

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：临海市卫生健康局临海市“健康大脑+智慧医疗”项目（软件部分）项目（临采2023-（GK）055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司台州市分公司、中国联合网络通信有限公司台州分公司、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司、中国电信股份有限公司台州分公司（联合体）	杭州卓信信息科技有限公司	杭州臻邮科技有限公司	健康云（上海）数字科技有限公司
1.1	商务	(1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	商务	(2) 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.3	商务	(3) 投标人具有ISO22301业务连续性管理体系认证证书得0.5分。	0-0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
1.4	商务	(4) 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.5	商务	<p>投标人所投产品具有以下或者类似的由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书： 云HIS系统、医疗指标管理、医疗知识中心/中台、医疗流量采集回放、医疗业务监控、临床决策支持系统、数据中台系统、技术中台系统、危急值管理系统、全面预算管控系统、公共卫生管理系统、医保管理系统，每提供一项证书得0.5分，最多得6分。</p> <p>备注： 1、上述所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，同时提供上述证书在国家版权门户登记网的证书查询截图以及查询地址链接（或二维码），否则不得分。 3、证书中如名称与上述评分标准中名称不一样的，由评标委员会根据证书内容判定后给分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p>	0-6	6.0	1.5	0.0	1.0
2.1	技术	<p>(1) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目打★重要参数的偏离情况进行打分（提供包括但不限于功能截图或其他相关证明材料佐证），满足招标文件打★重要参数要求的，每有1项得1分，最高得13分。</p> <p>说明：投标人须在《商务及技术响应表》中针对上述打★技术参数逐条列明响应情况，否则未列明的内容将不予得分。</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	13.0

2.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目需求其它非★参数的偏离情况进行打分。 ①健康大脑部分 (0-1分)； ②智慧医疗部分 (0-1分)； ③智慧公卫部分 (0-1分)； ④智慧协同部分 (0-1分)； ⑤智慧服务部分 (0-1分)； ⑥智慧管理部分 (0-1分)； ⑦其它部分 (0-1分)。	0-7	6.1	5.2	5.1	5.1
3.1	技术	(1) 评标委员会根据投标人总体设计方案的完整性、先进性、合理性、科学性进行打分，方案内容包括： ①项目背景与需求分析 (0-1分)； ②建设目标与建设原则 (0-1分)； ③系统架构设计 (0-1分)； ④关键技术 (0-1分)；	0-4	3.6	2.7	2.8	3.2
3.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人“健康大脑”中“基础底座”的技术方案的全面性、可行性、可扩展性以及本项目一体化建设需求的融合性进行打分，方案内容包括： ①技术中台,要求包含但不限于云原生、微服务、分布式、容器、多集群架构等内容 (0-2分)； ②业务中台,要求包含但不限于业务组件注册和发布、业务组件动态调整与配置、业务差异化管理、业务扩展管理机制、业务个性化需求管理等内容 (0-2分)； ③数据中台,要求包含但不限于数据建模、数据治理、数据资产管理等内容 (0-2分)。	0-6	5.3	3.7	4.0	4.8
3.3	技术	(3) 评标委员会根据投标人“智慧医疗”中“以电子病历为核心的一体化云HIS系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性、B/S架构符合性进行打分，方案内容包括： ①一体化要求符合性 (0-2分)； ②完整性 (0-1分)； ③先进性 (0-1分)。	0-4	3.1	2.7	2.6	2.8
3.4	技术	(4) 评标委员会根据投标人“智慧公卫”中“公共卫生管理系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性进行打分，方案内容包括： ①居民健康档案管理 (0-1分)； ②健康档案质控 (0-1分)；	0-2	1.8	1.5	1.4	1.6
3.5	技术	(5) 评标委员会根据投标人“智慧服务”方案的完整性、先进性进行打分，方案应包括： ①互联网就医服务 (0-1分)； ②互联网医疗服务(0-1分)；	0-2	1.8	1.6	1.5	1.7
4	商务	投标人业绩 提供投标人2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)与本次采购项目类似的项目合同业绩，每提供一个得0.25分，最高得1分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-1	1.0	0.5	0.25	0.25
5.1	商务	(1) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的实施计划、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.9	0.7	0.6	0.8
5.2	商务	(2) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的信息安全管理措施、文档管理措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.6	0.6	0.7
5.3	商务	(3) 评标委员会根据投标人提供的应用系统部署方案，方案包括多集群部分方案、保障医疗流程全覆盖等内容，能够遵循系统整体高可用性的建设要求，能够根据项目建设实际需要实现集群间秒级切换、流量智能安全管控等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.7	0.6	0.8

5.4	商务	(4) 评标委员会根据投标人提供的数据库部署方案, 能够根据项目建设实际需要提供兼容性、安全性、可靠性、一体化要求等内容进行打分(0-1分);	0-1	0.8	0.6	0.5	0.8
6.1	商务	拟派项目负责人具有人社部颁发的信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、互联网技术证书的, 每具有一本证书得1分, 最高得3分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试), 否则不得分。 3、投标文件中提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
6.2	商务	拟派项目技术负责人具有高级工程师(信息技术)职称、信息系统项目管理师、软件设计师、信息安全工程师、网络工程师, 每具有一本证书得1分, 最高得5分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试)、全国人力资源和社会保障政务服务平台(全国职称信息查询), 否则不得分。 3、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-5	5.0	1.0	0.0	0.0
6.3.1	商务	(1) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)具有与本项目实施相适应的资质证书(信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类), 投标人实施团队中具备上述类别证书的人员有45人及以上得2.5分, 30人及以上得1.5分, 15人及以上得1分, 其它不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0	0.0
6.3.2	商务	(2) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)资质证书能覆盖上述类别证书的, 每覆盖一类得0.25分, 最高得1.5分。	0-1.5	1.5	0.5	0.0	0.0
7.1	技术	1、投标人所投的“算法中心”中的“信息抽取算法”能够支持电子病历后结构化解析(2分)。演示要求如下: (1) 当输入某一具体电子病历文本时(演示所需病历文本由投标人提供并经评标委员会现场调整), 能够对该电子病历文本进行结构化解析, 实现包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径等内容的结果分析;(0-1分); (2) 支持将电子病历文本解析结果中的相关信息(包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径)通过不同颜色进行分类显示, 可以自动展示出指定信息的所属类别。(0-1分);	0-2	1.4	0.9	0.8	0.9
7.2	技术	2、投标人所投的“决策支持中心”中的“医疗指标管理系统”能够对医疗业务活动进行系统化管理和界面展示(3分)。演示要求如下: (1) 支持对医疗业务活动模型进行自定义展示, 展示内容包括字段名称、关联表字段名称、字段类型等内容;(0-1分); (2) 支持查看医疗业务指标数据的实际来源。(0-1分); (3) 支持单个指标的折线图展示, 折线图支持逐级下钻展示。(0-1分);	0-3	2.1	1.2	1.1	1.2

7.3	技术	3、投标人所投的“数据中台”能够进行数据资产质量管理与展示（3分）。演示要求如下： （1）支持对数据资产管理规则自定义，能够对规则进行修改、增加、删除等操作，规则修改包括规则名称、规则类型、校验维度、规则函数等；（0-1分）； （2）支持对数据质检任务进行自定义配置，配置功能包括但不限于调用方式、调度周期、起调时间、告警方法、告警人设置等；（0-1分）； （3）支持对数据质量详情图形化展示，展示维度包括但不限于一致性、有效性、完整性、唯一性、规范性等。（0-1分）；	0-3	2.4	1.2	1.1	1.2
7.4	技术	4、“业务中台”能够支持临海市卫生健康局及其下属各层级机构一体化业务流程管理（2分）。演示要求如下： （1）支持医疗业务流程一体化管理，可直观展示包括但不限于门诊、住院、急诊、体检等业务流程。（0-1分）； （2）支持一套业务系统里展示医共体牵头医院、社区服务中心/乡镇卫生院、村卫生室/社区服务站的医疗基本信息、医疗业务活动信息、医疗岗位管理信息等。（0-1分）；	0-2	1.2	0.9	0.8	1.0
7.5	技术	5、投标人所投的“智慧医疗”产品能够为医护人员提供一体化工作站（4分）。演示要求如下： （1）支持单用户多角色场景无缝切换，实现一次登录、多场景页面无缝切换功能（0-1分）； （2）支持消息交互，能够对用血审批、抗菌药审批、手术通知、院感通知、危急值管理等业务进行智能提醒（0-1分）； （3）支持医院信息动态管理，医护工作站能够展示重点关注指标、今日代办任务、院内公告（通知）、排班日历等，支持自动化定位截屏在线问题并进行反馈（0-1分）； （4）支持门诊医生站线上线下一体化就诊，互联网病人与线下到院病人在不同时间段同一诊间进行就诊，互联网病人具备互联网标识，满足线上填写的问诊信息及图片自动同步到门诊医生站中方便快速了解病情（0-1分）；	0-4	3.1	2.7	2.1	2.2
7.6	技术	6、投标人所投的“智慧医疗”产品能够进行患者闭环管理（3分）。演示要求如下： （1）支持临床工作站调阅患者全息视图信息，信息应至少包括患者历次就诊信息、诊断信息、手术信息以及患者在某次就诊时的体征、手术麻醉、病历、检查、检验、输血、医嘱等（0-1分）； （2）支持医嘱闭环管理，支持查看医嘱执行闭环信息（0-1分）； （3）支持逐日医嘱管理，能够通过纵向时间轴的形式展示出患者所有医嘱的执行情况，能够查看对应时间点上的医嘱执行内容（0-1分）；	0-3	2.2	1.8	1.6	1.7
7.7	技术	7、投标人所投的“智慧管理”中的“公立医院绩效考核系统”能够对医院绩效考核指标进行监测与分析（3分）。演示要求如下： （1）支持公立医院绩效考核指标监测，监测内容包括但不限于功能定位、质量安全等（0-1分）； （2）支持根据指标名称定位责任科室及责任人，支持对指标历年情况进行统计与分析，支持风险等级智能分析（0-1分）； （3）支持对指标当前进展、目标展示、未来趋势预测进行图形化分析（0-1分）；	0-3	2.2	1.6	1.4	1.7
8	技术	培训方案：评标委员会根据投标人提供的科学合理的培训内容、培训方法、培训师资、培训效果等组成的培训方案进行打分（0-1分）	0-1	0.8	0.6	0.6	0.7
9.1	技术	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行打分，方案包括： ①投标人本地及外地售后服务点数量与分布情况（0-2分） ②售后服务内容（0-1分） ③售后服务管理体系（0-1分） ④售后服务响应计划（0-1分）	0-5	4.1	3.7	3.2	3.9
9.2	技术	根据投标人承诺的免费质保期满后每年运维服务费用占总报价比例， 小于等于6%得1分，大于6%且小于等于7%得0.8分，大于7%且小于等于8%得0.6分，大于8%且小于等于9%得0.4分，大于9%且小于等于10%得0.2分，其它不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

