

陕西省基层安全生产监管能力补短板项目 政府采购合同（5 标段）

甲方：陕西省应急管理厅

乙方：西安祥能电子科技有限公司

日期：2024年 1 月22日

陕西省应急管理厅（以下简称甲方）陕西省基层安全生产监管能力补短板项目；包 5 无人机（西安等地区）采购，在陕西省财政厅政府采购管理处的监督管理下，由陕西开源招标有限公司组织采购，选定西安祥能电子科技有限公司（以下简称乙方）。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

乙方负责按照合同确定的产品名称、品牌、规格型号、产地、数量、价格等组织供货（详见附件 1），按时运到甲方指定的交货地点；负责设备到货后的安装及系统调试；确保系统所有设备各项指标达到要求；负责操作和管理人员的培训工作，保证甲方能够正常操作和维护，同时乙方根据设备的使用特性做好售后服务。

设备名称	拟配备地区	数量	合计
无人机	西安市周至县	3	84 套
	汉中市各区、县	30	
	安康市各区、县	30	
	商洛市各区、县	21	

二、合同价格

合同总价：人民币大写：壹仟零叁拾陆万壹仟肆佰元整（小写：¥10361400.00）

说明：

（一）合同总价包含设备费、设备到达甲方指定交货地点的运杂费（含保险）、设备安装调试费、设备强制计量检测费及应缴纳的全部税款等费用。

（二）合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。

三、付款方式

（一）甲方结算，在付款前，乙方必须开具等额发票给甲方；本项目为中央投资预采购项目，其中 3184.5 万元为 2024 年度规划资金，本项目一次招标，分三次付款，合同签订后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%，即人民币大写：肆佰壹拾肆万肆仟伍佰陆拾元整，小写：¥4144560.00。

（二）货物全部到位、完成安装、调试、对接等工作，且剩余资金到位，达

到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%，即人民币大写：叁佰壹拾万捌仟肆佰贰拾元整，小写：¥3108420.00。

(三) 乙方对各地市接收人培训完成，各地市接收人按项目验收单内容进行验收，确认项目符合实施标准并签字盖章后，乙方将验收单送至甲方处。甲方接到各地市验收单，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%，即人民币大写：叁佰壹拾万捌仟肆佰贰拾元整，小写：¥3108420.00。

四、交货条件

(一) 交货地点：甲方指定地点。

(二) 交货期：2024 年 4 月底之前

五、包装运输

(一) 乙方负责所有产品的运输，确保采购产品安全、完整到达甲方指定地点。运杂费用已包含在合同总价内，包括从产品供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

(二) 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货所有采购货物在运输、搬运的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证

(一) 乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺优良，是用优质材料制造的、先进的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

(二) 设计技术专利、外形专利、应用软件专利等均应符合我国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

(三) 安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

(四) 有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

(五) 属于国家计量检测强检的产品，供货时提供本省法定计量检测机构出具的检测证书。

(六) 产品性能必须与其标示的技术指标项符合，甲方有权在产品的有效保质期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

(七) 乙方所提供设备质保期为 14 个月。设备质保期按设备安装验收合格

办理入库之日算起。质保期满后如需更换零部件，只收取零部件成本费。

七、技术参数。（详见附件 2）

八、技术服务

（一）技术资料：

- 1、产品合格证。
- 2、产品使用说明书（中文）。

（二）人员培训：当产品安装调试结束后，免费为使用单位培训操作人员。

（三）服务承诺：以招标文件、投标文件、合同和随产品的相关文件为准，但至少应包括：

1、乙方对其所售产品负责备品配件的供应，长期提供有偿维修、技术咨询等服务。

2、服务响应时限：7*24小时服务。

3、派专人对所供产品提供售后服务，并定期对所供产品进行巡检，做好巡检记录。

九、售后服务

（一）质保期内：

1、乙方所供产品发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到产品现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需将产品送回生产厂，乙方承担往返费用；

2、乙方定期派技术人员到产品现场走访，对产品给予检查维护；

3、乙方排除产品故障的期限不得超过72小时（工作日）。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

（二）质保期结束前，乙方应对所供产品进行系统测试，全面保养维护，维护内容包括：检查所有产品的各类连接件等，确保产品的正常运行。

十、双方的权利和义务

（一）甲方的权利与义务

1、甲方提供安装条件其中包括水，电，气到位。

2、甲方在收到货物通知后，应按招标文件的需求进行核实，如发现不符合

合同规定或缺，及时提出，甲方在收到货后，组织人员按提供的技术参数指标进行验收，甲方必须按交货时间交付乙方安装现场，并现场配合。

3、甲方应按合同约定及时向乙方支付货款。

（二）乙方的权利与义务

1、乙方负责产品安装与调试在合同约定的时间完工。

2、乙方所提供的产品必须是采购需求产品，运输及安装施工全过程中的安全由乙方负责。

3、在作业现场安装及调试过程中，乙方应积极配合甲方与水、电、气安装人员进行配合，最终完成产品的安装调试（联调）工作。

十一、违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方逾期交货的，每逾期一日，应当按照合同总金额的 0.1% 向甲方支付违约金；逾期超过 30 日，乙方除应支付违约金外，甲方有权解除本合同，违约金不足以弥补甲方经济损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的经济损失。

（三）乙方所交产品质量不符合合同规定的，乙方应当补充供货，补充供货超过交货期限的，按逾期交货处理。

（四）如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

十二、验收

（一）乙方配合甲方验收。若存在验收费用，由乙方自行承担。

（二）货物到达交货地点，安装调试正常后，由甲方根据采购合同约定，对货物的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查验收。

