

《广西壮族自治区政府采购合同》 文本

合同编号：12N33071903420261

采 购 人（甲方）大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局 采购计划号
供 应 商（乙方）郑州赛诺模型设计有限公司 招 标 编 号 HCZC2026-G1-290012-GXGW
签 订 地 点 广 西 省 大 化 县 签 订 时 间 2026 年 3 月 5 日
项目名称大化红水河流域工业旅游示范点建设项目（一期）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	水利发电模型	郑州赛诺	1 组	640000	640000
2	风力发电模型	郑州赛诺	1 组	360000	360000
3	光伏发电模型	郑州赛诺	1 组	232000	232000
4	设计部分	郑州赛诺	1 项	180000	180000
5	装修施工	郑州赛诺	1 项	501400	501400
6	布展设计安装部分	郑州赛诺	1 项	470000	470000
7	鱼类增殖站生态科普基地提升改造项目	郑州赛诺	1 项	285500	285500
8	动力之心展示园提升改造项目	郑州赛诺	1 项	221100	221100
总计：贰佰捌拾玖万元整					2890000

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：专车。

3. 乙方负责货物运输。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：2026年6月6日；交付地点：广西省大化县。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：2026年6月6日 广西省大化县。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：36个月免费保修期。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式：合同签订生效后10个工作日内，中标单位向招标人提交请款函，招标人按合同总额的30%支付预付款。货物安装完毕经相关部门（如有）及招标人验收合格后，10个工作日内中标单位向招标人提交请款函则支付至合同总额的100%。

第九条 履约保证金

本项目不需要提交履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、

货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（24）小时内。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为3年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的,应及时更换,更换不及时的按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金,但违约金累计不得超过违约货款额 5%,超过 20 天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成经济损失;甲方延期付货款的,每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的,每天向对方偿付未退付履约保证金 3‰的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从余款或者履约保证金中扣除,不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的,由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%,违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标函；
3. 商务条款偏离表和技术偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；
6. 设备性能配置清单；
7.；
8. 其他合同文件。

9. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方(章)  2026年3月5日	乙方(章)  2026年3月5日
单位地址: 大化县红河北路167号	单位地址: 郑州二七区马寨镇丰捷创新科技园7号楼一单元510
法定代表人或者委托代理人: 	法定代表人或者委托代理人: 
电话: 0778-5812263	电话: 18683270999
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行: 工行大化县支行	开户银行: 中国银行股份有限公司郑州新通桥支行
账号: 2114865009300052650	账号: 246815194514
邮政编码: 530800	邮政编码: 450000

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)  2026年3月5日	乙方(章)  2026年3月5日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

1. 中标通知书。

中标通知书

郑州赛诺模型设计有限公司：

经评定，项目编号为 HCZC2026-G1-290012-GXGW 采购文件中的大化红水河流域工业旅游示范点建设项目-1 分标，确定你公司中标，其中标具体内容如下：

序号	项 目	内 容
1	标 项	1 分标
2	中标单位	郑州赛诺模型设计有限公司
3	中标金额	贰佰捌拾玖万元整 (¥2890000.00)
4	合同履行期限	签订合同之日起 90 日历天内交货并安装调试完毕
5	采购内容	包含水利发电模型、风力发电模型、光伏发电模型、设计部分、装修施工、布展设计安装部分、鱼类增殖站生态科普基地提升改造项目、动力之心展示园提升改造项目。
6	采购单位	大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局

自此通知书发出之日起 15 天内，与采购人签订政府采购合同。

采购人联系人：覃炳力

电话：0778- 5812263

代理机构联系人：韦智敏

电话：0778-2320211

广西国伟工程咨询有限公司

2026 年 03 月 03 日



2. 投标函；

一、投 标 函

致：采购人名称 大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局；

根据贵方 项目名称：大化红水河流域工业旅游示范点建设项目、分标号：1分标（项目编号：HCZC2026-G1-290012-GXGW）的招标公告，签字代表 程国辉（姓名）经正式授权并代表投标人 郑州赛诺模型设计有限公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 90 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☒ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 郑州二七区马寨镇丰捷创新科技园7号楼一单元510 邮编： 450000

