

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 1 页 共 25 页

项目名称	2020 高职高专物流管理专业实训中心设施设备		
项目编号	SZCG2020198057	合同编号	SZHT (2021) 031632
采购人	深圳市第二职业技术学校		
履约供应商	北京络捷斯特科技发展股份有限公司		
抽检机构	广州广电计量检测股份有限公司		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		

签 发 人： 梁志远

审 核： 赵刚

主 检： 聂文琦 谢 明



签发日期：2022 年 05 月 05 日

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 2 页 共 25 页

一、抽检总结

项目名称	2020 高职高专物流管理专业实训中心设施设备		
项目编号	SZCG2020198057	合同编号	SZHT (2021) 031632
采购人	深圳市第二职业技术学校		
履约供应商	北京络捷斯特科技发展股份有限公司		
抽检机构	广州广电计量检测股份有限公司		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		
现场抽检地点	德政楼 1 楼智慧物流实训室	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2022 年 04 月 25 日	环境条件	——
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 标准 SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范 <input checked="" type="checkbox"/> 2020 高职高专物流管理专业实训中心设施设备项目(项目编号:SZCG2020198057) 招投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 2020 高职高专物流管理专业实训中心设施设备项目(项目编号:SZCG2020198057) 采购合同		
现场抽检结果汇总	<p>本次依据招、投标文件现场抽检《商务条款》3 条,《技术条款》128 条。</p> <p>经现场抽检,发现以下不符合项:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 抽检明细第 30 项,要求智能拣选台车“蓄电池 24V12AH 铅酸电池(2 块 12V12AH 串联)”,现场抽检发现智能拣选台车蓄电池为 24V24AH 铅酸电池(2 块 12V24AH 串联),与要求不符;2. 抽检明细第 31 项,要求智能拣选台车“平板模块内存容量:3G”,现场抽检发现智能拣选台车平板模块内存容量为 4GB,与要求不符;3. 抽检明细第 32 项,要求智能拣选台车“存储容量:16G”,现场抽检发现智能拣选台车平板模块存储容量为 64GB,与要求不符;4. 抽检明细第 35 项,要求智能拣选辅助电子播种墙“电子标签参数:可选 5 位数码 7 段式两色显示”,现场抽检发现智能拣选辅助电子播种墙电子标签参数为可选 5 位数码 7 段式三色显示,与要求不符;5. 抽检明细第 46 项,要求 MR 拣选眼镜“运行内存:2GB”,现场抽检发现 MR 拣		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 3 页 共 25 页

	<p>选眼镜运行内存为 4GB，与要求不符；</p> <p>6. 抽检明细第 52 项，要求 AR-table 设备“机身尺寸：1276.6mm(长) x747.4mm(宽)x980mm(高)”，现场抽检发现 AR-table 设备机身尺寸为 1540mm(长) x920mm(宽)x850mm(高)，与要求不符；</p> <p>7. 抽检明细第 53 项，要求 AR-table 设备“接口：USB2.0：2，USB3.0：1”，现场抽检发现 AR-table 设备接口为 USB2.0 有 6 个；USB3.0 有 2 个，与要求不符；</p> <p>8. 抽检明细第 86 项，要求数据存储工作站“内存：32GB（16*2）”，现场抽检发现数据存储工作站内存为 48GB（16*3），与要求不符；</p> <p>9. 抽检明细第 87 项，要求数据存储工作站“硬盘：2*300GB”，现场抽检发现数据存储工作站硬盘为 3*600GB，与要求不符。</p> <p>本项目履约抽检评价总分为 94.2 分，抽检结果评价等级为良；详细见后页。</p> <p>抽检机构代表签字：聂文琦 谢明</p> <p>2022 年 04 月 25 日</p>
--	--

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 4 页 共 25 页

二、 抽检明细

商务条款						
序号	服务名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
1	关于验收	c	投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。	3	3	符合要求
2		c	当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 c、货物具备产品合格证。	3	3	符合要求
3	关于付款	c	合同签订后 10 个工作日内供方缴纳合同款的 10%作为履约保证金给需方，需方收到履约保证金后支付合同款的 30%，交付货物验收合格后 10 日内支付合同款的 40%，设备安装调试运行正常后 10 个工作日内支付尾款 30%，维保期满后无息退还履约保证金。	3	3	符合要求

