

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 1 页 共 22 页

项目名称	深圳市南山区慢性病防治院计算机认知矫正治疗系统 CCRT 采购		
项目编号	JX2018NSZB-H046	合同编号	/
采购人	深圳市南山区慢性病防治院		
履约供应商	深圳市鹏新聘科技有限公司		
第三评审方	深圳市计量质量检测研究院		
政府集中采购机构	深圳市南山区政府采购及招标中心		



签发人:

*[Handwritten Signature]*

审核:

*[Handwritten Signature]*

主检:

*[Handwritten Signature]*

签发日期: 2019 年 04 月 19 日

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 2 页 共 22 页

## 一、抽检总结

项目名称	深圳市南山区慢性病防治院计算机认知矫正治疗系统 CCRT 采购		
项目编号	JX2018NSZB-H046	合同编号	/
采购人	深圳市南山区慢性病防治院		
履约供应商	深圳市鹏新聘科技有限公司		
现场抽检地点	深圳市南山区慢性病防治院三楼生物反馈治疗室		
现场抽检日期	2019.04.17	环境条件	(20~30)℃, (60~80)%RH
抽检依据	<input type="checkbox"/> 法律法规、政府规章 <input checked="" type="checkbox"/> 采购文件 <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 type="checkbox"/> 其他:		
抽检结果汇总	<p>经确认,该项目已经过甲方验收。</p> <p>经现场抽检,发现以下不符合项:</p> <p>计算机认知矫正治疗系统(CCRT):现场实测专业独立服务器 CPU 为 E3-1220v6,与投标文件响应“E3-1225v5”不符,现场实测专用治疗终端 CPU 为 Intel(R) Core(TM) i3-8100,与投标文件响应“G4560”不符。</p> <p>根据现场抽检评价,结合本项目抽检方案,抽检评价总分为 97.6 分,抽检结果评价等级为良。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目合同履约抽检及评价结果确认单。</p> <p style="text-align: center;">第三评审方代表签字: </p> <p style="text-align: center;">2019年04月17日</p>		

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 3 页 共 22 页

## 二、抽检明细

商务条款				
序号	抽检项目	商务要求	抽检结果	单项评价
1	交货时间	签订合同后60天(日历日)内	2018年11月22日~2018年12月6日	符合
2	售后服务	1. 免费保修期: 2年	符合要求	符合
		2. 培训: 有专业人员对操作人员进行专业的培训, 并对维修工程师进行维护、维修培训; 提供设备说明书和操作手册(应有中文说明书及电子版说明书)。	符合要求	

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
1	计算机认知矫正治疗系统(CCRT)	1. ▲计算机认知评估模块: 具有中国常模的认知评估, 包含: 临床量表评估: 简易精神状态量表(MMSE)、蒙特利尔认知评估量表、阿尔兹海默病评定量表、认知能力筛查量表(CCSE)、简易智力检测量表等。标准范式评估: Stroop色词测验、伦敦塔测试、连线测试(TMT)、符号数字模式测验(SDMT)、数字广度测验、画钟测验(CDT)等。通过认知功能减退评估、数字广度测验、简易精神状态测试等模块, 对患者认知的记忆、视觉广度、语言功能、注意、延时记忆5个方面进行评估, 自动生成认知评估报告并打印	符合要求	不符合
		2. ▲CCRT系统的临床疗效及rBANS信效度均通过精神科三级甲等医院严格的临床研究验证, 并通过省部级卫生主管部门的专家评审, 获得中国食品药品监督管理局颁发的医疗器械注册证	符合要求	
		3. 整合计算机认知功能训练模块对认知障碍进行全面矫正, 内容涵盖注意、语言工作记忆、视空间工作记忆、精神运动速度、知觉加工、执行控制、计划、社会认知等多个认知领域	符合要求	
		4. 完全个体化的自适应治疗方案, 根据患者的治疗表现, 连续自动调整矫正治疗难度及治疗方案, 确保每位患者, 每次治疗均有获益	符合要求	

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 4 页 共 22 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
		5. 30项针对不同认知领域的认知矫正练习, 每项练习包含10-60个治疗难度, 充分保证患者的治疗效应	符合要求	
		6. 采用局域网架构, 实现服务器与治疗终端地点分离, 根据用户要求治疗终端可分配于不同区域。可同时进行多人认知矫正治疗, 显著提升治疗效率	符合要求	
		7. 大型数据库, 实时全面记录患者每次治疗、每个任务的完成情况, 对治疗效果进行纵向和横向比较	符合要求	
		8. 社会认知模块, 采取文字与图画相结合的方式, 对情绪识别和情绪管理等社会认知缺陷进行矫治。大大提高患者的情绪识别能力和社会交往技能	符合要求	
		9. 整合具有中国常模的认知评估系统, 通过认知评估数据对治疗效果进行量化评价。数据格式与目前常用的第三方统计分析软件如 SPSS 等完全兼容, 可进行后续统计分析 & 科研计算	符合要求	
		10. 在个体化认知矫正治疗的基础上, 结合治疗师指导的小组治疗, 促进治疗策略的提升, 增强患者的人际互动能力	符合要求	
		11. 实时人机交互功能, 治疗过程中系统会对患者的治疗反应进行自动反馈, 及时纠正错误。具有趣味性 & 可选择性强, 包括多媒体、动画、语音识别和触摸技术, 能充分调动患者参与积极性	符合要求	
		12. 治疗过程自动化, 治疗启动后, 系统会根据每位患者独立的治疗进程进行系统治疗, 治疗过程自动控制, 达到治疗时间后自动结束, 自动存储相关数据, 以数值和符号方式对患者予以反馈	符合要求	
		13. 大型数据库, 可存储50万条患者的治疗数据和认知评估数据, 具备添加、查询、数据导出、报告打印等功能; 可导出所有(或部分)患者全部(或部分)治疗数据, 进行统计分析	符合要求	
		14. 支持远程维护功能	符合要求	
		15. 整合计算机认知功能六个治疗模块, 训练内容包含但不限于: 运动速度; 注意警觉; 知觉加工; 工作记忆; 执行功能; 社会认知	符合要求	
		16. 六大类治疗方案及8种认知优化训练包括: 飞机起航、衣柜整理、白兔回家、最强大脑等, 2000多项训练任务;	符合要求	

