

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴市上虞人民医院HIS系统及电子病历升级改造项目（GZ2024013X）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江数汉科技有限公司	杭州天朗气清信息技术有限公司	杭州诚道科技股份有限公司
1.1	技术	<p>评委根据投标产品的实质性与重要性技术参数与招标文件第四部分“技术参数要求”偏离情况进行打分：</p> <p>1. “★”为实质性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏即作无效投标处理；</p> <p>2. “▲”为重要性指标及技术参数要求，满足一项得2分，最高得12分。</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料需按参数要求注明的提供，如未做要求的可提供包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂说明等。</p>	0-12	12.0	6.0	8.0
1.2	技术	<p>评委根据投标产品的一般性技术参数（除实质性与重要性要求外）与招标文件第四部分“技术参数要求”内的技术参数要求偏离情况进行打分：</p> <p>一般性技术参数要求条款响应得分=（供应商满足一般性技术参数要求条款的数量÷一般性技术参数要求条款的总数量）×12分。（如遇到小数情况，保留两位小数）</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂技术白皮书或配套说明书等。</p>	0-12	12.0	11.08	11.16
2	技术	项目分析理解：评委根据投标人根据类似项目及相关政策背景与本项目拟建系统的了解分析程度、设计目标的整体理解进行打分，要求系统分析合理，充分考虑用户实际使用需求，在确保阶段性任务实现的同时，统筹考虑了总体目标的实现。	0-4	3.5	2.2	1.8
3	技术	总体设计方案：评委根据投标人提供的总体设计方案进行打分，任务目标明确，设计内容全面，内容包括但不限于解决系统关键问题、系统扩展性考虑、体系结构等。	0-4	3.6	3.0	3.2
4	技术	项目实施方案：评委根据投标人针对本项目制定的项目实施方案进行打分，内容包括但不限于项目实施策略、项目实施计划、项目组织架构、项目管理制度及沟通协调方法、需求收集与变更管理、风险因素及应对措施、进度控制措施等。	0-3	2.5	1.7	2.2
5	技术	数据迁移方案：评委根据投标人针对本项目制定的数据迁移方案进行打分（主要包括Oracle数据库迁移及虚拟机迁移），需保障业务系统无缝衔接，同时保障数据完整性、以及容灾备份的可靠性。	0-3	2.7	2.0	1.8
6	技术	培训方案：评委根据投标人提供的详细培训方案进行打分，方案至少包括培训内容、时间、地点、人次、师资力量等，系统计算机管理人员培训重点为软件的安装、维护、调试、配置及使用技能，业务人员培训重点为相应应用的操作、使用等。	0-3	2.5	2.0	2.1
7	技术	应急处理方案：评委根据投标人提供的运行服务保障应急处理方案科学性、合理性及有效性进行打分，有详细的突发事件应急措施设计，对发生突发性事件后，明确投入的人力、时间、各种应对措施有效。	0-2	1.7	1.4	1.3
8	技术	安装调试方案：评委根据投标人针对本项目制定的安装调试方案的科学性、合理性进行打分。	0-2	1.7	1.2	1.4
9	技术	售后服务：评委根据投标人针对本项目的售后服务方案进行打分，包括机房维护方案、定期巡检、售后项目组成员职责分工、售后服务承诺等。	0-3	2.6	2.3	2.3

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>系统演示:评委根据演示各项系统功能讲解进行打分,投标单位自行录制系统功能演示模块,演示形式为类似软件,每条内容需按下列顺序在演示前逐一列明,视频时长不超过15分钟,满分为6分,仅以PPT形式或没有演示的不得分。</p> <p>1. 演示数据安全平台的平台资产总览功能,包括(业务系统、API服务功能、API接口功能、应用功能、系统开发者信息),支持下钻查看清单以及相关变更台账,功能不全不得分;(0-2分)</p> <p>2. 