

合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

富平县医院信息化建设项目 服务合同

项目名称: [富平县医院信息化建设项目]

委托方(甲方): [富平县医院]

受托方(乙方): [陕西公众信息产业有限公司]

签订时间: [2023]. 7. 11





根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规及相关标准,甲乙双方本着自愿、平等、公平、诚实、信用的原则,就富平县医院信息化建设项目协商一致,签订本合同。

第一条技术服务内容

1.1 技术服务的目标: [完成 DIP 医院精细化运营管理系统建设]。

1.2 技术服务的内容: [DIP 医院精细化运营管理系统建设]。具体服务内容见: 附件一。

第二条技术服务时间和地点

2.1 技术服务地点: [富平县医院]。

2.2 技术服务交付期限: [合同签订后 60 个日历日]。

2.3 技术服务期限: [终验合格后 12 个月]。

第三条甲方提供的工作条件和协作事项

3.1 提供技术资料: [无]。

3.2 提供工作条件: [甲方提供现场项目负责人配合项目实施及处理协调项目相关工作]。

3.3 其他配合协作事项: [按照乙方要求]。

3.4 甲方提供上述技术资料、工作条件和配合协作事项的时间及方式: [现场或远程]。

第四条合同费用

4.1 本合同费用总额(含税价): 大写人民币: [壹佰捌拾贰万元整], 小写: [1820000.00 元]。价款人民币大写壹佰柒拾壹万陆仟玖佰捌拾壹元壹角叁分, 小写: 1716981.13 元, ; 税款人民币大写[壹拾万零叁仟零壹拾捌元捌角柒分], 小写: 103018.87 元。税率为 6%。

4.2 合同总费用由甲方按照以下第(1)方式向乙方支付:

(1) 分期支付

甲方分期向乙方支付本合同费用:

1、首付款: 合同签订后 15 日内甲方凭借乙方提供的符合国家规定的正规增值税发票, 支付合同总额的 40%, 支付金额大写人民币[柒拾贰万捌仟元整], 小写[728000.00 元];

2、验收款: 验收合格后 15 日内甲方凭借乙方提供的符合国家规定的正规增值税发票, 支付合同总额的 50%, 支付金额为大写人民币[玖拾壹万元整], 小写[910000.00 元];





3、尾款:服务期满后15日内,甲方凭借乙方提供的符合国家规定的正规增值税发票,支付合同总额的10%,支付金额为大写人民币[壹拾捌万贰仟元整],小写[182000.00元];

(2) 一 次性支付

合同签订生效后,甲方凭借乙方提供的符合国家规定的正规增值税普通发票,5个工作日内,给予乙方支付合同总额的[/]%,即人民币大写[/],小写[/]元;

4.3 甲乙双方银行账户信息和纳税人信息

甲方信息如下:

开户行:[工商银行富平县支行]

户名:[富平县医院]

银行账号:[2605040609026409216]

统一社会信用代码:[126105284370803062]

地址:[富平县杜村东街8号]

电话:[0913-8212949]

乙方信息如下:

开户行:[建行陕西省分行营业部]

户名:[陕西公众信息产业有限公司]

账号:[61001902900052506060]

统一社会信用代码:[91610000664115468D]

地址:[陕西省西安市高新区高新路56号电信金融广场三层3D3E]

电话:[029-88214949]

第五条 保密

5.1 本合同一方(“披露方”)对其向本合同另一方(“接受方”)按照本合同(或就本合同)所提供/披露的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术(统称“保密资料”)享有合法所有权及/或其他权利。

5.2 接受方应将保密资料作为商业秘密予以保护。除本合同授权实施的行为外,接受方不得将保密资料部分地或全部地对外披露。接受方可仅为本合同目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料,但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。

5.3 接受方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。接受方应当在合同终止或解除时将保密资料原件全部返还披露方,并销毁所有复制件。接受方应当妥善保管保密资料,





并对保密资料在接受方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任, 因此造成披露方损失的, 接受方应负责赔偿。

5.4 当出现下述情况时, 本条对保密资料的限制不适用。当保密资料:

- (1) 并非接受方的过错而已经进入公有领域的。
- (2) 已通过该方的有关记录证明是由接受方独立开发的。
- (3) 由接受方从没有违反对披露方的保密义务的人合法取得的。

(4) 法律要求接受方披露的, 但接受方应在合理的时间提前书面通知披露方, 使其得以采取其认为必要的保护措施。

5.5 本保密条款有效期为本合同生效之日起[3]年。

5.6 本条约定不适用于各方向其关联公司提供或披露保密资料的情形。

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致, 并以书面形式确定。一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的书面请求, 另一方应当在收到书面请求后[5]个工作日内予以答复; 逾期未予答复的, 视为同意。

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收:

7.1 乙方完成本次项目的服务内容: 实现富平县医院 DIP 医院精细化运营管理系统建设。

7.2 项目建设及技术服务工作成果的验收标准: 完成 DIP 医院精细化运营管理系统建设服务, 确保系统正常运行。

7.3 项目服务内容工作成果的验收方法: [甲乙双方组织验收]。

7.4 验收的时间: [时间: 甲方在接到乙方的完工验收通知单 10 天内, 由甲乙双方会同相关人员组织对工程的验收, 合格后签发《终验合格单》, 逾期视为验收合格]。

第八条 侵权处理

8.1 如本合同以外的第三人指控乙方为甲方提供服务的过程中和/或其为甲方提供的服务成果侵犯该方的专利或著作权, 乙方将自费就上述指控自行和/或与甲方共同辩护, 并支付法院和行政执法机关最终裁定的或经乙方同意的和解中包括的一切费用、损害赔偿金和合理的律师费用, 前提条件是甲方:

(1) 就指控立即书面通知乙方。

(2) 容许乙方在辩护及任何有关的和解谈判中具有控制权, 并配合乙方工作。

在甲方满足上述条件的前提下, 乙方就侵权指控将对甲方承担本条约定的上述义务。

8.2 对因下列任何一项所引起的指控, 无论本合同是否有其他约定, 乙方均不承担责任:

(1) 甲方提供的被并入服务成果之中的任何东西, 或乙方遵照甲方或代表甲方的第三方所提供的任何设计、规格或关于实施方法的指示而提供的任何东西。

(2) 甲方修改服务成果。

(3) 甲方将服务成果与非由乙方提供的任何产品、数据、装置或商业方法一起结合、操作或使用, 或为甲方以外的第三方的利益发行、操作或使用服务成果。

第九条 违约责任

9.1 双方确定, 任何一方未履行或未完全履行本合同项下的义务, 均构成违约。违约方应当赔偿因违约给对方造成的一切损失。





9.2 甲方未能按照本合同约定支付相关费用的,每逾期[3]日,甲方应当按照合同总费用[1%]向乙方支付违约金。甲方逾期付费累计达[50]日的,乙方有权终止本合同并不承担任何责任。

9.3 乙方未能按本合同约定按期完工或提供技术服务的,每逾期[3]日,乙方应当按照合同总费用的[1%]向甲方支付违约金。如违约金数额累计达到合同总费用的[10]%时,甲方有权终止本合同。

9.4 乙方提供的技术服务不符合本合同要求的,乙方应当负责更正和修改,并承担由此产生的费用。

9.5 无论本合同其他条款是否有相反约定,乙方根据本合同承担的各项责任之累积,不得超过合同总费用;乙方对甲方的可得利益损失、商业信誉损失以及其他间接损失或后果性经济损失不承担责任;甲方数据属甲方所有,甲方应负责数据备份,乙方对甲方数据的丢失或损坏不承担责任。

9.6 除本合同第九条约定情形和法律规定外,乙方无须对第三方向甲方提出的索赔请求承担任何责任。

第十条 双方确定,在本合同有效期内,甲方指定刘信呈为甲方项目联系人,乙方指定张鹏为乙方项目联系人。

一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

第十一条 双方确定,出现下列情形之一,致使本合同的履行成为不必要或不可能的,可以解除本合同:

11.1 发生不可抗力。

第十二条 法律适用和争议解决

12.1 本合同适用中华人民共和国法律。

12.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议,则任何一方均可采取下述第[2]种争议解决方式:

(1) 将该争议提交[/]仲裁委员会,按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁在[/]进行。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的,对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

(2) 向[双方]有管辖权的人民法院起诉。

12.3 仲裁或诉讼进行过程中,双方将继续履行本合同未涉仲裁或诉讼的其它部分。

第十三条 双方确定,本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语,其定义和解释如下:

13.1 “不可抗力”:地震、台风、水灾、火灾、黑客、战争以及线路中断等其它本合同各方不能预见,并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

第十四条 双方约定本合同其他相关事项为:

14.1 任何一方未经另一方同意,不得向任何第三方透露本合同的签订及其内容。

14.2 任何与本合同相关但未在本合同中明确规定的事项将由双方另行友好协商解决。对本合同做出的任何修改和补充应为书面形式,由双方签字盖章后成为本合同不可分割的部分。本合同与其补充合同或补充协议冲突时,以补充合同或补充协议为准。



14.3 未得到对方的书面许可,一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写,任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写拥有所有权。

14.4 本合同的任何内容不应被视为或解释为双方之间具有合资、合伙、代理、劳动关系。

14.5 本合同替代此前双方所有关于本合同事项的口头或书面的纪要、备忘录、合同和协议。

14.6 甲乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都必须按照本合同中的地址,以书面信函形式或双方确认的传真或类似的通讯方式进行。采用信函形式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真或类似的通讯方式,通知日期即为通讯发出日期,如使用挂号信件或特快专递,通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。

第十五条 本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式[肆]份,甲方执[贰]份,乙方执[贰]份,具有同等法律效力。

第十六条 附件及询价来往文件为本合同不可分割的部分。若附件及询价来往文件与合同正文有任何冲突,以合同正文为准。

甲方:富平县医院(盖章)

法定代表人/负责人

或授权代表

签约日期: 2023 年 7 月 11 日

乙方:陕西公众信息产业有限公司(盖章)

法定代表人/负责人

或授权代表

签约日期: 2023 年 7 月 7 日



合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

附件：服务清单

序 号	分项费用名称/类别						单 价	数量	总价	备 注
	大类	模块	功能点	详细参数	品牌	型号				
DIP 数据中心										
1	DIP 数 据中心	数据 配置	对各种异构 数据源类型 通过可视化 的方式配置 接入	1. 支持多种数据源接入 包含 Oracle、 SqlServer、MySQL、 GP、Cache，支持 Oracle 集群模式接入； 2. 支持 DB 接入和 WebService 接入方式； 3. DB 接入全程可视化配 置，只需要简单勾选需 要同步的表即可完成数 据接入任务的创建； 4. 支持表创建、注释、 主键一键式同步； 5. 支持对数据源的全量 同步和增量同步； 6. 支持 Webservice 接入 增量全量同步方式； 7. 支持对 XML、 XML<Json>解析，支持属 性提取； 8. 支持按单个病人、时 间区间获取数据，支持 自定义请求头、请求体； 9. 支持发布接入数据接 入方式（通过 WebService 主动推送数 据）； 10. 支持文件格式的数 据同步，根据文件信息 自动创建实体表。	陕西云思 铂睿信息 技术服务 有限公司 定制化开 发	V2.0. 0.0	340 000 .00	1	340000.00	提供 存 储 服 务
2		项目 管理	实现工作流 自助开发，并 支持对工作 流的导入导 出	1. 同时支持数据接入和 数据模型项目的定义； ★2. 图形化操作通过拖 拉、连接的方式即可完 成工作流的定义；						



