

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：常山县人民医院整体改造提升项目（信息化软件部分）建设（JYZFCG-2022-GK011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常山县新商贸有限公司	衢州佳安电子科技有限公司	中国电信用信有限公司衢州分公司	中国联合网络通信有限公司衢州市分公司	常山县旭鹰电子有限公司	常山华数广电网络有限公司
1.1	技术	技术指标参数：投标人需对技术参数进行逐一响应，其中标有“★”技术参数，如存在负偏离或缺漏的，每项扣1分；其它技术参数属负偏离或有缺漏的，每项扣0.2分；本项最高10分。	0-10	9.2	9.2	9.8	9	9.2	9.8
2.1	技术	投标人能够针对医院业务现状、医院目前信息系统软件现状、业务核心需求进行合理、完整的理解与分析，依据投标人对上述内容的理解综合评分：对现状理解全面、详细，对医院需求理解非常清晰完整，得4(不含)-6(含)分；对现状有一定的理解，对医院需求理解比较清晰，得2(不含)-4(含)分；对现状的理解不明确，只能提供基本需求解决方案，得0(不含)-2(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	3.2	3.5	3.6	3.6	3.2	5.1
3.1	技术	投标人能够针对本次项目提出先进、科学、合理的集成平台建设方案，包括对云原生、微服务、分布式关键技术架构的理解、项目总体架构设计等进行科学的阐述： 云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计完全满足要求，得3(不含)-6(含)分；云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计基本满足要求、整体规划基本可行，得0(不含)-3(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	3.6	3.6	4	4.1	3.2	5.4
4.1	技术	本项目能在县人民医院医共体内，通过集成平台实现所有数据业务协同，兼顾医院繁多的第三方应用能平稳使用。投标人结合自身经验，能够对本项目建设的重点与难点提出合理化的建议： 重点难点分析合理，合理化意见阐述清晰可行，得2(不含)-4(含)分；重点难点分析不到位，合理化意见较清晰，得0(不含)-2(含)分；方案内容存在缺失，不得分。	0-4	2.1	2.3	2.7	2.4	2.1	3.4
5.1	技术	有分层次的整体实施方案部署规划，根据投标人提供的实施、调试、验收等方案及其进度，进行综合评分： 实施方案可行性、科学性、有效性、合理性强，得2(不含)-4(含)分；实施方案基本可行，能基本满足进度要求，得0(不含)-2(含)分；实施方案不符合要求，不得分。	0-4	2.3	2.4	2.8	2.7	2.4	3.5
5.2	技术	实施方案的实施进度精确到周，得2分；实施进度精确到月，得1分；否则不得分。最多得2分	0-2	2	2	2	2	0	2
6.1	技术	项目实施第一阶段能将所有应用软件信息集成到集成平台的建设进度：能在3个月内完成（3分），能在4个月内完成（2分），能在5个月内完成（1分）。需提供完整有效的集成方案及每周进度表，否则0分。	0-3	3	2	3	2	3	3
7.1	技术	对集成平台、所有应用软件有全面的培训方案、培训计划与培训次数，同时对医院电子病历评级、互联互通评级与智慧医院评级能提供测评流程、测评准备工作、指标体系等的解读与培训的内容进行阐述。 投标人提供的培训方案完整度高、合理性强，得2(不含)-4(含)分；投标人提供的培训方案完整度一般，得0(不含)-2(含)分；不提供培训方案的，不得分。	0-4	2.5	2.6	3.2	3.1	2.4	3.3

8.1	技术	当接收到用户的故障或改进需求后，复杂需求应在2周内完成，一般需求应在1周内完成，紧急故障应在1小时内解决。投标书承诺的完成时间：满足前述要求时间（2分）；超过前述要求时间50%内（1分）；否则得0分。本项最多2分。	0-2	2	2	2	2	2	2
8.2	技术	投标人结合本次项目建设要求提供科学、完善的售后服务方案，对售后服务内容、服务方式、人员安排等进行综合打分： 方案合理、完整、可行，得2(不含)-4(含)分；方案基本合理、完整、可行，得0(不含)-2(含)分；否则，不得分。	0-4	2.3	2.4	2.7	2.8	2.1	3.3
9.1	技术	以病人基本信息录入、检验结果从仪器接收、病案首页录入等为观察点，应用系统：能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案，有失控类型记录，能保存信息的，得（3(不含)-4(含)分）；能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户的，不能保存信息的，得（2(不含)-3(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案（1(不含)-2(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控（0(不含)-1(含)分）；否则0分。	0-4	2	2.4	3	3.1	2.4	3.5
10.1	技术	当网络问题导致门急诊信息系统无法运行，为减少门诊病人等待就诊时间，预估故障解除时间需超1小时，启动应急保障系统：提供的方案如能10分钟内使门急诊信息系统与往常一样正常运行（3(不含)-4(含)分）；提供的方案如能10分钟内使门诊信息系统除不能支付医保费外，与往常一样正常运行（2(不含)-3(含)分）；有应急保障方案，阐述并不明晰的（0(不含)-2(含)分），达不到以上的应急保障方案（0分）。	0-4	2.4	2.4	1	1	1	3.4
11.1	技术	投标人实施上线期间能承诺驻场投入人员：50人以上得2分，30-50人得1分，其他不得分。本项最高得2分	0-2	1	0	2	2	0	2
11.2	技术	实施人员能力：根据投标人提供的实施人员综合实力进行评审，包括配置人数、相关能力、实施经验等： 实施人员综合实力强，配置完善，得2(不含)-4(含)分；实施人员综合实力基本可行，配置到位，得1(不含)-2分；实施人员综合实力不够完善，配置普通，得0(不含)-2分；否则，不得分。	0-4	2.1	2.4	2.8	2.7	2.3	3.5

12.1	技术	<p>为满足浙江省“最多跑一次”改革的要求，更好地服务人民群众，集成平台需具备跨机构业务联动协同能力，支持机构一次开单打通医共体内项目，具备在人民医院一个医共体内的机构开立跨机构执行医嘱，并可按多机构进行分流处理、交互、医保结算等能力。同时投标方需演示平台对分布式部署的支持、远程调试的功能等。</p> <p>具体需演示功能如下：</p> <p>1.投标人需演示平台对于医共体内一个医疗机构一次开立跨机构医嘱，并且系统可按机构分流至不同医疗机构执行处理的功能，需以图形化的形式展现流程过程及结果；(0-5分)</p> <p>例：投标方需演示电子病历系统居民在乡镇卫生院开空腹、餐后半小时、餐后一小时、餐后二小时的糖耐量试验（乡镇卫生院测量）、胰岛素释放试验（县人民医院测量）；CT测量（县人民医院测量）申请单到检验检查结果，并有分析整个流程的人、财、物的处理方法与服务内容，各类检验检查、处方等医嘱一个界面展示；互联网诊疗与现场诊疗一体化展示一个例子。</p> <p>2.投标人需演示平台的分布式服务发布功能，流程发布需能支持发布至单个或多个云服务器；(0-2分)</p> <p>3.数据质量控制:可演示低代码可视化质量控制规则设置，能分辨缺少指标类别的名称、内容，是否符合质控规则、数据存入时间是否符合进度要求等能力。(0-2分)</p> <p>4.电子病历的表单编辑器须为B/S云模式演示，支持国家电子病历与互联互通标准数据集、数据元集成，并能够演示编辑器内便捷插入引用标准数据集、数据元的符合原规则的能力；(0-3分)</p> <p>例：数据元：使用select语句查看表中健康信息的每类术语（如临床诊断、手术名称、药品名称、手术部位、检验项目等）数量，分类排序显示术语、表达格式、计量单位等证实数据可靠性；查看添加术语的界面的功能，能否对新术语自动、准确添加原格式编码；</p> <p>5.表单编辑器需演示一个页面一次可编辑完成PC端和移动端多端配置及预览功能，编辑的表单不但能生成PC端样式，且在手机端也能实时通过扫码预览；(0-2分)</p> <p>6.知识库工具需演示低代码可视化知识库规则配置以及计算函数等功能，支持对流程配置中的各个组件的配置；提供连接线功能，以串连各组件形成完整的流程；(0-3分)</p> <p>7.病人主索引：病人主索引规则能实现国内外病人在不同医疗机构就诊生成同一唯一索引得3分，否则不得分。</p> <p>演示总体要求：</p> <p>1.演示时间控制在20分钟以内；</p> <p>2.本项目演示支持录屏或现场演示真实软件功能。</p> <p>3.演示材料如以录屏等电子资料(不得以PPT格式)演示，电子资料演示文件存储在U盘中，2022年08月05日8时30分前邮寄至招标代理机构，邮寄要求：需密封加盖投标人公章并在封面标明项目名称、项目编号、单位全称），提供联系电话，必须保持评审期间可以随时联系；</p> <p>4.现场演示人员需严格按当地防疫要求执行；不演示不得分。</p>	0-20	0	0	14	10	0	18
13.1	技术	<p>电子化投标文件与招标文件的评分标准一一对应，关联定位准确。定位不准确的，每一处扣0.2分，扣完为止。(0-1分)</p>	0-1	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8
合计			0-80	40.2	39.8	59.3	53.2	35.9	72