自动识别API接口的协议、接口路径、参数和类型等资产信息,并自动参数补全、自动跟踪资产识别进度、形成完整的API接口资产识别信息库;具有一键注册功能,完成资产的注册工作,最终完成资产数据开放安全管理过程。(0-2分)</p> <p>3. 可视化接口聚合,通过可视化工具配置接口聚合规则,实现接口聚合。支持多个同质不同构的接口(比如his新、老版本的患者信息接口)的聚合,对出参的结果进行横向聚合,支持根据请求参数的某个字段的值确定请求多个同质不同构接口的策略,如一个互联网医院请求新、老版本或双院区两个检验系统的检验报告。(0-2分)</p> <p>4. API接口参数级别的授权,通过设置有效期,自动关闭到期的临时授权,预防授权失效的访问;支持参数字段加密、屏蔽、常量复制等出参策略的设置;支持审批意见批注,拒绝的原因可见,方便整改,比如患者信息请求必须单一患者请求,入参中必须带非数组形式的患者ID;(0-2分)</p> <p>5. API服务拦截的信息。以数据看板形式展示API访问拦截、预警以及访问效率情况,支持下钻显示详细异常记录。拦截访问和预警访问记录支持按应用名称、接口名称、拦截原因查看;响应异常记录支持按服务名称、接口名称、响应异常原因查看;每个访问异常记录支持下钻查看具体日志信息。(0-2分)</p> <p>6. API访问日志管理功能演示:在支持按应用名称、接口名称、服务名称以及时间范围检索日志的基础上,支持根据参数内容进行搜索,如身份证号或手机号进行查询,锁定患者反馈业务异常的请求日志记录。日志记录支持按照链路查看异常节点以及异常原因和触碰的监测规则,支持以结构化格式化的形式查看出参和入参的内容。(0-2分)</p>	0-12	11.0	5.0	4.0
11	技术	拟派团队:评委根据拟派项目小组成员(除项目负责人)的岗位设置、人员(认证)证书、履历情况进行打分,需提供人员清单、证书扫描件、履历证明、有效社保证明等材料并加盖投标人公章。	0-4	3.5	3.0	3.0
12	商务	业绩:投标人自2021年1月1日(以合同签订时间为准)以来已完成或正在进行类似项目的每个得1分,最高得3分,需提供合同扫描件并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	1.0
13	商务	证书:投标人具有在有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、五星及以上售后服务认证证书、诚信管理体系认证证书的每个得1分,最高得3分,需提供证书扫描件并加盖供应商公章。	0-3	3.0	0.0	1.0
合计			0-70	65.3	43.88	44.26

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴市上虞人民医院HIS系统及电子病历升级改造项目（GZ2024013X）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江数汉科技有限公司	杭州天朗气清信息技术有限公司	杭州诚道科技股份有限公司
1.1	技术	<p>评委根据投标产品的实质性与重要性技术参数与招标文件第四部分“技术参数要求”偏离情况进行打分：</p> <p>1. “★”为实质性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏即作无效投标处理；</p> <p>2. “▲”为重要性指标及技术参数要求，满足一项得2分，最高得12分。</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料需按参数要求注明的提供，如未做要求的可提供包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂说明等。</p>	0-12	12.0	6.0	8.0
1.2	技术	<p>评委根据投标产品的一般性技术参数（除实质性与重要性要求外）与招标文件第四部分“技术参数要求”内的技术参数要求偏离情况进行打分：</p> <p>一般性技术参数要求条款响应得分=（供应商满足一般性技术参数要求条款的数量÷一般性技术参数要求条款的总数量）×12分。（如遇到小数情况，保留两位小数）</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂技术白皮书或配套说明书等。</p>	0-12	12.0	11.08	11.16
