

政府采购合同

合同编号：202311001

甲方（采购人）绍兴市妇幼保健院 签订地点：绍兴

乙方（供应商）杭州和乐科技有限公司 签订时间：2023年1月20日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及绍兴市妇幼保健院智慧护理管理决策系统项目编号：SXJHCG-2022-N0287号采购文件要求，经公开采购，上列双方就中标物品买卖达成如下协议。

一、 中标物品名称、型号、价格 人民币（元）

序号	设备材料名称	生产厂家	单位	单价	数量	金额（人民币）
1	护理决策支持系统	杭州和乐科技有限公司	套	1074200.00	1	1074200.00
2	移动护理PDA(1)	深圳市联新移动医疗科技有限公司	台	6148.00	15	92220.00
3	移动护理PDA(2)	霍尼韦尔自动化控制（中国）有限公司	台	5512.00	15	82680.00
4	护理管理PAD	华为终端有限公司	台	2030.00	30	60900.00
	合计					1310000.00

合计人民币壹佰叁拾壹万元整（大写）。

二、 交货时间、地点

合同签订之日起 6 个月内，由乙方按采购文件要求，将中标物品免费送到甲方指定地点并完成调试安装正常使用。

三、 质量要求及验收

乙方保证提供的中标物品，必须符合采购文件要求，必须符合现行的国家或行业技术规格和质量标准执行，并免费安装调试。

项目组织形式：实行项目经理负责制，成立项目实施小组，甲乙双方各派一名项目经理全权负责项目实施。

项目验收：正常稳定运行使用 1个月后，由甲方负责组织人员按功能



清单内容进行项目验收，验收完毕后五天内提出质量异议。

功能要求按照甲方的采购文件和乙方的投标文件执行。

四、付款方式

合同生效后，乙方向甲方开具合同款全额的增值税普通发票后三十个工作日内按甲方财务流程支付合同总价的 30%预付款，即人民币叁拾玖万叁仟元整 (¥393000.00)；中标物品在完成全部的安装实施，验收合格并出具验收文档甲乙双方确认签字后三十个工作日内支付合同总价的 60%，即人民币柒拾捌万陆仟元整 (¥786000.00)；质保期满后无质量问题的付清余款，不计息。

五、售后服务

1、为保证系统正常稳定运行，系统或软件出现故障时，乙方项目负责人应 24 小时内组织技术工程师进行现场维护，最大限度地降低故障的影响。若非现场维护无法解决，乙方保证最迟 24 小时内派资深工程师到现场服务，以保证甲方业务工作正常运行，提供 7×24 小时电话支持服务。

2、免费质保期：至验收合格之日起壹年。

3、质保期间，乙方保证软件为最新版本。

4、在质保期满时，乙方工程师和甲方代表对所有产品进行一次测试，任何故障须由乙方自费解决并取得甲方的认可。

5、甲方保留对中标产品进行一次免费的重做接口、异地搬迁、安装、调试的权利。

六、合同期限与解除条件

1、乙方提供的服务，如不符合采购文件要求，经催告后 10 天内仍未调整并符合甲方采购文件要求的，甲方可以无条件解除合同，造成的一切损失由乙方承担，并由乙方退回甲方支付给乙方的款项。

2、乙方不得将合同义务转让给任何第三人，否则甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总价 5%的违约金。

3、经双方协商一致的，可以解除合同，双方互不承担违约责任。

七、保密条款

1、乙方必须严格保守对因本合同项下的服务自甲方所获取的信息秘密，在未取得甲方书面同意的情况下，不得以任何形式向第三方披露。在依法必须披露的情况下，乙方应当立即通知甲方，除非按照法律规定或生效命令不得为之。

2、保密义务不因合同履行完毕或解除而终止，除非保密信息已经对外披露或以为公众所知。

八、违约责任

1、乙方如未按合同规定时间供货并安装调试正常使用的或逾期提供维保服务的，每逾期一天，应向甲方支付合同总价 0.1%的违约金，甲方有权在合同款中直接扣除违约金。

2、甲方未按合同规定付款，每逾期一天，应向乙方支付合同总价 0.1%的违约金。

九、解决合同纠纷的方式

本合同未尽事项或履行时发生争议，双方将本着诚实信用的原则，协商解决。协商不成的，由管理部门先予调解，调解不成可选择向绍兴市越城区人民法院起诉。

十、其他约定事项

1、未尽事宜可另行签订补充合同（协议）。

2、乙方承诺所提供的软件硬件，不侵害第三方的著作权、专利权等知识产权或其他权益。

十一、采购文件和中标方的投标文件作为合同的附件。本合同一式陆份，甲方、乙方各贰份，备案贰份。

甲方	乙方
单位名称（盖章）：绍兴市妇幼保健院 单位地址：绍兴市越城区东街 305 号 法定代表人： 委托代理人： 邮政编码：312000 电话： 开户银行：建行绍兴分行 账号： 33001653535053010930	单位名称（盖章）：杭州和乐科技有限公司 单位地址：杭州市西湖区文三西路 118 号杭州电子商务大厦 16 楼 A 座 法定代表人： 委托代理人： 邮政编码： 电话：0571-81022089 开户银行：杭州银行文创支行 账号： 3301040160001382939