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
4	手持终端	c	尺寸: 202.2 毫米(长)x74.7 毫米(宽)x34.5 毫米(深)	3	3	符合要求
5		c	CPU: Qualcomm8056 1.8GHz 六核 64 位	3	3	符合要求
6		c	操作系统≥Android 7.0	3	3	符合要求
7	智慧仓储系统	c	支持用户管理: 可批量增加账号, 并根据需要授予岗位权限和机构权限	3	3	符合要求
8		c	可根据需要配置站点信息、员工信息、车辆信息、取派运力、运力、路由信息(可设置多中站路由)	3	3	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 5 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
9		c	系统可提前设置业务进程，包括运单号、托运人、收货人名称、要求取货时间、要求到货时间、货品名称、单位、数量、体积等，方便学校调整训练进度	3	3	符合要求
10		c	系统支持资源管理功能：设备资源管理、人力资源管理、车辆保险、资源监控、车辆保险查询、车辆维修查询、仓储工作量查询等	3	3	符合要求
11		c	系统支持 10 种业务的仓储综合查询	3	3	符合要求
12	软硬件集成	b	含运维平台一套，要求如下：运维系统支持微信扫码快速保修，支持拍照或者拍 60 秒以内的三视频进行辅助说明，以便于运维人员判断故障	5	5	符合要求
13		c	可视化数据看板：直观查看各设备状态，了解报修检修动态	3	3	符合要求
14		c	运维系统可提供清晰明了的统计报表	3	3	符合要求
15	语音拣选终端	c	显示屏：4.0 英寸	3	3	符合要求
16		c	操作系统：Android Nougat 7.X 及以上	3	3	符合要求
17		c	内存：2GB RAM/16GB 闪存	3	3	符合要求
18		c	蓝牙耳机含电池及头戴固定器全部重量：200 克	3	3	符合要求
19	语音拣选系统（服务端软件）	c	语音系统至少同时支持 3 种以上与 WMS 进行数据交互的方式	3	3	符合要求
20		c	手工方式：支持仓库主管把需要传递给语音系统的数据以 Excel 文件的方式通过语音系统的管理客户端选中上传到语音系统的应用服务器上，语音系统会自动解析并转化成符合要求的数据并开始正常工作	3	3	符合要求
21		c	支持多种作业功能：必须包括拣货、上架、盘点、补货、装载、播种、收货在内的库内标准作业功能模块	3	3	符合要求
22	语音拣选系统（终端软件）	c	兼容性：同时支持运行在 WindowsEmbedded Compact 7.0 和 Android 5.0 以上两种操作系统之上	3	3	符合要求
23		c	具备语音自适应进化功能：根据操作员口音的细微改变，以及作业环境变化，持续自动优化该员工声讯档案，促使对该员工语音识别能力自动进化，达到最优识别效果	3	3	符合要求
24		c	支持关联移动快速图文识别软件：通过安装移动图文识别软件，可以快速视觉识别阿拉伯数字组、英文字母组	3	3	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 6 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
25		c	支持终端视觉培训:通过终端屏幕即可对操作者进行语音采集培训,无须借助额外的专用设备或电脑	3	3	符合要求
26	模拟商品	c	满足语言拣选、智能拣选、播种墙、MR 拣选等使用,主要为卷矿泉水(瓶装)、卫生纸、方便面(袋装)、饼干、方便面(桶装)、洗衣粉(袋装)、袋装薯片、抽纸、纸杯、可乐(听装)、笔记本等 12 种商品	3	3	符合要求
27	智能拣选台车	c	智能电子标签补货车采用优质不锈钢材质,小车底盘采用 5 轮结构,前侧 3 个品牌万向轮,用于保证拣选车控制箱部分负载需求,后侧采用 2 个品牌定向轮结构,用于保证拣选车推行的平稳性	3	3	符合要求
28		c	电子标签:9 个 5 位数码 7 段式单色显示,电气参数:电压:DC12V,电流:80mA	3	3	符合要求
29		c	电子标签:尺寸:148mm(L)×46mm(W)×25mm(H)	3	3	符合要求
30		c	蓄电池:24V12AH 铅酸电池(2 块 12V12AH 串联);标称电压:25V	3	0	不符合要求
31		c	平板模块内存容量:3G	3	0	不符合要求
32		c	存储容量:16G	3	0	不符合要求
33		c	屏幕尺寸:7.0 英寸或以上	3	3	符合要求
34		c	操作系统:android 5.0 或以上	3	3	符合要求
35		c	电子标签参数:全密封外壳,灰色黑色外壳,可选 5 位数码 7 段式两色显示,电压/电流:DC12V/120mA	3	0	不符合要求
36	智能拣选辅助电子播种墙	c	电子标签参数尺寸约:158mm(L)×46mm(W)×16mm(H)	3	3	符合要求
37	全自动打包机	c	机器尺寸(Dimensions) L1410×D600×H1540mm	3	3	符合要求
38		c	16.2、电源(Power supply):1PH 220V 50/60HZ, 3PH 380V 50/60HZ 0.85KV	3	3	符合要求
39	智能手套	c	连接性能:蓝牙模式,USB 模式,离线模式(可选择);连接距离:10m	3	3	符合要求
40		c	电池性能:锂离子聚合物电池,电池容量 800mAh	3	3	符合要求
41	智能辅助系统	c	业务模块:从任务块类型分为登录、入库管理、出库管理、电子标签周转箱扫描、BtoC 播种扫描、库存查询、货位调整、盘点作业八大业务	3	3	符合要求
42		c	登录:动态调用红外扫描,解析角色卡登录系统,界面统一、整洁、操作灵活方便	3	3	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 7 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
43	MR 拣选眼镜	c	电子标签周转箱扫描通过扫描周转箱条码，点亮电子标签，根据电子标签的显示进行电子标签仓库货物出库拣选	3	3	符合要求
44		c	BtoC 播种扫描通过扫描拣选单号，货物编号，进行阁楼货架货物分拣	3	3	符合要求
45		c	GPU/HPU: HoloLens Graphics	3	3	符合要求
46		c	运行内存: 2GB	3	0	不符合要求
47		c	池容量: 16.5Wh	3	3	符合要求
