

# 紫阳县中医医院三秦智医助理系统接口开发项目

## 采购合同

甲方：（前款所称采购人）紫阳县中医医院

住所：安康市紫阳县城关镇桥沟路 37 号

乙方：（前款所称成交人）成都信通网易医疗科技发展有限公司

住所：成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武兴四路 166 号 1 栋 7 层 1 号

### 一、合同内容（标的、数量、质量等）：

项目名称	总报价	服务期	备注
紫阳县中医医院三秦智医助理系统接口开发项目 （单一来源采购）	299000.00 元	合同签订之日起 30 天内， 完成项目实施范围内的实 施工作，达到验收标准。	
总报价（大写）	贰拾玖万玖仟元整		

### 分项报价表：

序号	产品名称	数量	品牌	型号	单价	总价
1	HIS 系统类接口	1 项	信通 网易	定制	225580.00	225580.00
2	手麻系统类					
3	输血系统类					
4	体检系统类					
5	护理系统类					
6	PACS 系统类					
7	LIS 系统类					
8	不良事件类					
9	耗材、设备					
10	三秦智医助理系统前置机（服务器）	1 台	浪潮	NF5280M6	73420.00	73420.00
合计人民币：299000.00 元（大写：贰拾玖万玖仟元整）						

1、建设内容清单

接口明细清单			
序号	接口分类	接口名称	备注
1		(2201) 门诊挂号	实时采集
2		(2202) 门诊挂号撤销	
3		(2203A) 门诊就诊信息上传	
4		(2204) 门诊费用明细信息上传	
5		(2205) 门诊费用明细信息上传	
6		(2301) 住院费用明细上传	
7		(2302) 住院费用明细撤销	
8		(2401) 入院办理	
9		(2402) 出院办理	
10		(2404) 入院撤销	
11		(2405) 出院撤销	
12		(2403) 在院信息变更	
	HIS 系统类接口	3.5.3. 服务心跳监测和时间同步	批量采集
		3.5.4. 获取批次任务号服务	
		3.5.5. 获取单次任务号服务	
		3.5.5. 获取单次任务号服务	
		3.5.7. 数据上传日增量对账服务	
13		TB_YL_PATIENT_INFORMATION	视图
14		TB_EMR_HZGMJL	
15		TB_EMR_JBJKXX	
16		TB_EMR_WSSJZY	
17		TB_HIS_MZ_REG	
18		TB_YL_MZ_MEDICAL_RECORD	
19		TB_CIS_PRESCRIPTION	
20		TB_CIS_PRESCRIPTION_DETAIL	
21		TB_HIS_MZ_CHARGE	
22		TB_HIS_MZ_FEE_DETAIL	
23		TB_HIS_ZY_ADM_REG	
24		TB_YL_ZY_MEDICAL_RECORD	
25		TB_CIS_DRADVICE_DETAIL	

26	TB_HIS_ZY_FEE_DETAIL_FS
27	TB_IN_CPATH
28	TB_HIS_ZY_DIS_REG
29	TB_HIS_JZ_CHARGE
30	TB_HIS_ZY_FEE_DETAIL
31	TB_DIAGNOSIS_DETAIL
32	TB_EMR_MJGBL
33	TB_EMR_JZLGBL
34	TB_EMR_JZQJL
35	TB_CIS_MAIN
36	TB_CIS_EMR_DIAGNOSIS
37	TB_CIS_EMR_OPERAT
38	TB_CIS_LH_SUMMARY
39	TB_EMR_RYJLB
40	TB_EMR_CRYJL
41	TB_EMR_ZYSWJL
42	TB_EMR_SCBCJL
43	TB_EMR_RCBCJL
44	TB_EMR_SJYSCFJL
45	TB_EMR_YNBLTL
46	TB_EMR_JJB JL
47	TB_EMR_ZKJL
48	TB_EMR_JDXJ
49	TB_EMR_QJL
50	TB_EMR_SQXJ
51	TB_EMR_SQTL
52	TB_EMR_CYJL
53	TB_EMR_SHSCBCJL
54	TB_EMR_SWJL
55	TB_EMR_SWBLTLJL
56	TB_EMR_HZJL
57	TB_CIS_CONSULT_DETAIL
58	TB_EMR_GZHCSYJL
59	TB_EMR_YBSSJL

