

政府采购项目

【新建城市城区固定监测站一期(B包)】

合 同

项目编号：DQB-2025099-ZB

甲方（委托方）：陕西省无线电管理委员会办公室

乙方（受托方）：成都零点科技有限公司

2025 年 12 月

甲方：陕西省无线电管理委员会办公室

乙方：成都零点科技有限公司

一、合同内容

甲方的【新建城市城区固定监测站一期(B包)】(采购项目编号：DQB-2025099-ZB)，在陕西省政府采购管理部门的监督管理下，由【陕西德勤招标有限公司】对本项目进行公开招标，选定乙方为本项目成交单位。依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，经甲、乙双方共同协商，达成如下协议，并由双方共同恪守。

二、合同价款

1. 合同总价：合同总价为人民币大写贰佰肆拾贰万贰仟伍佰元整（小写：¥2422500.00）；
2. 合同总价包括：货物、包装、运输、培训、税金、售后服务、验收等相关费用
3. 合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1. 合同签订后五个工作日内，乙方向甲方出具合同总价款5%金额的银行履约保函，即人民币大写拾贰万壹仟壹佰贰拾伍元整（小写：121125.00）。
2. 银行履约保函有效期截止日为项目终验合格之日。
3. 甲方收到乙方合格银行履约保函后支付全部合同总价款，即人民币大写贰佰肆拾贰万贰仟伍佰元整（小写：2422500.00）。
4. 乙方承诺在甲方办理支付手续前，为甲方出具等额的符合国家规定的发票。
5. 上述时间不包括甲方正常办理支付报批手续的时间。
6. 交付地点：甲方指定地点。
7. 交货期：合同签订后5个月内

四、运输

1. 乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。
2. 所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

五、质量保证

1. 乙方提供货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的产品。
2. 所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

3. 货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。
4. 货物的质保期为终验合格后 2 年。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退和合同约定的其他事项，期满后提供终身维修保养服务，只收取成本费用。
5. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。
6. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

六、安装调试

乙方必须依照招标文件要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

七、技术服务

1. 技术资料

- (1) 产品合格证
- (2) 产品使用说明书
- (3) 其他资料

2. 技术培训

- (1) 培训内容：产品使用方法、使用原理等方面。
- (2) 培训地点：采购人指定地点。
- (3) 培训时间：由采购人根据项目进度决定。
- (4) 培训人数：采购人指定的技术人员及管理人员。
- (5) 培训费用：包含在合同总价里面。

3. 售后服务

质量保修范围和保修期：项目竣工验收合格之日起 2 年。故障响应时间：≤24 小时。

4. 伴随服务（如有）

无

八、验收

1. 项目验收分为出厂验收、合同验收、初步验收和竣工验收四个部分。

(1) 出厂验收：出厂验收在标准场地测试，测试方法根据国家《VHF/UHF 无线电监测测向系统开场测试参数和测试方法》（GB/T 34089）进行。验收过程商定的相关事宜以备忘录记载并作为出厂验收依据的组成部分，测试原始记录和验收报告也将作为验收文件之一。

建设类项目验收文件还应包含初步设计报告和系统设备的第三方测试报告。

(2) 合同验收：货物到达甲方指定地点后，可开展合同验收。合同验收包括检查合同约定内容完成情况、合同支付情况、合同规定的各类文档资料收集情况以及对乙方交付货物的名称、品牌、规格、型号、产地、数量等与合同要求的一致性进行检查。

(3) 初步验收：货物安装调试完成，并完成陕西省无线电管理一体化平台接入测试，可开展初步验收。初步验收包括检查项目资料、财务资金资料、乙方交付货物的技术指标和功能（含测试报告）以及各类规定执行情况等工作。

(4) 竣工验收：初步验收合格后，并经试运行后满足要求，可开展竣工验收。竣工验收包括对项目档案的完整性、准确性、系统性、规范性和安全行进行审查；对财务资金进行审查；对乙方交付货物的技术指标和功能（含测试报告）实现情况、货物试运行及应用情况进行审查；对各类规定执行情况进行审查。

