

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江海洋大学教职工全生命周期服务平台建设项目（ZJWS-20220018GG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉弘曠教育科技有限公司	北京易普行科技有限公司	杭州浩鸿科技有限公司
1	商务资信	1.投标人具有投标产品相关的软件著作权证书，每提供一项得0.5分，最高得2分，未提供不得分。 2.投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体 系认证证书，每提供一项得1分，最高得2分，未提供不得分。 （以上证书须提供有效证书复印件加盖投标人公章）	0-4	1	4	0
2	商务资信	投标人须提供自2019年1月1日至今，签订的已完成的同类软件项目业绩证明，以提供的项目合同和项目验收报告复印件为准，项目合同复印件包含项目内容页及签字盖章页等关键页，项目验收报告需加盖用户公章。每提供一套完整的业绩证明得0.5分，此项最高得1分。与同一用户签订多份合同以最高金额的一份合同计分。	0-1	0	1	0
3	商务资信	投标人须提供培训方案，培训应贯穿于整个项目的实施和运维过程中，培训内容应包括培训次数、培训人数、培训资料、培训方式等内容，培训效果达到学校相关人员能掌握系统的使用、维护、管理、故障处理等目的，最高5分。	0-5	3.8	4.2	3.7
4	商务资信	投标人根据项目需求提供售后服务方案包括但不限于各阶段的技术支持服务承诺、二次开发服务承诺、系统集成服务承诺、数据迁移服务承诺；售后服务方式、售后服务机构、售后服务工作机制、故障等级划分、售后服务响应时间、售后服务人员组成、服务人员岗位职责等保障机制；质保期外的售后服务响应时间、服务收费标准、软件升级服务等维保服务，最高5分。	0-5	4	4.5	3.9
5	技术	系统整体架构设计合理、科学，须采用主流成熟的开发技术，采用B/S架构、J2EE技术开发，遵循Web Service和XML技术标准和规范，支持Oracle、Sql Server、Mysql、达梦等数据库，支持Windows、Unix、Linux等平台的较新版本。系统采用的技术先进，具有良好的可配置性、可扩展性，能满足招标文件技术需求得5分，部分满足招标文件技术需求得2分，不满足招标文件技术需求不得分。	0-5	5	5	5
6	技术	投标人须提供数据治理与迁移服务方案，需分析数据管理现存的问题，从数据标准、数据采集、数据清洗与转换、数据质量控制、数据存储与访问、数据展示与应用等方面提出有效的解决措施，最高5分。	0-5	4	4.5	3.8
7.1	技术	1.投标人须提供系统测试方案，需从测试目的、测试原则、测试重点、测试技术、测试阶段、测试过程、测试内容（功能测试、性能测试、安全性测试）等方面提出有效的解决措施。测试方案详细、具体、可行，能满足招标文件测试需求得2分，部分满足招标文件测试需求得1分，不满足招标文件集成需求不得分。	0-2	1	2	1
7.2	技术	2.投标人拟投产品需提供具有检测资质的第三方机构出具的检验检测报告，需对信息安全进行检测，检测内容必须包括可核查性-安全审计、保密性-身份鉴别、保密性-加密、保密性-权限管理、完整性-访问控制、完整性-数据完整性、完整性-通信完整性、完整性-备份恢复等内容。提供的检测报告符合要求得3分；不符合不得分。	0-3	0	3	0
8.1	技术	1.投标人提供的系统须具备可扩展性、可配置性，支持用户自建系统或者从应用市场选择需要的子系统，可以自行对系统进行配置，可以选择版本类型为开发版、测试版或生产版；可以设置系统管理员，系统管理员通过配置中心进入系统后台对数据对象、应用与页面、工作流程、报表设计、权限管理、消息中心、日志监控、附件管理等内容进行配置，可以通过可视化图表方式对系统后台进行监控。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.2	技术	2.投标人提供的系统须支持自定义业务流程，支持并行、串行流程，可灵活设置审批人和抄送人，支持或签、会签和顺签等审批方式，支持设置每个任务节点的只读和编辑权限，可以精确到具体的字段；可实时查看流程运行情况，分析流程运行效率；流程发起后，可查看流程运行进度及审批记录，可通过短信、邮箱等通知提醒申请人和审批人。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1

8.3	技术	3.投标人提供的系统须支持自定义数据对象，数据对象类型可分为平台配置对象、系统配置对象、系统数据对象、业务数据对象、业务配置对象，属性字段支持文本、选项、下拉框、日期、对象、用户等、编辑器、大文本、数字、照片、颜色、标签、签名、业务规则等类型；支持设置关联对象的级联查看、级联编辑和级联删除等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.4	技术	4.投标人提供的系统须支持可视化页面配置，支持按组件进行操作页面配置，支持统计组件、容器组件、表单组件、业务流程组件、列表组件、导航组件、树型组件等。支持设置组件的属性和样式，包括组件的名称、表单状态、组件对象、获取数据方式、操作按钮等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.5	技术	5.投标人提供的系统须支持可视化表单设计，可以像WORD一样画表、增加行列、合并单元格等操作，可以设置打印纸张大小；支持可视化统计报表设计，支持设置统计指标的计算公式，支持汉化公式，支持文本函数、数学函数、日期和时间函数、逻辑函数、业务函数，其中业务函数支持计算岗位年限、根据出生日期计算年龄、计算工龄、根据身份证号获取出生日期、根据身份证号获取性别等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
9.1	技术	1.岗位设置：支持按机构设置岗位名称、岗位类别、上级岗位、岗位数、工作职责等，支持一人一岗、一人多岗（主岗、兼任），可查看岗位列表及岗位关系图，查看岗位编制数、在编人数及岗位任职人员。	0-3	3	3	3
9.2	技术	2.教职工信息字段：教职工信息字段能灵活的增加、修改，字段信息类型可以定义为日期、文本、数字、下拉框、附件等多种类型，可以设置关联对象、关联代码表、是否必填、是否加密等；关联对象可设置关系类别、关联属性、级联查看、级联编辑、级联删除；关联代码表要具有国标及教育部下发的行业标准的相关指标代码，并能够由学校自行修改、增加；教职工信息可以以时间轴展示教职工个人关键节点信息及发展历程。	0-3	3	3	3
9.3	技术	3.招聘管理：支持考场设置如考场号、座位数、考场地点、准考证打印时间等，支持科目设置如科目名称、考试单位、考试开始时间、考试结束时间、座位号，系统自动生成考场号和准考证，应聘人员可下载打印准考证；支持对接在线笔试系统，可进行在线笔试；支持对接心理测评系统，应聘人员可在线进行心理测评。	0-3	3	3	3
9.4	技术	4.报到入职：支持招聘拟录用入职登记，可以直接将简历信息带入，支持登记入职日期、部门、岗位类别、是否有试用期等信息，支持设置专业技术职务或岗位等级，支持设置入职指引，如办理形式、联系人、联系电话、办理时间、办理说明等，教职工在入职时可以查看办理须知、入职指引、流程图、审核记录。	0-3	3	3	3
9.5	技术	5.考勤管理：支持请假、销假、续假、出差及补卡的在线申请与审批流程，如请假申请时可根据选择的请假类型，自动更新填报页面，支持上传请假材料证明，并可直观查看请假流程图，包括流程节点及审批人。系统支持生成考勤明细表，支持以日历表的形式展现每日的考勤状态，包括正常、缺卡、未打卡、休息日等。系统自动汇总应出勤天数、实际出勤天数、请假天数、出差天数、缺卡次数、补卡次数等。	0-3	3	3	3
9.6	技术	6.岗位聘任：支持同步教务系统和科研系统绩效数据，同步时字段之间的匹配模式支持直接匹配、值对值、值对选项、代码-选项、值-对像、默认值、表达式等多种匹配方式，个人进行材料填报时，教学、科研的数据可以自动获取，并能标识数据来源。	0-3	3	3	3
9.7	技术	7.投票表决：支持设置投票模板如差额、打分、等额等模板，投票项目启动时可选择投票模板，可以对投票规则、投票指标、候选人、评委等进行设置，启动投票后，匿名模式下专家可通过邀请码进行投票，差额模式下可进行多轮投票，可开启投票大屏幕实时监控投票过程，投票结束后可打印投票结果。	0-3	3	3	3
9.8	技术	8.统计报表：支持设置报表的查看范围是个人还是公共，支持批量添加报表的横向统计项和纵向统计项；支持求和、平均数、百分比、最大值、最小值、中位数等统计方式；支持设置加减乘除的结果运算模式，支持固定和动态的取值模式，支持报表导出为excel表和图片。	0-3	3	3	3
9.9	技术	9.考核管理：系统可以设置考核指标评价方式为量化、同事互评、领导打分，教职工在填报考核表时，系统自动同步教务系统和科研系统业绩数据，并计算出量化得分；同事之间可以按指标互相打分，领导也可以打分，系统可以综合计算各指标得分，生成总成绩并排名。	0-3	3	3	3