60		TB_EMR_ZLJL	
61		TB_EMR_ZLYYJL	
62		TB_EMR_SSTYS	
63		TB_EMR_TSJCZLTYS	
64		(TB_EMR_BWZTYS	
65		TB_EMR_QTZQTYS	
66		MED_BED_INFO	
67		TB_CIS_HOMEBED	
68		TB_EMR_FJGHWDB	
69		TB_EMR_FJGHWDMXB	
70		TB_EMR_ZZYJL	
71		TB_STAT_YWL_REPORT	
72		TB_YB_CZBJL	
73		TB_PM_DRUGPURCHASE	
74		TB_PM_DISPENSING	
75		TB_YYGRJL	
76		TB_DIC_HOSPITAL	
77		TB_DIC_DEPARTMENT	
78		TB_DIC_PRACTITIONER	
79		TB_DIC_MEDICINES	
80		TB_DIC_ZLXMML	
81		TB_DIC_LCLJBZ	
82		TB_DIC_XYZDDZZD	
83		TB_DIC_ZYZDDZZD	
84		TB_DIC_ZYZHDZZD	
85		TB_DIC_BBDZZD	
86		TB_DIC_KSDZZD	
87		TB_DIC_YPDZZD	
88		TB_DIC_ZLXMDZZD	
89		TB_DIC_GLDZZD	
90		TB_DIC_SSCDZZD	
91		TB_DIC_YWJXDZZD	
92	手麻系统类	手术明细表	
93		手术护理记录表	

94		麻醉术前访视记录表
95		麻醉记录表
96		麻醉用药记录表
97		麻醉生命体征监测表
98		麻醉常规监测项目记录表
99		麻醉特殊监测项目记录表
100		麻醉术后访视记录表
101		麻醉知情同意书表
102	输血系统类	输血记录表
103		输血治疗同意书表
104	体检系统类	体检总检报告首页表
105		体检分科（分组）报告表
106		体检明细报告表
107		体检登记表
108		体检收费表
109	护理系统类	剖宫产手术记录新生儿情况表
110		剖宫产术后观察记录表
111		入院评估记录表
112		护理计划记录表
113		出院评估记录表
114		一般护理记录表
115		生命体征测量记录表
116		出入量记录表
117		出入量用药记录表
118	PACS 系统类	医学影像检查报告表
119	LIS 系统类	实验室检验报告数量日汇总表表
120		医学影像检查报告数量日汇总表
121		实验室检验报告表头
122		检验结果指标表
123		细菌结果表表
124		药敏结果表表
125		不良事件类
126	不良事件_医疗安全事件报告表	
127	不良事件_药品不良事件表	

128	耗材、设备	耗材进货明细表	
129		耗材消耗销售明细表	
130		医疗设备分类信息表	
131		材料目录字典表	

说明：本次三秦智医助理系统接口开发建设项目，结合现有技术文档中需要的对接内容进行开发对接接口宗旨为：结合医院实际业务数据情况，采集医院现有系统已有的数据业务（部分接口无数据待后续具备条件后进行数据采集），完成医院现有系统与省上接口平台的数据对接。满足国家对接口要求、对数据质量要求，保障接口稳定、传输效率达标、数据准确、安全有效；现有系统不符合标准的需对系统改造以达到对接要求。

## 2、三秦智医助理系统前置机（服务器）要求

服务器基础要求：处理器：cpu 颗数 $\geq 2$ ，单颗核心数 $\geq 16$ ，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ 。内存： $\geq 8*32\text{GB}$  内存。硬盘配置 $\geq 4\text{t}$  阵列卡：RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，含超级电容保护，网卡：配置 $\geq 4*千兆$ 电口， $\geq 2*万兆$ 网口（含模块）。

## 二、合同价款

1、合同总价：299,000.00 元

2、合同总价包括：接口费、安装费（招标范围的货物、线路及系统接驳均由成交人负责采购及安装，招标人不支付任何费用）、技术服务费（含联络费、培训费、调试费、保修费）、税费、验收费、相关费用及不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。

