

# 深圳公共资源交易中心

## 中标通知书

(项目编号: LGCG2022000054 A)

深圳市创势互联科技有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司龙岗分公司)组织的龙岗区智慧森林防火管控平台项目采购公开招标中,按照深圳市政府采购业务的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购计划编号	货物名称	计量单位	数量	预算金额(元)	成交金额(元)
PLAN-2022-440307000-024001-06950	龙岗区智慧森林防火管控平台建设	项	1	18296600.00	18060783.00

成交金额:壹仟捌佰零陆万零柒佰捌拾叁元整(合计:¥18060783.00)

请贵公司(联系人:叶彤,联系电话:15989566657)尽快与采购单位(深圳市龙岗区应急管理局)联系(联系人:梁贤国,电话:0755-28949321)。在本通知发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同,并据此组织验收,如果弄虚作假,将依据法规追究相关当事人的责任。

抄送:深圳市龙岗区应急管理局

备注:

1.为进一步拓宽企业融资渠道,降低企业融资成本,我市推出政府采购订单融资服务,中标(成交)供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务。订单融资具体流程可登录深圳交易集团融资服务平台

(<http://zfcg.szggzy.com:8081/financeplatform/>),相关政策法规参阅深圳市政府采购监管网([zfcg.sz.gov.cn](http://zfcg.sz.gov.cn))信息公开栏目,深圳公共资源交易中心融资服务平台咨询电话:0755-88653386。

2.此数字成交通知书需经验证才能辨别真伪和有效,验证方式为:

方式1、使用手机扫描二维码,访问深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司龙岗分公司)网站,并下载此中标通知书数字版,并且状态为有效。

方式2、在电脑上点击公章,显示数字证书为深圳交易集团有限公司龙岗分公司所有,此文件未被修改,点击“有效性验证”链接,访问深圳交易集团有限公司龙岗分公司网站中的此数字成交通知书,并且状态为有效。

深圳公共资源交易中心

2022年05月10日

业务专用章



合同编号:

# 龙岗区智慧森林防火管控平台项目合同

甲方: 深圳市龙岗区应急管理局

地址: 深圳市龙岗区龙岗中心城榆龙路30号

乙方: 深圳市创势互联科技有限公司

地址: 龙岗区大运软件小镇8栋301

时间: 2022 年 5 月 19 日

深圳市龙岗区财政局

日期 2022年05月20日

已备案



根据龙岗区政府采购中心LGCG2022000054号招标项目的投标结果，由深圳市创势互联科技有限公司为中标方。按照《民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市龙岗区应急管理局（以下简称甲方）和深圳市创势互联科技有限公司（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担龙岗区智慧森林防火管控平台项目建设项目，达成以下合同条款：

## 第一条 项目概括

项目名称：龙岗区智慧森林防火管控平台项目

服务内容：包括建设完成龙岗区智慧森林防火管控平台项目所需的系统工程建设集成、软件开发部署、培训、维护服务。建设内容包括森林防火管控平台业务系统、前端智能预警监测系统、基础支撑系统、前端微波网桥传输系统、LED大屏系统、会议系统、街道森林巡防中队显示设备。

项目实施时间：自双方签订合同后，以项目的实际开工之日（项目开工书为准）算起，本项目实施周期为10个月。

质保期：本系统通过终验之日起三年的质保服务。

合同价款：合同总价（含税）（大写人民币）：壹仟捌佰零陆万零柒佰捌拾叁元整，（小写）：¥ 18,060,783元。上述金额为中标金额，合同最终支付金额以项目终验后的结算审计金额为准。