电话： 18683270999 传真： /

投标人名称： 郑州赛诺模型设计有限公司

开户银行： 中国银行股份有限公司郑州新通桥支行 银行帐号： 246815194514

法定代表人或者委托代理人签字：程国辉

投标人（盖公章）：郑州赛诺模型设计有限公司

2026 年 2 月 28 日

四、商务条款偏离表格式

项目	招标文件商务条款要求	投标人的承诺	偏离说明
核心产品	本项目的核心产品为水利发电模型、风力发电模型、光伏发电模型	本项目的核心产品为水利发电模型、风力发电模型、光伏发电模型 我公司承诺完全响应上述内容。	无偏离
质保期	产品质保一年，质保期内，产品检测后如确属于供货方质量问题，供货方负责免费上门维修。如不能维修，供货方要免费更换同类型的产品并安装验收合格。	产品质保一年，质保期内，产品检测后如确属于供货方质量问题，供货方负责免费上门维修。如不能维修，供货方要免费更换同类型的产品并安装验收合格。 我公司承诺完全响应上述内容。	无偏离
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内。	自中标通知书发出之日起 15 日内。 我公司承诺完全响应上述内容。	无偏离
交付时间及地点	1. 交付时间：签订合同之日起 90 日历天内交货并安装调试完毕。 2. 交付地点：采购人指定点。	1. 交付时间：签订合同之日起 90 日历天内交货并安装调试完毕。 2. 交付地点：采购人指定点。 我公司承诺完全响应上述内容。	无偏离
付款方式	采购合同签订生效后 10 个工作日内，中标单位向招标人提交请款函，招标人按合同总额的 30% 支付预付款。货物安装完毕经相关部门（如有）及招标人验收合格后，10 个工作日内中标单位向招标人提交请款函则支付至合同总额的 100%。 注：中标单位向招标人提交请款函时须同时开具相应合法金额的有效发票给招标人。	采购合同签订生效后 10 个工作日内，中标单位向招标人提交请款函，招标人按合同总额的 30% 支付预付款。货物安装完毕经相关部门（如有）及招标人验收合格后，10 个工作日内中标单位向招标人提交请款函则支付至合同总额的 100%。 注：中标单位向招标人提交请款函时须同时开具相应合法金额的有效发票给招标人。 我公司承诺完全响应上述内容。	无偏离

商务条款 其他要求	1、报价要求：报价包含满足全部采购需求所应提供的服务的价格、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。投标报价不能超过最高限价。 2、质量标准：所有产品要有品质保证，达到国家标准、行业标准。 3、验收条件及标准：符合国家及相关部门的有关规定及要求。 4、项目验收方式： (1) 出厂检验：乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、随机资料、工具和备品、备件等交付给招标人，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货； (2) 安装调试检验：货物到达后，由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证）；应达到合同规定的要求；货物安装调试（包括整机性能试验）过程，中标人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和招标文件规定的技术要求。检验记录应提供给采购人； (3) 验收：①中标方交货前应对产品作全面检查和对验收文件进行整理列出清单，验收文件清单应随货物交甲方。货物到采购人后，由采购人先进行数量验收，安装调试后（如需	1、报价要求：报价包含满足全部采购需求所应提供的服务的价格、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。投标报价不能超过最高限价。 2、质量标准：所有产品要有品质保证，达到国家标准、行业标准。 3、验收条件及标准：符合国家及相关部门的有关规定及要求。 4、项目验收方式： (1) 出厂检验：乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、随机资料、工具和备品、备件等交付给招标人，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货； (2) 安装调试检验：货物到达后，由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证）；应达到合同规定的要求；货物安装调试（包括整机性能试验）过程，中标人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和招标文件规定的技术要求。检验记录应提供给采购人； (3) 验收：①中标方交货前应对产品作全面检查和对验收文件进行整理列出清单，验收文件清单应随货物交甲方。货物到采购人后，由采购人先进行数量验收，安装调试后（如需要）再进行质量性能验收。②采购人对中标方所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行	无偏离
--------------	---	---	-----

