

常州市政府采购

项目名称：常州三院公卫中心（含常州市公共医疗急救中心）多学科会诊管理系统及其他软硬件项目

项目编号：JSZC-320400-JZCG-G2024-0502

甲方：（买方）常州市第三人民医院

乙方：（卖方）深圳云医创想科技有限公司

甲、乙双方根据常州市政府采购中心 常州三院公卫中心（含常州市公共医疗急救中心）多学科会诊管理系统及其他软硬件项目 公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

- 1.1 标的名称：常州三院公卫中心（含常州市公共医疗急救中心）多学科会诊管理系统及其他软硬件项目
- 1.2 标的质量：符合国家标准
- 1.3 标的数量（规模）：1
- 1.4 履行时间（期限）：90天（日历日）内完成交付
- 1.5 质保期限：自项目验收通过后叁年
- 1.6 履行地点：甲方指定地点
- 1.7 履行方式：按照合同规定

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：**壹佰壹拾玖万壹仟伍佰元整**
（¥1,191,500.00元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

8.1 分期付款：

1. **进度款：**双方签订合同后，乙方进场，甲方签订进场确认表后，乙方一次性提供正规等额含税发票，甲方 10 个工作日内支付乙方合同金额的 30%，金额为叁拾伍万柒仟肆佰伍拾元整（小写金额：¥357,450 元）。
2. **验收款：**开发产品验收合格，双方签订验收报告且乙方交付验收资料后，甲方 10 个工作日内支付乙方合同金额的 **60%**，金额为柒拾壹万肆仟玖佰元整（小写金额：¥714,900 元）。
3. **尾款：**免费维护期结束后，乙方提供运维记录，甲方 10 个工作日内支付乙方尾款，即合同金额的 **10%**，金额为壹拾壹万玖仟壹佰伍拾元整（小写金额：¥119,150 元）。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值 5% 的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额 6‰ 每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务合同总额每日 6‰ 向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超

过约定日期 10 个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同价款总额 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方执叁份、

乙方执一份。

甲方：常州市第三人民医院

地址：常州市兰陵北路 300 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

刘群

刘群

以下无正文。

乙方：深圳云医创想科技有限公司

地址：深圳市宝安区新安街道东
社区 7 区佳兆业兴东科技园
A 栋 6 层

法定代表人或授权代表：

联系电话：0755-23721646

签订日期： 年 月 日



附件：《服务内容》

序号	软件名称	功能模块	功能详情
1	多学科会诊 管理系统	MDT 病例整 理	支持 MDT 会诊病例相关模板功能；会诊病例模板可以自动同步患者的电子病历下相同标题的内容
2			支持患者历次诊疗原始数据的快速引用以及富文本编辑处理；
3			支持快速搜索患者源数据并定位，支持对患者源数据、整理病例的分屏共同展现
4			支持影像标注一键截图添加到病例，点击截图还原影像查看位置；
5			支持手动整理病例
6			支持引用患者云盘的资料
7			支持文档、图片等附件上传与预览；
8			支持添加检验模板
9			支持添加检验用药分析；
10			支持视频上传、预览和播放；
11			支持手动上传 dicom 文件或图片等影像文件，并在影像控件中调阅；
12			支持病例预览功能；
13			支持打开病例导航
14			支持病例导出预览时对患者姓名进行隐藏
15			支持一键清空病例内容
16			支持撤销功能
17			支持重做功能
18			支持对已有病例的进行收藏，留存病例价值
19			支持对将病例翻译成英文
20			支持对将病例翻译成德文
21			支持已整理病例的导出 Word
22			支持已整理病例的导出图片
23			支持已整理病例的导出 PDF
24			支持查看导出记录；
25		MDT 病例库 管理	支持病例资源文件夹管理功能；
26			支持移动病例所在的文件夹
27			支持快速申请 MDT 会诊入口；
28			支持快速整理病例和手动整理病例入口
29			支持病例导出带水印
30			支持病例查看时字体大小调节；