其中系统工程建设费用（大写人民币）：壹仟伍佰陆拾万伍仟柒佰捌拾叁元整，（小写）：¥ 15,605,783元（详见附件二：详细报价清单）。

软件产品采购费用（大写人民币）：贰佰肆拾伍万伍仟元整，（小写）：¥ 2,455,000元。

## 第二条 服务范围

1.建设完成龙岗区智慧森林防火管控平台项目所需的系统工程建设、软件开发、部署、培训、维护服务。建设内容包括包括森林防火管控平台业务系统、前端智能预警监测系统、基础支撑系统、前端微波网桥传输系统、LED大屏系统、会议系统、街道森防中队显示设备。详细建设内容见龙岗区智慧森林防火管控平台项目建设采购中标方案（下称中标方案）。

2.本项目建设完成后的培训实施、运维工作。

## 第三条 时间要求及阶段成果

合同签订后，以项目的实际开工之日（项目开工书为准）算起，系统于10个月内交付给甲方（项目交付书为准），并配合甲方进行系统部署（包括与物联网、预警监测平台对接）、测试、上线运行、系统验收以及培训工作。如因甲方原因造成乙方开工时间延迟，交付期按照总工期10个月时间顺延交付。

#### 第四条 软件所有权归属

1、乙方依照本合同向甲方交付的系统软件和技术资料的所有权（包括但不限于：源代码、知识产权等）归甲方所有。

2、乙方承诺，为完成本合同约定事项，乙方已从系统软件权利人处取得系统软件的许可使用权（或乙方为系统软件的著作权人），并予以甲方或甲方指定的第三方使用并用于应用软件使用权，且该授权长期合法有效并能够满足本项目需要。系统软件的著作权仍归软件著作权人所有。

3、乙方承诺，其依据本合同开发应用软件及甲方使用应用软件的，均不存在对系统软件权利人的侵权情形。如乙方与系统软件权利人之间产生纠纷，乙方应负责尽快解决该等纠纷，并保证该等纠纷不得影响甲方对应用软件的正常使用。否则，乙方应向甲方支付合同总价2%的违约金，并赔偿甲方或甲方指定的第三方损失。

4、如果有人提出法律或行政程序(合称“侵权指控”), 声称甲方或甲方指定的第三方使用本合同项目软件侵犯了其所有权或知识产权等合法权益, 乙方应当负责解决, 并赔偿甲方或甲方指定的第三方就此所承担的一切损失和费用, 包括但不限于上述侵权指控中所产生的一切诉讼费用、调查费用、合理的律师费用、和解金额或生效法律文书中规定的赔偿金额。

5、如果在侵权指控的审理过程中有关机关禁止甲方或甲方指定的第三方继续使用本合同项目软件的部分或全部, 乙方应采取以下措施之一:

(1) 使甲方或甲方指定的第三方重新免费获得使用上述系统的权利。

(2) 免费更换或改造上述系统, 使甲方或甲方指定的第三方不受上述禁令限制确保森林防火管控平台正常运行。

(3) 其它使甲方或甲方指定的第三方对软件拥有合法使用权, 或其它弥补甲方受损利益、实现合同目的的合理方式。

乙方采取上述措施不能免除乙方就甲方因此遭受的损失进行赔偿的义务。

#### 第五条 甲方的义务

- 1、负责与本项目有关的第三方的协调, 提供开展项目工作的外部条件。
- 2、向乙方提供与本项目系统工程建设和软件产品开发部署工作有关的资料。
- 3、负责组织有关专家对项目验收成果评估报告的评审。

#### 第六条 乙方的义务

- 1、应按照 LGCG2022000054 号招标文件、乙方投标文件要求按期完成本项目建设工作。
- 2、负责组织项目的实施, 保证工程进度和工作质量, 并满足项目交工验收相关标准。

3、向甲方提交书面验收资料等各2套，电子版文件一套。

4、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

#### 第七条 甲方的权利

1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。

2、有权阐述对具体问题的意见和建议。

3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

#### 第八条 乙方的权利

1、乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

2、乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出与本项目有关的问题进行核对或查问。

3、乙方在本项目服务过程中，有到工程现场勘察的权利。

#### 第九条 甲方的责任

1、应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的损失。

2、甲方向乙方提出赔偿要求不成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致乙方的各种费用的支出。

#### 第十条 乙方的责任

1、乙方的责任期即本合同有效期（合同签订之日起至质保期结束之日止）。如因非乙方的责任造成进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同有效期。