合计	0-90	79.5	54.6	47.15	53.55
----	------	------	------	-------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：临海市卫生健康局临海市“健康大脑+智慧医疗”项目（软件部分）项目（临采2023-（GK）055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司台州市分公司、中国联合网络通信有限公司台州市分公司、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司、中国电信股份有限公司台州分公司（联合体）	杭州华卓信息科技有限公司	杭州臻郅科技有限公司	健康云（上海）数字科技有限公司
1.1	商务	(1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	商务	(2) 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.3	商务	(3) 投标人具有ISO22301业务连续性管理体系认证证书得0.5分。	0-0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
1.4	商务	(4) 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.5	商务	<p>投标人所投产品具有以下或者类似的由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书： 云HIS系统、医疗指标管理、医疗知识中心/中台、医疗流量采集回放、医疗业务监控、临床决策支持系统、数据中台系统、技术中台系统、危急值管理系统、全面预算管控系统、公共卫生管理系统、医保管理系统，每提供一项证书得0.5分，最多得6分。</p> <p>备注： 1、上述所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，同时提供上述证书在国家版权门户登记网的证书查询截图以及查询地址链接（或二维码），否则不得分。 3、证书中如名称与上述评分标准中名称不一样的，由评标委员会根据证书内容判定后给分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p>	0-6	6.0	1.5	0.0	1.0
2.1	技术	<p>(1) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目打★重要参数的偏离情况进行打分（提供包括但不限于功能截图或其他相关证明材料佐证），满足招标文件打★重要参数要求的，每有1项得1分，最高得13分。</p> <p>说明：投标人须在《商务及技术响应表》中针对上述打★技术参数逐条列明响应情况，否则未列明的内容将不予得分。</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	13.0

2.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目需求其它非★参数的偏离情况进行打分。 ①健康大脑部分 (0-1分)； ②智慧医疗部分 (0-1分)； ③智慧公卫部分 (0-1分)； ④智慧协同部分 (0-1分)； ⑤智慧服务部分 (0-1分)； ⑥智慧管理部分 (0-1分)； ⑦其它部分 (0-1分)。	0-7	6.5	6.5	6.0	6.5
3.1	技术	(1) 评标委员会根据投标人总体设计方案的完整性、先进性、合理性、科学性进行打分，方案内容包括： ①项目背景与需求分析 (0-1分)； ②建设目标与建设原则 (0-1分)； ③系统架构设计 (0-1分)； ④关键技术 (0-1分)；	0-4	3.5	3.3	3.0	3.5
3.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人“健康大脑”中“基础底座”的技术方案的全面性、可行性、可扩展性以及本项目一体化建设需求的融合性进行打分，方案内容包括： ①技术中台,要求包含但不限于云原生、微服务、分布式、容器、多集群架构等内容 (0-2分)； ②业务中台,要求包含但不限于业务组件注册和发布、业务组件动态调整与配置、业务差异化管理、业务扩展管理机制、业务个性化需求管理等内容 (0-2分)； ③数据中台,要求包含但不限于数据建模、数据治理、数据资产管理等内容 (0-2分)。	0-6	5.5	5.5	5.0	5.5
3.3	技术	(3) 评标委员会根据投标人“智慧医疗”中“以电子病历为核心的一体化云HIS系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性、B/S架构符合性进行打分，方案内容包括： ①一体化要求符合性 (0-2分)； ②完整性 (0-1分)； ③先进性 (0-1分)。	0-4	3.0	2.5	2.5	3.0
3.4	技术	(4) 评标委员会根据投标人“智慧公卫”中“公共卫生管理系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性进行打分，方案内容包括： ①居民健康档案管理 (0-1分)； ②健康档案质控 (0-1分)；	0-2	1.5	1.5	1.0	1.5
3.5	技术	(5) 评标委员会根据投标人“智慧服务”方案的完整性、先进性进行打分，方案应包括： ①互联网就医服务 (0-1分)； ②互联网医疗服务(0-1分)；	0-2	1.5	1.3	1.3	1.5
4	商务	投标人业绩 提供投标人2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)与本次采购项目类似的项目合同业绩，每提供一个得0.25分，最高得1分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-1	1.0	0.5	0.25	0.25
5.1	商务	(1) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的实施计划、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.7	0.6	0.7
5.2	商务	(2) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的信息安全管理措施、文档管理措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.8	0.7	0.8
5.3	商务	(3) 评标委员会根据投标人提供的应用系统部署方案，方案包括多集群部分方案、保障医疗流程全覆盖等内容，能够遵循系统整体高可用性的建设要求，能够根据项目建设实际需要实现集群间秒级切换、流量智能安全管控等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.7	0.6	0.6	0.7

5.4	商务	(4) 评标委员会根据投标人提供的数据库部署方案, 能够根据项目建设实际需要提供兼容性、安全性、可靠性、一体化要求等内容进行打分(0-1分);	0-1	0.8	0.7	0.7	0.8
6.1	商务	拟派项目负责人具有人社部颁发的信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、互联网技术证书的, 每具有一本证书得1分, 最高得3分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试), 否则不得分。 3、投标文件中提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
6.2	商务	拟派项目技术负责人具有高级工程师(信息技术)职称、信息系统项目管理师、软件设计师、信息安全工程师、网络工程师, 每具有一本证书得1分, 最高得5分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试)、全国人力资源和社会保障政务服务平台(全国职称信息查询), 否则不得分。 3、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-5	5.0	1.0	0.0	0.0
6.3.1	商务	(1) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)具有与本项目实施相适应的资质证书(信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类), 投标人实施团队中具备上述类别证书的人员有45人及以上得2.5分, 30人及以上得1.5分, 15人及以上得1分, 其它不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0	0.0
6.3.2	商务	(2) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)资质证书能覆盖上述类别证书的, 每覆盖一类得0.25分, 最高得1.5分。	0-1.5	1.5	0.5	0.0	0.0
7.1	技术	1、投标人所投的“算法中心”中的“信息抽取算法”能够支持电子病历后结构化解析(2分)。演示要求如下: (1) 当输入某一具体电子病历文本时(演示所需病历文本由投标人提供并经评标委员会现场调整), 能够对该电子病历文本进行结构化解析, 实现包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径等内容的结果分析;(0-1分); (2) 支持将电子病历文本解析结果中的相关信息(包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径)通过不同颜色进行分类显示, 可以自动展示出指定信息的所属类别。(0-1分);	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
7.2	技术	2、投标人所投的“决策支持中心”中的“医疗指标管理系统”能够对医疗业务活动进行系统化管理和界面展示(3分)。演示要求如下: (1) 支持对医疗业务活动模型进行自定义展示, 展示内容包括字段名称、关联表字段名称、字段类型等内容;(0-1分); (2) 支持查看医疗业务指标数据的实际来源。(0-1分); (3) 支持单个指标的折线图展示, 折线图支持逐级下钻展示。(0-1分);	0-3	2.5	2.5	3.0	3.0