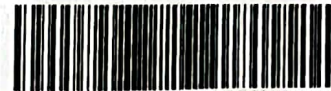


合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

[illegible]

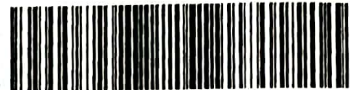
合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

5		配置中心	监控配置	1. 支持对监控规则自定义定时时间; 2. 支持监控结果短信发送 (医院提供短信箱支持);						
6		数据质量	数据稽核	★1. 支持对表数据进行自定义监控; 2. 支持模板规则的配置; 3. 支持规则的批量导出导出; 4. 支持规则自定义时间执行; 5. 支持质量报告实时生成; 6. 支持质检分数实时查询; 7. 支持自定义稽核异常说明;						
DIP 精细化运营管理										
1	医生助手 (在医院管理)	DIP 分组监测接口)	DIP 分组预测与预警	1、支持实时查看DIP预测分组、辅助矫正目录、当有入院诊断时即进行DIP 预分组,并根据诊断/手术更新实时更新分组;支持查看床日预测下的分组详情,与病种预测进行对比,支持手动选择床日类型; 2、提供实时预警,包括费用预警、病历首页质控预警、不合理入院预警等,预警条件支持自定义 3、大数据重要手术缺漏质控,直接定位影响DIP分组的缺漏手术,并可对比查看补充缺漏手术前后DIP 分组及费用情况; 4、支持自由拖动诊断手术调整顺序,增加、修改或减少诊断手术,模	陕西云思铂睿信息技术有限公司 定制化开发	V2.0.0.0	300000.00	1	300000.00	





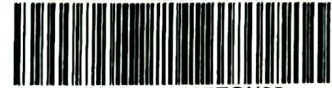
合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

		拟 DIP 分组及预警，可与原分组对比查看；支持诊断手术模糊联想输入； 5、支持查看费用明细，药品明细支持标记国谈药、集采药、限定支付药，用于费用分析； 6、支持再入院病例提示，再入院天数可通过系统设置配置；					
2	事中 监测 分析	在院监测 [病例范围：当前在院患者] 1、支持查看在院病例的 DIP 预测分组、辅助矫正目录，当有入院诊断时即进行 DIP 预分组，并根据诊断/手术更新实时更新分组；支持查看床日预测下的分组详情，与病种预测进行对比，支持手动选择床日类型； 2、支持查看预警病例，包括费用预警、病历首页质控预警、不合理入院预警等，预警条件支持自定义； 3、支持重要手术缺漏质控，直接定位影响 DIP 分组的缺漏手术，并可对比查看补充缺漏手术前后 DIP 分组及费用情况； 4、支持查看病例详情，包括诊断、手术费用明细等； 5、支持筛选 15 天再入院病例； 6、支持按医保类型、病例类型、入院时间等多种条件筛选，支持查看自费病例；支持按姓名、					



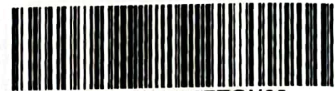
合同编号：



SNXCZ2300187EGN00

				住院号等模糊搜索病例： 7、列表指标支持自定义，包含指标字段是否显示和排序的设置： 8、支持查看各科室、医疗组的预警病例查看情况，监控医生控费行为： ★9、支持自由拖动诊断手术调整顺序，增加、修改或减少诊断手术，模拟 DIP 分组及预警，可与原分组对比查看；支持诊断手术模糊联想输入：				
3			提交前病例监测	[病例范围：出院但未将病历提交病案室归档的病例] 1、支持查看病例的 DIP 预测分组、辅助修正目录，当有入院诊断时即进行 DIP 预分组，并根据诊断/手术更新实时更新分组；支持查看床日预测下的分组详情，与病种预测进行对比，支持手动选择床日类型： 2、支持查看预警病例，包括费用预警、病历首页质控预警、不合理入院预警等，预警条件支持自定义； 3、支持重要手术缺漏质控，直接定位影响 DIP 分组的缺漏手术，并可对比查看补充缺漏手术前后 DIP 分组及费用情况； 4、支持查看病例详情，包括诊断、手术、费用明细等； 5、支持筛选 15 天再入				

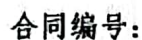




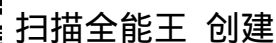
合同编号:

	院病例，并可查看历次相关住院的 DIP 分组与诊断/手术信息： 6、支持按医保类型、病例类型、入院时间等多种条件筛选，支持查看自费病例；支持按姓名、住院号等模糊搜索病例； 7、列表指标支持自定义，包含指标字段是否显示、是否固定和排序的设置； ★8、支持查看各科室、医疗组的预警病例查看情况，监控医生控费行为； 9、支持自由拖动诊断手术调整顺序，增加、修改或减少诊断手术，模拟 DIP 分组及预警，可与原分组对比查看，支持诊断手术模糊联想输入；	
4	已提交病例分析	[病例范围：出院已提交病案归档，但未与医保局结算的病例] 1、支持对比查看编码前与编码后，病例的 DIP 分组数据及诊断手术信息； 2、支持查看病例详情，调整诊断/手术进行模拟分组； 3、支持按出院时间、病例类型、住院天数等筛选；支持按姓名、住院号等模糊搜索病例； 4、列表指标支持自定义，包含指标字段是否显示和排序的设置；





