合　同

合同编号：_____

需方（甲方）：辉县市城市管理局

供方（乙方）：辉县市磊行建设发展有限公司

根据招标文件、乙方的投标/报价等文件[项目编号：辉交采 2024DZB 020 号/辉县招标采购-2024-35]，按照《中华人民共和国民法典》、《政府采购法》等有关法律法规，甲、乙双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：辉县市城区道路交通隔离护栏及标志标线建设项目。

二、本合同总价为人民币 14907900元（大写：壹仟肆佰玖拾万零柒仟玖佰元整 ）。

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
后附清单									
总价（人民币）	小写：								
	大写：　佰　拾　万　仟　佰　拾　元　角　分								

三、质量要求、质量异议期及质保期：

1.乙方所供产品必须符合国家有关强制性规定、国家（行业）标准及相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。乙方应提供全新未拆封未激活的产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得甲方的书面同意，否则甲方有权拒绝接收，由此造成的损失由乙方承担。

2.乙方保证全部按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务，并保证所供货物不存在质量缺陷。甲方对货物规格、型号、数量有异议的应在收到货物后15个工作日内向乙方提出，乙方在收到通知后，应在3日内无条件整改完毕，需安装调试成套设备的，对于规格、型号、数量提出异议的期限为180日。甲方对货物质量提出的异议期限为2年。

3.乙方所供应货物的免费质保期详见后附清单。

四、售后服务承诺：

1．售后服务响应时间：接用户报修电话2小时内必须指派人员到达现场；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3. 解决问题时间：24 6 时内解决问题。

4. 售后服务情况登录、地址及联系方式：哈里市图行建设发展有限公司，哈里市图集结其他部分情况通知书。（后面11.12.29）

5. 其他服务承诺：无

五、合同履行地点及进度：

1. 乙方应自本项目开始全项密订之日起 12 个月内，在甲方指定地点完成本项目的交货、安装、调试（或施工）、单项证产品在正常使用。

2. 货物运送的费用由乙方前提，在货物到达指定地点后，甲方需提供符合安装条件的场地、电源、环境。

六、乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其它相关资料，否则甲方有权拒收。

七、人员培训：乙方免费对甲方人员进行技术培训，直到甲方人员易学操作或掌握为止。培训地点：_____/_____；培训时间：_____/_____；培训方式：_____/_____。

八、验收要求：

1. 乙方将当完毕及时向甲方提出书面验收申请。

2. 甲方在收到乙方书面验收申请后 15 个工作日内组织验收，甲方成立 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。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后 10 日内，甲方出具《哈里市政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及原则：

1. 乙方开具以甲方单位名称为抬头的发票。

2. 安装调试完毕且验收合格后，由乙方向甲方提出支付申请，将财政专项资金到账后十五个工作日内支付至合同价款的 70%。经结算审计并办理完毕相关资金支付手续后，将财政专项资金到账后十五个工作日内支付至合同价款的 90%。剩余 5% 将质量保证期及质保期均届满后当无任何问题，将财政专项资金到账后十五个工作日内支付剩余价款（无息）。

十、违约责任：

乙方不能按期保质保证交付货物并完成系统安装、调试的，每逾期一日应向甲方支付合同金额的 0.05% 的违约金，逾期超过 5 日的，甲方有权解除合同，由此造成损失的，由乙方另行赔付。在质量保证及质保期期内，若发现货物出现缺陷或程序超过三次或乙方未按售后服务承诺期待合同义务超过三次的，甲方有权解除合同，剩余货款不再支付，并有权要求乙方支付合同总价款 10% 的违约金。乙方所交付的货物属种、型号、规格、质

量不符合国家规定标准及合同要求的，甲方有权解除合同，并有权要求乙方支付合同金额总值 1 %的违约金，由此造成损失的，由乙方另行赔偿。

十一、甲乙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，由解县市规定的质量检测机构进行质量检测鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、乙方投标文件、乙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，凡履行合同发生的争议，由甲乙双方友好协商解决，如协商不成，任何一方均可向解县市人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，甲乙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乙的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

乙方须保障甲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，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

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. 甲方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同报解县市财政局备案。
3. 本合同一式捌份，甲乙双方各持肆份。

甲方（公章）：辉县市城市管理局	乙方（公章）：辉县市磊行建设发展有限公司
地址：辉县市司法大厦	地址：辉县市百泉镇共和路北段路西北段
法定代表人或	法定代表人或
授权委托人（签字）：	授权委托人（签字）：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司城北街支行
账号：	账号：[illegible]

