

政府采购货物买卖合同

项目名称：志丹县气象局志丹县 2024 年新建人影作业点配套设施采购项目

合同编号: ZDCG2025HT-099

甲 方: 志丹县气象局

乙 方：江西华昂科技有限公司

见 证 方：志丹县政府采购中心

签订时间: _____



政府采购货物买卖合同

项目名称：志丹县气象局志丹县 2024 年新建人影作业点
作业装备采购项目

合同编号：ZDCG2025HT-098

甲 方：志丹县气象局

乙 方：随州大方精密机电工程有限公司

见 证 方：志丹县政府采购中心

签订时间：2025.10.10



使用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



第一节 政府采购合同协议书

采购人（全称）：志丹县气象局（甲方）

供应商（全称）：随州大方精密机电工程有限公司（乙方）

见证方（全称）：志丹县政府采购中心

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的竞争性磋商文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：志丹县气象局志丹县 2024 年新建人影作业点作业装备采购项目

采购项目编号：JRZC-2025064

(2) 采购计划编号：ZCSP-志丹县-2025-00261

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：人影作业点作业装备一批共 4/套。

品牌：大方 规格型号：DF37XBG2-B

采购标的的技术要求、商务要求：具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

等等具体数量型号详见附件。

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

（其余货物品牌型号详见投标文件）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☒部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☒竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否



本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☒其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、
《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：人民币：811600.00 元



大写：人民币：捌拾壹万壹仟陆佰元整

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：合同签订 5 个工作日支付合同总金额的 40%，货物运到甲方指定地点，
安装完成，初验合格后支付合同总额的 30%，终验合格后支付合同总金额的 30%。

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：2025 年 10 月 10 日，完成日期：2025 年 12 月 31 日。

（2）履约地点：甲方指定地点

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：采购人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收

（3）履约验收方式：☒一次性验收



☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: (1) 初验: 全部货物到达交货地点后, 由甲方根据谈判文件、谈判响应文件、合同对货物的名称、品牌、型号、技术参数、数量及质量进行验收。

(2) 终验: 所有货物初验合格后, 由甲方及组织其他相关单位进行终验(最终验收), 合格后签发《志丹县政府采购项目验收单》。

(5) 履约验收的内容: 乙方所提供货物的数量、品牌、型号、技术参数等

(6) 履约验收标准: 符合投标文件要求

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☒是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: _____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 甲乙双方及见证方三方签订之日起 生效。

7. 合同份数

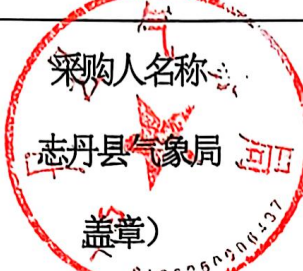
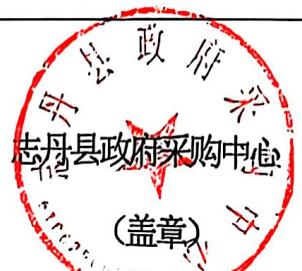
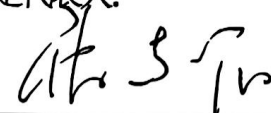
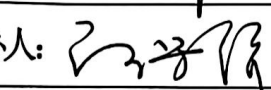
本合同一式六份，甲方执贰份，乙方执贰份，见证方贰份均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025 年 10 月 10 日

合同订立地点: 志丹县气象局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。



甲方	乙方	见证方
 采购人名称： 志丹县气象局 (盖章)	 成交供应商全称： 随州大方精密机电工程有限公司 (盖章)	 志丹县政府采购中心 (盖章)
地址:	地址: 随州市高新技术产业园区 裕民大道8号	地址: 志丹县城北街
邮编:	邮编: 441300	邮编: 717500
法定代表人: (签字并盖 章)  	法定代表人: (签字并盖 章)  	法定代表人: 
承办人: 	承办人: 刘杉	承办人: 
电话: 0911-6631550	电话: 0722-3223186	电话: 0911-6634021
传真:	传真: 0722-3223186	传真:
	开户银行: 中国工商银行股份有限 公司随州南郊支行	
	帐号: 1085007309250016988	
签订日期: 2025年 10月 10日		

合同附件



第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式



3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或延迟支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的



交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。



9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，



但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此点与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合