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 5 页 共 22 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
		<p>(1) 复杂的注意: 包含持续性注意、选择性注意、分配性注意、反应速度等多个部分。</p> <p>(2) 执行功能: 包含工作记忆、计划等多个部分, 通过给与受训者不同的刺激呈现, 受训者通过算数、推理等多种方法完成任务。</p> <p>(3) 学习和记忆: 将任务脸谱、生活物品、各种声音刺激、呈现给受训者, 请受训者记忆学习并回忆, 对于提问, 做出正确的回答。</p> <p>(4) 语言: 通过给与语音的目标刺激, 呈现给受训者, 请受训者识别, 做出反应。</p> <p>(5) 知觉运动: 通过手指点击、移动等方式, 使得目标任务达到终点的训练</p> <p>(6) 社会认知: 通过虚拟社会认知场景, 如购买物品等实际生活场景, 对照购物单购买商品, 并计算找零等任务。</p> <p>训练块采用人机互动模式, 趣味性和可选择性强, 包括多媒体, 动画, 语音识别和触屏技术, 能充分调动患者参与的积极性</p>		
		<p>17. 软件配置: 计算机认知矫正治疗系统1套(其中整合认知评估RBANS系统1套), 包括:</p> <p>(1) 后台管理系统1套</p> <p>(2) CCRT前台治疗任务呈现系统10套</p> <p>(3) RBANS前台任务呈现系统2套</p>	符合要求	
		<p>18. 硬件配置:</p> <p>(1) 专业独立服务器1台, 塔式 E3-1225v5/4G/1T</p> <p>(2) 显示器2台, 21.5英寸宽屏, 分辨率1920*1080</p> <p>(3) 专用治疗终端(一体机) 10台, G4560 4G/1T/集显/w10</p> <p>(4) 激光打印机1台, A4, 最高分辨率: 600×600dpi 打印方式激光打印 接口类型USB2.0</p> <p>(5) 交换机1台, 传输频段: 2.4GHz 频段传输速率: 300M 天线增益: 5dBi</p> <p>(6) 耳机10个, 罗技H111耳机 频响范围: 20-20kHz, 阻抗: 32欧姆, 接口类型: 直型, 灵敏度: -68dB</p>	专业独立服务器 CPU: E3-1220v6; 专用治疗终端 CPU: Intel (R) Core(TM) i3-8100	
2	计算机认知矫正治疗系统	品牌型号: 伟思VCRT-G	符合要求	符合

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 6 页 共 22 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
	(CCRT) 软件			
3	服务器	品牌型号: 戴尔T130	符合要求	符合
4	显示器	1. 品牌型号: 戴尔E2216H	符合要求	符合
		2. 数量: 2台	符合要求	
5	治疗终端 一体机	1. 品牌型号: 戴尔Optiplex	符合要求	符合
		2. 数量: 10台	符合要求	
6	激光打印机	品牌型号: Brother HL-1208	符合要求	符合
7	交换机无线路由器	品牌型号: TP-LINK TL-WVR2600L双频	符合要求	符合
8	耳机	1. 品牌型号: 戴尔AX210	符合要求	符合
		2. 数量: 10个	符合要求	

