

## 技术商务资信评分明细（蒋晓敏）

项目名称：临平区三家医院临床一体化及集成平台数据中心建设项目—软件部分（TYZFCG2022-112）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	卫宁健康科技股份有限公司	联众智慧科技股份有限公司	创业慧康科技股份有限公司	浙江轩威医疗科技有限公司
1	商务资信	供应商被认定为“医疗科技安全实验室”成员单位，保证医疗机构安全合规地释放数据要素价值，满足得3分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2	商务资信	供应商拥有云原生电子病历系统、云原生门诊医生系统、云原生医院信息系统、基于电子病历的医院信息集成平台系统、医疗信息集成可视化系统、医疗信息集成可视化系统、集成平台患者主索引系统、医院集成平台元数据管理系统的计算机软件著作权证书，每项得0.5分。 为保证系统的成熟度，以上所有计算机软件著作权必须由供应商独自拥有。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-4	0.5	4	0.5	0
3	商务资信	供应商产品符合FHIR标准：通过中国医疗卫生信息FHIR Connectathon场景测试，全部通过13个场景测试（电子病历生成和读取、电子病历共享交换、临床辅助诊疗、患者、就诊、检查申请、检查报告、院内检验报告、院外检验报告、预约、手术、用药医嘱、术语）得2分，部分通过或不通过的得0分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
4	商务资信	供应商通过国家卫生健康委员会（原卫生部）医疗信息系统互操作性集成规范测试，满足得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
5	商务资信	供应商拥有科技部颁发的电子病历类相关证书的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
6	商务资信	供应商通过安全生产标准化三级及以上企业认证的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
7	商务资信	供应商2019年1月1日至今（以签订合同时间为准）承担类似项目的情况（合同内容需包含医院信息系统建设），每提供1个合同复制件的1分，最多得2分（提供合同复制件，同时提供客户验收报告复制件，否则不得分）	0-2	0	2	2	0
8	技术	根据供应商对项目背景、现状、设计目标的整体理解进行打分。 对项目背景、现状、设计目标的整体理解清晰到位的得5分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解较为清晰到位的得3分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解基本清晰到位的得1分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解缺失或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
9	技术	拟投入本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况进行打分。 本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验能够圆满完成本项目得5分；能够较好的完成本项目得3分；能够基本完成本项目得1分；管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况难以完成本项目或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
10	商务资信	供应商的项目组人员具有国产化开发套件认证证书、HL7认证专家、ITSS应用经理证书、ITIL服务管理工程师证书、IHE中国委员认证证书（相同证书不重复计分），每项得1分，最高5分。（提供相关资格证书复制件及近一个月的社保缴纳证明复制件，否则不得分。）	0-5	0	5	2	0
11	技术	根据对现有信息系统的了解程度进行打分。 对现有信息系统的十分了解得3分；较为了解得2分；基本了解得1分；不太了解或者未体现了解程度的不得分。	0-3	1	2	1	1

12	技术	根据方案内容包括但不限于保障项目平稳上线，保证新老系统无缝切换、与三家区级医院现有HIS系统接口无缝衔接，业务数据保持一致性、字典基础数据统一，保证系统数据共享无缝衔接，实现高效率、低风险的完成系统对接，使各项业务工作有序、平稳过渡，根据方案内容的完整性，可行性、科学性和安全性打分。 方案内容完整、可行、科学且安全得5分；方案内容较为完整、可行、科学且安全得3分；方案内容基本完整、可行、科学且安全得1分；方案内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
13	技术	供应商技术应用于医院集成环境，满足以病人为中心的信息资源整合利用，满足以电子病历为核心的医院数据中心建设，满足以信息交换与共享为支撑的医疗协同，可以对功能模块之间进行独立扩展、独立部署，方便功能模块之间的扩展，支持灰度发布（支持按科室按人员及按IP分开不同产品版本并行，不同科室不同站点不同版本并行）； 内容完整、可行、科学且安全得5分；内容较为完整、可行、科学且安全得3分；内容基本完整、可行、科学且安全得1分；内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
14	技术	根据投标单位质量及进度相关保障措施，及相关人员配备进行综合评定得分。 投标单位提供的质量、进度保障措施详细、完善，人员配备情况合理得3分；质量、进度保障措施较为详细、完善，人员配备情况较为合理得2分；质量、进度保障措施基本详细、完善，人员配备情况基本合理得1分；提供的质量、进度保障措施欠缺或未提供相关措施不得分。	0-3	2	3	2	2
15	技术	根据项目实施进度计划安排和项目培训方案进行综合评定得分，要求实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求。 实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求得3分；实施进度计划安排较为完整、培训方案较为详细，满足业务要求得2分；实施进度计划安排一般、培训方案一般，基本满足业务要求得1分；实施进度计划安排缺失、培训方案不完整，不能满足业务要求或未提供实施进度计划及方案的不得分。	0-3	2	3	2	2
16	技术	供应商提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况进行打分。 功能测试、试运行及验收方案合理可行得3分；较为合理可行得2分；基本合理可行得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-3	2	3	2	2
17	技术	系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 应急方案设计充分考虑用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得4分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得2分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，基本符合本项目对当前和未来发展的要求得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-4	2	4	2	2
18	技术	供应商需要为医院的信息化建设项目提供驻场实施服务，承诺现场派遣驻场实施团队人员3人及以上得3分。（提供驻场团队成员名单，简历及近一个月的社保缴纳证明复印件，否则不得分。）	0-3	3	3	0	0
19	技术	供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，是否满足采购人的要求等进行打分。 售后服务方案、售后服务承诺可行、完整，相关保障措施满足采购人的要求得4分；售后服务方案、售后服务承诺较为可行、完整，相关保障措施较为满足采购人的要求得2分；售后服务方案、售后服务承诺基本可行、完整，相关保障措施基本满足采购人的要求得1分；售后服务方案、售后服务承诺、相关保障措施缺失或未提供方案、承诺、保障措施的不得分。	0-4	2	4	2	2

20	商务 资信	<p>只接受真实环境现场程序演示，非程序演示如PPT演示和视频演示等均不得分，演示时长不超过30分钟。</p> <p>(1) 一体化门诊医生工作站系统 (3分)</p> <p>①可实现常用诊断录入，常用诊断可根据医生下诊断的使用频率生成并排序。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>②支持初复诊病人系统自动识别，复诊病人自动推荐最近一次诊断及就诊时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③实现一键套用病人历史就诊的完整就诊记录，包括主诉、既往史、体格检查、诊断、检查检验、处方等。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(2) 一体化住院医生工作站 (5分)</p> <p>①病区医生站工作台支持医师快速浏览诊疗组病人重要临床信息、当日待办事项、一周特殊事件提示。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②病区医生站支持抗菌药物开立后，自动生成一份暂存的“抗菌药物使用记录”文书。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③支持危急值闭环处理流程，医师在接收危急值提醒时，开立相关医嘱，并自动导入到危急值处理意见中。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④住院电子病历系统可根据病人患病日期(入院日期)自动换算发病节气。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(3) 一体化住院护士工作站 (7分)</p> <p>①支持根据患者事件、用药、护理评估等智能生成宣教任务。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②患者出院时选择需要打印的护理病历类型后实现一键打印(包括体温单、护理记录单、健康宣教单、入院评估单、各类护理评分单、血糖单、经皮胆红素记录单等)，无需切换不同的页面分次打印。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>③支持按照时间轴的方式，对患者诊疗过程进行动态展示，支持患者诊疗内容、责任护士和具体时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④支持护士交接班可以支持特殊字符、历史病历、临床数据的插入，支持护理记录单数据的导入，同时对于不能导入的数据支持手动录入。(全部满足得2分，其他不得分)</p>	0-15	0	13	0	0
合计		0-80	26.5	77	27.5	23	