理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。



19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	1. 甲方在验收中,如果发现乙方所供的货物名称、品牌、型号、技术参数、数量和质量要求不符合本合同规定,可立即拒收,也可验收后三日内向乙方书面提出异议。若甲方未在规定期限提出书面异议,视为乙方所供货物符合合同规定。 2. 乙方在接到甲方书面异议后,应在三日内负责处理,否则,视为默认甲方提出的异议和处理意见。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	1. 甲方提供必要的场地条件,并协助乙方完成货物的卸载工作。 2. 甲方无正当理由中途退货,应向乙方偿付退货部分货款 5%违约金。 3. 甲方应按照本合同约定,按时足额向乙方支付货物价款。 4. 甲方在合同签订之日起 2 个工作日内,必须自行在陕西省政府采购网完成合同公示。 5. 甲方在项目验收合格后 2 个工作日内,必须自行在陕西省政府采购网完成履约验收公示。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方应按照合同约定供货,提供的货物是通过正常渠道获得的,且为全新的、未使用过的原厂出产合格产品,其有关技术、检验、商务等均要符合有关法律、法规,随货物提供所有相关的使用说明书、质量检验检测报告等资料。 2. 乙方应当保证其提供的全部货物都按照标准进行包装,以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈防破损等要求,确保货物安全无损运抵交货地点。 3. 乙方负责货物的运输、验收、交付使用及质保。乙方要提高安全生产意识,加强对员工(含雇用人员)的安全生产管理,上述诸环节发生的安全生产事故和人员伤亡事件,均由乙方负责,甲方不承担任何责任。 4. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任,并应保证甲方在该货物的使用中不侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利,否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。 5. 乙方不能按时供货的,应向甲方偿付不能供货部分货款的 5%的违约金;如果乙方没有按照规定的时间完成送货,应向甲方支付违约金,违约金从成交总价中扣除,按每周迟交货或未按时交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货或未按时交货合同价的 5%。一周按 7 天计算,不足 7 天按一周计算,如果达到最高限额,甲方考虑终止合同,由此给甲方造成的损失由乙方承担。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无



第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	货物验收合格次日起一年
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	无
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的 信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时 间	货物验收合格之日起 30 日内
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予 退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	无
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	无
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方不能按时供货的,应向甲方偿付不能供货部分货款的 5% 的违约金; 如果乙方没有按照规定的时间完成送货,应向甲方支付违约金,违约金从成交总价中扣除,按每周迟交货或未按时交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货或未按时交货合同价的 5%。一周按 7 天计算,不足 7 天按一周计算,如果达到最高限额,甲方考虑终止合同,由此给甲方造成的损失由乙方承担。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	每日利率万分之五



第二节 第 15.4 款	其他违约责任	除不可抗力因素外,任何一方未经对方同意而单方面终止合同的,应向对方赔偿相当于本合同总价款 30% 违约金
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 <u>1</u> 种方式解决: (1) 向 <u>项目所在地</u> 仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为 <u>项目所在地</u> ; (2) 向 <u>项目所在地</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无



二次报价表

项目名称:志丹县气象局志丹县2024年新建人影作业点作业装备采购项目

项目编号:JRZC-2025064

开标地点:延安市新区坤岗国际七号楼一单元602会议室

开标时间:2025年09月18日14:30

序号	唱标内容 供应商名称	磋商报价 (小写元)	磋商报价 (大写元)	供货期	质保期	供应商 确认签字
1	随州大方精密机电工程有限 公司	811600.00	捌拾壹万壹仟陆佰元整	合同签订之日起2025年 12月31日	一年	王艳东

采购人: 王彩红



第一部分 响应函

陕西炬荣招标代理有限公司：

我公司收到贵单位 JRZC-2025064 号磋商文件，经详细研究，决定参加本次磋商活动。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、按照磋商文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的合格服务和全面技术保障；

2、如若成交，将根据磋商文件的要求、响应文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务；

3、我方提交的响应文件共 3 份，其中正本 1 份，副本 2 份，资质证明文件 1 份；

4、我方已详细阅读和核实全部磋商文件内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力；

5、同意提供贵方要求的与本次磋商有关的任何证明资料；

6、我方的响应文件在磋商之日计算有效为九十（90）个日历日；

7、所有关于本次磋商的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址： 随州市高新技术产业园区裕民大道8号

电 话： 0722-3223186

传 真： 0722-3223186

邮 编： 441300

供应商： 随州大方精密机电工程有限公司（公章）

法定代表人/被授权人（签字或盖章）： 卢艳萍



2025 年 9 月 18 日



第二部分 响应报价

2.1 响应报价总表

项目名称	志丹县气象局志丹县 2024 年新建人影作业点作业装备采购项目
供应商名称	随州大方精密机电工程有限公司
报价(小写元)	812800.00 元
报价(大写元)	捌拾壹万贰仟捌佰元
供货期	合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日
质保期	一年
说明	无

供应商（公章）：随州大方精密机电工程有限公司

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：包艳峰

注：

- 1、本表价应保证磋商响应文件的正、副本中仍有此表，且一致。
- 2、此表中任何信息与响应文件其他处不一致时以此表为准。
- 3、此表为规范格式，严格按此表格填列，不填列或不按此表格填列，按无效标对待。
- 4、分项报价表附后。