2	技术	<p>项目分析理解：评委根据投标人根据类似项目及相关政策背景与本项目拟建系统的了解分析程度、设计目标的整体理解进行打分，要求系统分析合理，充分考虑用户实际使用需求，在确保阶段性任务实现的同时，统筹考虑了总体目标的实现。</p>	0-4	3.6	3.1	3.2
3	技术	<p>总体设计方案：评委根据投标人提供的总体设计方案进行打分，任务目标明确，设计内容全面，内容包括但不限于解决系统关键问题、系统扩展性考虑、体系结构等。</p>	0-4	3.7	3.0	3.1
4	技术	<p>项目实施方案：评委根据投标人针对本项目制定的项目实施方案进行打分，内容包括但不限于项目实施策略、项目实施计划、项目组织架构、项目管理制度及沟通协调方法、需求收集与变更管理、风险因素及应对措施、进度控制措施等。</p>	0-3	2.5	2.0	2.0
5	技术	<p>数据迁移方案：评委根据投标人针对本项目制定的数据迁移方案进行打分（主要包括Oracle数据库迁移及虚拟机迁移），需保障业务系统无缝衔接，同时保障数据完整性、以及容灾备份的可靠性。</p>	0-3	2.7	2.2	2.3
6	技术	<p>培训方案：评委根据投标人提供的详细培训方案进行打分，方案至少包括培训内容、时间、地点、人次、师资力量等，系统计算机管理人员培训重点为软件的安装、维护、调试、配置及使用技能，业务人员培训重点为相应应用的操作、使用等。</p>	0-3	2.8	2.5	2.5
7	技术	<p>应急处理方案：评委根据投标人提供的运行服务保障应急处理方案科学性、合理性及有效性进行打分，有详细的突发事件应急措施设计，对发生突发性事件后，明确投入的人力、时间、各种应对措施有效。</p>	0-2	1.7	1.4	1.4
8	技术	<p>安装调试方案：评委根据投标人针对本项目制定的安装调试方案的科学性、合理性进行打分。</p>	0-2	1.7	1.3	1.4
9	技术	<p>售后服务：评委根据投标人针对本项目的售后服务方案进行打分，包括机房维护方案、定期巡检、售后项目组成员职责分工、售后服务承诺等。</p>	0-3	2.5	2.4	2.4

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>系统演示:评委根据演示各项系统功能讲解进行打分,投标单位自行录制系统功能演示模块,演示形式为类似软件,每条内容需按下列顺序在演示前逐一列明,视频时长不超过15分钟,满分为6分,仅以PPT形式或没有演示的不得分。</p> <p>1. 演示数据安全平台的平台资产总览功能,包括(业务系统、API服务功能、API接口功能、应用功能、系统开发者信息),支持下钻查看清单以及相关变更台账,功能不全不得分;(0-2分)</p> <p>2. 自动识别API接口的协议、接口路径、参数和类型等资产信息,并自动参数补全、自动跟踪资产识别进度、形成完整的API接口资产识别信息库;具有一键注册功能,完成资产的注册工作,最终完成资产数据开放安全管理过程。(0-2分)</p> <p>3. 可视化接口聚合,通过可视化工具配置接口聚合规则,实现接口聚合。支持多个同质不同构的接口(比如his新、老版本的患者信息接口)的聚合,对出参的结果进行横向聚合,支持根据请求参数的某个字段的值确定请求多个同质不同构接口的策略,如一个互联网医院请求新、老版本或双院区两个检验系统的检验报告。(0-2分)</p> <p>4. API接口参数级别的授权,通过设置有效期,自动关闭到期的临时授权,预防授权失效的访问;支持参数字段加密、屏蔽、常量复制等出参策略的设置;支持审批意见批注,拒绝的原因可见,方便整改,比如患者信息请求必须单一患者请求,入参中必须带非数组形式的患者ID;(0-2分)</p> <p>5. API服务拦截的信息。以数据看板形式展示API访问拦截、预警以及访问效率情况,支持下钻显示详细异常记录。拦截访问和预警访问记录支持按应用名称、接口名称、拦截原因查看;响应异常记录支持按服务名称、接口名称、响应异常原因查看;每个访问异常记录支持下钻查看具体日志信息。(0-2分)</p> <p>6. API访问日志管理功能演示:在支持按应用名称、接口名称、服务名称以及时间范围检索日志的基础上,支持根据参数内容进行搜索,如身份证号或手机号进行查询,锁定患者反馈业务异常的请求日志记录。日志记录支持按照链路查看异常节点以及异常原因和触碰的监测规则,支持以结构化格式化的形式查看出参和入参的内容。(0-2分)</p>	0-12	11.8	6.1	5.9
11	技术	拟派团队:评委根据拟派项目小组成员(除项目负责人)的岗位设置、人员(认证)证书、履历情况进行打分,需提供人员清单、证书扫描件、履历证明、有效社保证明等材料并加盖投标人公章。	0-4	3.6	3.1	3.1