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（黄玉琪）

项目名称：临平区三家医院临床一体化及集成平台数据中心建设项目—软件部分（TYZFCG2022-112）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	卫宁健康科技股份有限公司	联众智慧科技股份有限公司	创业慧康科技股份有限公司	浙江轩威医疗科技有限公司
1	商务资信	供应商被认定为“医疗科技安全实验室”成员单位，保证医疗机构安全合规地释放数据要素价值，满足得3分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2	商务资信	供应商拥有云原生电子病历系统、云原生门诊医生系统、云原生医院信息系统、基于电子病历的医院信息集成平台系统、医疗信息集成可视化系统、医疗信息集成可视化系统、集成平台患者主索引系统、医院集成平台元数据管理系统的计算机软件著作权证书，每项得0.5分。 为保证系统的成熟度，以上所有计算机软件著作权必须由供应商独自拥有。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-4	0.5	4	0.5	0
3	商务资信	供应商产品符合FHIR标准：通过中国医疗卫生信息FHIR Connectathon场景测试，全部通过13个场景测试（电子病历生成和读取、电子病历共享交换、临床辅助诊疗、患者、就诊、检查申请、检查报告、院内检验报告、院外检验报告、预约、手术、用药医嘱、术语）得2分，部分通过或不通过的得0分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
4	商务资信	供应商通过国家卫生健康委员会（原卫生部）医疗信息系统互操作性集成规范测试，满足得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
5	商务资信	供应商拥有科技部颁发的电子病历类相关证书的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
6	商务资信	供应商通过安全生产标准化三级及以上企业认证的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
7	商务资信	供应商2019年1月1日至今（以签订合同时间为准）承担类似项目的情况（合同内容需包含医院信息系统建设），每提供1个合同复制件的1分，最多得2分（提供合同复制件，同时提供客户验收报告复制件，否则不得分）	0-2	0	2	2	0
8	技术	根据供应商对项目背景、现状、设计目标的整体理解进行打分。 对项目背景、现状、设计目标的整体理解清晰到位的得5分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解较为清晰到位的得3分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解基本清晰到位的得1分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解缺失或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
9	技术	拟投入本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况进行打分。 本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验能够圆满完成本项目得5分；能够较好的完成本项目得3分；能够基本完成本项目得1分；管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况难以完成本项目或未提供的不得分。	0-5	5	5	5	5
10	商务资信	供应商的项目组人员具有国产化开发套件认证证书、HL7认证专家、ITSS应用经理证书、ITIL服务管理工程师证书、IHE中国委员认证证书（相同证书不重复计分），每项得1分，最高5分。（提供相关资格证书复制件及近一个月的社保缴纳证明复制件，否则不得分。）	0-5	0	5	2	0
11	技术	根据对现有信息系统的了解程度进行打分。 对现有信息系统的十分了解得3分；较为了解得2分；基本了解得1分；不太了解或者未体现了解程度的不得分。	0-3	3	3	3	3

12	技术	根据方案内容包括但不限于保障项目平稳上线，保证新老系统无缝切换、与三家区级医院现有HIS系统接口无缝衔接，业务数据保持一致性、字典基础数据统一，保证系统数据共享无缝衔接，实现高效率、低风险的完成系统对接，使各项业务工作有序、平稳过渡，根据方案内容的完整性，可行性、科学性和安全性打分。 方案内容完整、可行、科学且安全得5分；方案内容较为完整、可行、科学且安全得3分；方案内容基本完整、可行、科学且安全得1分；方案内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
13	技术	供应商技术应用于医院集成环境，满足以病人为中心的信息资源整合利用，满足以电子病历为核心的医院数据中心建设，满足以信息交换与共享为支撑的医疗协同，可以对功能模块之间进行独立扩展、独立部署，方便功能模块之间的扩展，支持灰度发布（支持按科室按人员及按IP分开不同产品版本并行，不同科室不同站点不同版本并行）； 内容完整、可行、科学且安全得5分；内容较为完整、可行、科学且安全得3分；内容基本完整、可行、科学且安全得1分；内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
14	技术	根据投标单位质量及进度相关保障措施，及相关人员配备进行综合评定得分。 投标单位提供的质量、进度保障措施详细、完善，人员配备情况合理得3分；质量、进度保障措施较为详细、完善，人员配备情况较为合理得2分；质量、进度保障措施基本详细、完善，人员配备情况基本合理得1分；提供的质量、进度保障措施欠缺或未提供相关措施不得分。	0-3	2	2	2	2
15	技术	根据项目实施进度计划安排和项目培训方案进行综合评定得分，要求实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求。 实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求得3分；实施进度计划安排较为完整、培训方案较为详细，满足业务要求得2分；实施进度计划安排一般、培训方案一般，基本满足业务要求得1分；实施进度计划安排缺失、培训方案不完整，不能满足业务要求或未提供实施进度计划及方案的不得分。	0-3	2	2	2	2
16	技术	供应商提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况进行打分。 功能测试、试运行及验收方案合理可行得3分；较为合理可行得2分；基本合理可行得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-3	3	3	3	3
17	技术	系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 应急方案设计充分考虑用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得4分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得2分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，基本符合本项目对当前和未来发展的要求得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-4	2	2	2	2
18	技术	供应商需要为医院的信息化建设项目提供驻场实施服务，承诺现场派遣驻场实施团队人员3人及以上得3分。（提供驻场团队成员名单，简历及近一个月的社保缴纳证明复印件，否则不得分。）	0-3	3	3	0	0
19	技术	供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，是否满足采购人的要求等进行打分。 售后服务方案、售后服务承诺可行、完整，相关保障措施满足采购人的要求得4分；售后服务方案、售后服务承诺较为可行、完整，相关保障措施较为满足采购人的要求得2分；售后服务方案、售后服务承诺基本可行、完整，相关保障措施基本满足采购人的要求得1分；售后服务方案、售后服务承诺、相关保障措施缺失或未提供方案、承诺、保障措施的不得分。	0-4	2	4	2	2