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：常山县人民医院整体改造提升项目（信息化软件部分）建设（JYZFCG-2022-GK011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常山县慧新商贸有限公司	衢州佳安电子科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	中国联合网络通信有限公司衢州市分公司	常山县旭鹰电子有限公司	常山华数广电网络有限公司
1.1	技术	技术指标参数：投标人需对技术参数进行逐一响应，其中标有“★”技术参数，如存在负偏离或缺漏的，每项扣1分；其它技术参数属负偏离或有缺漏的，每项扣0.2分；本项最高10分。	0-10	9.2	9.2	9.8	9	9.2	9.8
2.1	技术	投标人能够针对医院业务现状、医院目前信息系统软件现状、业务核心需求进行合理、完整的理解与分析，依据投标人对上述内容的理解综合评分：对现状理解全面、详细，对医院需求理解非常清晰完整，得4(不含)-6(含)分；对现状有一定的理解，对医院需求理解比较清晰，得2(不含)-4(含)分；对现状的理解不明确，只能提供基本需求解决方案，得0(不含)-2(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	4	3	5	3	5	6
3.1	技术	投标人能够针对本次项目提出先进、科学、合理的集成平台建设方案，包括对云原生、微服务、分布式关键技术架构的理解、项目总体架构设计等进行科学的阐述： 云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计完全满足要求，得3(不含)-6(含)分；云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计基本满足要求、整体规划基本可行，得0(不含)-3(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	4	3	5	3	4	6
4.1	技术	本项目能在县人民医院医共体内，通过集成平台实现所有数据业务协同，兼顾医院繁多的第三方应用能平稳使用。投标人结合自身经验，能够对本项目建设的重点与难点提出合理化的建议： 重点难点分析合理，合理化意见阐述清晰可行，得2(不含)-4(含)分；重点难点分析不到位，合理化意见较清晰，得0(不含)-2(含)分；方案内容存在缺失，不得分。	0-4	2	2	4	2	3	4
5.1	技术	有分层次的整体实施方案部署规划，根据投标人提供的实施、调试、验收等方案及其进度，进行综合评分： 实施方案可行性、科学性、有效性、合理性强，得2(不含)-4(含)分；实施方案基本可行，能基本满足进度要求，得0(不含)-2(含)分；实施方案不符合要求，不得分。	0-4	2	2	3	1	3	3
5.2	技术	实施方案的实施进度精确到周，得2分；实施进度精确到月，得1分；否则不得分。最多得2分	0-2	2	2	2	2	0	2
6.1	技术	项目实施第一阶段能将所有应用软件信息集成到集成平台的建设进度：能在3个月内完成（3分），能在4个月内完成（2分），能在5个月内完成（1分）。需提供完整有效的集成方案及每周进度表，否则0分。	0-3	3	2	3	2	3	3

7.1	技术	对集成平台、所有应用软件有全面的培训方案、培训计划与培训次数，同时对医院电子病历评级、互联互通评级与智慧医院评级能提供测评流程、测评准备工作、指标体系等的解读与培训的内容进行阐述。 投标人提供的培训方案完整度高、合理性强，得2(不含)-4(含)分；投标人提供的培训方案完整度一般，得0(不含)-2(含)分；不提供培训方案的，不得分。	0-4	2	3	2	2	2	4
8.1	技术	当接收到用户的故障或改进需求后，复杂需求应在2周内完成，一般需求应在1周内完成，紧急故障应在1小时内解决。投标书承诺的完成时间：满足前述要求时间（2分）；超过前述要求时间50%内（1分）；否则得0分。本项最多2分。	0-2	2	2	2	2	2	2
8.2	技术	投标人结合本次项目建设要求提供科学、完善的售后服务方案，对售后服务内容、服务方式、人员安排等进行综合打分： 方案合理、完整、可行，得2(不含)-4(含)分；方案基本合理、完整、可行，得0(不含)-2(含)分；否则，不得分。	0-4	2	2	3	3	2	4
9.1	技术	以病人基本信息录入、检验结果从仪器接收、病案首页录入等为观察点，应用系统：能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案，有失控类型记录，能保存信息的，得（3(不含)-4(含)分）；能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户的，不能保存信息的，得（2(不含)-3(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案（1(不含)-2(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控（0(不含)-1(含)分）；否则0分。	0-4	1	1	3	1	0	3
10.1	技术	当网络问题导致门急诊信息系统无法运行，为减少门诊病人等待就诊时间，预估故障解除时间需超1小时，启动应急保障系统：提供的方案如能10分钟内使门急诊信息系统与往常一样正常运行（3(不含)-4(含)分）；提供的方案如能10分钟内使门诊信息系统除不能支付医保费外，与往常一样正常运行（2(不含)-3(含)分）；有应急保障方案，阐述并不明晰的（0(不含)-2(含)分），达不到以上的应急保障方案（0分）。	0-4	2	2	1	1	1	3
11.1	技术	投标人实施上线期间能承诺驻场投入人员：50人以上得2分，30-50人得1分，其他不得分。本项最高得2分	0-2	1	0	2	2	0	2
11.2	技术	实施人员能力：根据投标人提供的实施人员综合实力进行评审，包括配置人数、相关能力、实施经验等： 实施人员综合实力强，配置完善，得2(不含)-4(含)分；实施人员综合实力基本可行，配置到位，得1(不含)-2分；实施人员综合实力不够完善，配置普通，得0(不含)-2分；否则，不得分。	0-4	3	3	4	3	3	4