12	商务	业绩:投标人自2021年1月1日(以合同签订时间为准)以来已完成或正在进行类似项目的每个得1分,最高得3分,需提供合同扫描件并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	1.0
13	商务	证书:投标人具有在有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、五星及以上售后服务认证证书、诚信管理体系认证证书的每个得1分,最高得3分,需提供证书扫描件并加盖供应商公章。	0-3	3.0	0.0	1.0
合计			0-70	66.6	47.18	48.46

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴市上虞人民医院HIS系统及电子病历升级改造项目（GZ2024013X）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江数汉科技有限公司	杭州天朗气清信息技术有限公司	杭州诚道科技股份有限公司
1.1	技术	<p>评委根据投标产品的实质性与重要性技术参数与招标文件第四部分“技术参数要求”偏离情况进行打分：</p> <p>1. “★”为实质性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏即作无效投标处理；</p> <p>2. “▲”为重要性指标及技术参数要求，满足一项得2分，最高得12分。</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料需按参数要求注明的提供，如未做要求的可提供包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂说明等。</p>	0-12	12.0	6.0	8.0
1.2	技术	<p>评委根据投标产品的一般性技术参数（除实质性与重要性要求外）与招标文件第四部分“技术参数要求”内的技术参数要求偏离情况进行打分：</p> <p>一般性技术参数要求条款响应得分=（供应商满足一般性技术参数要求条款的数量÷一般性技术参数要求条款的总数量）×12分。（如遇到小数情况，保留两位小数）</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂技术白皮书或配套说明书等。</p>	0-12	12.0	11.08	11.16
2	技术	<p>项目分析理解：评委根据投标人根据类似项目及相关政策背景与本项目拟建系统的了解分析程度、设计目标的整体理解进行打分，要求系统分析合理，充分考虑用户实际使用需求，在确保阶段性任务实现的同时，统筹考虑了总体目标的实现。</p>	0-4	3.5	3.0	2.5
3	技术	<p>总体设计方案：评委根据投标人提供的总体设计方案进行打分，任务目标明确，设计内容全面，内容包括但不限于解决系统关键问题、系统扩展性考虑、体系结构等。</p>	0-4	3.5	3.0	3.0
4	技术	<p>项目实施方案：评委根据投标人针对本项目制定的项目实施方案进行打分，内容包括但不限于项目实施策略、项目实施计划、项目组织架构、项目管理制度及沟通协调方法、需求收集与变更管理、风险因素及应对措施、进度控制措施等。</p>	0-3	2.5	2.0	2.5
5	技术	<p>数据迁移方案：评委根据投标人针对本项目制定的数据迁移方案进行打分（主要包括Oracle数据库迁移及虚拟机迁移），需保障业务系统无缝衔接，同时保障数据完整性、以及容灾备份的可靠性。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
6	技术	<p>培训方案：评委根据投标人提供的详细培训方案进行打分，方案至少包括培训内容、时间、地点、人次、师资力量等，系统计算机管理人员培训重点为软件的安装、维护、调试、配置及使用技能，业务人员培训重点为相应应用的操作、使用等。</p>	0-3	2.5	2.0	2.0
7	技术	<p>应急处理方案：评委根据投标人提供的运行服务保障应急处理方案科学性、合理性及有效性进行打分，有详细的突发事件应急措施设计，对发生突发性事件后，明确投入的人力、时间、各种应对措施有效。</p>	0-2	1.5	1.0	1.0