9.10	技术	10.证明打印：系统支持灵活设置哪些证明可直接打印，哪些需要先提交申请并审核通过后才能打印；打印模板设置时可以设置每人每次打印的份数、每人每月打印的份数、每人每年打印的份数；支持设置验证码、验证网址、二维码、印章防伪，支持设置显示在证明上面的坐标位置；打印时支持预览，能生成带有验证码、验证网址、二维码和电子签章的防伪证明。	0-3	3	3	3
10	技术	投标人拟配项目团队人员需具有以下资质，以证明团队具有良好的实施服务履约能力： 1.项目负责人具有人社部和工信部颁发的信息系统项目管理师证书，得3分； 2.数据库工程师具有计算机技术与软件专业技术资格的数据库系统工程师证书，得2分； 4.其他项目成员具有计算机技术与软件专业技术资格中级及以上的资格证书，得2分； 投标时以上团队成员须提供资历证明材料及在本单位近三个月的社保证明。	0-7	0	7	0
11.1	技术	1.投标人须提供科学合理的项目实施方案，需从实施策略、实施计划、需求分析、系统设计、系统开发、测试及试运行、系统上线和维护等方面提出有效的解决方案，最高3分。	0-3	2.5	2.7	2.5
11.2	技术	2.投标人有人力资源相关课题的研究成果，能对系统建设起到指导作用。有课题研究成果且能提供收录证书得2分；有课题研究成果，没有收录证明得1分；没有课题研究成果及收录证明不得分。	0-2	0	2	0
11.3	技术	3.投标人能对整个项目过程进行管控，通过对范围管理、进度管理、质量管理、沟通管理、风险管理、文档管理、变更管理等控制和管理，确保项目按时保质保量完成，最高3分	0-3	2.2	2.5	2
合计			0-90	58.5	87.4	56.9

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江海洋大学教职工全生命周期服务平台建设项目（ZJWS-20220018GG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉弘骥教育科技有限公司	北京易普行科技有限公司	杭州浩鸿科技有限公司
1	商务资信	1.投标人具有投标产品相关的软件著作权证书，每提供一项得0.5分，最高得2分，未提供不得分。 2.投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理认证证书，每提供一项得1分，最高得2分，未提供不得分。 （以上证书须提供有效证书复印件加盖投标人公章）	0-4	1	4	0
2	商务资信	投标人须提供自2019年1月1日至今，签订的已完成的同类软件项目业绩证明，以提供的项目合同和项目验收报告复印件为准，项目合同复印件包含项目内容页及签字盖章页等关键页，项目验收报告需加盖用户公章。每提供一套完整的业绩证明得0.5分，此项最高得1分。与同一用户签订多份合同以最高金额的一份合同计分。	0-1	0	1	0
3	商务资信	投标人须提供培训方案，培训应贯穿于整个项目的实施和运维过程中，培训内容应包括培训次数、培训人数、培训资料、培训方式等内容，培训效果达到学校相关人员能掌握系统的使用、维护、管理、故障处理等目的，最高5分。	0-5	3.8	4.5	3.5
4	商务资信	投标人根据项目需求提供售后服务方案包括但不限于各阶段的技术支持服务承诺、二次开发服务承诺、系统集成服务承诺、数据迁移服务承诺；售后服务方式、售后服务机构、售后服务工作机制、故障等级划分、售后服务响应时间、售后服务人员组成、服务人员岗位职责等保障机制；质保期外的售后服务响应时间、服务收费标准、软件升级服务等维保服务，最高5分。	0-5	3.8	4.5	3.5
5	技术	系统整体架构设计合理、科学，须采用主流成熟的开发技术，采用B/S架构、J2EE技术开发，遵循Web Service和XML技术标准和规范，支持Oracle、Sql Server、Mysql、达梦等数据库，支持Windows、Unix、Linux等平台的较新版本。系统采用的技术先进，具有良好的可配置性、可扩展性，能满足招标文件技术要求得5分，部分满足招标文件技术要求得2分，不满足招标文件技术要求不得分。	0-5	5	5	5
6	技术	投标人须提供数据治理与迁移服务方案，需分析数据管理现存的问题，从数据标准、数据采集、数据清洗与转换、数据质量控制、数据存储与访问、数据展示与应用等方面提出有效的解决措施，最高5分。	0-5	4	4.5	4
7.1	技术	1.投标人须提供系统测试方案，需从测试目的、测试原则、测试重点、测试技术、测试阶段、测试过程、测试内容（功能测试、性能测试、安全性测试）等方面提出有效的解决措施。测试方案详细、具体、可行，能满足招标文件测试需求得2分，部分满足招标文件测试需求得1分，不满足招标文件集成需求不得分。	0-2	1	2	1
7.2	技术	2.投标人拟投产品需提供具有检测资质的第三方机构出具的检验检测报告，需对信息安全进行检测，检测内容必须包括可核查性-安全审计、保密性-身份鉴别、保密性-加密、保密性-权限管理、完整性-访问控制、完整性-数据完整性、完整性-通信完整性、完整性-备份恢复等内容。提供的检测报告符合要求得3分；不符合不得分。	0-3	0	3	0
8.1	技术	1.投标人提供的系统须具备可扩展性、可配置性，支持用户自建系统或者从应用市场选择需要的子系统，可以自行对系统进行配置，可以选择版本类型为开发版、测试版或生产版；可以设置系统管理员，系统管理员通过配置中心进入系统后台对数据对象、应用与页面、工作流程、报表设计、权限管理、消息中心、日志监控、附件管理等内容进行配置，可以通过可视化图表方式对系统后台进行监控。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1