12.1	技术	<p>为满足浙江省“最多跑一次”改革的要求，更好地服务人民群众，集成平台需具备跨机构业务联动协同能力，支持机构一次开单打通医共体内项目，具备在人民医院一个医共体内的机构开立跨机构执行医嘱，并可按多机构进行分流处理、交互、医保结算等能力。同时投标方需演示平台对分布式部署的支持、远程调试的功能等。</p> <p>具体需演示功能如下：</p> <p>1.投标人需演示平台对于医共体内一个医疗机构一次开立跨机构医嘱，并且系统可按机构分流至不同医疗机构执行处理的功能，需以图形化的形式展现流程过程及结果；(0-5分)</p> <p>例：投标方需演示电子病历系统居民在乡镇卫生院开空腹、餐后半小时、餐后一小时、餐后二小时的糖耐量试验（乡镇卫生院测量）、胰岛素释放试验（县人民医院测量）；CT测量（县人民医院测量）申请单到检验检查结果，并有分析整个流程的人、财、物的处理方法与服务内容，各类检验检查、处方等医嘱一个界面展示；互联网诊疗与现场诊疗一体化展示一个例子。</p> <p>2.投标人需演示平台的分布式服务发布功能，流程发布需能支持发布至单个或多个云服务器；(0-2分)</p> <p>3.数据质量控制:可演示低代码可视化质量控制规则设置，能分辨缺少指标类别的名称、内容，是否符合质控规则、数据存入时间是否符合进度要求等能力。(0-2分)</p> <p>4.电子病历的表单编辑器须为B/S云模式演示，支持国家电子病历与互联互通标准数据集、数据元集成，并能够演示编辑器内便捷插入引用标准数据集、数据元的符合原规则的能力；(0-3分)</p> <p>例：数据元：使用select语句查看表中健康信息的每类术语（如临床诊断、手术名称、药品名称、手术部位、检验项目等）数量，分类排序显示术语、表达格式、计量单位等证实数据可靠性；查看添加术语的界面的功能，能否对新术语自动、准确添加原格式编码；</p> <p>5.表单编辑器需演示一个页面一次可编辑完成PC端和移动端多端配置及预览功能，编辑的表单不但能生成PC端样式，且在手机端也能实时通过扫码预览；(0-2分)</p> <p>6.知识库工具需演示低代码可视化知识库规则配置以及计算函数等功能，支持对流程配置中的各个组件的配置；提供连接线功能，以串连各组件形成完整的流程；(0-3分)</p> <p>7.病人主索引：病人主索引规则能实现国内外病人在不同医疗机构就诊生成同一唯一索引得3分，否则不得分。</p> <p>演示总体要求：</p> <p>1.演示时间控制在20分钟以内；</p> <p>2.本项目演示支持录屏或现场演示真实软件功能。</p> <p>3.演示材料如以录屏等电子资料(不得以PPT格式)演示，电子资料演示文件存储在U盘中，2022年08月05日8时30分前邮寄至招标代理机构，邮寄要求：需密封加盖投标人公章并在封面标明项目名称、项目编号、单位全称），提供联系电话，必须保持评审期间可以随时联系；</p> <p>4.现场演示人员需严格按当地防疫要求执行；不演示不得分。</p>	0-20	0	0	15	12	0	18
13.1	技术	<p>电子化投标文件与招标文件的评分标准一一对应，关联定位准确。定位不准确的，每一处扣0.2分，扣完为止。(0-1分)</p>	0-1	0.8	1	1	1	1	1
合计			0-80	40	37.2	64.8	49	38.2	74.8

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：常山县人民医院整体改造提升项目（信息化软件部分）建设（JYZFCG-2022-GK011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常山县慧新商贸有限公司	衢州佳安电子科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	中国联合网络通信有限公司衢州市分公司	常山县旭鹰电子有限公司	常山华数广电网络有限公司
1.1	技术	技术指标参数：投标人需对技术参数进行逐一响应，其中标有“★”技术参数，如存在负偏离或缺漏的，每项扣1分；其它技术参数属负偏离或有缺漏的，每项扣0.2分；本项最高10分。	0-10	9.2	9.2	9.8	9	9.2	9.8
2.1	技术	投标人能够针对医院业务现状、医院目前信息系统软件现状、业务核心需求进行合理、完整的理解与分析，依据投标人对上述内容的理解综合评分：对现状理解全面、详细，对医院需求理解非常清晰完整，得4(不含)-6(含)分；对现状有一定的理解，对医院需求理解比较清晰，得2(不含)-4(含)分；对现状的理解不明确，只能提供基本需求解决方案，得0(不含)-2(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	3	3	3	3	3	5
3.1	技术	投标人能够针对本次项目提出先进、科学、合理的集成平台建设方案，包括对云原生、微服务、分布式关键技术架构的理解、项目总体架构设计等进行科学的阐述： 云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计完全满足要求，得3(不含)-6(含)分；云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计基本满足要求、整体规划基本可行，得0(不含)-3(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	3	3	3	3	3	5
4.1	技术	本项目能在县人民医院医共体内，通过集成平台实现所有数据业务协同，兼顾医院繁多的第三方应用能平稳使用。投标人结合自身经验，能够对本项目建设的重点与难点提出合理化的建议： 重点难点分析合理，合理化意见阐述清晰可行，得2(不含)-4(含)分；重点难点分析不到位，合理化意见较清晰，得0(不含)-2(含)分；方案内容存在缺失，不得分。	0-4	3	3	3	3	3	4
5.1	技术	有分层次的整体实施方案部署规划，根据投标人提供的实施、调试、验收等方案及其进度，进行综合评分： 实施方案可行性、科学性、有效性、合理性强，得2(不含)-4(含)分；实施方案基本可行，能基本满足进度要求，得0(不含)-2(含)分；实施方案不符合要求，不得分。	0-4	1	1	2	2	0	2
5.2	技术	实施方案的实施进度精确到周，得2分；实施进度精确到月，得1分；否则不得分。最多得2分	0-2	2	2	2	2	0	2
6.1	技术	项目实施第一阶段能将所有应用软件信息集成到集成平台的建设进度：能在3个月内完成（3分），能在4个月内完成（2分），能在5个月内完成（1分）。需提供完整有效的集成方案及每周进度表，否则0分。	0-3	3	2	3	2	3	3

7.1	技术	对集成平台、所有应用软件有全面的培训方案、培训计划与培训次数，同时对医院电子病历评级、互联互通评级与智慧医院评级能提供测评流程、测评准备工作、指标体系等的解读与培训的内容进行阐述。 投标人提供的培训方案完整度高、合理性强，得2(不含)-4(含)分；投标人提供的培训方案完整度一般，得0(不含)-2(含)分；不提供培训方案的，不得分。	0-4	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	当接收到用户的故障或改进需求后，复杂需求应在2周内完成，一般需求应在1周内完成，紧急故障应在1小时内解决。投标书承诺的完成时间：满足前述要求时间（2分）；超过前述要求时间50%内（1分）；否则得0分。本项最多2分。	0-2	2	2	2	2	2	2
8.2	技术	投标人结合本次项目建设要求提供科学、完善的售后服务方案，对售后服务内容、服务方式、人员安排等进行综合打分： 方案合理、完整、可行，得2(不含)-4(含)分；方案基本合理、完整、可行，得0(不含)-2(含)分；否则，不得分。	0-4	2	2	2	2	2	3
9.1	技术	以病人基本信息录入、检验结果从仪器接收、病案首页录入等为观察点，应用系统：能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案，有失控类型记录，能保存信息的，得（3(不含)-4(含)分）；能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户的，不能保存信息的，得（2(不含)-3(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案（1(不含)-2(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控（0(不含)-1(含)分）；否则0分。	0-4	3	3	3	2	2	3
10.1	技术	当网络问题导致门急诊信息系统无法运行，为减少门诊病人等待就诊时间，预估故障解除时间需超1小时，启动应急保障系统：提供的方案如能10分钟内使门急诊信息系统与往常一样正常运行（3(不含)-4(含)分）；提供的方案如能10分钟内使门诊信息系统除不能支付医保费外，与往常一样正常运行（2(不含)-3(含)分）；有应急保障方案，阐述并不明晰的（0(不含)-2(含)分），达不到以上的应急保障方案（0分）。	0-4	2	2	2	2	2	4
11.1	技术	投标人实施上线期间能承诺驻场投入人员：50人以上得2分，30-50人得1分，其他不得分。本项最高得2分	0-2	1	0	2	2	0	2
11.2	技术	实施人员能力：根据投标人提供的实施人员综合实力进行评审，包括配置人数、相关能力、实施经验等： 实施人员综合实力强，配置完善，得2(不含)-4(含)分；实施人员综合实力基本可行，配置到位，得1(不含)-2分；实施人员综合实力不够完善，配置普通，得0(不含)-2分；否则，不得分。	0-4	2	2	2	2	2	3