2、乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方的单方过失造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。

3、乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，乙方应承担责任。

4、乙方向甲方提出赔偿要求不成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致甲方的各种费用的支出。

5、乙方在履行本合同过程中所获得或接触到的任何甲方内部数据资料，未经甲方许可不得对外公开及外传。

#### 第十一条 保密要求



1、甲乙双方应保守的秘密是指不为公众所知悉、能为权利人带来经济利益、具有实用性并经权利人采取保密措施的技术信息和经营信息,或由甲乙双方在履行本合同过程中明确指明为秘密的、法律所认可的任何信息,以及乙方在履行本合同过程中所获得或接触到的任何甲方内部数据资料。

2、获取对方秘密的一方仅可以将该秘密用于履行其在本合同项下的义务,且只能由相关的技术人员使用。

3、获取对方秘密的一方应当采取有效的保护方式防止秘密未经授权而被使用、传播或公开。

4、上述保密义务不适用以下情况:

- (1) 获取的信息已被合法公开;
- (2) 获得信息拥有方书面许可;
- (3) 国家法律、法规规定的情形。

5、乙方实施项目的程序应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

6、双方同意(签订保密协议)以保障上述保密条款所规定义务的有效履行。

7、保密的时效不受本合同有效时间的限制。

## 第十二条 验收

1、项目的验收分为项目初验、项目终验两个阶段。

2、其余文件和工作由甲方或甲方指定的第三方组织有关技术人员根据国家和行业有关规范、规程、标准和用户需求直接验收。

3、验收依据为LGCG2022000054号招标文件、乙方投标文件,国家和行业有关规范、规程和标准。

## 第十三条 付款方式

1、本合同总价的所有支付由甲方付至乙方如下银行账户:

开户行: [建设银行深圳龙华支行]

户名: [深圳市创势互联科技有限公司]

账号: [44250100004000004016]

2、甲方按照以下条款向乙方支付合同总价:

(1) 预付阶段

合同总额的40%作为预付款。合同签订后10个工作日内,乙方提供项目的现场勘察报告和需求分析规格说明书,并向甲方开具对应合同金额40%(大写人民币): 柒佰贰拾贰万肆仟叁佰壹拾叁点贰元整, (小写): ¥ 7,224,313.2元的发票,甲方收到发票后应按照

财务规定或审批流程向乙方支付对应金额款项作为预付款。

(2) 初验支付条件和金额

本项目系统工程、软件产品依据中标方案要求实施交付后，乙方向甲方申请项目初验，初验通过后甲乙双方签署初验书并开始试运行，试运行期为1个月。

项目初验通过后，乙方向甲方开具对应合同金额40%（大写人民币）：柒佰贰拾贰万肆仟叁佰壹拾叁点贰元整，（小写）：¥ 7,224,313.2元的发票，甲方收到发票后应按照财务规定或审批流程向乙方支付对应金额。

(3) 终验支付条件和金额

乙方完成项目初验并顺利通过一个月试运行阶段，乙方向甲方申请项目终验，终验通过后甲乙双方签署系统终验书，终验后进入项目质保期。

项目终验通过后，乙方向甲方开具对应合同金额10%（大写人民币）：壹佰捌拾万陆仟零柒拾捌点叁元整，（小写）：¥ 1,806,078.3元的发票，甲方收到发票后应按照财务规定或审批流程向乙方支付对应金额。

(4) 审计决算款支付条件和金额

项目终验通过后，乙方应向龙岗区财政部门申请审核，审核通过本项目的结（决）算后，项目资金支付到审计决算金额的95%，乙方向甲方提供对应金额的发票，甲方收到发票后应按照财务规定或审批流程支付对应金额作为审计决算款。