2. 验收依据包括：合同文本、合同附件、招标文件、投标文件、澄清函以及国家和行业制定的相应的标准和规范。

3. 乙方应向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4. 双方及受委托的第三方对在本合同签订及履行过程中所接触到的对方的商业资料、技术资料、客户信息等资料或信息（统称“保密资料”）负有保密义务。

九、违约责任

1. 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 乙方履约延误。

(1) 如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

(2) 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖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，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿费。每延误一周的误期赔偿费按迟交货物交货价的千分之五（5‰）计收，直至交货为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五（5%），一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同，因甲方原因导致的例外。

3. 违约终止合同：乙方未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法有关规定进行相应的处理。

4. 甲方应当按照合同约定支付款项，否则乙方有权要求以应付未付款项为基数，按照日利率万分之五计算违约金。

十、争议的解决

双方因履行本合同而发生的争议，应协商解决。协商不成的，按以下第1种方式处理：

1. 提交西安仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院提起诉讼。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能正常履行合同时，应在不可抗力事件结束后 5 个工作日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、合同组成

1. 中标通知书
2. 合同条款及附件
3. 国家相关规范及标准
4. 招标文件
5. 投标文件

十三、合同生效及其它

1. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。
2. 本合同的变更应由双方协商一致，并以书面形式确定。
3. 发生不可抗力情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同。
4. 双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都应按照本合同中的地址，以书面信函形式或双发确认的传真或类似方式进行。采用信函形式通知的，应使用挂号信或具有良好信誉的特快专递送达，通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。采用传真或类似方式通知的，通知日期即为通讯发出日期。
5. 本合同正本一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份。
6. 合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为西安。
7. 生效时间：2025 年 12 月 12 日

(本页为签章页，无合同正文)

甲方名称:

陕西省无线电管理委员会办公室 (盖章)

统一社会信用代码:

11610000758817735W

法定代表人或授权代表

(签字/盖章): 黄婉君

地址: 西安市新城省政府大院4号楼

邮政编码: 710006

联系电话: 029-88360537

乙方名称:

成都零点科技有限公司 (盖章)

统一社会信用代码: 915101005826089555

法定代表人或授权代表

(签字/盖章):

地址: 成都市高新区府城大道西端399号8号楼

邮政编码: 610000

联系电话: 028-85482976

开户银行: 成都银行股份有限公司郫都支行

帐号: 10013000000039513

附件一、货物清单

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	是否进口	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1	新建城市城区固定监测站一期(B包)	MR2800（含频率扩展选件 SHF18、SHF30、相位噪声选件 PNS、中频带宽选件 IF160）、SDF3 等	零点科技等	成都零点科技有限公司等	否	成都等	2422500.00	1	座	2422500.00

附件二、分项报价表

项目名称：新建城市城区固定监测站一期(B包)

项目编号：DQB-2025099-ZB

共 5 页，第 页

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	监测接收机(核心产品)	型号：MR2800 监测接收机（含频率扩展选件 SHF18、SHF30、相位噪声选件 PNS、中频带宽选件 IF160） 监测频率范围：20MHz~30000MHz 具备万兆光口输出能力与配套局域网传输、存储能力	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	台	1	450000.00	450000.00
2	系统主设	测向接收机(核心产品)	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	台	1	600000.00	600000.00
3	备	测向天线	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	250000.00	250000.00
4		监测天线	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	50000.00	50000.00
5		交换机	汉源高科	北京	汉源高科(北京)科技有限公司	台	1	2000.00	2000.00
6	系统集成设备	UPS 型号：C3KRS-48 电池型号：12V120AH 双变换在线式 UPS 电源，断电后维持系统正常工作不低于 8 小时	海迪尔	深圳	深圳市有为能源技术有限公司	套	1	7000.00	7000.00



项目名称：新建城市城区固定监测站一期(B包)