12.1	技术	<p>为满足浙江省“最多跑一次”改革的要求，更好地服务人民群众，集成平台需具备跨机构业务联动协同能力，支持机构一次开单打通医共体内项目，具备在人民医院一个医共体内的机构开立跨机构执行医嘱，并可按多机构进行分流处理、交互、医保结算等能力。同时投标方需演示平台对分布式部署的支持、远程调试的功能等。</p> <p>具体需演示功能如下：</p> <p>1.投标人需演示平台对于医共体内一个医疗机构一次开立跨机构医嘱，并且系统可按机构分流至不同医疗机构执行处理的功能，需以图形化的形式展现流程过程及结果；(0-5分)</p> <p>例：投标方需演示电子病历系统居民在乡镇卫生院开空腹、餐后半小时、餐后一小时、餐后二小时的糖耐量试验（乡镇卫生院测量）、胰岛素释放试验（县人民医院测量）；CT测量（县人民医院测量）申请单到检验检查结果，并有分析整个流程的人、财、物的处理方法与服务内容，各类检验检查、处方等医嘱一个界面展示；互联网诊疗与现场诊疗一体化展示一个例子。</p> <p>2.投标人需演示平台的分布式服务发布功能，流程发布需能支持发布至单个或多个云服务器；(0-2分)</p> <p>3.数据质量控制:可演示低代码可视化质量控制规则设置，能分辨缺少指标类别的名称、内容，是否符合质控规则、数据存入时间是否符合进度要求等能力。(0-2分)</p> <p>4.电子病历的表单编辑器须为B/S云模式演示，支持国家电子病历与互联互通标准数据集、数据元集成，并能够演示编辑器内便捷插入引用标准数据集、数据元的符合原规则的能力；(0-3分)</p> <p>例：数据元：使用select语句查看表中健康信息的每类术语（如临床诊断、手术名称、药品名称、手术部位、检验项目等）数量，分类排序显示术语、表达格式、计量单位等证实数据可靠性；查看添加术语的界面的功能，能否对新术语自动、准确添加原格式编码；</p> <p>5.表单编辑器需演示一个页面一次可编辑完成PC端和移动端多端配置及预览功能，编辑的表单不但能生成PC端样式，且在手机端也能实时通过扫码预览；(0-2分)</p> <p>6.知识库工具需演示低代码可视化知识库规则配置以及计算函数等功能，支持对流程配置中的各个组件的配置；提供连接线功能，以串连各组件形成完整的流程；(0-3分)</p> <p>7.病人主索引：病人主索引规则能实现国内外病人在不同医疗机构就诊生成同一唯一索引得3分，否则不得分。</p> <p>演示总体要求：</p> <p>1.演示时间控制在20分钟以内；</p> <p>2.本项目演示支持录屏或现场演示真实软件功能。</p> <p>3.演示材料如以录屏等电子资料(不得以PPT格式)演示，电子资料演示文件存储在U盘中，2022年08月05日8时30分前邮寄至招标代理机构，邮寄要求：需密封加盖投标人公章并在封面标明项目名称、项目编号、单位全称），提供联系电话，必须保持评审期间可以随时联系；</p> <p>4.现场演示人员需严格按当地防疫要求执行；不演示不得分。</p>	0-20	0	0	14	10	0	18
13.1	技术	<p>电子化投标文件与招标文件的评分标准一一对应，关联定位准确。定位不准确的，每一处扣0.2分，扣完为止。(0-1分)</p>	0-1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
合计			0-80	40	38	56.6	49.8	35	69.6

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：常山县人民医院整体改造提升项目（信息化软件部分）建设（JYZFCG-2022-GK011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常山县慧新商贸有限公司	衢州佳安电子科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	中国联合网络通信有限公司衢州市分公司	常山县旭鹰电子有限公司	常山华数广电网络有限公司
1.1	技术	技术指标参数：投标人需对技术参数进行逐一响应，其中标有“★”技术参数，如存在负偏离或缺漏的，每项扣1分；其它技术参数属负偏离或有缺漏的，每项扣0.2分；本项最高10分。	0-10	9.2	9.2	9.8	9	9.2	9.8
2.1	技术	投标人能够针对医院业务现状、医院目前信息系统软件现状、业务核心需求进行合理、完整的理解与分析，依据投标人对上述内容的理解综合评分：对现状理解全面、详细，对医院需求理解非常清晰完整，得4(不含)-6(含)分；对现状有一定的理解，对医院需求理解比较清晰，得2(不含)-4(含)分；对现状的理解不明确，只能提供基本需求解决方案，得0(不含)-2(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	3	3	4.3	4.3	3	4.5
3.1	技术	投标人能够针对本次项目提出先进、科学、合理的集成平台建设方案，包括对云原生、微服务、分布式关键技术架构的理解、项目总体架构设计等进行科学的阐述： 云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计完全满足要求，得3(不含)-6(含)分；云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计基本满足要求、整体规划基本可行，得0(不含)-3(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	5	5	5	5	5	5
4.1	技术	本项目能在县人民医院医共体内，通过集成平台实现所有数据业务协同，兼顾医院繁多的第三方应用能平稳使用。投标人结合自身经验，能够对本项目建设的重点与难点提出合理化的建议： 重点难点分析合理，合理化意见阐述清晰可行，得2(不含)-4(含)分；重点难点分析不到位，合理化意见较清晰，得0(不含)-2(含)分；方案内容存在缺失，不得分。	0-4	2	2	3	3	2	3
5.1	技术	有分层次的整体实施方案部署规划，根据投标人提供的实施、调试、验收等方案及其进度，进行综合评分： 实施方案可行性、科学性、有效性、合理性强，得2(不含)-4(含)分；实施方案基本可行，能基本满足进度要求，得0(不含)-2(含)分；实施方案不符合要求，不得分。	0-4	2	2	3	3	2	3
5.2	技术	实施方案的实施进度精确到周，得2分；实施进度精确到月，得1分；否则不得分。最多得2分	0-2	2	2	2	2	0	2
6.1	技术	项目实施第一阶段能将所有应用软件信息集成到集成平台的建设进度：能在3个月内完成（3分），能在4个月内完成（2分），能在5个月内完成（1分）。需提供完整有效的集成方案及每周进度表，否则0分。	0-3	3	2	3	2	3	3

7.1	技术	对集成平台、所有应用软件有全面的培训方案、培训计划与培训次数，同时对医院电子病历评级、互联互通评级与智慧医院评级能提供测评流程、测评准备工作、指标体系等的解读与培训的内容进行阐述。 投标人提供的培训方案完整度高、合理性强，得2(不含)-4(含)分；投标人提供的培训方案完整度一般，得0(不含)-2(含)分；不提供培训方案的，不得分。	0-4	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	当接收到用户的故障或改进需求后，复杂需求应在2周内完成，一般需求应在1周内完成，紧急故障应在1小时内解决。投标书承诺的完成时间：满足前述要求时间（2分）；超过前述要求时间50%内（1分）；否则得0分。本项最多2分。	0-2	2	2	2	2	2	2
8.2	技术	投标人结合本次项目建设要求提供科学、完善的售后服务方案，对售后服务内容、服务方式、人员安排等进行综合打分： 方案合理、完整、可行，得2(不含)-4(含)分；方案基本合理、完整、可行，得0(不含)-2(含)分；否则，不得分。	0-4	2	2	3	3	2	3
9.1	技术	以病人基本信息录入、检验结果从仪器接收、病案首页录入等为观察点，应用系统：能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案，有失控类型记录，能保存信息的，得（3(不含)-4(含)分）；能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户的，不能保存信息的，得（2(不含)-3(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案（1(不含)-2(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控（0(不含)-1(含)分）；否则0分。	0-4	3	3	3	3	3	3
10.1	技术	当网络问题导致门急诊信息系统无法运行，为减少门诊病人等待就诊时间，预估故障解除时间需超1小时，启动应急保障系统：提供的方案如能10分钟内使门急诊信息系统与往常一样正常运行（3(不含)-4(含)分）；提供的方案如能10分钟内使门诊信息系统除不能支付医保费外，与往常一样正常运行（2(不含)-3(含)分）；有应急保障方案，阐述并不明晰的（0(不含)-2(含)分），达不到以上的应急保障方案（0分）。	0-4	3	3	3	3	3	3
11.1	技术	投标人实施上线期间能承诺驻场投入人员：50人以上得2分，30-50人得1分，其他不得分。本项最高得2分	0-2	1	0	2	2	0	2
11.2	技术	实施人员能力：根据投标人提供的实施人员综合实力进行评审，包括配置人数、相关能力、实施经验等： 实施人员综合实力强，配置完善，得2(不含)-4(含)分；实施人员综合实力基本可行，配置到位，得1(不含)-2分；实施人员综合实力不够完善，配置普通，得0(不含)-2分；否则，不得分。	0-4	3	3	3	2	3	3