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 7 页 共 22 页

## 三、抽检照片



认知功能障碍治疗软件量表界面



认知功能障碍治疗软件范式界面

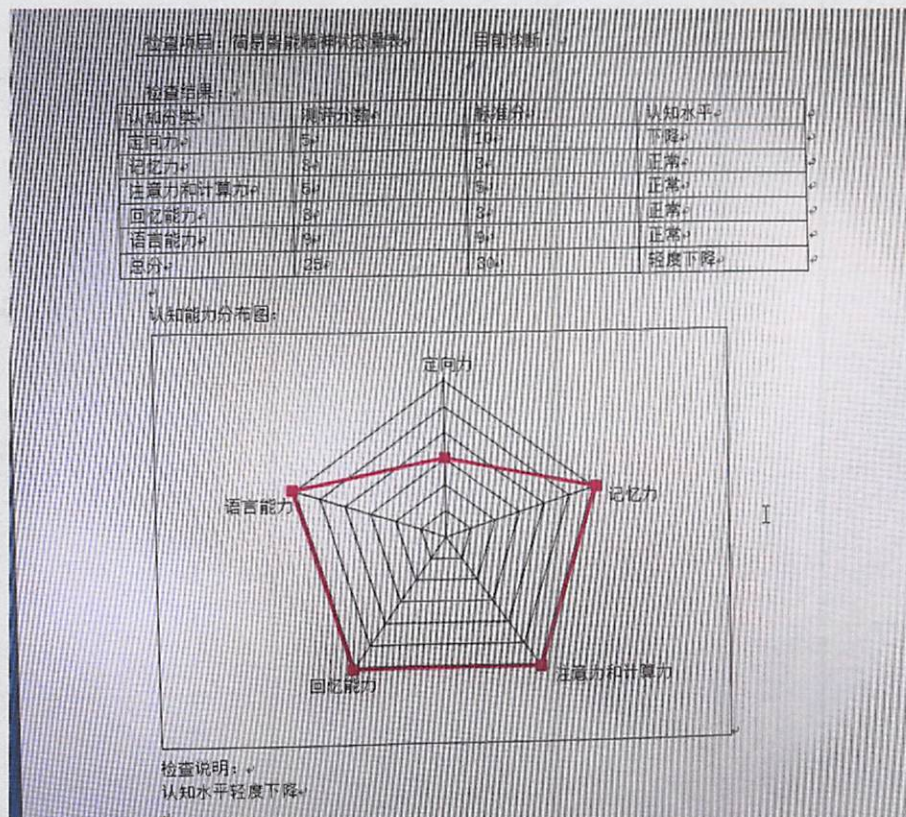
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 8 页 共 22 页



认知功能障碍治疗软件评估记录界面



评估报告

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 9 页 共 22 页

标准训练方案选择

序号	方案名称	总次数(次)	总时间(分钟)
1	精神障碍	20	400
2	广泛性焦虑	20	400
3	双相障碍	20	400
4	强迫症	20	400
5	创伤后应激障碍	20	400
6	惊恐障碍	20	400
7	抑郁障碍	20	400
8	注意力障碍	20	400
9	记忆力障碍	20	400
10	执行力障碍	20	400
11	综合方案	20	400

标准训练方案选择 1

标准训练方案选择

序号	方案名称	总次数(次)	总时间(分钟)
20	注意力缺陷	10	150
21	ADHD混合型	10	155
22	轻度焦虑	10	150
23	中度焦虑	10	145
24	重度焦虑	10	155
25	轻度抑郁	10	165
26	中度抑郁	10	155
27	重度抑郁	10	175
28	精神分裂症早期	10	155
29	轻度应激障碍	20	305
30	重度应激障碍	20	310

标准训练方案选择 2

开放训练方案选择

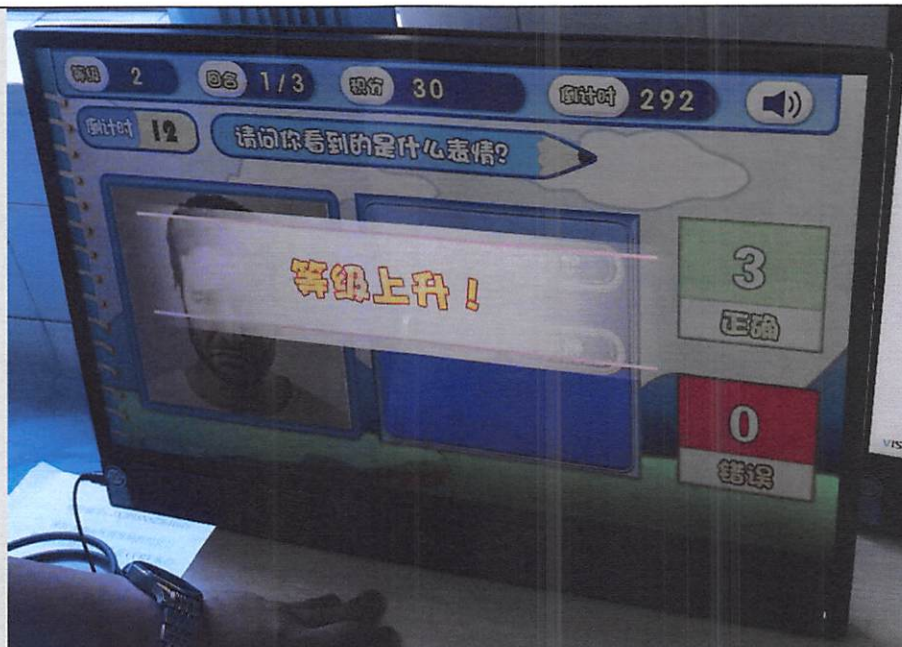
序号	能力	训练名称	时长(分钟)	勾选(最多选6个)
1	感知运动能力	橡皮泥塑形	5	<input type="checkbox"/>
2		跳豆律动	5	<input type="checkbox"/>
3		图案配对	5	<input type="checkbox"/>
4	注意力能力	折纸飞机	5	<input type="checkbox"/>
5		火车进站	5	<input type="checkbox"/>
6		打气球	5	<input type="checkbox"/>
7	学习和记忆	人脸识别	5	<input type="checkbox"/>
8		声音模仿	5	<input type="checkbox"/>
9		小小画家	5	<input type="checkbox"/>
10	执行力能力	拼图大闹	5	<input type="checkbox"/>
11		包包整理	5	<input type="checkbox"/>
12		白兔回家	5	<input type="checkbox"/>
13		射击高手	5	<input type="checkbox"/>
14		勇敢挑战人	5	<input type="checkbox"/>
15		超市购物	5	<input type="checkbox"/>
16		任务卡片	5	<input type="checkbox"/>
17		职业	寻找职业	5
18	社会认知	情绪识别	5	<input type="checkbox"/>

