

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 1 页 共 31 页

项目名称	龙岗区 2020 年各街道消防员灭火救援现场防护类装备采购		
项目编号	LGCG2021165116	合同编号	2021 年深圳市龙岗区应急管理局合同 094 号
采购人	深圳市龙岗区应急管理局		
履约供应商	深圳市福生泰消防科技有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市龙岗区财政局		



签发日期：2022 年 11 月 8 日

签发人：

张华清

审核：

邓永伦

主检：

杨云春

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 2 页 共 31 页

一、抽检总结

项目名称	龙岗区 2020 年各街道消防员灭火救援现场防护类装备采购		
项目编号	LGCG2021165116	合同编号	2021 年深圳市龙岗区应急管理局 合同 094 号
采购人	深圳市龙岗区应急管理局		
履约供应商	深圳市福生泰消防科技有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市龙岗区财政局		
现场抽检地点	龙岗区布吉街道石芽岭信义 体育公园 1 栋	实验室检测抽样	☐ 是 ☒ 否
现场抽检日期	2022 年 10 月 28 日	环境条件	(20~30)℃, (60~80)%RH
抽检依据	☒ 标准 SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范 ☒ 龙岗区 2020 年各街道消防员灭火救援现场防护类装备采购项目(项目编号: LGCG2021165116)采购文件		
现场抽检 结果汇总	经现场抽检,发现以下不符合项: 1. 交货时间:合同签订日期为 2021 年 7 月 19 日,现场资料显示送货日期为 2021 年 12 月 13 日,与抽检方案第 1 项要求“签订合同后 90(天)日历日内”不符。 2. 履约保证金:履约保函签订日期为 2021 年 8 月 20 日,与抽检方案第 5 项要求“供应商在本合同签订之日起 5 个工作日内”不符。 3. 消防头盔:现场未体现抽检方案第 6 项第 6 条要求“外观标识:潘通色号为 PANTONE 809C”。 4. 消防员灭火防护服:现场未体现抽检方案第 7 项第 8 条要求“▲外层、隔热层、舒适层材料,反光标志带,膝盖、肘部、肩部等外层加强材料以及救生拖拉带所用的材料,经 25 次洗涤后,经、纬向续燃时间 0s,无熔融、滴落现象”。 5. 正压式消防空气呼吸器: (1) 现场实测他救面罩管长 1.29 米,与抽检方案第 9 项第 11 条要求“他救面罩管长不小于 1.5 米”不符; (2) 现场未体现抽检方案第 9 项第 12 条要求“报警哨及压力表:间歇声响警报 60s,平均耗气量 2.8L/min”。 6. 骨传导通话装置:现场未体现抽检方案第 11 项第 6 条要求“防护等级 IP67”。 7. 物联网空呼系统: (1) 现场未体现抽检方案第 12 项第 2 条要求“有毒气体监测”功能; (2) 现场未体现抽检方案第 12 项第 8 条要求“有毒气体监测有数值显示与曲线显示相结合,显示清晰直观,操作简单”; (3) 现场未体现抽检方案第 12 项第 9 条要求“通过 ZMESH 技术接收前方传输;并通过 3G/4G(全网通)传输至云端存储器”; (4) 现场未体现抽检方案第 12 项第 10 条要求“压力值可以以语音的形式投出来;		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 3 页 共 31 页

具备剩余使用时间显示功能”；

(5) 现场未体现抽检方案第 12 项第 11 条要求“请求成功后会以语音的形式报出‘申请成功等待命令’，后方指挥人员下达撤离命令后会以语音的形式报出‘马上撤离’的语音”；

(6) 现场未体现抽检方案第 12 项第 12 条要求“▲数字监测单兵收集队员的人员心率、环境有毒气体参数等数据，再由数字监测单兵通过 ZMESH 无线传输技术快速准确的传送到后场”；

(7) 现场未体现抽检方案第 12 项第 14 条要求“正压式空气呼吸器包含快充功能”。

(8) 现场未体现抽检方案第 12 项第 19 条要求“电池连续工作时间可达到 200 小时”；

(9) 现场未体现抽检方案第 12 项第 22 条要求“有毒气体监测，是一种可以灵活配置的单种气体或多种气体检测报警仪，它可以配备氧气传感器、可燃气体传感器和任选两种有毒气体传感器或任选单种气体传感器(标配氧气、硫化氢、一氧化碳、可燃气体)”；

(10) 现场未体现抽检方案第 12 项第 23 条要求“腕带式心率手环，超大彩屏显示”。

8. 救生抛投器：

(1) 现场实测救生抛投器主要部件（发射筒、发射枪、压缩空气气瓶）重量为 5.25kg，与抽检方案第 13 项第 9 条要求“发射重量（不包括抛绳弹）6kg”不符；

(2) 现场未体现抽检方案第 13 项第 10 条要求“工作压力 7MPa”；

(3) 现场实测总重量 14.4 千克，与抽检方案第 13 项第 11 条要求“总重量 16kg”不符。

根据现场抽检评价，结合本项目抽检方案，抽检评价总分为 86.1 分，抽检结果评价等级为良。

具体检测结果详见政府采购项目抽检明细。

抽检机构代表签字：



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 4 页 共 31 页

二、抽检明细

商务条款					
序号	抽检项	代码	商务要求	抽检结果	单项评价
1	交货时间	b	签订合同后 90（天）日历日内	合同签订日期为2021年7月19日，现场资料显示送货日期为2021年12月13日	不符合
2	关于保修	b	质保期：3年（以验收合格之日起计算），保修期：3年；终身维护	经资料查阅符合要求	符合
3	关于培训	b	免费培训：供应商免费在现场对采购单位技术人员进行设备操作培训，保证使用人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决	经资料查阅符合要求	符合
4	日常维护	b	日常维护：在质保期内，供应商每年免费安排1次对所有设备的全面清洁、检修、保养服务	经资料查阅符合要求	符合
5	履约保证金	b	供应商在本合同签订之日起5个工作日内，向采购人或采购人指定的机构提交履约保证金470610.00元。（合同金额的3%）。选择以下任意一种提交方式并打“√”： ☒ 保函 ☐ 转账 ☐ 其它	履约保函签订日期为2021年8月20日	不符合