附件一：硬件参数

1.

名称	品牌	型号	数量
移动护理 PDA(1)	联新	NDA-Nr510-5G	15
序号	指标项	技术要求	
1.	处理器	≥8 核处理器，频率≥2.2GHZ	
2.	内存容量	≥4GB RAM，≥64GB ROM	
3.	续航能力	可充电的锂离子电池，容量≥4100mAh	
4.	电池一体化	为避免后期电池接触不良等问题，整机采用一体化设计，电池不可拆卸	
5.	按键	电源键，扫描键（左右），手电筒键，主页键，灵犀键（快捷功能键）	
6.	屏幕	≥5.4 英寸，电容式多点触控，2.5D 圆弧技术，采用康宁玻璃盖板	
7.	分辨率	≥1440 x720	
8.	摄像头	≥1300 万像素，自动对焦摄像头	
9.	隐蔽取证	摄像头位于设备顶部，与扫描头在同一位置，取证方便、隐蔽。	
10.	手电筒	双手电筒设置，分别方便护士察看病人瞳孔和夜间查房；在关机状态下也可以正常使用瞳孔手电筒。其中瞳孔手电为独立物理按键控制；查房手电为软件控制。	
11.	重量	≤280g（含标准电池）	
12.	防摔抗震	可承受 1.2m 高处到地面的多次跌落；1000 次 0.5 米滚桶测试	
13.	WIFI 网络	支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议，2.4G/5G 双频 支持 2*2 MIMO	
14.	蜂窝网	支持 5G 全网通；支持 5G N1/N3/N41/N77/N78/N79 频段	
15.	型号核准	产品通过 5G 无线电发射设备型号核准证。	
16.	蓝牙	≥Bluetooth 5.0	
17.	额温测量	支持人体额头部位体温测量，支持护理软件功能绑定	
18.	条码扫描引擎	扫描头；分辨率 1280*800；白色 LED 照明光，十字红色（655nm）激光瞄准光 扫描范围：≥48°（水平），≥30°（垂直）； 扫描角度：旋转角度 360°，上下倾角：±60°，左右倾角：±60°	
19.	扫描条码支持	UPC-A、UPC-E、UPC-E1、EAN-8/JAN-8、EAN-13/JAN-13、Code 128、GS1-128、ISBT 128、Code 39、Code 32 Pharmaceutical/PARAF、Code 93、Code 11、Codabar、MSI、Interleaved 2 of 5/ITF、Chinese 2 of 5/China Post、Korean 3 of 5/Korea Post、GS1 DataBar/RSS-14、GS1 DataBar Limited/RSS Limited、GS1 DataBar Expanded/RSS Expanded、ID-tag/UPU 4-State/UPU FICS Postal、US Postnet、Planet Code/US Planet、USPS 4CB/4-CB/Intelligent Mail、Composite CC-A/B、Composite TLC-39/TLC39、QR Code、Micro QR Code、PDF417、Micro PDF417、Data Matrix、Aztec Code、Aztec Mesas、MaxiCode、datamatrix Trioptic Code 39、Japanese Post、Netherlands (KIX) Post、British Post、	

		Australian Post
20.	条码扫描窗	为方便医护人员无需弯曲手腕即可完成扫描，扫描窗口采用斜切角15°设计。
21.	连续扫描	可支持条码屏幕倒转扫描和自动连续扫描，速度分快速、中速、慢速。
22.	操作系统	Android11.0或以上医疗操作系统。
23.	个性化桌面	通过扫描二维码快速实现个性化桌面设置，满足不同的应用场景要求。
24.	固件升级	支持 OTA 在线系统升级，当设备收到新版本更新提示时，在连接好 WiFi 无线网络的环境下，用户可选择更新，自动下载、验证、更新系统升级包。升级记录可查，可多设备批量进行系统升级。
25.	辐射安全	制造商具有辐射安全许可证。
26.	超级用户	内置超级用户程序，防止用户忘记密码时解锁不了设备。
27.	一键启动	设备具有一键启动功能，用户可自由设置相关软件的一键启动。
28.	网络安全管理	不借助任何第三方软件即可实现对医院 Wlan 指定 SSID 和 MAC 地址双向绑定，确保设备院内医疗使用。
29.	设备安全管理	提供设备安全管理方案，对软件的安装/卸载、设置、USB 数据传输、文件管理（复制、修改、删除文件）进行密码保护。
30.	防护等级	≥IP67。
31.	保修	原厂三年主机全保服务（含电池）。

2.