8.2	技术	2.投标人提供的系统须支持自定义业务流程，支持并行、串行流程，可灵活设置审批人和抄送人，支持或签、会签和顺签等审批方式，支持设置每个任务节点的只读和编辑权限，可以精确到具体的字段；可实时查看流程运行情况，分析流程运行效率；流程发起后，可查看流程运行进度及审批记录，可通过短信、邮箱等通知提醒申请人和审批人。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.3	技术	3.投标人提供的系统须支持自定义数据对象，数据对象类型可分为平台配置对象、系统配置对象、系统数据对象、业务数据对象、业务配置对象，属性字段支持文本、选项、下拉框、日期、对象、用户等、编辑器、大文本、数字、照片、颜色、标签、签名、业务规则等类型；支持设置关联对象的级联查看、级联编辑和级联删除等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.4	技术	4.投标人提供的系统须支持可视化页面配置，支持按组件进行操作页面配置，支持统计组件、容器组件、表单组件、业务流程组件、列表组件、导航组件、树型组件等。支持设置组件的属性和样式，包括组件的名称、表单状态、组件对象、获取数据方式、操作按钮等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.5	技术	5.投标人提供的系统须支持可视化表单设计，可以像WORD一样画表、增加行列、合并单元格等操作，可以设置打印纸张大小；支持可视化统计报表设计，支持设置统计指标的计算公式，支持汉化公式，支持文本函数、数学函数、日期和时间函数、逻辑函数、业务函数，其中业务函数支持计算岗位年限、根据出生日期计算年龄、计算工龄、根据身份证号获取出生日期、根据身份证号获取性别等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
9.1	技术	1.岗位设置：支持按机构设置岗位名称、岗位类别、上级岗位、岗位数、工作职责等，支持一人一岗、一人多岗（主岗、兼任），可查看岗位列表及岗位关系图，查看岗位编制数、在编人数及岗位任职人员。	0-3	3	3	3
9.2	技术	2.教职工信息字段：教职工信息字段能灵活的增加、修改，字段信息类型可以定义为日期、文本、数字、下拉框、附件等多种类型，可以设置关联对象、关联代码表、是否必填、是否加密等；关联对象可设置关系类别、关联属性、级联查看、级联编辑、级联删除；关联代码表要具有国标及教育部下发的行业标准的相关指标代码，并能够由学校自行修改、增加；教职工信息可以以时间轴展示教职工个人关键节点信息及发展历程。	0-3	3	3	3
9.3	技术	3.招聘管理：支持考场设置如考场号、座位数、考场地点、准考证打印时间等，支持科目设置如科目名称、考试单位、考试开始时间、考试结束时间、座位号，系统自动生成考场号和准考证，应聘人员可下载打印准考证；支持对接在线笔试系统，可进行在线笔试；支持对接心理测评系统，应聘人员可在线进行心理测评。	0-3	3	3	3
9.4	技术	4.报到入职：支持招聘拟录用入职登记，可以直接将简历信息带入，支持登记入职日期、部门、岗位类别、是否有试用期等信息，支持设置专业技术职务或岗位等级，支持设置入职指引，如办理形式、联系人、联系电话、办理时间、办理说明等，教职工在入职时可以查看办理须知、入职指引、流程图、审核记录。	0-3	3	3	3
9.5	技术	5.考勤管理：支持请假、销假、续假、出差及补卡的在线申请与审批流程，如请假申请时可根据选择的请假类型，自动更新填报页面，支持上传请假材料证明，并可直观查看请假流程图，包括流程节点及审批人。系统支持生成考勤明细表，支持以日历表的形式展现每日的考勤状态，包括正常、缺卡、未打卡、休息日等。系统自动汇总应出勤天数、实际出勤天数、请假天数、出差天数、缺卡次数、补卡次数等。	0-3	3	3	3
9.6	技术	6.岗位聘任：支持同步教务系统和科研系统绩效数据，同步时字段之间的匹配模式支持直接匹配、值对值、值对选项、代码-选项、值-对象、默认值、表达式等多种匹配方式，个人进行材料填报时，教学、科研的数据可以自动获取，并能标识数据来源。	0-3	3	3	3
9.7	技术	7.投票表决：支持设置投票模板如差额、打分、等额等模板，投票项目启动时可选择投票模板，可以对投票规则、投票指标、候选人、评委等进行设置，启动投票后，匿名模式下专家可通过邀请码进行投票，差额模式下可进行多轮投票，可开启投票大屏幕实时监控投票过程，投票结束后可打印投票结果。	0-3	3	3	3