12.1	技术	<p>为满足浙江省“最多跑一次”改革的要求，更好地服务人民群众，集成平台需具备跨机构业务联动协同能力，支持机构一次开单打通医共体内项目，具备在人民医院一个医共体内的机构开立跨机构执行医嘱，并可按多机构进行分流处理、交互、医保结算等能力。同时投标方需演示平台对分布式部署的支持、远程调试的功能等。</p> <p>具体需演示功能如下：</p> <p>1.投标人需演示平台对于医共体内一个医疗机构一次开立跨机构医嘱，并且系统可按机构分流至不同医疗机构执行处理的功能，需以图形化的形式展现流程过程及结果；(0-5分)</p> <p>例：投标方需演示电子病历系统居民在乡镇卫生院开空腹、餐后半小时、餐后一小时、餐后二小时的糖耐量试验（乡镇卫生院测量）、胰岛素释放试验（县人民医院测量）；CT测量（县人民医院测量）申请单到检验检查结果，并有分析整个流程的人、财、物的处理方法与服务内容，各类检验检查、处方等医嘱一个界面展示；互联网诊疗与现场诊疗一体化展示一个例子。</p> <p>2.投标人需演示平台的分布式服务发布功能，流程发布需能支持发布至单个或多个云服务器；(0-2分)</p> <p>3.数据质量控制:可演示低代码可视化质量控制规则设置，能分辨缺少指标类别的名称、内容，是否符合质控规则、数据存入时间是否符合进度要求等能力。(0-2分)</p> <p>4.电子病历的表单编辑器须为B/S云模式演示，支持国家电子病历与互联互通标准数据集、数据元集成，并能够演示编辑器内便捷插入引用标准数据集、数据元的符合原规则的能力；(0-3分)</p> <p>例：数据元：使用select语句查看表中健康信息的每类术语（如临床诊断、手术名称、药品名称、手术部位、检验项目等）数量，分类排序显示术语、表达格式、计量单位等证实数据可靠性；查看添加术语的界面的功能，能否对新术语自动、准确添加原格式编码；</p> <p>5.表单编辑器需演示一个页面一次可编辑完成PC端和移动端多端配置及预览功能，编辑的表单不但能生成PC端样式，且在手机端也能实时通过扫码预览；(0-2分)</p> <p>6.知识库工具需演示低代码可视化知识库规则配置以及计算函数等功能，支持对流程配置中的各个组件的配置；提供连接线功能，以串连各组件形成完整的流程；(0-3分)</p> <p>7.病人主索引：病人主索引规则能实现国内外病人在不同医疗机构就诊生成同一唯一索引得3分，否则不得分。</p> <p>演示总体要求：</p> <p>1.演示时间控制在20分钟以内；</p> <p>2.本项目演示支持录屏或现场演示真实软件功能。</p> <p>3.演示材料如以录屏等电子资料(不得以PPT格式)演示，电子资料演示文件存储在U盘中，2022年08月05日8时30分前邮寄至招标代理机构，邮寄要求：需密封加盖投标人公章并在封面标明项目名称、项目编号、单位全称），提供联系电话，必须保持评审期间可以随时联系；</p> <p>4.现场演示人员需严格按当地防疫要求执行；不演示不得分。</p>	0-20	0	0	15	12	0	17
13.1	技术	<p>电子化投标文件与招标文件的评分标准一一对应，关联定位准确。定位不准确的，每一处扣0.2分，扣完为止。(0-1分)</p>	0-1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
合计			0-80	44	42	64.9	59.1	41	67.1

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：常山县人民医院整体改造提升项目（信息化软件部分）建设（JYZFCG-2022-GK011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常山县慧新商贸有限公司	衢州佳安电子科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	中国联合网络通信有限公司衢州市分公司	常山县旭鹰电子有限公司	常山华数广电网络有限公司
1.1	技术	技术指标参数：投标人需对技术参数进行逐一响应，其中标有“★”技术参数，如存在负偏离或缺漏的，每项扣1分；其它技术参数属负偏离或有缺漏的，每项扣0.2分；本项最高10分。	0-10	9.2	9.2	9.8	9	9.2	9.8
2.1	技术	投标人能够针对医院业务现状、医院目前信息系统软件现状、业务核心需求进行合理、完整的理解与分析，依据投标人对上述内容的理解综合评分：对现状理解全面、详细，对医院需求理解非常清晰完整，得4(不含)-6(含)分；对现状有一定的理解，对医院需求理解比较清晰，得2(不含)-4(含)分；对现状的理解不明确，只能提供基本需求解决方案，得0(不含)-2(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	2.5	2.8	4.8	4.7	2.3	5.4
3.1	技术	投标人能够针对本次项目提出先进、科学、合理的集成平台建设方案，包括对云原生、微服务、分布式关键技术架构的理解、项目总体架构设计等进行科学的阐述： 云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计完全满足要求，得3(不含)-6(含)分；云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计基本满足要求、整体规划基本可行，得0(不含)-3(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	2.8	2.6	4.7	4.6	2.6	5.1
4.1	技术	本项目能在县人民医院医共体内，通过集成平台实现所有数据业务协同，兼顾医院繁多的第三方应用能平稳使用。投标人结合自身经验，能够对本项目建设的重点与难点提出合理化的建议： 重点难点分析合理，合理化意见阐述清晰可行，得2(不含)-4(含)分；重点难点分析不到位，合理化意见较清晰，得0(不含)-2(含)分；方案内容存在缺失，不得分。	0-4	2	2.1	3	2.9	1.8	3.5
5.1	技术	有分层次的整体实施方案部署规划，根据投标人提供的实施、调试、验收等方案及其进度，进行综合评分： 实施方案可行性、科学性、有效性、合理性强，得2(不含)-4(含)分；实施方案基本可行，能基本满足进度要求，得0(不含)-2(含)分；实施方案不符合要求，不得分。	0-4	2	2.2	3	2.9	1.9	3.6
5.2	技术	实施方案的实施进度精确到周，得2分；实施进度精确到月，得1分；否则不得分。最多得2分	0-2	2	2	2	2	0	2
6.1	技术	项目实施第一阶段能将所有应用软件信息集成到集成平台的建设进度：能在3个月内完成（3分），能在4个月内完成（2分），能在5个月内完成（1分）。需提供完整有效的集成方案及每周进度表，否则0分。	0-3	3	2	3	2	3	3

