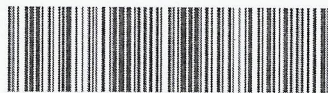


合同编号：



UEJCA2502738EGN00

2025 年全省应急管理信息系统 统一运维服务项目

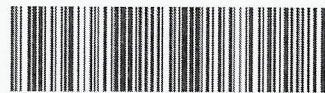
合 同

委托方（甲方）：陕西省应急管理厅

受托方（乙方）：中电信数智科技有限公司

签订地点：西安

签订时间：2025 年 7 月



委托方（甲方）：陕西省应急管理厅

受托方（乙方）：中电信数智科技有限公司

合同双方同意对 2025年全省应急管理信息系统统一运维服务 项目服务事宜，根据《中华人民共和国民法典》之规定，达成如下协议，由签约各方共同恪守。

第一条. 项目名称

2025年全省应急管理信息系统统一运维服务项目。

第二条. 服务内容

详见附件一。

第三条. 合同组成

- 1、中标通知书和合同文件；
- 2、招标文件、招标文件澄清文件；
- 3、投标文件、投标人在评标期间的承诺文件。

第四条. 合同履行期限、地点

1、履行期限：本项目履行期限为 2025 年度，若甲方取消运维服务或者其他政策性原因等调整，双方可以协商调整或者解除合同，如由于乙方原因导致合同履行出现重大失误影响采购人工作的，甲方有权解除合同，更换运维服务商。

2、履行地点：甲方指定地点。



第五条. 服务费用及支付时间、方式

1、服务费用：人民币(大写) 贰仟贰佰捌拾捌万元整(¥ 22880000.00 元)。

上述服务费用包含但不限于：投入人员酬金、相关辅助设施费用、技术措施费、实施组织措施费、风险费、管理费、税金、投标费以及合同实施过程中应预见和不可预见的所有费用，采购人不再支付合同价以外其他任何费用。投标报价将不会因国家政策调整及市场变化因素而得到调整。本项目执行固定总价合同，投标人不得以任何理由予以变更。

2、付款方式：合同签订后，开具等额发票后 30 个工作日内支付合同价款的 80%，20%在运维服务结束后，经甲方最终验收通过后 30 个工作日内一次性付清。

3、结算方式：银行转账。

4、结算单位：由陕西省应急管理厅负责结算，甲方支付相应的合同价款前，乙方应提供对应合同价款的增值税发票交给甲方，因乙方原因导致甲方延迟给付，甲方不承担任何责任。

第六条. 乙方义务

1、按照合同约定和甲方要求的服务目标提供技术服务，解决技术问题，保证服务质量。

2、乙方发现甲方提供的技术资料、数据、样品、材料或者工作条件等不符合合同的约定或者存在问题，应及时将情况通知甲方。

3、乙方对在提供服务过程中知悉的甲方技术、经营等保密信息，有义务保密。

4、技术服务存在质量缺陷的，乙方应负责改进和采取补救措施，以保证服务达到约定质量要求。

5、乙方应按照合同约定的时间完成技术服务。

6、甲方根据国内的标准、规范对乙方提供的服务进行验收，若验收不合格，甲方向乙方下达整改通知单，乙方应在整改期限内进行整改，直至通过甲方验收



为止，因此造成延误的，由乙方承担相关违约责任。

7、乙方保证所提供的技术服务没有侵犯第三方专利权、专有技术、商业秘密及其他知识产权，若甲方使用乙方提供的技术服务成果受到第三方追究责任，由乙方负责妥善解决，并赔偿由此给甲方造成的所有损失(包括但不限于对第三方权益的侵害和守约方维权所产生的律师费等费用)。

第七条. 甲方义务

1、甲方应为乙方提供开展技术服务所需的基本条件，配合服务方开展工作；包括但不限于工作场所、通信设施，厅内各处室工作协调，各类设备、软件平台等的技术资料、数据、样品、材料。

2、_____ / _____。

第八条. 验收

1、运维服务期结束后，乙方向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

2、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交运维过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

3、运维期满后：由乙方出具运维服务质量报告，若存在服务质量问题，应承担相应的违约责任。

4、验收依据：

- 1) 合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。
- 2) 国内相应的标准、规范。
- 3) 依据本合同及双方商定并签字盖章的其他附加验收。



第九条. 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。

2、乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权终止合同，依法向乙方要求经济索赔，并报请招标监督管理机关进行相应的行政处罚。

3、乙方违反保密义务造成甲方承受损失的，应承担国家有关法律法规要求乙方承担的责任。

4、乙方不得将其在本合同项下所享有的权利和承担的义务转让给任何第三方，否则甲方有权解除合同，乙方应当向甲方支付合同约定服务费用1%的违约金并赔偿甲方全部损失。

5、乙方运维服务部分或者全部不符合合同约定条件的，甲方有权指正，乙方应按要求改正，若改正后仍不能达到合同约定条件的，甲方有权解除合同，要求乙方承担合同总价款3%的违约金以及因此给甲方造成的所有损失。

6、因乙方违约导致仲裁、诉讼纠纷的，甲方因此产生的包括但不限于诉讼费、保全费、保全担保费、律师费、鉴定费、评估费、公证费、执行费等费用，均有乙方承担。

7、因本合同产生争议的，双方友好协商解决，协商不成的，应向甲方所在地法院提起诉讼。

第十条. 技术服务成果提交及权益归属

1、乙方应在合同生效之日起___/___日内向甲方提交___/___等技术服务成果。

2、双方约定，因履行本合同所产生的新的技术成果所有权归___甲___方所有，依法对技术成果享有占有、使用、收益和处分的权利。



第十一条. 保密

乙方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料予以保密。保密期限为保密信息可通过合法公开渠道查询到止。

第十二条. 通知

合同双方之间的文件往来及与本合同有关的通知等,必须采用书面形式传递。双方确定,在本合同有效期内,项目联系人承担以下责任:

- 1、负责与甲方需求沟通和信息及时、正确地传递。
- 2、负责运维服务项目的协调和管理,确保项目按计划进行并达到预期目标。
- 3、识别并评估项目中潜在的风险,并及时采取相应的措施控制风险。
- 4、制定运维质量管理计划,进行质量检测和验证,确保运维服务质量。

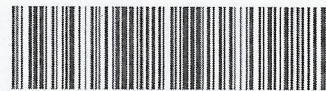
一方变更项目联系人的,应当及时并以书面形式通知其他合作各方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

第十三条. 不可抗力

1、如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务,该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

2、声称受到不可抗力事件影响的一方应在十日内将不可抗力事件的发生通知另一方,并提供关于此种不可抗力事件及其持续时间的适当证据及合同不能履行或者需要延期履行的书面资料。声称不可抗力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方,有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

3、不可抗力事件发生时,双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后,双方须立即恢复履行各自在本合同项下的



各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力,则双方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行,且遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。当事人迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。

4、本合同所称“不可抗力”是指受影响一方不能合理控制的,无法预料或即使可预料到也不可避免且无法克服,并于本合同签订日之后出现的,使该方对本合同全部或部分的履行在客观上成为不可能或不实际的任何事件。此等事件包括但不限于自然灾害如水灾、火灾、旱灾、台风、地震,以及社会事件如战争(不论曾否宣战)、动乱、罢工,政府行为或法律规定等。

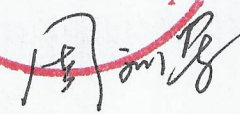
第十四条. 争议的处理

本合同在履行过程中发生的争议,由双方当事人协商解决,协商不成的,依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十五条. 合同的效力

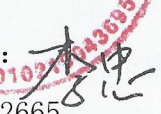
- 1、本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 2、本合同一式 陆 份, 甲方执 叁 份, 服务方执 叁 份, 具有同等法律效力。
- 3、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商, 作为合同补充, 与原合同具有同等法律效力。

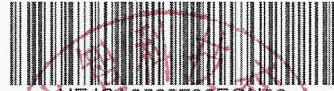
甲方名称(盖章): 陕西省应急管理厅
地址: 西安市未央区未央路208号

代表人(签字): 
电话: 029-61166116

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

乙方名称(盖章): 中电信数智科技有限公司
地址: 北京市海淀区复兴路33号13层东塔13层
1308室

代表人(签字): 
电话: 010-58552665



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

西安中央领郡支行

开户银行: 广发银行股份有限公司北京太阳宫

账号: 61050190004200000571

支行

统一社会信用代码: 11610000MB2964735N 账号: 9550880244109000130

统一社会信用代码: 91110000710928807K

UEJCA2502738EGN00



附件一

合同内容及技术要求

第一章 运维服务范围

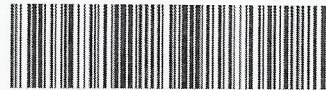
2025 年全省应急管理信息系统统一运维服务包括两个部分，一是省厅应急管理信息系统运维服务，二是市、县（区）应急管理信息系统服务。

1.1 厅机关应急管理信息系统运维

为厅机关提供不少于 20 人的驻场运维团队，完成厅机关强电机房、厅机关中心机房、厅机关多媒体视频会议室等信息化基础环境的日常管理和维护；厅机关网络、网络安全、电话、服务器和存储、多媒体会议、卫星通信、370Mhz 窄带通信等系统及相关设备的日常运维，同时，本项目执行期间新建并交付的软件系统及硬件设备，需要纳入运维服务范围内；厅机关网络安全事件的应对处置；各类多媒体会议的技术保障；应急事件处置过程中的应急通信保障；厅机关各项新建信息化项目的配合；全省应急管理信息化运维体系建设建议要求完善。

1.1.1 强电机房

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
1	发电机组	350KW 柴油发电机组	重庆康明斯	2	套
2		液晶自动化控制柜	润南	2	套
3	UPS 电池组	UPS 模块	SHIP 一舟	5	块
4		电池	一舟(雄韬)	1	套
5		蓄电池采集模块	SHIP 一舟	64	个
6		蓄电池组监测模块	SHIP 一舟	4	个
7		电池架	SHIP 一舟	4	台
8		汇流箱	SHIP 一舟	1	台
9		UPS 管理交换机	中兴	2	台