20	商务 资信	<p>只接受真实环境现场程序演示，非程序演示如PPT演示和视频演示等均不得分，演示时长不超过30分钟。</p> <p>(1) 一体化门诊医生工作站系统 (3分)</p> <p>①可实现常用诊断录入，常用诊断可根据医生下诊断的使用频率生成并排序。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>②支持初复诊病人系统自动识别，复诊病人自动推荐最近一次诊断及就诊时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③实现一键套用病人历史就诊的完整就诊记录，包括主诉、既往史、体格检查、诊断、检查检验、处方等。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(2) 一体化住院医生工作站 (5分)</p> <p>①病区医生站工作台支持医师快速浏览诊疗组病人重要临床信息、当日待办事项、一周特殊事件提示。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②病区医生站支持抗菌药物开立后，自动生成一份暂存的“抗菌药物使用记录”文书。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③支持危急值闭环处理流程，医师在接收危急值提醒时，开立相关医嘱，并自动导入到危急值处理意见中。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④住院电子病历系统可根据病人患病日期(入院日期)自动换算发病节气。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(3) 一体化住院护士工作站 (7分)</p> <p>①支持根据患者事件、用药、护理评估等智能生成宣教任务。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②患者出院时选择需要打印的护理病历类型后实现一键打印(包括体温单、护理记录单、健康宣教单、入院评估单、各类护理评分单、血糖单、经皮胆红素记录单等)，无需切换不同的页面分次打印。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>③支持按照时间轴的方式，对患者诊疗过程进行动态展示，支持患者诊疗内容、责任护士和具体时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④支持护士交接班可以支持特殊字符、历史病历、临床数据的插入，支持护理记录单数据的导入，同时对于不能导入的数据支持手动录入。(全部满足得2分，其他不得分)</p>	0-15	0	13	0	0
合计		0-80	31.5	72	32.5	28	

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（邢易成）

项目名称：临平区三家医院临床一体化及集成平台数据中心建设项目—软件部分（TYZFCG2022-112）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	卫宁健康科技股份有限公司	联众智慧科技股份有限公司	创业慧康科技股份有限公司	浙江轩威医疗科技有限公司
1	商务资信	供应商被认定为“医疗科技安全实验室”成员单位，保证医疗机构安全合规地释放数据要素价值，满足得3分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2	商务资信	供应商拥有云原生电子病历系统、云原生门诊医生系统、云原生医院信息系统、基于电子病历的医院信息集成平台系统、医疗信息集成可视化系统、医疗信息集成可视化系统、集成平台患者主索引系统、医院集成平台元数据管理系统的计算机软件著作权证书，每项得0.5分。 为保证系统的成熟度，以上所有计算机软件著作权必须由供应商独自拥有。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-4	0.5	4	0.5	0
3	商务资信	供应商产品符合FHIR标准：通过中国医疗卫生信息FHIR Connectathon场景测试，全部通过13个场景测试（电子病历生成和读取、电子病历共享交换、临床辅助诊疗、患者、就诊、检查申请、检查报告、院内检验报告、院外检验报告、预约、手术、用药医嘱、术语）得2分，部分通过或不通过的得0分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
4	商务资信	供应商通过国家卫生健康委员会（原卫生部）医疗信息系统互操作性集成规范测试，满足得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
5	商务资信	供应商拥有科技部颁发的电子病历类相关证书的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
6	商务资信	供应商通过安全生产标准化三级及以上企业认证的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
7	商务资信	供应商2019年1月1日至今（以签订合同时间为准）承担类似项目的情况（合同内容需包含医院信息系统建设），每提供1个合同复制件的1分，最多得2分（提供合同复制件，同时提供客户验收报告复制件，否则不得分）	0-2	0	2	2	0
8	技术	根据供应商对项目背景、现状、设计目标的整体理解进行打分。 对项目背景、现状、设计目标的整体理解清晰到位的得5分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解较为清晰到位的得3分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解基本清晰到位的得1分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解缺失或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
9	技术	拟投入本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况进行打分。 本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验能够圆满完成本项目得5分；能够较好的完成本项目得3分；能够基本完成本项目得1分；管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况难以完成本项目或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
10	商务资信	供应商的项目组人员具有国产化开发套件认证证书、HL7认证专家、ITSS应用经理证书、ITIL服务管理工程师证书、IHE中国委员认证证书（相同证书不重复计分），每项得1分，最高5分。（提供相关资格证书复制件及近一个月的社保缴纳证明复制件，否则不得分。）	0-5	0	5	2	0
11	技术	根据对现有信息系统的了解程度进行打分。 对现有信息系统的十分了解得3分；较为了解得2分；基本了解得1分；不太了解或者未体现了解程度的不得分。	0-3	2	3	2	3

12	技术	根据方案内容包括但不限于保障项目平稳上线，保证新老系统无缝切换、与三家区级医院现有HIS系统接口无缝衔接，业务数据保持一致性、字典基础数据统一，保证系统数据共享无缝衔接，实现高效率、低风险的完成系统对接，使各项业务工作有序、平稳过渡，根据方案内容的完整性，可行性、科学性和安全性打分。 方案内容完整、可行、科学且安全得5分；方案内容较为完整、可行、科学且安全得3分；方案内容基本完整、可行、科学且安全得1分；方案内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
13	技术	供应商技术应用于医院集成环境，满足以病人为中心的信息资源整合利用，满足以电子病历为核心的医院数据中心建设，满足以信息交换与共享为支撑的医疗协同，可以对功能模块之间进行独立扩展、独立部署，方便功能模块之间的扩展，支持灰度发布（支持按科室按人员及按IP分开不同产品版本并行，不同科室不同站点不同版本并行）； 内容完整、可行、科学且安全得5分；内容较为完整、可行、科学且安全得3分；内容基本完整、可行、科学且安全得1分；内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
14	技术	根据投标单位质量及进度相关保障措施，及相关人员配备进行综合评定得分。 投标单位提供的质量、进度保障措施详细、完善，人员配备情况合理得3分；质量、进度保障措施较为详细、完善，人员配备情况较为合理得2分；质量、进度保障措施基本详细、完善，人员配备情况基本合理得1分；提供的质量、进度保障措施欠缺或未提供相关措施不得分。	0-3	2	3	2	2
15	技术	根据项目实施进度计划安排和项目培训方案进行综合评定得分，要求实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求。 实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求得3分；实施进度计划安排较为完整、培训方案较为详细，满足业务要求得2分；实施进度计划安排一般、培训方案一般，基本满足业务要求得1分；实施进度计划安排缺失、培训方案不完整，不能满足业务要求或未提供实施进度计划及方案的不得分。	0-3	2	3	2	2
16	技术	供应商提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况进行打分。 功能测试、试运行及验收方案合理可行得3分；较为合理可行得2分；基本合理可行得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-3	2	3	2	3
17	技术	系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 应急方案设计充分考虑用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得4分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得2分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，基本符合本项目对当前和未来发展的要求得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-4	2	4	2	2
18	技术	供应商需要为医院的信息化建设项目提供驻场实施服务，承诺现场派遣驻场实施团队人员3人及以上得3分。（提供驻场团队成员名单，简历及近一个月的社保缴纳证明复印件，否则不得分。）	0-3	3	3	0	0
19	技术	供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，是否满足采购人的要求等进行打分。 售后服务方案、售后服务承诺可行、完整，相关保障措施满足采购人的要求得4分；售后服务方案、售后服务承诺较为可行、完整，相关保障措施较为满足采购人的要求得2分；售后服务方案、售后服务承诺基本可行、完整，相关保障措施基本满足采购人的要求得1分；售后服务方案、售后服务承诺、相关保障措施缺失或未提供方案、承诺、保障措施的不得分。	0-4	2	4	2	2