开放训练方法选择

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 10 页 共 22 页



训练游戏界面



信息管理界面

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 11 页 共 22 页

## 查看有关计算机的基本信息

### Windows 版本

Windows Server 2012 R2 Datacenter

© 2013 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

### 系统

处理器: Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1220 v6 @ 3.00GHz 3.00 GHz  
安装内存(RAM): 8.00 GB  
系统类型: 64 位操作系统, 基于 x64 的处理器  
笔和触摸: 没有可用于此显示器的笔或触控输入

### 专业独立服务器基本配置

处理器 Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1220 v6 @ 3.00GHz  
安装的内存(RAM) 8 GB  
总磁盘空间 931.57 GB

### 专业独立服务器硬盘容量

## 查看有关计算机的基本信息

### Windows 版本

Windows 10 家庭中文版

© 2018 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

Windows 10

### 系统

处理器: Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz  
已安装的内存(RAM): 4.00 GB (3.85 GB 可用)  
系统类型: 64 位操作系统, 基于 x64 的处理器  
笔和触摸: 为 10 触指点提供触控支持



技术支持信息

### 专用治疗终端基本配置

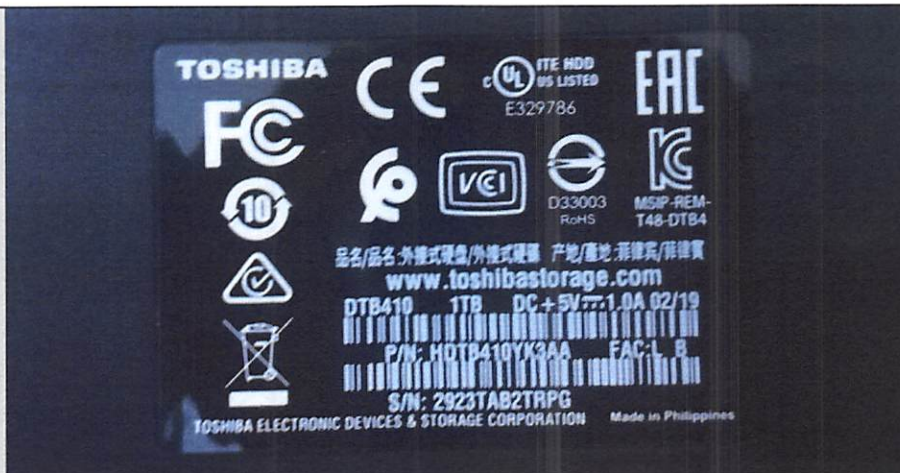
磁盘 0	OS (C:)	WINRETOOLS	
基本 465.64 GB 联机	700 MB 状态良好 (EFI 系)	463.97 GB NTFS 状态良好 (自动, 页面文件, 故障转储)	990 MB NTFS 状态良好 (OEM 5 13 M 未分

### 专用治疗终端硬盘容量

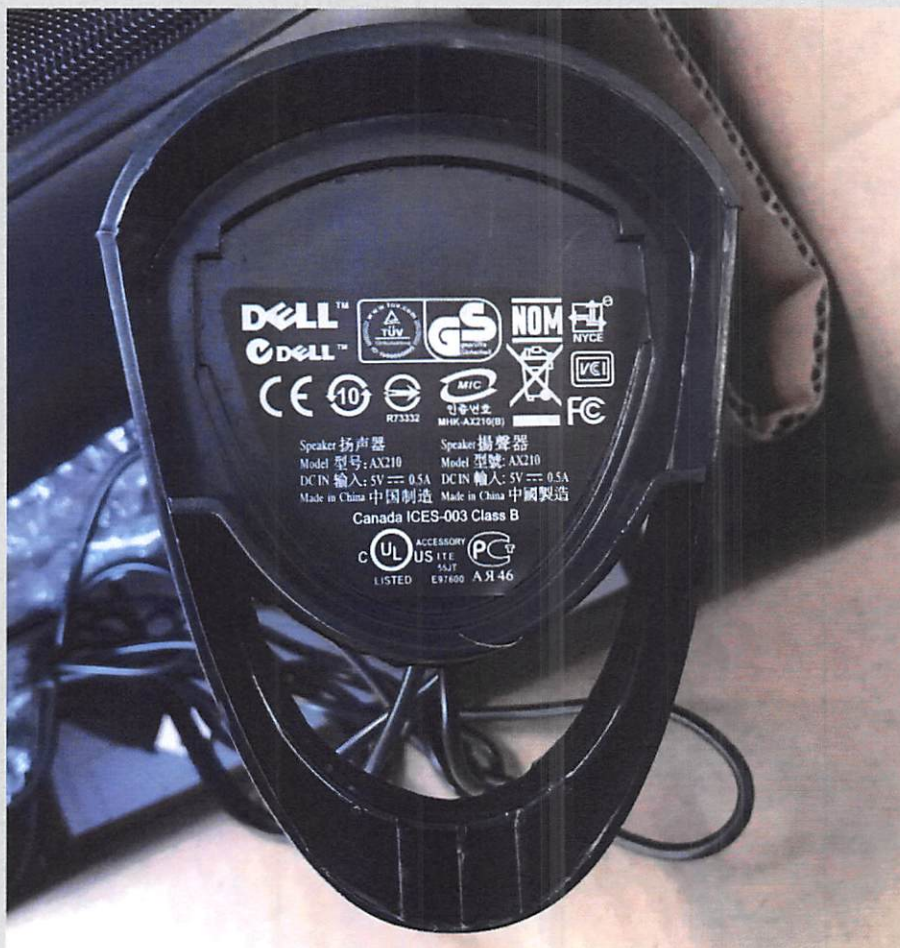
# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 12 页 共 22 页



