

技术商务评分明细（专家1）

项目名称： 校园大脑(一期)项目（QSZB-Z(F)-C24100(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正方软件股份有限公司	浙江方大通信有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江银河通信技术有限公司
1	商务	【客观分】 1. 投标人具备 ISO9001 系列质量管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 2. 投标人具备 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 3. 投标人具备 ISO27001 (GB/T 22080) 信息安全管理体系得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	【客观分】 投标人2021年1月1日至今同类项目业绩，每提供1个采购合同得1分，最高1分（提供采购合同复印件并加盖公章）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效；满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；技术要求中标注“★”条款的为核心技术要求，技术条款低于核心技术要求（负偏离）的每项扣2分，其余技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分，技术要求负偏离15项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-30	30.0	30.0	30.0	30.0
4.1	技术	【客观分】 1、项目经理同时具备高级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	2.0	1.0	2.0	0.0
4.2	技术	2、项目技术负责人同时具备中级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	1.0	1.0	2.0	1.0
4.3	技术	3、项目组成员中具有高级工程师及以上职称的，每提供一个得1分，最多得4分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0
5	技术	【主观分】 对学校现有信息化系统现状的了解程度。本项最高5分（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	4.0	2.0
6	技术	【主观分】 提供针对本项目建设方案，依据技术服务方案中①系统重点难点分析、②技术架构、③安全性、④建设内容、⑤建设效果等。本项最高10分，每项不满足扣2分。（每项评分范围：2, 1, 0）	0-10	7.0	5.0	8.0	5.0
7	技术	【主观分】 现有系统需要部署在学校本地机房，提供详细的系统部署方案。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	4.0	2.0
8.1	技术	【主观分】 针对本项目提供项目总体实施方案、进度保障方案，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	4.0	2.0
8.2	技术	【主观分】 针对本项目提供项目系统建设关键节点工作安排合理，有措施完善的项目管理计划与项目进度控制，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0
8.3	技术	【主观分】 提供质量保证措施和进度保障措施。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	3.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	【主观分】 提供符合本项目的培训计划、培训内容、培训管理等方案，需提供培训课件等，培训次数不少于2次。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	4.0	2.0
10	技术	【主观分】 提供完善的运维服务体系，具体要求如下： 提供详细的售后服务方案，能够提供的售后运维运营服务流程，含服务受理、服务流转、工程师安排等，具有专门服务管理职能人员进行统一协调管理与推进。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	4.0	2.0

11.1	技术	<p>【主观分】</p> <p>投标人将以下演示内容录制成视频，以介质（U盘）存储的数据电文形式提供给评标专家进行评审打分（注：必须以系统的方式演示，以PPT等方式讲解不得分，视频录制讲解时间为15分钟左右）。</p> <p>1、数据中台优化升级（每项1分，共计3分；注：关键项不能演示或不满足扣1分）</p> <p>(1) 演示数据指标管理能力，需能按需创建、启用、停用、删除原子指标、派生指标和衍生指标。演示派生指标可视化配置过程，可通过配置统计周期、过滤条件、聚合粒度、聚合函数设置，并可按设定指标周期查询数据指标计算数据。</p> <p>(2) 演示质量检测规则管理，支持设置进行质检的表、字段；支持通过正则表达式自定义数据质量检测规则，支持对质检方案的执行周期、预警规则、质检报告发送策略和发送人员进行设置，支持按每日、每周、每月、每年进行质检任务调度。</p> <p>(3) 演示质量问题预警功能，支持通过问题级别、质检分数设置阈值，通过不同阈值将预警级别分为高、中、低三个级别。质检报告发送策略需支持每执行多少次发送一次、预警结果高于或等于某预警级别时、质检分数低于多少分时三种方式，也支持三种方式组合。</p>	0-3	1.0	0.0	3.0	1.0