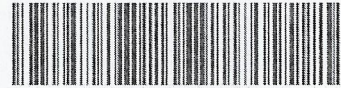
合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
10	配电柜	柴发 ATS 柜	SHIP 一舟	1	台
11		ATS 配电柜	SHIP 一舟	1	台
12		机架式配电箱	SHIP 一舟	1	台
13		机架式配电箱	SHIP 一舟	1	台
14		机架式配电箱	SHIP 一舟	1	台
15		精密配电柜	SHIP 一舟	1	台

1.1.2 中心机房

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
1	路由交换设备	指挥信息网核心路由器	华为	1	台
2		核心路由器	华为	1	台
3		指挥信息网核心交换机	华为	1	台
4		路由器	华为	1	台
5		骨干网交换机	华为	1	台
6		楼层汇聚交换机	圃惠	1	台
7		楼层汇聚交换机(扩展)	中兴	1	台
8		监控交换机	中兴	3	台
9		楼层接入交换机(互联网)	圃惠	6	台
10		楼层接入交换机(互联网)	华三	3	台
11		汇聚交换机(IPV6)	中兴	2	台
12		机房接入交换机(互联网)	华为	1	台
13		国家政务外网交换机	华为	1	台
14		省电子政务外网交换机	华三	1	台
15		楼层接入交换机(指挥信息网)	华为	4	台
16		指挥信息网业务交换机	华为	1	台
17		视频会议交换机	华为	1	台
18		虚拟化交换机	华为	1	台
19		数据中心交换机	华为	1	台
20		网络管理系统	华为	1	套
21	网络安全设备	国家电子政务外网防火墙	天融信	1	台
22		业务服务区边界防火墙	奇安信	1	台
23		指挥信息网边界区防火墙	奇安信	1	台
24		省政务外网区边界防火墙	奇安信	1	台
25		运维安全管理区防火墙	奇安信	1	台
26		外厅局专线边界防火墙	奇安信	1	台
27		互联网区边界防火墙	奇安信	1	台
28		数据核心区流量传感器	奇安信	1	台
29		互联网区流量传感器	奇安信	1	台



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
30		国家政务外网区流量传感器	奇安信	1	台
31		威胁感知系统(天眼)	奇安信	1	台
32		互联网行为管控系统	奇安信	1	台
33		互联网 WEB 应用防火墙(WAF)	奇安信	1	台
34		日志审计系统	奇安信	1	台
35		堡垒机	奇安信	1	台
36		服务器安全管理系统(椒图)	奇安信	1	台
37		终端安全管理系统(天擎)	奇安信	1	台
38		双向隔离网闸	网神	1	台
39		网络安全准入系统	网神	1	台
40		360 防火墙	网神	1	台
41		OA 系统 WEB 应用防火墙 (WAF)	绿盟	1	台
42	电话系统	101 电话交换机	移动	10	台
43		GSM 制式语音电话短信猫	SHIP 一舟	1	个
44	服务器和存储	一体化运维管理平台业务	华为	1	台
45		指挥信息网网络设备管理业务	华为	1	台
46		省厅信息化业务数据前置节点	浪潮	1	台
47		省厅信息化业务数据前置数据库	浪潮	1	台
48		尾矿库安全生产风险预警业务	华为	1	台
49		尾矿库安全生产风险预警业务	华为	1	台
50		尾矿库安全生产风险预警业务	华为	1	台
51		地震局业务接入服务	浪潮	1	台
52		水利厅业务接入服务	浪潮	1	台
53		水利厅图像业务接入服务	浪潮	1	台
54		气象局图像业务接入服务	浪潮	1	台
55		省煤监业务接入服务	浪潮	1	台
56		省煤监图像业务接入服务	浪潮	1	台
57		矩阵管理服务	浪潮	1	台
58		陕西省安全监督管理平台业务	华为	1	台
59		陕西省安全监督管理平台业务	华为	1	台
60		陕西省安全监督管理平台在用数据库	浪潮	1	台
61		陕西省安全监督管理平台冷备数据库	浪潮	1	台
62		陕西省安全监督管理平台工作流	IBM	1	台
63		陕西省安全监督管理平台前置服务	浪潮	1	台
64		数梦工场(水情信息交换系统)	浪潮	1	台
65		小鱼视频服务器	联想	1	台
66		政务系统数据库	华为	1	台

合同编号:

UEJCA2502738EGN00



序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
67		政务系统数据库	华为	1	台
68		政务系统业务	华为	1	台
69		政务系统业务	华为	1	台
70		政务系统业务	华为	1	台
71		政务系统存储	华为	1	台
72		串口服务器	SHIP 一舟	1	台
73	卫星通信系统	卫星天线	欣业科技	1	台
74		信标接收机	西安欣业	1	台
75		卫星功放	ADVANTECH	2	台
76		网络交换机	华为	2	台
77		卫星多路调制解调器	Comtech	1	台
78		卫星调制解调器	Comtech	7	台
79		频谱仪	R&S	1	台
80		卫星网管服务器	戴尔	1	台
81		合路器	欣业科技	1	台
82		功分器	欣业科技	1	台
83		功放控制器	ADVANTECH	1	台
84		天线控制器	欣业科技	1	台
85		除冰控制器	欣业科技	1	台
86		语音交换机	世纪网通	1	台
87		网管代理与 IP 接入控制器	航天万达	1	台
88		卫星调制解调器	航天万达	1	台
89	基于卫星通信的多媒体视频会议系统	调音台	百灵达	1	台
90		反馈抑制器	LAX	1	台
91		电源时序器	LAX	1	台
92		功放	LAX	1	台
93		MCU	中兴	1	台
94		MCU	科达	1	台
96		视频会议终端	中兴	3	台
97		音视频矩阵	捷成	1	台
		视频会议终端	华为	1	台
98		视频会议终端	科达	2	台
99	基于有线网络的多媒体视频会议系统	MCU	KEDACOM	1	台
100		调音台	百灵达	1	台
101		抑制反馈器	锐丰	1	台
102		时序电源器	锐丰	1	台
103		功放	锐丰	1	台
104		HDMI 光端机发射端	翌特视讯	1	台
105		视频矩阵	淳中科技	1	台



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
106		视频矩阵	SAMPLEX	1	台
107		高清视频会议摄像机	ZTE	1	个
108		高清视频会议摄像机	Sony	1	个
109		视频会议终端	华为	1	台
110	370M 窄带 通信系统	网管服务器	联想	1	台
111		调度服务器	Dell	1	台
112		媒体格式翻译单元	海能达	1	台
113		核心交换机	华为	1	台
114		固定基站	海能达	1	台
115		GPS 天线	天磁通	1	个
116		全向玻璃钢天线	中原天馈	1	跟
117		防雷转换电源	核达	1	台
118	KVM 系统	集群对讲机	海能达	120	台
119		KVM 切换器	力登	1	台
120		KVM 交换机	力登	1	台
121	安防监控系统	集中控管软件平台	力登	1	套
122		红外网络半球摄像机 (200 万)	SHIP 一舟	8	台
123		网络半球摄像机	海康	23	台
124		冷通道监控硬盘录像机	海康	1	台
125	门禁系统	机房环境 32 路硬盘录像机	海康	1	台
126		双门门禁控制器	中控	2	台
127		开关电源	中控	2	个
128		IC 中心发卡器	中控	1	个
129		双门磁力锁	中控	2	把
130		单门磁力锁	中控	2	把
131		开门按钮	中控	4	个
132	动环监控系统	IC 卡识别读卡器	中控	4	台
133		机柜式温湿度传感器 (磁吸式)	SHIP 一舟	10	台
134		烟雾传感器	国优	6	台
135		氢气传感器	国优	1	台
136		声光告警器	国优	1	个
137		GSM 制式语音电话短信猫	SHIP 一舟	1	个
138		不定位式漏水检测器	SHIP 一舟	7	台
139		不定位漏水感应绳	SHIP 一舟	7	根
140		一体化监控主机 (动环系统)	SHIP 一舟	1	台
141		一体化监控单元	SHIP 一舟	2	套
142		开关量输入输出模块	SHIP 一舟	1	套
143	机房配电	动力环境监控系统	SHIP 一舟	1	套
144		200KVA 模块化主机	SHIP 一舟	1	台

合同编号:



UEJCA2502738EGN00

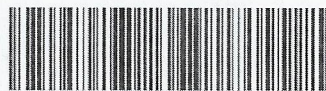
序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
145		UPS 主机柜	一舟	1	台
146		动力总配电柜	SHIP 一舟	1	台
147		UPS 输出柜	SHIP 一舟	1	台
148		机柜电源控制器	一舟	1	台
149	消防系统	烟感探测器	北大青鸟	10	台
150		感温探测器	北大青鸟	10	台
151		通用底座	北大青鸟	20	台
152		电子编码器	北大青鸟	1	台
153		声光报警盒	北大青鸟	3	台
154		气体灭火盘	北大青鸟	1	台
155		报警控制器	北大青鸟	1	台
156		火灾报警控制软件	北大青鸟	1	套
157		智能电源箱	北大青鸟	1	台
158		星型联网接口卡	北大青鸟	1	块
159		喷洒指示灯	北大青鸟	3	个
160		120L 七氟丙烷半固体装置	江西剑安	2	套
161		70L 七氟丙烷半固体装置	江西剑安	1	套
162		紧急起停按钮	北大青鸟	2	个
163	空调和新风	行级精密空调（内机）	SHIP 一舟	6	台
164		行级精密空调（外机）	SHIP 一舟	6	台
165		新风换气机	天方牌	1	台
166		新风换气机	天方牌	1	台
167	机柜	42U 标准机柜	一舟	4	台
168		屏蔽机柜	SHIP 一舟	4	台
169	封闭冷通道	冷通道机柜	SHIP 一舟	30	台
170		列头配电柜	SHIP 一舟	2	台
171		网络列头柜	SHIP 一舟	2	台
172		配电采集箱	SHIP 一舟	2	台

1.1.3 保密机房

签订合同后授予原始资料。

1.1.4 视频会议室

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
1		大屏显示	利亚德	1	套



合同编号:

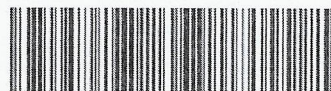
UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
2	视频会议系统	液晶电视	创维	2	台
3		会议主机	LAX	1	台
4		无线手拉手麦克风	LAX	10	台
5		反馈抑制器	LAX	1	台
6		音频处理器	LAX	1	台
7		前（后）场功放	LAX	2	台
8		音响	LAX	4	台
9		视频会议终端	小鱼易连	1	台
10		视频会议终端	科达	1	台
11		视频会议终端	华为	1	台
12		视频会议终端	华为	1	台
13		视频会议终端	华为	1	台
14		视频会议终端	中兴	1	台
15		矩阵	安普迪特	1	台
16		画面分割器	利亚德	1	台
17		信号切换器	利亚德	2	台
18		调音台	百灵达	1	台
19		无线麦充电设备	LAX	1	台
20		电源时序器	LAX	1	台
21		投屏电脑	AOC	1	套
22		液晶彩色电视机	三星	2	台
23		无线麦克主机	锐丰	1	台
24		手持无线麦	LAX	2	台
25		讯飞语音转换文字设备	科大讯飞	1	台
26		交换机	H3C	1	台
27		前摄像头	华为	2	台
28		企业智慧屏	华为	2	台
29		视频会议终端（目前用于指挥大厅）	华为	1	台
30		视频会议终端（目前用于指挥大厅）	中兴	1	台
31	党政专网视频会议系统	签订合同后授予原始资料。			

1.1.5 指挥大厅

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
1	办公物品	网络运维管理系统	锐捷	1	套
2		网络运维服务器	浪潮	1	台

合同编号:

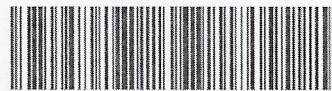


UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
3		键盘鼠标	微软	10	套
4		IP 电话	华为	11	台
5		运维笔记本电脑	联想	6	台
6		多功能一体机	惠普	2	台
7		打印机	惠普	3	台
8		碎纸机	科密	2	台
9		触摸显示器	戴尔	3	台
10		指挥调度席服务器	浪潮	3	台
11		手持对讲机	海能达	20	台
12	空调和新风系统	空调室外机	大金	1	套
13		风管式室内机	大金	1	套
14		新风处理机	大金	1	套
15		新风室外机	大金	1	套
16	电气	UPS 电源动力配电柜	施耐德	1	套
17		市电照明电源动力配电柜	施耐德	1	套
18		市电插座电源动力配电柜	施耐德	1	套
19		市电配电柜	一舟	1	台
20		模块化 UPS 主机	一舟	1	台
21		功率模块	一舟	5	台
22		UPS 输出柜	一舟	1	台
23	其他	防雷接地模块	北大青鸟	1	批
24		设备间精密空调	格力	1	台
25		指挥大厅, 会商室电动幕布	上海庆繁	120	m²
26	信号处理系统	指挥大厅 4K 视频输出节点	魅视	4	台
27		指挥大厅 4K 视频输入节点	魅视	30	台
28		指挥大厅 4K 座席输出节点	魅视	8	台
29		值班室 4K 视频输出节点	魅视	8	台
30		值班室 4K 座席输出节点	魅视	17	台
31		值班室 4K 视频输入节点	魅视	5	台
32		会商室 4K 视频输出节点	魅视	2	台
33		会商室 4K 视频输入节点	魅视	10	台
34		候会室 4K 视频输入节点	魅视	2	台
35		防汛抗旱指挥部 4K 视频输出节点	魅视	1	台
36		防汛抗旱指挥部 2K 视频拼接节点	魅视	16	台
37		防汛抗旱指挥部 4K 视频输入节点	魅视	4	台
38		防汛抗旱指挥部 4K 座席输出节点	魅视	6	台
39		设备间 2K 视频拼接节点	魅视	36	台
40		设备间 4K 视频输出节点	魅视	20	台
41		设备间 4K 视频输入节点	魅视	29	台

合同编号:

UEJCA2502738EGN00



序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
42		设备间音频输出节点	魅视	6	台
43		设备间机架式机箱	魅视	1	套
44		设备间 48 口千兆电口接入交换机	中兴	5	套
45		设备间 48 口千兆全光口交换机	中兴	5	套
46		设备间 48 口万兆光口汇聚交换机	中兴	2	台
47		设备间万兆单模光纤模块	中兴	96	台
48		中心机房 4K 视频输出节点	魅视	2	台
49		中心机房 4K 坐席输入节点	魅视	36	台
50		中心机房 4K 视频输入节点	魅视	3	台
51		中心机房 4K 座席输出节点	魅视	1	台
52		中心机房 4K 输入输出节点备件	魅视	12	套
53		中心机房 4K 座席输入输出节点备件	魅视	16	台
54		中心机房机架式机箱	魅视	1	套
55		中心机房 48 口千兆电口接入交换机	中兴	1	台
56		中心机房 48 口千兆全光口交换机	中兴	1	台
57		中心机房万兆单模光纤模块	中兴	8	个
58		机架式主机	浪潮	31	台
59		图形工作站	浪潮	2	台
60	数字会议系统	指挥大厅数字会议主机	台电	2	台
61		指挥大厅会议扩展主机	台电	2	台
62		指挥大厅会议主席单元	台电	3	个
63		指挥大厅会议代表单元	台电	24	个
64		指挥大厅无线手持话筒	锐丰	1	套
65		会商室数字会议主机	台电	1	台
66		会商室会议主席单元	台电	1	个
67		会商室会议代表单元	台电	20	个
68		会商室无线手持话筒	锐丰	1	套
69		防汛抗旱指挥部数字会议主机	台电	1	台
70		防汛抗旱指挥部会议主席单元	台电	1	个
71		防汛抗旱指挥部会议代表单元	台电	3	个
72		防汛抗旱指挥部无线手持话筒	锐丰	1	套
73		候会室数字会议主机	台电	1	台
74		候会室会议主席单元	台电	1	个
75		候会室会议代表单元	台电	6	个
76		候会室无线手持话筒	锐丰	1	套
77	音频扩声系统	指挥大厅有源音箱（主扩）	博士	4	只
78		指挥大厅吸顶扬声器	博士	3	只

合同编号:



UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
79		指挥大厅低音音箱	博士	2	只
80		指挥大厅监听音箱	博士	4	套
81		指挥大厅吸顶扬声器功放	博士	1	台
82		指挥大厅超低音功放	博士	1	台
83		指挥大厅数字调音台及网络音频卡	艾伦赫赛	2	台
84		指挥大厅数字音频处理器	博士	1	台
85		指挥大厅数字网络音频终端	博士	2	台
86		指挥大厅数字网络音频转换器	博士	1	台
87		指挥大厅电源时序器	迪斯	1	台
88		指挥大厅交换机	中兴	2	台
89		会商室吸顶扬声器	博士	4	台
90		会商室 4 通道数字功放	博士	1	台
91		会商室数字音频处理器	博士	1	台
92		会商室控制面板	博士	1	台
93		会商室电源时序器	迪斯	1	台
94		防汛抗旱指挥部吸顶扬声器	博士	2	台
95		防汛抗旱指挥部 4 通道数字功放	博士	1	台
96		防汛抗旱指挥部数字音频处理器	博士	1	台
97		防汛抗旱指挥部控制面板	博士	1	台
98		防汛抗旱指挥部电源时序器	迪斯	1	台
99		候会室吸顶扬声器	博士	2	台
100		候会室 4 通道数字功放	博士	1	台
101		候会室数字音频处理器	博士	1	台
102		候会室控制面板	博士	1	台
103		候会室电源时序器	迪斯	1	台
104	集中控制系统	中控主机	快思聪	3	台
105		无线平板电脑	快思聪	1	台
106		红发射棒	快思聪	21	条
107		8 路强电继电器	快思聪	5	个
108		系统电源	快思聪	1	个
109		场景控制面板	快思聪	4	个
110		场景控制面板	快思聪	1	个
111		环境监控仪	快思聪	4	个
112		无线 AP	华为	2	个
113		无线平板电脑	华为	1	台
114		无线 AP	华为	1	个
115		无线平板电脑	微软	1	台
116		无线 AP	华为	1	个



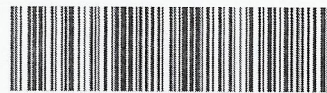
合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
117		服务器	浪潮	1	个
118		无线 AC 控制器	华为	1	台
119		48 口千兆电口接入交换机	中兴	1	台
120	视频会议系统	指挥大厅视频会议终端	科达	1	台
121		指挥大厅辅助摄像机	索尼	6	台
122		指挥大厅跟踪摄像机	索尼	2	台
123		会商室视频会议终端	科达	1	台
124		会商室辅助摄像机	索尼	3	台
125		会商室跟踪摄像机	索尼	1	台
126		候会室跟踪摄像机	索尼	1	台
127		防汛抗旱指挥部视频会议终端	科达	1	台
128		防汛抗旱指挥部跟踪摄像机	索尼	1	台
129	网络	三层千兆交换机	中兴	6	台
130		无线 AP	华为	4	个
131		无线 AC 控制器	华为	1	台
132	安全保障系统	监控摄像机	海康威视	13	台
133		网络硬盘录像机	海康威视	1	台
134		动环监测单元	一舟	1	批
135		下一代防火墙	网神	2	台
136	融合通信系统	语音调度系统	深圳震有	1	套
137		视频调度系统	深圳震有	1	套
138		增强调度系统	深圳震有	1	套
139		融合调度服务器	浪潮	2	台
140		媒体接入服务器	浪潮	1	台
141		录音录像服务器	浪潮	1	台
142		语音调度服务器	浪潮	2	台
143		视频调度服务器 1	浪潮	1	台
144		视频调度服务器 2	浪潮	1	台
145		磁盘阵列	浪潮	1	台
146		模拟电话网关	深圳震有	1	台
147		调度软交换	深圳震有	1	台
148		集群对讲网关	深圳震有	2	台
149		广播音频网关	深圳震有	2	台
150		桌面电话机	亿联	21	套
151		高清单兵	欣业科技	1	套
152		折叠显示器	天影视通	1	套
153		语音网关	世纪网通	1	台
154		集中控制	定制	1	套
155	显示	指挥大厅小间距 LED 显示屏	雷曼光电	38.88	平方