专用治疗终端外接硬盘标签



音箱铭牌

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 13 页 共 22 页



耳机

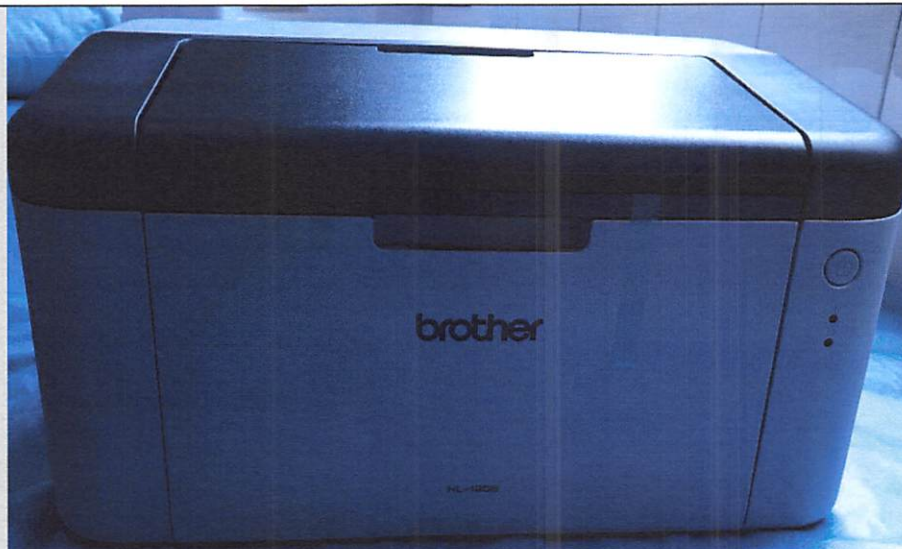


显示器铭牌

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 14 页 共 22 页



激光打印机



激光打印机标签

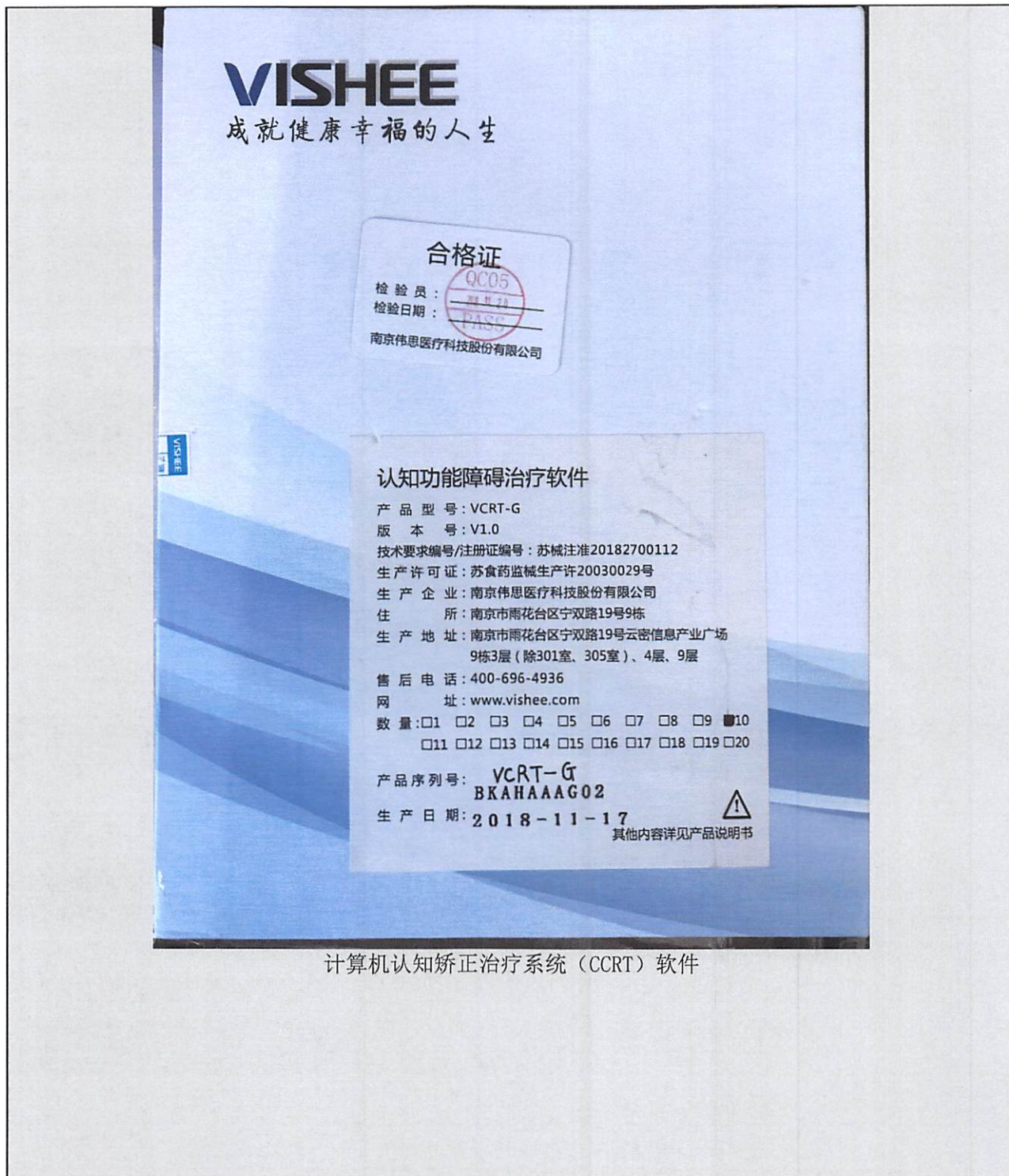


治疗终端一体机标签

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 15 页 共 22 页

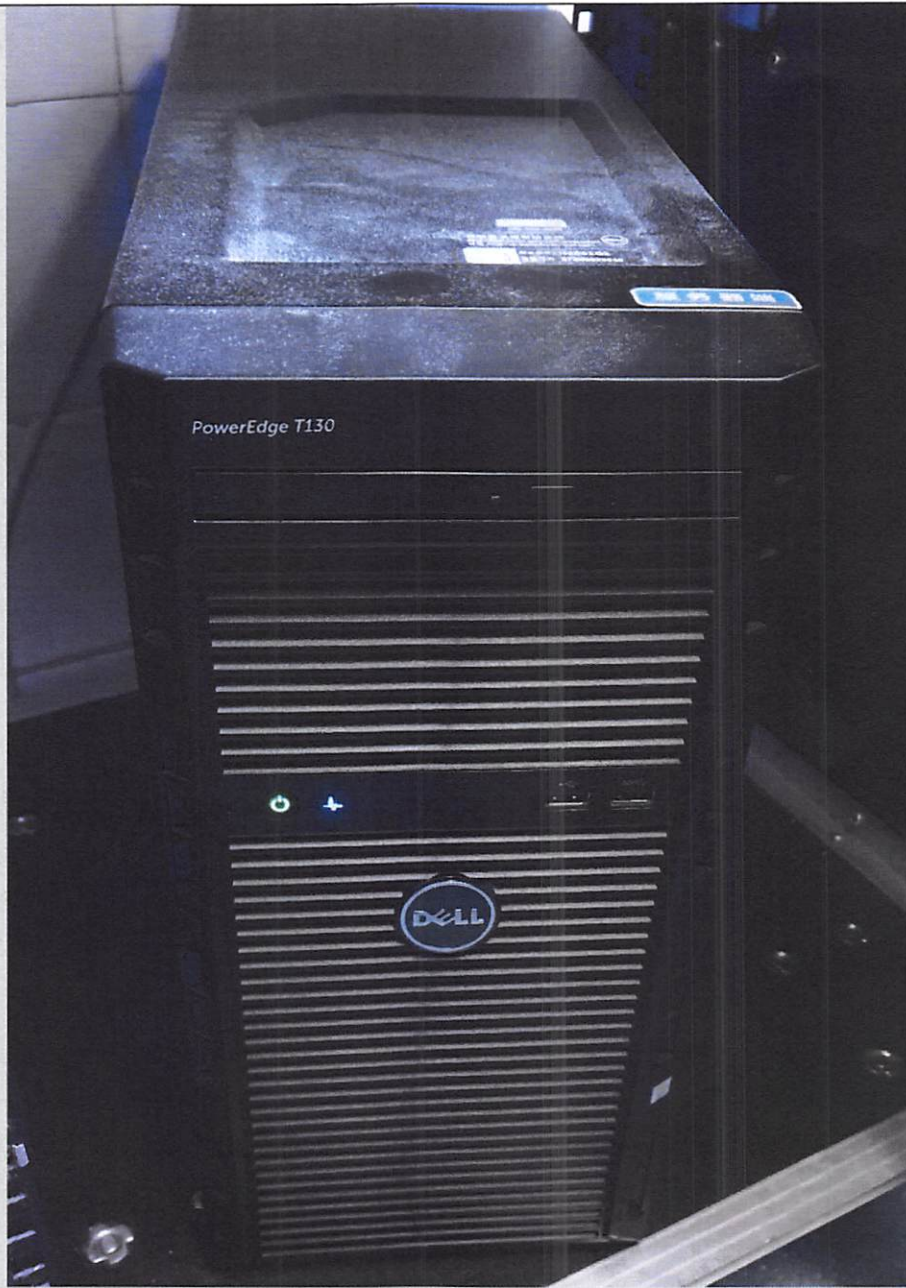


计算机认知矫正治疗系统 (CCRT) 软件

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：WT193002095

第 16 页 共 22 页