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
6	消防头盔	b	1. 品牌型号：浩川FTK-B/C	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量：1130顶	经资料查阅符合要求	符合
		c	3. 产品符合GA44-2015《消防头盔》的标准	经资料查阅符合要求	符合
		c	4. 款式为17式消防头盔	经现场检测符合要求	符合
		c	5. 战斗员头盔为黄色，指挥员头盔为红色	经现场检测符合要求	符合
		c	6. 外观标识：两侧粘贴弧形反光标识条带，颜色为荧光黄色，	现场未体现 潘通色号为	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 5 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
			潘通色号为PANTONE 809C；宽度为30mm，长度为226mm，弧形总高52mm。按广东省消防救援总队要求印字	PANTONE 809C	
		c	7. 采取多功能模块化滑轨设计，头盔由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。外置式面屏	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 侧向刚性：帽壳最大变形24mm；卸载后变形2mm，帽壳没有碎片脱落	经资料查阅 符合要求	符合
		c	9. 冲击吸收性能：高温预处理3123. 1N；辐射热预处理3186N；低温预处理3348. 6N；浸水预处理3027. 8N	经资料查阅 符合要求	符合
		c	10. 阻燃性能：下颚带损毁长度6mm，披肩损毁长度21mm，没有熔滴滴落现象	经资料查阅 符合要求	符合
		b	11. ▲质量1095g	经现场检测 符合要求	符合
7	消防员灭火防护服	b	1. 品牌型号：湘大伟博ZFMH-XD C（DRD）	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：1766套	经资料查阅 符合要求	符合
		c	3. 产品符合《消防员灭火防护服》XF10-2014的标准	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. 藏蓝色，潘通色号为PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差>4级	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 上下分体式结构，立体裁剪；衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料；上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标志带。反光标志带宽度为50. 8mm（2英寸），颜色为黄银黄；裤子裆部采用一体式设计；配H型背带，背带可调节长度，可拆卸，背带宽度3. 8cm；上衣前门襟拉链号型8号；上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设插袋，下摆设置外贴袋；大腿外侧各设工具袋1个；所有外口袋均设置漏水孔；左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识；袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布；上衣门襟魔术贴为贯通式；上衣舒适层下摆设置止水布；裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 6 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
			水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边；肩、肘、膝部采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗；左右肩部设有两个挂袪		
		c	6. 结构：由外层、防水透气层（隔热层）、舒适层三层面料组成，内衬不可拆卸，具备救生拖拉带（DRD）	经现场检测 符合要求	符合
		b	7. ▲防水透气层（隔热层）采用芳纶无纺布+阻燃PTFE膜复合；阻燃性能：经、纬向续燃时间0s；耐静水压：>50kPa；透湿率：8086g/m ² ×24h；拒油性能：5级；热稳定性：尺寸变化率1.0%	经资料查阅 符合要求	符合
		b	8. ▲外层、隔热层、舒适层材料，反光标志带，膝盖、肘部、肩部等外层加强材料以及救生拖拉带所用的材料，经25次洗涤后，经、纬向续燃时间0s，无熔融、滴落现象。整体热防护能力的TPP值41.3	现场未体现外层、隔热层、舒适层材料，反光标志带，膝盖、肘部、肩部等外层加强材料以及救生拖拉带所用的材料，经25次洗涤后，经、纬向续燃时间0s，无熔融、滴落现象	不符合
		c	9. 防护上衣和防护裤子的重叠部分不小于200mm。防护服上衣的衣领高度不小于100mm，并有搭接配件。衣领的结构包括外层、防水透气层、隔热层	经现场检测 符合要求	符合
		c	10. 救生拖拉带：防护服具有救生拖拉带，救援消防员时，能拉住消防员的上躯体、腋下部位和肩部，救生拖拉带坚韧牢固，能承受消防员身体重力的拖拉，展开时间4s，拖动距离>2.5m，经（260±5）℃热稳定性性能试验后，经、纬向尺寸变化率0%，表面无明显变化	经资料查阅 符合要求	符合
		c	11. 产品具有标明产品生产厂家、型号规格、出厂日期、每层材料的注册商标及规格型号、洗涤和干燥说明、禁止使用场合等内容的永久性标签	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 7 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
8	消防员灭火防护靴	b	1. 品牌型号：浩川RJX-25A	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：1738双	经资料查阅 符合要求	符合
		c	3. 符合GA6-2004《消防员灭火防护靴》标准	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. 用途：消防员灭火防护靴用于保护消防员脚和下肢的安全，具有防水性、防刺、防砸、防化学药品及电绝缘等性能。外观部分：本防护靴主体为黑色，辅以醒目的金黄色；靴底和靴面均采用优质阻燃橡胶材料制成。为增加靴头的防砸性能，靴头内设置有钢包头层，在钢包头层上下两侧设置防护外层、舒适层、衬里层等；为提高靴底的防穿刺性、绝缘性及隔热性，靴底设置有钢中底层，并在钢中底层上下两侧设置绝缘层、舒适层和衬里层。同时，靴底采用了防滑设计，靴筒拥有防水、防割功能，增强了防护靴整体安全性能	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 技术标准：灭火防护靴的防砸性能静压力20.4mm；及冲击20.1mm，抗刺穿性能1800N，靴面经抗切割试验后不会被割穿。电绝缘性能：击穿电压>50C0V，泄漏电流0.046mA，隔热性能5.1℃。抗辐射热渗透性能8.5℃；防滑性能：>15°	经资料查阅 符合要求	符合
		c	6. 重量：2.398kg	经现场检测 符合要求	符合
9	正压式消防空气呼吸器	b	1. 品牌型号：方展RHZK6.8/C	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：531套	经资料查阅 符合要求	符合
		c	3. 符合国家GA 124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准	经资料查阅 符合要求	符合
		b	4. ▲压力平视显示装置：与面罩一体化设计，丝毫不影响视野；采用无线连接方式，配对具有唯一性，采用光感LED灯来显示剩余气压及电量，分别以绿、黄、红等灯光来显示气瓶剩余压力，当气压30MPa~10MPa显示绿灯常亮，当气压10MPa~6MPa时显示黄灯常亮，当气压低于6MPa时红灯闪烁。具有无压力自动休眠，有压力自动唤醒功能，伙伴提示功能；采用锂电池充电式供电，连续工作时间不小于240小时，连	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 8 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
