

商洛市气象局应急监测预警系统平台建设项目

甲 方：商洛市气象局

乙 方：陕西中盛信息技术有限公司

签约地点：商洛市

签约时间：2023年12月

甲方：商洛市气象局

地址：商洛市商州区信息巷3号

乙方：陕西中盛信息技术有限公司

地址：陕西省未央区凤城十二路富尔顿财富中心B座20层

双方本着平等互惠的原则，就商洛市气象局应急监测预警系统平台建设项目服务有关事项，通过友好协商，现授权各自代表按照下述条款签署本合同。

目 录

- 第一章 定义
- 第二章 工程标的
- 第三章 工期、价格
- 第四章 支付条款
- 第五章 验收
- 第六章 质保、赔偿和违约金的支付
- 第七章 不可抗力
- 第八章 法律适用和争议解决方式
- 第九章 合同生效及其他

第一章 定义

- 1.1 “本项目”：指商洛市气象局应急监测预警系统平台建设项目。
- 1.2 “系统”：指商洛市气象局应急监测预警系统平台。
- 1.3 “培训”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方免费提供的技术培训。
- 1.4 “服务”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方提供的与合同标的相关的技术服务。
- 1.5 “系统集成”：按合同及相关附件的规定，对于此系统进行实施方案设计、系统割接、设备的调通和测试、开通、运行等技术服务。
- 1.6 “甲方现场”或“现场”：对本项目设计的系统进行系统集成实施的场所。“用户现场”在合同相关条款中亦被称为“站”或“甲方安装现场”。
- 1.7 “合同”：本合同及其附件，附件是合同不可分割的一部分。
- 1.8 “最终验收”或“终验”：如果系统满足合同及相关附件的规定，以及双方共同确认的相关技术要求的所有要求，则双方签署《验收合格证书》。
- 1.9 “服务期”指：乙方为甲方提供的为期24个月的技术支持和服务。
- 1.10 “工作日”：星期一至星期五，中国大陆地区所有法定节假日除外。
- 1.11 “甲方”：指商洛市气象局。
- 1.12 “乙方”：指陕西中盛信息技术有限公司。
- 1.13 “一方”：甲方或乙方。
- 1.14 “双方”：甲方和乙方。
- 1.15 “各方”：甲方、乙方。

第二章 工程标的

- 2.1 甲方同意由乙方直接采购，用于甲方商洛市气象局的应急监测预警系统平台建设项目。
- 2.2 乙方按照合同及相关附件的规定，向甲方提供系统集成及相关服务。

- 2.3 乙方按照合同及相关附件的规定，负责接待甲方参加技术协调会、培训的人员。

第三章 工期、价格

- 3.1 本合同所指商洛市气象局应急监测预警系统平台建设项目建设总价格（“合同总价”，含税价）5432776.00 元（大写人民币：伍佰肆拾叁万贰仟柒佰柒拾陆元整），提供9%增值税普通发票。
- 3.2 上述合同总价在本合同及附件约定的服务范围内为固定价格并不可更改。如因非乙方原因造成服务内容的增加，乙方有权要求增加本合同总价，具体双方以补充协议的形式另行约定。
- 3.3 本次合同工期为9个月，自乙方接到甲方入场施工通知之日起计算。

第四章 支付条款

4.1 乙方账户信息

开 户 行： 工商银行西安城南科技支行

账户名称：陕西中盛信息技术有限公司

开户行代码：102791000023

银行账号：3700024819200064680

- 4.2 乙方开户银行、账号等如有变更，应在本合同规定的付款期限之前至少提前15日，以书面并加盖财务专用章的方式通知甲方。如未按时通知或通知有误而影响结算者，乙方应自行承担相应责任。如给甲方造成损失，还应当予以赔偿。

4.3 付款

(1) 本合同签订后甲方支付 30%预付款。

(2) 按进度支付工程款，经甲方或甲方指定的项目管理单位验收合格，甲方支付至合同总价款的 97%。

(3) 留合同总价 3%作为质保金，验收合格质保期满后甲方全额支付质保金。

第五章 质保、验收

- 5.1 技术保障：中标单位应随同货物单位提供相应的中文技术文件（包括设备合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、服务指南等资料）

5.2 质量保证

乙方所供设备必须执行下列条款：

(1)、选用的设备保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足询价要求。完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在质保期内。

(2)、设备符合国家有关规范要求，确保整个设备达到最佳运行状态。

(3)、各种设备具有良好的外观，适合各种安装场所的使用。

(4)、设备自安装、调试正常运行并验收合格之日起，免费保修贰年，并一年保养一次。设备自安装、调试正常运行并验收合格之日起两个月内，如出现质量问题，甲方有权选择换货或退货；设备自安装、调试正常运行并验收合格之日起 30 至 60 天内，如出现质量问题，可选择换货。免费保修期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的产品，服务响应时间不超过 1 个工作日，解决问题不超过 24 小时，对问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在三日内免费提供替代产品，确保设备正常运行。