48	MR 智慧物流拣选系统	c	学生端需满足的功能：房间配置 能够将现实世界中的场景与虚拟世界相匹配，支持只需通过一次配置虚拟空间中的墙体位置、货架的位置和货架的型号，通过外部房间构建服务器的动态传输和头显内的实时加载技术，可使头显储存多个货架的配置信息，不同货架的名称、长度、宽度和高度等信息将在货架布局阶段的全息面板中呈现	3	3	符合要求
49		c	学生端需满足的功能：房间配置 支持学生在构建房间阶段，能够对货架信息进行修改、编辑和删除功能，从而实现更灵活的房间构建	3	3	符合要求
50		c	教师端需满足的核心功能： 教师端能够维护和修改房间构建阶段所需的各项货架型号信息，货架规格信息，储位信息等	3	3	符合要求
51		c	教师端需满足的核心功能： 系统允许教师在未具备 WMS 服务器的情况下独立运行头显学生端的服务器，对仓库中存在的头显学生端进行拣选单的编辑、修改和发放	3	3	符合要求
52	AR-table 设备	c	机身尺寸：1276.6mm(长)x747.4mm(宽)x980mm(高)	3	0	不符合要求
53		c	接口：USB2.0: 2, USB3.0: 1, HDMI: 1	3	0	不符合要求
54		c	主机模块：CPU: I7	3	3	符合要求
55		c	内存：16G	3	3	符合要求
56		c	硬盘：1TB	3	3	符合要求
57		c	独立显卡：6G	3	3	符合要求
58		c	供电：AC220	3	3	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 8 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
59	AR 智慧仓储规划平台	c	模块一：仓储规划系统是一款以仓储布局规划和设计学习为目标的规划类教学产品。系统根据物流企业中的仓库分区、仓储设备选型、仓库布局及货位设计的实际规划样式，真实还原了企业的实际设计流程，实现对仓储进行综合规划和设计的教学目标；软件功能：产品分为 2 大模块，教师端和学生端	3	3	符合要求
60		c	学生管理：支持批量新建和批量导入创建学生账号，并支持批量授权操作	3	3	符合要求
61		c	支持自动判分，系统要根据各个环节中学生的真实布局情况，进行判分，并指导学生完成布局	3	3	符合要求
62		c	系统应该包含至少 18 个功能区域，8 种动线，10 种货架类型	3	3	符合要求
63		c	模块二：AR 智慧仓储规划平台是基于智慧仓储规划平台所开发的一款可以将 2D 平面仓库设计图 1:1 还原为真实 3D 仓库的软件。本产品将传统的二维平面进行了完整的三维还原，打破了传统教学模式中只能从图纸中学习仓库布局知识的局限性，使学生能够在三维空间中更直观的感受仓储布局中晦涩难懂的知识点，获得更深刻的理解。	3	3	符合要求
64	出入货辊筒输送链	c	软件分为两个模式：教师模式、编辑模式	3	3	符合要求
65		c	控制方式：手动、单机自动及联机自动控制方式	3	3	符合要求
66		c	控制系统：包含硬件控制柜、控制软件	3	3	符合要求
67	四向穿梭小车	c	承载单元尺寸(周转箱尺寸)：600*400*300mm	3	3	符合要求
68		c	电池类型：超级电容，充电时间为 10 秒，每次完成充电后的使用时间为 360 秒	3	3	符合要求
69	高速提升机	c	载货台：货物的承载装置。载货台由导轮架、载货台体、提升链轮座。其上部有存取货装置、升降认址装置等	3	3	符合要求
70		c	运动模式：垂直升降，水平输送	3	3	符合要求
71	穿梭小车调度系统	c	独立生成并下发入库/出库/移库/调库/分拣指令	3	3	符合要求
72		c	操作指令：包含启动设备、检测设备完成操作、停止设备等 3 类命令	3	3	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 9 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
73	智能拣选机器人	c	根据订单提供的仓位信息，自动调度目标层的穿梭车完成作业	3	3	符合要求
74		c	系统提供运行日志、报警日志和订单日志	3	3	符合要求
75		c	紧急制动开关：支持	3	3	符合要求
76		c	AGV 供电系统：48V/26Ah 锂电池或 46V/20Ah 锂电池	3	3	符合要求
77		c	自动充电方式：自动充电	3	3	符合要求
78		c	支持电量上报：上报内容剩余电量百分比	3	3	符合要求
79	自动充电桩	c	输入电压：AC220V 50Hz	3	3	符合要求
80		c	输出电压：DC54.6V	3	3	符合要求
81		c	输出电流：15A	3	3	符合要求
82	智能拣选机器人定位软件	c	系统支持智能仓储货到人作业形式下的拣选、补货入库、盘点、理货、移库、入库、出库	3	3	符合要求
83		c	系统支持人工智能算法实现智能仓内的交通调度、作业调度、多机协同调度、队列等待、对向堵塞解锁、库位优化	3	3	符合要求
84		c	系统支持信息通知功能，包括：任务结果通知、充电通知、异常通知	3	3	符合要求
85	数据存储工作站	c	CPU：≥Intel Xeon 3206R	3	3	符合要求
86		c	内存：32GB（16*2）	3	0	不符合要求
87		c	硬盘：2*300GB SAS 10K 2.5 寸	3	0	不符合要求
88		c	电源：≥1*550w 电源	3	3	符合要求
89		c	系统：Linux7.5	3	3	符合要求
90	智慧仓储预测仿真系统	c	配置参数：主要是配置取箱机器人、换轨机器人、分拣员数量，其中可对机器人的作业区域、移动速度、扫描速度、拣货速度、播种速度进行设置	3	3	符合要求
91		c	项目预览：可预览项目基本设置情况，查看各个环节配置情况和订单量、作业量等基本情况	3	3	符合要求
92		c	项目仿真：可支持 1 倍、2 倍、3 倍、5 倍的时间仿真	3	3	符合要求
93		b	系统提供真实企业案例数据：10 个品种、50000 条不同时间段的作业订单数据	5	5	符合要求
94	VR 智慧仓储实	c	系统需在进入界面设置新手引导，指导学生学习手柄的使用和操作方式，方便学生的实训	3	3	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 10 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