SNXCZ2300187EGN00

13 / 38

合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

			势情况:						
8		全院资源使用效率分析	展示筛选时间段内次均费用与平均住院日趋势, 支持与去年同期比较:						
9		全院病种构成分析	1、支持展示筛选时间段内 CMI 趋势: ★2、病种分值区间分布分析, 查看各分值区间病例数/病种数占比及结余, 分值区间支持根据医院情况自定义:						
10	科室综合分析	科室对比分析	1、按出院科室分析, 展示科室病例数、结余、CMI、各病例类型占比、X 天再入院病例数、时间消耗指数、费用消耗指数等 DIP 相关指标数据对比, 支持下钻: ★2、按管理科室分析, 支持自定义组合多院区科室、同类型科室 (如内科) 为管理科室, 查看科室汇总数据及各科室的对比数据, 用于多院区科室管理、同类科室绩效分配: 3、场景主题分析, 包括科室超支结余分析、科室费用结构分析、出院带药分析、中医治疗、不合理入院分析、目标分析, 支持根据账号选择场景的显示与否: 3.1 超支结余分析: 超支结余科室排名及各科室超支结余对比分析: 3.2 费用结构分析: 各科室各费用项对比分析, 支持按超支或结余科室分别查看:						





合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

11			3.3 出院带药分析：各科室出院带药情况对比分析，支持按超支或结余科室分别查看； 3.4 中医治疗病例分析：各科室中医治疗病例数及占比分析，中成药病例及费用情况、中药饮片病例及费用情况、中医医疗服务病例及费用情况； ★3.5 不合理入院分析：各科室轻症入院、体检入院病例对比分析，支持按超支或结余科室分别查看； 3.6 运行目标分析：各科室药耗/医技占比、平均住院日等指标的标杆达成情况对比分析，支持自定义设置各科室标杆值，支持按超支或结余科室分别查看； 4、支持年/季/月时间区间、病例范围、统筹区、医保类型筛选；支持模糊搜索科室； 5、支持对场景主题分析提炼分析总结，辅助管理者决策； 6、列表指标支持自定义，包含指标字段是否显示和排序的设置； 7、支持多维度指标报表下载；							
		科室主页（科室下钻分析）	[单科室下 DIP 运营数据统计分析] 1、总览：所选科室在所选时间段内 DIP 核心数据，包含病例数、核心综合病例占比、CMI、结余、药耗占比、病种构成、平均住院日等，其							





合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

[illegible]

合同编号：



SNXCZ2300187EGN00

				数据对比，支持下载； 9、医生列表：同科室下不同医生 DIP 运营数据对比，支持下载； 10、病例列表：所选科室所选时间段内所有病例数据，支持多维度筛选、查看详情、下载； 11、支持针对筛选结果进行总结分析； ★12、支持快速定位死亡病例、四级手术病例、微创手术病例、开放式手术病例等病例进行管理；							
12		病种综合分析	病种对比分析	1、展示病种病例数、结余、病种分值、时间消耗指数、费用消耗指数等医保 DIP 相关指标数据对比，支持下载； 2、场景主题分析，包括病种超支结余分析、病种费用结构分析、病种分值区间分布分析、目标分析，支持根据账号选择场景的显示与否； 2.1 超支结余分析：超支结余病种排名及各病种超支结余对比分析； 2.2 费用结构分析：各病种各费用项对比分析，支持按超支或结余病种分别查看； 2.3 病种分值区间分布分析：查看各分值区间病例数/病种数占比及结余，分值区间支持根据医院情况自定义； 2.4 运行目标分析：各病种药耗/医技占比、平均住院日等指标的标杆达成情况对比分析，支持自定义设置各病种标							



合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

				杆值,支持按超支或结余病种分别查看; 3、支持年/季/月时间区间、病例范围筛选;支持模糊搜索病种; 4、支持对场景主题分析提炼分析总结,辅助管理者决策; 5、列表指标支持自定义,包含指标字段是否显示和排序的设置; 6、支持多维度指标报表下载; ★7、支持重点监控病种管理,并对重点监控病种进行筛选与设置; 8、支持根据操作类别:手术、介入治疗、治疗性操作、诊断性操作进行筛选						
13			病种主页(病种下钻分析)	[单病种下DIP运营数据统计分析] 1、总览:所选病种在所选时间段内DIP核心数据,包含病例数、病种分值、结余、药耗占比、病种构成、平均住院日等,并可查看核心病种、综合病种分布情况; 2、超支结余分析:所选病种在所选时间段内超支结余/次均结余趋势、超支结余病例分布及趋势、病例类型分布及趋势;支持下钻:支持针对分析结果进行总结,辅助决策; 3、费用构成分析:所选病种在所选时间段内各位费用类型的金额、占比及超支影响率,药耗占比趋势,新增医技占比趋势、检验占比/化验						