31		支持按照患者姓名/住院号进行搜索
32		支持按照病例标题进行搜索
33		支持按照更新时间进行筛选
34		支持按照创建时间进行筛选
35		支持病例进行分享
36		支持查看病例分享记录并停止分享
37		支持对病例重新进行编辑修改;
38	MDT 团队管理	支持医院 MDT 团队管理, 展示 MDT 团队列表;
39		支持通过 EXCEL 批量导入 MDT 团队, 支持团队导入的 EXCEL 模板下载;
40		支持新建或修改 MDT 团队, 选择团队负责人、秘书, 并添加 MDT 成员专家或科室, 设置默认的会诊时间及会诊地点;
41		每个团队支持单独维护审核流程
42	MDT 排班	支持新建小组, 批量管理人员
43		支持小组关联业务, 可关联普通会诊、急会诊、MDT 会诊
44		支持小组设置主负责人、子负责人
45		支持小组成员选择团队、批量选择科室, 形成集合
46		支持创建多个班次
47		支持设置班次时间, 展示创建人、最后更新时间
48		支持设置跨天的班次
49		支持对小组进行排班
50		支持选择小组排班班次、并在排班管理中展示不同班次的颜色
51		支持对班次进行周期组合
52		周期组合可自定义按天设置并循环, 自定义多个排班周期, 适配大多数场景
53		周期组合可自定义按周循环
54		自定义周期组合可批量填充人员班次, 无需单人排班
55		支持对小组排班进行查看、编辑、删除
56		支持按周、按月、按年排班, 排班长期有效, 排班后生成会诊排班表
57		支持对排班进行查看, 按照科室、团队、小组进行筛选
58		排班后, 支持在普通会诊、急会诊、MDT 会诊自动关联值班人, 且可以把该科室值班人置顶并展示标签
59		支持 APP 查看小组排班和我的排班
60	MDT 全流程	支持团队模式和非团队模式开展 MDT 会诊

61	管理	支持 MDT 会诊流程管理，流程状态包含待审核，待会诊，会诊中，报告中，已完成，已取消；	
62		支持 MDT 会诊患者筛选及搜索，支持按照我申请的、我管理的、我协作的分类展示；支持按照 MDT 团队分类展示，支持按照日期筛选展示；支持按照卡片视图和列表视图的不同视图样式展示	
63		支持后台设置提前申请会诊	
64		支持同时申请多个会诊室	
65		支持会诊申请并自动附带申请单；	
66		支持手动上传知情同意书；	
67		支持填写备注等内容；	
68		支持后台选择不同模板的申请单	
69		支持配置不同的 MDT 类型	
70		支持配置查看专家范围	
71		支持选择人员时通过工号姓名搜索	
72		支持后台上传 MDT 知情同意书模板以供下载	
73		支持配置科室主任+医务科审核；	
74		支持 MDT 会诊后患者的执行情况补充；	
75		支持 MDT 会诊后患者病例的完善与跟进；	
76		支持 MDT 会诊后患者管理功能；	
77		四级手术术前 MDT	支持维护需术前 MDT 的术式目录；
78			支持根据术式目录筛选出需要术前 MDT 的患者；
79			支持申请 MDT 时选择术前 MDT 类型；
80			支持术前 MDT 流程管理；
81			支持跨院区移动化开展术前 MDT；
82			支持术前 MDT 意见单模板；
83		门诊 MDT	支持对接互联网医院的 MDT 预约患者，呈现出已预约 MDT 的患者列表；
84			支持从预约 MDT 患者快速、批量申请 MDT，也可以从门诊患者申请 MDT；也可以取消患者的 MDT 预约
85			支持对预约患者的状态区分，待申请、已申请、已取消
86			支持患者自行上传门诊 MDT 资料：外院资料上传至系统，
87	支持门办秘书对患者的资料进行查看，确认患者是否符合开展 MDT 条件		
88	支持患者查看自己的 MDT 预约状态，以及提前自己的 MDT 预约时间、地点、参会专家		

89		支持门诊患者 MDT 申请时结合本院检查资料进行整理，形成逻辑清晰的汇报病例资料；	
90		支持门诊 MDT 由秘书管理签到、代写会诊意见并提交	
91		支持门诊患者消息通知参会专家，短信通知患者	
92		支持门诊患者自行查询 MDT 报告并下载，且可以在医院公众号长期查询该报告	
93	MDT 审核	支持后台自定义审核流程，审核人包括团队相关、科室相关、指定人审核，代表可配置全院任意一人进行审核，灵活度高	
94		支持定义团队模式和非团队模式不同审核流程。	
95		支持审核人员查看患者数据、浏览审核流程、编辑申请信息，拒绝会诊申请	
96		支持审核人员查看已整病例；	
97		支持审核人员批量审核；	
98		支持申请人在审核期间修改申请内容；	
99		支持配置的 MDT 管理员可以仅查看全部会诊申请，没有审核权限，可以通知到审核人员；	
100		支持会诊报告审核。	
101		支持审核人员填写拒绝原因，申请人看到拒绝原因	
102		支持申请人取消会诊并填写取消原因；	
103		支持审核人员取消会诊，并填写取消原因；	
104		MDT 通知	医生提交 MDT 申请后，自动通知医务审核；
105			医务审核通过之后自动通知 MDT 参会人员；
106	支持 app、企业微信、钉钉通知，支持对接医院短信平台，给专家发送短信通知；		
107	支持申请时选择科室，通知到科主任；		
108	MDT 现场支持医务在系统选择未到会的专家发送系统通知；		
109	支持 MDT 管理员可以补充通知发送到会诊专家		
110	支持通过通知快速进入会诊室		
111	支持自定义系统通知内容		
112	专家收到通知后在手机上即可调阅 MDT 患者全面的诊疗数据，提前做好准备；		
113	MDT 虚拟会诊室	会诊室支持扫码签到，学习者可以参会看到会诊资料和整个过程，学习者不能书写会诊意见；	
114		支持 MDT 会诊自定义修改名称	
115		支持 MDT 会诊申请内容字段设置必填和显示	
116		支持自定义会诊报告单标题和图标，页眉图标，页脚等配置展示	