95	训系统	c	系统需从认知、操作、设计和规划四个层次开展实训，学生能够通过漫游+讲解的方式进行智慧仓库区域布局、设备应用的认知，支持学生对系统的运行速度进行调整	3	3	符合要求
96		c	系统需有效利用 VR 虚拟现实技术全沉浸式的特点，融入全新的交互方式和游戏化元素，加深学生的体验印象	3	3	符合要求
97	行走平台	c	尺寸约：2415*2415*2800MM(长宽高)	3	3	符合要求
98		b	供电系统：意外触电保护功能，人手单项触摸电源线路任一端不会发生人员触电危险，产品实现了火线对零线有电压有电流，火线对地线产生有电压无电流，及无功电压解决了跨步电压的问题；过载保护功能，能够精准的设定功率，超过设定的功率范围就会自动断电，设定负载以防止线路老化	5	5	符合要求
99		c	主板：Intel Q270；CPU：I5	3	3	符合要求
100		c	内存：16G*1；硬盘：512 SSD 硬盘	3	3	符合要求
101		c	显卡：显存 6G 带 HDMI 接口	3	3	符合要求
102		b	本模块通过节能环保认证	5	5	符合要求
103		c	头戴设备接口：USB3.0：1 个；HDMI2.0：1 个	3	3	符合要求
104	数据监控显示屏	b	支持 6 路 HDMI 输入，6 路 HDMI 输出；单屏最大可开 9 窗	5	5	符合要求
105		c	含多屏幕管理软件：界面优化友好，简单易操作，RS232 控制，远程控制拼接模式及亮度，对比度等色彩参数，基于 Windows 操作系统	3	3	符合要求
106	智能交互大屏（核心产品）	c	前置按键屏幕录制：无需任何软件，通过前置按键即可一键启动屏幕录制，可将显示的课件、音频等内容与人声同步进行录制，方便制作教学视频且操作简捷，效果稳定	5	5	符合要求
107		c	嵌入式系统版本：Android7.0，内存：2GB，存储空间：8GB	5	5	符合要求
108		c	处理器：Intel Core i5，主频为四核四线程	3	3	符合要求
109		c	内存：4G DDR4 笔记本内存或以上配置	3	3	符合要求
110		c	硬盘：256G SSD 固态硬盘以上配置	3	3	符合要求
111		c	显卡：2G 独立显或以上配置	3	3	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 11 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
112	云盒	c	录制键：教学互动接收终端插入 U 盘后，可通过硬件设备的录制按键一键录制画面与系统声音、环境声音（通过耳麦或无线麦克风）	3	3	符合要求
113		c	多种画面布局：支持 1、2、3、4 画面布局，画面支持多种对比模式（如均分屏幕、一大两小，一大三小、悬浮等默认画面布局方式），一键点击即可选择相应布局	3	3	符合要求
114		c	省电模式：支持自由设置省电时长，包括 5、10、15、30、60、120 分钟，设备达到当前时间点后可自动进入熄屏状态	3	3	符合要求
115	移动智能终端	c	处理器：I5 1035G4	3	3	符合要求
116		c	内存：8G 128G SSD	3	3	符合要求
117		b	智能充电柜 1 台,柜体右上方采用轻触中控控制面板，可作开关，设置日常时间显示，定时充电，定时消毒使用。每层抽屉均带有 UV 紫外线消毒，保持设备洁净，防止病毒传染。	5	5	符合要求
118		b	整柜配有漏电保护器和整柜接地功能，电源区门后下方有地线连接接地，杜绝漏电而造成的人体伤害	5	5	符合要求
119		c	采用机柜专用插座（PDU）、万能孔位插座模块。可提供 10 台笔记本电脑同时充电，具有充电、移动、管理、储存功能	3	3	符合要求
120		a	整机获得了国家强制性 CCC 认证	/	/	符合要求
121	操作终端	c	CPU：Core i5-9500 3.0G 6C	3	3	符合要求
122		c	显卡：2G 独立显卡自带 HDMI 接口	3	3	符合要求
123		c	硬盘：1T SATA 硬盘+256SSD 固态硬盘	3	3	符合要求
124		c	系统出厂预装 Windows 10 64 位正版系统	3	3	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 12 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
125	物流创客套装	b	智能无人机与深度学习组合实验箱，设备技术指标： 配套模组，要求包含但不限于以下硬件模组： 1.电子罗盘+加速度计+磁力计三合一模组 2.旋翼电调模组（直流无刷电机） 3.超声波传感模组 4.光流传感器模组 5.GPS 传感模组 6.气压计传感模组 7.图像采集传输学习模组 模组规格： 供电：锂电池 3.7V 通讯：2.4Ghz 无线通讯 烧录接口：有	5	5	符合要求
126		b	智能无人机与深度学习组合实验箱，实验课程： 智能无人机课程要求包含但不限于以下课程等相关教学资源电子版。 1.应用加速度计测量角度 2.应用陀螺仪测量角度 3.应用磁力计测量航向角 4.应用超声波模组测量距离 5.应用气压计测量高度 6.应用 GPS 全球定位系统进行定位 7.应用光流模组测量位移 8.应用电调模组控制转速（直流无刷电机） 9.应用 PID 进行速度控制 10.姿态测量实验设计	5	5	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 13 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
127		b	人工智能机器人实验箱, 设备技术指标: 配套模组,要求包含但不限于以下硬件模组: 1)指纹识别模组 2)人体红外检测模组 3)二维扫描模组 4)微波雷达模组 5)光照传感模组 6)温湿度传感模组 7)轴轮电调模组(直流有刷电机) 8)臂轴电调模组(步进电机) 模组规格 供电: 锂电池3.7V 通讯: 2.4Ghz 无线通讯 烧录接口: 有	5	5	符合要求
128		b	人工智能机器人实验箱, 实验课程: 智能机器人课程要求包含但不限于以下课程等相关教学资源电子版: 1.臂正运动 2.臂逆运动 3.吸拾器 4.物体抓放 5.直线插补轨迹规划 6.圆弧插补轨迹规划 7.基于视觉的物体抓取 8.车基础运动 9.激光雷达 10.手动建图 11.自动建图 12.导航避障 13.多点导航与 ROS 编程 14.轴机控制(步进电机) 15.轮机控制(直流有刷电机)	5	5	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 14 页 共 25 页