服务器

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 17 页 共 22 页



交换机无线路由器

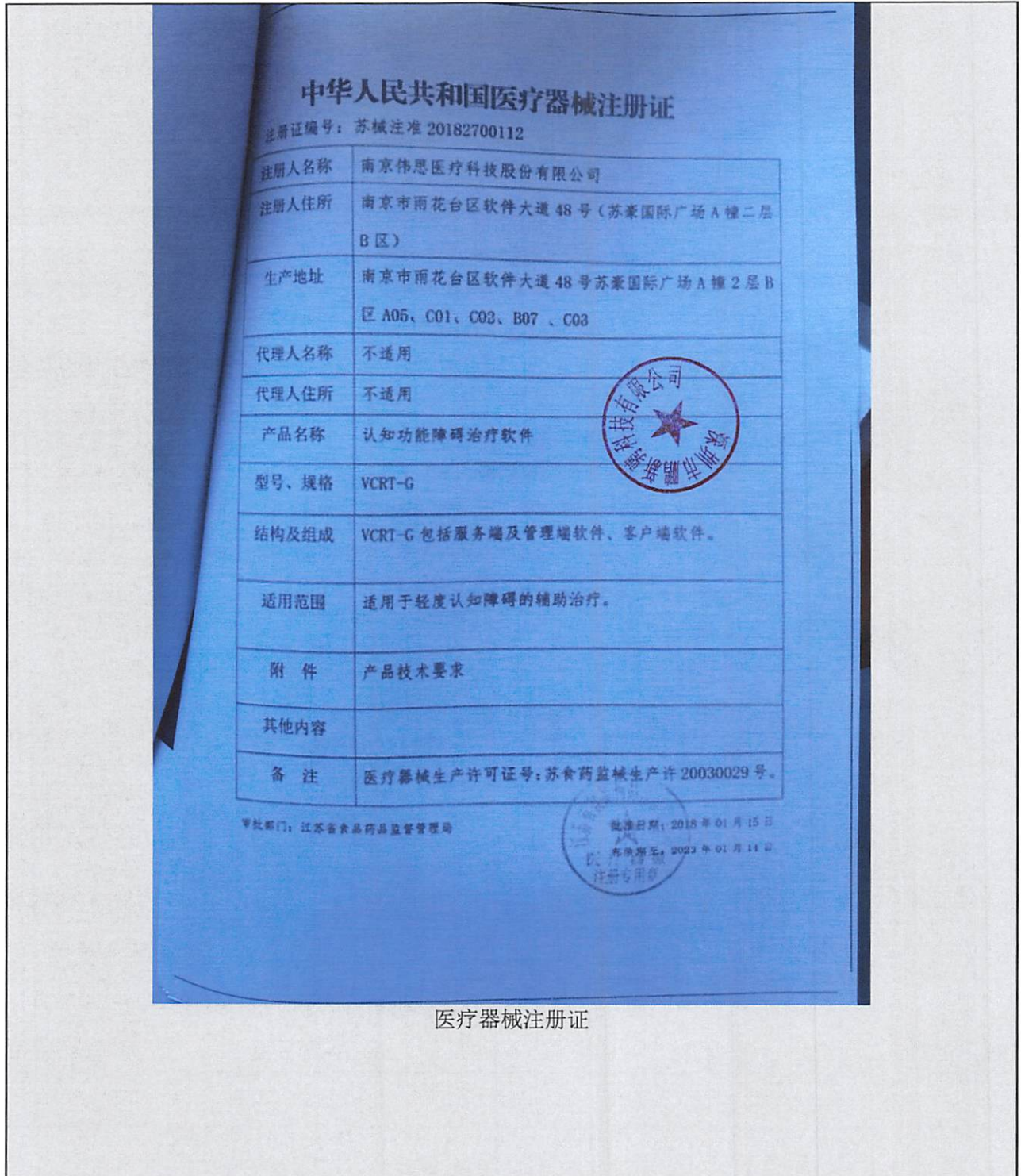


交换机无线路由器标签

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：WT193002095

第 18 页 共 22 页



医疗器械注册证

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 19 页 共 22 页

12

### 南山慢病院医疗设备安装验收单

设备名称	计算机认知矫正治疗系统CCRT	数量	1套
安装科室	精神卫生科	型号	VCRT-G
(中标)采购金额(万元)	54.2万元	单价(万元)	54.2万元
中标供应商	深圳市鹏新科技有限公司		
验收时间	2018年12月6日		
启用日期	2018年12月6日		
设备投标参数 主要配置验收 结果	1 设备是否符合招标合同规格、型号。	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2 进口设备是否有进口报关单。	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3 设备配置清单是否齐全(配置清单附后)。	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4 设备调试、试用是否正常。	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5 有无设备维修保养计划。	<input type="checkbox"/>	
	6 验收时是否已超过合同期。	<input checked="" type="checkbox"/>	
科室负责人	[Signature]		
验收意见	[Signature]		
科室工程师	[Signature]		
验收意见	[Signature]		
科室负责人	[Signature]		
验收意见	[Signature]		
验收人员	[Signature]		
姓名	黄燕		