7.1	技术	对集成平台、所有应用软件有全面的培训方案、培训计划与培训次数，同时对医院电子病历评级、互联互通评级与智慧医院评级能提供测评流程、测评准备工作、指标体系等的解读与培训的内容进行阐述。 投标人提供的培训方案完整度高、合理性强，得2(不含)-4(含)分；投标人提供的培训方案完整度一般，得0(不含)-2(含)分；不提供培训方案的，不得分。	0-4	2	2.2	2.9	3	1.8	3.6
8.1	技术	当接收到用户的故障或改进需求后，复杂需求应在2周内完成，一般需求应在1周内完成，紧急故障应在1小时内解决。投标书承诺的完成时间：满足前述要求时间（2分）；超过前述要求时间50%内（1分）；否则得0分。本项最多2分。	0-2	2	2	2	2	2	2
8.2	技术	投标人结合本次项目建设要求提供科学、完善的售后服务方案，对售后服务内容、服务方式、人员安排等进行综合打分： 方案合理、完整、可行，得2(不含)-4(含)分；方案基本合理、完整、可行，得0(不含)-2(含)分；否则，不得分。	0-4	2.5	2.5	3	3.1	2.3	3.6
9.1	技术	以病人基本信息录入、检验结果从仪器接收、病案首页录入等为观察点，应用系统：能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案，有失控类型记录，能保存信息的，得（3(不含)-4(含)分）；能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户的，不能保存信息的，得（2(不含)-3(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案（1(不含)-2(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控（0(不含)-1(含)分）；否则0分。	0-4	2	2.1	3	3.1	1.5	3.5
10.1	技术	当网络问题导致门急诊信息系统无法运行，为减少门诊病人等待就诊时间，预估故障解除时间需超1小时，启动应急保障系统：提供的方案如能10分钟内使门急诊信息系统与往常一样正常运行（3(不含)-4(含)分）；提供的方案如能10分钟内使门诊信息系统除不能支付医保费外，与往常一样正常运行（2(不含)-3(含)分）；有应急保障方案，阐述并不明晰的（0(不含)-2(含)分），达不到以上的应急保障方案（0分）。	0-4	2.2	3	1	1	1	3.6
11.1	技术	投标人实施上线期间能承诺驻场投入人员：50人以上得2分，30-50人得1分，其他不得分。本项最高得2分	0-2	1	0	2	2	0	2
11.2	技术	实施人员能力：根据投标人提供的实施人员综合实力进行评审，包括配置人数、相关能力、实施经验等： 实施人员综合实力强，配置完善，得2(不含)-4(含)分；实施人员综合实力基本可行，配置到位，得1(不含)-2分；实施人员综合实力不够完善，配置普通，得0(不含)-2分；否则，不得分。	0-4	1.8	2	3	1.5	1.8	3.6

12.1	技术	<p>为满足浙江省“最多跑一次”改革的要求，更好地服务人民群众，集成平台需具备跨机构业务联动协同能力，支持机构一次开单打通医共体内项目，具备在人民医院一个医共体内的机构开立跨机构执行医嘱，并可按多机构进行分流处理、交互、医保结算等能力。同时投标方需演示平台对分布式部署的支持、远程调试的功能等。</p> <p>具体需演示功能如下：</p> <p>1.投标人需演示平台对于医共体内一个医疗机构一次开立跨机构医嘱，并且系统可按机构分流至不同医疗机构执行处理的功能，需以图形化的形式展现流程过程及结果；(0-5分)</p> <p>例：投标方需演示电子病历系统居民在乡镇卫生院开空腹、餐后半小时、餐后一小时、餐后二小时的糖耐量试验（乡镇卫生院测量）、胰岛素释放试验（县人民医院测量）；CT测量（县人民医院测量）申请单到检验检查结果，并有分析整个流程的人、财、物的处理方法与服务内容，各类检验检查、处方等医嘱一个界面展示；互联网诊疗与现场诊疗一体化展示一个例子。</p> <p>2.投标人需演示平台的分布式服务发布功能，流程发布需能支持发布至单个或多个云服务器；(0-2分)</p> <p>3.数据质量控制:可演示低代码可视化质量控制规则设置，能分辨缺少指标类别的名称、内容，是否符合质控规则、数据存入时间是否符合进度要求等能力。(0-2分)</p> <p>4.电子病历的表单编辑器须为B/S云模式演示，支持国家电子病历与互联互通标准数据集、数据元集成，并能够演示编辑器内便捷插入引用标准数据集、数据元的符合原规则的能力；(0-3分)</p> <p>例：数据元：使用select语句查看表中健康信息的每类术语（如临床诊断、手术名称、药品名称、手术部位、检验项目等）数量，分类排序显示术语、表达格式、计量单位等证实数据可靠性；查看添加术语的界面的功能，能否对新术语自动、准确添加原格式编码；</p> <p>5.表单编辑器需演示一个页面一次可编辑完成PC端和移动端多端配置及预览功能，编辑的表单不但能生成PC端样式，且在手机端也能实时通过扫码预览；(0-2分)</p> <p>6.知识库工具需演示低代码可视化知识库规则配置以及计算函数等功能，支持对流程配置中的各个组件的配置；提供连接线功能，以串连各组件形成完整的流程；(0-3分)</p> <p>7.病人主索引：病人主索引规则能实现国内外病人在不同医疗机构就诊生成同一唯一索引得3分，否则不得分。</p> <p>演示总体要求：</p> <p>1.演示时间控制在20分钟以内；</p> <p>2.本项目演示支持录屏或现场演示真实软件功能。</p> <p>3.演示材料如以录屏等电子资料(不得以PPT格式)演示，电子资料演示文件存储在U盘中，2022年08月05日8时30分前邮寄至招标代理机构，邮寄要求：需密封加盖投标人公章并在封面标明项目名称、项目编号、单位全称），提供联系电话，必须保持评审期间可以随时联系；</p> <p>4.现场演示人员需严格按当地防疫要求执行；不演示不得分。</p>	0-20	0	0	14	12	0	18
13.1	技术	<p>电子化投标文件与招标文件的评分标准一一对应，关联定位准确。定位不准确的，每一处扣0.2分，扣完为止。(0-1分)</p>	0-1	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
合计			0-80	37.5	37.3	61.9	56.4	31.8	73.1

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：常山县人民医院整体改造提升项目（信息化软件部分）建设（JYZFCG-2022-GK011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常山慧新商贸有限公司	衢州佳安电子科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	中国联合网络通信有限公司衢州市分公司	常山县旭鹰电子有限公司	常山华数广电网络有限公司
1.1	技术	技术指标参数：投标人需对技术参数进行逐一响应，其中标有“★”技术参数，如存在负偏离或缺漏的，每项扣1分；其它技术参数属负偏离或有缺漏的，每项扣0.2分；本项最高10分。	0-10	9.2	9.2	9.8	9	9.2	9.8
2.1	技术	投标人能够针对医院业务现状、医院目前信息系统软件现状、业务核心需求进行合理、完整的理解与分析，依据投标人对上述内容的理解综合评分：对现状理解全面、详细，对医院需求理解非常清晰完整，得4(不含)-6(含)分；对现状有一定的理解，对医院需求理解比较清晰，得2(不含)-4(含)分；对现状的理解不明确，只能提供基本需求解决方案，得0(不含)-2(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	4	3.5	4.5	4.4	3	4.5
3.1	技术	投标人能够针对本次项目提出先进、科学、合理的集成平台建设方案，包括对云原生、微服务、分布式关键技术架构的理解、项目总体架构设计等进行科学的阐述： 云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计完全满足要求，得3(不含)-6(含)分；云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计基本满足要求、整体规划基本可行，得0(不含)-3(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	3.5	4	4.2	4.3	4	4.5
4.1	技术	本项目能在县人民医院医共体内，通过集成平台实现所有数据业务协同，兼顾医院繁多的第三方应用能平稳使用。投标人结合自身经验，能够对本项目建设的重点与难点提出合理化的建议： 重点难点分析合理，合理化意见阐述清晰可行，得2(不含)-4(含)分；重点难点分析不到位，合理化意见较清晰，得0(不含)-2(含)分；方案内容存在缺失，不得分。	0-4	3	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3
5.1	技术	有分层次的整体实施方案部署规划，根据投标人提供的实施、调试、验收等方案及其进度，进行综合评分： 实施方案可行性、科学性、有效性、合理性强，得2(不含)-4(含)分；实施方案基本可行，能基本满足进度要求，得0(不含)-2(含)分；实施方案不符合要求，不得分。	0-4	2.5	2.8	3	2.5	2.3	3
5.2	技术	实施方案的实施进度精确到周，得2分；实施进度精确到月，得1分；否则不得分。最多得2分	0-2	2	2	2	2	0	2
6.1	技术	项目实施第一阶段能将所有应用软件信息集成到集成平台的建设进度：能在3个月内完成（3分），能在4个月内完成（2分），能在5个月内完成（1分）。需提供完整有效的集成方案及每周进度表，否则0分。	0-3	3	2	3	2	3	3