20	商务 资信	<p>只接受真实环境现场程序演示，非程序演示如PPT演示和视频演示等均不得分，演示时长不超过30分钟。</p> <p>(1) 一体化门诊医生工作站系统 (3分)</p> <p>①可实现常用诊断录入，常用诊断可根据医生下诊断的使用频率生成并排序。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>②支持初复诊病人系统自动识别，复诊病人自动推荐最近一次诊断及就诊时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③实现一键套用病人历史就诊的完整就诊记录，包括主诉、既往史、体格检查、诊断、检查检验、处方等。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(2) 一体化住院医生工作站 (5分)</p> <p>①病区医生站工作台支持医师快速浏览诊疗组病人重要临床信息、当日待办事项、一周特殊事件提示。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②病区医生站支持抗菌药物开立后，自动生成一份暂存的“抗菌药物使用记录”文书。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③支持危急值闭环处理流程，医师在接收危急值提醒时，开立相关医嘱，并自动导入到危急值处理意见中。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④住院电子病历系统可根据病人患病日期(入院日期)自动换算发病节气。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(3) 一体化住院护士工作站 (7分)</p> <p>①支持根据患者事件、用药、护理评估等智能生成宣教任务。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②患者出院时选择需要打印的护理病历类型后实现一键打印(包括体温单、护理记录单、健康宣教单、入院评估单、各类护理评分单、血糖单、经皮胆红素记录单等)，无需切换不同的页面分次打印。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>③支持按照时间轴的方式，对患者诊疗过程进行动态展示，支持患者诊疗内容、责任护士和具体时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④支持护士交接班可以支持特殊字符、历史病历、临床数据的插入，支持护理记录单数据的导入，同时对于不能导入的数据支持手动录入。(全部满足得2分，其他不得分)</p>	0-15	0	13	0	0
合计		0-80	27.5	72	28.5	26	

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（沈飞）

项目名称：临平区三家医院临床一体化及集成平台数据中心建设项目—软件部分（TYZFCG2022-112）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	卫宁健康科技股份有限公司	联众智慧科技股份有限公司	创业慧康科技股份有限公司	浙江轩威医疗科技有限公司
1	商务资信	供应商被认定为“医疗科技安全实验室”成员单位，保证医疗机构安全合规地释放数据要素价值，满足得3分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2	商务资信	供应商拥有云原生电子病历系统、云原生门诊医生系统、云原生医院信息系统、基于电子病历的医院信息集成平台系统、医疗信息集成可视化系统、医疗信息集成可视化系统、集成平台患者主索引系统、医院集成平台元数据管理系统的计算机软件著作权证书，每项得0.5分。 为保证系统的成熟度，以上所有计算机软件著作权必须由供应商独自拥有。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-4	0.5	4	0.5	0
3	商务资信	供应商产品符合FHIR标准：通过中国医疗卫生信息FHIR Connectathon场景测试，全部通过13个场景测试（电子病历生成和读取、电子病历共享交换、临床辅助诊疗、患者、就诊、检查申请、检查报告、院内检验报告、院外检验报告、预约、手术、用药医嘱、术语）得2分，部分通过或不通过的得0分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
4	商务资信	供应商通过国家卫生健康委员会（原卫生部）医疗信息系统互操作性集成规范测试，满足得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
5	商务资信	供应商拥有科技部颁发的电子病历类相关证书的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
6	商务资信	供应商通过安全生产标准化三级及以上企业认证的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
7	商务资信	供应商2019年1月1日至今（以签订合同时间为准）承担类似项目的情况（合同内容需包含医院信息系统建设），每提供1个合同复制件的1分，最多得2分（提供合同复制件，同时提供客户验收报告复制件，否则不得分）	0-2	0	2	2	0
8	技术	根据供应商对项目背景、现状、设计目标的整体理解进行打分。 对项目背景、现状、设计目标的整体理解清晰到位的得5分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解较为清晰到位的得3分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解基本清晰到位的得1分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解缺失或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
9	技术	拟投入本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况进行打分。 本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验能够圆满完成本项目得5分；能够较好的完成本项目得3分；能够基本完成本项目得1分；管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况难以完成本项目或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
10	商务资信	供应商的项目组人员具有国产化开发套件认证证书、HL7认证专家、ITSS应用经理证书、ITIL服务管理工程师证书、IHE中国委员认证证书（相同证书不重复计分），每项得1分，最高5分。（提供相关资格证书复制件及近一个月的社保缴纳证明复制件，否则不得分。）	0-5	0	5	2	0
11	技术	根据对现有信息系统的了解程度进行打分。 对现有信息系统的十分了解得3分；较为了解得2分；基本了解得1分；不太了解或者未体现了解程度的不得分。	0-3	3	3	3	3