2.2 分项报价表

项目名称：志丹县气象局志丹县 2024 年新建人影作业点作业装备采购项目

项目编号：JRZC-2025064

序号	产品名称	品牌	型号 (规格)	数量/ 单位	单价 (人民币元)	小计 (人民币元)	备注
1	身管	/	01-05	8 套	9200	73600	
2	闷体	/	01-07/WA702	8 套	2750	22000	
3	驻退机	/	02	8 套	2600	20800	
4	输弹机	/	03	8 套	3200	25600	
5	压弹机	/	04	8 套	4500	36000	
6	高低机	/	10	4 套	5200	20800	
7	方向机	/	11	4 套	4800	19200	
8	平衡机	/	12	8 套	2900	23200	
9	炮脚升降机构	/	81-016	16 套	3150	50400	
10	抽筒装置	/		8 套	3050	24400	
11	轮胎	/	620	16 套	1800	28800	
12	高炮远程控制系统	大方	DF37XBG2-B	4 套	117000	468000	
合计	大写：捌拾壹万贰仟捌佰元整 小写：812800.00 元						

供应商（公章）：随州大方精密机电工程有限公司

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：



附表 1：技术规格响应偏离表

技术规格响应偏离表

项目名称：志丹县气象局志丹县 2024 年新建人影作业点作业装备采购项目

项目编号：JRZC-2025064

序号	名称	磋商文件 技术要求	响应文件响应技术指标	偏离 情况	偏离 说明
1	整体 要求	以 65 式双 37mm 高炮为基础进行远程自动控制改装，保留人工手摇机械传动方式，不影响高炮日常维护。改装后高炮实现“人炮分离”，远距离操控高炮高低机、方向机转动和击发。自动化改造主要包括加装高低机控制装置、高低检测装置、方向机控制装置、方向检测装置、电击发机构、射击计数装置、后坐量检测装置、电源箱、发射控制终端、高炮发射无剩余弹装置等，可在控制终端上实时监控高炮射角、方位角、用弹量等数值信息。	满足；以 65 式双 37mm 高炮为基础进行远程自动控制改装，保留人工手摇机械传动方式，不影响高炮日常维护。改装后高炮实现“人炮分离”，远距离操控高炮高低机、方向机转动和击发。自动化改造主要包括加装高低机控制装置、高低检测装置、方向机控制装置、方向检测装置、电击发机构、射击计数装置、后坐量检测装置、电源箱、发射控制终端、高炮发射无剩余弹装置等，可在控制终端上实时监控高炮射角、方位角、用弹量等数值信息。	等于	无
2	主要 技术 参数	1) 开机时间不大于 1min, 额定功耗不大于 1KW;	满足；开机时间 <30, 额定功耗 <1KW;	等于	无
3		2) 电源供应：220V 交流电或 24V~36V 直流电，可选配 UPS 不间断电源，UPS 待机时长不小于 12 小时，连续电控工作时长不小于 1.5 小时；直流电情况下，待机时长不小于 24 小时，连续电控工作时长不小于 4 小时；	满足；电源供应：220V 交流电，配 UPS 不间断电源，UPS 待机时长不小于 12 小时，连续电控工作时长不小于 1.5 小时；	等于	无
4		3) 方向控制：远程控制方向平稳瞄准速度不小于 $10^{\circ}/s$ 。转动范围： $0\sim 360^{\circ}$ ；	满足；方向控制：远程控制方向平稳瞄准速度 $13.24^{\circ}\sim 17.64^{\circ}/s$ 。转动范围： $0\sim 360^{\circ}$ ；	等于	无
5		4) 高低机控制：加装电动机构，电动速度 $\geq 3^{\circ}/s$ ，转动范围： $0\sim 80^{\circ}$ ；	满足；高低机控制：加装电动机构，电动速度 $4.5^{\circ}/s$ ，转动范围： $0\sim 80^{\circ}$ ；	等于	无
6		5) 方向、高低角度检测：精度 $\pm 1^{\circ}$ ；	满足；方向、高低角度检测：精度 $\pm 1^{\circ}$ ；	等于	无
7		6) 射击用弹量自动统计：100%精准统	满足；射击用弹量自动统计：100%	等于	无



