



海口市森林防火 5G 监测指挥平台建设项目
系统集成合同





第一部分 合同正文

本合同是甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》的相关规定，在友好协商的基础上，就海口市森林防火5G监测指挥平台建设项目合作相关事项达成如下合同：

甲方：海口市应急管理局

通信地址：海口市政府第二办公区17南5楼

乙方：中国联合网络通信有限公司海南省分公司

通信地址：海口市秀英区长滨东一街9号

第一章 合同的主要内容、价格、依据

1.1 本合同为甲方委托乙方实施 海口市森林防火5G监测指挥平台建设项目，并按合同向乙方支付相关费用，该项目具体内容 建设海口市森林防火5G监测指挥平台。

1.2 本合同总价款为(含税价)¥3555000.00元(大写人民币：叁佰伍拾伍万伍仟元整)，具体见附件《项目采购清单》。

第二章 支付

2.1 付款条件

1、本合同生效后，甲方凭乙方开具的正式有效发票在7个工作日内向乙方支付本合同总金额(含税价)的30%，即¥1066500.00(大写人民币：壹佰零陆万陆仟伍佰元整)；

2、主要设备到货并经甲方验收后7个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付本合同总金额(含税价)的40%，即¥1422000.00(大写人民币：壹佰肆拾贰万贰仟元整)；

3、竣工验收合格后7个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付本合同总金额(含税价)的30%，即¥1066500.00(大写人民币：壹佰零陆万陆仟伍佰元整)；同时乙方需提供合同金额的3%以银行保函的形式作为质保金。



4、合同项目竣工验收合格2年后无质量问题，质保金保函退还乙方。

2.2 合同甲方、乙方因执行本合同所发生的银行费用及与支付有关的其它费用均依照相关规定由甲方、乙方分别承担。甲乙双方应各自承担国家有关机构根据税收征收管理相关法律法规向其征收的所有与本合同执行有关的税费及相应的法律责任。

2.3 乙方指定的收款银行帐户

单位：中国联合网络通信有限公司海南省分公司

开户行：中国银行海口秀英支行

帐号：267505454242

若乙方的开户银行和账号发生变动，乙方应在合同规定的相关付款期限 20 个工作日日前，以加盖乙方单位公章或财务专用章的书面文件通知甲方。因乙方通知不及时而导致的双方损失，由乙方承担。

第三章 采购与施工

3.1 自合同生效之日起，项目整体工期为 240 日。

3.2 乙方做好项目实施服务工作，确保符合验收要求并交付使用。

3.3 工程竣工未交给甲方之前，乙方负责保护，乙方保护期间发生损坏，乙方出资修复，未具备安装条件甲方要求安装的产品或提前投入使用的系统，成品保护由甲方负责。

3.4 乙方应接受甲方、甲方委托的监理单位的监督管理。乙方应遵守工地各项管理制度，负责对乙方员工的管理，制定文明施工、安全责任制度，并负责贯彻执行。

3.5 乙方免费为甲方培训 1-2 名操作和维护人员。

3.6 甲方为乙方在甲方场所中施工时提供施工便利。

第四章 竣工验收和保修

4.1 乙方在竣工后 10 天内，书面通知甲方验收检查，以国家颁发的施工验收规范、质量检验标准和有关技术要求为依据进行竣工验收。

4.2 竣工工程验收符合合同要求质量标准，乙方向甲方进行工程移交，并交付全部设备的使用说明书。

4.3 项目竣工验收后，乙方负责保修2年（时间从验收合格之日起计算）。在保修



期内,乙方提供项目维保服务。出现故障,乙方在接到甲方电话或书面通知后二小时内达到现场检查处理。由于产品质量或施工原因造成的质量问题,乙方应给予返修,返修费用由乙方承担。已更换的合同设备的质量保证期自交付甲方之日起重新计算,期限仍为2年。

4.4 在项目维保期内,乙方向甲方提供相应售后支持及服务。

4.5 由于甲方原因造成工期延误的,乙方工期予以顺延。由于甲方原因造成工期延误超过三十天的,甲方须对乙方已安装设备、材料等进行验收结算,对未安装设备、材料等进行接收,如果没有设备质量问题或施工质量问题的,则甲方验收和接受设备和材料的保修期从验收之日算起。

第五章 双方违约责任及赔偿

5.1 若甲方未能按合同约定的期限、金额、方式向乙方支付合同价款的,甲方应承担违约责任,每逾期一日,逾期违约金为应付未付款的0.5%,但最高不得超过合同总价款的20%。

5.2 乙方未按合同规定的期限完成工程的,乙方应承担违约责任,每逾期一日应向甲方支付合同额的0.5%。逾期超过45日的,甲方有权解除合同。甲方解除合同的,乙方除应向甲方支付合同总额20%的违约金外,还应承担甲方以适当的条件从别处取得乙方未交付和/或未履行相类似的设备、技术文件和/或技术服务而多支出的费用。

5.3 除以上所述的违约责任外,任何一方未履行本合同项下的其它义务的均视为违约,违约方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的经济损失。

