



河南大学第一附属医院
The First Affiliated Hospital of Henan University

甲方合同编号: 2025-181

乙方合同编号: SS2512290

货物合同书

项目名称: 河南大学第一附属医院胸外科病区改造

项目 (智慧化工程设备采购)

甲 方: 河南大学第一附属医院

乙 方: 昂科信息技术(上海)股份有限公司

签订地点: 河南. 开封

签订时间: 2025 年 12 月 31 日

买方（甲方）：河南大学第一附属医院

卖方（乙方）：昂科信息技术（上海）股份有限公司

甲方因医院经营管理工作的需要购买货物一批（门禁一体机、磁力锁、医护主机等，详见附件A），根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等国家法律、法规规定，经甲方竞争性磋商，甲乙双方达成服务合同合意。为明确甲乙双方权利义务关系避免争议，经双方协商，就甲方向乙方购买的服务的类型、服务内容、服务价格、服务标准、服务质量、支付方式、权利义务、违约责任、争议解决方式等合同内容等相关事宜，达成如下协议，以兹共同遵守：

一、服务内容

1、乙方同意向甲方提供附件A所列的服务。服务的内容、时限、要求见附件A。

2、如果乙方在工作中因自身过错而发生任何错误或遗漏，乙方应无条件更正，而不另外收费，并对因此而对甲方造成的损失承担赔偿责任，赔偿以附件A所载明的该项服务内容对应之服务费为限。若因甲方原因造成工作的延误，乙方不承担责任。

3、乙方的服务承诺：

1) 响应时间：乙方接到服务请求后，在两个有效工作日内给予响应并开始提供服务。双方另有约定除外。

2) 乙方提供给甲方的服务，必须按照合同附件A规定的标准进行。

4、就乙方是否可安排第三方提供服务，双方同意按如下第1种方式处理：

1) 必须由乙方自行处理；

2) 乙方可以安排第三方提供服务，但不影响乙方按本合同约定承担责任；

3) 就服务中的辅助事务，乙方可以安排第三方提供服务。辅助事务是指：无。

5、本项目约定工期为 90 个日历天。

6、本项目约定服务期为验收合格起 2 年。

7、本合同自签字并盖章后立即生效。

二、服务费的支付

1、服务费（货物）总金额为 1087500.00 元（大写：壹佰零捌万柒仟伍佰元整）含税。

2、上述费用结构仅限于附件 A 中列明的工作。如果甲方要求扩大或缩小项目范围，或因甲方改变已经议定的项目内容导致乙方需重复进行项目步骤，由双方另行协商确定变更部分增加和减少的费用。

服务费支付方式：

甲方软硬件验收确认服务完成合格后的 3 个月内，乙方开具全额发票，甲方支付软硬件部分总金额的 50%，即 543750.00 元；验收确认服务完成合格 6 个月内，甲方支付软硬件部分总金额的 40%，即 435000.00 元；验收确认服务完成合格一年后 3 个月内甲方向乙方支

付软硬件部分总金额的 5%，即 54375.00 元；验收确认服务完成合格两年后 3 个月内甲方向乙方支付软硬件部分总金额的 5%，即 54375.00 元。

本合同项下所有采购结算款全部支付至乙方（中标方）昂科信息技术（上海）股份有限公司在中国民生银行上海花木支行开立的账户，该收款账户未经河南大学第一附属医院同意不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码：913101157495808441

账户名称：昂科信息技术（上海）股份有限公司

账号：601158357

开户银行：中国民生银行上海花木支行

阶段	付款比例	备注
项目验收后 3 个月内	软硬件部分总金额的 50%	即 543750.00 元
项目验收后 6 个月内	软硬件部分总金额的 40%	即 435000.00 元
项目验收一年后 3 个月内	软硬件部分总金额的 5%	即 54375.00 元
项目验收二年后 3 个月内	软硬件部分总金额的 5%	即 54375.00 元

3、除非双方另有约定，乙方应自行承担服务过程中的成本与其它费用。

4、发票：与涉案项目有关的任何一笔款项，乙方在要求甲方付款前均应提供足额增值税专用发票，经甲方审核后方可支付。否则乙方无权要求甲方付款。

甲方发票信息如下：

单位名称：河南大学第一附属医院

纳税人识别号：12410000416307487B

开户行名称：浦发银行开封分行营业部

开户行账号：18610154900000229

地址：开封市西门大街 357 号

联系电话：22736866

三、服务的变更

甲乙双方如需变更或增加所提供的服务应以书面形式提出，该变更最终应由双方签订书面协议予以确认，其中包括与该次变更有关的任何费用调整。

四、违约责任

1、乙方未按约定的时间完成服务的，每逾期一天，应按合同金额的千分之一向甲方支付违约金，同时仍应尽快履行。逾期超过 15 个工作日的，甲方有权解除合同。

2、因乙方违约导致本合同被解除的，甲方有权要求乙方按如下第 3 种方式承担违约责任：

- 1) 甲方有权不再支付后期服务费；
- 2) 乙方应将甲方支付的全部费用退还甲方；
- 3) 乙方已投入的软件归甲方所有，乙方已投入的成本由乙方自行承担，且甲方有权要求乙方按合同总金额的 10 % 支付违约金。
- 4) 其它：

