后温度过高。在正常运行情况下，过载保护装置不动作。单泵重量：35KG，额定功率：22KW；出水口径：200mm；绝缘电阻：热态及冷态：500MΩ
（3）潜水泵主要过流核心部件（叶轮）采用 304 不锈钢材，表面进行耐磨硬质涂层处理，达到维氏硬度（HV）1500 度。
（4）水泵电机轴为一体成型结构且材质 40Cr13；
（5）水泵配不锈钢滤网，带蝶形螺母快速安装，方便装拆清洗；
（6）便携式潜水泵配高强度快速浮圈，一体成型。
3、单泵配置排水带 50 米。

控制系统

1、控制柜户外防雨防护等级：IP55，；
2、防护型底座，具有抗震功能；
3、控制系统为变频控制，水泵电机转速可调；
4、控制柜为冷轧钢材质，表面颜色与整车颜色（工程黄）保持一致。
5、控制柜可采用多种控制方式，如一控一、一控二或者相结合的组合方式进行水泵的控制，车内配有 2 个可移动式控制柜，移动式控制柜底部配有静音轮；
6、控制柜两侧配有提手，便于搬运，控制系统有可视化操作界面，控制仪表在黑暗或日光下能清晰读取运行参数；实时监测运行参数，带有漏电、电流过载、缺相、过压、欠压、电机过热等显示功能，并具有相应的安全保护措施；
7、控制柜及水泵可使用柴油发电机或市电驱动两种模式。

照明系统

伸缩式外部照明装置位于驾驶室与车厢之间，LED 主灯总功率 2400W，总光通量 384000Lm，旋转角度：水平 360°，仰俯 360°，灯升起后高度 7.23 米。

附件 2

瑞德牌 REED-YWJC01 智能雷达水位计

1、测量方式：调频连续波雷达方式；

2、发射频率：76GHz---81GHz；

3、测量范围：0.1m----65m；

4、测距盲区：10cm 以内；

5、防护等级：IP67；

6、安装方式：立杆支架；

7、供电系统：太阳能搭配蓄电池；

附件 3

瑞德牌 REED-YLJC01 智能雨量计

1、测量方式：脉冲方式；

2、盛雨口直径：Φ200mm；

3、雨强范围：0mm----4mm/min；

4、刃口锐角：40°～45°；

5、允许通过最大雨强：8mm/min；

6、安装方式：立杆支架；

8、供电系统：太阳能搭配蓄电池或市电供电。

附件 4

瑞德牌 REED-HJJC30 智能监测平台

1、智慧联动管理系统对前端监测设备进行数据采集、并通过物联网、云平台、大数据以及互联网等信息技术为基础，可实现 PC 端 WEB、APP（安卓系统）客户端、等多种渠道访问平台数据，实现远程系统管理功能。

2、支持 PC 端账号密码登录、手机 APP 客户端登录访问

3、通过在指定区域设置视频监测设备，通过平台实现对现场实时状况，

4、设备添加：

①、支持 RJ45 网口、4G/GPRS、WiFi、Nb-iot 等多种不同种类通信接口设备同时接入。

②、内置多种数据添加模板，可快速添加，并复制应用于其他设备。

5、提供基于本平台的 API 接口，便于第三方平台实时调取数据。

6、平台支持报警功能，数据异常可根据报警持续时间，向管理人员推送报警信息。