8	技术	<p>安装调试方案：评委根据投标人针对本项目制定的安装调试方案的科学性、合理性进行打分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	<p>售后服务：评委根据投标人针对本项目的售后服务方案进行打分，包括机房维护方案、定期巡检、售后项目组成员职责分工、售后服务承诺等。</p>	0-3	3.0	2.5	2.5

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>系统演示:评委根据演示各项系统功能讲解进行打分,投标单位自行录制系统功能演示模块,演示形式为类似软件,每条内容需按下列顺序在演示前逐一列明,视频时长不超过15分钟,满分为6分,仅以PPT形式或没有演示的不得分。</p> <p>1. 演示数据安全平台的平台资产总览功能,包括(业务系统、API服务功能、API接口功能、应用功能、系统开发者信息),支持下钻查看清单以及相关变更台账,功能不全不得分;(0-2分)</p> <p>2. 自动识别API接口的协议、接口路径、参数和类型等资产信息,并自动参数补全、自动跟踪资产识别进度、形成完整的API接口资产识别信息库;具有一键注册功能,完成资产的注册工作,最终完成资产数据开放安全管理过程。(0-2分)</p> <p>3. 可视化接口聚合,通过可视化工具配置接口聚合规则,实现接口聚合。支持多个同质不同构的接口(比如his新、老版本的患者信息接口)的聚合,对出参的结果进行横向聚合,支持根据请求参数的某个字段的值确定请求多个同质不同构接口的策略,如一个互联网医院请求新、老版本或双院区两个检验系统的检验报告。(0-2分)</p> <p>4. API接口参数级别的授权,通过设置有效期,自动关闭到期的临时授权,预防授权失效的访问;支持参数字段加密、屏蔽、常量复制等出参策略的设置;支持审批意见批注,拒绝的原因可见,方便整改,比如患者信息请求必须单一患者请求,入参中必须带非数组形式的患者ID;(0-2分)</p> <p>5. API服务拦截的信息。以数据看板形式展示API访问拦截、预警以及访问效率情况,支持下钻显示详细异常记录。拦截访问和预警访问记录支持按应用名称、接口名称、拦截原因查看;响应异常记录支持按服务名称、接口名称、响应异常原因查看;每个访问异常记录支持下钻查看具体日志信息。(0-2分)</p> <p>6. API访问日志管理功能演示:在支持按应用名称、接口名称、服务名称以及时间范围检索日志的基础上,支持根据参数内容进行搜索,如身份证号或手机号进行查询,锁定患者反馈业务异常的请求日志记录。日志记录支持按照链路查看异常节点以及异常原因和触碰的监测规则,支持以结构化格式化的形式查看出参和入参的内容。(0-2分)</p>	0-12	12.0	7.0	5.0
11	技术	拟派团队:评委根据拟派项目小组成员(除项目负责人)的岗位设置、人员(认证)证书、履历情况进行打分,需提供人员清单、证书扫描件、履历证明、有效社保证明等材料并加盖投标人公章。	0-4	3.5	2.5	3.0
12	商务	业绩:投标人自2021年1月1日(以合同签订时间为准)以来已完成或正在进行类似项目的每个得1分,最高得3分,需提供合同扫描件并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	1.0
13	商务	证书:投标人具有在有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、五星及以上售后服务认证证书、诚信管理体系认证证书的每个得1分,最高得3分,需提供证书扫描件并加盖供应商公章。	0-3	3.0	0.0	1.0
合计			0-70	67.0	47.08	46.66

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴市上虞人民医院HIS系统及电子病历升级改造项目（GZ2024013X）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江数汉科技有限公司	杭州天朗气清信息技术有限公司	杭州诚道科技股份有限公司
1.1	技术	<p>评委根据投标产品的实质性与重要性技术参数与招标文件第四部分“技术参数要求”偏离情况进行打分：</p> <p>1. “★”为实质性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏即作无效投标处理；</p> <p>2. “▲”为重要性指标及技术参数要求，满足一项得2分，最高得12分。</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料需按参数要求注明的提供，如未做要求的可提供包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂说明等。</p>	0-12	12.0	6.0	8.0