11.2	技术	<p>2、交院大脑数据展示（共计2分；注：关键项不能演示或不满足扣0.4分；关键项不能演示或不满足扣0.4分）</p> <p>(1) 交院大脑主屏展示，内容需包含●师资队伍分屏、●学生培养分屏、●教育教学分屏、●科研技术分屏、●资产管理分屏，并各板块需结合学校实际情况；支持指标项下钻展示详细内容，并能返回主屏。</p> <p>师资队伍分屏：教职工的队伍结构；教职工进修培训综合展示等情况。</p> <p>学生培养分屏：招生信息；在校学习；社会就业等情况。</p> <p>教育教学分屏：教学资源；专业课程建设；教育成果等情况。</p> <p>科研技术分屏：科研项目情况；科研团队建设；科研成果等情况。</p> <p>资产管理分屏：资产购置情况；资产使用分布等情况</p>	0-2	1.2	0.4	2.0	1.2
合计			0-90	77.2	64.4	82.0	55.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称： 校园大脑(一期)项目（QSZB-Z(F)-C24100(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	方正软件股份有限公司	浙江方大通信有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江银河通信技术有限公司
1	商务	客观分 1. 投标人具备 ISO9001 系列质量管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 2. 投标人具备ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 3. 投标人具备 ISO27001 (GB/T 22080) 信息安全管理体系得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	【客观分】 投标人2021年1月1日至今同类项目业绩，每提供1个采购合同得1分，最高1分（提供采购合同复印件并加盖公章）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效；满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；技术要求中标注“★”条款的为核心技术要求，技术条款低于核心技术要求（负偏离）的每项扣2分，其余技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分，技术要求负偏离15项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-30	30.0	30.0	30.0	30.0
4.1	技术	【客观分】 1、项目经理同时具备高级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	2.0	1.0	2.0	0.0
4.2	技术	2、项目技术负责人同时具备中级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	1.0	1.0	2.0	1.0
4.3	技术	3、项目组成员中具有高级工程师及以上职称的，每提供一个得1分，最多得4分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0
5	技术	【主观分】 对学校现有信息化系统现状的了解程度。本项最高5分（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	4.0	2.0
6	技术	【主观分】 提供针对本项目建设方案，依据技术服务方案中①系统重点难点分析、②技术架构、③安全性、④建设内容、⑤建设效果等。本项最高10分，每项不满足扣2分。（每项评分范围：2, 1, 0）	0-10	7.0	7.0	9.0	7.0
7	技术	【主观分】 现有系统需要部署在学校本地机房，提供详细的系统部署方案。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0
8.1	技术	【主观分】 针对本项目提供项目总体实施方案、进度保障方案，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0
8.2	技术	【主观分】 针对本项目提供项目系统建设关键节点工作安排合理，有措施完善的项目管理计划与项目进度控制，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	4.0	5.0	3.0
8.3	技术	【主观分】 提供质量保证措施和进度保障措施。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	【主观分】 提供符合本项目的培训计划、培训内容、培训管理等方案，需提供培训课件等，培训次数不少于2次。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0
10	技术	【主观分】 提供完善的运维服务体系，具体要求如下： 提供详细的售后服务方案，能够提供的售后运维运营服务流程，含服务受理、服务流转、工程师安排等，具有专门服务管理职能人员进行统一协调管理与推进。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0