(6) 项目质保款支付条件和金额

项目质保期三年满后（以终验时间开始计算），甲方一次性支付剩余尾款，乙方向甲方提供对应金额的发票，甲方收到发票后应按照财务规定或审批流程支付对应金额作为项目质保款。

3、若根据本合同规定乙方应当支付违约金和/或承担赔偿责任，则甲方有权从上述任何一笔付款中直接扣除相应金额。

4、在甲方银行所发生的一切银行费用由甲方负担，甲方银行以外所发生的一切银行费用由乙方承担。

5、因乙方延迟开具发票或行政审批、财政拨款流程等导致付款延迟的，不视为甲方违约。

## 第十四条 不可抗力和争议解决办法

### 1、不可抗力

(1) 发生诸如自然灾害、战争、地震突发事件等人力不可抗拒的情况致使义务方无法履行、无法完全履行本合同义务时，义务方应积极采取措施，减少损失，并及时向对方报告

受害情况，甲乙双方承担各自的损失。由于其中一方延迟履行合同义务后发生不可抗力的，不能免除责任。

(2) 由于不可抗力，造成本合同不能正常履行，则由合同双方协商决定是否继续履行合同。

## 2、争议解决

(1) 甲乙双方就合同条款的解释或履行以及与项目密切相关的事项发生争议，应在7个工作日内友好协商解决，协商不成，均可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉，通过诉讼方式解决。

(2) 因质量问题发生的争议，由甲乙双方共同指定的国家权威技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

## 第十五条 风险责任

(1) 项目质保期内乙方应向甲方提供与使用应用软件相关的技术服务，保证该系统软件在维护期内正常运行。乙方提供的技术支持和服务的内容包括电话支持、电子邮件支持、因特网支持、现场服务和提供系统应急策略等内容，如远程无法解决问题，则需到现场进行运维。

(2) 项目质保期内乙方提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。

(3) 在质保期内，对于紧急的问题由乙方技术人员即时查找原因，提出解决方案，需要额外技术支持时，增援技术人员必须在4小时内到达现场，当天处理。

(4) 乙方在维护期内对于在使用过程中系统管理员及技术人员无法解决的紧急问题，乙方应另外派出技术人员赶到用户现场，排除故障。

(5) 在系统投入运行后，乙方在维护期内，派出技术人员实施定期现场例行巡检服务。主要工作内容包括：收集用户使用信息，对网络环境的检查、清理，解答用户疑难等工作，并将结果及时反馈给相关管理部门。

(6) 在质保期内，如果乙方所提供的应用软件的性能和质量与合同规定不符，乙方负责尽快排除缺陷，所有费用由乙方承担。

(7) 在交付的软件系统质保期满后，对于由于乙方原因产生的软件缺陷及/或不合理情况，乙方免费提供应用软件补丁或升级服务。

(8) 质保期内交付的软件系统出现问题时，乙方响应时间不得超过四小时，故障解决时间不得超过二十四小时。在特殊情况下，如果乙方不能在上述期限内替换或解决故障，双方将协商故障应用软件恢复或替换时间期限。乙方应具备相应的通信手段，以保证能够提供每日二十四小时、每周七天的7×24小时的响应服务（“7×24小时响应服务”）。



(9) 乙方应完全地按照招标文件的要求和乙方投标文件的承诺完成本项目，出于自身财务、技术、人力等原因导致项目失败的，应承担全部责任。

(10) 乙方在施工、实施荷载试验过程中应对自身的安全生产负责，若非因甲方原因发生的各种事故甲方不承担任何责任。

## 第十六条 违约责任

### 1、乙方的违约责任

乙方未按合同规定的质量要求交货，由此造成的直接损失和间接损失由乙方赔偿。乙方提供的货物必须满足合同的要求；否则，由此造成的一切直接或者间接损失由乙方承担。

因乙方原因（甲乙双方同意更改需求延长工期或非乙方原因延长实施工期除外）逾期交付（包括整修、返工、补交或由甲方提出更改、乙方承诺，但未在承诺的工期内完成等）应向甲方偿付违约金，每逾期7天，按合同价格的万分之三向甲方偿付违约金。最高不超过合同总价款的万分之十。