7.3	技术	3、投标人所投的“数据中台”能够进行数据资产质量管理与展示（3分）。演示要求如下： （1）支持对数据资产管理规则自定义，能够对规则进行修改、增加、删除等操作，规则修改包括规则名称、规则类型、校验维度、规则函数等；（0-1分）； （2）支持对数据质控任务进行自定义配置，配置功能包括但不限于调用方式、调度周期、起调时间、告警方法、告警人设置等；（0-1分）； （3）支持对数据质量详情图形化展示，展示维度包括但不限于一致性、有效性、完整性、唯一性、规范性等。（0-1分）；	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5
7.4	技术	4、“业务中台”能够支持临海市卫生健康局及其下属各层级机构一体化业务流程管理（2分）。演示要求如下： （1）支持医疗业务流程一体化管理，可直观展示包括但不限于门诊、住院、急诊、体检等业务流程。（0-1分）； （2）支持一套业务系统里展示医共体牵头医院、社区服务中心/乡镇卫生院、村卫生室/社区服务站的医疗基本信息、医疗业务活动信息、医疗岗位管理信息等。（0-1分）；	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
7.5	技术	5、投标人所投的“智慧医疗”产品能够为医护人员提供一体化工作站（4分）。演示要求如下： （1）支持单用户多角色场景无缝切换，实现一次登录、多场景页面无缝切换功能（0-1分）； （2）支持消息交互，能够对用血审批、抗菌药审批、手术通知、院感通知、危急值管理等业务进行智能提醒（0-1分）； （3）支持医院信息动态管理，医护工作站能够展示重点关注指标、今日代办任务、院内公告（通知）、排班日历等，支持自动化定位截屏在线问题并进行反馈（0-1分）； （4）支持门诊医生站线上线下一体化就诊，互联网病人与线下到院病人在不同时间段同一诊间进行就诊，互联网病人具备互联网标识，满足线上填写的问诊信息及图片自动同步到门诊医生站中方便快速了解病情（0-1分）；	0-4	3.5	3.5	3.5	3.5
7.6	技术	6、投标人所投的“智慧医疗”产品能够进行患者闭环管理（3分）。演示要求如下： （1）支持临床工作站调阅患者全息视图信息，信息应至少包括患者历次就诊信息、诊断信息、手术信息以及患者在某次就诊时的体征、手术麻醉、病历、检查、检验、输血、医嘱等（0-1分）； （2）支持医嘱闭环管理，支持查看医嘱执行闭环信息（0-1分）； （3）支持逐日医嘱管理，能够通过纵向时间轴的形式展示出患者所有医嘱的执行情况，能够查看对应时间点上的医嘱执行内容（0-1分）；	0-3	2.5	3.0	2.5	3.0
7.7	技术	7、投标人所投的“智慧管理”中的“公立医院绩效考核系统”能够对医院绩效考核指标进行监测与分析（3分）。演示要求如下： （1）支持公立医院绩效考核指标监测，监测内容包括但不限于功能定位、质量安全等（0-1分）； （2）支持根据指标名称定位责任科室及责任人，支持对指标历年情况进行统计与分析，支持风险等级智能分析（0-1分）； （3）支持对指标当前进展、目标展示、未来趋势预测进行图形化分析（0-1分）；	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5
8	技术	培训方案：评标委员会根据投标人提供的科学合理的培训内容、培训方法、培训师资、培训效果等组成的培训方案进行打分（0-1分）	0-1	0.7	0.7	0.6	0.7
9.1	技术	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行打分，方案包括： ①投标人本地及外地售后服务点数量与分布情况（0-2分） ②售后服务内容（0-1分） ③售后服务管理体系（0-1分） ④售后服务响应计划（0-1分）	0-5	4.5	4.0	4.0	4.3
9.2	技术	根据投标人承诺的免费质保期满后每年运维服务费用占总报价比例， 小于等于6%得1分，大于6%且小于等于7%得0.8分，大于7%且小于等于8%得0.6分，大于8%且小于等于9%得0.4分，大于9%且小于等于10%得0.2分，其它不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

合计	0-90	81.8	65.6	58.25	64.25
----	------	------	------	-------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：临海市卫生健康局临海市“健康大脑+智慧医疗”项目（软件部分）项目（临采2023-（GK）055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联通网络通信有限公司台州市分公司、中国联合网络通信有限公司台州市分公司、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司、中国电信股份有限公司台州分公司（联合体）	杭州华卓信息科技有限公司	杭州臻郅科技有限公司	健康云（上海）数字科技有限公司
1.1	商务	(1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	商务	(2) 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.3	商务	(3) 投标人具有ISO22301业务连续性管理体系认证证书得0.5分。	0-0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
1.4	商务	(4) 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.5	商务	<p>投标人所投产品具有以下或者类似的由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书： 云HIS系统、医疗指标管理、医疗知识中心/中台、医疗流量采集回放、医疗业务监控、临床决策支持系统、数据中台系统、技术中台系统、危急值管理系统、全面预算管控系统、公共卫生管理系统、医保管理系统，每提供一项证书得0.5分，最多得6分。</p> <p>备注： 1、上述所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，同时提供上述证书在国家版权门户登记网的证书查询截图以及查询地址链接（或二维码），否则不得分。 3、证书中如名称与上述评分标准中名称不一样的，由评标委员会根据证书内容判定后给分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p>	0-6	6.0	1.5	0.0	1.0
2.1	技术	<p>(1) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目打★重要参数的偏离情况进行打分（提供包括但不限于功能截图或其他相关证明材料佐证），满足招标文件打★重要参数要求的，每有1项得1分，最高得13分。</p> <p>说明：投标人须在《商务及技术响应表》中针对上述打★技术参数逐条列明响应情况，否则未列明的内容将不予得分。</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	13.0

2.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目需求其它非★参数的偏离情况进行打分。 ①健康大脑部分 (0-1分)； ②智慧医疗部分 (0-1分)； ③智慧公卫部分 (0-1分)； ④智慧协同部分 (0-1分)； ⑤智慧服务部分 (0-1分)； ⑥智慧管理部分 (0-1分)； ⑦其它部分 (0-1分)。	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0
3.1	技术	(1) 评标委员会根据投标人总体设计方案的完整性、先进性、合理性、科学性进行打分，方案内容包括： ①项目背景与需求分析 (0-1分)； ②建设目标与建设原则 (0-1分)； ③系统架构设计 (0-1分)； ④关键技术 (0-1分)；	0-4	3.5	3.0	3.2	3.4
3.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人“健康大脑”中“基础底座”的技术方案的全面性、可行性、可扩展性以及本项目一体化建设需求的融合性进行打分，方案内容包括： ①技术中台,要求包含但不限于云原生、微服务、分布式、容器、多集群架构等内容 (0-2分)； ②业务中台,要求包含但不限于业务组件注册和发布、业务组件动态调整与配置、业务差异化管理、业务扩展管理机制、业务个性化需求管理等内容 (0-2分)； ③数据中台,要求包含但不限于数据建模、数据治理、数据资产管理等内容 (0-2分)。	0-6	5.5	5.0	5.2	5.4
3.3	技术	(3) 评标委员会根据投标人“智慧医疗”中“以电子病历为核心的一体化云HIS系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性、B/S架构符合性进行打分，方案内容包括： ①一体化要求符合性 (0-2分)； ②完整性 (0-1分)； ③先进性 (0-1分)。	0-4	3.5	3.0	3.2	3.4
3.4	技术	(4) 评标委员会根据投标人“智慧公卫”中“公共卫生管理系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性进行打分，方案内容包括： ①居民健康档案管理 (0-1分)； ②健康档案质控 (0-1分)；	0-2	1.5	1.0	1.2	1.4
3.5	技术	(5) 评标委员会根据投标人“智慧服务”方案的完整性、先进性进行打分，方案应包括： ①互联网就医服务 (0-1分)； ②互联网医疗服务(0-1分)；	0-2	1.5	1.0	1.2	1.4
4	商务	投标人业绩 提供投标人2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)与本次采购项目类似的项目合同业绩，每提供一个得0.25分，最高得1分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-1	1.0	0.5	0.25	0.25
5.1	商务	(1) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的实施计划、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.5	0.6	0.7
5.2	商务	(2) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的信息安全管理措施、文档管理措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.5	0.6	0.7
5.3	商务	(3) 评标委员会根据投标人提供的应用系统部署方案，方案包括多集群部分方案、保障医疗流程全覆盖等内容，能够遵循系统整体高可用性的建设要求，能够根据项目建设实际需要实现集群间秒级切换、流量智能安全管控等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.5	0.6	0.7

5.4	商务	(4) 评标委员会根据投标人提供的数据库部署方案, 能够根据项目建设实际需要提供兼容性、安全性、可靠性、一体化要求等内容进行打分 (0-1分);	0-1	0.8	0.5	0.6	0.7
6.1	商务	拟派项目负责人具有人社部颁发的信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、互联网技术证书的, 每具有一本证书得1分, 最高得3分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试), 否则不得分。 3、投标文件中提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
6.2	商务	拟派项目技术负责人具有高级工程师(信息技术)职称、信息系统项目管理师、软件设计师、信息安全工程师、网络工程师, 每具有一本证书得1分, 最高得5分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试)、全国人力资源和社会保障政务服务平台(全国职称信息查询), 否则不得分。 3、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-5	5.0	1.0	0.0	0.0
6.3.1	商务	(1) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)具有与本项目实施相适应的资质证书(信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类), 投标人实施团队中具备上述类别证书的人员有45人及以上得2.5分, 30人及以上得1.5分, 15人及以上得1分, 其它不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0	0.0
6.3.2	商务	(2) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)资质证书能覆盖上述类别证书的, 每覆盖一类得0.25分, 最高得1.5分。	0-1.5	1.5	0.5	0.0	0.0
7.1	技术	1、投标人所投的“算法中心”中的“信息抽取算法”能够支持电子病历后结构化解析(2分)。演示要求如下: (1) 当输入某一具体电子病历文本时(演示所需病历文本由投标人提供并经评标委员会现场调整), 能够对该电子病历文本进行结构化解析, 实现包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径等内容的结果分析;(0-1分); (2) 支持将电子病历文本解析结果中的相关信息(包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径)通过不同颜色进行分类显示, 可以自动展示出指定信息的所属类别。(0-1分);	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
7.2	技术	2、投标人所投的“决策支持中心”中的“医疗指标管理系统”能够对医疗业务活动进行系统化管理和界面展示(3分)。演示要求如下: (1) 支持对医疗业务活动模型进行自定义展示, 展示内容包括字段名称、关联表字段名称、字段类型等内容;(0-1分); (2) 支持查看医疗业务指标数据的实际来源。(0-1分); (3) 支持单个指标的折线图展示, 折线图支持逐级下钻展示。(0-1分);	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0