11.1	技术	<p>【主观分】</p> <p>投标人将以下演示内容录制成视频，以介质（U盘）存储的数据电文形式提供给评标专家进行评审打分（注：必须以系统的方式演示，以PPT等方式讲解不得分，视频录制讲解时间为15分钟左右）。</p> <p>1、数据中台优化升级（每项1分，共计3分；注：关键项不能演示或不满足扣1分）</p> <p>（1）演示数据指标管理能力，需能按需创建、启用、停用、删除原子指标、派生指标和衍生指标。演示派生指标可视化配置过程，可通过配置统计周期、过滤条件、聚合粒度、聚合函数设置，并可按设定指标周期查询数据指标计算数据。</p> <p>（2）演示质量检测规则管理，支持设置进行质检的表、字段；支持通过正则表达式自定义数据质量检测规则，支持对质检方案的执行周期、预警规则、质检报告发送策略和发送人员进行设置，支持按每日、每周、每月、每年进行质检任务调度。</p> <p>（3）演示质量问题预警功能，支持通过问题级别、质检分数设置阈值，通过不同阈值将预警级别分为高、中、低三个级别。质检报告发送策略需支持每执行多少次发送一次、预警结果高于或等于某预警级别时、质检分数低于多少分时三种方式，也支持三种方式组合。</p>	0-3	1.0	0.0	3.0	1.0
11.2	技术	<p>2、交院大脑数据展示（共计2分；注：关键项不能演示或不满足扣0.4分；关键项不能演示或不满足扣0.4分）</p> <p>（1）交院大脑主屏展示，内容需包含●师资队伍分屏、●学生培养分屏、●教育教学分屏、●科研技术分屏、●资产管理分屏，并各板块需结合学校实际情况；支持指标项下钻展示详细内容，并能返回主屏。</p> <p>师资队伍分屏：教职工的队伍结构；教职工进修培训综合展示等情况。</p> <p>学生培养分屏：招生信息；在校学习；社会就业等情况。</p> <p>教育教学分屏：教学资源；专业课程建设；教育成果等情况。</p> <p>科研技术分屏：科研项目情况；科研团队建设；科研成果等情况。</p> <p>资产管理分屏：资产购置情况；资产使用分布等情况</p>	0-2	1.2	0.4	2.0	1.2
合计			0-90	71.2	67.4	84.0	61.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称： 校园大脑(一期)项目（QSZB-Z(F)-C24100(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	方正软件股份有限公司	浙江方大通信有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江银河通信技术有限公司
1	商务	客观分 1. 投标人具备 ISO9001 系列质量管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 2. 投标人具备ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 3. 投标人具备 ISO27001 (GB/T 22080) 信息安全管理体系得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	【客观分】 投标人2021年1月1日至今同类项目业绩，每提供1个采购合同得1分，最高1分（提供采购合同复印件并加盖公章）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效；满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；技术要求中标注“★”条款的为核心技术要求，技术条款低于核心技术要求（负偏离）的每项扣2分，其余技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分，技术要求负偏离15项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-30	30.0	30.0	30.0	30.0
4.1	技术	【客观分】 1、项目经理同时具备高级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	2.0	1.0	2.0	0.0
4.2	技术	2、项目技术负责人同时具备中级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	1.0	1.0	2.0	1.0
4.3	技术	3、项目组成员中具有高级工程师及以上职称的，每提供一个得1分，最多得4分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0
5	技术	【主观分】 对学校现有信息化系统现状的了解程度。本项最高5分（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	【主观分】 提供针对本项目建设方案，依据技术服务方案中①系统重点难点分析、②技术架构、③安全性、④建设内容、⑤建设效果等。本项最高10分，每项不满足扣2分。（每项评分范围：2, 1, 0）	0-10	8.0	8.0	9.0	8.0
7	技术	【主观分】 现有系统需要部署在学校本地机房，提供详细的系统部署方案。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
8.1	技术	【主观分】 针对本项目提供项目总体实施方案、进度保障方案，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