9.8	技术	8.统计报表：支持设置报表的查看范围是个人还是公共，支持批量添加报表的横向统计项和纵向统计项；支持求和、平均数、百分比、最大值、最小值、中位数等统计方式；支持设置加减乘除的结果运算模式，支持固定和动态的取值模式，支持报表导出为excel表和图片。	0-3	3	3	3
9.9	技术	9.考核管理：系统可以设置考核指标评价方式为量化、同事互评、领导打分，教职工在填报考核表时，系统自动同步教务系统和科研系统业绩数据，并计算出量化得分；同事之间可以按指标互相打分，领导也可以打分，系统可以综合计算各指标得分，生成总成绩并排名。	0-3	3	3	3
9.10	技术	10.证明打印：系统支持灵活设置哪些证明可直接打印，哪些需要先提交申请并审核通过后才能打印；打印模板设置时可以设置每人每次打印的份数、每人每月打印的份数、每人每年打印的份数；支持设置验证码、验证网址、二维码、印章防伪，支持设置显示在证明上面的坐标位置；打印时支持预览，能生成带有验证码、验证网址、二维码和电子签章的防伪证明。	0-3	3	3	3
10	技术	投标人拟配项目团队人员需具有以下资质，以证明团队具有良好的实施服务履约能力： 1.项目负责人具有人社部 and 工信部颁发的信息系统项目管理师证书，得3分； 2.数据库工程师具有计算机技术与软件专业技术资格的数据库系统工程师证书，得2分； 4.其他项目成员具有计算机技术与软件专业技术资格中级及以上的资格证书，得2分； 投标时以上团队成员须提供资历证明材料及在本单位近三个月的社保证明。	0-7	0	7	0
11.1	技术	1.投标人须提供科学合理的项目实施方案，需从实施策略、实施计划、需求分析、系统设计、系统开发、测试及试运行、系统上线和维护等方面提出有效的解决方案，最高3分。	0-3	2.1	2.5	2
11.2	技术	2.投标人有人力资源相关课题的研究成果，能对系统建设起到指导作用。有课题研究成果且能提供收录证书得2分；有课题研究成果，没有收录证明得1分；没有课题研究成果及收录证明不得分。	0-2	0	2	0
11.3	技术	3.投标人能对整个项目过程进行管控，通过对范围管理、进度管理、质量管理、沟通管理、风险管理、文档管理、变更管理等控制和管理，确保项目按时保质保量完成，最高3分	0-3	1.5	2	1.5
合计			0-90	57.2	87	55.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江海洋大学教职工全生命周期服务平台建设项目（ZJWS-20220018GG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉弘骥教育科技有限公司	北京易普行科技有限公司	杭州浩鸿科技有限公司
1	商务资信	1.投标人具有投标产品相关的软件著作权证书，每提供一项得0.5分，最高得2分，未提供不得分。 2.投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理认证证书，每提供一项得1分，最高得2分，未提供不得分。 （以上证书须提供有效证书复印件加盖投标人公章）	0-4	1	4	0
2	商务资信	投标人须提供自2019年1月1日至今，签订的已完成的同类软件项目业绩证明，以提供的项目合同和项目验收报告复印件为准，项目合同复印件包含项目内容页及签字盖章页等关键页，项目验收报告需加盖用户公章。每提供一套完整的业绩证明得0.5分，此项最高得1分。与同一用户签订多份合同以最高金额的一份合同计分。	0-1	0	1	0
3	商务资信	投标人须提供培训方案，培训应贯穿于整个项目的实施和运维过程中，培训内容应包括培训次数、培训人数、培训资料、培训方式等内容，培训效果达到学校相关人员能掌握系统的使用、维护、管理、故障处理等目的，最高5分。	0-5	3.2	4.8	3.3
4	商务资信	投标人根据项目需求提供售后服务方案包括但不限于各阶段的技术支持服务承诺、二次开发服务承诺、系统集成服务承诺、数据迁移服务承诺；售后服务方式、售后服务机构、售后服务工作机制、故障等级划分、售后服务响应时间、售后服务人员组成、服务人员岗位职责等保障机制；质保期外的售后服务响应时间、服务收费标准、软件升级服务等维保服务，最高5分。	0-5	4	4.6	4.1
5	技术	系统整体架构设计合理、科学，须采用主流成熟的开发技术，采用B/S架构、J2EE技术开发，遵循Web Service和XML技术标准和规范，支持Oracle、Sql Server、Mysql、达梦等数据库，支持Windows、Unix、Linux等平台的较新版本。系统采用的技术先进，具有良好的可配置性、可扩展性，能满足招标文件技术要求得5分，部分满足招标文件技术要求得2分，不满足招标文件技术要求不得分。	0-5	5	5	5
6	技术	投标人须提供数据治理与迁移服务方案，需分析数据管理现存的问题，从数据标准、数据采集、数据清洗与转换、数据质量控制、数据存储与访问、数据展示与应用等方面提出有效的解决措施，最高5分。	0-5	3.5	4.8	4
7.1	技术	1.投标人须提供系统测试方案，需从测试目的、测试原则、测试重点、测试技术、测试阶段、测试过程、测试内容（功能测试、性能测试、安全性测试）等方面提出有效的解决措施。测试方案详细、具体、可行，能满足招标文件测试需求得2分，部分满足招标文件测试需求得1分，不满足招标文件集成需求不得分。	0-2	1	2	1
7.2	技术	2.投标人拟投产品需提供具有检测资质的第三方机构出具的检验检测报告，需对信息安全进行检测，检测内容必须包括可核查性-安全审计、保密性-身份鉴别、保密性-加密、保密性-权限管理、完整性-访问控制、完整性-数据完整性、完整性-通信完整性、完整性-备份恢复等内容。提供的检测报告符合要求得3分；不符合不得分。	0-3	0	3	0
8.1	技术	1.投标人提供的系统须具备可扩展性、可配置性，支持用户自建系统或者从应用市场选择需要的子系统，可以自行对系统进行配置，可以选择版本类型为开发版、测试版或生产版；可以设置系统管理员，系统管理员通过配置中心进入系统后台对数据对象、应用与页面、工作流程、报表设计、权限管理、消息中心、日志监控、附件管理等内容进行配置，可以通过可视化图表方式对系统后台进行监控。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1

