

咸阳市公安局秦都分局安保巡逻机器人 采购项目供货合同

甲方（买方）：咸阳市公安局秦都分局

乙方（卖方）：西安畅如意通讯科技发展有限公司

甲方（买方）：咸阳市公安局秦都分局

统一社会信用代码：11610400016014095H

联系电话：029-33880500

联系地址：咸阳市长虹南路 9 号

乙方（卖方）：西安畅如意通讯科技发展有限公司

统一社会信用代码：91610104MA6UQPFC9A

联系电话：13289207619

联系地址：陕西省西安市莲湖区大庆路 3 号蔚蓝国际 1 号 1 单元 12 楼 11205 - X169

根据相关法律、法规的规定，就甲方向乙方购买约定产品事宜，经双方友好协商一致，达成并订立本合同，以资共同遵守。

一、采购内容及价款（含税）

序号	产品名称	品牌	型号	产品描述	数量	单价 (人民币 万元)	总价 (人民币 万元)
1	安保巡逻 四足机器人	四川 具身	灵瞳 L3P-Pro	产品参数及性能描述， 详见“附件一”	4	56.2275	224.91
2	双足人形 机器人	伟景	VH-GR-D V23-FR	产品参数及性能描述， 详见“附件一”	1	24.00	24.00
总价（万元）							248.91

二、付款期限及方式

合同签订后乙方按照要求时限及时供货，货物经甲方验收合格后乙方出具发票，甲方收到发票后于 30 个工作日内支付合同全额价款，以具体合同签订为准。

结算方式：银行转账。

三、交货及运输方式

- 1、乙方应当在合同签订后 30 个工作日内完成供货。
- 2、乙方负责将产品运送到甲方国内指定地点【咸阳市公安局秦都分局】，运费由【乙】方承担。
- 3、运输过程中产品毁损、灭失的风险由乙方承担。
- 4、在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式

将拖延的事实，可能拖延的时间和原因通知甲方。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，如甲方不同意延长交货时间的，甲方有权解除合同，并要求乙方退还已支付的费用，承担因延迟交货给甲方造成的损失。

四、到货验收

1、乙方将产品运至交货地点后，甲方应在 7 日内完成产品验收并将签收单反馈给乙方，甲方对产品的数量和外观进行到货验收，如产品包装受损或箱内产品有短缺或损坏，甲方有权视情况要求乙方予以退货、更换或者予以补齐，乙方因此逾期交货的，应承担逾期交货的违约责任。

2、若甲方收到货物后未在 15 日内对货物提出异议且将签收单反馈给乙方，则视为验收合格，保修期默认从第 16 日开始计算。

3、保修期自甲方验收合格之日起计算。如果产品存在质量问题，乙方按照本合同第五条约定承担保修义务。

4、甲方到货验收合格且已支付全部价款后，产品的所有权转移给甲方。

五、乙方的质量保证及售后服务

1、甲、乙双方售后原则：保修期内，因乙方原因产生的质量问题，由乙方负责维修，并承担因此产生的一切费用；保修期满后（质保期内按质保条款执行）产生的质量问题，需要乙方维修的，由甲方承担产生的所有费用，包括但不限于人工服务费和备件材料费等。

2、保修期为到货验收合格之日起 12 个月（未在 15 日内完成到货验收，逾期则保修期默认从第 15 日开始计算），其中大腿、小腿保修期为 6 个月，激光雷达、广角相机、各主机为 12 个月（实际以产品手册约定为准）。其他装配的装备质保 6 个月。

3、保修期内，如因产品本身的质量问题导致的维修，由乙方对产品承担保修义务；如因甲方使用不当或其他因素造成的维修，由甲方承担维修费用。

4、保修期内，乙方负责对产品进行相应的维修或者部件的更换。但以下情况将不属于免费保修范围，甲方可选择有偿售后服务，具体事宜请咨询售后支持：

- (1) 发生人为的非产品本身质量问题导致的损坏。
- (2) 发生私自改造、拆装、开壳等行为。
- (3) 因未按说明书要求正确安装、使用及操作，而造成的损坏。
- (4) 在超过安全承重情况下使用导致的损坏。
- (5) 自行加装第三方产品导致的损坏。
- (6) 由于不可抗力的因素如台风、地震、火灾、雷击、异常电压导致的故障或损坏。

六、知识产权

1、乙方提供的产品所涉的知识产权均归属于乙方所有，甲方可以基于本合同和正常购买目的使用产品相关的知识产权。

2、未经乙方书面授权，甲方承诺不出现以下任何一种行为：

(1) 将产品所涉软件向甲方以外授权使用范围外任何第三方提供、销售、出租、出借、转让或披露、让其接触、修改或分许可、转许可、通过信息网络传播或以其他方式供他人利用；