8.2	技术	【主观分】 针对本项目提供项目系统建设关键节点工作安排合理，有措施完善的项目管理计划与项目进度控制，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
8.3	技术	【主观分】 提供质量保证措施和进度保障措施。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	【主观分】 提供符合本项目的培训计划、培训内容、培训管理等方案，需提供培训课件等，培训次数不少于2次。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
10	技术	【主观分】 提供完善的运维服务体系，具体要求如下： 提供详细的售后服务方案，能够提供的售后运维运营服务流程，含服务受理、服务流转、工程师安排等，具有专门服务管理职能人员进行统一协调管理与推进。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0

11.1	技术	<p>【主观分】</p> <p>投标人将以下演示内容录制成视频，以介质（U盘）存储的数据电文形式提供给评标专家进行评审打分（注：必须以系统的方式演示，以PPT等方式讲解不得分，视频录制讲解时间为15分钟左右）。</p> <p>1、数据中台优化升级（每项1分，共计3分；注：关键项不能演示或不满足扣1分）</p> <p>（1）演示数据指标管理能力，需能按需创建、启用、停用、删除原子指标、派生指标和衍生指标。演示派生指标可视化配置过程，可通过配置统计周期、过滤条件、聚合粒度、聚合函数设置，并可按设定指标周期查询数据指标计算数据。</p> <p>（2）演示质量检测规则管理，支持设置进行质检的表、字段；支持通过正则表达式自定义数据质量检测规则，支持对质检方案的执行周期、预警规则、质检报告发送策略和发送人员进行设置，支持按每日、每周、每月、每年进行质检任务调度。</p> <p>（3）演示质量问题预警功能，支持通过问题级别、质检分数设置阈值，通过不同阈值将预警级别分为高、中、低三个级别。质检报告发送策略需支持每执行多少次发送一次、预警结果高于或等于某预警级别时、质检分数低于多少分时三种方式，也支持三种方式组合。</p>	0-3	1.0	0.0	3.0	1.0
11.2	技术	<p>2、交院大脑数据展示（共计2分；注：关键项不能演示或不满足扣0.4分；关键项不能演示或不满足扣0.4分）</p> <p>（1）交院大脑主屏展示，内容需包含●师资队伍分屏、●学生培养分屏、●教育教学分屏、●科研技术分屏、●资产管理分屏，并各板块需结合学校实际情况；支持指标项下钻展示详细内容，并能返回主屏。</p> <p>师资队伍分屏：教职工的队伍结构；教职工进修培训综合展示等情况。</p> <p>学生培养分屏：招生信息；在校学习；社会就业等情况。</p> <p>教育教学分屏：教学资源；专业课程建设；教育成果等情况。</p> <p>科研技术分屏：科研项目情况；科研团队建设；科研成果等情况。</p> <p>资产管理分屏：资产购置情况；资产使用分布等情况</p>	0-2	1.2	0.4	2.0	1.2
合计			0-90	78.2	74.4	83.0	70.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称： 校园大脑(一期)项目（QSZB-Z(F)-C24100(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	方正软件股份有限公司	浙江方大通信有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江银河通信技术有限公司
1	商务	【客观分】 1. 投标人具备 ISO9001 系列质量管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 2. 投标人具备ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 3. 投标人具备 ISO27001 (GB/T 22080) 信息安全管理体系得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	【客观分】 投标人2021年1月1日至今同类项目业绩，每提供1个采购合同得1分，最高1分（提供采购合同复印件并加盖公章）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效；满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；技术要求中标注“★”条款的为核心技术要求，技术条款低于核心技术要求（负偏离）的每项扣2分，其余技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分，技术要求负偏离15项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-30	30.0	30.0	30.0	30.0
4.1	技术	【客观分】 1、项目经理同时具备高级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	2.0	1.0	2.0	0.0
4.2	技术	2、项目技术负责人同时具备中级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	1.0	1.0	2.0	1.0
4.3	技术	3、项目组成员中具有高级工程师及以上职称的，每提供一个得1分，最多得4分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0