117	会诊室支持按照不同类型的 MDT 展示, 包含门诊 MDT、住院 MDT、疑难病例讨论等十余种类型, 支持在后台选择性启用
118	支持后台设置会诊报告是否审核
119	支持后台设置专家是否签到
120	支持后台根据不同团队配置不同会诊报告模板
121	支持浏览患者电子病历、检验、检查、影像、医嘱等资料;
122	支持浏览本次会诊的申请单
123	支持修改补充申请单的内容
124	支持浏览本次会诊上传的知情同意书
125	支持查看签到表
126	支持在会诊室内切换到其他会诊室
127	会诊室支持病历资料共同编辑协同;
128	会诊室支持 MDT 团队秘书管理签到、取消签到;
129	支持参会专家在会诊室上传图片、文档等附件;
130	支持切换中文, 中英文对比, 英文;
131	支持对本次会诊的病例进行分享
132	支持收藏本次会诊的病例
133	会诊室支持切换皮肤;
134	会诊室支持切换字体大小;
135	会诊室支持参会专家管理;
136	支持会诊室支持白板书写, 支持画笔功能, 可以实现标记已整病例、擦除等功能;
137	支持会诊室签到;
138	支持会诊室填写意见;
139	支持会诊意见代写;
140	支持会诊室电子签名;
141	支持会诊室报告总结功能;
142	支持选择会诊室生成签到二维码, 支持扫码快速签到;
143	支持会诊室调阅 DICOM 影像并对影像进行标注、截图记录功能;
144	支持会诊室录制功能;
145	支持在会诊室调阅以往录制上传过的视频;
146	支持医院局域网工作站与互联网终端进行跨医院内外网音视频通讯;
147	支持音视频过程中邀请 MDT 专家或其他科室专家;

148		支持音视频共享屏幕
149		支持视频过程中开启/关闭摄像头或麦克风;
150		支持即时的 4 路以上视频语音交互的同时在线;
151		支持根据网络情况动态调整清晰度;
152	MDT 意见库	支持按病种划分对科室常用 MDT 意见进行管理;
153		支持全院共享的系统意见库及医生个人维护的常用意见库
154		意见库中添加 MDT 意见的内容主要包括病种、分期、所属学科、意见内容
155		后台可实现常用意见库的预览、修改、编辑,快速完成常用意见库的维护,全院可见
156		专家在 MDT 过程中填写意见时可以快速引用意见库中的内容
157	MDT 配置	支持 MDT 模块名称自定义;
158		支持 MDT 模块助理角色名称自定义;
159		支持自定义配置 MDT 申请单模版;
160		上传 MDT 知情同意书,在申请 MDT 会诊过程中查看相关文件;
161		是否展示多学科会诊收费知情同意书配置;
162		对 MDT 会诊内专家是否必须签名配置;
163		MDT 会诊室内音视频会议可选择申请人是否能控制音频开关;
164		MDT 会诊室内音视频会议可选择团队负责人/助理是否能控制音频开关;
165		MDT 会诊前相关参会专家不可相互查看建议功能开关配置;
166		MDT 会诊默认报告单是否显示专家意见开关配置;
167		MDT 会诊默认报告单参会专家是否自己填写意见开关配置;
168		MDT 会诊多学科 (MDT) 报告单是否显示未签到专家开关配置;
169		MDT 会诊是否允许参会专家进行保存和发布报告的操作开关配置;
170		MDT 会诊是否允许未发布会诊报告时进行打印报告单的操作开关配置;
171		MDT 会诊在报告单中会诊报告联系人显示谁的功能配置;
172		MDT 会诊秘书是否支持代参会专家写会诊意见的开关配置;
173		MDT 会诊是否变更为两份默认报告单的功能开关配置;