因乙方服务能力（技术水平、服务态度等）不能满足甲方要求，或不能按合同约定及时排除故障，严重影响甲方正常工作的，由此造成的一切直接损失和间接损失由乙方承担。

### 2、甲方的违约责任

甲方无正当理由中途单方面废止合同，乙方保留追诉损失的权利；甲方应当支付乙方实际已完成项目工程量的部分，具体金额双方协商确定，如产生争议，交由第三方机构确定费用。

甲方未按合同规定的时间和要求向乙方提供系统软件需求资料等，乙方交付时间顺延；甲方应按期办理付款申请及相关手续。因甲方延迟付款导致乙方延迟交货或提供服务的，乙方不承担违约责任。

乙方在安装、调试、验收过程中，甲方应提供下列条件和配合：安装系统软件所需的服务器、系统软件调试与正常运行所需的电力、网络供应和人员配合。

3、双方一致同意，对于本合同执行过程中可能产生的赔偿责任（包括但不限于违约、侵权造成的损失），在任何条件下都不超过合同总金额。

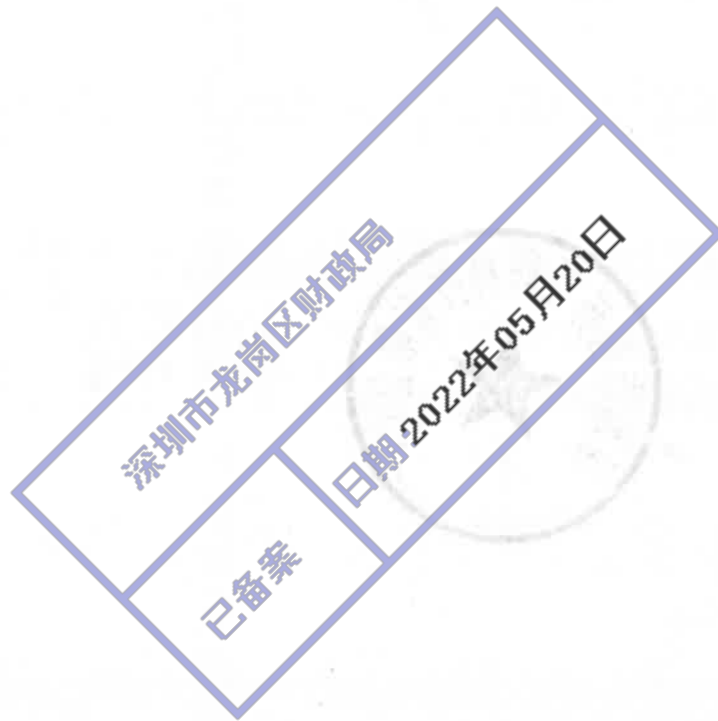
## 第十七条 其他

1、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) LGCG2022000054号招标文件、答疑及补充通知；
- (2) 附件（投标文件）；
- (3) 本合同执行中共同签署的补充与修正文件。

本合同一式捌份，甲、乙双方各执肆份，具有同等法律效力。本合同自双方法人代表签字并加盖双方公章或合同专用章后生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。



(正文结束)

合同附件:

附件一: 系项建设模块清单

附件二: 龙岗区智慧森林防火管控平台项目详细报价清单

甲方 (盖章): 深圳市龙岗区应急管理局

法定代表人/或授权代表签字 (盖章):

地址: 深圳市龙岗区龙岗中心城愉龙路30号

日期: 2022年5月19日

乙方 (盖章): 深圳市创势互联科技有限公司

法定代表人/或授权代表签字 (盖章):