五、争议解决

就与本协议有关的任何争议,双方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

六、其他

1、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分,具有同等法律效力;与本合同约定不一致之处,以本合同为准。

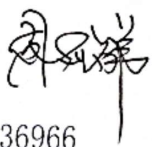
2、本合同未尽事宜,由甲乙双方协商后产生书面文件,作为本合同的补充条款,具备与本合同同等法律效力。

3、本合同一式柒份,甲方伍份、乙方贰份,具有同等法律效力。

4、本协议签订于 2025 年 12 月 31 日

甲方:  河南大学第一附属医院

地址: 开封市西门大街 357 号

法人或委托代理人: 

甲方电话: 0371-22736966

乙方:  昂楷信息技术(上海)股份有限公司

通讯地址: 上海市闵行区浦江镇陈行公路 2388 号 20 幢 C 座 202

法人或委托代理人: 

乙方电话: 021-51028298

乙方负责人手机: 13816962526

附件 A: 详细技术参数、规格及配置清单

序号	产品名称	制造商	数量	单价 (元)	分项总价 (元)	备注
1	门禁一体机(含软件)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	1450.00	2900.00	型号: DS-K1T6730C
2	磁力锁	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	390.00	780.00	型号: DS-K4H250PSC
3	出门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	25.00	50.00	型号: EB29
4	医护主机(含软件)	昂科信息技术(上海)股份有限公司	2 台	6000.00	12000.00	型号: NSR156
5	病房门口机(含软件)	昂科信息技术(上海)股份有限公司	36 台	2900.00	104400.00	型号: RDP156
6	病房卫生间报警按钮	昂科信息技术(上海)股份有限公司	14 个	130.00	1820.00	型号: BRC-10
7	公共卫生间无线报警按钮	昂科信息技术(上海)股份有限公司	14 个	130.00	1820.00	型号: BRC-10
8	毫米波跌倒报警终端(含软件)	昂科信息技术(上海)股份有限公司	35 台	1900.00	66500.00	型号: FDR-500
9	走廊屏(液晶双面显示屏)(含软件)	昂科信息技术(上海)股份有限公司	2 台	8000.00	16000.00	型号: HWD28
10	护士站触摸交互屏 75 寸	广州视臻信息科技有限公司	2 台	14800.00	29600.00	型号: EG75CAD
11	走廊宣教屏 65 寸	康佳集团股份有限公司	4 台	4990.00	19960.00	型号: LED65G30UE
12	走廊科室简介屏 98 寸	康佳集团股份有限公司	2 台	12900.00	25800.00	型号: LED98G30UE
13	医生办公室 75 寸屏	康佳集团股份有限公司	2 台	6900.00	13800.00	型号: LED75G30UE
14	输液监测终端/医用输液监视(含软件)	昂科信息技术(上海)股份有限公司	97 台	1900.00	184300.00	型号: IVM-T-V31 (含配套软件: 昂科医用输液监视器嵌入式软件 V1)
15	智能床垫/监测床垫(含软件)	昂科信息技术(上海)股份有限公司	12 张	2960.00	35520.00	型号: HBM-871 (含配套软件: 昂科床垫嵌入

						式软件 V1)
16	走廊型智能网关	昂科信息技术(上海)股份有限公司	2 套	690.00	1380.00	型号:
						DSU-2S
						DSU-3S
						DSU-4S
						DSU-5S
						DSU-7S
17	病房型智能网关	昂科信息技术(上海)股份有限公司	35 套	690.00	24150.00	型号:
						DSU-2S
						DSU-3S
						DSU-4S
						DSU-5S
						DSU-7S
18	公共卫生间智能网关	昂科信息技术(上海)股份有限公司	2 套	690.00	1380.00	型号:
						DSU-2S
						DSU-3S
						DSU-4S
						DSU-5S
						DSU-7S
19	蓝牙体温贴/体温传感器(含软件)	昂科信息技术(上海)股份有限公司	20 个	980.00	19600.00	型号: TSS-900F (含配套软件; 昂科体温传感器嵌入式软件 V1)
20	多体征智能采集手持终端	深圳源动创新科技有限公司	4 个	4200.00	16800.00	型号: 小普 AI 健康管家
21	蓝牙额温枪	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	6 个	230.00	1380.00	型号: YHW-6
22	蓝牙血氧仪	康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司	6 个	425.00	2550.00	型号: CMS50D-BT
23	蓝牙血压计	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	6 个	288.00	1728.00	型号: YE670A
24	智慧床旁交互系统(核心产品)/昂科智慧病房信息交互应用软件 V1.0	昂科信息技术(上海)股份有限公司	2 套	49000.00	98000.00	型号: Ocamar SWMS V 1.0
25	护理白板软件系统(核心产	昂科信息技术(上海)股份有限公司	2 套	49000.00	98000.00	型号: Ocamar SWIS V 1.0