（三）产品安装、调试至正常运行，技术培训完成后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。甲方可选择自行验收或选择第三方专业机构及专家参与验收。

（四）乙方向甲方提交产品实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

（五）验收依据：

1、本合同及附加文本；

2、招标文件、乙方的投标文件及澄清函、承诺函。

十三、其他事项

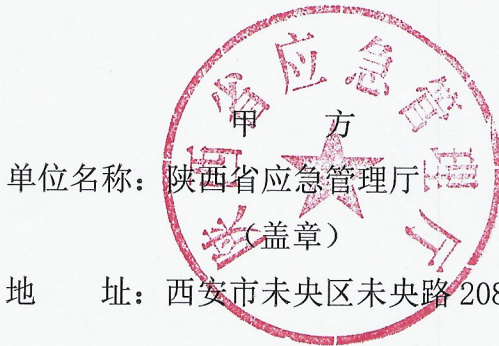
(一) 陕西省财政厅政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

(二) 本合同共九页，一式六份，甲方四份，乙方一份，采购代理机构一份，甲乙双方签字盖章后生效。

(三) 招标文件、投标文件也是合同的组成部分，合同中未约定的以招标文件、投标文件为准。

合同签订地点：陕西省西安市

合同签订时间：2024年1月22日



单位名称：陕西省应急管理厅

(盖章)

地址：西安市未央区未央路208号



单位名称：西安祥能电子科技有限公司

(盖章)

地址：西安市高新区科技三路58号汇豪树中心B座1306室

法定代表人：

法定代表人：

赵波



委托或授权代理人：

杨明川

委托或授权代理人：

张

联系电话：029-61166218

联系电话：13619229795

开户行：

开户行：中国工商银行股份有限公司西安
北大街支行

账号：

账号：3700 0205 0924 5200 997

附件 1:

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	无人机	大疆	经纬 M350 RTK(中国版) 套装	深圳	套	84	63250	5313000
2	无人机负载	大疆	禅思 Zenmuse H20	深圳	台	84	18400	1545600
3	无人机保险	大疆	DJI Care 行业无忧旗舰版(M350 RTK)中国版	深圳	份/3 年	84	30000	2520000
4	第三者责任险	大疆	DJI Care EnterpriseZ ASZX100W 中国三年版	深圳	份/3 年	84	5200	436800
5	民用无人机驾驶航空器操作员执照(CAAC)	/	CAAC	北京	人	84	6500	546000
							共计	10361400
人民币大写: 壹仟零叁拾陆万壹仟肆佰元整(小写: ¥10361400.00)								

附件 2:

序号	产品名称	产品技术参数
1	无人机	1、对称电机轴距：895mm； 2、最大起飞重量：9.2kg； 3、最大额外负载：2.7kg； 4、GNSS 悬停精度：垂直± 0.5 m，水平± 1.5 m； 5、GNSS 系统：定位系统支持 BeiDou+Galileo+GPS+GLONASS。支持单北斗模式； 6、RTK 模式悬停精度：垂直± 0.1 m 水平± 0.1 m； 7、最大可承受风速：12 米/秒（6 级）； 8、最大飞行时间（空载）：55 分钟； 9、工作环境温度：-20°C 至 50°C； 10、视觉系统：飞行器具备前、后、左、右、上、下六向避障，飞行器能主动刹停。 11、防护等级：IP55； 12、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：20 公里（FCC）8 公里（CE/SRRC/MIC）； 13、最大飞行海拔高度：5000 米； 14、图传质量：无人机系统实时图传质量 1080p/30fps。
2	无人机负载	1、重量：678 ± 5 g； 2、尺寸：$150\times 114\times 151$ mm； 3、云台角度抖动量：$\pm 0.01^{\circ}$； 4、混合光学变焦：23 倍； 5、变焦相机：有效像素 2000 万，最大变焦倍数 200 倍，视频分辨率 3840x2160@30fps； 6、广角相机：有效像素 1200 万，镜头 FOV 为 82.9°，视频分辨率 1920x1080@30fps； 7、激光测距仪：测量精度为：$\pm (0.2\text{m}+D\times 0.15\%)$，其中 D 表示与垂直反射面之间的距离；公式换算数值：$\pm 1.7\text{m}$ 8、工作环境温度：-20°C 至 50°C。

		9、防护等级：IP44； 10、安装方式：可拆式。
3	无人机保险	1、产品用途：为飞行器提供一定保障额度内因产品意外损坏所产生的维修服务或置换服务； 2、服务使用：服务应提供保障额度内不限次数的免费维修或置换服务，直至保障额度用完或保障期限到期，无须垫付维修或置换费用。 3、保障场景：意外进水，碰撞跌落，信号干扰，操作失误等意外状况导致的飞行器损坏。 4、双向免邮：在服务区域内提供快递上门取件及双向免费高效的物流服务。 5、保险额度共享、叠加。 注：保障额度不低于货物本身价值。
4	第三者责任险	在保险期间内，被保险人在中国境内（不包括港澳台地区）使用、操控飞行器过程中发生意外事故，致使第三者遭受人身伤亡或财产直接损毁，依照中华人民共和国 法律（不包括港澳台地区法律）应由被保险人承担的经济赔偿责任，保障金额 100 万。
5	民用无人机驾驶航空器操作员执照（CAAC）	对用户进行系统化的无人机理论和实操培训，确保用户能熟练操作无人机飞行系统以及相关的软件操作，辅助完成相关部分工作，通过相关培训和考试，获得民用无人机驾驶航空器操作员执照（CAAC）。