(5) 中标单位使用的原材料应提供清单，并在到货 24 小时内通知采购人代表检验核实（具体方式在合同中明确）。

(6) 中标单位应当保证所供货物的来源渠道正常，设备是全新的、未使用过的、且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在质保期内对设备的质量问题负责。

(7) 在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标等存在与合同中任何一项不符，甲方应在最短时间内，以书面形式向中标单位提出索赔。同时通告磋商代理机构。

(8) 质保期满后，有偿提供维修服务。

5.3 采购项目执行内容需要调整时，经采购人同意后，可以对相应的原材料进行调整，并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

5.4 设备设计变更，生产加工设备的设计、数量需要变更、调整时，应办理相应的变更、调整审批手续，并协商确定设计变更、数量调整后的设备价款计算方法和工期顺延等事宜。

5.5 检验：在交货前，制造商应当对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，出具合格证并封装；货物送达指定地点后，中标单位、甲方须在约定的时间和地点共同开箱检验。

5.6 验收：

(1) 设备到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，对设备进行外观验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。

(2) 设备安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。

(3) 甲方确认乙方的自检内容后，组织鉴证方（必要时请有关专家）进行系统验收，验收合格后，填写验收单（一式四份）作为对设备的最终认可，并向乙方出具工程验收合格报告。

(4) 乙方向甲方提交设备实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

(5) 通过检验的货物方可由采购人负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、磋商代理机构共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招磋商文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

第六章 质保、赔偿和违约金的支付

6.1 本工程质保期为贰年，质保期起点，自验收合格之日或者视为验收合格之日起计算。

6.2 售后服务

乙方提供以下售后服务：

(1) 在贰年质保期内，乙方所供设备发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出合格的技术维修人员到设备现场进行检测维修，产生的全部费用由乙方承担，若需将产品送回生产厂家，乙方承担往返费用。

(2) 质保期内，乙方定期派技术人员到设备现场走访，对设备给予检查维护。

(3) 质保期内，乙方排除设备故障的期限不得超过三个工作日。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

(4) 质保期结束前，乙方应对所供设备进行系统测试，全面保养维护，维护内容包括：检查所有设备的各类连接件等，确保设备的正常运行。

(5) 在保修期内乙方在收到甲方通知后在 24 小时内应免费维修或更换, 如乙方不能派出技术人员时, 甲方有权自行维修或更换, 由此产生费用由乙方承担。

6.3 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。

6.4 违约责任:

(1) 依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定, 中标单位未全面履行合同义务或者发生违约, 采购人会同磋商代理机构有权终止合同, 依法向中标单位进行经济索赔, 并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购人违约的, 应当赔偿给中标单位造成的经济损失。

(2) 乙方应保证按照合同规定供货并提供相应技术支持服务。如乙方延期完工, 除不可抗力的因素外, 乙方应向甲方偿付延期违约金, 每日按合同总价款的 1% 计算, 但违约金总额不超过本合同额的 5%。

(3) 甲方迟延付款, 则应以未付款项为基数, 按照每日 1% 标准向乙方支付违约金。

(4) 任何一方违约, 导致守约方司法救济, 因此而产生的诉讼费、保全费、律师代理费等一切损失均由违约方承担。

第七章 不可抗力

7.1 本合同所称不可抗力, 是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见、不能避免且不可克服的客观情况。

7.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时, 应在不可抗力发生后立即通知本合同的其它方、积极采取措施避免或减轻不可抗力可能给其它方造成的损失, 并在不可抗力发生之日起的 10 个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。

7.3 因不可抗力不能履行合同的, 根据不可抗力的影响, 部分或全部免除责任, 但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的, 不能免除责任。

7.4 如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行 30 个日历日或以上时, 甲方或者乙方均有权利书面通知对方终止本合同。


第八章 法律适用和争议解决方式

- 8.1 本合同适用中华人民共和国法律。
- 8.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。双方不愿协商或协商解决不成的，任何一方有权将该争议提交项目所在地所在地人民法院，通过诉讼方式解决争议。

第九章 合同生效及其他

- 9.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。
- 9.2 本合同一式四份，甲方持贰份，乙方持贰份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕终止。（售后的服务承诺则长期有效）。
- 9.3 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后，成为本合同不可分割的部分。
- 9.4 任何与本合同相关但未在合同中明确规定的事项，应由双方友好协商予以解




法定代表人或授权代表：

(签字)

签约日期：2023年11月15日



法定代表人或授权代表：

(签字)