	品) /昂科智慧 护理交互大屏 应用软件 V1.0					
26	输液监测系统 (核心产品) / 昂科监测床垫 应用软件	昂科信息技术(上 海)股份有限公司	2 套	23000.00	46000.00	型号: OCAMAR CIVMAS V3.1
27	智能床垫系统 软件/昂科监测 床垫应用软件	昂科信息技术(上 海)股份有限公司	2 套	21000.00	42000.00	型号: Ocamar VSMS V 1
28	生命体征监护 系统(核心产 品) /昂科患者 生命体征监测 应用软件 V1.0	昂科信息技术(上 海)股份有限公司	2 套	41000.00	82000.00	型号: Ocamar PVSM V 1.0
29	物联网平台系 统(含软件)	昂科信息技术(上 海)股份有限公司	1 套	98000.00	98000.00	型号: WIDS-VH (含 TN 6900 型套件, 配套软 件: 昂科全网通数分基 站智能控制软件 V1. 0)
30	接口接入	昂科信息技术(上 海)股份有限公司	1 套	39282.00	39282.00	定制
31	服务期	昂科信息技术(上 海)股份有限公司	2 年	0.00	0.00	2 年
32	昂科患者体温 监测应用软件 V1.1	昂科信息技术(上 海)股份有限公司	2 套	0.00	0.00	OCAMAR PTMS V1.1
33	信号接收器(含 软、硬件)	昂科信息技术(上 海)股份有限公司	3 套	0.00	0.00	WIDS-IoT-AP
34	合同含税总价				1087500.00	

服务费用总计: 1087500.00 元。

医疗器械注册证

序号	产品名称	产品型号	产品组成	组成型号	组成描述	注册证号
1	体温监测系 统	IoT-TMC-V10	体温传感器	TSS-900F	体温监测系统(IoT-TMC- V10) 组成 1	沪械注准 20212 0161
			信号接收器	WIDS-IoT-V3 1	体温监测系统(IoT-TMC- V10) 组成 2	
			昂科患者体温	OCAMAR PTMS	体温监测系统(IoT-TMC-	

			监测应用软件	V1.1	V10) 组成 3	
序号	产品名称	产品型号	产品组成	组成型号	组成描述	注册证号
2	输液监测设备	IoT-IVMS-V30	医用输液监视器	IVM-T-V31	输液监测设备 (IoT-IVMS-V30) 组成 1	沪械注准 20212140351
			信号接收器	WIDS-IoT-V31	输液监测设备 (IoT-IVMS-V30) 组成 2	
			昂科输液监测应用软件	OCAMAR CIV MAS V3.1	输液监测设备 (IoT-IVMS-V30) 组成 3	
序号	产品名称	产品型号	产品组成	组成型号	组成描述	注册证号
3	心率呼吸频率监测系统	VSS-2400	监测床垫	HBM-871	心率呼吸频率监测系统 (VSS-2400) 组成 1	沪械注准 20232070193
			信号接收器	WIDS-IoT-V31	心率呼吸频率监测系统 (VSS-2400) 组成 2	
			昂科监测床垫应用软件	Ocamar VSMS V1	心率呼吸频率监测系统 (VSS-2400) 组成 3	

医疗器械专用条款

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》、《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营监督管理办法》及相关法规,就甲方向乙方购买昂科医疗器械产品(仅限于河南大学第一附属医院,不得转让转售)订立本条款,与主合同具有同等法律效力。

乙方保证所供产品与注册证信息完全一致,符合产品技术要求及国家行业标准,并提供完整技术文件(包括说明书、合格证等)随货交付。乙方负责对甲方人员进行技术培训与操作指导,质保期内免费提供技术支持与故障处理服务。未经乙方书面同意,甲方不得擅自拆解、改装产品,否则自行承担全部后果。