174	MDT 会诊参会专家修改了会诊意见是否需要重新签名的功能开关配置；
175	MDT 会诊参会专家是否支持代签名的功能开关配置；
176	MDT 会诊助理和申请人是否支持填写会诊意见的开关配置；
177	MDT 会诊对团队外成员是否支持签到功能开关配置；
178	MDT 会诊对团队外成员签到身份配置功能；支持学习者、非团队成员及学习者和非团队成员；
179	MDT 会诊对专家签到方式配置功能；支持不签到、混合签到、点击签到和扫码签到方式；
180	MDT 会诊针对定时定团队是否形成 MDT 合集功能开关配置；
181	MDT 会诊的会诊报告是否需要审核开关配置；
182	
183	MDT 会诊对 MDT 管理员是否支持驳回报告开关配置；
184	MDT 会诊团队是否关联排班开关配置；
185	支持查看 MDT 会诊全部报告单，及对非团队和各团队可用会诊报告单模版配置功能；
186	支持 MDT 会诊报告单图标、报告顶部标题、报告显示页眉页脚和病历文书编号进行配置；
187	支持 MDT 会诊申请表内容字段显示与必填进行配置；
188	支持 MDT 会诊申请表中类型显示及其排序进行配置；
189	MDT 会诊是否显示非团队模式配置功能；
190	MDT 会诊申请会诊时间配置功能；
191	MDT 会诊是否显示查看专家范围功能配置；
192	MDT 会诊是否支持 PID 进行搜索患者功能配置；
193	MDT 会诊移动端申请表界面是否显示上传附件功能配置；
194	支持 MDT 会诊按不同类型会诊、是否团队或非团队模式下自定义配置审核流程节点功能；
195	支持对 MDT 会诊按团队或非团队模式配置意见单、医嘱是否回写功能配置；
196	支持会诊信息保护模式功能开关配置及对允许查看的情况下设置查看范围功能；
197	MDT 会诊团队截止预约时间功能；
198	支持 MDT 按申请提醒、签名提醒、意见提醒进行多角度自定义是否开启相关通知开关功能配置；

199		支持对 MDT 会诊自动申请进行创建，按不同类型进行定义及是否启用自动申请；	
200		支持创建常用意见及对常用意见形成的常用意见库进行预览、编辑、删除操作；	
201		支持对初诊患者功能是否开启功能进行配置；	
202		支持对初诊 MDT 功能是否开启功能进行配置；	
203		支持对初诊患者筛选类型进行配置选择患者类型功能；	
204		支持对门诊 MDT 科室进行添加或删除操作；	
205		支持对患者诊断条件进行添加条件或修改、删除已有的条件内容；	
206		支持对初诊患者提醒时间进行自定义；	
207	MDT 统计分析	支持全院/单科室 MDT 患者数统计；	
208		支持按月份和年份进行统计	
209		支持筛选不同 MDT 团队的统计	
210		支持查看统计明细包括但不限于患者姓名，住院号，性别，年龄等等；	
211		支持从统计快速调整进会诊室；	
212		支持统计转化成表格形式，可导出 excel 文件；	
213		支持统计 MDT 初诊肿瘤病例与全部 MDT 病例的比例；	
214		统计 MDT 病例不同分期情况比例；	
215		统计 MDT 执行情况的占比；	
216		统计 MDT 治疗效果是否达到治疗方案预期的比例；	
217		支持查看各个医院团队参与量和非团队参与量	
218		支持实时刷新显示使用 MDT 产品的医生排名，科室排名；	
219		可以统计患者数据，包含：今日手术、当前住院人数、昨日门诊	
220		支持查看医生调用系统情况	
221		支持查看明细各个医生/科室调用的详细情况	
222		支持查看医生调用量的排行榜	
223		支持查看科室调用量的排行榜	
224		支持总调用数曲线图动态展现；	
225		远程会诊接口改造及配套设备	医院医生工作站调用接口（单点登录），跳转远程会诊系统发起会诊申请，支持快速整理资料
226			支持基层医院医生工作站直接访问该患者会诊报告
227	提供上级医院查看会诊报告接口，支持查看会诊报告		
228	远程会诊台账数据进行回传		

229	医院信息系统对接 MDT 接口改造	emr 按照医院要求新增 MDT 会诊表单
230		参考普通会诊模式，医生进行 MDT 会诊，创建病历后回写 his 医嘱
231		医嘱提交时进行跳转 MDT 系统发起会诊单（参考接口文档：跳转患者详细接口 3）
232		MDT 会诊结束后会把会诊意见进行回传，emr 提供回传接口。（提供接口给第三方调用）
233		程序再次打开 新增 MDT 会诊表单 的时候，自动获取到回传接口的数据，自动刷新会诊表单上面的数据