3、合同为固定总价合同，不受市场价变化的影响。

## 三、合同结算

1、付款方式：合同签订后，支付合同总金额的 30%，最终验收合格后支付合同总金额的 60%；正常运行满一年后支付合同总金额的 10%。

2、结算方式：银行转账。

乙方收款账户如下：

公司名称：成都信通网易医疗科技发展有限公司

开户行名称：成都农商银行大源支行

银行账号：1000010006030061

行号：314651006025

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

#### 四、服务期限、地点及方式：

- 1、履行期限：30 天内完成项目实施范围内的实施工作，达到验收标准。
- 2、地点：紫阳县中医医院指定地点
- 3、方式：
- 4、三秦智医助理系统前置机（服务器）提供三年质保；
- 5、三秦智医助理系统接口自验收完成次日起乙方提供一年免费维保。一年免费维保服务期满后，相关维护工作将并入主系统维护合同，不再额外收取费用。

#### 五、技术服务

- 1、对技术服务的要求：按照相关政策性接口标准
- 2、技术资料：按照相关政策性接口标准
- 3、技术培训：按照相关政策性接口标准
  - 3-1、培训内容：按照相关政策性接口标准
  - 3-2、培训地点：紫阳县中医医院
  - 3-3、培训时间：甲乙双方协商
  - 3-4、培训人数：甲乙双方协商
  - 3-5、培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。
- 4、维保服务内容

售后服务内容包括软件升级、软件缺陷、故障修复、软件使用指导等，用户因工作需要要求对部分功能改动时，免费完成。具体如下：

  - 4-1、在保修期内保证软件及设备的正常使用。
  - 4-2、由于第三方原因造成业务的意外中断或其它事故，免费及时处理。
  - 4-3、7×24 小时即时受理用户报障，故障处理过程中根据用户需要，每隔 30 分钟将故障解决情况回复用户，直至故障排除。故障处理完毕 3 个工作日内向用户提交故障处理报告。
  - 4-4、按照维护作业规范对线路、设备实行每季度定期保养、维护及巡检。
  - 4-5、服务期内指定专业技术人员提供远程技术支持及电话热线服务，如专业技术人员发生变更提前 3 个工作日通知采购方。
  - 4-6、提供应急故障处理服务。同时在重大会议、事件发生时免费提供保障服务，具体措施为指派专人现场提供技术保障服务。
  - 4-7、故障解决时间

(1) 系统出现严重故障，系统不能正常运转。业务处理严重，业务不能正常进行，此类为题为 A 级问题，要在最短的时间内进行解决。在出现 A 级问题时，在 0.5 小时内做出响应，安排人员前往现场，到达现场后 4 小时内排除故障，12 小时内完成应急解决方案，达到业务科室业务流程科运转状态。

(2) 系统出现故障，影响了部分业务处理，但未导致整体业务流程不能运转，此类故障为 B 级问题，要以最快的速度进行解决。在出现 B 级问题时，要在 0.5 小时内做出响应，提供远程技术支持服务，在 1 小时内无法解决后（同时进行提供现场服务的准备工作），安排人员前往现场，到达现场后 4 小时内排除故障，12 小时内完成应急解决方案，达到业务科室业务流程科运转状态。

(3) 系统能够正常运行，业务流程无影响。因业务需求需调整配置或操作使用需提供指导，此类问题为 C 级问题，要在 1 小时内做出响应，并提供远程技术支持服务，如远程技术支持无法解决，按照双方协商约定时间安排人员前往现场。

(4) 随着系统使用的不断深入，会提出系统完善与修改建议。此类问题为 D 级问题，对与此类问题需医院提出书面申请，在接到医院书面申请后 2 个工作日内安排与医院协商具体的解决办法与时间安排。

响应方式：

365\*7\*24 小时服务

电话技术支持方式

远程接入支持方式（医院允许的情况下）

现场技术支持方式

## 六、验收

1、验收：服务期满后，乙方向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

2、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

3、验收依据：

3-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

3-2、国内相应的标准、规范。

## 七、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否对乙方加收误期赔偿金。每延误一日的赔偿费按合同金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供服务或不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

## 八、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、招标文件

5、投标文件

## 九、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（ ）种争议解决方式：

1、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

2、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

## 十、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式 5 份，甲方、乙方双方分别执 2 份，监督管理部门备案 1

份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为紫阳县

4、生效时间：2024年4月27日

甲方名称（盖章）：

地址：

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

帐号：



乙方名称（盖章）：成都信通网易医疗科技发展有限公司

地址：成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武兴四路166号1栋7层1号

代表人（签字）：

电话：028-85450077

开户银行：中国农业银行股份有限公司成都银泰城支行

帐号：22805701040001927