7.3	技术	3、投标人所投的“数据中台”能够进行数据资产质量管理与展示（3分）。演示要求如下： （1）支持对数据资产管理规则自定义，能够对规则进行修改、增加、删除等操作，规则修改包括规则名称、规则类型、校验维度、规则函数等；（0-1分）； （2）支持对数据质检任务进行自定义配置，配置功能包括但不限于调用方式、调度周期、起调时间、告警方法、告警人设置等；（0-1分）； （3）支持对数据质量详情图形化展示，展示维度包括但不限于一致性、有效性、完整性、唯一性、规范性等。（0-1分）；	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
7.4	技术	4、“业务中台”能够支持临海市卫生健康局及其下属各层级机构一体化业务流程管理（2分）。演示要求如下： （1）支持医疗业务流程一体化管理，可直观展示包括但不限于门诊、住院、急诊、体检等业务流程。（0-1分）； （2）支持一套业务系统里展示医共体牵头医院、社区服务中心/乡镇卫生院、村卫生室/社区服务站的医疗基本信息、医疗业务活动信息、医疗岗位管理信息等。（0-1分）；	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
7.5	技术	5、投标人所投的“智慧医疗”产品能够为医护人员提供一体化工作站（4分）。演示要求如下： （1）支持单用户多角色场景无缝切换，实现一次登录、多场景页面无缝切换功能（0-1分）； （2）支持消息交互，能够对用血审批、抗菌药审批、手术通知、院感通知、危急值管理等业务进行智能提醒（0-1分）； （3）支持医院信息动态管理，医护工作站能够展示重点关注指标、今日代办任务、院内公告（通知）、排班日历等，支持自动化定位截屏在线问题并进行反馈（0-1分）； （4）支持门诊医生站线上线下一体化就诊，互联网病人与线下到院病人在不同时间段同一诊间进行就诊，互联网病人具备互联网标识，满足线上填写的问诊信息及图片自动同步到门诊医生站中方便快速了解病情（0-1分）；	0-4	4.0	3.0	3.0	3.0
7.6	技术	6、投标人所投的“智慧医疗”产品能够进行患者闭环管理（3分）。演示要求如下： （1）支持临床工作站调阅患者全息视图信息，信息应至少包括患者历次就诊信息、诊断信息、手术信息以及患者在某次就诊时的体征、手术麻醉、病历、检查、检验、输血、医嘱等（0-1分）； （2）支持医嘱闭环管理，支持查看医嘱执行闭环信息（0-1分）； （3）支持逐日医嘱管理，能够通过纵向时间轴的形式展示出患者所有医嘱的执行情况，能够查看对应时间点上的医嘱执行内容（0-1分）；	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
7.7	技术	7、投标人所投的“智慧管理”中的“公立医院绩效考核系统”能够对医院绩效考核指标进行监测与分析（3分）。演示要求如下： （1）支持公立医院绩效考核指标监测，监测内容包括但不限于功能定位、质量安全等（0-1分）； （2）支持根据指标名称定位责任科室及责任人，支持对指标历年情况进行统计与分析，支持风险等级智能分析（0-1分）； （3）支持对指标当前进展、目标展示、未来趋势预测进行图形化分析（0-1分）；	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	培训方案：评标委员会根据投标人提供的科学合理的培训内容、培训方法、培训师资、培训效果等组成的培训方案进行打分（0-1分）	0-1	0.8	0.5	0.6	0.7
9.1	技术	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行打分，方案包括： ①投标人本地及外地售后服务点数量与分布情况（0-2分） ②售后服务内容（0-1分） ③售后服务管理体系（0-1分） ④售后服务响应计划（0-1分）	0-5	4.5	4.0	4.2	4.4
9.2	技术	根据投标人承诺的免费质保期满后每年运维服务费用占总报价比例， 小于等于6%得1分，大于6%且小于等于7%得0.8分，大于7%且小于等于8%得0.6分，大于8%且小于等于9%得0.4分，大于9%且小于等于10%得0.2分，其它不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

合计	0-90	86.0	59.5	55.95	59.65
----	------	------	------	-------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：临海市卫生健康局临海市“健康大脑+智慧医疗”项目（软件部分）项目（临采2023-（GK）055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联通台州分公司、中国联合网络通信有限公司台州分公司、中国移动通信集团浙江台州分公司、中国电信股份有限公司台州分公司（联合体）	杭州华卓信息科技有限公司	杭州臻郅科技有限公司	健康云（上海）数字科技有限公司
1.1	商务	(1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	商务	(2) 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.3	商务	(3) 投标人具有ISO22301业务连续性管理体系认证证书得0.5分。	0-0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
1.4	商务	(4) 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.5	商务	<p>投标人所投产品具有以下或者类似的由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书： 云HIS系统、医疗指标管理、医疗知识中心/中台、医疗流量采集回放、医疗业务监控、临床决策支持系统、数据中台系统、技术中台系统、危急值管理系统、全面预算管控系统、公共卫生管理系统、医保管理系统，每提供一项证书得0.5分，最多得6分。</p> <p>备注： 1、上述所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，同时提供上述证书在国家版权门户登记网的证书查询截图以及查询地址链接（或二维码），否则不得分。 3、证书中如名称与上述评分标准中名称不一样的，由评标委员会根据证书内容判定后给分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p>	0-6	6.0	1.5	0.0	1.0
2.1	技术	<p>(1) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目打★重要参数的偏离情况进行打分（提供包括但不限于功能截图或其他相关证明材料佐证），满足招标文件打★重要参数要求的，每有1项得1分，最高得13分。</p> <p>说明：投标人须在《商务及技术响应表》中针对上述打★技术参数逐条列明响应情况，否则未列明的内容将不予得分。</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	13.0

2.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目需求其它非★参数的偏离情况进行打分。 ①健康大脑部分 (0-1分)； ②智慧医疗部分 (0-1分)； ③智慧公卫部分 (0-1分)； ④智慧协同部分 (0-1分)； ⑤智慧服务部分 (0-1分)； ⑥智慧管理部分 (0-1分)； ⑦其它部分 (0-1分)。	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0
3.1	技术	(1) 评标委员会根据投标人总体设计方案的完整性、先进性、合理性、科学性进行打分，方案内容包括： ①项目背景与需求分析 (0-1分)； ②建设目标与建设原则 (0-1分)； ③系统架构设计 (0-1分)； ④关键技术 (0-1分)；	0-4	3.2	2.6	2.8	3.0
3.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人“健康大脑”中“基础底座”的技术方案的全面性、可行性、可扩展性以及本项目一体化建设需求的融合性进行打分，方案内容包括： ①技术中台,要求包含但不限于云原生、微服务、分布式、容器、多集群架构等内容 (0-2分)； ②业务中台,要求包含但不限于业务组件注册和发布、业务组件动态调整与配置、业务差异化管理、业务扩展管理机制、业务个性化需求管理等内容 (0-2分)； ③数据中台,要求包含但不限于数据建模、数据治理、数据资产管理等内容 (0-2分)。	0-6	4.8	3.8	4.2	4.53
3.3	技术	(3) 评标委员会根据投标人“智慧医疗”中“以电子病历为核心的一体化云HIS系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性、B/S架构符合性进行打分，方案内容包括： ①一体化要求符合性 (0-2分)； ②完整性 (0-1分)； ③先进性 (0-1分)。	0-4	3.0	2.4	2.8	3.0
3.4	技术	(4) 评标委员会根据投标人“智慧公卫”中“公共卫生管理系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性进行打分，方案内容包括： ①居民健康档案管理 (0-1分)； ②健康档案质控 (0-1分)；	0-2	1.5	1.2	1.5	1.5
3.5	技术	(5) 评标委员会根据投标人“智慧服务”方案的完整性、先进性进行打分，方案应包括： ①互联网就医服务 (0-1分)； ②互联网医疗服务(0-1分)；	0-2	1.5	1.2	1.5	1.5
4	商务	投标人业绩 提供投标人2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)与本次采购项目类似的项目合同业绩，每提供一个得0.25分，最高得1分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-1	1.0	0.5	0.25	0.25
5.1	商务	(1) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的实施计划、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.65	0.7	0.8
5.2	商务	(2) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的信息安全管理措施、文档管理措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.65	0.7	0.8
5.3	商务	(3) 评标委员会根据投标人提供的应用系统部署方案，方案包括多集群部分方案、保障医疗流程全覆盖等内容，能够遵循系统整体高可用性的建设要求，能够根据项目建设实际需要实现集群间秒级切换、流量智能安全管控等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.65	0.7	0.8

5.4	商务	(4) 评标委员会根据投标人提供的数据库部署方案, 能够根据项目建设实际需要提供兼容性、安全性、可靠性、一体化要求等内容进行打分(0-1分);	0-1	0.8	0.6	0.7	0.8
6.1	商务	拟派项目负责人具有人社部颁发的信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、互联网技术证书的, 每具有一本证书得1分, 最高得3分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试), 否则不得分。 3、投标文件中提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
6.2	商务	拟派项目技术负责人具有高级工程师(信息技术)职称、信息系统项目管理师、软件设计师、信息安全工程师、网络工程师, 每具有一本证书得1分, 最高得5分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试)、全国人力资源和社会保障政务服务平台(全国职称信息查询), 否则不得分。 3、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-5	5.0	1.0	0.0	0.0
6.3.1	商务	(1) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)具有与本项目实施相适应的资质证书(信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类), 投标人实施团队中具备上述类别证书的人员有45人及以上得2.5分, 30人及以上得1.5分, 15人及以上得1分, 其它不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0	0.0
6.3.2	商务	(2) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)资质证书能覆盖上述类别证书的, 每覆盖一类得0.25分, 最高得1.5分。	0-1.5	1.5	0.5	0.0	0.0
7.1	技术	1、投标人所投的“算法中心”中的“信息抽取算法”能够支持电子病历后结构化解析(2分)。演示要求如下: (1) 当输入某一具体电子病历文本时(演示所需病历文本由投标人提供并经评标委员会现场调整), 能够对该电子病历文本进行结构化解析, 实现包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径等内容的结果分析;(0-1分); (2) 支持将电子病历文本解析结果中的相关信息(包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径)通过不同颜色进行分类显示, 可以自动展示出指定信息的所属类别。(0-1分);	0-2	1.4	1.2	1.25	1.3
7.2	技术	2、投标人所投的“决策支持中心”中的“医疗指标管理系统”能够对医疗业务活动进行系统化管理和界面展示(3分)。演示要求如下: (1) 支持对医疗业务活动模型进行自定义展示, 展示内容包括字段名称、关联表字段名称、字段类型等内容;(0-1分); (2) 支持查看医疗业务指标数据的实际来源。(0-1分); (3) 支持单个指标的折线图展示, 折线图支持逐级下钻展示。(0-1分);	0-3	2.0	1.5	1.5	1.4