验收单

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 20 页 共 22 页

山慢病院医疗设备操作、维修人员培训考核表

名称: 计算机辅助矫正治疗系统 CRT	设备型号: VCRT-G
生产厂商: 南京伟辰医疗科技股份有限公司	产品序列号: VCRT-G BKAHAAAG02
联系人: 黄燕	联系方式: 138 2326 0353

设备操作、维修人员培训内容:

- ①设备主要操作和使用流程
- ②设备保养培训
- ③设备维修培训
- ④设备应急处理流程

人员考核情况: 良好

科室培训人员签名: 马静、甘进明、林晓惠

工程师签名: 黄燕

培训工程师签名: 甘进明

(厂商盖章)

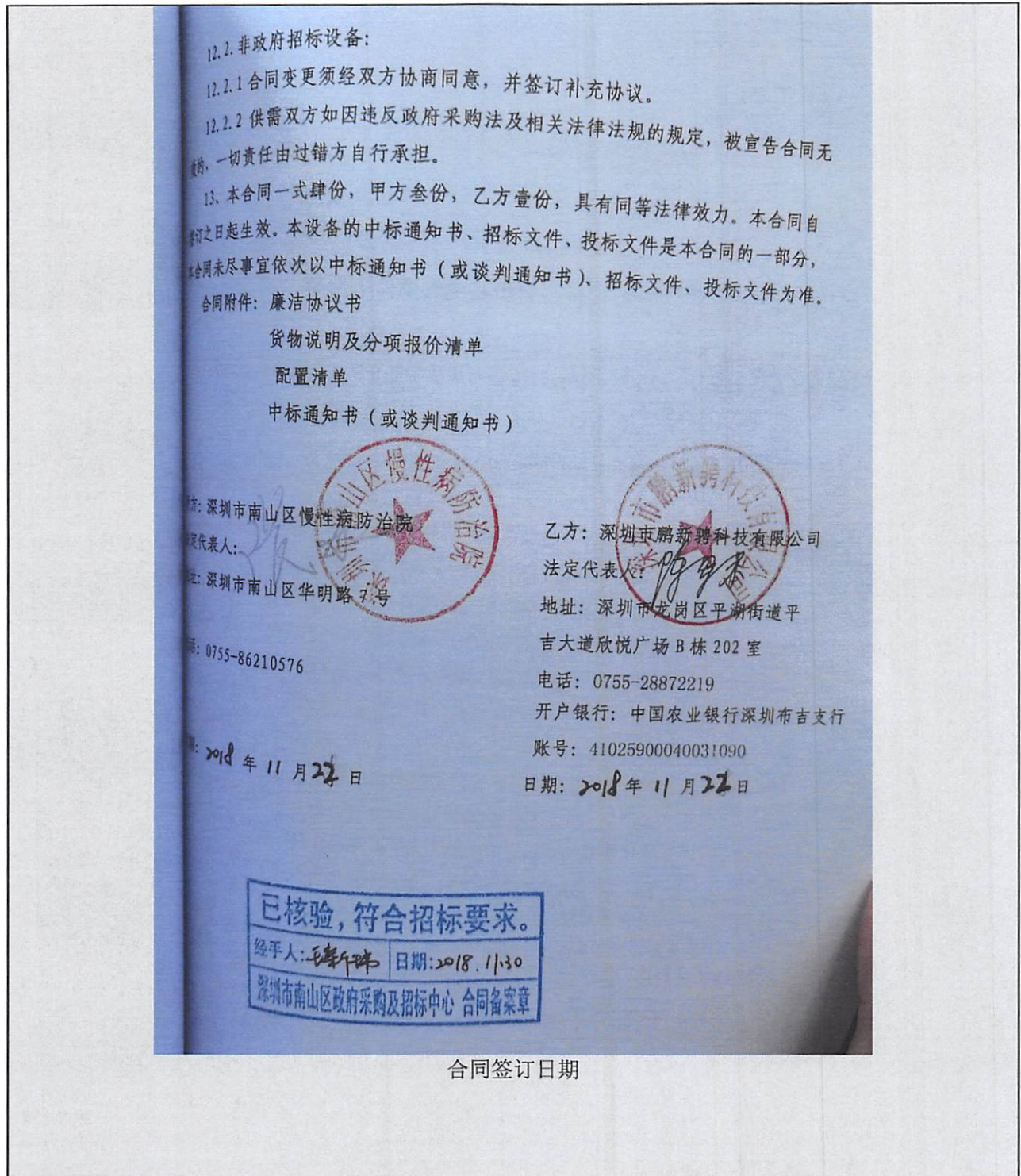
日期: 2018.12.6

培训考核表

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 21 页 共 22 页



合同签订日期

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT193002095

第 22 页 共 22 页

地址: 深圳市福田区华强北路7号  
日期: 2018年12月 日

序号	货物名称	规格型号	品牌	原产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1	计算机认知矫正治疗系统CCRT	VCRT-G	伟思	南京	1	套	542000	542000
总计							542000元	

收货单位及经手人 (盖章)      送货单位及经手人 (盖章)

大写: 人民币伍拾肆万贰仟元整      小写: 542000元

送货单

—— 以 下 空 白 ——