8.2	技术	2.投标人提供的系统须支持自定义业务流程，支持并行、串行流程，可灵活设置审批人和抄送人，支持或签、会签和顺签等审批方式，支持设置每个任务节点的只读和编辑权限，可以精确到具体的字段；可实时查看流程运行情况，分析流程运行效率；流程发起后，可查看流程运行进度及审批记录，可通过短信、邮箱等通知提醒申请人和审批人。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.3	技术	3.投标人提供的系统须支持自定义数据对象，数据对象类型可分为平台配置对象、系统配置对象、系统数据对象、业务数据对象、业务配置对象，属性字段支持文本、选项、下拉框、日期、对象、用户等、编辑器、大文本、数字、照片、颜色、标签、签名、业务规则等类型；支持设置关联对象的级联查看、级联编辑和级联删除等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.4	技术	4.投标人提供的系统须支持可视化页面配置，支持按组件进行操作页面配置，支持统计组件、容器组件、表单组件、业务流程组件、列表组件、导航组件、树型组件等。支持设置组件的属性和样式，包括组件的名称、表单状态、组件对象、获取数据方式、操作按钮等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.5	技术	5.投标人提供的系统须支持可视化表单设计，可以像WORD一样画表、增加行列、合并单元格等操作，可以设置打印纸张大小；支持可视化统计报表设计，支持设置统计指标的计算公式，支持汉化公式，支持文本函数、数学函数、日期和时间函数、逻辑函数、业务函数，其中业务函数支持计算岗位年限、根据出生日期计算年龄、计算工龄、根据身份证号获取出生日期、根据身份证号获取性别等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
9.1	技术	1.岗位设置：支持按机构设置岗位名称、岗位类别、上级岗位、岗位数、工作职责等，支持一人一岗、一人多岗（主岗、兼任），可查看岗位列表及岗位关系图，查看岗位编制数、在编人数及岗位任职人员。	0-3	3	3	3
9.2	技术	2.教职工信息字段：教职工信息字段能灵活的增加、修改，字段信息类型可以定义为日期、文本、数字、下拉框、附件等多种类型，可以设置关联对象、关联代码表、是否必填、是否加密等；关联对象可设置关系类别、关联属性、级联查看、级联编辑、级联删除；关联代码表要具有国标及教育部下发的行业标准的相关指标代码，并能够由学校自行修改、增加；教职工信息可以以时间轴展示教职工个人关键节点信息及发展历程。	0-3	3	3	3
9.3	技术	3.招聘管理：支持考场设置如考场号、座位数、考场地点、准考证打印时间等，支持科目设置如科目名称、考试单位、考试开始时间、考试结束时间、座位号，系统自动生成考场号和准考证，应聘人员可下载打印准考证；支持对接在线笔试系统，可进行在线笔试；支持对接心理测评系统，应聘人员可在线进行心理测评。	0-3	3	3	3
9.4	技术	4.报到入职：支持招聘拟录用入职登记，可以直接将简历信息带入，支持登记入职日期、部门、岗位类别、是否有试用期等信息，支持设置专业技术职务或岗位等级，支持设置入职指引，如办理形式、联系人、联系电话、办理时间、办理说明等，教职工在入职时可以查看办理须知、入职指引、流程图、审核记录。	0-3	3	3	3
9.5	技术	5.考勤管理：支持请假、销假、续假、出差及补卡的在线申请与审批流程，如请假申请时可根据选择的请假类型，自动更新填报页面，支持上传请假材料证明，并可直观查看请假流程图，包括流程节点及审批人。系统支持生成考勤明细表，支持以日历表的形式展现每日的考勤状态，包括正常、缺卡、未打卡、休息日等。系统自动汇总应出勤天数、实际出勤天数、请假天数、出差天数、缺卡次数、补卡次数等。	0-3	3	3	3
9.6	技术	6.岗位聘任：支持同步教务系统和科研系统绩效数据，同步时字段之间的匹配模式支持直接匹配、值对值、值对选项、代码-选项、值-对象、默认值、表达式等多种匹配方式，个人进行材料填报时，教学、科研的数据可以自动获取，并能标识数据来源。	0-3	3	3	3
9.7	技术	7.投票表决：支持设置投票模板如差额、打分、等额等模板，投票项目启动时可选择投票模板，可以对投票规则、投票指标、候选人、评委等进行设置，启动投票后，匿名模式下专家可通过邀请码进行投票，差额模式下可进行多轮投票，可开启投票大屏幕实时监控投票过程，投票结束后可打印投票结果。	0-3	3	3	3

9.8	技术	8.统计报表：支持设置报表的查看范围是个人还是公共，支持批量添加报表的横向统计项和纵向统计项；支持求和、平均数、百分比、最大值、最小值、中位数等统计方式；支持设置加减乘除的结果运算模式，支持固定和动态的取值模式，支持报表导出为excel表和图片。	0-3	3	3	3
9.9	技术	9.考核管理：系统可以设置考核指标评价方式为量化、同事互评、领导打分，教职工在填报考核表时，系统自动同步教务系统和科研系统业绩数据，并计算出量化得分；同事之间可以按指标互相打分，领导也可以打分，系统可以综合计算各指标得分，生成总成绩并排名。	0-3	3	3	3
9.10	技术	10.证明打印：系统支持灵活设置哪些证明可直接打印，哪些需要先提交申请并审核通过后才能打印；打印模板设置时可以设置每人每次打印的份数、每人每月打印的份数、每人每年打印的份数；支持设置验证码、验证网址、二维码、印章防伪，支持设置显示在证明上面的坐标位置；打印时支持预览，能生成带有验证码、验证网址、二维码和电子签章的防伪证明。	0-3	3	3	3
10	技术	投标人拟配项目团队人员需具有以下资质，以证明团队具有良好的实施服务履约能力： 1.项目负责人具有人社部 and 工信部颁发的信息系统项目管理师证书，得3分； 2.数据库工程师具有计算机技术与软件专业技术资格的数据库系统工程师证书，得2分； 4.其他项目成员具有计算机技术与软件专业技术资格中级及以上的资格证书，得2分； 投标时以上团队成员须提供资历证明材料及在本单位近三个月的社保证明。	0-7	0	7	0
11.1	技术	1.投标人须提供科学合理的项目实施方案，需从实施策略、实施计划、需求分析、系统设计、系统开发、测试及试运行、系统上线和维护等方面提出有效的解决方案，最高3分。	0-3	2	2.8	2.3
11.2	技术	2.投标人有人力资源相关课题的研究成果，能对系统建设起到指导作用。有课题研究成果且能提供收录证书得2分；有课题研究成果，没有收录证明得1分；没有课题研究成果及收录证明不得分。	0-2	0	2	0
11.3	技术	3.投标人能对整个项目过程进行管控，通过对范围管理、进度管理、质量管理、沟通管理、风险管理、文档管理、变更管理等控制和管理，确保项目按时保质保量完成，最高3分	0-3	2	2.9	2.4
合计			0-90	56.7	88.9	57.1