7.1	技术	对集成平台、所有应用软件有全面的培训方案、培训计划与培训次数，同时对医院电子病历评级、互联互通评级与智慧医院评级能提供测评流程、测评准备工作、指标体系等的解读与培训的内容进行阐述。 投标人提供的培训方案完整度高、合理性强，得2(不含)-4(含)分；投标人提供的培训方案完整度一般，得0(不含)-2(含)分；不提供培训方案的，不得分。	0-4	2.5	2.5	3	2.8	2.6	3
8.1	技术	当接收到用户的故障或改进需求后，复杂需求应在2周内完成，一般需求应在1周内完成，紧急故障应在1小时内解决。投标书承诺的完成时间：满足前述要求时间（2分）；超过前述要求时间50%内（1分）；否则得0分。本项最多2分。	0-2	2	2	2	2	2	2
8.2	技术	投标人结合本次项目建设要求提供科学、完善的售后服务方案，对售后服务内容、服务方式、人员安排等进行综合打分： 方案合理、完整、可行，得2(不含)-4(含)分；方案基本合理、完整、可行，得0(不含)-2(含)分；否则，不得分。	0-4	2.2	2.3	2	2.4	2	2.5
9.1	技术	以病人基本信息录入、检验结果从仪器接收、病案首页录入等为观察点，应用系统：能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案，有失控类型记录，能保存信息的，得（3(不含)-4(含)分）；能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户的，不能保存信息的，得（2(不含)-3(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案（1(不含)-2(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控（0(不含)-1(含)分）；否则0分。	0-4	2	2	2.1	2	2.1	2.2
10.1	技术	当网络问题导致门急诊信息系统无法运行，为减少门诊病人等待就诊时间，预估故障解除时间需超1小时，启动应急保障系统：提供的方案如能10分钟内使门急诊信息系统与往常一样正常运行（3(不含)-4(含)分）；提供的方案如能10分钟内使门诊信息系统除不能支付医保费外，与往常一样正常运行（2(不含)-3(含)分）；有应急保障方案，阐述并不明晰的（0(不含)-2(含)分），达不到以上的应急保障方案（0分）。	0-4	1.7	3.2	1.6	1.5	1.4	3.2
11.1	技术	投标人实施上线期间能承诺驻场投入人员：50人以上得2分，30-50人得1分，其他不得分。本项最高得2分	0-2	1	0	2	2	0	2
11.2	技术	实施人员能力：根据投标人提供的实施人员综合实力进行评审，包括配置人数、相关能力、实施经验等： 实施人员综合实力强，配置完善，得2(不含)-4(含)分；实施人员综合实力基本可行，配置到位，得1(不含)-2分；实施人员综合实力不够完善，配置普通，得0(不含)-2分；否则，不得分。	0-4	2.9	3	3	3.2	3	3.3

12.1	技术	<p>为满足浙江省“最多跑一次”改革的要求，更好地服务人民群众，集成平台需具备跨机构业务联动协同能力，支持机构一次开单打通医共体内项目，具备在人民医院一个医共体内的机构开立跨机构执行医嘱，并可按多机构进行分流处理、交互、医保结算等能力。同时投标方需演示平台对分布式部署的支持、远程调试的功能等。</p> <p>具体需演示功能如下：</p> <p>1.投标人需演示平台对于医共体内一个医疗机构一次开立跨机构医嘱，并且系统可按机构分流至不同医疗机构执行处理的功能，需以图形化的形式展现流程过程及结果；(0-5分)</p> <p>例：投标方需演示电子病历系统居民在乡镇卫生院开空腹、餐后半小时、餐后一小时、餐后二小时的糖耐量试验（乡镇卫生院测量）、胰岛素释放试验（县人民医院测量）；CT测量（县人民医院测量）申请单到检验检查结果，并有分析整个流程的人、财、物的处理方法与服务内容，各类检验检查、处方等医嘱一个界面展示；互联网诊疗与现场诊疗一体化展示一个例子。</p> <p>2.投标人需演示平台的分布式服务发布功能，流程发布需能支持发布至单个或多个云服务器；(0-2分)</p> <p>3.数据质量控制:可演示低代码可视化质量控制规则设置，能分辨缺少指标类别的名称、内容，是否符合质控规则、数据存入时间是否符合进度要求等能力。(0-2分)</p> <p>4.电子病历的表单编辑器须为B/S云模式演示，支持国家电子病历与互联互通标准数据集、数据元集成，并能够演示编辑器内便捷插入引用标准数据集、数据元的符合原规则的能力；(0-3分)</p> <p>例：数据元：使用select语句查看表中健康信息的每类术语（如临床诊断、手术名称、药品名称、手术部位、检验项目等）数量，分类排序显示术语、表达格式、计量单位等证实数据可靠性；查看添加术语的界面的功能，能否对新术语自动、准确添加原格式编码；</p> <p>5.表单编辑器需演示一个页面一次可编辑完成PC端和移动端多端配置及预览功能，编辑的表单不但能生成PC端样式，且在手机端也能实时通过扫码预览；(0-2分)</p> <p>6.知识库工具需演示低代码可视化知识库规则配置以及计算函数等功能，支持对流程配置中的各个组件的配置；提供连接线功能，以串连各组件形成完整的流程；(0-3分)</p> <p>7.病人主索引：病人主索引规则能实现国内外病人在不同医疗机构就诊生成同一唯一索引得3分，否则不得分。</p> <p>演示总体要求：</p> <p>1.演示时间控制在20分钟以内；</p> <p>2.本项目演示支持录屏或现场演示真实软件功能。</p> <p>3.演示材料如以录屏等电子资料(不得以PPT格式)演示，电子资料演示文件存储在U盘中，2022年08月05日8时30分前邮寄至招标代理机构，邮寄要求：需密封加盖投标人公章并在封面标明项目名称、项目编号、单位全称），提供联系电话，必须保持评审期间可以随时联系；</p> <p>4.现场演示人员需严格按当地防疫要求执行；不演示不得分。</p>	0-20	0	0	12	10	0	17
13.1	技术	<p>电子化投标文件与招标文件的评分标准一一对应，关联定位准确。定位不准确的，每一处扣0.2分，扣完为止。(0-1分)</p>	0-1	1	1	1	1	1	1
合计			0-80	42.5	42.7	58.5	54.4	38.8	66.3

