

政府采购项目

公开招标

2025 年陕西省专业应急 救援队伍服务合同

甲 方： 陕西省应急救援保障中心
(陕西省航空应急救援护林中心)

乙 方： 中国安能集团第三工程局有限公司



甲方：陕西省应急救援保障中心(陕西省航空应急救援护林中心)

统一社会信用代码：12610000MB2A34668M

住所地：陕西省西安市长安区神舟六路 858 号

法定代表人：蔺鹏

联系电话：13572946981

乙方：中国安能集团第三工程局有限公司

统一社会信用代码：915101006331302278

住所地：成都市金牛区安蓉路 4 号

法定代表人：李鸿均

联系电话：18627146203

2025 年陕西省专业应急救援队伍服务项目由陕西瑞通工程造价咨询有限公司组织采购,选定中国安能集团第三工程局有限公司（以下简称乙方）为该项目成交供应商。依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》以及项目招投标文件、成交通知书，经甲、乙双方协商，达成如下合同条款。

一、合同标的物内容及数量

按照“全灾种、大应急、大救援”需求，乙方提供 110 人（骨干队员 10 人、救援队员 100 人）专业应急救援队伍服务，配备 12 台套救援装备，代管甲方 50 台套专业救援装备（具体装备以甲方提供的清单明细为准），队伍布防于西安市区周边交通便捷

区域，实行准军事化管理和 24 小时值班备勤，在陕西省范围内执行各类专业应急救援任务。发挥突击攻坚、一击必中、一招制胜的“尖刀”作用，实现事故灾害发生后及时响应、迅速到达、专业施救、高效处置，提升陕西省专业应急救援水平（详见附件清单）。

二、服务条件

（一）服务地点：甲方指定地点。

（二）服务期：自甲方验收合格之日起一年。

（三）质量保证期为合同服务期。

三、合同价款

（一）合同总价款为人民币¥19890000.00 元（人民币大写：壹仟玖佰捌拾玖万元整）。其中，不含税价款为 18764150.94 元（大写：壹仟捌佰柒拾陆万肆仟壹佰伍拾元玖角肆分），增值税税率为 6%，增值税 1125849.06 元（大写：壹佰壹拾贰万伍仟捌佰肆拾玖元零陆分）。

（二）合同总价包括：场地服务费（场地使用、水电燃气、营区改造维护）、装备管理与训练费（包含装备运维、训练消耗、基础培训）、餐饮保障费、人员工资（含五险一金）、人身意外保险项目、管理费（含招标代理费）、税费等。

（三）合同为固定总价合同，不受市场价格变化因素的影响。

四、款项结算

（一）合同签订后，验收合格起 15 个工作日内，支付合同总金额的 40.00%，即人民币 7956000.00 元（大写：柒佰玖拾伍万陆仟元整）。

（二）服务期满 2 个季度，验收合格起 15 个工作日内，支付合同总金额的 40.00%，即人民币 7956000.00 元（大写：柒佰玖拾伍万陆仟元整）。

（三）服务期满 3 个季度，验收合格起 15 个工作日内，支付合同总金额的 20.00%，即人民币 3978000.00 元（大写：叁佰玖拾柒万捌仟元整）。

以上款项支付可根据财政预算实际提前或推后进行。

（四）支付方式：银行转账

账户名称：中国安能集团第三工程局有限公司

地 址：成都市金牛区安蓉路 4 号

开 户 行：中国建设银行成都市第一支行

帐 号：51001416108050840199

纳税人识别号：915101006331302278

联系方式：028-65130202

（五）结算方式：每次付款前乙方应向甲方提供符合甲方要求合法有效发票。因乙方原因导致甲方迟延给付的，甲方不承担

任何责任。

甲方开票信息：

名称：陕西省应急救援保障中心（陕西省航空应急救援护林中心）

统一社会信用代码：12610000MB2A34668M

地址：陕西省西安市长安区神舟六路 858 号

开户银行：中国工商银行股份有限公司西安长安支行

银行账号：3700020909200187842

五、项目执行标准

1. 乙方应根据甲方的要求，制定队伍组织制度、值班制度、考勤制度、装备管理制度、内务制度、安全管理制度、训练演练制度、预案管理制度等各项制度，经甲方同意后予以执行。