7.3	技术	3、投标人所投的“数据中台”能够进行数据资产质量管理与展示（3分）。演示要求如下： （1）支持对数据资产管理规则自定义，能够对规则进行修改、增加、删除等操作，规则修改包括规则名称、规则类型、校验维度、规则函数等；（0-1分）； （2）支持对数据质检任务进行自定义配置，配置功能包括但不限于调用方式、调度周期、起调时间、告警方法、告警人设置等；（0-1分）； （3）支持对数据质量详情图形化展示，展示维度包括但不限于一致性、有效性、完整性、唯一性、规范性等。（0-1分）；	0-3	2.0	1.6	1.6	1.6
7.4	技术	4、“业务中台”能够支持临海市卫生健康局及其下属各层级机构一体化业务流程管理（2分）。演示要求如下： （1）支持医疗业务流程一体化管理，可直观展示包括但不限于门诊、住院、急诊、体检等业务流程。（0-1分）； （2）支持一套业务系统里展示医共体牵头医院、社区服务中心/乡镇卫生院、村卫生室/社区服务站的医疗基本信息、医疗业务活动信息、医疗岗位管理信息等。（0-1分）；	0-2	1.5	1.2	1.3	1.3
7.5	技术	5、投标人所投的“智慧医疗”产品能够为医护人员提供一体化工作站（4分）。演示要求如下： （1）支持单用户多角色场景无缝切换，实现一次登录、多场景页面无缝切换功能（0-1分）； （2）支持消息交互，能够对用血审批、抗菌药审批、手术通知、院感通知、危急值管理等业务进行智能提醒（0-1分）； （3）支持医院信息动态管理，医护工作站能够展示重点关注指标、今日代办任务、院内公告（通知）、排班日历等，支持自动化定位截屏在线问题并进行反馈（0-1分）； （4）支持门诊医生站线上线下一体化就诊，互联网病人与线下到院病人在不同时间段同一诊间进行就诊，互联网病人具备互联网标识，满足线上填写的问诊信息及图片自动同步到门诊医生站中方便快捷了解病情（0-1分）；	0-4	3.0	2.5	2.6	2.7
7.6	技术	6、投标人所投的“智慧医疗”产品能够进行患者闭环管理（3分）。演示要求如下： （1）支持临床工作站调阅患者全息视图信息，信息应至少包括患者历次就诊信息、诊断信息、手术信息以及患者在某次就诊时的体征、手术麻醉、病历、检查、检验、输血、医嘱等（0-1分）； （2）支持医嘱闭环管理，支持查看医嘱执行闭环信息（0-1分）； （3）支持逐日医嘱管理，能够通过纵向时间轴的形式展示出患者所有医嘱的执行情况，能够查看对应时间点上的医嘱执行内容（0-1分）；	0-3	2.0	1.5	1.6	1.6
7.7	技术	7、投标人所投的“智慧管理”中的“公立医院绩效考核系统”能够对医院绩效考核指标进行监测与分析（3分）。演示要求如下： （1）支持公立医院绩效考核指标监测，监测内容包括但不限于功能定位、质量安全等（0-1分）； （2）支持根据指标名称定位责任科室及责任人，支持对指标历年情况进行统计与分析，支持风险等级智能分析（0-1分）； （3）支持对指标当前进展、目标展示、未来趋势预测进行图形化分析（0-1分）；	0-3	2.0	1.5	1.6	1.6
8	技术	培训方案：评标委员会根据投标人提供的科学合理的培训内容、培训方法、培训师资、培训效果等组成的培训方案进行打分（0-1分）	0-1	0.8	0.7	0.8	0.8
9.1	技术	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行打分，方案包括： ①投标人本地及外地售后服务点数量与分布情况（0-2分） ②售后服务内容（0-1分） ③售后服务管理体系（0-1分） ④售后服务响应计划（0-1分）	0-5	4.0	3.0	3.5	3.3
9.2	技术	根据投标人承诺的免费质保期满后每年运维服务费用占总报价比例， 小于等于6%得1分，大于6%且小于等于7%得0.8分，大于7%且小于等于8%得0.6分，大于8%且小于等于9%得0.4分，大于9%且小于等于10%得0.2分，其它不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

合计	0-90	77.9	55.45	53.1	56.08
----	------	------	-------	------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：临海市卫生健康局临海市“健康大脑+智慧医疗”项目（软件部分）项目（临采2023-（GK）055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司台州市分公司、中国联合网络通信有限公司台州市分公司、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司、中国电信股份有限公司台州分公司（联合体）	杭州华卓信息科技有限公司	杭州臻郅科技有限公司	健康云（上海）数字科技有限公司
1.1	商务	(1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	商务	(2) 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.3	商务	(3) 投标人具有ISO22301业务连续性管理体系认证证书得0.5分。	0-0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
1.4	商务	(4) 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.5	商务	<p>投标人所投产品具有以下或者类似的由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书： 云HIS系统、医疗指标管理、医疗知识中心/中台、医疗流量采集回放、医疗业务监控、临床决策支持系统、数据中台系统、技术中台系统、危急值管理系统、全面预算管控系统、公共卫生管理系统、医保管理系统，每提供一项证书得0.5分，最多得6分。</p> <p>备注： 1、上述所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，同时提供上述证书在国家版权门户登记网的证书查询截图以及查询地址链接（或二维码），否则不得分。 3、证书中如名称与上述评分标准中名称不一样的，由评标委员会根据证书内容判定后给分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p>	0-6	6.0	1.5	0.0	1.0
2.1	技术	<p>(1) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目打★重要参数的偏离情况进行打分（提供包括但不限于功能截图或其他相关证明材料佐证），满足招标文件打★重要参数要求的，每有1项得1分，最高得13分。</p> <p>说明：投标人须在《商务及技术响应表》中针对上述打★技术参数逐条列明响应情况，否则未列明的内容将不予得分。</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	13.0

2.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目需求其它非★参数的偏离情况进行打分。 ①健康大脑部分 (0-1分)； ②智慧医疗部分 (0-1分)； ③智慧公卫部分 (0-1分)； ④智慧协同部分 (0-1分)； ⑤智慧服务部分 (0-1分)； ⑥智慧管理部分 (0-1分)； ⑦其它部分 (0-1分)。	0-7	6.0	4.2	4.4	4.5
3.1	技术	(1) 评标委员会根据投标人总体设计方案的完整性、先进性、合理性、科学性进行打分，方案内容包括： ①项目背景与需求分析 (0-1分)； ②建设目标与建设原则 (0-1分)； ③系统架构设计 (0-1分)； ④关键技术 (0-1分)；	0-4	3.0	2.0	2.0	2.1
3.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人“健康大脑”中“基础底座”的技术方案的全面性、可行性、可扩展性以及本项目一体化建设需求的融合性进行打分，方案内容包括： ①技术中台,要求包含但不限于云原生、微服务、分布式、容器、多集群架构等内容 (0-2分)； ②业务中台,要求包含但不限于业务组件注册和发布、业务组件动态调整与配置、业务差异化管理、业务扩展管理机制、业务个性化需求管理等内容 (0-2分)； ③数据中台,要求包含但不限于数据建模、数据治理、数据资产管理等内容 (0-2分)。	0-6	5.0	4.0	4.2	4.2
3.3	技术	(3) 评标委员会根据投标人“智慧医疗”中“以电子病历为核心的一体化云HIS系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性、B/S架构符合性进行打分，方案内容包括： ①一体化要求符合性 (0-2分)； ②完整性 (0-1分)； ③先进性 (0-1分)。	0-4	3.0	2.2	2.5	2.6
3.4	技术	(4) 评标委员会根据投标人“智慧公卫”中“公共卫生管理系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性进行打分，方案内容包括： ①居民健康档案管理 (0-1分)； ②健康档案质控 (0-1分)；	0-2	1.8	1.3	1.5	1.5
3.5	技术	(5) 评标委员会根据投标人“智慧服务”方案的完整性、先进性进行打分，方案应包括： ①互联网就医服务 (0-1分)； ②互联网医疗服务(0-1分)；	0-2	1.7	1.3	1.4	1.5
4	商务	投标人业绩 提供投标人2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)与本次采购项目类似的项目合同业绩，每提供一个得0.25分，最高得1分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-1	1.0	0.5	0.25	0.25
5.1	商务	(1) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的实施计划、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.9	0.6	0.7	0.8
5.2	商务	(2) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的信息安全管理措施、文档管理措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.9	0.8	0.7	0.8
5.3	商务	(3) 评标委员会根据投标人提供的应用系统部署方案，方案包括多集群部分方案、保障医疗流程全覆盖等内容，能够遵循系统整体高可用性的建设要求，能够根据项目建设实际需要实现集群间秒级切换、流量智能安全管控等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.9	0.7	0.6	0.7