技术条款						
序号	货物名称	代码	内容	分值	得分	抽检结果
129	国际货运代理仿真训练系统	c	在线接受任务，引领式完成工作互动式训练模式，以任务引领，将工作的流程转变为阶段性的实训任务，在完成实训的过程中，理解操作的规范，并可以对上一题进行回放	3	3	符合要求
130		c	教学支持，满足世赛考核的实训要求货运代理仿真实训系统完全按照世赛考核的大纲进行案例开发，训练的内容符合世界技能大赛的选拔要求，可以支持世赛的学习以及训练。训练任务不少于 60 个	3	3	符合要求
131	《智慧仓储规划与设计》（数字化电子教材）	b	本电子教材共包含六大实训任务，具体如下： 任务一：智慧仓储业务需求分析 任务二：智慧仓储业务数据分析 任务三：智慧仓储设备配置 任务四：智慧仓储规划 任务五：智慧仓储仿真分析 任务六：智能仓运营成本分析	5	5	符合要求

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 15 页 共 25 页

三、抽检照片

深圳市第二职业技术学校
物品采购验收单

序号	货物名称	规格/型号	品牌	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
2	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
3	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
4	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
5	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
6	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
7	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
8	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
9	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
10	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
11	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
12	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
13	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
14	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
15	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
16	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
17	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
18	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
19	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000
20	无线话筒	无线话筒	品牌	1	个	10000	10000