合同编号:

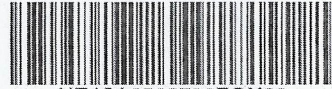
UEJCA2502738EGN00



序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
156		指挥大厅 LED 视频发送盒	诺瓦	24	套
157		指挥大厅专用配电柜 1	定制	1	套
158		指挥大厅触摸一体机	maxhub	4	台
159		指挥大厅桌面显示器	MEIHUI	6	套
160		指挥大厅触摸显示器	MEIHUI	2	台
161		指挥大厅桌面显示器升降架	定制	8	套
162		值班室 55 寸 4K 电视	索尼	7	台
163		值班室桌面显示器	联想	12	套
164		值班室触摸显示器	戴尔	5	台
165		会商室小间距 LED 显示屏	雷曼光电	14.58	m²
166		会商室 LED 视频发送盒	诺瓦	8	套
167		会商室专用配电柜 2	定制	1	套
168		候会室小间距 LED 显示屏	雷曼光电	7.29	m²
169		候会室 LED 视频发送盒	诺瓦	4	套
170		防汛抗旱指挥部液晶拼接屏	三星	12	台
171		防汛抗旱指挥部桌面显示器	联想	5	套
172		防汛抗旱指挥部触摸显示器	戴尔	1	台
173		应用服务器	浪潮	1	台
174		数据库服务器	浪潮	1	台
175		存储服务器	浪潮	1	台

1.1.6 省级卫星通信移动平台

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
1	一号指挥车 (尼桑碧莲)	5G 路由器	厦门四信	1	台
2		MESH 背负机	欣业科技	1	台
3		背负式 MESH 单兵	欣业科技	1	套
4		4 路高清解码器	千视电子	1	台
5		9 画面分割器	大连科迪	1	台
6		HDMI 转换器	上海洋铭	1	台
7		SDI 视频分配器	大连科迪	1	台
8		会议摄像头	Sony	1	台
9		调音台	百灵达	1	台
10		话筒	深圳台电	4	只
11		音响	博世	1	套
12		智慧屏	广州视臻	1	台
13		高清监视器	Sony	2	台
14		中控系统	快思聪	1	套
15		PAD	联想	1	台



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
16		空调	天鹅	1	套
17		外挂遮阳棚	菲亚玛	1	套
18		视频会议终端	科达	1	套
19		固定电话	飞利浦	2	台
20		传真机	惠普	1	台
21		卫星天线	Advantech	1	套
22		调制解调器	航天万达	1	套
23		调制解调器	Comtech	1	套
24		卫星功率放大器	Advantech	1	套
25		服务器	浪潮	1	套
26		路由器	中兴	1	套
27		交换机	中兴	1	套
28		反馈抑制器	DBX	1	套
29		语音网关	中兴	1	套
30		卫星天线	TracStar	1	套
31		卫星调制解调器	Comtech	1	套
32		卫星天线	TracStar	1	套
33		卫星调制解调器	Comtech	1	套
34		卫星功率放大器(BUC)	Wavestream	1	套
35		低噪声放大器(LNB)	NORSAT	1	套
36		功分器	GLOBAL	1	套
37		GPS、北斗定位、导航终端	九天利建	1	套
38		海事卫星系统	EXPLORER	1	套
39		400M 数字集群中继系统	摩托罗拉	1	套
40		多站数字联网系统	摩托罗拉	1	套
41		400M 数字集群移动终端	摩托罗拉	1	套
42		400M 数字集群车载台	摩托罗拉	1	套
43		短波电台	柯顿	1	套
44		短波电台天线	柯顿	1	套
45		自适应功能密码	柯顿	1	套
46		车载单兵无线图像接收	重庆汇桥	1	套
47		单兵图像传输系统	重庆汇桥	1	套
48		高增益天线	重庆汇桥	1	套
49		车载单兵无线图像接收设备天线	重庆汇桥	1	套
50		3G 路由器	D-Link	1	套
51		无线路由器	H3C	1	套
52		无线路由室外天线	H3C	1	套
53		车载 CDMA2000 基站, 1X+evdo RA 两个载频	华为	1	套



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
54		路由器	中兴	1	套
55		网络交换机	中兴	1	套
56		视频会议终端	中兴	1	套
57		车内高清摄像头	SONY	1	套
58		显示系统	三星	2	套
59		中央控制器主机	快思聪	1	套
60		电源时序器	快思聪	1	套
61		触摸屏笔记本电脑	联想	1	套
62		标清音视频矩阵	利国电子	1	套
63		VGA 矩阵	利国电子	1	套
64		4 路图像编码器 (带存储功能)	中兴	1	套
65		2 路图像解码器	中兴	1	套
66		车载功放音箱	BOSE	1	套
67		会议话筒 (领夹式)	SENNHEISER	1	套
68		会议话筒 (鹅颈)	铁三角	1	套
69		调音台	ALESIS	1	套
70		警用高音喇叭及警报器	星际	1	套
71		反馈抑制器	DBX	1	套
72		车顶摄像头 (带云台)	英国视霸	1	套
73		单兵摄像机	SONY	1	套
74		语音交换机	中兴	1	套
75		IP 话机	中兴	1	套
76		传真机	联想	1	套
77		服务器	惠普	1	套
78	三号指挥车 (考斯特)	卫星天线	欣业科技	1	套
79		卫星调制解调器	Comtech	1	台
80		5G 路由器	厦门四信	1	台
81		合路器	上海华湘	1	台
82		MESH 背负机	欣业科技	1	台
83		MESH 车载台	欣业科技	1	套
84		4 路高清解码器	千视电子	1	台
85		9 画面分割器	大连科迪	1	台
86		HDMI 转换器	上海洋铭	1	台
87		SDI 视频分配器	大连科迪	1	台
88		视频会议终端	科达	1	台
89		会议摄像头	Sony	1	台
90		话筒	深圳台电	4	只
91		调音台	百灵达	1	台
92		反馈抑制器	百灵达	1	台

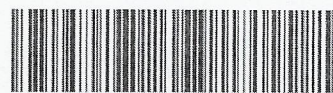


合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
93		音箱	博世	1	台
94		智慧屏	广州视臻	1	台
95		高清混合矩阵	深圳玩视	1	台
96		硬盘录像机	海康威视	1	台
97		高清监视器	Sony	2	台
98		中控系统	快思聪	1	套
99		电源时序器	快思聪	1	套
100		PAD	联想	1	台
101		固定电话	飞利浦	2	台
102		传真机	惠普	1	台
103		工控机		1	套
104		卫星功率放大器	Advantech	1	套
105		路由器	中兴	1	套
106		交换机	中兴	1	套
107		语音网关	中兴	1	套
108	应急指挥车 (考斯特)	静中通卫星天线	欣业科技	1	套
109		卫星功放	Advantech SSPB-K50	1	台
110		公网调制解调器	Comtech CDM-570AL	1	台
111		短波通信系统	烽火	1	套
112		数字集群车载基站	海能达 DS-6250SE	1	套
113		数字集群车载终端	海能达 HM780	1	台
114		数字集群手持终端	海能达 HP780 防爆手持台	2	台
115		车载自组网单兵接收机	欣业科技 M20B	1	套
116		车载自组网单兵	欣业科技 M04	2	套
117		高清解码器	海康 DS- 6A01UD	1	台
118		布控球	欣业科技 MB04	1	套
119		工控机	控瑞	1	台
120		KVM	利旧	1	台
121		5G 路由器	宏电	1	台
122		多 WAN 口路由器	TP-LINKTL	1	台
123		交换机	H3C	1	台

合同编号:



UEJCA2502738EGN00

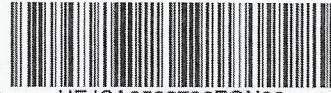
序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
124		车顶摄像机	海康 HMTD6267	1	套
125		硬盘录像机含 2T 硬盘	海康 DS- 8608N-E8-V3	1	台
126		车内摄像机	海康 DS- 2CD234XYDV3	1	套
127		全向麦克风	帝琪 DQ-M9	1	套
128		可视电话	先锋音讯	1	套
129		会议摄像头	通用	2	套
130		电视会议终端	科达 SKYX510	1	套
131		数字调音台	帝琪 DC-0808	1	台
132		广播放大器	帝琪 DI-2026	1	套
133		车内音响	漫步者 MR4	1	套
134		无线话筒	帝琪	1	套
135		桌面多媒体接口	定制	2	个
136		触摸控制屏	华为 MatePad11	1	台
137		多媒体中央控制系统	KUASIN 快鑫	1	个
138		路由器	H3C	1	个
139		电源控制模块	定制	1	套
140		显示屏（主屏）	创维 55BG22	1	台
141		高清混合矩阵	KUASIN 快鑫	1	台
142		超静音发电机	欧玛 OM10000iCYJF	1	台
143		在线式 UPS	维谛 ITA5k	1	台
144		UPS 蓄电池	骆驼 36AH	16	个
145		综合电源箱	定制	1	套
146		机架式 PDU	定制	3	个
147		接地系统	定制	1	套
148		电缆盘	定制	1	个
149		嵌入式导航倒车可视系统	定制	1	个
150		车载空调	天鹅 ZWD- 40V/B3	1	台
151		车外照明	定制	1	套
152		整车照明	定制	1	套
153		机柜	定制	2	列
154		警灯警报器	亚威 定制	1	套
155		电动倒伏器	定制	1	套
156		支持腿	定制	4	个