			续待机不小于120天		
		c	5. 气瓶：为符合GB 28053-2011《呼吸器用复合气瓶》规定碳纤维复合气瓶，气瓶容量6.8L，工作压力30MPa，最大储气量2040L，使用环境温度-30~+60℃，配有气瓶专用保护套，保护套内层采用橡塑材料，具有阻燃，弹性缓冲、防磕碰等功能	经资料查阅 符合要求	符合
		c	6. 瓶阀：采用侧开，四角梅花形，有防误关装置和双面气压显示功能。工作压力：30MPa出口螺纹：G5/8。气瓶瓶阀上设置安全膜片，其爆破压力为41.8MPa	经现场检测 符合要求	符合
		c	7. 供气阀：体积小，设置自动正压机构，能确保供气充足，每分钟大于500升，可360度与面罩快接	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 面罩：面窗为宽视野柱形面窗，杜绝视觉扭曲现象，不宜视疲劳面罩能自动除雾，与面部采用里外双层硅胶密封，适合各种脸型；总视野率83.9%，双面视野率68.4%，透光率94%，下方视野>35%，吸入气体中的二氧化碳含量0.88%；带低压振动报警功能	经资料查阅 符合要求	符合
		c	9. 背架：为高强度的碳纤维复合材料制成，背板采用中高压管路凹槽行设计，更好防护中高压管路不受磨损；整体按人体工程学设计，腰部配有上下旋转功能，使用更加贴合，并保持空呼重心平稳，提高舒适性，灵活性。背衬外层采用芳纶涂层面料，具有防水、防滑、耐磨等功能。底部配有闪光警示灯	经现场检测 符合要求	符合
		c	10. 减压阀：输出压力0.67~0.71MPa，配有红色方向型手轮；设置安全阀，开启压力在减压器输出压力最大值121%，关闭压力0.98MPa	经资料查阅 符合要求	符合
		c	11. 胸前配有他救接口，配有一体式他救应急包及他救面罩，他救面罩管长不小于1.5米与空呼配套使用	现场实测他救面罩管长1.29米	不符合
		c	12. 报警哨及压力表：压力表采用机械扇形表盘，最大量程不小于35MPa，精密度为1.6级；压力表与压力变送器一体化设计；报警哨报警压力5.5MPa，连续声响警报至少以90dB(A)的声强持续>15s，间歇声响警报60s，平均耗气量2.8L/min	现场未体现间歇声响警报60s，平均耗气量2.8L/min	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 9 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		b	13. ▲动态呼吸阻力：气瓶压力在30MPa~2MPa范围内呼吸量40×2.5L/min，全面罩内应始终保持正压，且吸气阻力289Pa，呼气阻力691Pa，气瓶压力在2MPa~1MPa范围内呼吸量25×2/min，全面罩内始终保持正压，且吸气阻力195Pa，呼气阻力524Pa	经资料查阅 符合要求	符合
		c	14. 静态压力180Pa，且不大于排气阀的开启压力	经资料查阅 符合要求	符合
		c	15. 整机气密性能：在气密性试验后，其压力表的压力指示值在1min内下降为0MPa	经现场检测 符合要求	符合
		c	16. 电子部分符合Exia II C T4Ga防爆认证	经资料查阅 符合要求	符合
		c	17. 专用仪器储运箱，防水、防尘、防撞击；中文使用维护保养说明书	经现场检测 符合要求	符合
10	呼救器	b	1. 品牌型号：正泽RHJ680/A	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：278台	经资料查阅 符合要求	符合
		c	3. 技术性能符合GB 27900—2011《消防员呼救器》标准要求	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. 外观结构完整，表面没有明显的斑点，气泡，裂纹和伤痕，壳体包裹防弹胶	经现场检测 符合要求	符合
		b	5. ▲连续报警时间1150min	经资料查阅 符合要求	符合
		c	6. 防爆等级：Ex ib IIC T4 Gb，具备防爆证书；外壳防护等级：IP67	经资料查阅 符合要求	符合
		c	7. 防水性能：呼救器置于水深为1.5米的容器中2小时，无水渗入	经资料查阅 符合要求	符合
		c	8. 耐气候环境性能和耐机械环境性能符合标准要求	经资料查阅 符合要求	符合
		c	9. 预报警功能、自动报警功能、手动报警功能、低电压告警功能满足标准要求，报警灯采用红色高亮报警灯	经现场检测 符合要求	符合
		c	10. 产品设计巧妙，整机重量227.6G，每套产品都配备单独的充电器	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 10 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	11. 具备方位灯功能，方位灯亮度 $>300\text{cd/m}^2$	经现场检测 符合要求	符合
		c	12. 具有环境温度检测及高度检测、显示功能，当环境温度迅速升高超过 80°C ，用户留在当前环境已经不安全时，设备将触发高温报警。高温报警时方位灯闪烁，蜂鸣器有报警提示音	经现场检测 符合要求	符合
		c	13. 采用LCD液晶显示屏显示，具有开启背光/关闭背光功能，即使在黑暗环境中也能清晰显示	经现场检测 符合要求	符合
		c	14. 具有电池电量检测、显示功能，当电池电压低于额定20%时启动低电量报警	经资料查阅 符合要求	符合
		c	15. 具备与空呼配套的计时功能，开机后可显示本次开机工作时长	经现场检测 符合要求	符合
		b	16. ▲呼救器配备呼救器充电箱，可支持多个呼救器同时充电	经现场检测 符合要求	符合
11	骨传导通话装置	b	1. 品牌型号：吉盾智能RS18-M	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：204套	经资料查阅 符合要求	符合
		c	3. 采用全骨传导技术，嘈杂环境下能保证消防员正常清晰通讯。开放佩戴者双耳，增加对周围环境感知	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 可接驳各种类型空呼面罩与各种型号对讲机。可在原有空呼面罩基础上直接加装，无需更换空呼面罩，用附加形式安装，不易脱落，耳机部分可以随面罩一起清洗	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 与空呼面罩一体化设计，穿戴更加便捷。整套产品重量轻，体积小，无需充电，能很好的满足消防员执行任务的需求	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 防护等级IP67，在火场救援等水浸，烟熏等工况下能够保证正常稳定的通讯。防爆等级：ExiaIICT5Ga，能够适用于各种易燃易爆等危险环境下的对讲通讯	现场未体现 防护等级 IP67	不符合
		c	7. 专用圆形PTT设计，接触面积大，按键行程长，触感清晰，夹具可固定，并可360度旋转，适合消防员在火场重装情况下使用	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 无需独立供电，由对讲机供电，工作电压2.5-10.0 VDC	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 11 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		b	9. ▲扬声器指标：骨传导喇叭，失真度小于10%，灵敏度110dB。麦克风指标：骨传导式麦克风，阻抗1kΩ，灵敏度-18dB	经资料查阅符合要求	符合
		c	10. 根据用户需求，提供适配防爆手持台匹配使用的连接线，并提供安装产品至指定空气呼吸器面罩相关服务	经现场检测符合要求	符合
12	物联网空呼系统	b	1. 品牌型号：东方海龙RHJ-240	经现场检测符合要求	符合
		c	2. 物联网空呼系统是综合性的数据采集传输系统，对进入现场的战斗员进行实时数据跟踪，集空气呼吸器压力后场监测、呼救器后场监测等，同时将压力平视显示（HUD）、有毒气体监测、温度监测、人员心率监测、人员身份识别等各功能集为一体，功能强大，性能优异，适用于各种复杂、未知与突变的环境	现场未体现有毒气体监测功能	不符合
		c	3. 整套系统由指挥中心、数字监测单兵、身份识别卡、有毒气体检测仪、心率手环、正压式空气呼吸器、信号中继器等组成	经现场检测符合要求	符合
		c	4. 该产品指挥中心，软件集成度高，所有参数在同一界面显示，操作简单	经现场检测符合要求	符合