合计总金额: 合计: 6,478,888.00 元 大写: 陆佰肆拾柒万捌仟捌佰捌拾捌元整

采购单位意见:
 日期: 年 月 日

使用部门意见: 同意
 日期: 2021年11月 日

资产管理员意见:
 日期: 2021年11月 日

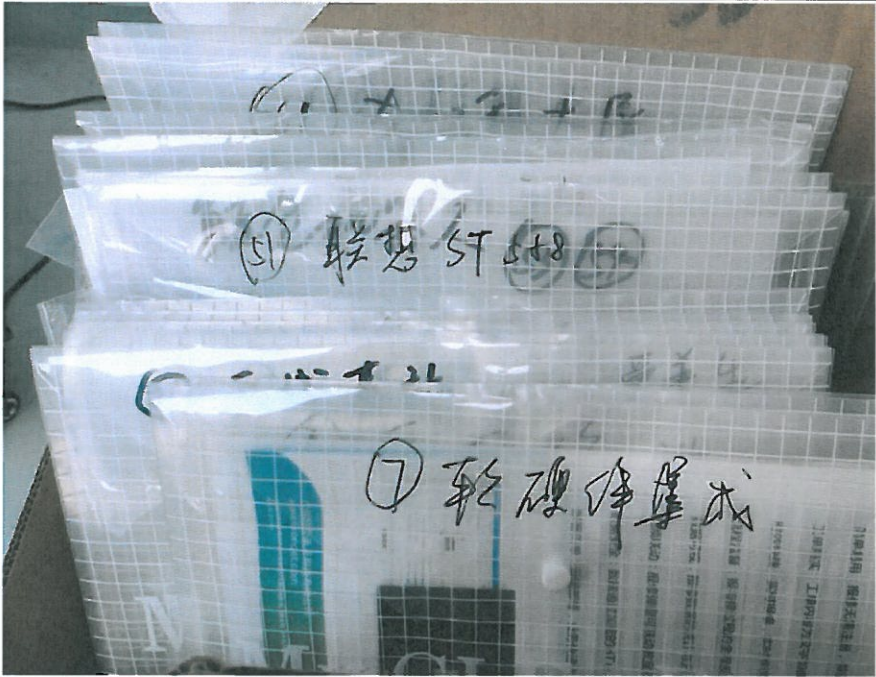
验收小组意见:
 日期: 2021年11月 日

采购验收单

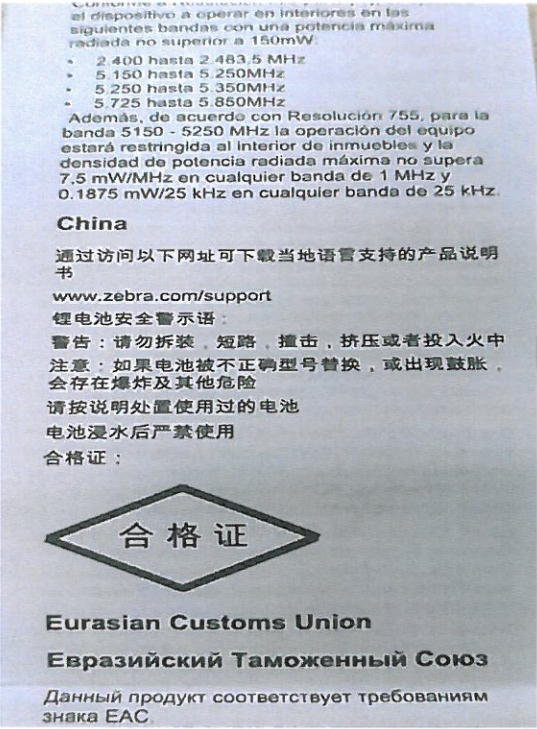
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 16 页 共 25 页



产品技术资料



产品合格证

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 17 页 共 25 页

络捷斯特 保证金类款项申请表			
审批编号	202104260038	提交时间	2021/4/26 16:35
申请人	柯裕佳	申请人部门	市场组/华南区
当前审批状态	已通过		
申请内容			
学校名称	深圳市第二职业技术学校	项目名称	2020 年高职高专物流管理专业实训中心设施设备
项目编号	SZCG2020198057	项目负责人	柯裕佳
开标时间	2021/4/26	支付期限	1
保证金种类	履约保证金	质保期期限	4
是否有收据/发票	否	退还时间说明	期满一年后30天
是否为履约质保中标费	否	联系人	柯裕佳
联系方式	18911588526		
汇款信息			
账户名	深圳市第二职业技术学校	账号	762757962076
开户行	中国银行东门支行	金额	647,888.8
资金性质	履约保证金		
需要备注信息	高职高专物流管理专业实训中心设施设备		
是否需要基本账户汇款	否		
备注	无		
审批流程-已通过			
审批节点	审批人	操作记录	
指定审批人已同意	孙雷	对方联系方式: 张洪江部长, 13760385525 已同意 4/26 16:51	
指定审批人已同意	雷锋	已同意 4/27 09:36	
指定审批人已转审	左海丽	已转审 4/27 10:04	
审批人已同意	刘琳	已同意 4/27 11:10	
抄送人已抄送	左海丽、胡馨予、孙雷共3人已抄送 4/27 11:10		
备注信息			