2. 乙方需制定理论学习和技能训练课程计划，预设典型案例场景，经甲方同意后，组织开展工程救援、水域救援、战勤保障、矿山隧道救援、危险化学品救援和特种行业救援等专业应急救援训练。乙方应按照甲方调度指令，参加应急救援等相关应急演练活动。

3. 乙方提供的队伍需按照准军事化管理和 24 小时战备值班要求，实行队伍领导带班制度。平常时段值班备勤率 60%；重要时段（汛期、队伍前置驻防等）值班备勤率 80%；特殊时段值班

备勤率 95%。

4. 甲方作为指挥主体，拥有任务发起、指令下达、任务调整、任务终止权限。接到甲方指令后，乙方拥有内部组织、指挥权。若救援现场出现危及队员生命安全的突发情况，乙方拥有紧急撤离权。乙方救援全程需向甲方实时反馈进展。在救援过程中甲方协调必要的医疗支援或紧急救助资源。

5. 乙方接到任务后，需按应急救援要求完成出动响应。接令、集结、出发确认时效 ≤ 1 小时（重型装备 ≤ 2 小时）；正常情况下，省内 100 公里范围内 3 小时内到达事故现场；省内 100-300 公里范围内 6 小时内到达事故现场；省内 300 公里以上 12 小时内到达事故现场。遇特殊情况导致出动延误，应及时报备，并尽快抵达现场。

6. 乙方达到现场后，需按照救援规程，指挥队伍参加应急救援。任务类型主要包括：全省范围内地震、地质灾害、洪涝、森林草原火灾等自然灾害领域；矿山隧道、危险化学品的特种行业等安全生产领域各类专业应急救援任务；甲方下达的其他应急救援任务。

7. 提供服务的队员和车辆、物资装备等需向甲方报备管理；未经甲方许可，不得私自调动外出参加其他救援任务、商业活动或其他活动；不得出租、出借、出让托管的装备；不得以“陕西

省专业应急救援总队”等名义接待任何外来单位或人员。

8. 队伍岗位设置、人事任免、训练管理、抢险备勤、外出救援、项目实施等重大事项需经甲方同意后实施。

9. 服务期内乙方执行救援任务产生的图片、影像、文字等资料所有权归甲方所有，应及时存档并随时接受甲方查验，未经甲方批准不得擅自发布。项目服务期满后，乙方仍应承担保密义务。

10. 乙方在该项目服务期间需承担为本项目提供服务队员的安全保障义务，购买人身意外保险，依法缴纳五险一金，承担救援队员日常医疗、工伤认定与赔付。在甲方的指导下落实工亡、伤残抚恤。引起的人事关系、劳动关系、薪资关系等问题由乙方负责。

六、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 甲方有权指派专门人员或者单位对乙方的工作进行过程监督检查、明确职责范围，对工作中不负责任、违反管理规定的人员，有权提出更换要求。

2. 如果乙方不按甲方规定时限完成各阶段工作任务，给甲方工作开展造成延误及损失，则甲方有权解除合同。同时，乙方应承担由此给甲方造成的全部损失。

3. 为保证乙方顺利履行职责，甲方应当主动、客观、真实的

向乙方提供与业务有关的情况和资料,并积极解决非乙方职权范围内的事务。

4. 按本合同约定向乙方支付合同价款。

(二) 乙方的权利和义务

1. 按合同要求派出合格的服务人员和装备,并向甲方报备,依据岗位职责结合甲方交予的任务执行服务工作;遵守甲方制定的各项规章制度,为甲方提供保障服务。

2. 乙方应当严格按照国家有关法律法规政策及规定,为甲方提供服务,维护甲方合法权益。违反队伍各项管理制度、工作中不负责任的人员,乙方应按照甲方要求予以更换。

3. 乙方每季度 25 日报告日常工作进度,若有突发事件或特殊事宜,在该事项发生起 12 小时内报告,在规定时间内完成相应的服务内容。

4. 甲方在工作质量、工作进度、工作内容等方面提出意见及建议,乙方自获悉时起 24 小时内响应并有效改进。

5. 在甲方未正式验收前,如政策发生变化,乙方须符合国家相应政策完善服务项目。

七、质量保证

(一) 乙方提供的服务方案和方式科学、可行,人员配置合理,全面满足要求。在本项目执行期间,乙方提供的 110 名救援

队员、12 台套救援装备如因客观原因造成数量不足、质量不达标的，乙方应报告甲方，并按照招标文件要求及时补充；乙方如需变更驻防场地，应提前向甲方提出书面申请，并经甲方同意后实施。