地址: 龙岗区大运软件小镇8栋301

日期: 2022年5月19日

已备案

日期 2022年05月20日

附件一 系项建设模块清单

一、森林防火管控平台业务系统		
序号	子系统	功能模块单位
1	森防一张图	区域概况
2		火情统计
3		地区分布
4		天气概况
5		值班人员
6		资源统计
7		智能监控
8		巡护事件
9		视频查看
10		栏目展示
11		用户管理建设
12		角色管理
13		权限管理
14		登录管理
15	预警监测子系统	林火蔓延模拟气象信息接入
16		林火蔓延模拟分析结果展示
17	预警监测子系统	日常动态管理
18		火情详细表展示
19		火情报警提示
20		火情搜索
21		火情简报
22		火情列表
23		事件报警列表
24		事件处理列表
25		火点详情
26		地图操作功能
27		视频管理配置模块
28	视频墙	
29	视频格	
30	报警日志	
31	录像调取	
32	配置工具	
33	应急指挥调度子系统	火场天气信息



34		报警简要信息
35		火场态势模拟
36		多媒体融合指挥
37		指挥日志
38	灾后管理子系统	灾后评估
39		火灾档案
40		历史火灾记录
41	巡护管理子系统	巡护任务下发
42		音视频互通
43		巡护任务管理
44		巡护事件管理
45		护林员定位
46	巡护管理子系统/移动巡护模块	巡山护林
47		导航规划
48		通讯录
49		记录查看
50		一键求助
51		事件上报
52		智慧防火
53		日常咨询
54		个人中心
55	森防设施管理运维子系统/森防设施信息维护功能	数据录入
56		信息审核
57		信息查询
58		地图展示
59	森防设施管理运维子系统/森防设施全周期管理	资产盘点
60		巡查任务单管理
61		故障维修管理
62		报废与更新
63	森防设施管理运维子系统/森防设施运维工作管理模块	森防设施运维监督管理

附件二： 龙岗区智慧森林防火管控平台项目详细报价清单

1、 前端智能预警监测系统

前端智能预警监测系统									
序号	货物名称	规格/品牌/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价(元)	合价(元)	
1	智能双目云台系统	智能烟火识别云台	NB8002	中国	南京恩博科技有限公司	27	套	43200	1166400
2		可见光摄像机	NB8002-A01	中国	南京恩博科技有限公司	27	套	35100	947700
3		近红外摄像机	NB8002-B02	中国	南京恩博科技有限公司	27	套	35000	945000
4		前置林火智能识别报警分析	DX-4800512M	中国	南京恩博科技有限公司	27	套	30900	834300
智能双目云台系统 (小计)								3893400	
5	电子屏蔽防雷箱	多功能智能防雷箱	NB200-1	中国	南京恩博科技有限公司	27	个	15200	410400
电子屏蔽防雷箱 (小计)								410400	
6	前端工业级网络交换机	工业级网络交换机	ISW-008GN-DC	中国	北京有恒斯康通信技术	27	台	7950	214650
前端工业级网络交换机 (小计)								214650	
7	平台硬件支撑建设	视频管理配置服务器	NB440	中国	南京恩博科技有限公司	2	台	26500	53000
8		流媒体存储分发服务器	EG310R-G21	中国	南京恩博科技有限公司	2	台	214000	428000
9		森林防火边缘检测服务器	EG920A-G20	中国	南京恩博科技有限公司	2	台	18500	37000
11		森林防火业务应用服务器	华为(超聚变) 2288HV5服务器主机 2U机架式	中国	华为技术有限公司	2	台	36500	73000
11	平台硬件支撑建设	核心交换机	S5735S	中国	华为技术有限公司	1	台	9500	9500
平台硬件支撑建设 (小计)								600500	
12	辅材	电源线、网线、管材	定制	中国	南京恩博科技有限公司	27	项	2500	67500
前端智能预警监测系统 (合计)								5186450	