	要) 再进行质量性能验收。② 采购人对中标方所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家(设备制造国)有关标准进行验收, 性能达到技术要求的, 给予签收。验收不合格的不予签收, 后果由乙方负责。③ 对需国家相关部门验收合格后方能投入正常使用的产品, 中标方应协助采购人完成相关的工作。④ 验收费用: 验收所发生的费用由中标方负责。 本项目属于工业行业, 如投标人属于中小企业, 请在响应文件自行提供《中小企业声明函》。《中小企业声明函》格式请参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)规定的格式。	验收, 性能达到技术要求的, 给予签收。验收不合格的不予签收, 后果由乙方负责。③ 对需国家相关部门验收合格后方能投入正常使用的产品, 中标方应协助采购人完成相关的工作。④ 验收费用: 验收所发生的费用由中标方负责。 本项目属于工业行业, 如投标人属于中小企业, 请在响应文件自行提供《中小企业声明函》。《中小企业声明函》格式请参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)规定的格式。 我公司承诺完全响应上述内容。	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。	符合节能环保等国家政策要求。 我公司承诺完全响应上述内容。	无偏离
采购人的特殊要求及说明	1、本项目要求投标人在不超过采购预算价的前提下, 尽可能提供质量更优的产品	1、本项目要求投标人在不超过采购预算价的前提下, 尽可能提供质量更优的产品 我公司承诺完全响应上述内容。	无偏离

注:

1. 说明: 应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条实质性响应, 并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺, 对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人签字: 赵国辉

投标人盖章: 郑州赛诺模型设计有限公司

日期: 2026年2月28日

01056396117

4. 采购需求；

说明：

1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目属于政府强制采购节能产品，如本项目包含的货物属于品目清单内标注“★”的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须针对该产品出具依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章)，否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4.投标人应根据自身实际情况响应招标文件采购需求中的各项需求，对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以投标货物生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告或招标文件中允许的其它形式为准。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料。

5. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的，其响应文件作无效处理。

备注：各投标人可就本招标项目的所有标段进行投标，但只允许中标其中一个分标，如在前面评审的分标中被推荐为第一中标候选人，则不再在其他标段推荐为中标候选人。评标顺序：1分标→2分标。

1分标：

标项	序号	标的名称	数量及单位	技术参数及其性能（配置）
1分标	1	壹、“光明之源” 科普研学基地		
		一、装饰装修部分		
	1	水利发电模型	1 组	定制沙盘模型水利发电沙盘模型方案：以微型水