		c	5. 使用人员的空呼压力、可用剩余时间、使用人员信息、SOS、撤离等功能模块都集成为一个模块，显示清晰，不易混淆，根据使用习惯可分组显示、列表显示、综合显示	经现场检测符合要求	符合
		c	6. 可向单人、组或全体发送撤离或报警指令；可新建或删除组，采用拖拽的方式进行人员分组，非常方便快捷	经现场检测符合要求	符合
		c	7. 具有计时功能，启动系统后即可点击计时功能按钮开始计时，为劳动强度后期战评做为参考依据	经现场检测符合要求	符合
		c	8. 有毒气体监测有数值显示与曲线显示相结合，显示清晰直观，操作简单	现场未体现	不符合
		c	9. 无线传输功能，通过ZMESH技术接收前方传输的数据并显示在后场指挥装置上；通过wifi形成现场局域网，并通过3G/4G（全网通）传输至云端存储器，PC、PAD可通过现场wifi或者云端服务器实时查阅各个数据、状态等信息	现场未体现通过ZMESH技术接收前方传输；并通过3G/4G（全网通）传输至云	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 12 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
				端存储器	
		c	10. 数字监测单兵：具有压力值采集功能并已数字形式显示出来，可将压力值传输给抬头显示装置（HUD）、压力值可以以语音的形式报出来，具备温度监测功能、高度指示功能；具备剩余使用时间显示功能。具有跌倒报警、手动报警、低压报警、温度报警等报警功能	现场未体现压力值可以以语音的形式报出来；具备剩余使用时间显示功能	不符合
		c	11. 可向后场指挥装置发送请求撤离的信息，请求成功后会以语音的形式报出“申请成功等待命令”，后方指挥人员下达撤离命令后会以语音的形式报出“马上撤离”的语音	现场未体现请求成功后会以语音的形式报出“申请成功等待命令”，后方指挥人员下达撤离命令后会以语音的形式报出“马上撤离”的语音	不符合
		b	12. ▲数字监测单兵收集队员的空呼压力、环境温度、高度、警报状态、人员心率、环境有毒气体参数等数据，再由数字监测单兵通过ZMESH无线传输技术快速准确的传送到后场，辅助指挥调度、引导人员撤离、消防员遇险快救	现场未体现数字监测单兵收集队员的人员心率、环境有毒气体参数等数据，再由数字监测单兵通过ZMESH无线传输技术快速准确的传送到后场	不符合
		c	13. 数字监测单兵具有中继功能，延长通信距离	经现场检测符合要求	符合
		c	14. 正压式空气呼吸器，包含面罩通讯功能、HUD功能、快充、旁通等功能	现场未体现正压式空气	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 13 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
				呼吸器包含快充功能	
		c	15. 面罩通讯功能：消防面罩与通讯一体化设计，集远距离通讯、扩音功能、跌倒报警功能于一体，可适配市面上主流对讲机，PTT按键采用外接式大PTT按钮，可挂于腰间，能用手掌或手肘触发	经现场检测符合要求	符合
		c	16. HUD功能：以LED灯显示当前气瓶剩余气压，当气压在10MPa以上时绿灯长亮，当气压在10MPa-6MPa时黄灯长亮，当气压在6MPa以下时红灯闪亮并发生振动以体感的形式提示报警	经现场检测符合要求	符合
		c	17. 具有光敏电阻传感器，当所处环境光线较亮时HUD气压显示灯就较亮，当所处环境光线较暗时HUD气压显示灯就较暗，一共有三个亮度等级，报警红灯无论在任何强度的光线下均为最高亮度，即提高了可靠性也提高了舒适性	经现场检测符合要求	符合
		c	18. HUD装在面罩里从左到右依次为：气压灯红灯、气压灯黄灯、气压灯绿灯、备用灯红灯、电池欠压灯黄灯、对码灯蓝灯	经现场检测符合要求	符合
		c	19. 电池待机时间大于一年，连续工作时间可达到200小时，HUD对码时间小于5s	现场未体现电池连续工作时间可达到200小时	不符合
		c	20. 身份识别卡，设备和使用人员之间的桥梁。可以根据使用需要在后场指挥装置上更改卡中的信息，一卡一人，一人一机，避免混乱	经现场检测符合要求	符合
		c	21. 信号中继器，具有方位，信号强度，入网等灯光显示，中继器自带挂钩可在现场信号弱得地方随意放置快速搭建，延长通讯距离	经现场检测符合要求	符合
		c	22. 有毒气体监测，是一种可以灵活配置的单种气体或多种气体检测报警仪，它可以配备氧气传感器、可燃气体传感器和任选两种有毒气体传感器或任选单种气体传感器(标配氧气、硫化氢、一氧化碳、可燃气体)	现场未体现	不符合
		c	23. 腕带式心率手环，超大彩屏显示，可采集佩戴人员心率，并通过数字监测单兵传输给指挥中心	现场未体现超大彩屏显	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 14 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
				示	
		c	24. 系统清单：后场监测系统1套，数字监测单兵50个（含身份识别卡等配件），正压式空气呼吸器50套（含面罩通讯系统、HUD压力平视装置等），心率手环50个，气体监测仪5个，中继器5个	经现场检测 符合要求	符合
13	救生抛投器	b	1. 品牌型号：贝瞬PTQ8.5-Y300S210	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：7套	经资料查阅 符合要求	符合
		c	3. 符合GB/T27906-2011《救生抛投器》标准	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. 标准配置：发射枪1支、充气瓶（含接口）1个、回收线盘1个、枪体延长管1根、陆用抛绳弹2支、水用抛绳弹2支、收绳装置1套、随机配件1套、便携式背包1个	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 水陆两用，发射气瓶充满一次可连续发射5次	经资料查阅 符合要求	符合
		c	6. 抛绳弹（含救生圈）由高强度、耐冲击性能好的工程塑料管和橡胶弹头组成，弹内置高强度牵引绳，耐水、耐磨、耐腐蚀，能浮于水面之上	经现场检测 符合要求	符合
		c	7. 最大破断力2350N	经资料查阅 符合要求	符合
		c	8. 配备气动快速收绳器，不打结，易于操作	经现场检测 符合要求	符合
		c	9. 发射重量（不包括抛绳弹）6kg，手持发射	现场实测救生抛投器主要部件（发射筒、发射枪、压缩空气气瓶）重量为5.25kg	不符合
		c	10. 发射距离（陆用）305（m）。发射距离（水用）：213（m）；工作压力7MPa；发射气瓶容量0.8升	现场未体现工作压力7MPa	不符合
		c	11. 总重量16kg	现场实测总重量14.4千	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 15 页 共 31 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
				克	
14	医药急救箱	b	1. 品牌型号：科洛ZS-L-014A	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：145箱	经资料查阅 符合要求	符合
		c	3. 碘伏一瓶	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 玻璃体温计一支	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 医用烧伤敷料（烫伤膏）一支	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 敷料镊子一把	经现场检测 符合要求	符合
		c	7. 风油精一瓶	经现场检测 符合要求	符合
		c	8. 创口贴十片	经现场检测 符合要求	符合
		c	9. 医用纱布块十片	经现场检测 符合要求	符合
		c	10. 乳胶管止血带一条	经现场检测 符合要求	符合
		c	11. 医用弹性绷带六卷	经现场检测 符合要求	符合
		c	12. 医用护理口罩五副	经现场检测 符合要求	符合
		c	13. 医用透气胶带一卷	经现场检测 符合要求	符合
		c	14. 医用酒精棉片10片	经现场检测 符合要求	符合
		c	15. 安全别针十个	经现场检测 符合要求	符合
		c	16. 一次性消毒片（聚维酮碘）四片	经现场检测 符合要求	符合
		c	17. 瞬冷冰袋一个	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 16 页 共 31 页