12	技术	根据方案内容包括但不限于保障项目平稳上线，保证新老系统无缝切换、与三家区级医院现有HIS系统接口无缝衔接，业务数据保持一致性、字典基础数据统一，保证系统数据共享无缝衔接，实现高效率、低风险的完成系统对接，使各项业务工作有序、平稳过渡，根据方案内容的完整性，可行性、科学性和安全性打分。 方案内容完整、可行、科学且安全得5分；方案内容较为完整、可行、科学且安全得3分；方案内容基本完整、可行、科学且安全得1分；方案内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	5	5	3
13	技术	供应商技术应用于医院集成环境，满足以病人为中心的信息资源整合利用，满足以电子病历为核心的医院数据中心建设，满足以信息交换与共享为支撑的医疗协同，可以对功能模块之间进行独立扩展、独立部署，方便功能模块之间的扩展，支持灰度发布（支持按科室按人员及按IP分开不同产品版本并行，不同科室不同站点不同版本并行）； 内容完整、可行、科学且安全得5分；内容较为完整、可行、科学且安全得3分；内容基本完整、可行、科学且安全得1分；内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
14	技术	根据投标单位质量及进度相关保障措施，及相关人员配备进行综合评定得分。 投标单位提供的质量、进度保障措施详细、完善，人员配备情况合理得3分；质量、进度保障措施较为详细、完善，人员配备情况较为合理得2分；质量、进度保障措施基本详细、完善，人员配备情况基本合理得1分；提供的质量、进度保障措施欠缺或未提供相关措施不得分。	0-3	2	3	2	2
15	技术	根据项目实施进度计划安排和项目培训方案进行综合评定得分，要求实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求。 实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求得3分；实施进度计划安排较为完整、培训方案较为详细，满足业务要求得2分；实施进度计划安排一般、培训方案一般，基本满足业务要求得1分；实施进度计划安排缺失、培训方案不完整，不能满足业务要求或未提供实施进度计划及方案的不得分。	0-3	2	3	2	3
16	技术	供应商提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况进行打分。 功能测试、试运行及验收方案合理可行得3分；较为合理可行得2分；基本合理可行得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-3	2	2	2	2
17	技术	系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 应急方案设计充分考虑用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得4分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得2分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，基本符合本项目对当前和未来发展的要求得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-4	2	2	2	2
18	技术	供应商需要为医院的信息化建设项目提供驻场实施服务，承诺现场派遣驻场实施团队人员3人及以上得3分。（提供驻场团队成员名单，简历及近一个月的社保缴纳证明复印件，否则不得分。）	0-3	3	3	0	0
19	技术	供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，是否满足采购人的要求等进行打分。 售后服务方案、售后服务承诺可行、完整，相关保障措施满足采购人的要求得4分；售后服务方案、售后服务承诺较为可行、完整，相关保障措施较为满足采购人的要求得2分；售后服务方案、售后服务承诺基本可行、完整，相关保障措施基本满足采购人的要求得1分；售后服务方案、售后服务承诺、相关保障措施缺失或未提供方案、承诺、保障措施的不得分。	0-4	4	4	4	4

20	商务 资信	<p>只接受真实环境现场程序演示，非程序演示如PPT演示和视频演示等均不得分，演示时长不超过30分钟。</p> <p>(1) 一体化门诊医生工作站系统 (3分)</p> <p>①可实现常用诊断录入，常用诊断可根据医生下诊断的使用频率生成并排序。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>②支持初复诊病人系统自动识别，复诊病人自动推荐最近一次诊断及就诊时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③实现一键套用病人历史就诊的完整就诊记录，包括主诉、既往史、体格检查、诊断、检查检验、处方等。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(2) 一体化住院医生工作站 (5分)</p> <p>①病区医生站工作台支持医师快速浏览诊疗组病人重要临床信息、当日待办事项、一周特殊事件提示。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②病区医生站支持抗菌药物开立后，自动生成一份暂存的“抗菌药物使用记录”文书。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③支持危急值闭环处理流程，医师在接收危急值提醒时，开立相关医嘱，并自动导入到危急值处理意见中。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④住院电子病历系统可根据病人患病日期(入院日期)自动换算发病节气。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(3) 一体化住院护士工作站 (7分)</p> <p>①支持根据患者事件、用药、护理评估等智能生成宣教任务。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②患者出院时选择需要打印的护理病历类型后实现一键打印(包括体温单、护理记录单、健康宣教单、入院评估单、各类护理评分单、血糖单、经皮胆红素记录单等)，无需切换不同的页面分次打印。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>③支持按照时间轴的方式，对患者诊疗过程进行动态展示，支持患者诊疗内容、责任护士和具体时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④支持护士交接班可以支持特殊字符、历史病历、临床数据的插入，支持护理记录单数据的导入，同时对于不能导入的数据支持手动录入。(全部满足得2分，其他不得分)</p>	0-15	0	13	0	0
合计		0-80	30.5	73	33.5	28	

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（朱超）

项目名称：临平区三家医院临床一体化及集成平台数据中心建设项目—软件部分（TYZFCG2022-112）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	卫宁健康科技股份有限公司	联众智慧科技股份有限公司	创业慧康科技股份有限公司	浙江轩威医疗科技有限公司
1	商务资信	供应商被认定为“医疗科技安全实验室”成员单位，保证医疗机构安全合规地释放数据要素价值，满足得3分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2	商务资信	供应商拥有云原生电子病历系统、云原生门诊医生系统、云原生医院信息系统、基于电子病历的医院信息集成平台系统、医疗信息集成可视化系统、医疗信息集成可视化系统、集成平台患者主索引系统、医院集成平台元数据管理系统的计算机软件著作权证书，每项得0.5分。 为保证系统的成熟度，以上所有计算机软件著作权必须由供应商独自拥有。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-4	0.5	4	0.5	0
3	商务资信	供应商产品符合FHIR标准：通过中国医疗卫生信息FHIR Connectathon场景测试，全部通过13个场景测试（电子病历生成和读取、电子病历共享交换、临床辅助诊疗、患者、就诊、检查申请、检查报告、院内检验报告、院外检验报告、预约、手术、用药医嘱、术语）得2分，部分通过或不通过的得0分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
4	商务资信	供应商通过国家卫生健康委员会（原卫生部）医疗信息系统互操作性集成规范测试，满足得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
5	商务资信	供应商拥有科技部颁发的电子病历类相关证书的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
6	商务资信	供应商通过安全生产标准化三级及以上企业认证的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
7	商务资信	供应商2019年1月1日至今（以签订合同时间为准）承担类似项目的情况（合同内容需包含医院信息系统建设），每提供1个合同复制件的1分，最多得2分（提供合同复制件，同时提供客户验收报告复制件，否则不得分）	0-2	0	2	2	0
8	技术	根据供应商对项目背景、现状、设计目标的整体理解进行打分。 对项目背景、现状、设计目标的整体理解清晰到位的得5分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解较为清晰到位的得3分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解基本清晰到位的得1分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解缺失或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
9	技术	拟投入本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况进行打分。 本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验能够圆满完成本项目得5分；能够较好的完成本项目得3分；能够基本完成本项目得1分；管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况难以完成本项目或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	1
10	商务资信	供应商的项目组人员具有国产化开发套件认证证书、HL7认证专家、ITSS应用经理证书、ITIL服务管理工程师证书、IHE中国委员认证证书（相同证书不重复计分），每项得1分，最高5分。（提供相关资格证书复制件及近一个月的社保缴纳证明复制件，否则不得分。）	0-5	0	5	2	0
11	技术	根据对现有信息系统的了解程度进行打分。 对现有信息系统的十分了解得3分；较为了解得2分；基本了解得1分；不太了解或者未体现了解程度的不得分。	0-3	2	3	2	2