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浙江海洋大学教职工全生命周期服务平台建设项目（ZJWS-20220018GG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉弘骥教育科技有限公司	北京易普行科技有限公司	杭州浩鸿科技有限公司
1	商务资信	1.投标人具有投标产品相关的软件著作权证书，每提供一项得0.5分，最高得2分，未提供不得分。 2.投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理认证证书，每提供一项得1分，最高得2分，未提供不得分。 （以上证书须提供有效证书复印件加盖投标人公章）	0-4	1	4	0
2	商务资信	投标人须提供自2019年1月1日至今，签订的已完成的同类软件项目业绩证明，以提供的项目合同和项目验收报告复印件为准，项目合同复印件包含项目内容页及签字盖章页等关键页，项目验收报告需加盖用户公章。每提供一套完整的业绩证明得0.5分，此项最高得1分。与同一用户签订多份合同以最高金额的一份合同计分。	0-1	0	1	0
3	商务资信	投标人须提供培训方案，培训应贯穿于整个项目的实施和运维过程中，培训内容包括培训次数、培训人数、培训资料、培训方式等内容，培训效果达到学校相关人员能掌握系统的使用、维护、管理、故障处理等目的，最高5分。	0-5	2	5	2
4	商务资信	投标人根据项目需求提供售后服务方案包括但不限于各阶段的技术支持服务承诺、二次开发服务承诺、系统集成服务承诺、数据迁移服务承诺；售后服务方式、售后服务机构、售后服务工作机制、故障等级划分、售后服务响应时间、售后服务人员组成、服务人员岗位职责等保障机制；质保期外的售后服务响应时间、服务收费标准、软件升级服务等维保服务，最高5分。	0-5	2	5	5
5	技术	系统整体架构设计合理、科学，须采用主流成熟的开发技术，采用B/S架构、J2EE技术开发，遵循Web Service和XML技术标准和规范，支持Oracle、Sql Server、Mysql、达梦等数据库，支持Windows、Unix、Linux等平台的较新版本。系统采用的技术先进，具有良好的可配置性、可扩展性，能满足招标文件技术要求得5分，部分满足招标文件技术要求得2分，不满足招标文件技术要求不得分。	0-5	5	5	5
6	技术	投标人须提供数据治理与迁移服务方案，需分析数据管理现存的问题，从数据标准、数据采集、数据清洗与转换、数据质量控制、数据存储与访问、数据展示与应用等方面提出有效的解决措施，最高5分。	0-5	2	5	2
7.1	技术	1.投标人须提供系统测试方案，需从测试目的、测试原则、测试重点、测试技术、测试阶段、测试过程、测试内容（功能测试、性能测试、安全性测试）等方面提出有效的解决措施。测试方案详细、具体、可行，能满足招标文件测试需求得2分，部分满足招标文件测试需求得1分，不满足招标文件集成需求不得分。	0-2	1	2	1
7.2	技术	2.投标人拟投产品需提供具有检测资质的第三方机构出具的检验检测报告，需对信息安全进行检测，检测内容必须包括可核查性-安全审计、保密性-身份鉴别、保密性-加密、保密性-权限管理、完整性-访问控制、完整性-数据完整性、完整性-通信完整性、完整性-备份恢复等内容。提供的检测报告符合要求得3分；不符合不得分。	0-3	0	3	0
8.1	技术	1.投标人提供的系统须具备可扩展性、可配置性，支持用户自建系统或者从应用市场选择需要的子系统，可以自行对系统进行配置，可以选择版本类型为开发版、测试版或生产版；可以设置系统管理员，系统管理员通过配置中心进入系统后台对数据对象、应用与页面、工作流程、报表设计、权限管理、消息中心、日志监控、附件管理等内容进行配置，可以通过可视化图表方式对系统后台进行监控。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1

8.2	技术	2.投标人提供的系统须支持自定义业务流程，支持并行、串行流程，可灵活设置审批人和抄送人，支持或签、会签和顺签等审批方式，支持设置每个任务节点的只读和编辑权限，可以精确到具体的字段；可实时查看流程运行情况，分析流程运行效率；流程发起后，可查看流程运行进度及审批记录，可通过短信、邮箱等通知提醒申请人和审批人。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.3	技术	3.投标人提供的系统须支持自定义数据对象，数据对象类型可分为平台配置对象、系统配置对象、系统数据对象、业务数据对象、业务配置对象，属性字段支持文本、选项、下拉框、日期、对象、用户等、编辑器、大文本、数字、照片、颜色、标签、签名、业务规则等类型；支持设置关联对象的级联查看、级联编辑和级联删除等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.4	技术	4.投标人提供的系统须支持可视化页面配置，支持按组件进行操作页面配置，支持统计组件、容器组件、表单组件、业务流程组件、列表组件、导航组件、树型组件等。支持设置组件的属性和样式，包括组件的名称、表单状态、组件对象、获取数据方式、操作按钮等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.5	技术	5.投标人提供的系统须支持可视化表单设计，可以像WORD一样画表、增加行列、合并单元格等操作，可以设置打印纸张大小；支持可视化统计报表设计，支持设置统计指标的计算公式，支持汉化公式，支持文本函数、数学函数、日期和时间函数、逻辑函数、业务函数，其中业务函数支持计算岗位年限、根据出生日期计算年龄、计算工龄、根据身份证号获取出生日期、根据身份证号获取性别等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
9.1	技术	1.岗位设置：支持按机构设置岗位名称、岗位类别、上级岗位、岗位数、工作职责等，支持一人一岗、一人多岗（主岗、兼任），可查看岗位列表及岗位关系图，查看岗位编制数、在编人数及岗位任职人员。	0-3	3	3	3
9.2	技术	2.教职工信息字段：教职工信息字段能灵活的增加、修改，字段信息类型可以定义为日期、文本、数字、下拉框、附件等多种类型，可以设置关联对象、关联代码表、是否必填、是否加密等；关联对象可设置关系类别、关联属性、级联查看、级联编辑、级联删除；关联代码表要具有国标及教育部下发的行业标准的相关指标代码，并能够由学校自行修改、增加；教职工信息可以以时间轴展示教职工个人关键节点信息及发展历程。	0-3	3	3	3
9.3	技术	3.招聘管理：支持考场设置如考场号、座位数、考场地点、准考证打印时间等，支持科目设置如科目名称、考试单位、考试开始时间、考试结束时间、座位号，系统自动生成考场号和准考证，应聘人员可下载打印准考证；支持对接在线笔试系统，可进行在线笔试；支持对接心理测评系统，应聘人员可在线进行心理测评。	0-3	3	3	3
9.4	技术	4.报到入职：支持招聘拟录用入职登记，可以直接将简历信息带入，支持登记入职日期、部门、岗位类别、是否有试用期等信息，支持设置专业技术职务或岗位等级，支持设置入职指引，如办理形式、联系人、联系电话、办理时间、办理说明等，教职工在入职时可以查看办理须知、入职指引、流程图、审核记录。	0-3	3	3	3
9.5	技术	5.考勤管理：支持请假、销假、续假、出差及补卡的在线申请与审批流程，如请假申请时可根据选择的请假类型，自动更新填报页面，支持上传请假材料证明，并可直观查看请假流程图，包括流程节点及审批人。系统支持生成考勤明细表，支持以日历表的形式展现每日的考勤状态，包括正常、缺卡、未打卡、休息日等。系统自动汇总应出勤天数、实际出勤天数、请假天数、出差天数、缺卡次数、补卡次数等。	0-3	3	3	3
9.6	技术	6.岗位聘任：支持同步教务系统和科研系统绩效数据，同步时字段之间的匹配模式支持直接匹配、值对值、值对选项、代码-选项、值-对象、默认值、表达式等多种匹配方式，个人进行材料填报时，教学、科研的数据可以自动获取，并能标识数据来源。	0-3	3	3	3
9.7	技术	7.投票表决：支持设置投票模板如差额、打分、等额等模板，投票项目启动时可选择投票模板，可以对投票规则、投票指标、候选人、评委等进行设置，启动投票后，匿名模式下专家可通过邀请码进行投票，差额模式下可进行多轮投票，可开启投票大屏幕实时监控投票过程，投票结束后可打印投票结果。	0-3	3	3	3