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：常山县人民医院整体改造提升项目（信息化软件部分）建设（JYZFCG-2022-GK011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常山慧新商贸有限公司	衢州佳安电子科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	中国联合网络通信有限公司衢州市分公司	常山县旭鹰电子有限公司	常山华数广电网络有限公司
1.1	技术	技术指标参数：投标人需对技术参数进行逐一响应，其中标有“★”技术参数，如存在负偏离或缺漏的，每项扣1分；其它技术参数属负偏离或有缺漏的，每项扣0.2分；本项最高10分。	0-10	9.2	9.2	9.8	9	9.2	9.8
2.1	技术	投标人能够针对医院业务现状、医院目前信息系统软件现状、业务核心需求进行合理、完整的理解与分析，依据投标人对上述内容的理解综合评分：对现状理解全面、详细，对医院需求理解非常清晰完整，得4(不含)-6(含)分；对现状有一定的理解，对医院需求理解比较清晰，得2(不含)-4(含)分；对现状的理解不明确，只能提供基本需求解决方案，得0(不含)-2(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	4	3	4.5	4	3.5	5
3.1	技术	投标人能够针对本次项目提出先进、科学、合理的集成平台建设方案，包括对云原生、微服务、分布式关键技术架构的理解、项目总体架构设计等进行科学的阐述： 云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计完全满足要求，得3(不含)-6(含)分；云原生、微服务、分布式等关键技术理解与总体设计基本满足要求、整体规划基本可行，得0(不含)-3(含)分；不能满足以上要求，不得分。	0-6	3.5	4	4.5	4	3.5	5
4.1	技术	本项目能在县人民医院医共体内，通过集成平台实现所有数据业务协同，兼顾医院繁多的第三方应用能平稳使用。投标人结合自身经验，能够对本项目建设的重点与难点提出合理化的建议： 重点难点分析合理，合理化意见阐述清晰可行，得2(不含)-4(含)分；重点难点分析不到位，合理化意见较清晰，得0(不含)-2(含)分；方案内容存在缺失，不得分。	0-4	2.5	3	3	2.5	2.5	3.5
5.1	技术	有分层次的整体实施方案部署规划，根据投标人提供的实施、调试、验收等方案及其进度，进行综合评分： 实施方案可行性、科学性、有效性、合理性强，得2(不含)-4(含)分；实施方案基本可行，能基本满足进度要求，得0(不含)-2(含)分；实施方案不符合要求，不得分。	0-4	2.5	2	2	2	2.5	3.5
5.2	技术	实施方案的实施进度精确到周，得2分；实施进度精确到月，得1分；否则不得分。最多得2分	0-2	2	2	2	2	0	2
6.1	技术	项目实施第一阶段能将所有应用软件信息集成到集成平台的建设进度：能在3个月内完成（3分），能在4个月内完成（2分），能在5个月内完成（1分）。需提供完整有效的集成方案及每周进度表，否则0分。	0-3	3	2	3	2	3	3

7.1	技术	对集成平台、所有应用软件有全面的培训方案、培训计划与培训次数，同时对医院电子病历评级、互联互通评级与智慧医院评级能提供测评流程、测评准备工作、指标体系等的解读与培训的内容进行阐述。 投标人提供的培训方案完整度高、合理性强，得2(不含)-4(含)分；投标人提供的培训方案完整度一般，得0(不含)-2(含)分；不提供培训方案的，不得分。	0-4	2	3	3	2.5	2	3.5
8.1	技术	当接收到用户的故障或改进需求后，复杂需求应在2周内完成，一般需求应在1周内完成，紧急故障应在1小时内解决。投标书承诺的完成时间：满足前述要求时间（2分）；超过前述要求时间50%内（1分）；否则得0分。本项最多2分。	0-2	2	2	2	2	2	2
8.2	技术	投标人结合本次项目建设要求提供科学、完善的售后服务方案，对售后服务内容、服务方式、人员安排等进行综合打分： 方案合理、完整、可行，得2(不含)-4(含)分；方案基本合理、完整、可行，得0(不含)-2(含)分；否则，不得分。	0-4	3	3	3	3	3	3
9.1	技术	以病人基本信息录入、检验结果从仪器接收、病案首页录入等为观察点，应用系统：能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案，有失控类型记录，能保存信息的，得（3(不含)-4(含)分）；能在数据输入、接收时自动质量控制，失控时自动告知用户的，不能保存信息的，得（2(不含)-3(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控类型、引起失控可能的因素及其相应的解决方案（1(不含)-2(含)分）；对已有数据能质量分析，告知用户失控（0(不含)-1(含)分）；否则0分。	0-4	2.5	2.5	3	2	2	3.5
10.1	技术	当网络问题导致门急诊信息系统无法运行，为减少门诊病人等待就诊时间，预估故障解除时间需超1小时，启动应急保障系统：提供的方案如能10分钟内使门急诊信息系统与往常一样正常运行（3(不含)-4(含)分）；提供的方案如能10分钟内使门诊信息系统除不能支付医保费外，与往常一样正常运行（2(不含)-3(含)分）；有应急保障方案，阐述并不明晰的（0(不含)-2(含)分），达不到以上的应急保障方案（0分）。	0-4	3.2	3.2	1	1	1	3.2
11.1	技术	投标人实施上线期间能承诺驻场投入人员：50人以上得2分，30-50人得1分，其他不得分。本项最高得2分	0-2	1	0	2	2	0	2
11.2	技术	实施人员能力：根据投标人提供的实施人员综合实力进行评审，包括配置人数、相关能力、实施经验等： 实施人员综合实力强，配置完善，得2(不含)-4(含)分；实施人员综合实力基本可行，配置到位，得1(不含)-2分；实施人员综合实力不够完善，配置普通，得0(不含)-2分；否则，不得分。	0-4	2.5	2	3	1.8	2	3.5

12.1	技术	<p>为满足浙江省“最多跑一次”改革的要求，更好地服务人民群众，集成平台需具备跨机构业务联动协同能力，支持机构一次开单打通医共体内项目，具备在人民医院一个医共体内的机构开立跨机构执行医嘱，并可按多机构进行分流处理、交互、医保结算等能力。同时投标方需演示平台对分布式部署的支持、远程调试的功能等。</p> <p>具体需演示功能如下：</p> <p>1.投标人需演示平台对于医共体内一个医疗机构一次开立跨机构医嘱，并且系统可按机构分流至不同医疗机构执行处理的功能，需以图形化的形式展现流程过程及结果；(0-5分)</p> <p>例：投标方需演示电子病历系统居民在乡镇卫生院开空腹、餐后半小时、餐后一小时、餐后二小时的糖耐量试验（乡镇卫生院测量）、胰岛素释放试验（县人民医院测量）；CT测量（县人民医院测量）申请单到检验检查结果，并有分析整个流程的人、财、物的处理方法与服务内容，各类检验检查、处方等医嘱一个界面展示；互联网诊疗与现场诊疗一体化展示一个例子。</p> <p>2.投标人需演示平台的分布式服务发布功能，流程发布需能支持发布至单个或多个云服务器；(0-2分)</p> <p>3.数据质量控制:可演示低代码可视化质量控制规则设置，能分辨缺少指标类别的名称、内容，是否符合质控规则、数据存入时间是否符合进度要求等能力。(0-2分)</p> <p>4.电子病历的表单编辑器须为B/S云模式演示，支持国家电子病历与互联互通标准数据集、数据元集成，并能够演示编辑器内便捷插入引用标准数据集、数据元的符合原规则的能力；(0-3分)</p> <p>例：数据元：使用select语句查看表中健康信息的每类术语（如临床诊断、手术名称、药品名称、手术部位、检验项目等）数量，分类排序显示术语、表达格式、计量单位等证实数据可靠性；查看添加术语的界面的功能，能否对新术语自动、准确添加原格式编码；</p> <p>5.表单编辑器需演示一个页面一次可编辑完成PC端和移动端多端配置及预览功能，编辑的表单不但能生成PC端样式，且在手机端也能实时通过扫码预览；(0-2分)</p> <p>6.知识库工具需演示低代码可视化知识库规则配置以及计算函数等功能，支持对流程配置中的各个组件的配置；提供连接线功能，以串连各组件形成完整的流程；(0-3分)</p> <p>7.病人主索引：病人主索引规则能实现国内外病人在不同医疗机构就诊生成同一唯一索引得3分，否则不得分。</p> <p>演示总体要求：</p> <p>1.演示时间控制在20分钟以内；</p> <p>2.本项目演示支持录屏或现场演示真实软件功能。</p> <p>3.演示材料如以录屏等电子资料(不得以PPT格式)演示，电子资料演示文件存储在U盘中，2022年08月05日8时30分前邮寄至招标代理机构，邮寄要求：需密封加盖投标人公章并在封面标明项目名称、项目编号、单位全称），提供联系电话，必须保持评审期间可以随时联系；</p> <p>4.现场演示人员需严格按当地防疫要求执行；不演示不得分。</p>	0-20	0	0	12	8	0	18
13.1	技术	<p>电子化投标文件与招标文件的评分标准一一对应，关联定位准确。定位不准确的，每一处扣0.2分，扣完为止。(0-1分)</p>	0-1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9
合计			0-80	43.6	41.6	58.6	48.5	36.9	71.4

专家（签名）：