5.4	商务	(4) 评标委员会根据投标人提供的数据库部署方案, 能够根据项目建设实际需要提供兼容性、安全性、可靠性、一体化要求等内容进行打分(0-1分);	0-1	0.8	0.6	0.6	0.6
6.1	商务	拟派项目负责人具有人社部颁发的信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、互联网技术证书的, 每具有一本证书得1分, 最高得3分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试), 否则不得分。 3、投标文件中提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
6.2	商务	拟派项目技术负责人具有高级工程师(信息技术)职称、信息系统项目管理师、软件设计师、信息安全工程师、网络工程师, 每具有一本证书得1分, 最高得5分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试)、全国人力资源和社会保障政务服务平台(全国职称信息查询), 否则不得分。 3、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-5	5.0	1.0	0.0	0.0
6.3.1	商务	(1) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)具有与本项目实施相适应的资质证书(信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类), 投标人实施团队中具备上述类别证书的人员有45人及以上得2.5分, 30人及以上得1.5分, 15人及以上得1分, 其它不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0	0.0
6.3.2	商务	(2) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)资质证书能覆盖上述类别证书的, 每覆盖一类得0.25分, 最高得1.5分。	0-1.5	1.5	0.5	0.0	0.0
7.1	技术	1、投标人所投的“算法中心”中的“信息抽取算法”能够支持电子病历后结构化解析(2分)。演示要求如下: (1) 当输入某一具体电子病历文本时(演示所需病历文本由投标人提供并经评标委员会现场调整), 能够对该电子病历文本进行结构化解析, 实现包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径等内容的结果分析;(0-1分); (2) 支持将电子病历文本解析结果中的相关信息(包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径)通过不同颜色进行分类显示, 可以自动展示出指定信息的所属类别。(0-1分);	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
7.2	技术	2、投标人所投的“决策支持中心”中的“医疗指标管理系统”能够对医疗业务活动进行系统化管理和界面展示(3分)。演示要求如下: (1) 支持对医疗业务活动模型进行自定义展示, 展示内容包括字段名称、关联表字段名称、字段类型等内容;(0-1分); (2) 支持查看医疗业务指标数据的实际来源。(0-1分); (3) 支持单个指标的折线图展示, 折线图支持逐级下钻展示。(0-1分);	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0

7.3	技术	3、投标人所投的“数据中台”能够进行数据资产质量管理与展示（3分）。演示要求如下： （1）支持对数据资产管理规则自定义，能够对规则进行修改、增加、删除等操作，规则修改包括规则名称、规则类型、校验维度、规则函数等；（0-1分）； （2）支持对数据质控任务进行自定义配置，配置功能包括但不限于调用方式、调度周期、起调时间、告警方法、告警人设置等；（0-1分）； （3）支持对数据质量详情图形化展示，展示维度包括但不限于一致性、有效性、完整性、唯一性、规范性等。（0-1分）；	0-3	2.2	2.0	2.0	2.0
7.4	技术	4、“业务中台”能够支持临海市卫生健康局及其下属各层级机构一体化业务流程管理（2分）。演示要求如下： （1）支持医疗业务流程一体化管理，可直观展示包括但不限于门诊、住院、急诊、体检等业务流程。（0-1分）； （2）支持一套业务系统里展示医共体牵头医院、社区服务中心/乡镇卫生院、村卫生室/社区服务站的医疗基本信息、医疗业务活动信息、医疗岗位管理信息等。（0-1分）；	0-2	2.0	1.5	1.6	1.5
7.5	技术	5、投标人所投的“智慧医疗”产品能够为医护人员提供一体化工作站（4分）。演示要求如下： （1）支持单用户多角色场景无缝切换，实现一次登录、多场景页面无缝切换功能（0-1分）； （2）支持消息交互，能够对用血审批、抗菌药审批、手术通知、院感通知、危急值管理等业务进行智能提醒（0-1分）； （3）支持医院信息动态管理，医护工作站能够展示重点关注指标、今日代办任务、院内公告（通知）、排班日历等，支持自动化定位截屏在线问题并进行反馈（0-1分）； （4）支持门诊医生站线上线下一体化就诊，互联网病人与线下到院病人在不同时间段同一诊间进行就诊，互联网病人具备互联网标识，满足线上填写的问诊信息及图片自动同步到门诊医生站中方便快速了解病情（0-1分）；	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
7.6	技术	6、投标人所投的“智慧医疗”产品能够进行患者闭环管理（3分）。演示要求如下： （1）支持临床工作站调阅患者全息视图信息，信息应至少包括患者历次就诊信息、诊断信息、手术信息以及患者在某次就诊时的体征、手术麻醉、病历、检查、检验、输血、医嘱等（0-1分）； （2）支持医嘱闭环管理，支持查看医嘱执行闭环信息（0-1分）； （3）支持逐日医嘱管理，能够通过纵向时间轴的形式展示出患者所有医嘱的执行情况，能够查看对应时间点上的医嘱执行内容（0-1分）；	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
7.7	技术	7、投标人所投的“智慧管理”中的“公立医院绩效考核系统”能够对医院绩效考核指标进行监测与分析（3分）。演示要求如下： （1）支持公立医院绩效考核指标监测，监测内容包括但不限于功能定位、质量安全等（0-1分）； （2）支持根据指标名称定位责任科室及责任人，支持对指标历年情况进行统计与分析，支持风险等级智能分析（0-1分）； （3）支持对指标当前进展、目标展示、未来趋势预测进行图形化分析（0-1分）；	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	培训方案：评标委员会根据投标人提供的科学合理的培训内容、培训方法、培训师资、培训效果等组成的培训方案进行打分（0-1分）	0-1	0.8	0.7	0.6	0.7
9.1	技术	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行打分，方案包括： ①投标人本地及外地售后服务点数量与分布情况（0-2分） ②售后服务内容（0-1分） ③售后服务管理体系（0-1分） ④售后服务响应计划（0-1分）	0-5	4.0	4.0	4.0	3.5
9.2	技术	根据投标人承诺的免费质保期满后每年运维服务费用占总报价比例， 小于等于6%得1分，大于6%且小于等于7%得0.8分，大于7%且小于等于8%得0.6分，大于8%且小于等于9%得0.4分，大于9%且小于等于10%得0.2分，其它不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

合计	0-90	82.0	55.9	51.55	53.75
----	------	------	------	-------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：临海市卫生健康局临海市“健康大脑+智慧医疗”项目（软件部分）项目（临采2023-（GK）055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联通网络通信有限公司台州市分公司、中国联合网络通信有限公司台州市分公司、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司、中国电信股份有限公司台州分公司（联合体）	杭州华卓信息科技有限公司	杭州臻郅科技有限公司	健康云（上海）数字科技有限公司
1.1	商务	(1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	商务	(2) 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.3	商务	(3) 投标人具有ISO22301业务连续性管理体系认证证书得0.5分。	0-0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
1.4	商务	(4) 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.5	商务	<p>投标人所投产品具有以下或者类似的由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书： 云HIS系统、医疗指标管理、医疗知识中心/中台、医疗流量采集回放、医疗业务监控、临床决策支持系统、数据中台系统、技术中台系统、危急值管理系统、全面预算管控系统、公共卫生管理系统、医保管理系统，每提供一项证书得0.5分，最多得6分。</p> <p>备注： 1、上述所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，同时提供上述证书在国家版权门户登记网的证书查询截图以及查询地址链接（或二维码），否则不得分。 3、证书中如名称与上述评分标准中名称不一样的，由评标委员会根据证书内容判定后给分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p>	0-6	6.0	1.5	0.0	1.0
2.1	技术	<p>(1) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目打★重要参数的偏离情况进行打分（提供包括但不限于功能截图或其他相关证明材料佐证），满足招标文件打★重要参数要求的，每有1项得1分，最高得13分。</p> <p>说明：投标人须在《商务及技术响应表》中针对上述打★技术参数逐条列明响应情况，否则未列明的内容将不予得分。</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	13.0

2.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目需求其它非★参数的偏离情况进行打分。 ①健康大脑部分 (0-1分)； ②智慧医疗部分 (0-1分)； ③智慧公卫部分 (0-1分)； ④智慧协同部分 (0-1分)； ⑤智慧服务部分 (0-1分)； ⑥智慧管理部分 (0-1分)； ⑦其它部分 (0-1分)。	0-7	6.8	6.3	6.2	6.2
3.1	技术	(1) 评标委员会根据投标人总体设计方案的完整性、先进性、合理性、科学性进行打分，方案内容包括： ①项目背景与需求分析 (0-1分)； ②建设目标与建设原则 (0-1分)； ③系统架构设计 (0-1分)； ④关键技术 (0-1分)；	0-4	3.8	3.6	3.5	3.5
3.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人“健康大脑”中“基础底座”的技术方案的全面性、可行性、可扩展性以及本项目一体化建设需求的融合性进行打分，方案内容包括： ①技术中台,要求包含但不限于云原生、微服务、分布式、容器、多集群架构等内容 (0-2分)； ②业务中台,要求包含但不限于业务组件注册和发布、业务组件动态调整与配置、业务差异化管理、业务扩展管理机制、业务个性化需求管理等内容 (0-2分)； ③数据中台,要求包含但不限于数据建模、数据治理、数据资产管理等内容 (0-2分)。	0-6	5.8	5.6	5.7	5.7
3.3	技术	(3) 评标委员会根据投标人“智慧医疗”中“以电子病历为核心的一体化云HIS系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性、B/S架构符合性进行打分，方案内容包括： ①一体化要求符合性 (0-2分)； ②完整性 (0-1分)； ③先进性 (0-1分)。	0-4	3.6	3.5	3.6	3.6
3.4	技术	(4) 评标委员会根据投标人“智慧公卫”中“公共卫生管理系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性进行打分，方案内容包括： ①居民健康档案管理 (0-1分)； ②健康档案质控 (0-1分)；	0-2	1.8	1.6	1.7	1.7
3.5	技术	(5) 评标委员会根据投标人“智慧服务”方案的完整性、先进性进行打分，方案应包括： ①互联网就医服务 (0-1分)； ②互联网医疗服务(0-1分)；	0-2	1.6	1.6	1.7	1.7
4	商务	投标人业绩 提供投标人2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)与本次采购项目类似的项目合同业绩，每提供一个得0.25分，最高得1分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-1	1.0	0.5	0.25	0.25
5.1	商务	(1) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的实施计划、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.9	0.9	0.9	0.9
5.2	商务	(2) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的信息安全管理措施、文档管理措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.7	0.8	0.8
5.3	商务	(3) 评标委员会根据投标人提供的应用系统部署方案，方案包括多集群部分方案、保障医疗流程全覆盖等内容，能够遵循系统整体高可用性的建设要求，能够根据项目建设实际需要实现集群间秒级切换、流量智能安全管控等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	0.8	0.6	0.7	0.7

