

合同编号: 11N47110368X2023402

海宁市妇幼保健院
智慧医疗信息化建设项目一期
(OBCG2022056DZ)

采购合同



采购人: 海宁市妇幼保健院

供应商: 中移建设有限公司浙江分公司

日期: 二〇二三年 月

一、通用条款部分

政府采购计划（预算）确认号：[2022]4829 号-001

合同编号：11N47110368X2023402

预算金额：1700000 元

采购人（以下称甲方）：海宁市妇幼保健院

供应商（以下称乙方）：中移建设有限公司浙江分公司

采购代理机构：欧邦工程管理集团有限公司

采购方式：公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照 海宁市妇幼保健院智慧医疗信息化建设项目一期（OBCG2022056DZ） 项目采购结果签订本合同。

第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

- 1.1 本合同文本；
- 1.2 采购文件与采购响应文件；
- 1.3 中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上（1）、（3）两项，如由社会中介机构代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

第二条 合同标的与相关属性

- 2.1 本次采购的是 智慧医疗信息化建设。
- 2.2 乙方是否属于中小微企业：是否

第三条 合同价款

- 3.1 本合同项下总价款为（人民币大写）壹佰陆拾柒万整（¥1670000 元）。
- 3.2 本合同总价款含所有税费（包括软件开发费、设备费、系统集成费、安装调试费、测试费、培训费等通过验收前的一切税金和费用。）
- 3.3 付款手续和付款时间

采用分期付款的方式，合同签订后按合同价的 30% 支付预付款，完成项目验收后支付合同价的 70%。中标人向采购人办理结算手续时，采购人需审核以下结算资料：合法发票原件、《采购合同》复印件、项目验收（预付款支付时无需提供）等相关资料；采购人将审核后的资料提交至单位财务部门，经审核无误后，单位财务部门在 7 天内支付相应的合同金额。

第四条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，应报同级财政部门备案。

第五条 合同的转让与分包

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的,应经过甲方书面同意。

第六条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲、乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决争议,则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第七条 合同备案及其他

7.1 本合同一式四份,甲方、乙方、海宁市财政局和招标代理机构各执一份。

7.2 本合同自双方签字盖章后生效。

二、特殊专用条款部分

第一条 定义

本合同中使用的下列词语具有如下含义:

1.1 “软件”包括“网站升级”,除另有指明外,指描述于本合同附件中的在本合同履行期内所开发和提供的当前和将来的网站建设的版本,包括乙方为履行本合同所开发和提供的网站版本和相关的文件。

1.2 “可交付件”指本合同中指定的由乙方所交付的软件,包括安装盘、技术文档、用户指南、操作手册、安装指南和测试报告等。

1.3 “交付”指乙方在双方规定的日期内交付约定开发的软件的行为。但是乙方完成交付行为,并不意味着乙方已经完成了本合同项下所规定的所有义务。

1.4 “规格”是指在技术或其他开发任务上所设定的技术标准、规范。

1.5 “源代码”指用于该软件的源代码。其必须可为熟练的程序员理解和使用,可打印以及被机器阅读或具备其他合理而必要的形式,包括对该软件的评估、测试或其它技术文件。

1.6 “商业秘密”指甲、乙方各自所拥有的,不为公众所知的管理信息、方式方法、顾客名单、商业数据、产品信息、销售渠道、技术诀窍、源代码、计算机文档等,或由甲、乙方在履行本合同过程中明确指明为商业秘密的、法律所认可的任何信息。

1.7 “工作日”指国家所规定的节假日之外的所有工作日,未指明为工作日的日期指自然顺延的日期。

第二条 软件描述

2.1 本软件是甲方为智慧医疗信息化建设而开发的软件。

2.2 软件系统

2.2.1 乙方所开发的软件系统为:医院安全(不良)事件直报系统、门诊二次分诊排队叫号系统(软件+硬件)、医院感染管理监控系统、LIS系统升级改造、医疗防统方系统、单病种管理系统(含医院报表系统)(详见响应文件)。

2.2.2 该软件所构建的系统的主要功能为:

详见招标文件附件。

该软件系统的名称、模块、功能、规格、版本、价格、检测标准等相关情况见乙方投标文件。

2.4 软件的目标

软件整体功能符合甲方所描述的智慧医疗信息化（详见采购文件）的要求，应达到正确性、先进性、易用性、开放性、稳定性、访问统计性、高效性、宣传完整性、并发性强、安全性、可靠性、实用性、可扩展性、符合国际标准等的技术指标。