1.2	技术	<p>评委根据投标产品的一般性技术参数（除实质性与重要性要求外）与招标文件第四部分“技术参数要求”内的技术参数要求偏离情况进行打分：</p> <p>一般性技术参数要求条款响应得分=（供应商满足一般性技术参数要求条款的数量÷一般性技术参数要求条款的总数量）×12分。（如遇到小数情况，保留两位小数）</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂技术白皮书或配套说明书等。</p>	0-12	12.0	11.08	11.16
2	技术	项目分析理解:评委根据投标人根据类似项目及相关政策背景与本项目拟建系统的了解分析程度、设计目标的整体理解进行打分，要求系统分析合理，充分考虑用户实际使用需求，在确保阶段性任务实现的同时，统筹考虑了总体目标的实现。	0-4	3.5	2.0	2.2
3	技术	总体设计方案:评委根据投标人提供的总体设计方案进行打分，任务目标明确，设计内容全面，内容包括但不限于解决系统关键问题、系统扩展性考虑、体系结构等。	0-4	3.4	2.5	2.5
4	技术	项目实施方案:评委根据投标人针对本项目制定的项目实施方案进行打分，内容包括但不限于项目实施策略、项目实施计划、项目组织架构、项目管理制度及沟通协调方法、需求收集与变更管理、风险因素及应对措施、进度控制措施等。	0-3	2.5	2.0	2.1
5	技术	数据迁移方案:评委根据投标人针对本项目制定的数据迁移方案进行打分（主要包括Oracle数据库迁移及虚拟机迁移），需保障业务系统无缝衔接，同时保障数据完整性、以及容灾备份的可靠性。	0-3	2.5	2.0	2.0
6	技术	培训方案:评委根据投标人提供的详细培训方案进行打分，方案至少包括培训内容、时间、地点、人次、师资力量等，系统计算机管理人员培训重点为软件的安装、维护、调试、配置及使用技能，业务人员培训重点为相应应用的操作、使用等。	0-3	2.5	2.0	2.0
7	技术	应急处理方案:评委根据投标人提供的运行服务保障应急处理方案科学性、合理性及有效性进行打分，有详细的突发事件应急措施设计，对发生突发性事件后，明确投入的人力、时间、各种应对措施有效。	0-2	1.7	1.5	1.5
8	技术	安装调试方案:评委根据投标人针对本项目制定的安装调试方案的科学性、合理性进行打分。	0-2	1.6	1.3	1.2
9	技术	售后服务:评委根据投标人针对本项目的售后服务方案进行打分，包括机房维护方案、定期巡检、售后项目组成员职责分工、售后服务承诺等。	0-3	2.5	2.0	2.1

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>系统演示:评委根据演示各项系统功能讲解进行打分,投标单位自行录制系统功能演示模块,演示形式为类似软件,每条内容需按下列顺序在演示前逐一列明,视频时长不超过15分钟,满分为6分,仅以PPT形式或没有演示的不得分。</p> <p>1. 演示数据安全平台的平台资产总览功能,包括(业务系统、API服务功能、API接口功能、应用功能、系统开发者信息),支持下钻查看清单以及相关变更台账,功能不全不得分;(0-2分)</p> <p>2. 自动识别API接口的协议、接口路径、参数和类型等资产信息,并自动参数补全、自动跟踪资产识别进度、形成完整的API接口资产识别信息库;具有一键注册功能,完成资产的注册工作,最终完成资产数据开放安全管理过程。(0-2分)</p> <p>3. 可视化接口聚合,通过可视化工具配置接口聚合规则,实现接口聚合。支持多个同质不同构的接口(比如his新、老版本的患者信息接口)的聚合,对出参的结果进行横向聚合,支持根据请求参数的某个字段的值确定请求多个同质不同构接口的策略,如一个互联网医院请求新、老版本或双院区两个检验系统的检验报告。(0-2分)</p> <p>4. API接口参数级别的授权,通过设置有效期,自动关闭到期的临时授权,预防授权失效的访问;支持参数字段加密、屏蔽、常量复制等出参策略的设置;支持审批意见批注,拒绝的原因可见,方便整改,比如患者信息请求必须单一患者请求,入参中必须带非数组形式的患者ID;(0-2分)</p> <p>5. API服务拦截的信息。