5	技术	【主观分】 对学校现有信息化系统现状的了解程度。本项最高5分（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	2.0	3.0	5.0	2.0
6	技术	【主观分】 提供针对本项目建设方案，依据技术服务方案中①系统重点难点分析、②技术架构、③安全性、④建设内容、⑤建设效果等。本项最高10分，每项不满足扣2分。（每项评分范围：2, 1, 0）	0-10	6.0	6.0	8.0	6.0
7	技术	【主观分】 现有系统需要部署在学校本地机房，提供详细的系统部署方案。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	2.0	2.0	5.0	2.0
8.1	技术	【主观分】 针对本项目提供项目总体实施方案、进度保障方案，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
8.2	技术	【主观分】 针对本项目提供项目系统建设关键节点工作安排合理，有措施完善的项目管理计划与项目进度控制，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
8.3	技术	【主观分】 提供质量保证措施和进度保障措施。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	【主观分】 提供符合本项目的培训计划、培训内容、培训管理等方案，需提供培训课件等，培训次数不少于2次。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
10	技术	【主观分】 提供完善的运维服务体系，具体要求如下： 提供详细的售后服务方案，能够提供的售后运维运营服务流程，含服务受理、服务流转、工程师安排等，具有专门服务管理职能人员进行统一协调管理与推进。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

11.1	技术	<p>【主观分】</p> <p>投标人将以下演示内容录制成视频，以介质（U盘）存储的数据电文形式提供给评标专家进行评审打分（注：必须以系统的方式演示，以PPT等方式讲解不得分，视频录制讲解时间为15分钟左右）。</p> <p>1、数据中台优化升级（每项1分，共计3分；注：关键项不能演示或不满足扣1分）</p> <p>（1）演示数据指标管理能力，需能按需创建、启用、停用、删除原子指标、派生指标和衍生指标。演示派生指标可视化配置过程，可通过配置统计周期、过滤条件、聚合粒度、聚合函数设置，并可按设定指标周期查询数据指标计算数据。</p> <p>（2）演示质量检测规则管理，支持设置进行质检的表、字段；支持通过正则表达式自定义数据质量检测规则，支持对质检方案的执行周期、预警规则、质检报告发送策略和发送人员进行设置，支持按每日、每周、每月、每年进行质检任务调度。</p> <p>（3）演示质量问题预警功能，支持通过问题级别、质检分数设置阈值，通过不同阈值将预警级别分为高、中、低三个级别。质检报告发送策略需支持每执行多少次发送一次、预警结果高于或等于某预警级别时、质检分数低于多少分时三种方式，也支持三种方式组合。</p>	0-3	1.0	0.0	3.0	1.0
11.2	技术	<p>2、交院大脑数据展示（共计2分；注：关键项不能演示或不满足扣0.4分；关键项不能演示或不满足扣0.4分）</p> <p>（1）交院大脑主屏展示，内容需包含●师资队伍分屏、●学生培养分屏、●教育教学分屏、●科研技术分屏、●资产管理分屏，并各板块需结合学校实际情况；支持指标项下钻展示详细内容，并能返回主屏。</p> <p>师资队伍分屏：教职工的队伍结构；教职工进修培训综合展示等情况。</p> <p>学生培养分屏：招生信息；在校学习；社会就业等情况。</p> <p>教育教学分屏：教学资源；专业课程建设；教育成果等情况。</p> <p>科研技术分屏：科研项目情况；科研团队建设；科研成果等情况。</p> <p>资产管理分屏：资产购置情况；资产使用分布等情况</p>	0-2	1.2	0.4	2.0	1.2
合计			0-90	76.2	73.4	88.0	68.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称： 校园大脑(一期)项目（QSZB-Z(F)-C24100(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	方正软件股份有限公司	浙江方大通信有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江银河通信技术有限公司
1	商务	客观分 1. 投标人具备 ISO9001 系列质量管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 2. 投标人具备ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不提供不得分。 3. 投标人具备 ISO27001 (GB/T 22080) 信息安全管理体系得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	【客观分】 投标人2021年1月1日至今同类项目业绩，每提供1个采购合同得1分，最高1分（提供采购合同复印件并加盖公章）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效；满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；技术要求中标注“★”条款的为核心技术要求，技术条款低于核心技术要求（负偏离）的每项扣2分，其余技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分，技术要求负偏离15项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-30	30.0	30.0	30.0	30.0