合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

			占比趋势，支持按病例类型选择统计范围； 4、资源使用效率分析：所选科室所在时间段内平均住院日趋势、次均费用趋势，支持与标杆对比； 5、科室列表：同病种下不同科室 DIP 运营数据对比，支持查看费用对比，支持下载； 6、医疗组列表：同病种下不同医疗组 DIP 运营数据对比，支持下载； 7、病例列表：所选病种所选时间段内所有病例数据，支持筛选、查看详情、下载，支持针对筛选结果进行总结分析；支持快速定位死亡病例、四级手术病例、微创手术病例、开放式手术病例等病例进行管理；							
14		医疗组综合分析	医疗组对比分析 1、展示医疗组病例数、结余、CMI、各病例类型占比、X 天再入院病例数、时间消耗指数、费用消耗指数等 DIP 相关指标数据对比，支持下钻； 2、支持快捷筛选，包括超支医疗组、结余医疗组、环比结余减少等；支持年/季/月时间区间、病例范围筛选；支持模糊搜索医疗组； 3、列表指标支持自定义，包含指标字段是否显示和排序的设置； 4、支持多维度指标报表下载；							





合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

15	医疗组主页 (医疗组下 钻分析)	[单医疗组下 DIP 运营数 据统计分析] 1、总览：所选医疗组在 所选时间段内 DIP 核心 数据，包含病例数、CMI、 结余、药耗占比、病种 构成、平均住院日等， 其中病例数支持下钻； 2、超支结余分析：所选 医疗组在所选时间段内 超支结余/次均结余趋 势、超支结余病种分布 及趋势、超支结余病例 分布及趋势、病例类型 分布及趋势；支持下钻； 支持针对分析结果进行 总结，辅助决策； 3、费用构成分析：所选 医疗组在所选时间段内 各位费用类型的金额及 占比，药耗占比、医技 占比趋势，支持按病例 类型选择统计范围； 4、病种构成分析：支持 矩阵分析，分析所选医 疗组优势病种、劣势病 种；支持数据对比与下 钻；病种分值区间分布 分析，查看各分值区间 病例数/病种数占比及 结余，分值区间支持根 据医院情况自定义； 5、资源使用效率分析： 所选医疗组所在时间段 内平均住院日趋势、次 均费用趋势，支持与标 杆值对比，标杆值支持 自定义； 7、病种列表：同医疗组 下不同病种 DIP 运营数 据对比，支持下载； 8、科室列表：同医疗组 下不同科室 DIP 运营数						
----	------------------------	---	--	--	--	--	--	--





合同编号:

			载：支持针对筛选结果进行总结分析；支持快速定位死亡病例、四级手术病例、微创手术病例、开放式手术病例等病例进行管理；
16	医生综合分析	医生对比分析	1、展示医生病例数、结余、费用极高极低病例占比等 DIP 相关指标数据对比，支持下钻； 2、支持快捷筛选，包括超支医生、结余医生、环比结余减少、费用极高极低病例占比高于全院平均等；支持年/季/月时间区间、病例范围筛选；支持模糊搜索医生。 ★3、列表指标支持自定义，包含指标字段是否显示和排序的设置； 4、支持多维度指标报表下载； [根据患者在各临床开单科室产生的费用占



18	外科能力分 析	各科室四级手术、四级微创手术、四级介入手术占比, 病例数支持下钻; 3、支持年/季/月时间区间、病例范围筛选; 支持模糊搜索科室;
19	学科发展分 析	1、科室评价: 通过波士顿矩阵, 分析在医保 DIP 下相对优势的科室、劣势的科室; 支持指标组合维度切换、原层自定义; 支持数据下钻与下载; 分析指标维度和原点支持自定义; 病种评价: 通过波士顿矩阵, 分析在医保 DIP 下医院的优势病种、劣势病种; 支持指标组合维度切换、原点自定义; 支持数据下钻与下载; 分析指标维度和原点支持自定义; 1、展示病例明细数据;

合同编号: SNXCZ2300187EGN00

[illegible]



合同编号: SNXCZ2300187EGN00

28	事中费用预警设置	支持设置费用极高预警、费用极低预警、超支风险三类费用预警的规则与生效范围;	支持设置费用极高预警、费用极低预警、超支风险三类费用预警的规则与生效范围;			
29	特殊结算方式设置	支持开启床日预测及开启手动床日预测;	支持开启床日预测及开启手动床日预测;			
30	费控条设置	支持设置费控条按照超支结余预警或按照地区病种均费预警;	支持设置费控条按照超支结余预警或按照地区病种均费预警;			
31	医保结算单匹配规则	为保证【DIP 拨付核对系统】顺利导入结算单,支持将地区结算单表头、数据与系统标准的表头、数据做匹配,院级管理员可在此页面选择单个或多个字段作为PID(患者唯一号);	为保证【DIP 拨付核对系统】顺利导入结算单,支持将地区结算单表头、数据与系统标准的表头、数据做匹配,院级管理员可在此页面选择单个或多个字段作为PID(患者唯一号);			
32	病例详情设置	支持根据医院实际关注情况设置费控条项目编号及分组信息;	支持根据医院实际关注情况设置费控条项目编号及分组信息;			
33	管理科室设置	支持按出院科室设置大科室,满足医院二级科室管理;	支持按出院科室设置大科室,满足医院二级科室管理;			
34	角色与数据权限	支持根据医院需要,按照医院级、科级、医生不同角色设置菜单和数据权限;	支持根据医院需要,按照医院级、科级、医生不同角色设置菜单和数据权限;			
病案首页质控						
1	病案首页质控	病案首页质控	1. 非实时质控,病案编码员在编码后集中查看质控结果; 2. 支持按重点问题病例、一般问题病例分级查看问题病例,包含每份病例的DIP 预测分组信息、质控结果信息、相关费用信息; 3. 支持专家知识库质控规则、大数据机器学习质控规则、费用与编码关联算法规则;	陕西云思铂睿信息技术有限公司定制化开发	V2.0.0.0	200000.00