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备名称	品牌	数量	单位
157	卫星便携站	蓄电池	骆驼 80AH	1	个
158		外接口信息窗	定制	1	套
159		卫星便携天线	欣业科技	1	台
160		卫星功放	Advantech	1	台
161		卫星调制解调器	Comtech	1	台
162		5G 路由器	厦门四信	1	台
163		二层交换机	大丫人科技	2	台
164		三层交换机	北京东土	1	台
165		高清摄像头	汇博视捷	1	台
166		4 画面分割器	深圳九视	1	台
167		9 画面分割器	深圳玩视	1	台
168		4×4 视频矩阵	深圳玩视	1	台
169		9×9 视频矩阵	深圳玩视	1	台
170		高清解码器	智勇电子	3	台
171		高清编码器	智勇电子	6	台
172		HDMI 分配器	深圳玩视	3	台
173		17.3 寸高清显示器	深圳佳维视	2	台
174		工控机	深圳派勤	1	台
175		SDI 转 HDMI 转换器	深圳玩视	3	台
176		MESH 单兵	欣业科技	2	套
177		摄像机稳定器	智云	1	台
178		视频会议终端	科达	1	台
179		话筒	广东得胜	1	台
180		中控系统	欣业科技	1	套
181		语音网关	世纪网通	1	台
182		发电机	闽东本田	2	台
183	370M 窄带通信	数字集群车载移动基站	海能达	2	套
184		数字集群便携移动基站	海能达	2	套
185		数字集群车载台	海能达	2	套
186	其他移动视频采集设备	小型无人机	大疆	2	套
187		六旋翼无人机	深圳科卫泰	1	套
188		MESH 布控球	欣业科技	6	套
189		单兵摄像机	Sony	2	套
190		摄像机稳定器	智云	4	台



1.1.7 语音及数字链路

序号	运营商	线路类型	位置	带宽	链路用途
1	移动	语音专线	省应急厅中心机房至移动运营商 IDC 机房		用于厅内固定电话
2	移动	数字专线	省应急厅中心机房至移动运营商 IDC 机房	300M	互联网
3	移动	语音专线	省应急厅中心机房至移动运营商 IDC 机房		防汛防火语音调度系统
4	移动	数字专线	省应急厅中心机房至省财政厅	10M	金财网
5	移动	语音专线	省应急厅中心机房至移动运营商 IDC 机房		卫星平台固定电话
6	移动	数字专线	省应急厅中心机房至省水文局	50M	水文局专线
7	广电	数字专线	省应急厅中心机房至省委网信办	100M	省电子政务外网
8	广电	数字专线	省应急厅中心机房至省信息化中心	10M	省电子政务内网
9	电信	数字专线	省应急厅中心机房至省政府大数据服务中心	100M	国家电子政务外网
10	电信	数字专线	省应急厅 4F 北弱电间至水利厅	50M	水利厅专线
11	电信	数字专线	省应急厅中心机房至地震局	8M	地震局专线
12	电信	数字专线	省应急厅 3F 北弱电间至电信运营商 IDC 机房	50M	救灾物资保障处专用互联网
13	电信	数字专线	省应急厅中心机房至省政府信息中心	10M	
14	电信	语音专线	省应急厅 5F 北弱电间至 514 指挥中心	2M	传真号码
15	电信	数字专线	省应急厅中心机房至省政府总值班室	8M	卫星通信信号转发至省政府值班室
16	电信	数字专线	省应急厅中心机房至省政府	主备	党政专线
17	联通	数字专线	省应急厅中心机房至兰州大区	500M	指挥信息网



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	运营商	线路类型	位置	带宽	链路用途
18	联通	数字专线	省应急管理厅中心机房消防总队	500M	消防专线
19	联通	数字专线	省应急管理厅 2F 机房至煤监处	100M	煤监局专线
20	卫星链路	卫星网络	卫星通信链路	4M	用于卫星链路的通信
21	卫星电话	卫星电话	铱星卫星电话通信		救灾处卫星电话

1.1.8 软件平台

序号	平台名称	数量	单位
1	陕西省应急管理综合应用平台	1	套
2	陕西省尾矿库监测预警系统	1	套
3	危险化学品安全生产风险监测预警系统	1	套
4	陕西省应急管理综合值守系统	1	套
5	应急管理“一张图”	1	套
6	应急管理部数据交换前置节点	1	套
7	智慧林火系统	1	套
8	网管系统	1	套
9	卫星通信网管系统	1	套
10	华为视频会议系统	1	套
11	科达视频会议系统	1	套
12	小鱼易连视频会议系统	1	套
13	视频会议录播系统	1	套
14	机房安防监控系统	1	套
15	机房动力环境监测系统	1	套

1.2 设区市和杨凌示范区以及所辖县区应急管理信息系统运维

为全省 10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局配备不少于 279 名驻场运维保障人员团队，其中为 10 个设区市及杨凌示范区应急管理局派驻不少于 3 名运维保障人员，合计不少于 33 名；为 10 个设区市及杨凌示范区所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局派驻不少于 2 名运维保障人员，合计不少于 246 名。



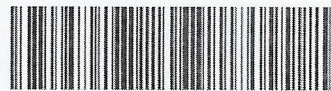
驻场运维保障人员为市应急管理局提供 5x8 小时的日常驻场运维保障服务及 24 小时应急响应服务, 具体包括 10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区 (含高新区、开发区) 应急管理局现有视频会议系统、卫星通信移动应急平台、370M 数字集群、卫星电话等设备的日常管理、维护保养、故障处理、定期巡检和演练, 视频会议系统使用过程中的技术保障, 突发事件发生时的应急通信保障。同时配合承建供应商对 10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区 (含高新区、开发区) 应急管理局新建 LED 大屏、视频会议系统、音视频系统、融合通信系统、集中控制系统、信号处理系统、值班室协同调度终端、网络安全 (城市网络安全态势感知设备)、北斗终端设备、灾害风险视频监控汇聚平台等设备进行故障处理和技术保障。

1.2.1 设区市应急局名称

序号	市级派驻单位
1	西安市应急管理局
2	宝鸡市应急管理局
3	咸阳市应急管理局
4	铜川市应急管理局
5	渭南市应急管理局
6	延安市应急管理局
7	榆林市应急管理局
8	汉中市应急管理局
9	安康市应急管理局
10	商洛市应急管理局
11	杨凌示范区应急管理局

1.2.2 县区 (含高新区、开发区) 应急管理局名称

序号	所属地市	县 (区) 级派驻单位
1	西安市 (19)	新城区应急管理局
2		碑林区应急管理局
3		雁塔区应急管理局
4		莲湖区应急管理局
5		未央区应急管理局
6		灞桥区应急管理局

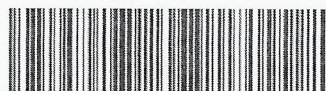


合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	所属地市	县（区）级派驻单位
7		临潼区应急管理局
8		长安区应急管理局
9		阎良区应急管理局
10		高陵区应急管理局
11		鄠邑区应急管理局
12		蓝田县应急管理局
13		周至县应急管理局
14		高新区应急管理局
15		西安市经开区应急管理局
16		西咸新区应急管理局
17		曲江新区应急管理局
18		航天基地应急管理局
19		浐灞国际港应急管理局
20	宝鸡市 (13)	渭滨区应急管理局
21		金台区应急管理局
22		陈仓区应急管理局
23		凤翔区应急管理局
24		岐山县 应急管理局
25		扶风县应急管理局
26		千阳县应急管理局
27		太白县应急管理局
28		眉县应急管理局
29		陇县 应急管理局
30		凤县应急管理局
31		麟游县应急管理局
32		宝鸡高新区应急管理局
33	咸阳市 (13)	秦都区应急管理局
34		渭城区应急管理局
35		泾阳县应急管理局
36		武功县应急管理局
37		三原县应急管理局
38		礼泉县应急管理局
39		兴平市应急管理局
40		乾县应急管理局
41		淳化县应急管理局
42		旬邑县应急管理局
43		永寿县应急管理局
44		长武县应急管理局
45		彬州市应急管理局

合同编号:



UEJCA2502738EGN00

序号	所属地市	县（区）级派驻单位
46	铜川市 (5)	耀州区应急管理局
47		王益区应急管理局
48		印台区应急管理局
49		宜君县应急管理局
50		铜川新区应急管理局
51	渭南市 (14)	临渭区应急管理局
52		华州区应急管理局
53		潼关县应急管理局
54		华阴市应急管理局
55		大荔县应急管理局
56		澄城县应急管理局
57		合阳县应急管理局
58		白水县应急管理局
59		蒲城县应急管理局
60		富平县应急管理局
61		韩城市应急管理局
62		经开区应急管理局
63		高新区应急管理局
64		庄里试验区应急管理局
65	延安市 (13)	宝塔区应急管理局
66		安塞区应急管理局
67		黄龙县应急管理局
68		宜川县应急管理局
69		延长县应急管理局
70		延川县应急管理局
71		黄陵县应急管理局
72		洛川县应急管理局
73		甘泉县应急管理局
74		志丹县应急管理局
75		子长县应急管理局
76		吴起县应急管理局
77		富县应急管理局
78	榆林市 (14)	榆阳区应急管理局
79		横山区应急管理局
80		米脂县应急管理局
81		绥德县应急管理局
82		定边县应急管理局
83		靖边县应急管理局
84		子洲县应急管理局

合同编号:

UEJCA2502738EGN00



序号	所属地市	县（区）级派驻单位
85		府谷县应急管理局
86		清涧县应急管理局
87		吴堡县应急管理局
88		佳县应急管理局
89		神木市应急管理局
90		榆林高新区应急管理局
91		榆神工业园区应急管理局
92	汉中市 (11)	汉台区应急管理局
93		南郑区应急管理局
94		洋县应急管理局
95		勉县应急管理局
96		城固县应急管理局
97		西乡县应急管理局
98		镇巴县应急管理局
99		略阳县应急管理局
100		宁强县应急管理局
101		留坝县应急管理局
102		佛坪县应急管理局
103	安康市 (12)	汉滨区应急管理局
104		旬阳市应急管理局
105		紫阳县应急管理局
106		汉阴县应急管理局
107		镇坪县应急管理局
108		白河县应急管理局
109		岚皋县应急管理局
110		宁陕县应急管理局
111		平利县应急管理局
112		石泉县应急管理局
113		安康高新区应急管理局
114		恒口示范区应急管理局
115	商洛市 (8)	商州区应急管理局
116		洛南县应急管理局
117		丹凤县应急管理局
118		商南县应急管理局
119		山阳县应急管理局
120		镇安县应急管理局
121		柞水县应急管理局
122		商洛高新区应急管理局
123	杨凌示范区应急管理局	杨陵区应急管理局