9.8	技术	8.统计报表：支持设置报表的查看范围是个人还是公共，支持批量添加报表的横向统计项和纵向统计项；支持求和、平均数、百分比、最大值、最小值、中位数等统计方式；支持设置加减乘除的结果运算模式，支持固定和动态的取值模式，支持报表导出为excel表和图片。	0-3	3	3	3
9.9	技术	9.考核管理：系统可以设置考核指标评价方式为量化、同事互评、领导打分，教职工在填报考核表时，系统自动同步教务系统和科研系统业绩数据，并计算出量化得分；同事之间可以按指标互相打分，领导也可以打分，系统可以综合计算各指标得分，生成总成绩并排名。	0-3	3	3	3
9.10	技术	10.证明打印：系统支持灵活设置哪些证明可直接打印，哪些需要先提交申请并审核通过后才能打印；打印模板设置时可以设置每人每次打印的份数、每人每月打印的份数、每人每年打印的份数；支持设置验证码、验证网址、二维码、印章防伪，支持设置显示在证明上面的坐标位置；打印时支持预览，能生成带有验证码、验证网址、二维码和电子签章的防伪证明。	0-3	3	3	3
10	技术	投标人拟配项目团队人员需具有以下资质，以证明团队具有良好的实施服务履约能力： 1.项目负责人具有人社部 and 工信部颁发的信息系统项目管理师证书，得3分； 2.数据库工程师具有计算机技术与软件专业技术资格的数据库系统工程师证书，得2分； 4.其他项目成员具有计算机技术与软件专业技术资格中级及以上的资格证书，得2分； 投标时以上团队成员须提供资历证明材料及在本单位近三个月的社保证明。	0-7	0	7	0
11.1	技术	1.投标人须提供科学合理的项目实施方案，需从实施策略、实施计划、需求分析、系统设计、系统开发、测试及试运行、系统上线和维护等方面提出有效的解决方案，最高3分。	0-3	1	3	1
11.2	技术	2.投标人有人力资源相关课题的研究成果，能对系统建设起到指导作用。有课题研究成果且能提供收录证书得2分；有课题研究成果，没有收录证明得1分；没有课题研究成果及收录证明不得分。	0-2	0	2	0
11.3	技术	3.投标人能对整个项目过程进行管控，通过对范围管理、进度管理、质量管理、沟通管理、风险管理、文档管理、变更管理等控制和管理，确保项目按时保质保量完成，最高3分	0-3	1	3	1
合计			0-90	50	90	52

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浙江海洋大学教职工全生命周期服务平台建设项目（ZJWS-20220018GG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉弘骥教育科技有限公司	北京易普行科技有限公司	杭州浩鸿科技有限公司
1	商务资信	1.投标人具有投标产品相关的软件著作权证书，每提供一项得0.5分，最高得2分，未提供不得分。 2.投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理认证证书，每提供一项得1分，最高得2分，未提供不得分。 （以上证书须提供有效证书复印件加盖投标人公章）	0-4	1	4	0
2	商务资信	投标人须提供自2019年1月1日至今，签订的已完成的同类软件项目业绩证明，以提供的项目合同和项目验收报告复印件为准，项目合同复印件包含项目内容页及签字盖章页等关键页，项目验收报告需加盖用户公章。每提供一套完整的业绩证明得0.5分，此项最高得1分。与同一用户签订多份合同以最高金额的一份合同计分。	0-1	0	1	0
3	商务资信	投标人须提供培训方案，培训应贯穿于整个项目的实施和运维过程中，培训内容包括培训次数、培训人数、培训资料、培训方式等内容，培训效果达到学校相关人员能掌握系统的使用、维护、管理、故障处理等目的，最高5分。	0-5	3	4	2
4	商务资信	投标人根据项目需求提供售后服务方案包括但不限于各阶段的技术支持服务承诺、二次开发服务承诺、系统集成服务承诺、数据迁移服务承诺；售后服务方式、售后服务机构、售后服务工作机制、故障等级划分、售后服务响应时间、售后服务人员组成、服务人员岗位职责等保障机制；质保期外的售后服务响应时间、服务收费标准、软件升级服务等维保服务，最高5分。	0-5	3	4	3
5	技术	系统整体架构设计合理、科学，须采用主流成熟的开发技术，采用B/S架构、J2EE技术开发，遵循Web Service和XML技术标准和规范，支持Oracle、Sql Server、Mysql、达梦等数据库，支持Windows、Unix、Linux等平台的较新版本。系统采用的技术先进，具有良好的可配置性、可扩展性，能满足招标文件技术要求得5分，部分满足招标文件技术要求得2分，不满足招标文件技术要求不得分。	0-5	5	5	5
6	技术	投标人须提供数据治理与迁移服务方案，需分析数据管理现存的问题，从数据标准、数据采集、数据清洗与转换、数据质量控制、数据存储与访问、数据展示与应用等方面提出有效的解决措施，最高5分。	0-5	3	4	3
7.1	技术	1.投标人须提供系统测试方案，需从测试目的、测试原则、测试重点、测试技术、测试阶段、测试过程、测试内容（功能测试、性能测试、安全性测试）等方面提出有效的解决措施。测试方案详细、具体、可行，能满足招标文件测试需求得2分，部分满足招标文件测试需求得1分，不满足招标文件集成需求不得分。	0-2	1	2	1
7.2	技术	2.投标人拟投产品需提供具有检测资质的第三方机构出具的检验检测报告，需对信息安全进行检测，检测内容必须包括可核查性-安全审计、保密性-身份鉴别、保密性-加密、保密性-权限管理、完整性-访问控制、完整性-数据完整性、完整性-通信完整性、完整性-备份恢复等内容。提供的检测报告符合要求得3分；不符合不得分。	0-3	0	3	0
8.1	技术	1.投标人提供的系统须具备可扩展性、可配置性，支持用户自建系统或者从应用市场选择需要的子系统，可以自行对系统进行配置，可以选择版本类型为开发版、测试版或生产版；可以设置系统管理员，系统管理员通过配置中心进入系统后台对数据对象、应用与页面、工作流程、报表设计、权限管理、消息中心、日志监控、附件管理等内容进行配置，可以通过可视化图表方式对系统后台进行监控。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1