12	技术	根据方案内容包括但不限于保障项目平稳上线，保证新老系统无缝切换、与三家区级医院现有HIS系统接口无缝衔接，业务数据保持一致性、字典基础数据统一，保证系统数据共享无缝衔接，实现高效率、低风险的完成系统对接，使各项业务工作有序、平稳过渡，根据方案内容的完整性，可行性、科学性和安全性打分。 方案内容完整、可行、科学且安全得5分；方案内容较为完整、可行、科学且安全得3分；方案内容基本完整、可行、科学且安全得1分；方案内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
13	技术	供应商技术应用于医院集成环境，满足以病人为中心的信息资源整合利用，满足以电子病历为核心的医院数据中心建设，满足以信息交换与共享为支撑的医疗协同，可以对功能模块之间进行独立扩展、独立部署，方便功能模块之间的扩展，支持灰度发布（支持按科室按人员及按IP分开不同产品版本并行，不同科室不同站点不同版本并行）； 内容完整、可行、科学且安全得5分；内容较为完整、可行、科学且安全得3分；内容基本完整、可行、科学且安全得1分；内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	1	3	1	3
14	技术	根据投标单位质量及进度相关保障措施，及相关人员配备进行综合评定得分。 投标单位提供的质量、进度保障措施详细、完善，人员配备情况合理得3分；质量、进度保障措施较为详细、完善，人员配备情况较为合理得2分；质量、进度保障措施基本详细、完善，人员配备情况基本合理得1分；提供的质量、进度保障措施欠缺或未提供相关措施不得分。	0-3	1	2	2	3
15	技术	根据项目实施进度计划安排和项目培训方案进行综合评定得分，要求实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求。 实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求得3分；实施进度计划安排较为完整、培训方案较为详细，满足业务要求得2分；实施进度计划安排一般、培训方案一般，基本满足业务要求得1分；实施进度计划安排缺失、培训方案不完整，不能满足业务要求或未提供实施进度计划及方案的不得分。	0-3	2	3	2	2
16	技术	供应商提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况进行打分。 功能测试、试运行及验收方案合理可行得3分；较为合理可行得2分；基本合理可行得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-3	2	3	2	2
17	技术	系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 应急方案设计充分考虑用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得4分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得2分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，基本符合本项目对当前和未来发展的要求得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-4	2	4	2	2
18	技术	供应商需要为医院的信息化建设项目提供驻场实施服务，承诺现场派遣驻场实施团队人员3人及以上得3分。（提供驻场团队成员名单，简历及近一个月的社保缴纳证明复印件，否则不得分。）	0-3	3	3	0	0
19	技术	供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，是否满足采购人的要求等进行打分。 售后服务方案、售后服务承诺可行、完整，相关保障措施满足采购人的要求得4分；售后服务方案、售后服务承诺较为可行、完整，相关保障措施较为满足采购人的要求得2分；售后服务方案、售后服务承诺基本可行、完整，相关保障措施基本满足采购人的要求得1分；售后服务方案、售后服务承诺、相关保障措施缺失或未提供方案、承诺、保障措施的不得分。	0-4	2	4	2	2

20	商务 资信	<p>只接受真实环境现场程序演示，非程序演示如PPT演示和视频演示等均不得分，演示时长不超过30分钟。</p> <p>(1) 一体化门诊医生工作站系统 (3分)</p> <p>①可实现常用诊断录入，常用诊断可根据医生下诊断的使用频率生成并排序。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>②支持初复诊病人系统自动识别，复诊病人自动推荐最近一次诊断及就诊时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③实现一键套用病人历史就诊的完整就诊记录，包括主诉、既往史、体格检查、诊断、检查检验、处方等。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(2) 一体化住院医生工作站 (5分)</p> <p>①病区医生站工作台支持医师快速浏览诊疗组病人重要临床信息、当日待办事项、一周特殊事件提示。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②病区医生站支持抗菌药物开立后，自动生成一份暂存的“抗菌药物使用记录”文书。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③支持危急值闭环处理流程，医师在接收危急值提醒时，开立相关医嘱，并自动导入到危急值处理意见中。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④住院电子病历系统可根据病人患病日期(入院日期)自动换算发病节气。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(3) 一体化住院护士工作站 (7分)</p> <p>①支持根据患者事件、用药、护理评估等智能生成宣教任务。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②患者出院时选择需要打印的护理病历类型后实现一键打印(包括体温单、护理记录单、健康宣教单、入院评估单、各类护理评分单、血糖单、经皮胆红素记录单等)，无需切换不同的页面分次打印。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>③支持按照时间轴的方式，对患者诊疗过程进行动态展示，支持患者诊疗内容、责任护士和具体时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④支持护士交接班可以支持特殊字符、历史病历、临床数据的插入，支持护理记录单数据的导入，同时对于不能导入的数据支持手动录入。(全部满足得2分，其他不得分)</p>	0-15	0	13	0	0
合计		0-80	24.5	75	26.5	23	

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（孙丽芳）

项目名称：临平区三家医院临床一体化及集成平台数据中心建设项目—软件部分（TYZFCG2022-112）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	卫宁健康科技股份有限公司	联众智慧科技股份有限公司	创业慧康科技股份有限公司	浙江轩威医疗科技有限公司
1	商务资信	供应商被认定为“医疗科技安全实验室”成员单位，保证医疗机构安全合规地释放数据要素价值，满足得3分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2	商务资信	供应商拥有云原生电子病历系统、云原生门诊医生系统、云原生医院信息系统、基于电子病历的医院信息集成平台系统、医疗信息集成可视化系统、医疗信息集成可视化系统、集成平台患者主索引系统、医院集成平台元数据管理系统的计算机软件著作权证书，每项得0.5分。 为保证系统的成熟度，以上所有计算机软件著作权必须由供应商独自拥有。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-4	0.5	4	0.5	0
3	商务资信	供应商产品符合FHIR标准：通过中国医疗卫生信息FHIR Connectathon场景测试，全部通过13个场景测试（电子病历生成和读取、电子病历共享交换、临床辅助诊疗、患者、就诊、检查申请、检查报告、院内检验报告、院外检验报告、预约、手术、用药医嘱、术语）得2分，部分通过或不通过的得0分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
4	商务资信	供应商通过国家卫生健康委员会（原卫生部）医疗信息系统互操作性集成规范测试，满足得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
5	商务资信	供应商拥有科技部颁发的电子病历类相关证书的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
6	商务资信	供应商通过安全生产标准化三级及以上企业认证的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
7	商务资信	供应商2019年1月1日至今（以签订合同时间为准）承担类似项目的情况（合同内容需包含医院信息系统建设），每提供1个合同复制件的1分，最多得2分（提供合同复制件，同时提供客户验收报告复制件，否则不得分）	0-2	0	2	2	0
8	技术	根据供应商对项目背景、现状、设计目标的整体理解进行打分。 对项目背景、现状、设计目标的整体理解清晰到位的得5分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解较为清晰到位的得3分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解基本清晰到位的得1分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解缺失或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
9	技术	拟投入本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况进行打分。 本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验能够圆满完成本项目得5分；能够较好的完成本项目得3分；能够基本完成本项目得1分；管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况难以完成本项目或未提供的不得分。	0-5	5	5	5	5
10	商务资信	供应商的项目组人员具有国产化开发套件认证证书、HL7认证专家、ITSS应用经理证书、ITIL服务管理工程师证书、IHE中国委员认证证书（相同证书不重复计分），每项得1分，最高5分。（提供相关资格证书复制件及近一个月的社保缴纳证明复制件，否则不得分。）	0-5	0	5	2	0
11	技术	根据对现有信息系统的了解程度进行打分。 对现有信息系统的十分了解得3分；较为了解得2分；基本了解得1分；不太了解或者未体现了解程度的不得分。	0-3	2	2	2	2