（二）符合国家有关服务规范要求，确保各项服务达到最佳运行效果。

（三）乙方提供的服务，除不可抗力因素，若发生侵权而产生的后果，由乙方负责，甲方保留索赔权。

（四）服务承诺内容。甲方按照合同标的物内容及数量所要求的细化目标，乙方承诺做好全面落实。

八、验收

（一）服务内容完成后先由乙方进行自检，自检合格后邀请甲方或甲方指定单位进行验收。甲方确认乙方的自检内容后，组织乙方进行最终验收，验收时乙方应派员参加，共同对验收结果进行确认，并承担相关责任。

（二）乙方向甲方提交服务实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

（三）交付验收阶段，乙方应按招标文件要求，向甲方提供满足需求的 110 人、场地、装备供甲方查验。项目实施阶段，验收方式包括文件审查和现场核查，验收内容包括制度及预案管

理、培训与演练记录、装备维护、人员管理、值班备勤、任务执行和档案管理等内容。

（四）验收依据：

1. 招投标文件、招投标响应文件、澄清表（函）；
2. 本合同及附件文本；
3. 国家相应的标准、规范。

九、违约责任

（一）在本合同履行过程中，双方因违约或造成对方经济、社会效益等损失的应当补偿。

（二）需乙方提供的初次验收的人员、装备、场地因单方面延迟交付的，如乙方事先未征得甲方同意并谅解，每延期一天，应向甲方支付合同额 0.1% 的违约金；延期超过 15 天，视为自动放弃中标资格。

（三）甲方无正当理由逾期向乙方支付费用，应给予乙方相应的经济补偿。

（四）甲方每季度开展 1 次考核，重点核查人员稳定性、装备完好率、应急响应速度、救援任务完成质量；考核不合格每 1 次扣减年度服务费 0.5%，连续 2 次不合格甲方有权终止合同。

（五）未经甲方同意，乙方不得擅自将本合同服务转包第三方承担，否则甲方有权单方面解除合同，并要求乙方承担合同总

价 1%的违约金。造成甲方经济损失的，乙方应当承担全部赔偿责任。

（六）如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因，给甲方造成损失或侵害，包括但不限于财产损失、法律责任，乙方承担由此造成的全部损失。

（七）甲、乙双方任何一方违约，除承担本合同约定的违约责任外，还应向对方支付因主张违约产生的全部费用（包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费、保全费、保险费、鉴定费、公告费等）。

（八）因不可抗力导致本合同无法按时效履行、无法继续履行的，双方免除承担责任。

十、保密条款

（一）自合同签订之日起，乙方有责任对甲方提供的各种文件（服务内容、资料、报告）、工作业务信息、中间过程数据、结果数据进行保密，未经甲方书面批准不得提供给任何第三方。如有违反包括故意泄露、管理不善、过失等原因造成的泄露，均视为乙方未执行好保密措施，乙方应承担由此给甲方造成的全部损失。此保密义务不因合同的终止而免除。

（二）乙方应采取有效措施对甲方提供的资料和数据实施合乎规定（该类规定包括但不限于相关的保密法律、法规、规定、

通知等)的保密处理措施,并对此负责。

(三)乙方有义务遵守和配合执行甲方的保密管理规定与保密措施,并在项目实施完成后,归还甲方提供的全部资料。

(四)本条款为独立条款,本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

十一、争议解决

(一)本合同在履行过程中发生的争议,由甲、乙双方当事人协商解决,协商不成的向甲方所在地人民法院起诉。

(二)本条款为独立条款,本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

十二、合同变更

在合同的执行期内,双方均不得随意变更或解除合同。如因项目需求情况发生变化,需要项目变更的,应双方协商后签订项目变更协议,并经鉴证方确认后生效(如双方变更事项不能达成一致的,仍按原合同履行,否则视为违约)。

十三、合同生效及其他

1. 本合同自甲乙双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

2. 合同一式6份,甲方3份、乙方2份、采购代理机构1份。

3. 如本合同有未尽事宜，以采购文件为准，采购文件未做要求的，由甲、乙双方协商后签订补充合同，补充合同与原合同具有同等法律效力。

十四、其他事项

（一）招投标文件、招投标响应文件、澄清表（函）、成交通知书、合同附件均成为合同不可分割的组成部分。

（二）签约地点：西安市。

（三）乙方企业性质为大型企业（国有企业）。

附件：1. 拟投入人员清单

2. 拟投入装备清单

3. 托管装备清单

4. 拟投入驻防场地情况

(以下无正文, 仅为签字盖章页)