5.4 任何索赔请求都应以书面形式进行,违约方应在收到书面索赔请求后十日内将违约金支付给对方。若违约方有异议,应在收到书面索赔请求后七日内向守约方提出异议理由,双方另行协商。如果违约方在收到守约方书面索赔要求后十四日内未能作出回复,该索赔要求将被视为已被违约方接受。

第六章 不可抗力

6.1 如果任何一方当事人受到战争、火灾、台风、地震、洪水以及其他任何受影响一方不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响而无法履行合同项下的任何义务,受影响的一方当事人应尽快将此类事件的发生以传真方式通知另一方当事人并



应在不可抗力事件发生后十四日内以特快专递将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

6.2 受不可抗力事件影响的一方当事人对于不可抗力事件导致的合同义务的迟延履行或不能履行不承担任何责任。但该方当事人应尽快以传真的方式将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方当事人。如因一方当事人迟延履行后发生不可抗力的，该方当事人不能免责。

6.3 受不可抗力影响一方应采取一切合理措施减少不可抗力事件导致的不良影响。

6.4 双方当事人应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务，合同期限也应相应延长。如果不可抗力事件的影响持续超过九十日，任何一方当事人均有权以书面通知方式终止合同。终止于另一方收到上述通知后十五个工作日内生效。

6.5 发生不可抗力事件时，除因此受到影响的事项外，双方应继续履行本合同的其他部分。

第七章 知识产权

7.1 乙方保证其是与合同设备和技术资料有关的知识产权的合法所有者或持有者，并保证合同设备不会侵害任何专利、商标、版权、商业秘密或任何其他知识产权，即不存在任何权利瑕疵，并且保证甲方可以合法地使用这些知识产权。否则，甲方因此而遭第三方主张权利时，由乙方直接承担对第三方的侵权责任，并由乙方承担甲方因此而遭受的一切损失。

7.2 甲方享有本合同项下设备、软件及技术资料在乙方书面授权范围内的合法使用权。未经乙方书面许可，甲方不得擅自修改、抹去合同设备和软件界面上的任何标识或标记，也不得将乙方的任何商标、标识用于其它非乙方提供的设备、资料上。

第八章 合同的解除

8.1 如一方违反本合同约定，则守约方有权依据本合同的相关条款以书面通知的形式单方解除本合同。

8.2 如果任何一方破产或无力偿还债务，另一方可随时向其发出书面通知解除本合同，解除合同并不损害或影响任何其它可能的补救措施。



第九章 争议解决方式

9.1 因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争议由双方当事人通过友好协商解决。如果不能协商一致的,均应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十章 合同生效及其他

10.1 本合同经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生效。

10.2 本合同的附件为本合同不可分割的组成部分,并具有与合同正文同等的法律效力。但若遇附件与本合同有冲突,以本合同为准。本合同共有壹个附件。

10.3 对于本合同中未尽事宜,甲乙双方另行协商签署补充合同,补充合同的效力与本合同具有同等法律效力。

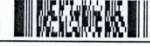
10.4 本合同首部联系方式适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。双方当事人之间的一切联络往来应以书面形式进行,如使用特快专递方式,以收件方签收日期为通知送达之日;如通过传真方式,以传真发出日为通知送达日;如使用挂号邮寄方式,以邮件收件邮戳日期为通知送达之日。

因首部联系方式和联系信息错误而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。

一方当事人变更名称、地址、联系人或联系电话等联系方式和联系信息,应当在变更后及时书面通知对方当事人,对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

10.5 本合同壹式肆份,甲方和乙方各持贰份,具有同等法律效力。





签字页

甲方:海口市应急管理局

(盖合同专用章)

法定代表人或授权人:

日期: 2022年8月5日

乙方:中国联合网络通信有限公司

(盖合同专用章)

法定代表人或授权人:

日期: 2022年8月5日

代理机构(盖章)

代理人: 王光





附件 1: 项目采购清单

序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	税率
1.1	客户端电脑	主机: 戴尔—V3671-R13N9R;显示器: 戴尔—SE2416HM	福建-戴尔	2	台	¥5,000.00	¥10,000.00	13%
1.2	75寸交互式触摸屏(含底座)	宇视—MW3575-T触摸一体机	浙江-宇视	1	台	¥40,000.00	¥40,000.00	13%
1.3	辅助决策电脑	宇视—HB-7099-SWE 辅助决策电脑	浙江-宇视	1	台	¥13,500.00	¥13,500.00	13%
1.4	交换视	宇视—NSW5110-8GT2GP 二层千兆交换机	浙江-宇视	1	台	¥3,700.00	¥3,700.00	13%
1.5	网络机柜	金盾—ND6624	广州-金盾	1	个	¥2,000.00	¥2,000.00	13%
1.6	小间距LED显示屏 (P1.66)	宇视(宇湾)—MW-M16-RB LED 大屏	浙江-宇视	12.32	平方米	¥19,200.00	¥236,544.00	13%
1.7	控制接收卡系统	宇视(宇湾)—LC-R01-H75 LED 控制接收卡	浙江-宇视	1	套	¥8,000.00	¥8,000.00	13%
1.8	视频控制系统	宇视(宇湾)—LC-C07 LED 视频控制器	浙江-宇视	1	套	¥10,000.00	¥10,000.00	13%
1.9	钢结构	宇视定制	浙江-宇视	12.32	平方米	¥600.00	¥7,392.00	13%
1.1	指挥中心接地改造	定制	国产	1	项	¥5,000.00	¥5,000.00	13%
1.11	操作台	华镁—HM-SK	天津-华镁	1	套	¥3,000.00	¥3,000.00	13%
1.12	会议桌椅	华盛华旦定制	广东-华盛	1	套	¥8,000.00	¥8,000.00	13%