项目编号：DQB-2025099-ZB

共 5 页，第 页

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
7	工控机	型号：GNS-2414 CPU为海光3350，64位8核16线程 主频3.0GHz；运行内存32G	集智达	成都	成都集智达工业控制技术有限公司	台	1	10000.00	10000.00
8	控制终端	型号：定制 CPU至少为64位四核心八线程，运行内存不低于32G，硬盘不低于20T；选择信创CPU及信创操作系统	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	台	1	16500.00	16500.00
9	环境监控管理	型号：LD-EVN03 远程开关机控制；包括电源、设备开关、温度、湿度、图像声音、烟雾、浸水等	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	20000.00	20000.00
10	机柜	型号：CSA-32U 标准一体化机柜（可根据安装地点情况调整为室外机柜）	大唐盛视	深圳	大唐盛视（深圳）实业发展有限公司	套	1	4000.00	4000.00
11	监控设备（含摄像头、录像机）	摄像头型号：MIPC528PW-4 录像机型号：MNVVR504P 摄像头分辨率至少1080P，具备弱光录像功能 录像机支持至少30天已录制视频的回放	水星	深圳	深圳市美科星通信技术有限公司	套	1	2000.00	2000.00
12	防雷接地系统	网络避雷器（摄像头专用避雷器）：BA05-R45 射频频馈避雷器：BA70-N80F 电源浪涌保护器：BA220-M40	百安盾	深圳	深圳市百安盾雷电科技有限公司	套	1	25000.00	25000.00

项目名称：新建城市城区固定监测站一期(B包)

项目编号：DQB-2025099-ZB

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		信号避雷器：BA12-Y2 依据机房设计方案和实际施工方案定制(包括但不限于避雷装置、电源浪涌保护器、接地等)							
13	其他集成及附属设施	型号：定制 依据天馈系统实际部署情况定制，包括但不限于馈线组件、射频线缆、控制电缆、安装支架、1/2 英寸馈线、转接头；系统测试验证	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	214000.00	214000.00
14	系统软件	监测测向软件 型号：无线电监测测向系统 V1.0.0.1 正版监测测向控制软件（已含软件测评）	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	570000.00	570000.00
15	无人机识别功能	型号：DIM100 内置于 C-Z-4-SBDW-01 专项监测设备中，具有无人机上下行信号监测和识别功能，以及主流无人机的型号识别功能	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	80000.00	80000.00
16	专项业务监测模块	型号：SRT800 内置于 C-Z-4-SBDW-01 专项监测设备中，具备数字对讲机信号解析功能，支持市场上常见的数字对讲协议和声码器识别（DMR, dPMR, NXDN, TETRA, PDT）等	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	40000.00	40000.00
17	广播电视声音及图像信号监测功能	型号：LDGB01 内置于 C-Z-4-SBDW-01 专项监测设备中，具备广播电视解调能力，系统支持对广播信号解调，支持对 DTMB 等多种制式地面	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	30000.00	30000.00

项目名称：新建城市城区固定监测站一期(B包)

项目编号：DQB-2025099-ZB

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		电视信号的解调分析能力							
18	航空监测功能	型号：MR-ADS 内置于 C-Z-4-SBDW-01 专项监测设备中,通过 ADS-B 信号监测系统,能够自动获取飞机的位置、高度、速度、航向、识别号等信息参数,能够在地图中实时显示飞机的位置及飞机参数、轨迹等	零点科技	成都	成都零点科技有限公司	套	1	34000.00	34000.00
19	网络 安全 设备	型号：:数字化安全管理平台：AF-1000-FH1300B4 网络层吞吐量≥1Gbps 应用层吞吐量≥1Gbps IPS 吞吐量≥100Mbps 并发连接数≥100 万	鑫云安	深圳	深圳市鑫云安开发科技有限公司	台	1	15000.00	15000.00
20		型号：EC900-EN 包转发率≥5.4Kpps 每秒新建连接数≥500 最大并发连接数≥20000 内存≥2GB	锐谷智联	厦门	厦门锐谷通信设备有限公司	台	1	3000.00	3000.00
投标报价（人民币大写）：贰佰肆拾贰万贰仟伍佰元整（¥ 2422500.00 元）									