				库、水轮机、发电机为核心，模拟水流发电过程。配以灯光指示水流路径，设置调节阀控制水量，辅以解说牌说明原理，直观展示水利发电全过程。包含基础模型、电路、水路及灯光。
2	风力发电模型	1 组		定制沙盘模型风力发电沙盘模型方案：模拟真实风电场布局，包含多台微型风力发电机、地形地貌展示及电网连接系统。模型注重动态演示，可调节风速观察发电效率变化。 包含基础模型、电路、水路及灯光。
3	光伏发电模型	1 组		光伏发电沙盘模型设计方案旨在直观展示光伏发电原理与应用。模型包含太阳能电池板、逆变器、储能装置及负载等关键组件，通过模拟光照实现发电演示。 光伏发电模型参考图片具有重要意义。它能直观呈现光伏发电系统的结构与原理，帮助大家快速了解其组成部分和 workflows。包含基础模型、电路、水路及灯光。
4	设计部分	1 项		基地面积 400 m ² ，整体方案设计（含概念设计、深化设计、施工图设计）
5	装修施工	1 项		基地面积 400 m ² ，装修施工（含硬装、软装采购及安装）、展陈道具制作及布置、弱电系统（照明、音响、多媒体设备等）安装调试、竣工验收及质保期内的维保服务等
6	布展设计安装部分	1 项		1. 对墙面布展内容深化设计，满足布展要求；2. 含设计费、材料费、加工费、运费及安装，沿墙以米计算；3. 包含但不限于高清打印艺术版面、宣绒布、无框画、雕刻字、发光字等
贰、鱼类增殖站生态科普基地等建设提升				
1	鱼类增殖站生态科普基地提升改造项目	1 项		1、鱼类增殖站大门提升改造。包含现有大门拆除、场地找平及硬化、电源预埋铺设、安装控制设备、外观美化及创意设计等； 2、园区内宣传栏及安全提示牌制作。包含艺术造型设计、金属材质制作安装。
叁、“动力之心”水轮机实体展示园				
1	动力之心展示园提升改造项目	1 项		1、水轮机实体网红打卡平台。包含水轮机机身防腐处理、钢结构制作楼梯及安全参观平台等。 2、园区景观凉亭升级改造、外观亮化。 3、“碧水风光，聚能先锋”党建品牌精神堡垒。包含艺术造型设计、钢结构基础造型、镀锌板饰面烤漆、光源及广告字制作安装等。 4、园区内宣传栏及安全提示牌制作。包含艺术造型设计、金属材质制作安装。

▲一、商务条款

核心产品	本项目的核心产品为水利发电模型、风力发电模型、光伏发电模型
质保期	产品质保一年，质保期内，产品检测后如确属于供货方质量问题，供货方负责免费上门维修。如不能维修，供货方要免费更换同类型的产品并安装验收合格。
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内。
交付时间及地点	1. 交付时间：签订合同之日起 90 日历天内交货并安装调试完毕。 2. 交付地点：采购人指定点。
付款方式	采购合同签订生效后 10 个工作日内，中标单位向招标人提交请款函，招标人按合同总额的 30% 支付预付款。货物安装完毕经相关部门（如有）及招标人验收合格后，10 个工作日内中标单位向招标人提交请款函则支付至合同总额的 100%。 注：中标单位向招标人提交请款函时须同时开具相应合法金额的有效发票给招标人。

二、商务条款其他要求

1、报价要求：报价包含满足全部采购需求所应提供的服务的价格、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。投标报价不能超过最高限价。

2、质量标准：所有产品要有品质保证，达到国家标准、行业标准。

3、验收条件及标准：符合国家及相关部门的有关规定及要求。

4、项目验收方式：

（1）出厂检验：乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、随机资料、工具和备品、备件等交付给招标人，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货；

（2）安装调试检验：货物到达后，由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证）；应达到合同规定的要求；货物安装调试（包括整机性能试验）过程，中标人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和招标文件规定的技术要求。检验记录应提供给采购人；

（3）验收：①中标方交货前应对产品作全面检查和对验收文件进行整理列出清单，验收文件清单应随货物交甲方。货物到采购人后，由采购人先进行数量验收，安装调试后（如需要）再进行质量性能验收。②采购人对中标方所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由乙方负责。③对需国家相关部门验收合格后方能投入正常使用的产品，中标方应

协助采购人完成相关的工作。④验收费用：验收所发生的费用由中标方负责。	
本项目属于工业行业，如投标人属于中小企业，请在响应文件自行提供《中小企业声明函》。 《中小企业声明函》格式请参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）规定的格式。	
三、政策性加分条件	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、采购人的特殊要求及说明	
1、本项目要求投标人在不超过采购预算价的前提下，尽可能提供质量更优的产品。	