以数据看板形式展示API访问拦截、预警以及访问效率情况,支持下钻显示详细异常记录。拦截访问和预警访问记录支持按应用名称、接口名称、拦截原因查看;响应异常记录支持按服务名称、接口名称、响应异常原因查看;每个访问异常记录支持下钻查看具体日志信息。(0-2分)</p> <p>6. API访问日志管理功能演示:在支持按应用名称、接口名称、服务名称以及时间范围检索日志的基础上,支持根据参数内容进行搜索,如身份证号或手机号进行查询,锁定患者反馈业务异常的请求日志记录。日志记录支持按照链路查看异常节点以及异常原因和触碰的监测规则,支持以结构化格式化的形式查看出参和入参的内容。(0-2分)</p>	0-12	11.0	5.0	3.0
11	技术	拟派团队:评委根据拟派项目小组成员(除项目负责人)的岗位设置、人员(认证)证书、履历情况进行打分,需提供人员清单、证书扫描件、履历证明、有效社保证明等材料并加盖投标人公章。	0-4	3.5	2.0	3.0
12	商务	业绩:投标人自2021年1月1日(以合同签订时间为准)以来已完成或正在进行类似项目的每个得1分,最高得3分,需提供合同扫描件并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	1.0
13	商务	证书:投标人具有在有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、五星及以上售后服务认证证书、诚信管理体系认证证书的每个得1分,最高得3分,需提供证书扫描件并加盖供应商公章。	0-3	3.0	0.0	1.0
合计			0-70	64.7	42.38	42.76

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴市上虞人民医院HIS系统及电子病历升级改造项目（GZ2024013X）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江数汉科技有限公司	杭州天朗气清信息技术有限公司	杭州诚道科技股份有限公司
1.1	技术	<p>评委根据投标产品的实质性与重要性技术参数与招标文件第四部分“技术参数要求”偏离情况进行打分：</p> <p>1. “★”为实质性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏即作无效投标处理；</p> <p>2. “▲”为重要性指标及技术参数要求，满足一项得2分，最高得12分。</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料需按参数要求注明的提供，如未做要求的可提供包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂说明等。</p>	0-12	12.0	6.0	8.0
1.2	技术	<p>评委根据投标产品的一般性技术参数（除实质性与重要性要求外）与招标文件第四部分“技术参数要求”内的技术参数要求偏离情况进行打分：</p> <p>一般性技术参数要求条款响应得分=（供应商满足一般性技术参数要求条款的数量÷一般性技术参数要求条款的总数量）×12分。（如遇到小数情况，保留两位小数）</p> <p>注： 需提供《技术响应及建议表》、《佐证材料汇总表》并加盖投标人公章，相应完整参数材料附在佐证材料汇总表后并框出对应内容，佐证材料包括检测报告或官网截图或产品彩页或原厂技术白皮书或配套说明书等。</p>	0-12	12.0	11.08	11.16
2	技术	<p>项目分析理解：评委根据投标人根据类似项目及相关政策背景与本项目拟建系统的了解分析程度、设计目标的整体理解进行打分，要求系统分析合理，充分考虑用户实际使用需求，在确保阶段性任务实现的同时，统筹考虑了总体目标的实现。</p>	0-4	2.5	2.5	3.0
3	技术	<p>总体设计方案：评委根据投标人提供的总体设计方案进行打分，任务目标明确，设计内容全面，内容包括但不限于解决系统关键问题、系统扩展性考虑、体系结构等。</p>	0-4	3.0	3.0	3.0
4	技术	<p>项目实施方案：评委根据投标人针对本项目制定的项目实施方案进行打分，内容包括但不限于项目实施策略、项目实施计划、项目组织架构、项目管理制度及沟通协调方法、需求收集与变更管理、风险因素及应对措施、进度控制措施等。</p>	0-3	2.0	2.0	2.5