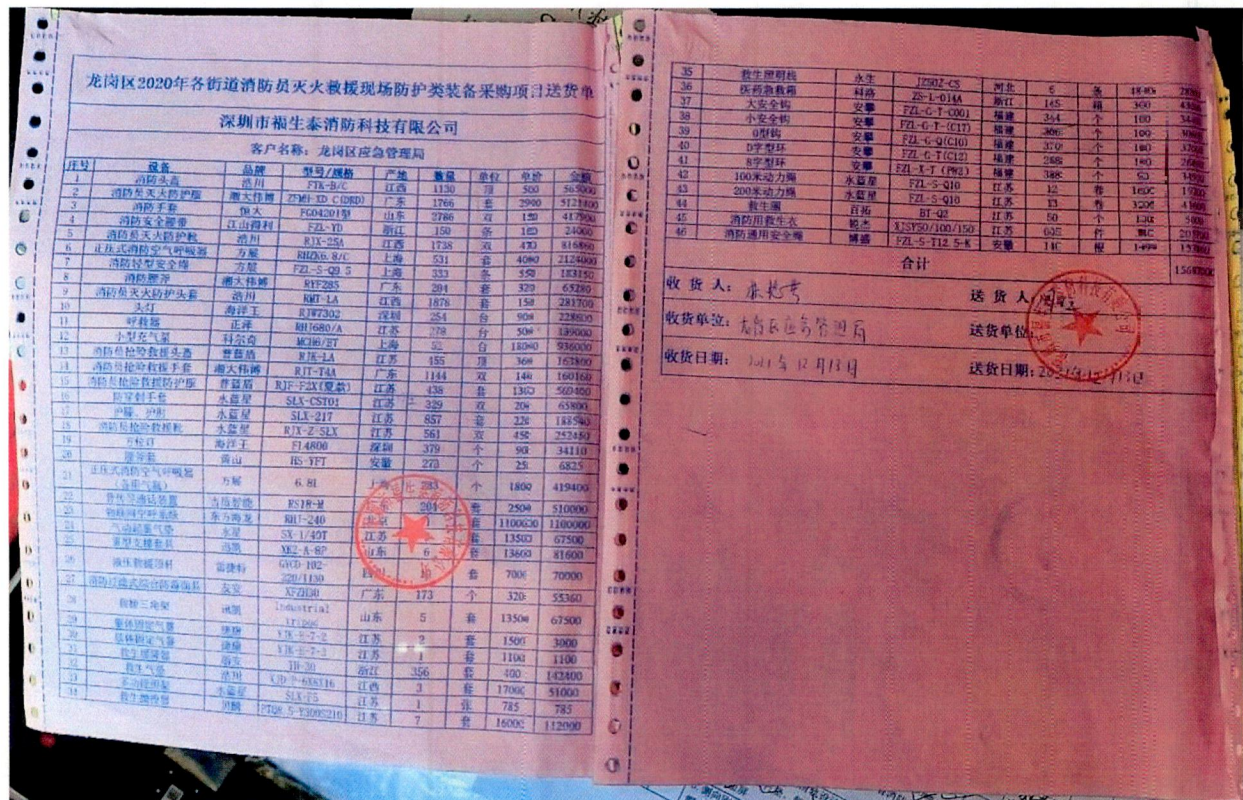
技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		c	18. 急救毯一张	经现场检测 符合要求	符合
		c	19. 医用棉签一袋	经现场检测 符合要求	符合
		c	20. 医用剪刀一把	经现场检测 符合要求	符合
		c	21. 呼吸面罩一个	经现场检测 符合要求	符合
		c	22. 急救手册一本	经现场检测 符合要求	符合
		c	23. 一次性使用医用橡胶检查手套一副	经现场检测 符合要求	符合
		c	24. 金属硬板储存箱一个，可同时储存下上述3-23项医药急救品	经现场检测 符合要求	符合
15	8 字型环	b	1. 品牌型号：安攀FZL-X-T（P82）	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量：388个	经资料查阅 符合要求	符合
		c	3. 材质：铝合金，尺寸（长×宽）138mm×73mm	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 大孔直径：49mm，小孔直径：23.7mm线径：12.2mm	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 绳径：7-13mm，双绳：7-10mm	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 重量110g，工作负荷：35kN	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 17 页 共 31 页