			4. 支持模拟分组，即调整首页诊断、手术内容后重新查看分组； 5. 支持在病案质控系统填写整改批注，对问题病案输入批注内容后，可发送至相关的医生和编码员，对方在病案质控系统内查收； 6. 支持医疗总费用查看，包含患者所有发生费用，以及地区病种均费； 7. 支持查看与临床诊断不一致比较，包括编码前后分组信息、诊断手术信息查看； 8. 支持查看N天内再入院病例，可查看历次相关住院的分组与诊断/手术信息。再入院判断可自定义维护，如同一分组再入院，同一诊断再入院； 9. 列表表头支持自定义，包含表头字段是否显示设置和排序设置； 10. 支持对质检结果进行自定义操作，包括忽略当前病例的提示、关闭某一规则细项、对存疑规则标识备注信息、标识为已修改； 11. 病案详情支持启用模拟质检/分组，即调整首页诊断、手术内容后，可重新查看分组，以及重新查看质检结果；				
2		风险病例核 查	1. 跟踪全院重点问题病案，以弹出形式警示提醒； 2. 支持疑似入错组病例核查，包含首页有手术				



合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

				入内科组、首页无手术、有手术费入内科组; 3. 支持疑似费用异常病例核查, 包含高倍率病例、低倍率病例; 4. 支持编码前后分组不一致病例核查, 包含编码前后差异对比。同时可查看每份病例编码前后诊断手术信息对比, 以及 DIP 分组信息对比; 5. 支持无分组病例核查, 包含无分组原因展现; 6. 支持按死亡病例、抢救病例、输血病例、转科病例等多种特殊类型进行排查; 7. 支持以 EXCEL 格式导出整改批注信息; 8. 支持查看 X 天内再入院病例, 可查看历次相关住院的分组与诊断手术信息。再入院判断可自定义维护, 如同一分组再入院, 同一诊断再入院; 9. 支持表头自定义, 包含表头字段是否显示设置和排序设置;					
3		统计 分析	病案首页质 量分析	1. 支持以图表形式展现某一段时间内的问题病案情况总览, 如问题病案占比、问题类型分布、近半年问题病案整体趋势; 2. 支持以质控问题、重点问题、一般问题等问题分类的维度进行统计; 3. 支持以编码员维度分析编码质量, 包括问题病案数量和占比、问题					



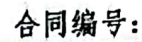


合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

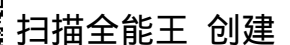
				类型分布、近6个月问题发生趋势等；
4			医生首页质量分析	4.可下钻查看各编码员问题病例列表、病例详情，支持导出编码员问题明细； 1.支持以图表形式展现某一时间段内的问题病案情况总览，如问题病案占比、问题类型分布、近半年问题病案整体趋势； 2.支持以全部质控问题、编码前后不一致等问题分类的维度进行统计； 3.支持以科室、医生维度分析首页填写质量，包括问题病案数量和占比、问题类型分布、近6个月问题发生趋势等； 4.可下钻查看各科各类别下的问题病例列表； 支持导出科室首页问题明细；
5			病案DIP数据分析	1.以编码前后对比的维度统计 DIP 分组信息的变化，包括付费总分值的变化，结余变化，体现质控价值； 2.支持按主要诊断、主要手术不一致，诊断、手术数量不一致，其他疾病编码不一致条件分别过滤，查看 DIP 分组信息的变化，结余变化； 3.支持查看不一致详情，包括每份病例编码前后诊断手术信息变化，以及 DIP 分组信息变化； 4.统计分析列表支持下载导出；



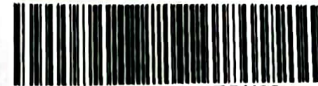


SNXCZ2300187EGN00

6	系统设置	病案工作量分析	1. 以编码员维度，系统自动统计编码病案数、修正病案数、日均产能，可根据编码难度自定义设置科室系数从而得到总权重； 2. 支持人工录入工作量，表头工作类型可自定义设置，并支持导出统计报表；
7		病例抽样互查	1. 支持病例范围设置，某时间段的全部病例，或自定义条件病例，自定义条件包含住院天数、费用区间、是否含质检问题、是否含入组风险因素、以及是否特殊类型病例等； 2. 支持抽样比例设置，系统自动按抽样比例进行随机抽查； 3. 支持核查人员分配，系统自动避开本人编码的病例进行随机分配； 4. 核查任务通过消息提醒核查人，核查人进行逐一确认并标记；
8		核查任务跟踪	1. 质控管理员登录后可查看核查进度； 2. 待核查的病例完成核查后，自动更新核查进度；
9		病案质控规则	1. 支持规则按大类进行停用/启用； 2. 支持在“质检结果”查看时，对应规则细则关闭，关闭后可在系统设置模块重新开启； 3. 支持规则在不同系统模块启用/停用设置；
10		质检结果排序设置	支持对规则类型进行排序，设置后质检结果相应按此排序进行展现；