		计；	精准统计；		
8		7) 身管后坐量实时监控：实时监测高炮后坐量指标，超限报警，精度±0.5mm；	满足；身管后坐量实时监控：实时监测高炮后坐量指标，超限报警，精度±0.5mm；	等于	无
9		8) 加装大容量供弹仓，装弹量增至40~60发。	满足；加装大容量供弹仓，装弹量增至60发。	等于	无
10		9) 远程操控距离不小于20米。	满足；远程操控距离20--100米。	等于	无
11	性能要求	1) 开机具有语音安全提醒功能；	满足；开机具有语音安全提醒功能；	等于	无
12		2) 人炮分离，远程自动控制方位、射角和发射；	满足；人炮分离，远程自动控制方位、射角和发射；	等于	无
13		3) 发射方式可控：单发、连发；	满足；发射方式可控：单发、连发；	等于	无
14		4) 发射模式可控：定点、扇形；	满足；发射模式可控：定点、扇形；	等于	无
15		5) 系统作业界面清晰：精准显示方位角、射角、用弹量等信息；	满足；系统作业界面清晰：精准显示方位角、射角、用弹量等信息；	等于	无
16		6) 出现特殊情况启动急停功能后，高炮系统立即停止工作；	满足；出现特殊情况启动急停功能后，高炮系统立即停止工作；	等于	无
17		7) 自动识别禁射区且禁射区内自动停止射击功能；	满足；自动识别禁射区且禁射区内自动停止射击功能，可设置至少20组的禁射区域；	等于	无
18		8) 后座量超限自动报警并自动停止射击功能；	满足；后座量超限自动报警并自动停止射击功能；	等于	无
19		9) 采用双按键互锁式控制，避免误发射。	满足；采用双按键互锁式控制，避免误发射。	等于	无
20		10) 实现作业信息（作业时间、方位、仰角、用弹量、后坐量）的自动采集、储存、上报功能，可通过有线/无线方式实时上传；	满足；实现作业信息（作业时间、方位、仰角、用弹量、后坐量）的自动采集、储存、上报功能，可通过有线/无线方式实时上传；	等于	无
21		11) 断电时仍可采用人工方式进行作业，不影响高炮原有的操作性能及日常维护保养；	满足；断电时仍可采用人工方式进行作业，不影响高炮原有的操作性能及日常维护保养；	等于	无

供应商（公章）：随州大方精密机电工程有限公司

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：包艳军



附表 2：商务及合同主要条款响应说明

商务及合同主要条款响应说明

项目名称：志丹县气象局志丹县 2024 年新建人影作业点作业装备采购项目

项目编号：JRZC-2025064

序号	磋商文件商务要求	响应文件商务响应	响应说明
1	一、合同价款： 1. 合同单价包括：即供应商的磋商分项报价内容单价； 2. 合同单价不受市场价格变化因素的影响； 3. 付款方式：具体付款方式与甲方协商，据实结算。	满足；合同价款： 1. 合同单价包括：即供应商的磋商分项报价内容单价； 2. 合同单价不受市场价格变化因素的影响； 3. 付款方式：具体付款方式与甲方协商，据实结算。	相同
2	二、知识产权：即供应商应保证采购人在使用管理过程中，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。	满足；知识产权：即供应商应保证采购人在使用管理过程中，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。	相同
3	三、知识产权：即供应商应保证采购人在使用管理过程中，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。	满足；知识产权：即供应商应保证采购人在使用管理过程中，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。	相同
4	四、交付地点：采购单位指定地点。	满足；交付地点：采购单位指定地点。	相同
5	五、采购内容和要求：详见采购内容	满足；采购内容和要求：详见采购内容	相同
6	六、质保措施 供应商在项目内有义务在质保期内监督承建单位的售后服务。	满足；质保措施 供应商在项目内有义务在质保期内监督承建单位的售后服务。	相同
7	七、违约责任： 7.1 按照《民法典》中的相关条款执行； 7.2 未按合同要求提供服务或服务服务质量不能满足技术要求的，采购单位会同有关单位，有权终止合同和对供货方违约进行追究。	满足；违约责任： 7.1 按照《民法典》中的相关条款执行； 7.2 未按合同要求提供服务或服务服务质量不能满足技术要求的，采购单位会同有关单位，有权终止合同和对供货方违约进行追究。	相同
8	八、验收：验收须以竞争性磋商文件、响应文件、合同、国家相应的标准、规范等为依据。	满足；验收：验收须以竞争性磋商文件、响应文件、合同、国家相应的标准、规范等为依据。	相同
9	九、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向延安仲裁委员会申请仲裁或者向采购人所在地	满足；合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向延安仲裁委员会申请仲裁或者向采购人所在地	相同



	在地的人民法院提请诉讼。	人民法院提请诉讼。	
10	十、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。	满足；合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。	相同
11	十一、本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式二份，甲乙双方各一份。	满足；本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式二份，甲乙双方各一份。	相同
12	十一、本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式二份，甲乙双方各一份。	满足；本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式二份，甲乙双方各一份。	相同

说明：

- 1、响应文件根据第四部分商务及合同主要条款须逐条响应并如实填写。
- 2、响应说明填写：优于、相同。

供应商（公章）：随州大方精密机电工程有限公司

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