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

1.2.3 视频会议系统

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
1	西安市	MCU JD6000	科达	1	台	SMC MCU VP9660	华为	1	台	ME90	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	ME90	小鱼	1	台
		H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/
2	新城区	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AF2080 NE90	小鱼	1	台
3	碑林区	X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	AF2080	小鱼	1	台
4	莲湖区	X310L	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	ME50s	小鱼	1	台
5	雁塔区	TS4000	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
6	灞桥区	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
7	未央区	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080 AE700	小鱼	1	台
8	阎良区	A230	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
9	临潼区	X310L	科达	1	台	BOX600 BOX300	华为	1	台	AE2080 ME40	小鱼	1	台
10	长安区	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
11	高陵区	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
12	鄠邑区	H700-C	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
13	周至县	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
14	蓝田县	X310 TS5610	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
15	西咸新区	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
16	高新区	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
17	经开区	X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	ME20	小鱼	1	台
18	曲江新区	TS5000	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
19	沪灞国际港	SKY X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	ME20	小鱼	1	台
		MOON50-1080P30	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
20	航天基地	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
21	宝鸡市	MCU JD4000	科达	1	台	SMC MCU: VP9660	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		MCU JD4000	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		H700	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
22	岐山县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
23	扶风县	X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
24	眉 县	X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		华为 SMC 8630A	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
25	陇 县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
26	千阳县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
27	凤 县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
28	太白县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
29	麟游县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
30	金台区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
31	渭滨区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
32	陈仓区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
33	凤翔区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
34	高新区	MCU JD2100	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
35	咸阳市	MCU 8000A	科达	1	台	SMC MCU: VP9660	华为	1	台	ME90	小鱼	1	台
		H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/
		X310	科达	1	台	HUAWEI 9650 MCU	华为	1	台	/	/	/	/
		科达 MCU JD4000	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
35	秦都区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
37	渭城区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
39	兴平市	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
41	三原县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
43	礼泉县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
45	武功县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX610	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
47	乾 县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX610	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
49	泾阳县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX610	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
51	长武县	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
53	彬州市	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
55	旬邑县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
57	永寿县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
59	淳化县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
60	铜川市	MCU 8000i	科达	1	台	SMC MCU: VP9660	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
61	耀州区	H700	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H700C	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
62	王益区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		MCU JD2000	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
63	宜君县	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	智慧大屏		1	台
		H700	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		MCU JD2000	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
64	印台区	H700	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		MCU JD4000	科达	1	台	SMC MCU: VP9650	华为	1	台	AE650	小鱼	1	台
		H900	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE380	小鱼	1	台
65	渭南市	X310L	科达	1	台	TE40	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
66	临渭区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		H800	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
67	华州区	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
68	华阴市	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
70	潼关县	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE650	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	AE2080	小鱼	1	台
71	大荔县	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
72	澄城县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
73	合阳县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
74	蒲城县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	AE650	小鱼	1	台
75	白水县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	AE650	小鱼	1	台
76	富平县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	ME90	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	AE2080	小鱼	1	台
77	高新区	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
78	韩城市	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE650	小鱼	1	台
80	庄里试验区	X310L	科达	1	台	/	/	/	/	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	AE650	小鱼	1	台
82	延安市	MCU 8000i	科达	1	台	SMC MCU: VP9660	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	AE650	小鱼	1	台



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
		H800-A	科达	1	台	MCU	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H900-A	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/
83	富 县	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
84	甘泉县	HD90D	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
85	黄龙县	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
86	宜川县	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
87	延长县	HD90D	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
88	延川县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
89	黄陵县	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
90	洛川县	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
91	宝塔区	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
92	志丹县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
93	子长市	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
94	安塞区	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
95	吴起县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		MCU JD6000	科达	1	台	SMC MCU: VP9650	华为	1	台	ME20	小鱼	1	台
96	榆林市	H800 (3楼终端)	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/
		H650 (1楼终端)	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
97	榆阳区	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
98	横山区	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
99	清涧县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H800-A	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
100	米脂县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
101	神木市	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
102	府谷县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
103	靖边县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H800-C	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
104	定边县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
105	绥德县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
106	佳县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
107	子洲县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
108	吴堡县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H800	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
109	高新区	X310L	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		X330	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
111	汉中市	MCU JD6000	科达	1	台	SMC MCU: VP9650	华为	1	台	AE700	小鱼	1	台
		MCU JD2000	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		MCU JD4000	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
112	汉台区	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
		SKY-100	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
113	南郑区	X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
		SKY-100	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
114	城固县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台



合同编号: UEJCA2502738EGN00

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	SP86T22BCE	冠捷	1	台
		SKY-100	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		SKY-100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
115	洋县	X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
116	西乡县	MCU JD2000	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		SKY-100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/
		X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
117	勉县	SKY-100	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
118	宁强县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		SKY-100	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		SKY-120	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
119	镇巴县	科达	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
120	留坝县	SKY-100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		MCU JD2000	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
121	佛坪县	X310	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		科达一体机	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
122	略阳县	SKY-100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	NE90	小鱼	1	台
			科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
123	安康市	MCU JD6000	科达	1	台	SMC MCU: VP9650	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/
		H650	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		/	/	/	/	值班室协同调度终端	/	1	台	/	/	/	/
124	汉滨区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	ME90	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	NE60	小鱼	1	台
		/	/	/	/	/	/	/	/	AE2080	小鱼	1	台
125	旬阳市	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
126	平利县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H700-C	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
127	汉阴县	H700	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	ME50S	小鱼	1	台
		/	/	/	/	BOX310	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
128	宁陕县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
129	白河县	X310L	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		/	/	/	/	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
130	石泉县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
131	镇坪县	X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台



UEJCA2502738EGN00

合同编号:

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
132	紫阳县	/	/	/	/	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
		X310L	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H800	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
133	岚皋县	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
134	高新区	X310	科达	1	台	BOX310	华为	1	台	/	/	/	/
135	恒口示范区	A320	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
136	商洛市	MCU JD2000	科达	1	台	SMC MCU: VP9650	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	/	/	/	/
		SKY100	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/
137	商州区	X310	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
138	洛南县	X310	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
139	山阳县	H700	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
140	丹凤县	X310	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
141	商南县	X310	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
142	镇安县	X310	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
143	柞水县	X310	科达	1	台	BOX300	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
144	杨凌示范区	MCU JD2100	科达	1	台	Box600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		H650	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/



合同编号: UEJCA2502738EGN00

序号	设备位置	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位	规格型号	品牌	数量	单位
145	杨陵区	MCU JD2100	科达	1	台	BOX600	华为	1	台	AE2080	小鱼	1	台
		X310L	科达	1	台	/	/	/	/	/	/	/	/



1.2.4 370M 窄带通信系统

序号	子系统	设备位置	设备名称	品牌	数量	单位
1	370M 窄带通信系统	西安市	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
2		宝鸡	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
3		咸阳	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
4		铜川	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
5		渭南	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
6		延安	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
7		榆林	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
8		汉中	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
9		安康	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备位置	设备名称	品牌	数量	单位
10		商洛	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台
11		韩城	固定基站 DS-6250	海能达	1	套
			网管系统	海能达	1	套
			调度系统	海能达	1	套
			对讲终端 HP780	海能达	12	台

1.2.5 卫星通信应急移动平台

序号	子系统	设备位置	设备名称	品牌	数量	单位
1	卫星通信系统	西安市	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
2		宝鸡市	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
3		咸阳市	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
4		铜川市	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
5		渭南市	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
6		延安市	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
7		榆林市	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
8		汉中市	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
9		安康市	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
10		商洛市	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
11		延安市	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
12		延长县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
13		延川县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
14		子长县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
15		安塞区	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
16		志丹县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
17		吴起县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
18		富 县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
19		洛川县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
20		宜川县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
21		黄龙县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
22		黄陵县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
23		榆林市	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
24		神木市	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套



合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备位置	设备名称	品牌	数量	单位
25		府谷县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
26		横山区	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
27		靖边县	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
28		定边县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
29		绥德县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
30		米脂县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
31		佳 县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
32		吴堡县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
33		清涧县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
34		子洲县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
35		汉中市	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
36		汉台区	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
37		城固县	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
38		洋 县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
39		西乡县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
40		勉 县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
41		宁强县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
42		略阳县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
43		镇巴县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
44		留坝县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
45		佛坪县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
46		汉阴县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
47		石泉县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
48		宁陕县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
49		紫阳县	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
50		岚皋县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
51		平利县	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
52		镇坪县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
53		旬阳县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
54		白河县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
55		商洛市	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
56		洛南县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
57		丹凤县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
58		商南县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
59		山阳县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
60		镇安县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套

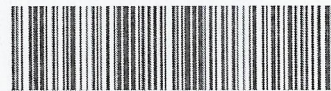


合同编号:

UEJCA2502738EGN00

序号	子系统	设备位置	设备名称	品牌	数量	单位
61		柞水县	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
62		商州区	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套
63		渭南市	卫星便携站 MT5000	欣业科技	1	套
64		富平县	卫星便携站 HT6000	欣业科技	1	套

UEJCA2502738EGN00



第二章 运维服务目标

总体目标：确保所有服务范围内的软硬件设施均处于良好的运行状态。

设施设备保养目标：达到 95%以上的完好率。

安全管理目标：生产安全、消防安全、保密安全等严格按照国家相关法律法规、规章、条例及采购单位的要求执行，达到零事故的管理目标。

第三章 运维服务时限

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

第四章 运维服务内容

4.1 基础服务

服务提供商应提供设备档案维护、运维管理制度完善、机房管理等基础服务。

4.1.1 设备档案维护

服务提供商应建立详细的厅机关、10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局现有信息系统相关硬件档案，内容包括有设备基础信息、配置信息、负责人信息、系统维护记录等信息。并根据需方的实际需要，制定详细的服务支持计划，随时更新相关信息。

设备档案包括但不限于以下内容：

- （1）建立系统软、硬件台账；
- （2）在系统发生变更时及时更新相关文档信息；
- （3）设备问题记录；
- （4）定期收集系统信息并在系统发生变更后及时更新系统信息；
- （5）制定预防性维护计划。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关、10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局的《应急管理信息系统硬件设备履历表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。