5.4	商务	(4) 评标委员会根据投标人提供的数据库部署方案, 能够根据项目建设实际需要提供兼容性、安全性、可靠性、一体化要求等内容进行打分(0-1分);	0-1	0.8	0.7	0.8	0.8
6.1	商务	拟派项目负责人具有人社部颁发的信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、互联网技术证书的, 每具有一本证书得1分, 最高得3分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试), 否则不得分。 3、投标文件中提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
6.2	商务	拟派项目技术负责人具有高级工程师(信息技术)职称、信息系统项目管理师、软件设计师、信息安全工程师、网络工程师, 每具有一本证书得1分, 最高得5分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试)、全国人力资源和社会保障政务服务平台(全国职称信息查询), 否则不得分。 3、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-5	5.0	1.0	0.0	0.0
6.3.1	商务	(1) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)具有与本项目实施相适应的资质证书(信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类), 投标人实施团队中具备上述类别证书的人员有45人及以上得2.5分, 30人及以上得1.5分, 15人及以上得1分, 其它不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0	0.0
6.3.2	商务	(2) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)资质证书能覆盖上述类别证书的, 每覆盖一类得0.25分, 最高得1.5分。	0-1.5	1.5	0.5	0.0	0.0
7.1	技术	1、投标人所投的“算法中心”中的“信息抽取算法”能够支持电子病历后结构化解析(2分)。演示要求如下: (1) 当输入某一具体电子病历文本时(演示所需病历文本由投标人提供并经评标委员会现场调整), 能够对该电子病历文本进行结构化解析, 实现包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径等内容的结果分析;(0-1分); (2) 支持将电子病历文本解析结果中的相关信息(包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径)通过不同颜色进行分类显示, 可以自动展示出指定信息的所属类别。(0-1分);	0-2	1.9	1.8	1.8	1.9
7.2	技术	2、投标人所投的“决策支持中心”中的“医疗指标管理系统”能够对医疗业务活动进行系统化管理和界面展示(3分)。演示要求如下: (1) 支持对医疗业务活动模型进行自定义展示, 展示内容包括字段名称、关联表字段名称、字段类型等内容;(0-1分); (2) 支持查看医疗业务指标数据的实际来源。(0-1分); (3) 支持单个指标的折线图展示, 折线图支持逐级下钻展示。(0-1分);	0-3	2.9	2.7	2.7	2.9

7.3	技术	3、投标人所投的“数据中台”能够进行数据资产质量管理与展示（3分）。演示要求如下： （1）支持对数据资产管理规则自定义，能够对规则进行修改、增加、删除等操作，规则修改包括规则名称、规则类型、校验维度、规则函数等；（0-1分）； （2）支持对数据质检任务进行自定义配置，配置功能包括但不限于调用方式、调度周期、起调时间、告警方法、告警人设置等；（0-1分）； （3）支持对数据质量详情图形化展示，展示维度包括但不限于一致性、有效性、完整性、唯一性、规范性等。（0-1分）；	0-3	2.9	2.7	2.8	2.9
7.4	技术	4、“业务中台”能够支持临海市卫生健康局及其下属各层级机构一体化业务流程管理（2分）。演示要求如下： （1）支持医疗业务流程一体化管理，可直观展示包括但不限于门诊、住院、急诊、体检等业务流程。（0-1分）； （2）支持一套业务系统里展示医共体牵头医院、社区服务中心/乡镇卫生院、村卫生室/社区服务站的医疗基本信息、医疗业务活动信息、医疗岗位管理信息等。（0-1分）；	0-2	1.9	1.8	1.8	1.9
7.5	技术	5、投标人所投的“智慧医疗”产品能够为医护人员提供一体化工作站（4分）。演示要求如下： （1）支持单用户多角色场景无缝切换，实现一次登录、多场景页面无缝切换功能（0-1分）； （2）支持消息交互，能够对用血审批、抗菌药审批、手术通知、院感通知、危急值管理等业务进行智能提醒（0-1分）； （3）支持医院信息动态管理，医护工作站能够展示重点关注指标、今日代办任务、院内公告（通知）、排班日历等，支持自动化定位截屏在线问题并进行反馈（0-1分）； （4）支持门诊医生站线上线下一体化就诊，互联网病人与线下到院病人在不同时间段同一诊间进行就诊，互联网病人具备互联网标识，满足线上填写的问诊信息及图片自动同步到门诊医生站中方便快捷了解病情（0-1分）；	0-4	3.8	3.6	3.8	3.8
7.6	技术	6、投标人所投的“智慧医疗”产品能够进行患者闭环管理（3分）。演示要求如下： （1）支持临床工作站调阅患者全息视图信息，信息应至少包括患者历次就诊信息、诊断信息、手术信息以及患者在某次就诊时的体征、手术麻醉、病历、检查、检验、输血、医嘱等（0-1分）； （2）支持医嘱闭环管理，支持查看医嘱执行闭环信息（0-1分）； （3）支持逐日医嘱管理，能够通过纵向时间轴的形式展示出患者所有医嘱的执行情况，能够查看对应时间点上的医嘱执行内容（0-1分）；	0-3	2.8	2.5	2.7	2.8
7.7	技术	7、投标人所投的“智慧管理”中的“公立医院绩效考核系统”能够对医院绩效考核指标进行监测与分析（3分）。演示要求如下： （1）支持公立医院绩效考核指标监测，监测内容包括但不限于功能定位、质量安全等（0-1分）； （2）支持根据指标名称定位责任科室及责任人，支持对指标历年情况进行统计与分析，支持风险等级智能分析（0-1分）； （3）支持对指标当前进展、目标展示、未来趋势预测进行图形化分析（0-1分）；	0-3	2.8	2.8	2.9	2.9
8	技术	培训方案：评标委员会根据投标人提供的科学合理的培训内容、培训方法、培训师资、培训效果等组成的培训方案进行打分（0-1分）	0-1	0.9	0.8	0.8	0.9
9.1	技术	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行打分，方案包括： ①投标人本地及外地售后服务点数量与分布情况（0-2分） ②售后服务内容（0-1分） ③售后服务管理体系（0-1分） ④售后服务响应计划（0-1分）	0-5	4.7	4.8	4.8	4.9
9.2	技术	根据投标人承诺的免费质保期满后每年运维服务费用占总报价比例， 小于等于6%得1分，大于6%且小于等于7%得0.8分，大于7%且小于等于8%得0.6分，大于8%且小于等于9%得0.4分，大于9%且小于等于10%得0.2分，其它不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

合计	0-90	86.3	68.6	64.45	67.25
----	------	------	------	-------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：临海市卫生健康局临海市“健康大脑+智慧医疗”项目（软件部分）项目（临采2023-（GK）055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联通网络通信有限公司台州市分公司、中国联合网络通信有限公司台州市分公司、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司、中国电信股份有限公司台州分公司（联合体）	杭州华卓信息科技有限公司	杭州臻郅科技有限公司	健康云（上海）数字科技有限公司
1.1	商务	(1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1.2	商务	(2) 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.3	商务	(3) 投标人具有ISO22301业务连续性管理体系认证证书得0.5分。	0-0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
1.4	商务	(4) 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书的得0.5分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
1.5	商务	<p>投标人所投产品具有以下或者类似的由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书： 云HIS系统、医疗指标管理、医疗知识中心/中台、医疗流量采集回放、医疗业务监控、临床决策支持系统、数据中台系统、技术中台系统、危急值管理系统、全面预算管控系统、公共卫生管理系统、医保管理系统，每提供一项证书得0.5分，最多得6分。</p> <p>备注： 1、上述所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，同时提供上述证书在国家版权门户登记网的证书查询截图以及查询地址链接（或二维码），否则不得分。 3、证书中如名称与上述评分标准中名称不一样的，由评标委员会根据证书内容判定后给分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。</p>	0-6	6.0	1.5	0.0	1.0
2.1	技术	<p>(1) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目打★重要参数的偏离情况进行打分（提供包括但不限于功能截图或其他相关证明材料佐证），满足招标文件打★重要参数要求的，每有1项得1分，最高得13分。</p> <p>说明：投标人须在《商务及技术响应表》中针对上述打★技术参数逐条列明响应情况，否则未列明的内容将不予得分。</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	13.0