			华旦					
1.13	辅材	定制	国产	1	批	¥2,000.00	¥2,000.00	13%
2.1	林火视频监控	软件定制开发	海南联通	1	套	¥120,000.00	¥120,000.00	6%
2.2	应急预案系统	软件定制开发	海南联通	1	套	¥80,000.00	¥80,000.00	6%
2.3	防火资源管理系统	软件定制开发	海南联通	1	套	¥80,000.00	¥80,000.00	6%
2.4	火灾档案管理系统	软件定制开发	海南联通	1	套	¥80,000.00	¥80,000.00	6%
2.5	森林防火地理信息系统	软件定制开发	海南联通	1	套	¥90,000.00	¥90,000.00	6%
2.6	森林防火指挥调度系统	软件定制开发	海南联通	1	套	¥90,000.00	¥90,000.00	6%
2.7	辅助决策系统	软件定制开发	海南联通	1	套	¥120,000.00	¥120,000.00	6%
2.8	舆情监测系统	软件定制开发	海南联通	1	套	¥100,000.00	¥100,000.00	6%
2.9	森林防火APP	软件定制开发	海南联通	1	套	¥100,000.00	¥100,000.00	6%
3.1	铁塔改造	定制	国产	4	座	¥20,000.00	¥80,000.00	13%
3.2	铁塔租赁		/	4	座/2年	¥80,000.00	¥320,000.00	6%
3.3	火情监测智能终端(10km)	宇视 — USS-HIC380 10km 球台	浙江-宇视	1	套	¥260,000.00	¥260,000.00	13%
3.4	火情监测智能终端(15km)	宇视 — USS-HIC500 15KM 球台	浙江-宇视	3	套	¥300,000.00	¥900,000.00	13%
3.5	双光谱火情识别系统(10km)	宇视 — USS-FSM3000 10KM、15KM 火情识别系统(定制开发)	浙江-宇视	1	套	¥58,000.00	¥58,000.00	6%



3.6	双光谱火情识别系统(15km)	宇视 — USS-FSM3000 10KM、15KM火情识别系统(定制开发)	浙江-宇视	3	套	¥58,000.00	¥174,000.00	6%
3.7	电源防雷器	科比特 — KBT-D/48/2/10	湖南-科比特	5	个	¥189.00	¥945.00	13%
3.8	交换机	宇视 — NSW5110-8GT2GP 二层千兆交换机	浙江-宇视	4	台	¥3,700.00	¥14,800.00	13%
3.9	200万星光级22倍红外球型网络摄像机	宇视 — IPC-S632-IR 200 万22倍星光级红外球型网络摄像机	浙江-宇视	1	套	¥3,520.00	¥3,520.00	13%
3.1	球机室外吊装支架	宇视定制	浙江-宇视	1	套	¥80.00	¥80.00	13%
3.11	5G CPE	利尔达 — TE300-E5	浙江-利尔达	1	套	¥5,000.00	¥5,000.00	13%
3.12	室外工程箱	驰茗科技定制	浙江-驰茗科技	1	个	¥550.00	¥550.00	13%
3.13	网络视频录像机	宇视 — NVR-B200-E8 硬盘录像机	浙江-宇视	4	台	¥7,700.00	¥30,800.00	13%
3.14	监控硬盘	宇视定制	浙江-宇视	4	块	¥1,100.00	¥4,400.00	13%
3.15	施工机械	/	/	4	项	¥2,000.00	¥8,000.00	6%
3.16	高空作业费	/	/	4	项	¥2,000.00	¥8,000.00	6%
4.1	传输链路租赁(20M)	海南联通	海南联通	4	条/2年	¥36,000.00	¥144,000.00	9%
4.2	互联网专线租赁(50M)	海南联通	海南联通	1	条/2年	¥67,200.00	¥67,200.00	6%
4.3	5G流量卡	海南联通	海南	1	张	¥10,000.00	¥10,000.00	6%

合同编号: CU12-4601-2022-004026



			联通		/2 年			
5	项目集成	/	/	1	项	¥256,569.00	¥256,569.00	6%
总计 ¥: 3555000.00 元 人民币 (大写): 叁佰伍拾伍万伍仟元整								