签约日期：2023年11月15日

附件：合同清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量
1	应急不间断电源 UPS				
1.1	UPS 电源	顶尖	RT80C	套	1
1.2	配电柜	顶尖	A32	架	2
1.3	线缆	顶尖	JYV4x35+1x25	米	200
2	多部门信息共享平台				
2.1	软件部分				
2.1.1	工作站	联想	SR590	台	3
2.1.2	网络交换机	新华三	H3C S5120V3-52P-SI	台	3
2.1.3	网络机柜	图腾	42U	个	3
2.1.4	信息处理终端	联想	启天 I437	台	20
2.1.5	数据接受处理软件	中盛	定制	套	1
2.1.6	数据库软件	中盛	定制	套	1
2.1.7	数据监控子系统	中盛	定制	套	1
2.1.8	数据分析子系统	中盛	定制	套	1
2.1.9	数据管理子系统	中盛	定制	套	1
2.2	多部门信息共享平台				

大屏显示系统					
2.2.1	小间距LED大屏幕（6.0m×2.025m）	青松光电	QB2712	m ²	12.15
2.2.2	独立主控	青松光电	CRN PCON 200	套	6
2.2.3	机柜	图腾	42U	个	1
2.2.4	配电箱	青松光电	TC-15	台	1
2.2.5	LED屏配套	中盛	框架结构配套辅材	套	13.4
2.2.6	大屏可视化管理软件	淳中	SYS500-SOFT	套	1
综合视频调度系统					
2.2.7	可视化中心管理控制平台	淳中	Cronos-3H	台	1
2.2.8	可视化中心管理控制软件	淳中	MOBIUS-CM	套	1
2.2.9	信号分组模块	淳中	MOBIUS-R	套	1
2.2.10	智能中控编程主机	淳中	TCM-3000E	台	1
2.2.11	中控主机编程软件	淳中	TCM-SYS	套	1
2.2.12	双绞线传输器	淳中	HDMI-104	对	12
2.2.13	视频分配器	淳中	TSP-XH-0102	台	12
2.2.14	无线路由器	华为	AR111-S	台	1
2.2.15	平板	华为	10.4寸 Matepad	台	1
音响、数字会议系统					

2.2.16	有线数字会议主机	爱丽声	AC-8201	台	1
2.2.17	有线方杆代表单元	爱丽声	AC-8201C	台	1
2.2.18	有线方杆代表单元	爱丽声	AC-8201D	台	1
2.2.19	延长线缆	爱丽声	定制	项	1
2.2.20	阵列柱形音箱	爱丽声	AC-12.3W	台	2
2.2.21	壁挂支架	爱丽声	定制	个	1
2.2.22	立体声数字功放	爱丽声	XP650	台	1
2.2.23	8路调音台	爱丽声	MG8	台	1
2.2.24	8进8出音频处理器	爱丽声	DSP0808S	台	1
2.2.25	全自动数字反馈抑制器	爱丽声	FBX1000	台	1
2.2.26	8路电源时序器	爱丽声	CN380	台	1
一机多屏显示系统					
2.2.27	智能操控台	远博	定制; 6950mm*800mm*760mm, 桌面带电源键、USB口	米	13.9
2.2.28	显示器	联想	27寸/Y27	台	20
2.2.29	支架	中盛	定制	个	20
2.2.30	转椅	中盛	L1	张	10
家具部分					
2.2.31	异形桌	博梵	定制	张	1

2.2.32	弓形网布椅	博梵	Mc	把	10
2.2.33	多媒体桌插	金视	JS-20	个	2
2.2.34	液晶升降器	英飞	IF-8080P/15.6英寸	套	3
2.3	多部门共享平台装修部分				
装修部分					
2.3.1	塑胶地板 +B4B4:B18	LG	1、2.0mm厚0.5耐磨层, 2、LG品牌, 防火B1,E0环标, 3、地砖打毛及自流平, 4、含材料、人工、损耗(实际面积加10%损耗)。	m ²	212.3
2.3.2	石膏板造型吊顶	中盛	1、U型轻钢龙骨造型, 2、15mm阻燃板基层+10mm石膏板+软膜天花造型+方通, 3、含材料、人工, 损耗。(按实际面积加15%损耗计算)	m ²	223
2.3.3	顶面白色乳胶漆	立邦	1、两遍腻子打磨找平, 2、喷涂用品牌乳胶漆, 3、含材料、人工、损耗。	m ²	120
2.3.4	主形象墙 (规格: 7m*3.2m)	中盛	1、15mm阻燃板基层+外饰5mm仿石材KD板+木塑方通, 2、含材料、人工、损耗。	m ²	22.4
2.3.5	主形象墙水晶字(尺寸按50cm-60cm)	中盛	1、8mm+2mm有机玻璃粘贴, 2、含材料、人工、损耗。	个	20
2.3.6	主形象墙气象徽标(尺寸按60cm-80cm)	中盛	1、8mm+2mm有机玻璃粘贴+雕刻, 2、含材料、人工、损耗。	个	1
2.3.7	大屏形象墙 (规格: 7m*3.2m)	中盛	1、轻钢龙骨框架, 2、15mm阻燃板基层+5mm仿布纹KD板+	m ²	22.4