2.5 软件开发的安装交付地点、时间和进度

2.5.1 安装地点：采购人指定的地点。

2.5.2 安装时间和进度：合同签订后6个月内完成建设并调试验收合格

第三条 交付、领受与验收

3.1 交付

3.1.1 乙方应在交付前5个工作日内，以书面方式通知甲方。甲方应当在接到通知后的5个工作日内安排接受交付。乙方在交付前应根据采购文件、投标文件、承诺等检测标准对该交付件进行测试，以确认其符合本合同的规定。

3.1.2 如由于甲方的原因而导致交付不能按照规定的时间进行，乙方将按延期时间顺延交付。如因延期交付而导致乙方损失，甲方应赔偿乙方的实际损失。如甲方无正当理由不接受交付，则视为乙方已经交付，甲方应当按照约定付款，甲、乙双方对此另有约定的除外。

3.2 交付内容

3.2.1 乙方应按照合同及其附件所约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当是电子版式和可供人阅读的。

3.2.2 如由于甲方运行、检测不当或其它原因而导致所交付项目存在故障或问题，经甲方要求，乙方应在2个工作日内帮助处理此项故障或问题，由此而发生的费用由甲方承担。

3.3 领受

甲方在领受了上述交付件后，应立即对该交付件进行测试和评估，以确认其是否符合开发软件的功能和规格。甲方应在5个工作日内，向乙方提交书面说明以表示接受该交付件。如有缺陷，应递交缺陷说明及指明应改进的部分，乙方应立即纠正该缺陷，并再次进行测试和评估。甲方应于5个工作日内再次检验并向乙方出具书面领受文件或递交缺陷报告。甲、乙双方将重复此项程序直至甲方领受，但重复此项程序的次数最多不得超过3次，超过约定次数甲方可解除合同。

3.4 软件系统试运行

3.4.1 如由于乙方原因，软件在试运行期间出现故障或问题，乙方应及时排除该方面的故障或问题，所引起的相关费用由乙方承担。

3.4.2 如由于甲方原因，导致软件在试运行期间出现故障或问题，甲方可委托乙方排除该方面的故障或问题，所引起的相关费用由甲方承担。

3.4.3 乙方应在合理的期限内排除故障或处理问题。如以上故障或问题影响软件基本功能和目标的实现，且排除故障或处理问题的时间超过 15 个工作日，则视为乙方交付违约，除非上述故障和问题是由甲方引起的。

3.5 系统验收

甲方须在乙方交付试运行后，合同金额在 10 万元及以上或技术复杂的项目，组织三人及以上单数的专业人员或委托检测机构对项目按规定的要求、使用性能及功能进行测试验收；合同金额在 10 万元以下或技术简单的项目，组织相关人员对项目按规定的要求、使用性能及功能进行测试验收。

第四条 培训

4.1. 投标人须提出详细的项目培训计划，具体要求如下：

4.2 对系统使用人员、系统运行维护管理人员等不同对象的培训计划；

4.3 培训课程安排、培训方式及时间；地点场所由采购人提供；

4.4 要求对各类培训对象编写不同的培训教材；

4.5 提供系统日常维护系统培训：进行维护培训，使其具备独立进行系统日常维护、故障的诊断与处理等方面的培训。

第五条 违约与赔偿责任

5.1 交付违约（各阶段）

5.1.1 每延期 1 天，乙方应向甲方支付合同总价 0.5% 的违约金，但违约金的总数不超过合同总价的 10%。

5.1.2 每阶段如延期时间超过 20 天，甲方有权解除合同，并由乙方赔偿造成的损失。

5.2 保密违约

任何一方违反本合同所规定的保密义务，违约方应按本合同总价的 1% 支付违约金。如包括利润在内的实际损失超过该违约金的，受损失一方有权要求对方赔偿超过部分。

5.3 其它条款违约任何一方违反本合同所规定的义务，除本合同另有规定外，违约方应按合同总价 0.5 % 的金额向对方支付违约金。

5.4 如发生违约事件，守约方要求违约方支付违约金时，应以书面方式通知违约方，内容包括违约事件、违约金、支付时间和方式等。违约方在收到上述通知后，应于 5 天内答复对方，并支付违约金。如双方不能就此达成一致意见，将按照本合同所规定的争议解决条款解决双方的纠纷，但任何一方不得采取非法手段或以损害本项目的方式实现违约金。