8.2	技术	2.投标人提供的系统须支持自定义业务流程，支持并行、串行流程，可灵活设置审批人和抄送人，支持或签、会签和顺签等审批方式，支持设置每个任务节点的只读和编辑权限，可以精确到具体的字段；可实时查看流程运行情况，分析流程运行效率；流程发起后，可查看流程运行进度及审批记录，可通过短信、邮箱等通知提醒申请人和审批人。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.3	技术	3.投标人提供的系统须支持自定义数据对象，数据对象类型可分为平台配置对象、系统配置对象、系统数据对象、业务数据对象、业务配置对象，属性字段支持文本、选项、下拉框、日期、对象、用户等、编辑器、大文本、数字、照片、颜色、标签、签名、业务规则等类型；支持设置关联对象的级联查看、级联编辑和级联删除等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.4	技术	4.投标人提供的系统须支持可视化页面配置，支持按组件进行操作页面配置，支持统计组件、容器组件、表单组件、业务流程组件、列表组件、导航组件、树型组件等。支持设置组件的属性和样式，包括组件的名称、表单状态、组件对象、获取数据方式、操作按钮等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
8.5	技术	5.投标人提供的系统须支持可视化表单设计，可以像WORD一样画表、增加行列、合并单元格等操作，可以设置打印纸张大小；支持可视化统计报表设计，支持设置统计指标的计算公式，支持汉化公式，支持文本函数、数学函数、日期和时间函数、逻辑函数、业务函数，其中业务函数支持计算岗位年限、根据出生日期计算年龄、计算工龄、根据身份证号获取出生日期、根据身份证号获取性别等。须提供类似系统截图并加盖投标人公章佐证，完全满足得3分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-3	1	3	1
9.1	技术	1.岗位设置：支持按机构设置岗位名称、岗位类别、上级岗位、岗位数、工作职责等，支持一人一岗、一人多岗（主岗、兼任），可查看岗位列表及岗位关系图，查看岗位编制数、在编人数及岗位任职人员。	0-3	3	3	3
9.2	技术	2.教职工信息字段：教职工信息字段能灵活的增加、修改，字段信息类型可以定义为日期、文本、数字、下拉框、附件等多种类型，可以设置关联对象、关联代码表、是否必填、是否加密等；关联对象可设置关系类别、关联属性、级联查看、级联编辑、级联删除；关联代码表要具有国标及教育部下发的行业标准的相关指标代码，并能够由学校自行修改、增加；教职工信息可以以时间轴展示教职工个人关键节点信息及发展历程。	0-3	3	3	3
9.3	技术	3.招聘管理：支持考场设置如考场号、座位数、考场地点、准考证打印时间等，支持科目设置如科目名称、考试单位、考试开始时间、考试结束时间、座位号，系统自动生成考场号和准考证，应聘人员可下载打印准考证；支持对接在线笔试系统，可进行在线笔试；支持对接心理测评系统，应聘人员可在线进行心理测评。	0-3	3	3	3
9.4	技术	4.报到入职：支持招聘拟录用入职登记，可以直接将简历信息带入，支持登记入职日期、部门、岗位类别、是否有试用期等信息，支持设置专业技术职务或岗位等级，支持设置入职指引，如办理形式、联系人、联系电话、办理时间、办理说明等，教职工在入职时可以查看办理须知、入职指引、流程图、审核记录。	0-3	3	3	3
9.5	技术	5.考勤管理：支持请假、销假、续假、出差及补卡的在线申请与审批流程，如请假申请时可根据选择的请假类型，自动更新填报页面，支持上传请假材料证明，并可直观查看请假流程图，包括流程节点及审批人。系统支持生成考勤明细表，支持以日历表的形式展现每日的考勤状态，包括正常、缺卡、未打卡、休息日等。系统自动汇总应出勤天数、实际出勤天数、请假天数、出差天数、缺卡次数、补卡次数等。	0-3	3	3	3
9.6	技术	6.岗位聘任：支持同步教务系统和科研系统绩效数据，同步时字段之间的匹配模式支持直接匹配、值对值、值对选项、代码-选项、值-对象、默认值、表达式等多种匹配方式，个人进行材料填报时，教学、科研的数据可以自动获取，并能标识数据来源。	0-3	3	3	3
9.7	技术	7.投票表决：支持设置投票模板如差额、打分、等额等模板，投票项目启动时可选择投票模板，可以对投票规则、投票指标、候选人、评委等进行设置，启动投票后，匿名模式下专家可通过邀请码进行投票，差额模式下可进行多轮投票，可开启投票大屏幕实时监控投票过程，投票结束后可打印投票结果。	0-3	3	3	3

9.8	技术	8.统计报表：支持设置报表的查看范围是个人还是公共，支持批量添加报表的横向统计项和纵向统计项；支持求和、平均数、百分比、最大值、最小值、中位数等统计方式；支持设置加减乘除的结果运算模式，支持固定和动态的取值模式，支持报表导出为excel表和图片。	0-3	3	3	3
9.9	技术	9.考核管理：系统可以设置考核指标评价方式为量化、同事互评、领导打分，教职工在填报考核表时，系统自动同步教务系统和科研系统业绩数据，并计算出量化得分；同事之间可以按指标互相打分，领导也可以打分，系统可以综合计算各指标得分，生成总成绩并排名。	0-3	3	3	3
9.10	技术	10.证明打印：系统支持灵活设置哪些证明可直接打印，哪些需要先提交申请并审核通过后才能打印；打印模板设置时可以设置每人每次打印的份数、每人每月打印的份数、每人每年打印的份数；支持设置验证码、验证网址、二维码、印章防伪，支持设置显示在证明上面的坐标位置；打印时支持预览，能生成带有验证码、验证网址、二维码和电子签章的防伪证明。	0-3	3	3	3
10	技术	投标人拟配项目团队人员需具有以下资质，以证明团队具有良好的实施服务履约能力： 1.项目负责人具有人社部 and 工信部颁发的信息系统项目管理师证书，得3分； 2.数据库工程师具有计算机技术与软件专业技术资格的数据库系统工程师证书，得2分； 4.其他项目成员具有计算机技术与软件专业技术资格中级及以上的资格证书，得2分； 投标时以上团队成员须提供资历证明材料及在本单位近三个月的社保证明。	0-7	0	7	0
11.1	技术	1.投标人须提供科学合理的项目实施方案，需从实施策略、实施计划、需求分析、系统设计、系统开发、测试及试运行、系统上线和维护等方面提出有效的解决方案，最高3分。	0-3	2	2.5	2
11.2	技术	2.投标人有人力资源相关课题的研究成果，能对系统建设起到指导作用。有课题研究成果且能提供收录证书得2分；有课题研究成果，没有收录证明得1分；没有课题研究成果及收录证明不得分。	0-2	0	2	0
11.3	技术	3.投标人能对整个项目过程进行管控，通过对范围管理、进度管理、质量管理、沟通管理、风险管理、文档管理、变更管理等控制和管理，确保项目按时保质保量完成，最高3分	0-3	1	2	1
合计			0-90	54	85.5	52

专家（签名）：