名称	品牌	型号	数量
移动护理 PDA (2)	霍尼韦尔	EDA56	15
序号	指标项	技术规格	
1	操作系统	Android 12 及以上，针对医疗行业应用定制开发。	
2	CPU	八核高通处理器、最高主频≥2.2GHz	
3	存储	≥4GB RAM+64GB ROM，支持 SD 卡扩展至 128G ROM	
4	电池及安装	≥4500mAh，提供电池 CQC 认证报告，支持 QC3.0 快充技术。电池可一键拆卸并更换，无需任何辅助工具，确保后期维护和安装更换方便。	
5	实时备份	具备 RTC 功能，通过超级电容，可备份 10 分钟内数据	
6	显示屏	≥5.5 寸彩色 1440X720 多点触控屏，超明亮，阳光下可视。采用康宁玻璃材质，耐摔耐划。	
7	外观尺寸	必须采用支持医用酒精及其他消毒剂擦拭消毒的医用白色抑菌外壳，长度<16cm，宽度<8cm，厚度不超过<1.5cm	
8	按键	正面要求无物理按键，便于清洁消毒，满足医疗环境日常使用	
9	摄像头	后置≥1600万像素，前置≥800万像素，自动对焦	
10	条码扫描引擎	采用高性能扫描引擎，采用十字准心对焦提高识别率，支持一维码、二维	

		码、电子屏幕扫描，扫描头和 PDA 为同一品牌，同时支持污损残缺条码和避光带扫描。
11	扫描引擎补光	应用白色 LED 补光技术，可手动调节灯光开启/关闭。
12	网络连接	支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax，支持 WIFI 2.4G 及 5G 频段。 支持国内三大运营商 5G 全网通。
13	无线网络安全性	WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2 EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2
14	NFC 近场通讯	配备 NFC 模块，可支持读取 RFID 等功能
15	蓝牙	≥Bluetooth Class 5.1
16	振动	自带振动马达
17	工业防护等级	IP67 或以上。
18	抗跌落能力	能承受 1.5 米水泥地面的跌落冲击，现场样机测试自由落体测试。（院方不承担测试样机的损坏）
19	抗滚落能力	550x 0.5 m 范围内的滚落
20	重量	≤260 克（带电池）
21	认证	CCC 认证，无线电发射设备型号核准证，入网许可证，电池空运和海运认证证书，盐雾测试报告，WIFI 联盟认证，CE 证书。制造商通过 ISO 9001/14001/45001 认证。
22	保修服务	原厂三年主机全保服务（包含人为损坏）
23	操作温度	-20° C 至+50° C
24	存储温度	-30° C 至+70° C
25	湿度	湿度 5 至 90%（无冷凝）
26	充电底座	出厂标配同品牌充电底座，方便对设备进行充电
27	手背带	可拆卸更换，便于单手操作，防止跌落砸伤患者
28	质保	原厂承诺主机三年全保，包含人为损坏。

3.

名称	品牌	型号	数量
护理管理 PAD	华为	BZT3-W59	30
指标项	技术规格		
CPU	麒麟 820；1*A76@2.36G+3*A76@2.22G+4*A55@1.84G		
存储空间	根据不同配置情况，存储空间有所不同； 机身内存（ROM）：64GB 运行内存（RAM）：4GB		
机身颜色	夜阑灰、贝母白		
机身尺寸	245.2mm×154.96mm×7.45mm		