第六条 项目变更

为了维护和兼顾各方的利益，确保开发软件的质量，在本合同签署后，甲、乙双方均有权在履行本合同的过程中合理地提出变更、扩展、替换或修改本项目的某些部分的请求，包括增加或减少软件的相应功能/提高或提升有关技术参数/变更交付或安装的时间与地点。为此，双方同意：

6.1 若甲方提出部分项目的变更建议:

6.1.1 甲方应该将变更请求以书面形式提交给乙方。乙方应当在 5 个工作日内对此作出书面回复,其内容包括该变更对合同价格、项目交付日期、软件的系统性能、项目技术参数的影响和变化以及对合同条款的影响等;

6.1.2 甲方在收到乙方的上述回复后,应在 10 个工作日内以书面方式通知乙方是否接受上述回复。如果甲方接受乙方的上述回复,则双方应对此变更以书面形式确认,并按变更后的约定履行本合同。

6.1.3 如果甲方不同意乙方有关合同价格变化和项目交付日期变更的回复,但上述变更如不执行,将会影响开发软件的正常使用或主要功能,则乙方应执行变更要求。同时,甲、乙双方均有权按照通用条款第六条的规定解决争议。在争议解决之前,甲方应按照乙方在回复中的价格变化和项目交付日期变更的要求执行。

6.2 如乙方提出部分项目的变更建议:

6.2.1 乙方应同时详细阐明该变更对合同价格、项目交付日期、软件性能、项目技术参数的影响以及对合同条款的影响等情况。

6.2.2 甲方在收到乙方的上述变更建议后,应在 10 个工作日内以书面形式通知乙方是否同意和接受乙方的上述变更建议。如果甲方接受乙方的上述回复,则双方对此变更建议以书面形式确认,双方按变更后的约定履行本合同。如甲方不同意乙方的上述建议,双方仍按原合同执行。

第七条 售后服务要求

7.1 质保期限:所有产品的质保期自验收合格书签订之日起开始计算,提供不少于 3 年的免费维护。

7.2 项目建设期间及质保期均属于免费服务期,该期限内的所有售后服务,包括软件维护所产生的费用均由中标供应商承担。

7.3 响应时间:提供至少一人的驻点服务,与甲方工作时间一致,并提供节假日的应急处置,包括 7×24 小时的电话接听、远程维护,必要时,应能在 1 小时内赶到现场处置。

7.4 操作维修手册

在验收时,乙方应提供 1 套完整的软件安装、操作、使用、测试、控制和维护手册。

7.5 质保期外维保:在质保期满后向业主提供如质保期内的售后服务的,每年维护费不高于合同价的 5%。

第八条 其它

8.1 如本合同附件中的条款或本合同签署之前所签署的任何文件与本合同的条款相冲突或不一致,以本合同为准。

8.2 不可抗力

8.2.1 由于地震、台风、水灾、火灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗

力,直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时,遇有上述不可抗力的一方可以免除相关合同责任。但遇有上述不可抗力的一方应立即书面通知对方,并在15天之内提供不可抗力的详细情况及合同不能履行,或者部分不能履行,或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。按不可抗力对履行合同影响的程度,由双方协商决定是否解除合同,或者部分免除履行合同的义务,或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生不可抗力的,迟延履行方的合同义务不能免除。

8.2.2 受到不可抗力影响的一方,应尽可能地采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的,该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

8.3 任何一方欲改变通讯地址,应提前30天以书面形式通知对方。

8.4 如合同双方在履行本合同过程中发生争议,并进入司法等争端解决程序,任何一方可以将生效判决提交给本市的联合征信机构。

甲方: 海宁市妇幼保健院 (盖章)

地址: 海宁市硖石街道水月亭东路309号

法定代表人(授权代表): 沈勤华

联系人: 沈勤华

联系电话: 13750732883

日期: 二〇二三年 二月 八日

乙方: 中移建设有限公司浙江分公司 (盖章)