甲方(盖章): 陕西省应急救援保障中心
(陕西省航空应急救援护林中心)



法定代表人或授权代表人(签字):

雷温露

地址: 西安市长安区神舟六路 858 号

电话:

传真:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司西
安长安区支行

账号: 3700020909200187842

日期: 2025 年 10 月 31 日

乙方(盖章): 中国安能集团第三
工程局有限公司



法定代表人或授权代表人(签字):

王华

地址: 成都市金牛区安蓉路 4 号

电话: 18627146203

传真: /

开户银行: 建设银行成都市第一支
行

账号: 51001416108050840199

日期: 2025 年 10 月 31 日

附件 1

拟投入人员清单

2025 年陕西省专业应急救援队伍服务项目，我司拟投入人员 110 名，均为男性，服务期内平均年龄不超过 35 岁。所有人员思想素质过硬，无犯罪记录，具备一定的军事素养，体能符合应急管理部制定的各类专业应急救援队伍体能要求，技能满足相关岗位要求。具体为：

1. 指挥管理岗 10 名

高中及以上学历，从事工程施工或工程救援工作 3 年（含）以上，具有丰富的工程施工或抢险救援实战经验，至少持有工程类证书、挖掘机操作证、推土机操作证、救援员证、驾驶证、测量员证等应急救援相关证书 1 项。

2. 专业技能岗 35 名

高中及以上学历，至少持有挖掘机、装载机等相关工程机械类操作证书、民用无人驾驶航空器操控员执照、测量员、电工职业技能等级证书或 C1 及以上车辆驾驶证 1 项。

3. 救援队员岗 65 名

岗位要求：高中及以上学历。

拟投入装备清单

序号	装备类别	装备名称	型号	生产厂家	车架号/设备编号	用途及参数	数量
1	侦测搜索类	全站仪	NT10	广州南方测绘科技股份有限公司	S190164	NT10 型全站仪，用于灾害现场的测量定位，监测水库大坝、边坡、基坑的自动化变形与表面位移。测角精度为 $\leq 2''$ ，测距精度为 $\leq 2+1\text{ppm}$ ，测程距离 $\geq 3\text{km}$ 。	1
2		生命探测仪	HXCW-LF3	成都迈思探索科技有限公司	24C008	具有二维定位和三维虚拟显示功能，可探测不少于三个生命体。可穿透不小于 50 厘米厚实体混凝土墙，探测不小于 10 米的静止生命体和 15 米的运动生命体。防护等级 $\geq \text{IP67}$ 。	1
3	排水救援类	多功能排水机器人	YG600-15	北京中消远航科技有限公司	YG24102601	用于排除危险区域的积水，为救援行动提供安全支撑。整机重 1t，功率 45kw，最大排水量 $650\text{m}^3/\text{h}$ ，最大爬坡角度 35° ，涉水深度 0.9m，最大排水距离 350m，可采用无线遥控操作，遥控距离半径 1000m。	2
4	工程机械类	水陆两栖挖掘机	SWE400F-SL	山河智能特种装备有限公司	SW8000969PR4000108	用于洪涝灾害、城市内涝等灾害，水陆两栖、全驱动、高机动。山河智能 SWE400F，两套工作装置。功率 240kw，总重 38.8t，长（标准臂 12.9m、加长臂 14.76m），宽 7.84m，高 4.02m，斗容量（标准臂 1.2 m^3 、加长臂 0.8 m^3 ），主浮箱（长 9.5m、宽 1.6m，高 1.9m），标准臂最大挖掘（高度 12m、深度 7.13m），加长臂最大挖掘（高度 14.63m、深度 11.13m），定位桩长 8m，底盘浮力 64t，水下最大挖掘深度（标准臂 8.74m、加长臂 12.74m），水上行走速度 $\geq 3\text{km}/\text{h}$ ，工作水深 $\geq 2\text{m}$ 。	1
5		履带式挖掘机	三一 SY335BHJS	三一重机有限公司	SY033CEN290S8	用于倒塌建筑物的拆除、破碎等，用于开展边坡失稳引发的河道堵塞、泥石流、道路损毁等事故中的清理疏浚作业，标准铲斗容量 $\geq 1.5\text{m}^3$ ，功率 210kw，工作重量 $\geq 34\text{t}$ 。	1