(2) 对产品软件进行全部或部分地翻译、分解、反向编译、反汇编、反向工程或其他试图从软件导出程序源代码的行为，或在软件的基础上书写或开发衍生软件、衍生产品或其他软件；

(3) 限制、破坏或绕过产品软件的加密措施；

(4) 去除、掩盖或更改产品或软件上有关软件著作权或商标的标志；

(5) 将产品或软件用于授权使用范围外的任何第三方，包括但不限于向第三方提供数据处理服务、应用服务、商业共享或其他软件共享安排；

(6) 除本合同的约定以外，乙方未向甲方授予与产品或产品软件的著作权、专利权、商标专用权、商业秘密及其他知识产权专利；

(7) 以上所称第三方不包括甲方控股的下属分公司、子公司。

甲方出现以上行为的，乙方有权随时解除合同。

3、乙方保证在本合同生效之日起，乙方所提供的软件及产品不侵犯任何第三方的专利权、著作权、商标专用权等，若因乙方侵犯第三方的知识产权给甲方造成损失或第三方因此要求甲方承担损失，一切损失由乙方承担。

七、商业秘密

1、本合同期内及合同终止后，除非得到另一方的书面许可，甲、乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的商业信息向任何第三方泄露、透露和披露，并不得用于本合同目的以外的用途。

八、禁止招聘

双方同意，任何一方均不得在本合同期限内及本合同终止后一年内，招聘、雇佣另一方参与本合同项目实施、开发、咨询、培训及其他服务的任何人员，否则应向另一方支付该受聘人员的年薪的双倍金额作为违约金，并赔偿另一方的损失。

九、责任限制及有限保证

1、乙方承诺根据本合同的约定向甲方提供软件及相关产品，但是对于因不可抗力或甲方因素导致的延误而给甲方造成的损失不承担任何责任。

2、除本合同或其他合同另有约定，乙方对如下软件及产品不提供任何形式的服务：乙方及乙

方代理人之外的任何人未经乙方同意对许可软件进行任何方式的修改而产生的软件；甲方未按照许可合同约定的范围及限制使用的许可软件；甲方所使用的任何第三方软件产品。

3、本合同约定的软件及产品全部交付完成之后，若甲方仍需要乙方提供超出本协议约定范围之外的专项服务支持的，则双方应签订新的专项服务合同。

十、违约责任

1、乙方没有按照合同规定的时间交货的，每延误一日，乙方应支付甲方合同总价的【万分之五】违约金。逾期交货或提供服务达【30】日，甲方有权解除或终止合同，并要求乙方支付合同总额【10%】的违约金并赔偿由此造成的损失。

2、因甲方未能按照本合同的约定履行相应义务，导致乙方无法按照本合同的约定交付产品，乙方有权中止履行本合同约定的义务，并且对于因此而发生的履行延迟不承担违约责任。

3、因一方违约，守约方为追究对方的违约责任而产生的律师费、诉讼费、差旅费、鉴定费、评估费、担保费等全部费用均由违约方承担。

十一、合同的变更、解除和终止

1、双方同意在双方经协商一致，可以书面解除本合同。

2、除本合同约定的情形外，甲乙双方不得无故单方面解除合同，否则将被视为违约。

3、合同其中一方根本性的或严重地违反本合同约定的主要义务，守约方可以书面通知违约方解除合同，合同在书面通知到达违约方之日解除。

4、因不可抗力解除合同的，双方按照乙方已经完成的工作量和甲方的实际投入进行结算，双方达成书面补充协议的按补充协议执行。

5、本合同协商解除或因不可抗力解除的，甲方同意将本合同项下的软件及产品归还给乙方或销毁（在乙方的指导下进行）软件、软件加密狗、软件的备份以及包括用户手册在内的任何资料、技术资料及乙方向甲方提供的任何秘密信息和一切副本，并且应乙方要求，甲方应提供一份书面声明，确认上述工作已完成。

6、即使本合同终止，本合同中的知识产权、保密及其他根据条款的法律性质应当延续的条款继续有效；若本合同中的任何条款或规定被认为无效或不具有强制执行力，则该条款的无效性或不可执行性不得影响其它条款的效力和执行。

7、本合同生效后，无论甲方或乙方的名称、组织形式、企业性质、经营范围、注册资本、投资者等发生任何变更，甲方或乙方应继续或要求其权利义务的继承人恪守并履行其在本合同项下之相关义务。

8、双方承认并同意将本合同文本作为双方合同完整的和唯一的表述，以取代此前双方有关此

项目内容的所有口头、书面及其他通信方式中的表述。

十二、不可抗力

1、签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指甲、乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等。

2、受阻一方应在不可抗力事件发生后【48】小时内用电话、邮件、传真通知对方，并于事件发生后【10】日内将有关当局出具的证明用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦发生不可抗力事件的影响持续【20】天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十三、其他