地址: 上城区江城路824号

法定代表人(授权代表): 沈雷坤

联系人: _____

联系电话: _____

开户银行: _____

账号: _____

日期: 二〇二三年 ____月 ____日

附：



报价明细表

序号	名称	项目名称		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
		功能模块	子模块					
1	医院安全(不良)事件直报系统	待办警示	事件警示	项	1	2000	2000	
2			药品警示	项	1	2000	2000	
3			全院监测	套	1	2000	2000	
4			短消息	套	1	2000	2000	
5		工作台	我要上报	套	1	2000	2000	
6			待办任务	套	1	2000	2000	
7			审核监控	套	1	2000	2000	
8			平台公告	套	1	2000	2000	
9			需及时审批事件	套	1	2000	2000	
10			事件上报等级统计	套	1	2000	2000	
11			科室事件上报例数	套	1	2000	2000	
12			每月事件上报例数	套	1	2000	2000	
13			各类事件上报例数	套	1	2000	2000	
14			药品排名	套	1	2000	2000	
15		权限管理	科室管理	套	1	2000	2000	
16			角色管理	套	1	2000	2000	
17			用户管理	套	1	2000	2000	
18			分配权限	套	1	2000	2000	
19		公用功能	个人信息	套	1	2000	2000	
20			修改密码	套	1	2000	2000	
21			主题颜色	套	1	2000	2000	
22			自定义接口	套	1	3000	3000	
23		系统管理	平台公告	套	1	2000	2000	
24			字典管理	套	1	2000	2000	
25			可能原因预设	套	1	2000	2000	
26			事件分类	套	1	2000	2000	
27			事件类型	套	1	2000	2000	
28			事件等级	套	1	2000	2000	
29			警示设置	套	1	1000	1000	
30			消息管理	套	1	1000	1000	
31			用户日志	套	1	2000	2000	
32			模板分类	套	1	2000	2000	
33			模板库	套	1	2000	2000	
34			打印模板管理	套	1	1000	1000	
35		国家/浙江省平台自动上报	药品上报	套	1	3000	3000	
36			药品上报记录	套	1	3000	3000	
37			器械上报	套	1	3000	3000	

38	浙江 有限公司	事件管理	器械上报记录	套	1	3000	3000		
39			护理上报	套	1	3000	3000		
40			护理上报记录	套	1	3000	3000		
41			我的上报	套	1	1000	1000		
42			事件填报	套	1	3000	3000		
43			事件查阅	套	1	1000	1000		
44			事件审核	套	1	3000	3000		
45			器械审核(国家)	套	1	1000	1000		
46			药品审核(国家)	套	1	1000	1000		
47			事件追踪	套	1	2000	2000		
48			星级事件	套	1	1000	1000		
49			事件归档	套	1	1000	1000		
50			RCA处理	套	1	3000	3000		
51			事件统计	事件一览表	套	1	3000	3000	
52				高级查询	套	1	3000	3000	
53				交叉统计分析表	套	1	1000	1000	
54				事件改进汇总表	套	1	1000	1000	
55				上报人统计表	套	1	1000	1000	
56				及时率统计	套	1	1000	1000	
57				自定义报告	套	1	1000	1000	
58				时间警示报表	套	1	1000	1000	
59				患者安全管理主题	套	1	1000	1000	
60				任务目标监测	套	1	1000	1000	
61			事件分析	SAC分析表	套	1	2000	2000	
62				柏拉图分析	套	1	2000	2000	
63				鱼骨分析图	套	1	2000	2000	
64	全景图分析	套		1	2000	2000			
65	同环比分析	套		1	2000	2000			
66	时间段分析	套		1	1000	1000			
67	事件等级统计	套		1	2000	2000			
68	科室场所分析	套		1	2000	2000			
69	可能原因分析	套		1	2000	2000			
70	处理率分析	套		1	2000	2000			
71	当事人分析	套	1	2000	2000				
72	移动端	事件填报	套	1	3000	3000			
73		我的上报	套	1	2000	2000			
74		事件审核	套	1	3000	3000			
75		事件检索	套	1	3000	3000			
76		统计分析	套	1	3000	3000			
77	门诊二次分诊排队叫号系统	多媒体医疗导引系统平台	多媒体医疗导引系统管理软件	套	1	51050	51050		
78			信息显示客户端软件	套	45	50	2250		
79			普通门诊分诊软件	套	1	11500	11500		