机身重量	约 460g (含电池) (锂聚合物电池)
显示屏	<p>屏幕尺寸: 10.4 英寸</p> <p>屏幕类型: IPS</p> <p>屏幕色彩: 1670 万色</p> <p>分辨率: 2000×1200</p> <p>屏幕像素密度: 225 PPI</p> <p>对比度: 1300:1</p> <p>亮度: 470 nits (典型值)</p> <p>可视角度: 上 85° / 下 85° / 左 85° / 右 85°</p>
触摸屏	<p>多点触控: 10 点</p> <p>防指纹膜: 有</p> <p>主动笔: 全系列支持 (手写笔需要单独购买)</p>
MIMO	2x2 MIMO
存储卡类型	<p>扩展存储卡类型: microSD</p> <p>支持最大存储卡容量: 512GB</p>
按键类型	<p>电源键</p> <p>音量增键, 音量减键</p>
扩展接口	<p>耳机接口: USB Type-C</p> <p>数据接口: USB Type-C</p>
GPS	<p>GPS</p> <p>GLONASS</p> <p>北斗</p>
WLAN	<p>标准: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz/5GHz</p> <p>功能: 支持 WLAN 直连</p> <p>加密方式: 支持 WPA/WPA2/WEP</p>
USB	<p>标准: USB 2.0</p> <p>功能: 充电, USB OTG, MTP/PTP</p>
蓝牙	<p>标准: BT 5.1, 兼容 BT 4.0, BT 2.1+EDR</p> <p>协议: MAP/AVRCP/HOGP/PBAP/A2DP/HFP/OPP/HID</p>
感应器	<p>重力传感器</p> <p>环境光传感器</p> <p>霍尔传感器</p> <p>指南针</p> <p>状态指示灯</p>
摄像头	<p>主摄像头: 800 万像素, F2.0, 自动对焦</p> <p>副摄像头: 800 万像素, 大广角, F2.2, 固定焦距</p> <p>闪光灯: 支持</p>
音频	<p>立体声 2 喇叭 (2SmartPA)</p> <p>单 Mic</p> <p>Histen 音效</p>



电池	<p>容量：典型值 7250mAh，最小值 7150mAh 充电时间：约 2.5 小时 备注：本数据为使用标配充电器灭屏充电的实验室数据，实际充电时间，视使用情况而有所不同。 通话时间：约 30 小时 音频播放时间：约 65 小时 本地视频播放时间：约 12.5 小时 网页浏览时间：12 小时 待机时间：约 28 天 备注：上述数据为实验室数据，实际待机、通话和本地视频播放时间，视当地的实际网络情况和使用习惯而有所不同。</p>
电源参数	<p>输入：100~240V, 50/60Hz, 0.75A 输出：10V 2.25A, 9V 2A, 5V 2A</p>
温度	<p>工作温度：0℃~35℃ 存储温度：-20℃~+45℃</p>
工作湿度	5%~95%
认证	<p>中国：型号核准、CCC、PI967、中国环保等级 CQC、节能认证 (BZT3-W59 和 BZT3-W69 支持)、中国 RoHS、BT、Hi-Res、莱茵护眼</p>
保修	<p>原厂壹年主机全保服务。</p>

医疗卫生机构廉洁购销合约（合同）

甲方：绍兴市妇幼保健院

乙方：杭州和乐科技有限公司

项目名称：智慧护理管理决策系统

为加强卫生系统廉政建设，切实纠正各类招标和采购等经济活动的不正之风，杜绝商业贿赂，绍兴市各医疗卫生单位与各施工单位、生产经营企业及代表，在签订有关经济合同时，必须签订《廉洁购销合约》。

甲方（医疗卫生机构）与乙方（施工单位、生产经营企业）签订如下廉洁合约（合同）：

一、甲乙双方在各种招标、采购等经济活动中，均要严格执行有关法律法规、上级有关部门及绍兴市卫生健康委的有关规定，规范操作程序，公平公正交易，践行合同承诺。

二、甲乙双方经办人员不准私下洽谈业务，不准组织可能影响公正执行公务的各类活动，不准违反规定私自向对方提供内部信息和个人承诺，不准在合同之外私定潜规则。

三、甲方在编制招标文件、提出资质要求、技术参数及规格型号、确定采购计划等工作环节中，要遵循有关法律法规和专项规定，做到公开透明，科学合理，公平准入，条件明确。

四、乙方在参与招标和实施合同规定过程中，做到身份明确，证件无误，良性竞争，有序操作。在制定标书和履行合同时，要体现企业诚信和责任心。

五、甲方不违反规定，增加不合理条件限制或排斥有正当

权益的经济当事人或潜在投标人，不违反公开、公平、公正原则制定歧视性规定，不接受和索要乙方为个人提供的各种名目的红包、回扣等，不参加乙方组织的旅游、娱乐、宴请等非公务活动。