合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

11			问题病案分级设置	支持对问题病案分级进行设置,默认按问题对医保DIP入组影响;						
12			个性化设置	1.支持对嵌入院内系统的实时质控结果页设置展示内容,包括结余、质控评分; 2.设置工作类型,用于人工工作量统计; 3.设置科室难度系数,用于病案编码权重计算;						
医保智能审核										
1	医保智能审核	事前预警	门诊预警记录	提供门诊预警记录追溯功能,针对临床疑似违规的行为,医保办及临床科主任可以定位到具体的疑点项、违规原因、违规人员、备注及费用明细等,方便二次审核。 1.展示预警参保人、预警项目名称、预警金额、违规类型、违规原因、预警级别、责任医生等关键信息并支持本地导出; 2.支持按患者姓名、住院号模糊搜索预警病例; 3.支持按监控日期、开单科室、责任医生等多维度进行问题筛选违规病例; 4.支持按预警等级查询违规病例; 5.支持按违规金额、医嘱时间、监控时间自定义排序; 6.支持查看临床对违规项目的内容备注; 7.支持违规类型按预警项目的金额、次数进行排序及统计;	陕西云思铂睿信息技术有限公司 定制化开发	V1.0. 0.0	1	500000.00		



合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

2		住院预警记录	提供住院预警记录追溯功能, 针对临床疑似违规的行为, 医保办及临床科主任可以定位到具体的疑点项、违规原因、违规人员、备注及费用明细等, 方便二次审核。 1. 展示预警参保人、预警项目名称、预警金额、违规类型、违规原因、预警级别、责任医生等关键信息并支持本地导出; 2. 支持按患者姓名、住院号模糊搜索预警病例; 3. 支持按监控日期、开单科室、责任医生等多维度进行问题筛选违规病历; 4. 支持按预警等级查询违规病例; 5. 支持按违规金额、医嘱时间、监控时间自定义排序; 6. 支持查看临床对违规项目的内容备注; 7. 支持违规类型按预警项目的金额、次数进行排序及统计;							
3	事中监控	★在院违规监控	在院违规监控主要针对住院患者在医疗服务过程的单次就诊而开展监控, 监控内容基于医师开具的住院单据。 1. 定时同步患者前一日的医嘱明细、费用明细、诊断明细并做增量累计, 第二日展现审核结果; 2. 支持手动刷新病例获取最新的审核结果; 3. 病例数据支持输入患							



合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

			者姓名或住院号模糊搜索和精准匹配，支持责任科室、责任医生筛选，支持违规类型筛选； 4. 系统会对每日的违规结果做快照存储，点击在院违规历史，医保办老师可以对医生的违规行为及数据进行分析； 5. 支持通过违规明细定位到患者的费用明细，费用明细界面会展示该患者本次住院期间的全部费用明细，其中违规明细项会高亮展示。费用明细界面支持项目明细、项目编码、院内编码搜索；						
4		预出院违规监控	预出院违规监控解决的是护士在帮患者办理出院预结算时会对其本次住院过程进行审核，有疑点问题可以在出院前进行拦截； 1. 支持一次性对所有离院前的诊疗服务数据进行监控审核，发现违规问题及时纠错； 2. 支持通过违规明细定位到患者的费用明细，费用明细界面会展示该患者本次住院期间的全部费用明细，其中违规明细项会高亮展示，费用明细界面支持项目明细、项目编码、院内编码搜索；						
5	事后审核	门诊违规明细	提供门诊患者的历史（一次门诊）违规结果及费用明细、在院详情及病历查询，医保办老师可与实际下发的扣款单进行违规结果对比。						





合同编号：

SNXCZ2300187EGN00

				1. 定时对离院数据进行事后审核并在后台展现全部门诊病历违规信息，支持按结算日期/就诊日期筛查病历； 2. 用户可以选择不同的查询条件筛选出所需要查看的病例信息，并可以执行下载数据的操作并进行后续分析； 3. 查询条件支持输入患者姓名或就诊号搜索，支持模糊搜索和精准匹配，支持责任科室、责任医生筛选，支持违规类型筛选； 4. 选择患者后，系统会展示该患者（参保人）姓名、门诊号、性别、年龄、就诊医生、违规金额、医疗费用总额、就诊日期、就诊科室、医生诊断及本次门诊违规信息； 5. 支持违规类型按预警项目的金额、次数进行排序及统计；					
6			住院违规明细	提供出院患者的历史违规结果及费用明细、在院详情及病历查询，医保办老师可与实际下发的扣款单进行违规结果对比。 1. 定时对离院数据进行事后审核并在后台展现全部住院病历违规信息，支持按结算日期/出院日期筛查病历； 2. 用户可以选择不同的查询条件筛选出所需要查看的病例信息，并可以执行下载数据的操作并进行后续分析；					





合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

7	申诉 反馈	★违规单申 诉	3. 查询条件支持输入患者姓名或就诊号搜索，支持模糊搜索和精准匹配，支持责任科室、责任医生筛选，支持违规类型筛选； 4. 选择患者后，系统会展示该患者（参保人）姓名、住院号、性别、年龄、管床医生、违规金额、医疗费用总额、入院日期、入院科室、医生诊断及本次住院违规信息； 5. 支持违规类型按预警项目的金额、次数进行排序及统计； 提供一键导入违规单据的功能，提升跨部门协同效率。 1. 医保办可以按照医保局下发的违规单格式要求，一键导入系统后推送下发给责任医生； 2. 可设置申诉截止日期，要求相应的责任科室再规定日期范围内完成线上申诉，填写违规原因； 3. 违规单根据患者的唯一标识自动关联医院真实费用数据，所有的违规结果有据可查； 4. 申诉的结果支持一键导出及下载；
8	统计分析	违规分析总览	患者就医过程中产生的就诊信息，通过院内信息系统交换至医保审核系统。应用预先设置的审核方案，系统对所有单据进行预审，并将审核结果以科室为维度进行统计分析。