保证金

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 18 页 共 25 页



AR-table 设备



行走平台

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 19 页 共 25 页



智能拣选机器人



自动充电桩

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号： S2021110372180135

第 20 页 共 25 页



数据监控显示屏

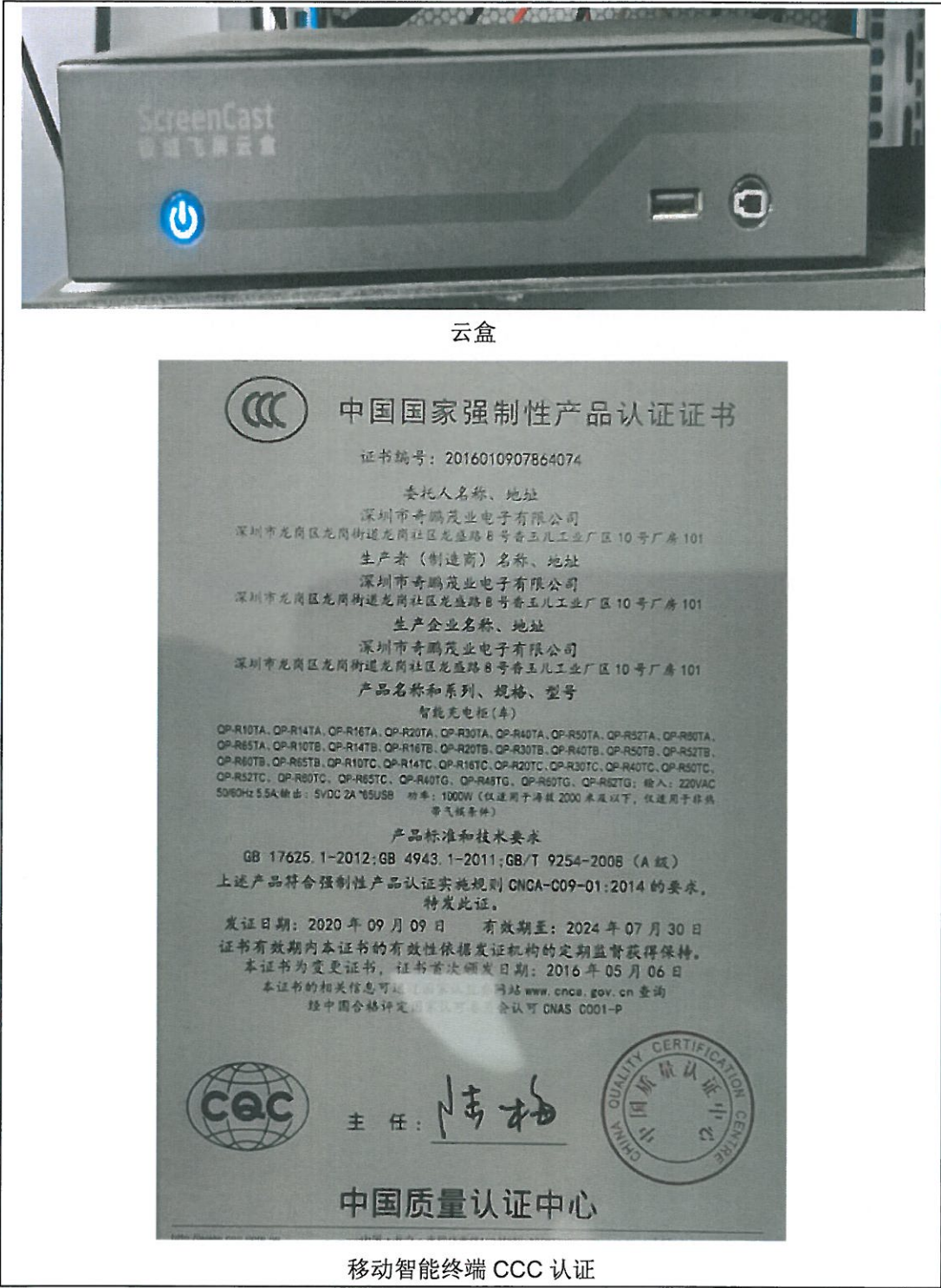


智能交互大屏

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 21 页 共 25 页



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 22 页 共 25 页



移动智能终端智能充电柜



操作终端

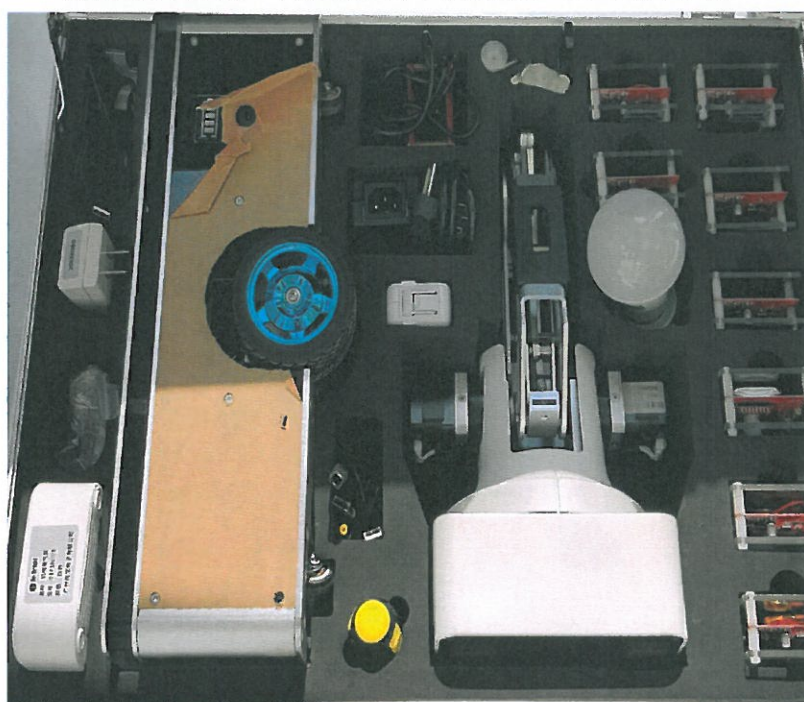
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 23 页 共 25 页