三、抽检照片

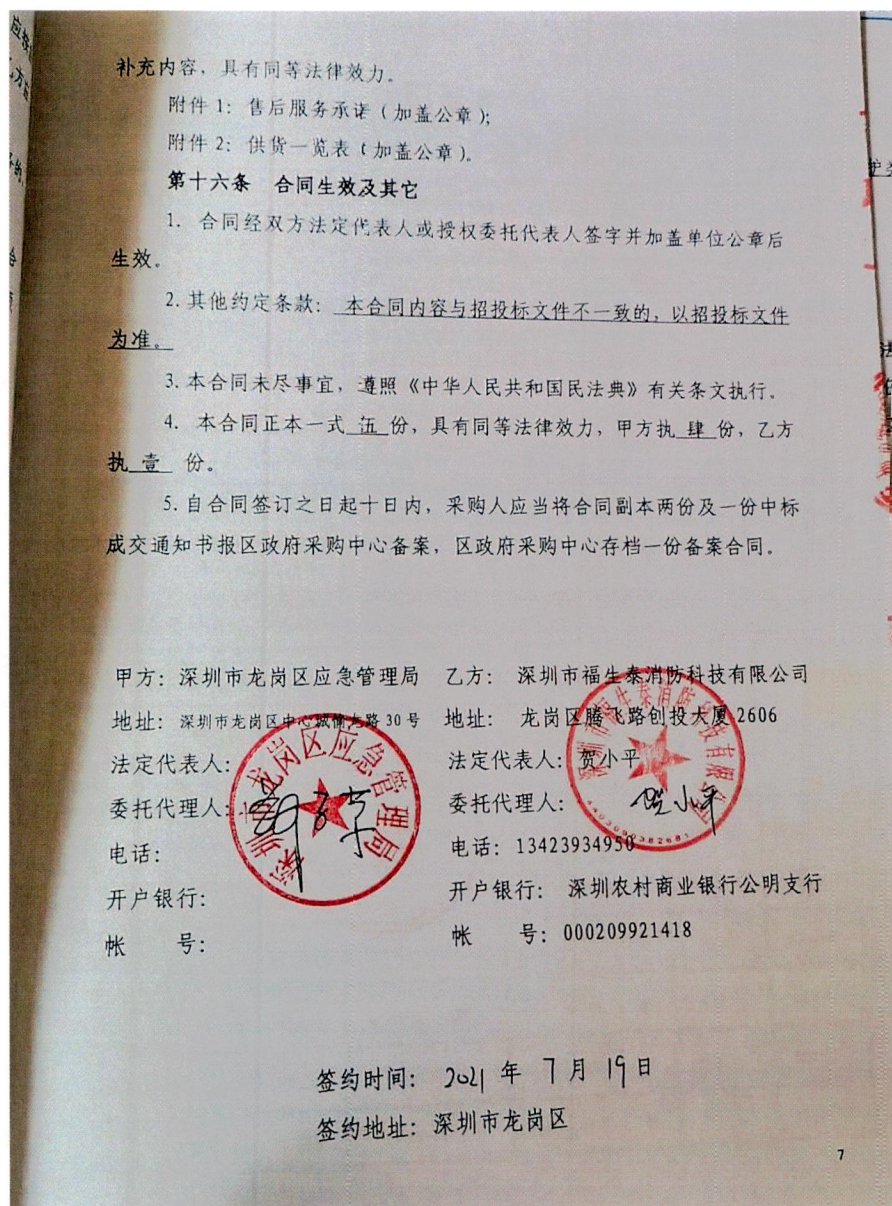


送货单

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 18 页 共 31 页

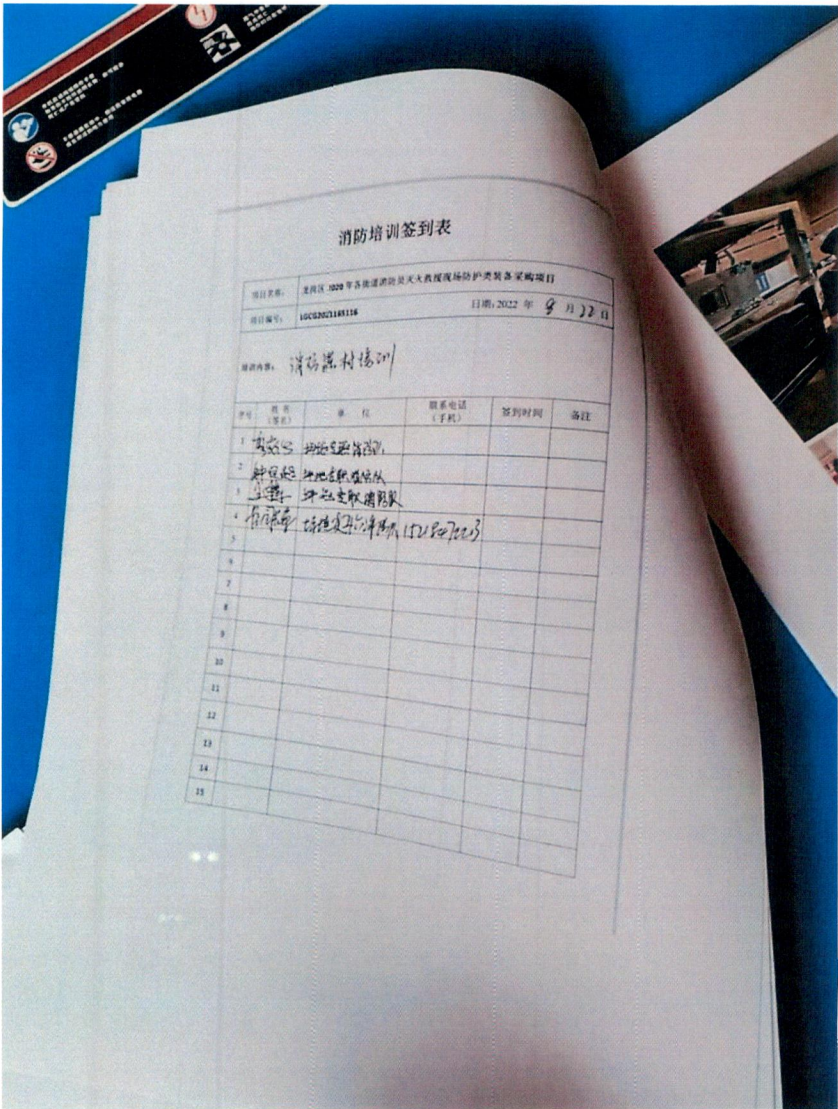


合同

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 19 页 共 31 页



培训签到表

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 20页 共 31页



中国建设银行
China Construction Bank

正本

履约保函

保函编号: 2144200804
查询编码: DC29

致深圳市龙岗区应急管理局 (下称受益人):

鉴于深圳市福生泰消防科技有限公司 (下称“被保证人”) 已/拟与贵方签订龙岗区各街道消防员灭火救援现场防护装备采购合同 (下称“主合同”)。我行在此接受贵人的委托, 向受益人提供一般保证履约担保:

一、本保函最高担保金额为人民币肆拾柒万零陆佰壹拾元整 (大写), ¥470,610 (小写)。

二、本保函的有效期自 2021 年 08 月 20 日至 2024 年 08 月 19 日。

三、被保证人在履行主合同过程中不承担主合同约定的相关责任与义务, 且被保证人不能履行应对受益人所负担的责任与义务时, 我行保证在收到受益人的书面索赔通知、法院出具的关于被保证人无可供执行财产的生效裁判文书后, 30 个工作日内在本保函担保金额内向受益人承担一般保证责任。

四、书面索赔通知须于我行营业时间内送达, 当日营业时间结束后送达的视为于下一工作日送达。

五、我行提供本保函后, 受益人与被保证人对主合同进行修订如加重我行担保责任的, 应经我行书面同意, 否则我行对加重的部分不承担保证责任。

六、本保函有效期届满受益人未依法主张权利的, 或我行向受益人支付的索赔金额超过本保函的最高担保金额, 我行的保证责任免除。

七、本保函项下的权利不得转让及设定担保。

八、本保函适用中华人民共和国法律, 如有争议, 诉讼管辖法院为我行所在地人民法院。

九、本保函以中文文本为准, 涂改无效。

保证人 (盖章): 中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行
法定代表人或其授权委托代理人 (签字或盖章): 
单位地址: 深圳市龙华区龙华街道人民北路 4203 号建行龙华支行
邮政编码: 518000 电话: 0755-28157169 传真: 0755-28157369
日期: 2021 年 08 月 20 日

(本保函失效后, 请将原件退回我行注销)