签约时间：2024 年 10 月 9 日

签约地址：甲方所在地

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

辉县市城区道路交通隔离护栏及标志标线建设项目清单

序号	投标货物名称	品牌/规格/型号	单位	数量	单价	小计	免费质保期
1	中心防撞护栏	1.1 、型材规格尺寸、技术参数应完全符合采购人要求，钢材质量应符合国家合格标准（验收时提供相关合格证），质量第一，按图制作施工。为保证产品质量，投标者应认真阅读理解采购人对产品部件制作提出的技术要求。 1.2 、护栏整体：每片长3000mm，主体为净白色，上、下横杆采用热镀锌圆管¢58*1.5mm，中间竖杆采用热镀锌¢40*1.4mm，中间横管及弯管采用热镀锌¢30*1.4mm，；护栏型材采用热镀锌型材，护栏喷涂采用纯聚脂彩色粉末喷涂工艺（喷涂层达到90微米）;护栏构件喷涂层应均匀，色泽统一，表面光滑、平整。无疤斑、无滴流、无明显凹凸、无熔渣；不得有剥落、气泡、裂纹、擦伤等表面缺陷；型材端部应打磨、去毛刺。保质期内护栏整体不得因技术质量出现锈迹、裂痕、脱漆（机械清洗车自动清洗不掉漆）和明显褪色，预留镶嵌反光轮廓标孔位必须准确，否则被视为不符合需求产品。 1.3 、护栏立柱：立柱采用镀锌方管100*100*2.0*1200mm。整体喷涂蓝色，连接件采用钢制一次冲压成形连接件，连接件与护栏片固定采用钻尾螺丝固定。 1.4 、柱帽：采用金属冲压件二次冲压成型，美观牢固，整体平滑，不得有机械冲压凹点和减少钢材厚度。 1.5 、轮廓标：反光面材料为亚克力（372），光度性能符合《GB/T24970-2010 轮廓标》相关要求。底板材料为改笨，超声波加工粘合。采用标架为一体成形侧向式反光标记190*45mm，使用拉铆镶嵌后平直、整齐、牢固不变形，安装高度参照图合需求的产品。 1.6 、护栏底座：为热镀锌钢板填砼底座400*300*170mm，地钉孔位必须预留准确通畅。每粒25公斤±0.5公斤。底座表面及平整无明显凹凸缺陷；不得有砂孔、气孔、裂纹、夹渣、锈点等。中标后按采购方提供的图纸制作，否则被视为不合格产品。	m	44600	296.00	13201600.00	3年

2	中心防撞护栏（渐变护栏H1200至H800）	（渐变护栏H1200至H800）护栏每片长 3000mm，主体为净白色，上、下横杆采用热镀锌圆管¢58*1.5mm，中间竖杆采用热镀锌¢38*1.4mm，中间横管及弯管采用热镀锌¢30*1.4mm，;护栏型材采用热镀锌型材，护栏喷涂采用纯聚脂彩色粉末喷涂工艺（喷涂层达到 90 微米）、护栏立柱采用镀锌方管 100*100*2.0*1200mm。整体喷涂蓝色，连接件采用钢制一次冲压成形连接件，连接件与护栏片固定采用钻尾螺丝固定、柱帽采用金属冲压件二次冲压成型，美观牢固，整体平滑，不得有机械冲压凹点和减少钢材厚度、轮廓标采用反光面材料为亚克力（372），光度性能符合《GB/T24970-2010轮廓标》相关要求。底板材料为改笨，超声波加工粘合。采用标架为一体成形侧向式反光标记190*45mm，使用拉铆镶嵌后平直、整齐、牢固不变形，安装高度参照图纸、护栏底座采用热镀锌钢板填砼底座400*300*170mm，地钉孔位必须预留准确通畅，每粒25公斤±0.5公斤，底座表面及平整无明显凹凸缺陷；不得有砂孔、气孔、裂纹、夹渣、锈点等，中标后按采购方提供的图纸只做，否则被视为不合格产品。	m	2000	292.00	584000.00	3年
3	中心防撞护栏（矮）	H800*W3000mm	m	2000	288.00	576000.00	3年
4	路口防撞柱	阻拦管采用Φ139*5.0的圆管，预埋200mm，柱体通体白色，按图贴红色钻石级反光膜	根	150	310.00	46500.00	3年
5	人行道隔离柱	阻拦管采用Φ114*5.0的圆管，预埋200mm，通体白色喷涂，表面贴高强级红色反光膜	根	150	292.00	43800.00	3年
6	太阳能警示	采用单晶硅太阳能采光板（10W/6V）蓄电池（7AH/6V）；采用超高亮度LED，每个LED发光管均设有单独的特质透镜，以保证LED发光管光学性能达到最佳，并有好的防水性；可视距离500m，主体采用防锈钢材质表面贴有钻石级白反光膜，夜间发光体自动发光，交替闪烁，底部采用加强筋，使其稳固性更好	套	150	3040.00	456000.00	3年
合计	人民币大写：　壹仟肆佰玖拾万零柒仟玖佰元　小写：　14907900.00元						