物流创客套装（智能无人机与深度学习组合实验箱）

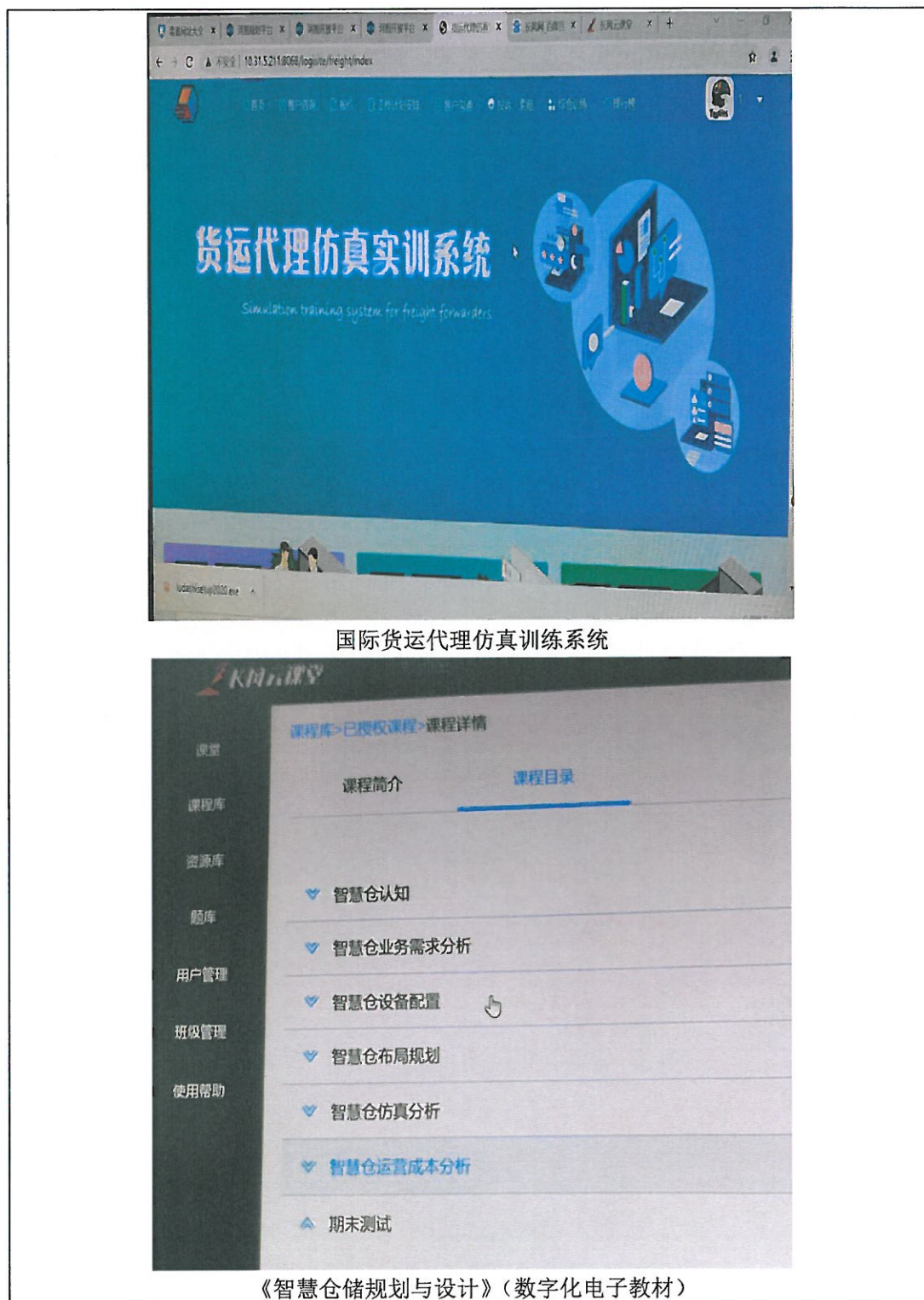


物流创客套装（人工智能机器人实验箱）

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 24 页 共 25 页



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: S2021110372180135

第 25 页 共 25 页



手持终端



全自动打包机

--报告结束--