5	技术	<p>数据迁移方案：评委根据投标人针对本项目制定的数据迁移方案进行打分（主要包括Oracle数据库迁移及虚拟机迁移），需保障业务系统无缝衔接，同时保障数据完整性、以及容灾备份的可靠性。</p>	0-3	2.5	2.5	2.0
6	技术	<p>培训方案：评委根据投标人提供的详细培训方案进行打分，方案至少包括培训内容、时间、地点、人次、师资力量等，系统计算机管理人员培训重点为软件的安装、维护、调试、配置及使用技能，业务人员培训重点为相应应用的操作、使用等。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
7	技术	<p>应急处理方案：评委根据投标人提供的运行服务保障应急处理方案科学性、合理性及有效性进行打分，有详细的突发事件应急措施设计，对发生突发性事件后，明确投入的人力、时间、各种应对措施有效。</p>	0-2	1.5	1.5	1.0
8	技术	<p>安装调试方案：评委根据投标人针对本项目制定的安装调试方案的科学性、合理性进行打分。</p>	0-2	1.5	1.5	1.5
9	技术	<p>售后服务：评委根据投标人针对本项目的售后服务方案进行打分，包括机房维护方案、定期巡检、售后项目组成员职责分工、售后服务承诺等。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>系统演示:评委根据演示各项系统功能讲解进行打分,投标单位自行录制系统功能演示模块,演示形式为类似软件,每条内容需按下列顺序在演示前逐一列明,视频时长不超过15分钟,满分为6分,仅以PPT形式或没有演示的不得分。</p> <p>1. 演示数据安全平台的平台资产总览功能,包括(业务系统、API服务功能、API接口功能、应用功能、系统开发者信息),支持下钻查看清单以及相关变更台账,功能不全不得分;(0-2分)</p> <p>2. 自动识别API接口的协议、接口路径、参数和类型等资产信息,并自动参数补全、自动跟踪资产识别进度、形成完整的API接口资产识别信息库;具有一键注册功能,完成资产的注册工作,最终完成资产数据开放安全管理过程。(0-2分)</p> <p>3. 可视化接口聚合,通过可视化工具配置接口聚合规则,实现接口聚合。支持多个同质不同构的接口(比如his新、老版本的患者信息接口)的聚合,对出参的结果进行横向聚合,支持根据请求参数的某个字段的值确定请求多个同质不同构接口的策略,如一个互联网医院请求新、老版本或双院区两个检验系统的检验报告。(0-2分)</p> <p>4. API接口参数级别的授权,通过设置有效期,自动关闭到期的临时授权,预防授权失效的访问;支持参数字段加密、屏蔽、常量复制等出参策略的设置;支持审批意见批注,拒绝的原因可见,方便整改,比如患者信息请求必须单一患者请求,入参中必须带非数组形式的患者ID;(0-2分)</p> <p>5. API服务拦截的信息。以数据看板形式展示API访问拦截、预警以及访问效率情况,支持下钻显示详细异常记录。拦截访问和预警访问记录支持按应用名称、接口名称、拦截原因查看;响应异常记录支持按服务名称、接口名称、响应异常原因查看;每个访问异常记录支持下钻查看具体日志信息。(0-2分)</p> <p>6. API访问日志管理功能演示:在支持按应用名称、接口名称、服务名称以及时间范围检索日志的基础上,支持根据参数内容进行搜索,如身份证号或手机号进行查询,锁定患者反馈业务异常的请求日志记录。日志记录支持按照链路查看异常节点以及异常原因和触碰的监测规则,支持以结构化格式化的形式查看出参和入参的内容。(0-2分)</p>	0-12	10.0	6.0	4.0
11	技术	拟派团队:评委根据拟派项目小组成员(除项目负责人)的岗位设置、人员(认证)证书、履历情况进行打分,需提供人员清单、证书扫描件、履历证明、有效社保证明等材料并加盖投标人公章。	0-4	4.0	3.0	3.0
12	商务	业绩:投标人自2021年1月1日(以合同签订时间为准)以来已完成或正在进行类似项目的每个得1分,最高得3分,需提供合同扫描件并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	1.0
13	商务	证书:投标人具有在有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、五星及以上售后服务认证证书、诚信管理体系认证证书的每个得1分,最高得3分,需提供证书扫描件并加盖供应商公章。	0-3	3.0	0.0	1.0
合计			0-70	61.0	46.08	45.16

专家(签名):