保函查询网址: 中国建设银行国际互联网站“www.ccb.com”——“公司机构首页”——“保函查询”栏目。

该网址查询及显示结果仅供参考, 不构成对保证人具有法律约束力的陈述或承诺, 且显示结果与本保函原件有任何不一致的, 以本保函原件为准。

履约保函

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 21 页 共 31 页



消防头盔

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 22 页 共 31 页



消防员灭火防护服

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 23 页 共 31 页



消防员灭火防护靴

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 24页 共 31页



正压式消防空气呼吸器

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 25 页 共 31 页

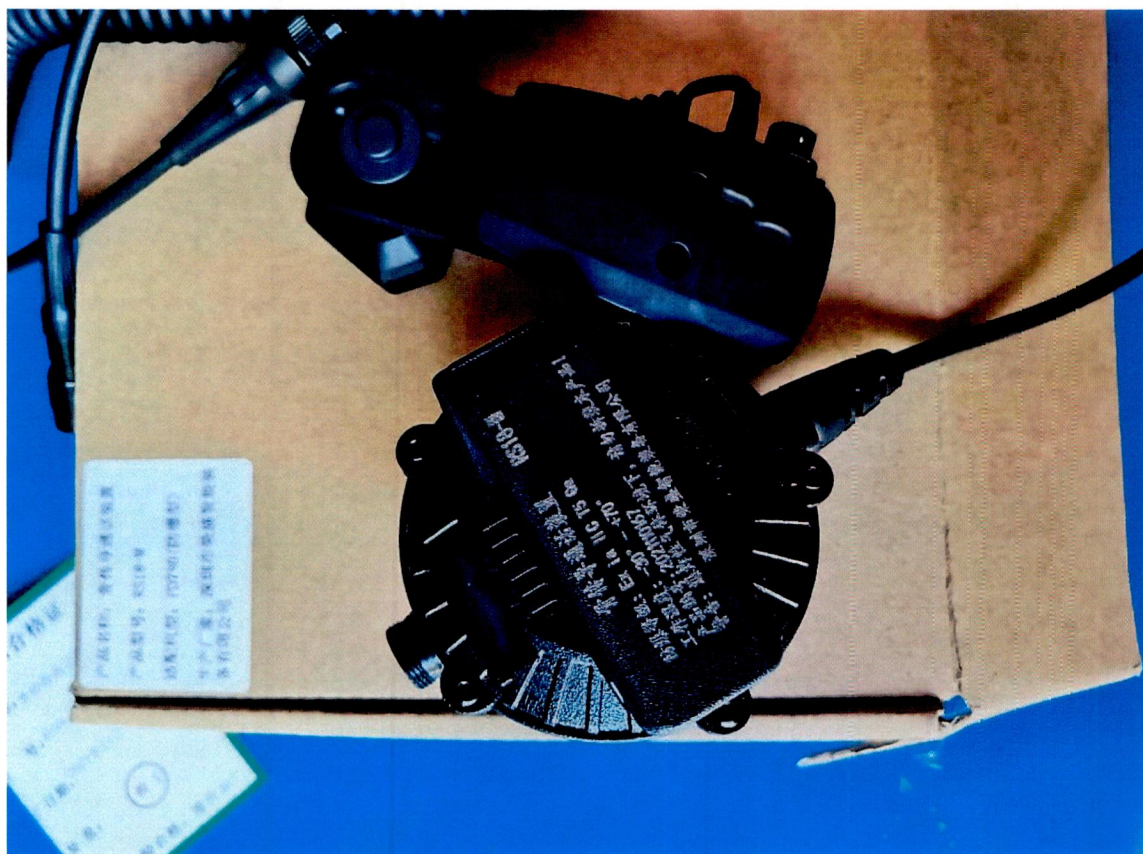


呼救器

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 26 页 共 31 页



骨传导通话装置

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 27 页 共 31 页

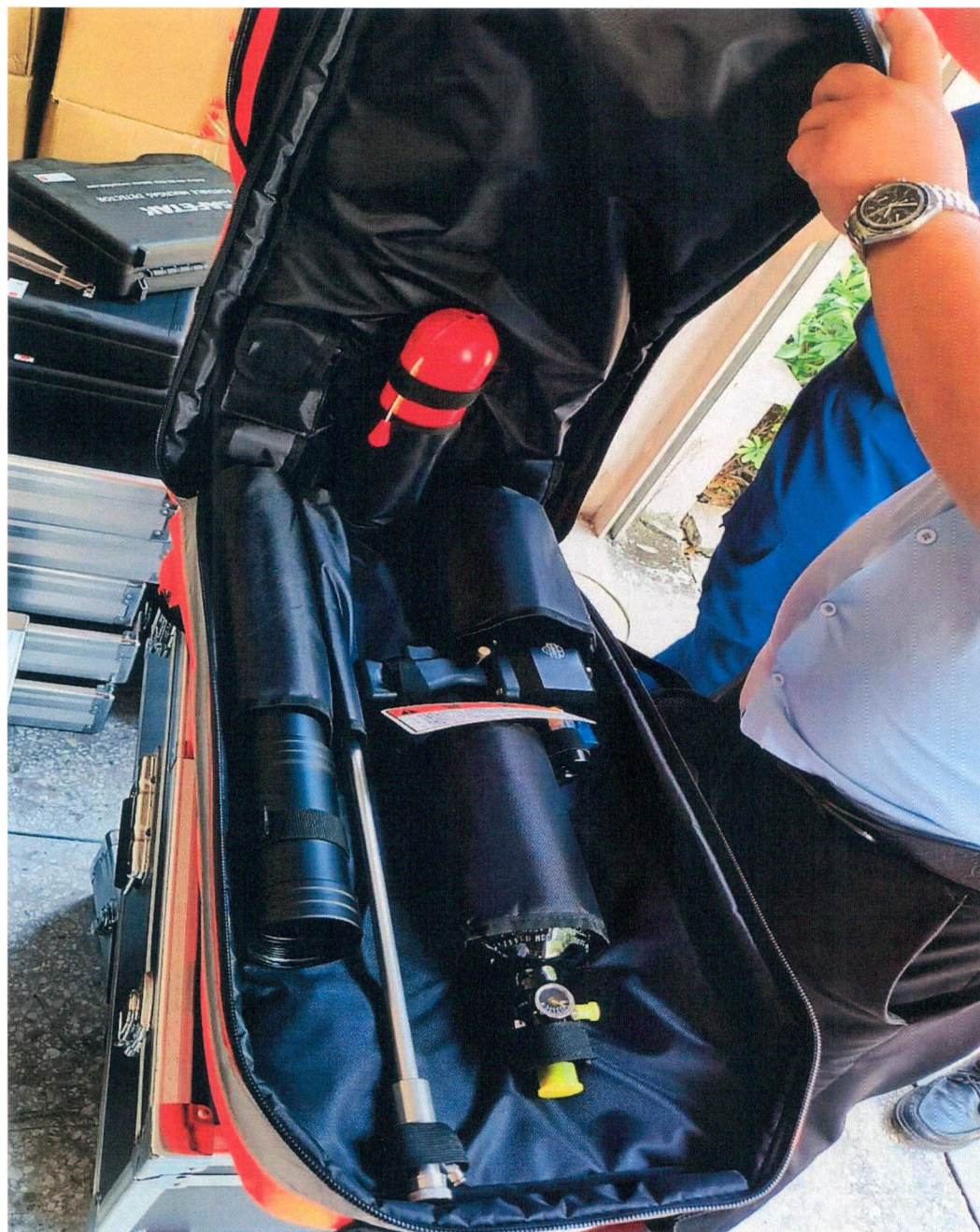


物联网空呼系统

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：WT221504942

第 28 页 共 31 页



救生抛投器

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 29 页 共 31 页

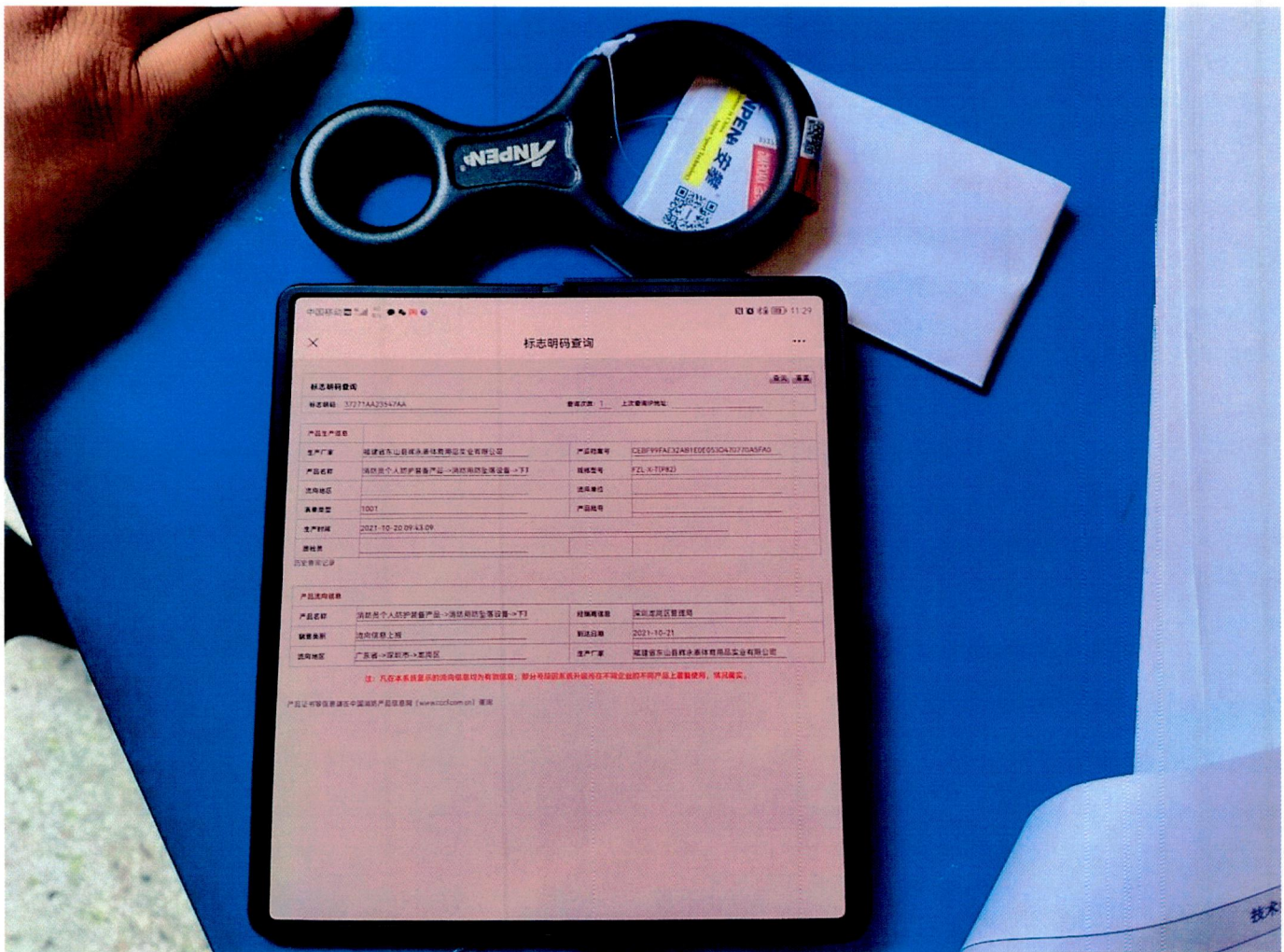


医药急救箱

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 30 页 共 31 页



8 字型环

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221504942

第 31 页 共 31 页



项目检测资料

以下空白