## 2. 基础支撑设施

基础支撑设施									
序号	货物名称	规格/品牌/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价 (元)	合价(元)	
1	自建铁塔	25米监测塔材料	定制	中国	衡水达通钢结构有限公司	20	套	90000	1800000
2		固定件支架材料	定制	中国	衡水达通钢结构有限公司	20	套	15000	300000
3		防雷接地网	定制	中国	衡水达通钢结构有限公司	20	套	21000	420000
4		材料二次搬运	定制	中国	衡水达通钢结构有限公司	20	套	50000	1000000
5		基础支撑设施施工	定制	中国	衡水达通钢结构有限公司	20	套	61000	1220000
6		设备安装及调试	定制	中国	衡水达通钢结构有限公司	20	套	30000	600000
自建铁塔 (小计)									5340000
7	前端防盗系统	前端防盗监控摄像机	DH-SD6C84FXC-GN-A	中国	浙江大华技术股份有限公司	27	台	4500	121500
前端防盗系统 (小计)									121500
8	供电系统	太阳能板	HP-S455-120S	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	27	套	29000	783000
9		逆变器	HP-IT1000-248	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	27	套	6000	162000
10		配电箱	HP-C6015-M	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	27	套	6500	175500
11		胶体蓄电池	HP-B250-12G	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	27	套	21900	591300
12		电池柜	定制	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	27	套	8000	216000
13		太阳能板支架	定制	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	27	套	15000	405000
14		配线	定制	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	27	项	1000	27000

	供电系统 (小计)	2359800
	基础支撑设施 (合计)	7821300

### 3、 前端微波网桥系统

前端微波网桥系统									
序号	货物名称	规格/品牌/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价(元)	合价(元)	
1	无线网桥	5.8GHz 300M 工业级天线一体化无线网桥 (发射功率400mw单点)	Doublecom DB6000ANB ST-Pro	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	10	台	3500	35000
		5.8GHz 866M 电信级天线一体化无线网桥 (发射功率800mw单点)	Doublecom DB6000ACB ST-Pro	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	10	台	4200	42000
2		5.8GHz 300M 工业级天线一体化无线网桥 (发射功率1000mw中继)	Doublecom DB6000ANB ST-Pro	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	4	台	5130	20520
3		5.8GHz 866M 工业级天线一体化无线网桥 (发射功率1000mw中继)	Doublecom DB6000ANB ST-Pro	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	10	台	5950	59500
4		辅材	定制	中国	上海多倍通新能源科技有限公司	20	个	1000	20000
5	交换机	JHA-MIGSA D424	中国	深圳市锦昊安科技有限公司	2	个	4000	8000	
	无线网桥(小计)							185020	
6	专线租赁	三联郊野公园-森林消防大队 10M	上行带宽 10Mbps、下行带宽 10Mbps、时延低于	中国	中国电信集团有限公司	1	条/3年	39560	39560



			90ms						
7	石芽岭-森林消防大队 10M	上行带宽 10Mbps 、下行带宽 10Mbps 、时延低于 90ms	中国	中国电信集团有限公司	1	条/3年	39560	39560	
8	生态公园-森林消防大队 10M	上行带宽为 10Mbps 、下行带宽 10Mbps 、时延低于 90ms	中国	中国电信集团有限公司	1	条/3年	39560	39560	
9	圆山街道办事处-森林消防大队 100M	上行带宽 100Mbps 、下行带宽 100Mbps 、时延低于 90ms	中国	中国电信集团有限公司	1	条/3年	142800	142800	
专线租赁(小计)								261480	
前端微波网桥系统 (合计)								446500	

#### 4、 LED 大屏系统

LED大屏系统									
序号	货物名称	规格/品牌/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价(元)	合价(元)	
1	显示屏	LED全彩显示屏 PP1.56/艾比森/HC1.5 II	中国	惠州市艾比森光电有限公司	12.15	平米	71600	869940	
显示屏 (小计)								869940	
2	主控设备	多媒体处理器 艾比森/AXP300N-A05U	中国	惠州市艾比森光电有限公司	1	台	145200	145200	
3		接收卡 诺瓦/A5S plus	中国	西安诺瓦星云科技股份有限公司	60	张	1371	82260	
主控设备 (小计)								227460	