			不锈钢包边, 3、含材料、人工、损耗。		
2.3.8	墙面造型 (规格: 8.5m*3.2m)	中盛	1、15mm 阻燃板基层+ 外饰 5mm 仿布纹 KD 板+金属装饰条, 2、 含材料、人工、损耗。	m ²	27.2
2.3.9	玻璃门	中盛	1、10mm 钢化玻璃+ 不锈钢套+五金配 件, 2、含材料、人 工、损耗。	樘	2
2.3.10	造型包住	中盛	1、15mm 阻燃板基层+ 外饰 5mm 仿布纹 KD 板+金属装饰条, 2、 含材料、人工、损耗。	m ²	24
2.3.11	墙面装饰板	中盛	1、15mm 阻燃板基层+ 外饰 5mm 仿布纹 KD 板+金属装饰条, 2、 含材料、人工、损耗。	m ²	75
2.3.12	成品踢脚线	中盛	1、60 铝型材, 2、含 人工及辅料。	m	62
2.3.13	遮光窗帘	中盛	1、遮光面料+纱帘, 布料 2 倍打折, 2、 含安装及辅材。	m ²	102.4
2.3.14	窗台板	中盛	1、人造石材加工, 2、 含安装、材料、人工、 损耗。	m	16
2.3.15	窗帘盒	中盛	1、15mm 阻燃板基层+ 外饰 10mm 石膏板+乳 胶漆, 2、含安装、 材料、人工、损耗。	m	16
电路改造及电器部分					
2.3.16	强电电路改造	西电	1、BV2.5、BV4、BV6 及空调线路铺设, 2、 西电电缆, 3、含辅 材、PVC 管材及暗槽 人工、损耗。	m ²	193
2.3.17	专用空开箱	正泰	1、30 路配置暗装 PVC 箱体, 2、正泰牌断 路器 63A—16A, 防浪 涌保护器, 3、含材 料、人工、损耗。	个	1

2.3.18	主线路改造电缆	西电	1、品牌电缆,2、西电电缆,3、含辅材、PVC管材及暗槽人工、损耗。	m	100
2.3.19	软膜天花LED灯组	领航	1、LED灯,2、含主、辅材料,损耗。	项	1
2.3.20	灯具	领航	1、领航LED,1、含主、辅材料,损耗。	项	1
2.3.21	插座及开关	公牛	1、“公牛”品牌,2、含主、辅材料,损耗。	个	35
3	商洛综合预警信息多媒体发布平台				
服务器存储设备					
3.1	硬件设备				
3.1.1	专用服务器搭建(LINUX系统)	联想	SR590	台	1
3.1.2	分布式NAS数据存储设备	华为	V5	套	1
3.1.3	业务内网交换机	新华三	S5024PV5-EI	台	5
3.2	短信发布设备				
3.2.1	区域短信发布平台	华为	定制	套	3
3.2.2	本地备灾短信发布服务器	联想	SR590	台	1
3.3	网络设备				
3.3.1	内网业务区核心交换机	新华三	S5024PV5-EI	台	3
3.3.2	数据防火墙	华为	USG6305E	台	1
3.3.3	外网业务区接入交换机	新华三	S5024PV5-EI	台	2

3.4	预警信息精准发布服务平台				
气象预警智能靶向发布对象处理程序					
3.4.1	产品信息内容智能识别	中盛	定制	套	1
3.4.2	靶向发布地理围栏绘制	中盛	定制	套	1
3.4.3	靶向发布策略配置	中盛	定制	套	1
3.4.4	短信服务平台接入	中盛	定制	套	1
高影响天气监测子系统					
3.4.5	高影响天气模块	中盛	定制	套	1
3.4.6	地面气象站监测模块	中盛	定制	套	1
3.4.7	天气雷达监测子模块	中盛	定制	套	1
3.4.8	气象卫星监测子模块	中盛	定制	套	1
3.4.9	闪电定位监测子模块	中盛	定制	套	1
3.4.10	降水量监测统计模块	中盛	定制	套	1
3.4.11	关注点叠加模块	中盛	定制	套	1
3.4.12	地理信息引擎模块	中盛	定制	套	1
3.4.13	预报预警信息				
3.4.14	强降水预报预警模块数据应用	中盛	定制	套	1
3.4.15	山洪灾害预报模块数据应用	中盛	定制	套	1