2.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人所投产品与本项目需求其它非★参数的偏离情况进行打分。 ①健康大脑部分 (0-1分)； ②智慧医疗部分 (0-1分)； ③智慧公卫部分 (0-1分)； ④智慧协同部分 (0-1分)； ⑤智慧服务部分 (0-1分)； ⑥智慧管理部分 (0-1分)； ⑦其它部分 (0-1分)。	0-7	7.0	6.0	5.0	6.0
3.1	技术	(1) 评标委员会根据投标人总体设计方案的完整性、先进性、合理性、科学性进行打分，方案内容包括： ①项目背景与需求分析 (0-1分)； ②建设目标与建设原则 (0-1分)； ③系统架构设计 (0-1分)； ④关键技术 (0-1分)；	0-4	4.0	3.0	2.0	2.0
3.2	技术	(2) 评标委员会根据投标人“健康大脑”中“基础底座”的技术方案的全面性、可行性、可扩展性以及本项目一体化建设需求的融合性进行打分，方案内容包括： ①技术中台,要求包含但不限于云原生、微服务、分布式、容器、多集群架构等内容 (0-2分)； ②业务中台,要求包含但不限于业务组件注册和发布、业务组件动态调整与配置、业务差异化管理、业务扩展管理机制、业务个性化需求管理等内容 (0-2分)； ③数据中台,要求包含但不限于数据建模、数据治理、数据资产管理等内容 (0-2分)。	0-6	6.0	5.0	4.0	4.0
3.3	技术	(3) 评标委员会根据投标人“智慧医疗”中“以电子病历为核心的一体化云HIS系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性、B/S架构符合性进行打分，方案内容包括： ①一体化要求符合性 (0-2分)； ②完整性 (0-1分)； ③先进性 (0-1分)。	0-4	4.0	3.0	2.0	3.0
3.4	技术	(4) 评标委员会根据投标人“智慧公卫”中“公共卫生管理系统”的业务功能设计方案的完整性、先进性进行打分，方案内容包括： ①居民健康档案管理 (0-1分)； ②健康档案质控 (0-1分)；	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
3.5	技术	(5) 评标委员会根据投标人“智慧服务”方案的完整性、先进性进行打分，方案应包括： ①互联网就医服务 (0-1分)； ②互联网医疗服务(0-1分)；	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
4	商务	投标人业绩 提供投标人2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)与本次采购项目类似的项目合同业绩，每提供一个得0.25分，最高得1分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件及每个合同业绩1张发票扫描件，未提供齐全上述资料不得分。 3、如投标人提供的合同扫描件或发票扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、评标过程中如须核实发票网上信息的，投标人需提供配合。	0-1	1.0	0.5	0.25	0.25
5.1	商务	(1) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的实施计划、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
5.2	商务	(2) 评标委员会根据投标人提供的项目具体实施方案，具有合理的信息安全管理措施、文档管理措施等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
5.3	商务	(3) 评标委员会根据投标人提供的应用系统部署方案，方案包括多集群部分方案、保障医疗流程全覆盖等内容，能够遵循系统整体高可用性的建设要求，能够根据项目建设实际需要实现集群间秒级切换、流量智能安全管控等内容进行打分 (0-1分)；	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0

5.4	商务	(4) 评标委员会根据投标人提供的数据库部署方案, 能够根据项目建设实际需要提供兼容性、安全性、可靠性、一体化要求等内容进行打分(0-1分);	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
6.1	商务	拟派项目负责人具有人社部颁发的信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、互联网技术证书的, 每具有一本证书得1分, 最高得3分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试), 否则不得分。 3、投标文件中提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
6.2	商务	拟派项目技术负责人具有高级工程师(信息技术)职称、信息系统项目管理师、软件设计师、信息安全工程师、网络工程师, 每具有一本证书得1分, 最高得5分。 备注: 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件, 所有证书必须真实、合规, 在有效期内。 2、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图: 中国人事考试网、中国计算机技术职业资格网(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试)、全国人力资源和社会保障政务服务平台(全国职称信息查询), 否则不得分。 3、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于12个月(2022年8月--2023年7月)社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可), 未按上述规定提供资料的不得分。 4、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-5	5.0	1.0	0.0	0.0
6.3.1	商务	(1) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)具有与本项目实施相适应的资质证书(信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类), 投标人实施团队中具备上述类别证书的人员有45人及以上得2.5分, 30人及以上得1.5分, 15人及以上得1分, 其它不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0	0.0
6.3.2	商务	(2) 项目实施团队成员(不含项目负责人和项目技术负责人)资质证书能覆盖上述类别证书的, 每覆盖一类得0.25分, 最高得1.5分。	0-1.5	1.5	0.5	0.0	0.0
7.1	技术	1、投标人所投的“算法中心”中的“信息抽取算法”能够支持电子病历后结构化解析(2分)。演示要求如下: (1) 当输入某一具体电子病历文本时(演示所需病历文本由投标人提供并经评标委员会现场调整), 能够对该电子病历文本进行结构化解析, 实现包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径等内容的结果分析;(0-1分); (2) 支持将电子病历文本解析结果中的相关信息(包括但不限于日期、疾病、药品、非手术性质治疗、用药途径)通过不同颜色进行分类显示, 可以自动展示出指定信息的所属类别。(0-1分);	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
7.2	技术	2、投标人所投的“决策支持中心”中的“医疗指标管理系统”能够对医疗业务活动进行系统化管理和界面展示(3分)。演示要求如下: (1) 支持对医疗业务活动模型进行自定义展示, 展示内容包括字段名称、关联表字段名称、字段类型等内容;(0-1分); (2) 支持查看医疗业务指标数据的实际来源。(0-1分); (3) 支持单个指标的折线图展示, 折线图支持逐级下钻展示。(0-1分);	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0

7.3	技术	3、投标人所投的“数据中台”能够进行数据资产质量管理与展示（3分）。演示要求如下： （1）支持对数据资产管理规则自定义，能够对规则进行修改、增加、删除等操作，规则修改包括规则名称、规则类型、校验维度、规则函数等；（0-1分）； （2）支持对数据质检任务进行自定义配置，配置功能包括但不限于调用方式、调度周期、起调时间、告警方法、告警人设置等；（0-1分）； （3）支持对数据质量详情图形化展示，展示维度包括但不限于一致性、有效性、完整性、唯一性、规范性等。（0-1分）；	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
7.4	技术	4、“业务中台”能够支持临海市卫生健康局及其下属各层级机构一体化业务流程管理（2分）。演示要求如下： （1）支持医疗业务流程一体化管理，可直观展示包括但不限于门诊、住院、急诊、体检等业务流程。（0-1分）； （2）支持一套业务系统里展示医共体牵头医院、社区服务中心/乡镇卫生院、村卫生室/社区服务站的医疗基本信息、医疗业务活动信息、医疗岗位管理信息等。（0-1分）；	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
7.5	技术	5、投标人所投的“智慧医疗”产品能够为医护人员提供一体化工作站（4分）。演示要求如下： （1）支持单用户多角色场景无缝切换，实现一次登录、多场景页面无缝切换功能（0-1分）； （2）支持消息交互，能够对用血审批、抗菌药审批、手术通知、院感通知、危急值管理等业务进行智能提醒（0-1分）； （3）支持医院信息动态管理，医护工作站能够展示重点关注指标、今日代办任务、院内公告（通知）、排班日历等，支持自动化定位截屏在线问题并进行反馈（0-1分）； （4）支持门诊医生站线上线下一体化就诊，互联网病人与线下到院病人在不同时间段同一诊间进行就诊，互联网病人具备互联网标识，满足线上填写的问诊信息及图片自动同步到门诊医生站中方便快速了解病情（0-1分）；	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0
7.6	技术	6、投标人所投的“智慧医疗”产品能够进行患者闭环管理（3分）。演示要求如下： （1）支持临床工作站调阅患者全息视图信息，信息应至少包括患者历次就诊信息、诊断信息、手术信息以及患者在某次就诊时的体征、手术麻醉、病历、检查、检验、输血、医嘱等（0-1分）； （2）支持医嘱闭环管理，支持查看医嘱执行闭环信息（0-1分）； （3）支持逐日医嘱管理，能够通过纵向时间轴的形式展示出患者所有医嘱的执行情况，能够查看对应时间点上的医嘱执行内容（0-1分）；	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
7.7	技术	7、投标人所投的“智慧管理”中的“公立医院绩效考核系统”能够对医院绩效考核指标进行监测与分析（3分）。演示要求如下： （1）支持公立医院绩效考核指标监测，监测内容包括但不限于功能定位、质量安全等（0-1分）； （2）支持根据指标名称定位责任科室及责任人，支持对指标历年情况进行统计与分析，支持风险等级智能分析（0-1分）； （3）支持对指标当前进展、目标展示、未来趋势预测进行图形化分析（0-1分）；	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
8	技术	培训方案：评标委员会根据投标人提供的科学合理的培训内容、培训方法、培训师资、培训效果等组成的培训方案进行打分（0-1分）	0-1	0.5	0.0	0.0	0.0
9.1	技术	评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行打分，方案包括： ①投标人本地及外地售后服务点数量与分布情况（0-2分） ②售后服务内容（0-1分） ③售后服务管理体系（0-1分） ④售后服务响应计划（0-1分）	0-5	3.0	1.0	1.0	1.0
9.2	技术	根据投标人承诺的免费质保期满后每年运维服务费用占总报价比例， 小于等于6%得1分，大于6%且小于等于7%得0.8分，大于7%且小于等于8%得0.6分，大于8%且小于等于9%得0.4分，大于9%且小于等于10%得0.2分，其它不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0

合计	0-90	87.5	53.0	44.75	47.75
----	------	------	------	-------	-------

专家（签名）：