4.1	技术	【客观分】 1、项目经理同时具备高级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	2.0	1.0	2.0	0.0
4.2	技术	2、项目技术负责人同时具备中级工程师（及以上职称）任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书的每项得1分，总分为2分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-2	1.0	1.0	2.0	1.0
4.3	技术	3、项目组成员中具有高级工程师及以上职称的，每提供一个得1分，最多得4分。（注：上述各项人员不重复得分，须提供证书复印件和连续近三个月单位社保缴纳证明材料）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0
5	技术	【主观分】 对学校现有信息化系统现状的了解程度。本项最高5分（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0
6	技术	【主观分】 提供针对本项目建设方案，依据技术服务方案中①系统重点难点分析、②技术架构、③安全性、④建设内容、⑤建设效果等。本项最高10分，每项不满足扣2分。（每项评分范围：2, 1, 0）	0-10	7.0	6.0	9.0	6.0
7	技术	【主观分】 现有系统需要部署在学校本地机房，提供详细的系统部署方案。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0
8.1	技术	【主观分】 针对本项目提供项目总体实施方案、进度保障方案，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	2.0	4.0	2.0
8.2	技术	【主观分】 针对本项目提供项目系统建设关键节点工作安排合理，有措施完善的项目管理计划与项目进度控制，方案详细，安排情况（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0
8.3	技术	【主观分】 提供质量保证措施和进度保障措施。（评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0
9	技术	【主观分】 提供符合本项目的培训计划、培训内容、培训管理等方案，需提供培训课件等，培训次数不少于2次。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0
10	技术	【主观分】 提供完善的运维服务体系，具体要求如下： 提供详细的售后服务方案，能够提供的售后运维运营服务流程，含服务受理、服务流转、工程师安排等，具有专门服务管理职能人员进行统一协调管理与推进。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0

11.1	技术	<p>【主观分】</p> <p>投标人将以下演示内容录制成视频，以介质（U盘）存储的数据电文形式提供给评标专家进行评审打分（注：必须以系统的方式演示，以PPT等方式讲解不得分，视频录制讲解时间为15分钟左右）。</p> <p>1、数据中台优化升级（每项1分，共计3分；注：关键项不能演示或不满足扣1分）</p> <p>(1) 演示数据指标管理能力，需能按需创建、启用、停用、删除原子指标、派生指标和衍生指标。演示派生指标可视化配置过程，可通过配置统计周期、过滤条件、聚合粒度、聚合函数设置，并可按设定指标周期查询数据指标计算数据。</p> <p>(2) 演示质量检测规则管理，支持设置进行质检的表、字段；支持通过正则表达式自定义数据质量检测规则，支持对质检方案的执行周期、预警规则、质检报告发送策略和发送人员进行设置，支持按每日、每周、每月、每年进行质检任务调度。</p> <p>(3) 演示质量问题预警功能，支持通过问题级别、质检分数设置阈值，通过不同阈值将预警级别分为高、中、低三个级别。质检报告发送策略需支持每执行多少次发送一次、预警结果高于或等于某预警级别时、质检分数低于多少分时三种方式，也支持三种方式组合。</p>	0-3	1.0	0.0	3.0	1.0
11.2	技术	<p>2、交院大脑数据展示（共计2分；注：关键项不能演示或不满足扣0.4分；关键项不能演示或不满足扣0.4分）</p> <p>(1) 交院大脑主屏展示，内容需包含●师资队伍分屏、●学生培养分屏、●教育教学分屏、●科研技术分屏、●资产管理分屏，并各板块需结合学校实际情况；支持指标项下钻展示详细内容，并能返回主屏。</p> <p>师资队伍分屏：教职工的队伍结构；教职工进修培训综合展示等情况。</p> <p>学生培养分屏：招生信息；在校学习；社会就业等情况。</p> <p>教育教学分屏：教学资源；专业课程建设；教育成果等情况。</p> <p>科研技术分屏：科研项目情况；科研团队建设；科研成果等情况。</p> <p>资产管理分屏：资产购置情况；资产使用分布等情况</p>	0-2	1.2	0.4	2.0	1.2
合计			0-90	72.2	63.4	82.0	59.2

专家（签名）：