80	浙江 中	医生工作站客户端软件	套	48	100	4800		
81		数据对接软件	套	1	100	100		
82		健康宣教系统软件	套	1	7800	7800		
83		19寸网络液晶一体机	台	40	2500	100000		
84		多媒体控制终端	台	6	2000	12000		
85		22寸落地自助服务终端	台	5	11500	57500		
86	医院感染监控系统	院感数据采集	套	1	54000	54000		
87		感染自动筛查	套	1	21000	21000		
88		感染上报与审核	套	1	21000	21000		
89		感染知识库	套	1	21000	21000		
90		院内感染监测	套	1	21000	21000		
91		感染干预与反馈	套	1	21000	21000		
92		统计分析	套	1	40000	40000		
93		职业防护管理	套	1	22000	22000		
94		手卫生管理	套	1	22000	22000		
95		环境卫生监测	套	1	22000	22000		
96	LIS系统升级改造	基础架构改造	统一登入	项	1	6000	6000	
97			系统数据管理	项	1	6000	6000	
98			条形码系统应用	项	1	6000	6000	
99			检验护士站	项	1	30000	30000	
100			采集工作站	项	1	20000	20000	
101			接收工站	项	1	6000	6000	
102			自助报告	项	1	6000	6000	
103			智能常规检验工站	项	1	90000	90000	
104			智能审核	项	1	50000	50000	
105			智能常规质控工站	项	1	50000	50000	
106		智能微生物检验工站	项	1	66000	66000		
107	危急值管	危急值闭环管理系统	项	1	50000	50000		

108	医疗防统方系统	数据分析师	智能统计分析平台-基础版	项	1	14000	14000		
109			质量指标管理	项	15	10000	150000		
110			24小时安全防御	个	1	2000	2000		
111			24小时告警策略统计	个	1	3000	3000		
112			流量监控	个	1	2000	2000		
113			风险趋势	个	1	2000	2000		
114			访问概览	个	1	3000	3000		
115			实时告警	个	1	1000	1000		
116			保护对象	个	1	1000	1000		
117			表格访问	个	1	10000	10000		
118			审计策略	个	1	2000	2000		
119			审计权限	个	1	3000	3000		
120			统方配置	个	1	8000	8000		
121			FTP服务器	台	1	1000	1000		
122			系统监控	个	1	1000	1000		
123			探针管理	云旁路探针	个	1	3000	3000	
124			审计查询	登录事件	个	1	1500	1500	
125				访问事件	个	1	1500	1500	
126				告警事件	个	1	1500	1500	
127				会话	个	1	1800	1800	
128				统方事件	个	1	1500	1500	
129			备份恢复	个	1	1500	1500		
130			事件统计	个	1	1500	1500		
131			报表管理	日常报表	个	1	2100	2100	
132				推送管理	个	1	1000	1000	
133			策略管理	SQL注入特征库	个	1	1300	1300	
134				漏掉特征库	个	1	2300	2300	
135				敏感数据遮蔽	个	1	3200	3200	
136			订阅与告警	首页订阅	个	1	1000	1000	
137				邮件订阅	个	1	1000	1000	
138				短信订阅	个	1	1000	1000	
139				钉钉订阅	个	1	1000	1000	
160				订阅推送	个	1	1000	1000	
141			系统资源	网络配置	个	1	1300	1300	
142				系统资源	个	1	1500	1500	
143				网络诊断	个	1	1000	1000	
144			系统管理	用户管理	个	1	1500	1500	
145				日志管理	个	1	3000	3000	
146				系统设置	个	1	2000	2000	
147			单病种管理系	单病种质量控制系	基于诊疗过程的单病种质量控制指标评价	套	1	50000	50000

148	统(含 医院报 表系 统)	统	单病种质量控制指标 审核	套	1	50000	50000		
149			单病种质量控制指标 分析	套	1	50000	50000		
150			单病种质量控制指标 报表	套	1	50000	50000		
151	医院报表 系统改造		预约号源池改造	套	1	30000	30000		
152			号源维护改造	套	1	30000	30000		
153			开展分时段精准预约 改造	套	1	30000	30000		
154			智慧结算改造	套	1	30000	30000		
155			刷脸就医流程改造	套	1	30000	30000		
156			检验检测互认共享	套	1	30000	30000		
					大写:人民币 壹佰陆拾柒万 元 小写:¥ 1670000 元				

注: 1、报价明细表中包含金额与报价一览表一致。
2、技术要求详见第三章招标需求

投标人(公章): 中移建设有限公司浙江分公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 2023年1月9日