4.1.2 运维管理制度完善

服务提供商应结合厅机关、10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）的实际情况，对现有运维管理相关制度进行梳理，形成制度汇编并根据实际需要进行完善。

当年度运维服务结束后，应提供已经更新完善的符合实际情况的《陕西省应急管理信息系统运维服务制度汇编》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.1.3 机房管理

服务提供商应协助主管处室对强电机房、中心机房等涉及厅机关信息系统稳定运行的重要区域进行严格管理，管理内容包括但不限于出入人员管理、消防管理、安防管理等。

当年度运维服务结束后，应提供详实的《机房出入登记表》。以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.2 例行运维服务

服务提供商应提供服务热线应答、日巡检、月巡检、重要设施设备定期保养、卫星应急通信平台演练、备品备件库维护、重要数据定期备份、信息安全管理等例行运维服务。

4.2.1 服务热线应答

厅机关提供统一的运维服务热线，热线电话不得呼转，服务提供商需 7x24 小时安排专人接听应答。

当年度运维服务结束后，应提供厅机关详实的《前台热线电话接听登记本》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。



4.2.2 日巡检

服务提供商应制定日巡检计划，对服务范围内所有设备及系统进行日巡检，巡检内容包括但不限于机房基础环境、设备运行状态、网络状态、网络安全状态、各系统运行状态等，每日进行至少一次检查并生成检查日志。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关、10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局的《全系统巡检表》、《单项系统巡检表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.2.3 月巡检

服务提供商应制定月巡检计划，对服务范围内所有设备及系统进行月巡检，月度巡检内容为所有设备硬件运行状态和基础平台资源使用状态。其中主要包括：供配电检查、机房基础环境检查、网络系统检查、网络安全系统检查、服务器及存储设备检查、视频会议系统检查、业务应用系统检查、卫星通信系统检查等。其具体内容包括但不限于：

（1）供配电检查

UPS 机组检查：外观、线缆连接、电压、电流、频率、负载、运行日志等；

发电机组检查：外观、线缆连接、柴油储量、电瓶、机油、滤芯、防冻液、排烟、控制仪表盘参数等；

动力配电柜检查：市电、UPS 配电柜及 ATS 柜的指示灯、空开、电流电压、面板仪表盘参数、标识等。

（2）机房基础环境检查

空调新风系统检查：温湿度、压缩机、供回水、冷凝器、蒸发器、膨胀阀、滤网、传感器、室外机、系统日志等；

安防系统检查：摄像机、磁盘录像机、存储、回放、门禁等；

消防及其他系统检查：报警主机、探测器、钢瓶、动环系统、防雷接地、照明等。



(3) 网络系统检查

路由器、核心、汇聚、接入交换机检查：指示灯、内存、告警、日志、版本、路由策略、接口配置等；

(4) 网络安全系统检查

防火墙、流量分析、威胁感知系统、行为管控系统、日志审计系统、堡垒机、服务器安全管理、终端安全管理、WAF、堡垒机检查：指示灯、内存、告警、日志、用户登录、安全策略、路由策略、接口配置、NAT 信息等。

(5) 服务器及存储设备检查

各业务服务器检查：外观、基本配置、系统、日志、CPU、内存、存储、网络连通性等。

(6) 视频会议系统检查

音视频输入输出、MCU、会议终端、录播、会议主机、点名调度实测检查：指示灯、日志、地址、组会、连通性、音视频效果等。

(7) 业务应用系统检查

各业务应用系统检查：登录、子网页打开、页面内容核对等。

(8) 卫星通信系统检查

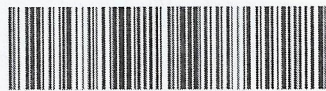
天线控制系统、天线系统、射频系统、基带处理系统、天线除冰系统、网管和语音交换系统、音视频系统检查：外观、面板指示灯、配置参数、切换状态、线缆连接、告警日志等。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关、10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局《信息系统运维服务月度巡检报告》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.2.4 重要设施设备定期保养

服务提供商应每年对厅机关重要设施设备进行深度维护保养，具体需要维护保养的内容如下：

(1) 柴油发电机



包括但不限于：更换机油；检查空滤、机滤、油滤等滤芯的状态；检查风道状态；检查发电机运行状态等；根据实际使用需求进行保养和配件更换。

(2) 中心机房、指挥中心基础设施（UPS、精密空调）

UPS 供配电系统：包括但不限于检查系统运行状态；检查电池、机头等设备状态；检查管线状态等。

精密空调：包括但不限于清洗外机、检查压缩机状态、检查进出水管道、检查管线连接处、更换储水罐、检查空调运行状态等；根据实际使用需求进行保养和配件更换。

(3) 机房消防系统

包括但不限于：检查系统运行状态；检查感应器状态；检查管线状态；检查钢瓶密封性；更换药剂等；

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关上述设备的保养记录表及设施设备保养证明材料，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.2.5 卫星应急通信平台演练

服务提供商应安排专人对厅机关的卫星应急通信地面站进行日常维护，并完成每周不少于 2 次的省级卫星应急通信平台演练，同时运维期间应全力配合各市县的卫星应急通信平台演练；服务提供商负责对配备卫星应急通信平台的市、县（区）装备进行定期演练。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供详实的《卫星通信移动应急平台演练记录表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.2.6 厅机关备品备件库维护

服务提供商应根据运维工作实际需求，对厅机关备品备件库进行管理维护，具体工作内容包括但不限于：新购备品备件的采购申请、入库、存储及出库使用管理等。



当年度运维服务结束后,服务提供商应提供厅机关详实的《备品备件库清单》,以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.2.7 重要数据定期备份

服务提供商应根据实际情况对厅机关制定多种数据备份方式进行数据备份(可包括本地、异地以及刻录光盘等),并且值班人员每日检查数据备份情况。对重要系统备份数据应及时做好恢复验证测试工作。

当年度运维服务结束后,服务提供商应提供厅机关所有的《数据备份资料》,以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.2.8 信息安全管理

服务提供商应具备信息安全服务资质,协助采购方建设完善的网络安全管理制度,健全网络安全防护工作机制。

制定合理的网络安全方案,在现有安全体系下提出确保信息系统安全可靠的安全策略、措施和步骤。

服务提供商应提供网络安全应急处理服务,处置突发网络安全事件。

服务提供商应提供信息安全风险评估服务,定期对采购方网络安全风险进行评估。

当年度运维服务过程中若发生网络安全事件,服务提供商应提供所有网络安全事件相关的《网络安全事件处理报告》以及相应的《网络安全评估及加固报告》,以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.3 应急响应服务

服务提供商应提供故障响应处理、视频会议保障、卫星应急通信平台任务保障、重要时期保障、应急预案制订及演练、业务系统维护及配合演示、新建信息化项目配合实施等应急响应服务。



4.3.1 故障响应处理

服务提供商应派遣具有 2 年以上运维服务经验运维工程师，负责对厅机关出现的故障快速排查，事后提交《故障处理单》。

根据业务开展要求，对各类设备、系统进行合理分类，实行不同的服务响应级别。

A 类核心设备：是指一旦故障或停机，会对采购方关键业务系统产生重大影响的设备。要求故障响应时间为 5 分钟，1 小时内处置完毕。

B 类关键设备：是指该类设备故障或停机一般不会对采购方业务系统产生较大影响。要求故障响应时间为 10 分钟，2 小时内处置完毕。

C 类一般设备：是指该类设备故障或停机不会对采购方业务系统产生影响，可以采用事后维修。要求故障响应时间为 15 分钟，8 小时内处置完毕。

当年度运维服务结束后，应提供所有的《故障处理记录表》，对于重大故障还应提供《系统优化建议》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.3.2 视频会议保障

服务提供商应安排专人执行主管处（科）室派发的视频会议保障任务，每次的视频会议保障前应确保完成不少于 2 次的系统调试，会议保障期间应根据现场情况进行音视频信号的调整和切换。

当年度运维服务结束后，应提供详实的《视频会议音视频效果测试结果记录表》、《技术支持记录表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.3.3 卫星应急通信平台任务保障

在采购方出动应急卫星通信车、卫星应急通信平台处理重大抢险救援任务、安全生产事故时，服务提供商必须按照一车一人的标准，指派专业工程师对应急



卫星通信车、卫星应急通信平台进行随行保障，及时做好相关设备的维护工作，以确保指挥通信系统以及其他系统正常工作，发现问题及时报告、处理。

当年度运维服务结束后，应提供所有的《应急指挥车执行任务结果报告》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.3.4 重要时期保障

节假日、网络安全宣传月、重大事件发生期间等重要时段服务提供商应提前对相关设备和系统进行巡检测试，并将技术保障人员以及联系电话报送给采购方负责人，并根据实际情况，及时增派技术保障人员提供现场保障，最大限度保证重要时段各系统的运行稳定性。

当年度运维服务结束后，应提供所有的《值班工作交接表》、《技术支持记录表》、《视频会议音视频效果测试结果记录表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

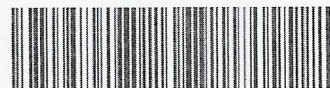
4.3.5 应急预案制订及演练

服务提供商应根据采购方实际情况建立信息系统应急与灾难响应制度，在统一的应急预案框架下制定不同事件的应急预案。应急预案框架应包括启动预案的条件、应急处理流程、系统恢复流程、事后教育和培训等内容。明确应急预案行动小组及小组人员，指定应急责任人，明确人员职责。

服务提供商应在用户授权的情况下，模拟信息系统发生紧急情况，启动应急预案进行应急响应演练。

服务提供商应在用户授权的情况下，对有容灾的系统进行切换测试。并在测试前做相应的测试方案，测试后做总结报告。

当年度运维服务结束后，应提供所有的《应急预案及应对计划》以及不少于四次的《应急演练报告》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。