1、本合同应按照中华人民共和国现行有效的法律、法规进行解释。

2、与本合同相关的争议，如双方不能协商解决，任何一方可以向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

3、甲、乙双方在本合同所列地址均为各自的送达地址；任何一方的送达地址发生变化的，均应当在送达地址发生变化之日起5个工作日内书面通知对方。甲乙双方在向对方列示的任一送达地址送达有关文书时，如果发生收件人拒绝签收或其他无法送达情形的，则从发件人寄出文书之日起届满五日即视为已经送达对方。

4、本合同自双方签字、盖章之日起生效。

5、合同文本一式陆份，合同双方各执叁份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）： 咸阳市公安局秦都分局 地址：咸阳市长虹南路9号 签约代表： 签订时间：2025年6月5日	乙方（盖章）： 西安畅如意通讯科技发展有限公司 地址：陕西省西安市莲湖区大庆路3号蔚蓝国际1号1单元12楼11205-X169 开户银行：长安银行股份有限公司西安丰庆路支行 账号：806960501421003906 签约代表： 签订时间：2025年6月4日
---	--


李芳 郭巧 张明 张明

附件一：

乙方供货产品参数及性能

序号	产品名称	投标设备参数及性能	备注
1	安保巡逻四足机器人	1、尺寸 趴地尺寸（长×宽×高）：1130mm×470mm×260mm 站立尺寸（长×宽×高）：1000mm×470mm×650mm 2、整机重量（带电池）： 59kg 3、电气 采用三元锂电池供电： 电池容量： 45Ah 电池额定电压：72V 充电器输入：200V~240V 充电器输出：84V/8A 充电时长：2.5~3h 外接电源接口：12V；24V；5V（USB） 支持自主充电功能 电池换装：插拔可换电 4、运动 最高速度： 6m/s 最大行走速度： 1.7m/s 可攀爬斜坡最大坡度： ±45 ° 可攀爬台阶最大高度： 40cm 可攀爬台阶最大角度： ±35 ° 空载续航时间： 4h 有效负载续航时间： 2.5h 有效负载： 40kg 最大负载： 120kg 空载续航里程： 20km 支持前后左右行走 支持自动避障越障 支持一键紧急制动 5、半固态激光雷达： 4 个 6、配置广角相机： 1 个，具备高分辨率和 夜视功能 7、其他选配模块 ①视频双光云台及安装组件 ②视频管理软件平台 ③定位管理设备及管理平台 ④可扩展模块化装载轨道 ⑤执法记录仪安装组件 ⑥遥控可视化手柄管理 ⑦喊话器和功放模块，带 SD 卡 8G 内存、远程喊话器手柄 ⑧LED 照明装备及安装组件 ⑨4G 通信设备（不带卡）	

		⑩支持第三方系统平台对接(提供API和技术咨询) 8、防护等级: IP67 9、工作环境温度: -20℃~55℃ 10、通讯 外接通讯接口: Ethernet;WiFi;USB2.0;USB3.0 智能控制模组: 支持三方设备控制及通信管理 可 扩展 4G5G 模组	
2	双足人形机器人	1、基本参数 身高: 170cm 整机重量(带电池): 55kg 续航时间: 2-4h 行走速度: 2.5km/h 爬坡角度: 5° 颈部自由度: 2DoF 腰部自由度: 2DoF 腿部自由度: 2×4DoF 胳膊自由度: 2×7DoF 手自由度: 2×7DoF 手臂臂展: 740mm 手臂末端重复精度: ± 1mm 手臂末端负载: 5kg 手臂末端移动速度: 1m/s 供电电压/功耗: 24V/600W(Max) 工作温度: -20 ° C~45 ° C 网口: RJ45 接口 充电口: DC 输入 WiFi: 802.11 a/b/g/n 5G/2.4GHz 双频 触摸屏: 5inch 急停开关: 紧急情况下停机 启停开关: 系统电源开关 指示灯: 红绿蓝三色 麦克风: 最大拾音距离 3m 扬声器: 10W 2、功能要求 本机器人可实现的功能包括但不限于以下: ①主动问好: 支持人脸录入、人脸识别、语音问好; ②信息查询: 支持语音交互、信息查找、多种语言 (即语音问答、咨询); ③预定协助: 支持会议预定、酒店预订、交通预订; ④政企服务: 支持投诉受理、结案跟踪、公文传递; ⑤路径规划: 支持地图构建、路径规划、智能避障 (自主导航巡逻); ⑥端茶倒水: 支持自动导航、端茶倒水、放置茶水; ⑦接待讲解: 支持设定位点、录入信息、定点讲解 (宣传); ⑧自主充电: 支持电量设定、自动充电、工作记忆	