6	履带式推土机	LD36DG4-J	广西柳工机械股份有限公司	LGCLD36DLRC013266	用于块石、黏土、六面体、钢筋石笼等封堵物料的运输抛投、推平碾压，长 6.5m，宽 4.2m，高 3.7m，功率 260kw，铲推量 $\geq 10\text{m}^3$ ，整机工作重量 $\geq 39\text{t}$ 。	1
7	侧卸式装载机	XG957K plus (C)	厦门厦工机械股份有限公司	CXG00957PROK00091	用于事故灾害救援过程中装载、叉货等场景。长 8.6m，宽 3m，高 3.45m。功率：170kw，斗容量 2.8 m^3 ，整机重 20.1t。	1
8	船舶舟艇类	CALONBOA T/CLC610	上海备格船舶工程有限公司	/	用于水域救援中搜救和转移工作，总长 6.1m，宽 2.05m，功率 44kw，满载排水量 1800kg，承载 14 人。	1
9	水陆两栖全地形救援车	XBH8X 8-3A	浙江西贝虎特种车辆股份有限公司	LE0AHAQ32R0000014	用于洪涝灾害、城市内涝等灾害，水陆两栖、全驱动、高机动。长 3.2m，宽 1.7m，高 1.2m，功率：50kw，陆地行驶速度 70km/h，运载 6 人，水上行驶速度 15km/h，8 $\times$ 8 全时驱动。	1
10	应急救援保障类	移动式自发电照明灯	深圳市乐惠应急科技有限公司	LEFEDEG15STP27658	多功能照明灯塔，发电功率 8kw，灯杆可升 10m，配备 4800w 泛光灯，照射范围 1000 m^2 ，同时配备 3 $\times$ 300w 探照灯，具有警报、喊话等功能，具有现场指挥和安全警示的能力。轻量化设计，整机工作重量 550kg，以皮卡车为载体，配备电动装卸装置，可快速装车，可抗八级风。	1
11		挖装抢护设备运输车	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	LZZ1CLXB7RA187703/LA99DRB34R0SWG638	用于救援中大型工程装备的转运保障。整车外形尺寸全长 17.5m $\times$ 宽 3.0m $\times$ 高 3.82m，最小转弯直径 15m，整备质量 9600kg，准拖挂总质量 40000kg，最大爬坡度为 34%，最高车速 102km/h。燃油类型柴油。	1
12	模块化应急响应保障装备	/	杭州驰丰智能装备有限公司	20241115Z001-20241115Z020	由住用模块、供电照明模块、净储水模块、供暖模块四部分组成。帐篷面积 15 m^2 ，户外移动储存电源 1200w，净水功率 20L/h，供热装置功率 5000w。	5

附件 3

托管装备清单

序号	装备类别	装备名称	数量（台/套）
1	水域救援	救援船艇	10
2		水上遥控救援飞翼	3
3		中小型水陆两栖救援车	5
4		专业救援船艇（空气动力船）	1
5		专业救援船艇（指挥艇）	1
6	抗洪抢险	大流量排水抢险车	2
7		多功能轻型应急救援车	2
8		水下机器人	5
9	森林（草原） 火灾扑救	履带式森林消防车	1
10		泡沫消防车	1
11		双向森林消防车	1
12		中大型水罐消防车	1
13	保障车辆	后勤保障车（淋浴车）	3
14		后勤保障车（洗衣烘干车）	3
15		后勤保障车（宿营车）	7
16		后勤保障车（饮食保障车）	3
17		应急前突车	1

附件 4

拟投入驻防场地情况

2025 年陕西省专业应急救援队伍服务项目，我司拟投入驻防场地位置和基本情况如下：

1. 位置：陕西省西安市西咸新区秦汉新城高太路 1 号，距离马泾高速、机场高速 3 公里，30 分钟内可驶入快速公路。

2. 承载：营区建筑面积 6500 平方米，满足 110 名救援队员日常训练、生活等基本要求。

3. 功能：含值班备勤、宿营等功能部室，相关基础设施正常运行。