4.3.6 业务系统维护及配合演示

服务提供商应确保厅机关已投入使用的所有业务系统正常运行,并在有需求时配合主管处室进行业务系统使用培训和功能展示。

4.3.7 新建信息化项目配合实施

服务提供商在服务提供期间,应根据厅机关主管处室要求,配备专人全力配合厅机关的新建信息化项目实施。

4.4 其他服务

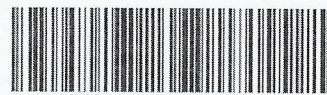
服务提供商在服务提供期间,为厅机关提供运维服务管理平台、卫星通信链路租赁、小鱼易连视频会议服务、重要设备及系统原厂维保、网络安全系统设备授权许可升级、已交付信息化项目接手运维、部信息化建设工作配合、系统优化评估、专业技术咨询等应急响应服务。

4.4.1 运维服务管理平台

服务提供商在服务提供期间,为厅机关应提供来源明确、简便易用的智能运维管理软件,以之作为运维服务管理的辅助手段。

该运维管理软件平台应包含但不限于资产管理、拓扑管理、终端管理、虚拟化管理、监控策略管理、告警管理、报表中心、运维流程管理、知识库、配置管理、智能运维、日志管理等功能。

运维服务过程中,服务提供商应根据采购方信息系统实际情况提供对智能运维管理系统的功能定制,包括但不限于提供符合现场情况的运维管理流程定制、监控策略定制、智能运维策略定制等,以运维管理平台为基础,把运维管理的内容、流程等和信息化手段相融合,建立高效可控的运维管理体系,保障服务质量。



4.4.2 通信链路租赁

服务提供商在服务提供期间，应根据厅机关现有的通信链路情况，为厅机关提供为期 1 年的卫星通信链路租赁服务，以确保应急管理厅的卫星应急通信系统正常服务。

当年度运维服务结束后，应提供合同及相关证明材料，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.4.3 小鱼易连视频会议服务

服务提供商在服务提供期间，为厅机关提供为期 1 年的小鱼易连视频会议原厂服务，服务内容包括设备质保、专用云会议室服务等内容。

当年度运维服务结束后，应提供合同及相关证明材料，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.4.4 重要设备及系统原厂维保

服务提供商在服务提供期间，对厅机关信息系统中的重要设备及系统提供原厂维保服务，包括但不限于卫星应急通信地面站、卫星应急通信指挥车改装部分、中心机房基础设施、视频会议系统、指挥中心 LED 大屏显示系统、中控系统、危险化学品监测预警系统、智慧林火系统、陕西省应急管理“一张图”。

当年度运维服务结束后，应提供相关证明材料，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

4.4.5 UPS 后备蓄电池组更新服务

服务提供商在服务提供期间，对厅机关强电机房 UPS 后备蓄电池组进行更新服务，确保 UPS 供配电系统后备蓄电池组稳定可靠。



4.4.6 指挥大厅设备间精密空调优化服务

服务提供商在服务提供期间,根据厅机关指挥大厅设备间现状,对精密空调提供优化服务,确保环境温度满足设备运行要求。

4.4.7 网络安全系统特征库许可

服务提供商在服务提供期间,需为厅机关网络安全设备提供 1 年特征库许可、技术支持及培训服务。

4.4.8 应急指挥短波通信服务

服务提供商在服务提供期间,需根据采购方需求为厅机关指挥大厅和应急指挥车提供短波通信服务。

4.4.9 消防现场抢险视频接入服务

服务提供商在服务提供期间,需根据采购方需求为厅机关提供消防现场视频接入服务。

4.4.10 将交付信息化项目接手运维

服务提供商在服务提供期间,应全力配合完成本年度建设完成的信息化项目的技术培训和竣工交付工作,并在项目交付后纳入现有的运维服务范围内。

4.4.11 部信息化建设工作配合

服务提供商在服务提供期间,应及时配合主管处室完成应急管理部要求的信息化建设相关工作,包括但不限于 370M 点名配合、青藤万相主机自适应安全平台告警处理、省委网信办网络安全监测系统告警处理、应急管理科技信息化基础能力和资源统计定期填报、不定期视频会议连通性测试等。



4.4.12 系统优化评估

服务提供商在服务提供期间，应对厅机关软件、硬件或系统中特定类别的运行记录和趋势进行收集，分析性能、故障的根本原因，提供优化建议、优化测试和实施改进。包括数据库、虚拟化、中间件、操作系统、网络、存储、备份、安全、制冷、电力等，并提供相应的《系统分析和优化报告》。

4.4.13 专业技术咨询

运维服务期间，服务提供商应派遣专业技术人员及时响应采购方的专业技术咨询，并针对咨询内容提供相应的建议。

第五章 运维服务要求

5.1 技术团队要求

服务提供商应提供专业的技术团队常驻厅机关、10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）现场进行运维，运维服务团队人员应为服务提供商的正式员工，具备信息系统运维保障相关技能和一定工作经验，具有良好的沟通协调能力、解决问题能力、实操能力和学习能力。其中厅机关运维团队应包含网络安全类、主机存储类、音视频类、软件系统类、安全保密类、动力环境类等专业，技术人员要求不少于 20 人；10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）技术人员要求不少于 279 人。驻场运维团队成员要求如下：

5.1.1 运维管理人员

工作范围：

负责全省应急管理信息系统统一运维服务项目的全面管理、组织、协调工作；管理运维团队建设，协调和调配资源，分工处理运维工作；组织制定运维服务工作计划，落实运维服务工作，完善运维服务制度；负责对运维团队成员工作评价及考核；负责受理用户的需求、问题处理和沟通；负责运维事故的汇报、处理、



协调和改进；监督、检查和考核运维人员工作绩效；负责应急运维工作规划、费用、成本控制和运维流程规范建设。

岗位要求：

大学本科及以上学历，计算机相关专业；熟悉网络、信息安全、电气等相关技术；具有信息系统项目管理师、系统基础项目管理工程师证书；至少 5 年以上大型项目及团队管理经验。

5.1.2 网络安全类技术人员

工作范围：

负责内外网设备、线路、通信系统、卫星地面站的巡检和维护，保障网络支撑系统的正常运行。

岗位要求：

大学本科及以上学历，计算机相关专业；熟悉常用网络协议、网络故障排除、网络安全策略配置等相关技术；具有网络或网络安全中级以上资质；至少 3 年以上网络安全实施或运行维护经验。

5.1.3 主机存储类及软件系统类技术人员

工作范围：

负责主机、存储、应用、数据库的巡检和维护，保障应用系统的正常运行。

岗位要求：

大学本科及以上学历，计算机相关专业；熟悉常用主机、存储、数据库、网络配置等相关技术；具有信息系统、数据或网络等相关资质；至少 3 年以上系统集成实施或运行维护经验。

5.1.4 音视频类技术人员

工作范围：



负责音视频会议系统、显示系统、信号转换、集控系统、扩音、录播、摄像系统的巡检和维护，保障音视频会议系统的正常运行。

岗位要求:

大学本科及以上学历，计算机、自动化、电气工程相关专业；熟悉显示屏、投影、音响、数字会议等相关技术；至少 3 年以上音视频项目实施或运行维护经验。

5.1.5 安全保密类技术人员

工作范围:

负责涉密信息处理以及涉密系统的维护工作。

岗位要求:

大学本科及以上学历，计算机、自动化、电子信息工程相关专业；并经过保密教育培训，掌握保密知识技能，严格遵守保密规章制度，签订保密承诺书。

5.1.6 动力环境类技术人员

工作范围:

负责市电、UPS、消防、空调、发电机等动力系统的巡检和维护，保障动力系统的正常运行。

岗位要求:

大学本科及以上学历，计算机、电力、电气相关专业；熟悉强电原理，熟悉机房强弱电设备故障排除等相关技术；至少 3 年以上机房运维服务及管理经验。

5.1.7 市级运维技术管理人员

工作范围:

负责本区域应急管理信息系统统一运维服务项目的全面管理、组织、协调工作；管理运维团队建设，协调和调配资源；组织制定运维服务工作计划，落实运



维服务工作；负责对运维团队成员工作评价及考核；负责受理用户的需求、问题处理和沟通。

岗位要求：

大学本科及以上学历，计算机相关专业；熟悉常用网络协议、网络故障排除、网络安全策略配置等相关技术；具有网络或网络安全中级以上资质。

5.1.8 设区市和杨凌示范区及所辖县区运维技术人员

工作范围：

负责音视频会议系统、显示系统、信号转换、集控系统、扩音、录播、摄像系统、网络、370M 窄带通信、卫星便携站的巡检和维护，保障音视频会议系统的正常运行。

岗位要求：

大学本科及以上学历，计算机、自动化、电气工程相关专业；熟悉显示大屏、投影、音响、数字会议等相关技术；至少 1 年以上网络、音视频等项目实施或运行维护经验。

第六章 运维服务要求

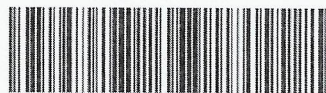
(1) 服务提供商技术人员常驻厅机关现场进行服务，采购单位为运维团队提供办公场地和必要的办公设备，要求运维团队以用户为中心，厅机关保证白班在岗人员不低于 18 人，夜班不低于 2 人，重要时间段夜班不低于 3 人。

(2) 服务提供商为 10 个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）派驻的运维人员应具备信息系统运维保障相关技能和一年以上运维工作经验，具有良好的沟通协调能力、解决问题能力、实操能力和学习能力。

(3) 服务提供商与采购单位签署保密协议，派驻技术人员严格按照涉密人员管理办法和制度开展工作。

(4) 服务提供商对各服务项目制定规范的工作制度和操作流程，定期向采购单位提交维护服务记录及服务报告，确保整个服务工作规范、高效。

(5) 对故障快速响应并及时消除，使系统保持良好的运行状态，对一些明



显不满足使用需求的系统提出改进方案；

(6) 加强对设备的检测、保养，管理相关网络设备的备品备件；对重要系统制定多种应急预案，避免重大责任事故；

(7) 服务提供商需承诺对厅机关单项设备提供维修服务，费用在 5000 元以下的由供应商负责，并经采购方同意后实施。

第七章 保密要求

服务提供商应定期组织对运维人员进行安全保密教育，落实保密工作责任，确定保密工作范围，建立健全保密管理制度，定期检查安全保密工作。

运维人员应与采购方签署保密协议，严格遵守安全保密制度，严格按照规定要求控制各项工作流程。