12	技术	根据方案内容包括但不限于保障项目平稳上线，保证新老系统无缝切换、与三家区级医院现有HIS系统接口无缝衔接，业务数据保持一致性、字典基础数据统一，保证系统数据共享无缝衔接，实现高效率、低风险的完成系统对接，使各项业务工作有序、平稳过渡，根据方案内容的完整性，可行性、科学性和安全性打分。 方案内容完整、可行、科学且安全得5分；方案内容较为完整、可行、科学且安全得3分；方案内容基本完整、可行、科学且安全得1分；方案内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
13	技术	供应商技术应用于医院集成环境，满足以病人为中心的信息资源整合利用，满足以电子病历为核心的医院数据中心建设，满足以信息交换与共享为支撑的医疗协同，可以对功能模块之间进行独立扩展、独立部署，方便功能模块之间的扩展，支持灰度发布（支持按科室按人员及按IP分开不同产品版本并行，不同科室不同站点不同版本并行）； 内容完整、可行、科学且安全得5分；内容较为完整、可行、科学且安全得3分；内容基本完整、可行、科学且安全得1分；内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
14	技术	根据投标单位质量及进度相关保障措施，及相关人员配备进行综合评定得分。 投标单位提供的质量、进度保障措施详细、完善，人员配备情况合理得3分；质量、进度保障措施较为详细、完善，人员配备情况较为合理得2分；质量、进度保障措施基本详细、完善，人员配备情况基本合理得1分；提供的质量、进度保障措施欠缺或未提供相关措施不得分。	0-3	3	3	3	3
15	技术	根据项目实施进度计划安排和项目培训方案进行综合评定得分，要求实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求。 实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求得3分；实施进度计划安排较为完整、培训方案较为详细，满足业务要求得2分；实施进度计划安排一般、培训方案一般，基本满足业务要求得1分；实施进度计划安排缺失、培训方案不完整，不能满足业务要求或未提供实施进度计划及方案的不得分。	0-3	2	2	2	2
16	技术	供应商提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况进行打分。 功能测试、试运行及验收方案合理可行得3分；较为合理可行得2分；基本合理可行得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-3	2	2	2	2
17	技术	系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 应急方案设计充分考虑用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得4分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得2分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，基本符合本项目对当前和未来发展的要求得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-4	2	2	2	2
18	技术	供应商需要为医院的信息化建设项目提供驻场实施服务，承诺现场派遣驻场实施团队人员3人及以上得3分。（提供驻场团队成员名单，简历及近一个月的社保缴纳证明复印件，否则不得分。）	0-3	3	3	0	0
19	技术	供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，是否满足采购人的要求等进行打分。 售后服务方案、售后服务承诺可行、完整，相关保障措施满足采购人的要求得4分；售后服务方案、售后服务承诺较为可行、完整，相关保障措施较为满足采购人的要求得2分；售后服务方案、售后服务承诺基本可行、完整，相关保障措施基本满足采购人的要求得1分；售后服务方案、售后服务承诺、相关保障措施缺失或未提供方案、承诺、保障措施的不得分。	0-4	2	4	2	2

20	商务 资信	<p>只接受真实环境现场程序演示，非程序演示如PPT演示和视频演示等均不得分，演示时长不超过30分钟。</p> <p>(1) 一体化门诊医生工作站系统 (3分)</p> <p>①可实现常用诊断录入，常用诊断可根据医生下诊断的使用频率生成并排序。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>②支持初复诊病人系统自动识别，复诊病人自动推荐最近一次诊断及就诊时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③实现一键套用病人历史就诊的完整就诊记录，包括主诉、既往史、体格检查、诊断、检查检验、处方等。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(2) 一体化住院医生工作站 (5分)</p> <p>①病区医生站工作台支持医师快速浏览诊疗组病人重要临床信息、当日待办事项、一周特殊事件提示。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②病区医生站支持抗菌药物开立后，自动生成一份暂存的“抗菌药物使用记录”文书。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③支持危急值闭环处理流程，医师在接收危急值提醒时，开立相关医嘱，并自动导入到危急值处理意见中。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④住院电子病历系统可根据病人患病日期(入院日期)自动换算发病节气。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(3) 一体化住院护士工作站 (7分)</p> <p>①支持根据患者事件、用药、护理评估等智能生成宣教任务。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②患者出院时选择需要打印的护理病历类型后实现一键打印(包括体温单、护理记录单、健康宣教单、入院评估单、各类护理评分单、血糖单、经皮胆红素记录单等)，无需切换不同的页面分次打印。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>③支持按照时间轴的方式，对患者诊疗过程进行动态展示，支持患者诊疗内容、责任护士和具体时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④支持护士交接班可以支持特殊字符、历史病历、临床数据的插入，支持护理记录单数据的导入，同时对于不能导入的数据支持手动录入。(全部满足得2分，其他不得分)</p>	0-15	0	13	0	0
合计		0-80	30.5	69	31.5	27	