4	主控系统	播放软件	定制	中国	惠州市艾比森光电有限公司	1	套	20000	20000
5		无线投屏	定制	中国	国产	1	套	6000	6000
6		移动终端	HUAWEI MatePad Pro 5G 12.6英寸 鸿蒙 HarmonyOS 麒麟9000	中国	华为技术有限公司	1	台	7299	7299
主控系统 (小计)								33299	
7	操作设备及辅材	配电箱	15KW/南华西/15KW	中国	广东南华西电气有限公司	1	台	8500	8500
8		控制电脑	超越 E500-52657	中国	同方股份有限公司	1	台	7300	7300
9		主电缆	5*6mm <sup>2</sup> /金龙羽	中国	惠州金龙羽电缆实业发展有限公司	1	批	12300	12300
10		电源线	定制	中国	国产	1	批	9000	9000
11		信号线	超六类/秋叶原/超六类	深圳	深圳市秋叶原实业有限公司	2	箱	680	1360
12		钢结构	定制	深圳	深圳	16.3	平米	5820	94866
13		包边	定制	深圳	深圳	1	套	20000	20000
14		布线	定制	深圳	深圳	1	套	35000	35000
		运输	汽运	深圳	深圳	1	批	6500	6500
		安装调试	定制	深圳	深圳	1	项目	18000	18000
操作设备及辅材 (小计)								212826	
LED大屏系统 (合计)								1343525	

## 5、会议系统

会议系统									
序号	货物名称		规格/品牌/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	主控设备	视频会议终端	华为BOX300-1080P	中国	华为制造有限公司	1	台	136794	136794
2		高清视频会议摄像机	华为 CloudLink C200	中国	华为制造有限公司	2	台	39680	79360

3		会议主机	MCCS/H5000B	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	1	台	37850	37850
<b>主控设备 (小计)</b>									254004
4	声控设 备	主席发言 单元	MCCS/H52A	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	1	台	2795	2795
5		代表发言 单元	MCCS/H52B	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	9	只	2795	25155
6		会议音箱	MCCS/C-8L	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	2	对	3500	7000
7		功放	MCCS/HC4350	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	1	台	6960	6960
8		调音台	MCCS/CS8	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	1	台	5500	5500
<b>声控设备 (小计)</b>									47410
9	降噪设 备	反馈抑制 器	MCCS/SC1300	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	1	台	6426	6426
10		电源时序 器	MCCS/SC-P802	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	1	台	4958	4958
11		音频处理 器	MCCS/SC-AP0808	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	1	台	44980	44980
<b>降噪设备 (小计)</b>									56364
12	会议中 控	会议中控	MCCS/MC-PRO	中国	广州音视 美电子设 备有限公 司	1	台	13800	13800
<b>会议中控 (小计)</b>									13800

13	辅助设备	无线网络解码器	MCCS/WFGW210	中国	广州音视美电子有限公司	1	套	8250	8250
14		触摸屏软件与编程	MCCS/SV-SWSL6.0	中国	广州音视美电子有限公司	1	项	51420	51420
15		混合矩阵	MCCS/SC100	中国	广州音视美电子有限公司	1	只	29400	29400
辅助设备 (小计)								89070	
16	接口盒	桌面信息接口盒	MCCS/CAB8	中国	广州音视美电子有限公司	4	只	1090	4360
会议系统 (合计)								465008	

## 6、街道森防中队显示设备

街道森防中队显示设备								
序号	货物名称	规格/品牌/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	大屏幕显示屏	TCL 智屏 98Q6E	中国	TCL集团股份有限公司	10	套	26000	260000
2	电脑主机	超越 E500-52657	中国	同方股份有限公司	10	台	6300	63000



深圳市龙岗区财政局

已备案

日期 2022年05月20日