六、乙方不仿造资质，不弄虚作假，不串通作弊，不以红包、回扣等不正当经济手段向甲方人员进行促销活动。

七、甲方如有违反廉洁规定的行为，乙方可向甲方上级主管单位或有关部门举报投诉，并配合调查处理。


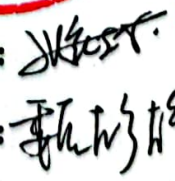
八、乙方如有违法违规促销和不按规定履约行为，甲方有权按有关规定作出处理，停止乙方 1-2 年的采购活动或中断与乙方的业务关系，直至建议取消在绍兴市卫生健康系统的招投标资格。

九、本合约作为医疗机构购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

十、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门（基层医疗卫生机构上报上级卫生健康部门）执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）： 
法定代表人或：
授权代表人：
经办人签名：王哲

2023年1月20日

乙方（盖章）： 
法定代表人或：
授权代表人：
经办人签名：甄贞

明袁
印贞

2023年1月20日

保密协议

甲方：绍兴市妇幼保健院

乙方：杭州和乐科技有限公司

地址：浙江省绍兴市东街 305 号

地址：杭州市西湖区文三西路 118
号杭州电子商务大厦 16 楼 A 座

鉴于乙方在甲方现场或者远程进行智慧护理管理决策系统项目开发、实施与维护工作。为了保护双方的合法权益，避免出现信息数据泄露和发生信息安全事件。经双方友好协商，达成以下保密协议。

一、本协议所指的保密信息是指：1、技术信息：包括涉及甲方信息化建设中的技术信息，包含软件技术、数据、管理文件等；2、人事信息：包括涉及甲方的人事档案、薪酬、及考核等人力资源管理信息；3、医院运行信息：包括涉及甲方业务运行的各种信息，医院经营方向、经营决策、定价政策以及内部掌握的合同、协议、项目方案等；4、财务信息：包括涉及甲方的各项财务报表、成本及预算报告、员工工资等；5、患者信息：包括涉及甲方门诊、住院患者的相关诊疗信息；6、公司依照法律、法规或相关协议规定，对外承担保密义务的其他事项。

二、乙方在甲方实施项目期间，严格按照国家法律和医院规定，依法进行项目实施，知荣明耻，廉洁自律，保证从甲方获取的保密信息仅用于合作有关的用途和目的。不得通过信息平台的任何数据资源获取药品、医用设备、医用耗材生产、经营企业及其经销人员和患者以各种名义给予财物、回扣和其他不正当利益。

三、乙方遵守医院信息保密制度、信息数据安全与患者隐私保护管



理制度，自觉抵制不正之风。不为药品生产、经营企业以及其他人员提供任何形式的医院药品、器械等使用信息(即统方)，不接受企业因此以各种名义给予的不正当利益。

四、乙方应自觉保护患者隐私权益，不得对外随意讨论、发布有关患者身份、检查、用药等信息。未经许可，不得向任何第三方及其他未经授权的医务人员提供任何患者信息。

五、乙方不得刺探与本身业务无关的甲方保密信息。

六、乙方在项目实施期间不得私自接入个人电脑，应经过信息科做安全检查后方能接入，分配具体的 IP 地址，乙方不能擅自改变 IP 地址。乙方在服务期间如需要接入外网（INTERNET），应书面向甲方信息科负责人申请，批准后方能使用。使用期间不得用于炒股、聊天和网络游戏等与项目无关用途。

七、乙方如需要甲方配置其工作场所钥匙或门禁卡等工具，应提出书面申请，经批准后配置。

八、工作结束后，乙方应交还各种工具，如钥匙或门禁卡。删除甲方的运行数据，如确实需要部分数据，应另行约定。

九、乙方有违反本协议的情形，无论故意与过失，应当立即停止侵害，并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散，尽最大可能消除影响，并及时通知甲方。乙方违反本协议的规定，应承担由此产生的全部责任，包括法律责任、甲方名誉、经济损失等，乙方应向甲方支付违约金，违约金的具体数额由甲乙双方协商确定；如果触犯国家法律，交由国家相关行政、司法部门处理。

十、甲方应尊重乙方的工作成果，密切配合乙方工作，不得在未经授权的情况下向第三方提供医院程序和技术文档。

十一、与乙方有业务关系的第三方获取甲方信息，须经甲方书面同意且须与甲方自行签订保密协议。

十二、其他涉及保密事项，双方应及时沟通。本协议未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，本协议的补充协议为其不可分割的一部分，与本协议具有同等法律效力。

十三、协议有效期：本协议长期有效，乙方及其工作人员或曾经的工作人员，对甲方信息的保密义务永远有效。

本协议一式两份，双方各执一份，协议自双方签字之日起生效。

甲方：绍兴市妇幼保健

法人(授权)代表：



乙方：杭州和乐科技有限公司

法人(授权)代表：



日期：2023年1月20日