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（唐嘉玺）

项目名称：临平区三家医院临床一体化及集成平台数据中心建设项目—软件部分（TYZFCG2022-112）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	卫宁健康科技股份有限公司	联众智慧科技股份有限公司	创业慧康科技股份有限公司	浙江轩威医疗科技有限公司
1	商务资信	供应商被认定为“医疗科技安全实验室”成员单位，保证医疗机构安全合规地释放数据要素价值，满足得3分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-3	0	3	0	0
2	商务资信	供应商拥有云原生电子病历系统、云原生门诊医生系统、云原生医院信息系统、基于电子病历的医院信息集成平台系统、医疗信息集成可视化系统、医疗信息集成可视化系统、集成平台患者主索引系统、医院集成平台元数据管理系统的计算机软件著作权证书，每项得0.5分。 为保证系统的成熟度，以上所有计算机软件著作权必须由供应商独自拥有。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-4	0.5	4	0.5	0
3	商务资信	供应商产品符合FHIR标准：通过中国医疗卫生信息FHIR Connectathon场景测试，全部通过13个场景测试（电子病历生成和读取、电子病历共享交换、临床辅助诊疗、患者、就诊、检查申请、检查报告、院内检验报告、院外检验报告、预约、手术、用药医嘱、术语）得2分，部分通过或不通过的得0分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
4	商务资信	供应商通过国家卫生健康委员会（原卫生部）医疗信息系统互操作性集成规范测试，满足得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
5	商务资信	供应商拥有科技部颁发的电子病历类相关证书的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
6	商务资信	供应商通过安全生产标准化三级及以上企业认证的得2分，无不得分。（要求提供证书复制件，否则不得分。）	0-2	0	2	0	0
7	商务资信	供应商2019年1月1日至今（以签订合同时间为准）承担类似项目的情况（合同内容需包含医院信息系统建设），每提供1个合同复制件的1分，最多得2分（提供合同复制件，同时提供客户验收报告复制件，否则不得分）	0-2	0	2	2	0
8	技术	根据供应商对项目背景、现状、设计目标的整体理解进行打分。 对项目背景、现状、设计目标的整体理解清晰到位的得5分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解较为清晰到位的得3分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解基本清晰到位的得1分； 对项目背景、现状、设计目标的整体理解缺失或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	3
9	技术	拟投入本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况进行打分。 本项目的管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验能够圆满完成本项目得5分；能够较好的完成本项目得3分；能够基本完成本项目得1分；管理与作业人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况难以完成本项目或未提供的不得分。	0-5	3	5	3	1
10	商务资信	供应商的项目组人员具有国产化开发套件认证证书、HL7认证专家、ITSS应用经理证书、ITIL服务管理工程师证书、IHE中国委员认证证书（相同证书不重复计分），每项得1分，最高5分。（提供相关资格证书复制件及近一个月的社保缴纳证明复制件，否则不得分。）	0-5	0	5	2	0
11	技术	根据对现有信息系统的了解程度进行打分。 对现有信息系统的十分了解得3分；较为了解得2分；基本了解得1分；不太了解或者未体现了解程度的不得分。	0-3	2	3	2	2

12	技术	根据方案内容包括但不限于保障项目平稳上线，保证新老系统无缝切换、与三家区级医院现有HIS系统接口无缝衔接，业务数据保持一致性、字典基础数据统一，保证系统数据共享无缝衔接，实现高效率、低风险的完成系统对接，使各项业务工作有序、平稳过渡，根据方案内容的完整性，可行性、科学性和安全性打分。 方案内容完整、可行、科学且安全得5分；方案内容较为完整、可行、科学且安全得3分；方案内容基本完整、可行、科学且安全得1分；方案内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
13	技术	供应商技术应用于医院集成环境，满足以病人为中心的信息资源整合利用，满足以电子病历为核心的医院数据中心建设，满足以信息交换与共享为支撑的医疗协同，可以对功能模块之间进行独立扩展、独立部署，方便功能模块之间的扩展，支持灰度发布（支持按科室按人员及按IP分开不同产品版本并行，不同科室不同站点不同版本并行）； 内容完整、可行、科学且安全得5分；内容较为完整、可行、科学且安全得3分；内容基本完整、可行、科学且安全得1分；内容缺失或不合理或未提供的不得分。	0-5	3	3	3	3
14	技术	根据投标单位质量及进度相关保障措施，及相关人员配备进行综合评定得分。 投标单位提供的质量、进度保障措施详细、完善，人员配备情况合理得3分；质量、进度保障措施较为详细、完善，人员配备情况较为合理得2分；质量、进度保障措施基本详细、完善，人员配备情况基本合理得1分；提供的质量、进度保障措施欠缺或未提供相关措施不得分。	0-3	2	2	2	2
15	技术	根据项目实施进度计划安排和项目培训方案进行综合评定得分，要求实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求。 实施进度计划安排完整、培训方案详细，满足业务要求得3分；实施进度计划安排较为完整、培训方案较为详细，满足业务要求得2分；实施进度计划安排一般、培训方案一般，基本满足业务要求得1分；实施进度计划安排缺失、培训方案不完整，不能满足业务要求或未提供实施进度计划及方案的不得分。	0-3	2	3	2	1
16	技术	供应商提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况进行打分。 功能测试、试运行及验收方案合理可行得3分；较为合理可行得2分；基本合理可行得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-3	2	3	2	2
17	技术	系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 应急方案设计充分考虑用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得4分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，符合本项目对当前和未来发展的要求得2分；应急方案设计基本考虑到用户实际使用需求，基本符合本项目对当前和未来发展的要求得1分；方案缺失或未提供方案的不得分。	0-4	2	4	2	2
18	技术	供应商需要为医院的信息化建设项目提供驻场实施服务，承诺现场派遣驻场实施团队人员3人及以上得3分。（提供驻场团队成员名单，简历及近一个月的社保缴纳证明复印件，否则不得分。）	0-3	3	3	0	0
19	技术	供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，是否满足采购人的要求等进行打分。 售后服务方案、售后服务承诺可行、完整，相关保障措施满足采购人的要求得4分；售后服务方案、售后服务承诺较为可行、完整，相关保障措施较为满足采购人的要求得2分；售后服务方案、售后服务承诺基本可行、完整，相关保障措施基本满足采购人的要求得1分；售后服务方案、售后服务承诺、相关保障措施缺失或未提供方案、承诺、保障措施的不得分。	0-4	1	4	2	2

20	商务 资信	<p>只接受真实环境现场程序演示，非程序演示如PPT演示和视频演示等均不得分，演示时长不超过30分钟。</p> <p>(1) 一体化门诊医生工作站系统 (3分)</p> <p>①可实现常用诊断录入，常用诊断可根据医生下诊断的使用频率生成并排序。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>②支持初复诊病人系统自动识别，复诊病人自动推荐最近一次诊断及就诊时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③实现一键套用病人历史就诊的完整就诊记录，包括主诉、既往史、体格检查、诊断、检查检验、处方等。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(2) 一体化住院医生工作站 (5分)</p> <p>①病区医生站工作台支持医师快速浏览诊疗组病人重要临床信息、当日待办事项、一周特殊事件提示。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②病区医生站支持抗菌药物开立后，自动生成一份暂存的“抗菌药物使用记录”文书。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>③支持危急值闭环处理流程，医师在接收危急值提醒时，开立相关医嘱，并自动导入到危急值处理意见中。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④住院电子病历系统可根据病人患病日期(入院日期)自动换算发病节气。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>(3) 一体化住院护士工作站 (7分)</p> <p>①支持根据患者事件、用药、护理评估等智能生成宣教任务。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>②患者出院时选择需要打印的护理病历类型后实现一键打印(包括体温单、护理记录单、健康宣教单、入院评估单、各类护理评分单、血糖单、经皮胆红素记录单等)，无需切换不同的页面分次打印。(全部满足得2分，其他不得分)</p> <p>③支持按照时间轴的方式，对患者诊疗过程进行动态展示，支持患者诊疗内容、责任护士和具体时间。(全部满足得1分，其他不得分)</p> <p>④支持护士交接班可以支持特殊字符、历史病历、临床数据的插入，支持护理记录单数据的导入，同时对于不能导入的数据支持手动录入。(全部满足得2分，其他不得分)</p>	0-15	0	13	0	0
合计		0-80	26.5	73	28.5	21	

专家(签名):