合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

				1. 用户可以调整监控日期范围查看违规数据分析, 包含院内整体违规总量及占比情况, 近6个月违规数据趋势图; 2. 关键指标分析指标包含: 全院违规次数、门诊违规次数、住院违规次数、违规次数占比、违规类型、违规类型占比等指标; 3. 通过多维度指标组合分析, 可以借助可视化统计视图观察到本院的违规趋势图, 有效分析和制定相应的整改措施;						
9			门诊违规分析	单独展示门诊违规数据, 可从科室下钻到医生至具体违规的病例, 并可分别查看每个病例的违规项目明细及全量的费用明细分类信息, 同时可查看违规的趋势图。 1. 支持门诊科室筛选, 支持按日期范围筛选, 支持查看对应的科室违规总数、违规金额及占比, 以及每个科室下不同违规类型的违规次数、违规金额及占比数据查看及下载; 2. 违规趋势和医务人员违规分布跟列表选择的违规类型同步变化展示; 3. 支持下载违规分析数据, 用户点击违规次数, 数据下钻可弹窗查看具体的违规明细信息; 4. 支持按科室筛选下钻到具体病例, 并支持按						



10			违规类型、患者姓名、就诊号进行筛选，同时可将查询出来的数据下载到本地。								
		住院违规分析	单独展示住院违规数据，可从科室下钻到医生至具体违规的病例，并可分别查看每个病例的违规项目明细及全量的费用明细分类信息，同时可查看违规的趋势图。 1. 支持出院科室筛选，支持按日期范围筛选，支持查看对应的科室违规总数、违规金额及占比，以及每个科室下不同违规类型的违规次数、违规金额及占比数据查看及下载； 2. 违规趋势和医务人员违规分布图列表选择的违规类型同步变化展示； 3. 支持下载违规分析数据，用户点击违规次数，数据下钻可弹窗查看具体的违规明细信息； 4. 支持按科室筛选下钻到具体病例，并支持按违规类型、患者姓名、就诊号进行筛选，同时可将查询出来的数据下载到本地。								
11	综合管理	规则明细	医院可根据实际情况启停规则和设置规则调用场景，适用险种、预警等级，并支持查看规则依据。 1. 展示全部智审规则及规则明细，规则明细包含规则名称、规则描述、预警场景、应用场景、								



合同编号:



SNXCZ2300187EGN00

12	规则引擎	规则引擎库	预警级别、适用险种及启用状态; 2. 用户可以启停规则开关, 规则状态变更会立即变更; 3. 用户可修改规则描述, 可根据设置预警场景、预警级别及适用险种。 规则场景编号: 门诊处方开具、住院医嘱开具、住院计费执行、出院预结算、出院窗口结算、门诊计费执行;						
			根据各地医保实践、经验和管理要求, 为医院设置符合当地医保监管所需的智能审核规则引擎及可配置功能。涵盖规则管理字典、事后规则配置、实时规则配置、规则除外配置、异常描述配置。 1. 事前提醒规则配置: 在患者门诊/住院过程中, 系统对医生开立的处方/医嘱, 护士计费等信息进行审核, 向医生提醒是否有不合理行为的产生; 2. 事后审核规则配置: 根据患者门诊/住院产生的费用数据, 费用信息、病历首页信息进行审核, 向医保办提醒是否有不合理行为的产生; 3. 实时监控规则配置: 对整个住院就医过程进行监管, 涉及了住院全流程监管接口 (用户级调用接口: 入院信息录入、住院信息变更、开立医嘱、医嘱保存、出						



			院信息录入: 后台接口: 日清单上传);						
			附 18 大类规则清单: 耗材限性别 药品限性别 诊疗项目限年龄 诊疗项目限性别 传染病筛查项目过度使用 医保限制药品适用范围 医保限制诊疗项目适用范围 单独使用时不予支付, 且全部由这些饮片组成的 处方/医嘱也不予支 付 中药饮片不予支付 医嘱离院当天或前天收 取护理费用 麻醉减收 诊疗项目减收 诊疗项目超频次 诊疗项目超种类 诊疗项目超标准收费 诊疗项目限配套使用 诊疗项目内涵重复收费 诊疗项目同功能重复收 费						
系统对接									
1	医保移动支付对接	医保移动支付	参保患者在微信端使用医保移动支付服务, 结算门诊医疗费用。	完成医保移动支付以下模块的对接: 医疗消息推送、平台退款申请、查询退款结果、对账文件获取、查询账户信息、查询费用列表、机构结算确认、查询结算结果、线上结算撤销、查询机构提醒、机构预下订单。	卫宁健康科技集团股份有限公司定制化开发	定制	100000.00	1	100000.00
2	医保HIS对接	医保HIS	接入省医保电子处方中心, 提升医保服务水平。	医院接入省医保电子处方中心, 提升医保服务水平。		定制	200000.00	1	200000.00





合同编号:

SNXCZ2300187EGN00

3	数据接入开发服务	数据接入开发服务	数据开发	实现对各平台的数据标准格式对接，完成数据的接口开发，保障数据的安全性和数据格式的标准化；	陕西公众信息产业有限公司 定制化开发	定制	180000.00	1	180000.00	
合计	人民币大写：壹佰捌拾贰万元整									
	人民币小写：1820000.00									

SNXCZ2300187EGN00