5. 开标一览表。

二、开标一览表

分标：1 分标

项目名称：大化红水河流域工业旅游示范点建设项目

项目编号：HCZC2026-G1-290012-GXGW

投标人名称：郑州赛诺模型设计有限公司

单位：元

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	水利发电模型	郑州赛诺	1 组	640000	640000
2	风力发电模型	郑州赛诺	1 组	360000	360000
3	光伏发电模型	郑州赛诺	1 组	232000	232000
4	设计部分	郑州赛诺	1 项	180000	180000
5	装修施工	郑州赛诺	1 项	501400	501400
6	布展设计安装部分	郑州赛诺	1 项	470000	470000
7	鱼类增殖站生态科普基地提升改造项目	郑州赛诺	1 项	285500	285500
8	动力之心展示园提升改造项目	郑州赛诺	1 项	221100	221100
总计					2890000

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字）：张同辉

投标人（盖公章）：郑州赛诺模型设计有限公司

日期：2026 年 2 月 28 日



6. 设备性能配置清单;

一、设备性能配置清单

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	参数性能、指标及配置
1	水利发电模型	1 组	郑州赛诺	定制	郑州赛诺模型设计有限公司	定制沙盘模型水利发电沙盘模型方案：以微型水库、水轮机、发电机为核心，模拟水流发电过程。配以灯光指示水流路径，设置调节阀控制水量，辅以解说牌说明原理，直观展示水利发电全过程。 包含基础模型、电路、水路及灯光。
2	风力发电模型	1 组	郑州赛诺	定制	郑州赛诺模型设计有限公司	定制沙盘模型风力发电沙盘模型方案：模拟真实风电场布局，包含多台微型风力发电机、地形地貌展示及电网连接系统。模型注重动态演示，可调节风速观察发电效率变化。 包含基础模型、电路、水路及灯光。
3	光伏发电模型	1 组	郑州赛诺	定制	郑州赛诺模型设计有限公司	光伏发电沙盘模型设计方案旨在直观展示光伏发电原理与应用。模型包含太阳能电池板、逆变器、储能装置及负载等关键组件，通过模拟光照实现发电演示。 光伏发电模型参考图片具有重要意义。它能直观呈现光伏发电系统的结构与原理，帮助大家快速了解其组成部分和工作流程。包含基础模型、电路、水路及灯光。
4	设计部分	1 项	郑州赛诺	定制	郑州赛诺模型设计有限公司	基地面积 400 m²，整体方案设计（含概念设计、深化设计、施工图设计）
5	装修施工	1 项	郑州赛诺	定制	郑州赛诺模型设计有限公司	基地面积 400 m²，装修施工（含硬装、软装采购及安装）、展陈道具制作及布置、弱电系统（照明、音响、多媒体设备等）安装调试、竣

						工验收及质保期内的维保服务等
6	布展设计安装部分	1项	郑州赛诺	定制	郑州赛诺模型设计有限公司	1.对墙面布展内容深化设计,满足布展要求;2.含设计费、材料费、加工费、运费及安装,沿墙以米计算;3.包含但不限于高清打印艺术版面、宣绒布、无框画、雕刻字、发光字等
7	鱼类增殖站生态科普基地提升改造项目	1项	郑州赛诺	定制	郑州赛诺模型设计有限公司	1、鱼类增殖站大门提升改造。包含现有大门拆除、场地找平及硬化、电源预埋铺设、安装控制设备、外观美化及创意设计等; 2、园区内宣传栏及安全提示牌制作。包含艺术造型设计、金属材质制作安装。
8	动力之心展示园提升改造项目	1项	郑州赛诺	定制	郑州赛诺模型设计有限公司	1、水轮机实体网红打卡平台。包含水轮机机身防腐处理、钢结构制作楼梯及安全参观平台等。 2、园区景观凉亭升级改造、外观亮化。 3、“碧水风光,聚能先锋”党建品牌精神堡垒。包含艺术造型设计、钢结构基础造型、镀锌板饰面烤漆、光源及广告字制作安装等。 4、园区内宣传栏及安全提示牌制作。包含艺术造型设计、金属材质制作安装。

备注:

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整,品牌、规格型号没有则填无,填写有缺漏的,作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致,否则作无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人签字: 

投标人(盖公章): 郑州赛诺模型设计有限公司 日期: 2026年2月28日