

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江药科职业大学校园一张图（一期）——智慧能源管理系统扩建采购项目（CBNB-20233336G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省通 信产业服 务有限公 司	成都杰丹 贸易有限 公司	浩程科技 股份有限 公司	宁波市振 鼎信息科 技有限公 司
1	商务	技术条款响应：由评委根据供应商对采购文件中的“第三部分采购需求”的响应进行评议，任何一条未带“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣0.15分；任何一条“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣2分，满分30分。 备注：对于标注“★”的功能要求，须在投标文件中提供功能截图并加盖公章（未提供的视作未响应）。	0-30	30.0	0.0	16.0	18.0
2	商务	业绩：自2020年1月1日至今，供应商具有能耗管理系统相关业绩的，每提供1个业绩得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同扫描件，加盖公章。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师证书的得2分，	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	具有注册安全信息工程师资格证书（CISE）的得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3.3	商务	具有担任能耗管理系统相关项目负责人经验的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	安装、调试方案：由评委对投标人的安装、调试方案进行评议，包括对场地环境的了解、设备点位清单及图纸、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施等。 方案内容详尽、目标要求明确，得4分； 方案内容较详尽、目标要求较明确，得3分； 方案内容欠详尽、目标要求欠明确，得2分； 方案内容不够详尽、目标要求不够明确，得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	3.0
5	商务	数据对接方案：由评委对投标人的数据对接方案进行评议，包括但不限于与学校原能耗管理系统实现无缝对接，包括学校原能耗管理系统建设情况、被对接系统需要被调用的数据字典等。 方案内容详尽、表述清晰，得4分； 方案内容较详尽、表述较清晰，得3分； 方案内容欠详尽、表述欠清晰，得2分； 方案内容不够详尽、表述不够清晰，得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	1.0	2.0	3.0
6	商务	培训方案：由评委对供应商的培训内容、培训时长、培训方式、培训周期进行评议， 培训内容完整可行、培训时长、周期、方式合理、有针对性，得4分； 培训内容较完整可行、方案培训时长、周期、方式较合理、较针对性，得3分； 培训内容欠完整可行、方案培训时长、周期、方式欠合理、欠针对性，得2分； 培训内容不够完整可行、方案培训时长、周期、方式不够合理、不够针对性，得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	2.0	3.0	3.0

7	商务	<p>售后、维保服务方案： 由评委对供应商提供的售后服务方案（包括售后服务措施及承诺、服务方式、售后服务响应时间）和维保服务方案（包括故障处理方案、质保期满后3年内主要备品备件价格、维保服务承诺等）进行评议， 方案内容详尽、可行性高，得4分； 、方案内容较详尽、可行性较高，得3分； 方案内容欠详尽、可行性欠高，得2分； 方案内容不够详尽、可行性不够高，得1分； 未提供的不得分。</p>	0-4	4.0	2.0	3.0	3.0
8.1	商务	<p>(1) 提供数据驾驶舱，以图表的形式展现各类数据的统计，展示整个主体年月日的用水量、用电量、水电量实时统计、设备概况、告警信息等内容；可以查看当日的用水量和用电量，与昨日同期的对比情况。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.2	商务	<p>(2) 能够实时采集表具的读数，对用能情况进行统计、报表导出（用量报表、结算报表）；可根据建筑的区域、楼栋、楼层、房间，进行关联设备以及数据的归集，同时根据建筑区域的划分，灵活调整不同建筑设备的归属；可按照建筑设备查看监测数据和统计数据，数据可按照年、月、日来分时间显示；可把相应的楼栋、楼层、房间的数据归属到相应的组织架构内；多维度地进行能耗的查询管理，形成建筑设备与组织架构之间的数据关联；支持分项三级能耗管理。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.3	商务	<p>(3) 支持对照明回路进行集中监测和管理，提供照明控制设备的监测信息，显示照明回路的位置、开关状态、场景模式等，支持对照明控制设备的运行状态进行控制，可进行批量定时开启或批量定时关闭操作。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.4	商务	<p>(4) 支持用能同比分析、用能环比分析、分项用能分析、水电平衡分析等用能分析功能；支持用能回路管理和能耗模型管理功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.5	商务	<p>(5) 支持查看访问登录等操作类型和每个用户的不同操作记录；支持查看每个用户系统内对设备状态进行操作的记录。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.6	商务	<p>(6) 支持离线、限额报警等多种报警功能；支持水电平衡报警；支持查看告警信息和告警记录，可设置告警的触发条件；可配置不同的通知类型，编辑消息模板，把报警信息通过不同途径发送给用户。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.7	商务	<p>(7) 可维护建筑信息，对建筑的区域、楼栋、楼层、房间进行灵活的自定义，增删改查建筑；增删改查计量设备、控制设备、传感设备、网关等；可批量部署设备，可导出项目部署模板；增删改查人员信息；增删改查用户，给不同用户分配不同权限；维护用户主体信息等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.8	商务	<p>(8) 支持用户的增删改查，给不同的用户分配不同的权限；可以增删改查角色信息，给不同角色配置不同的权限模块。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
8.9	商务	<p>(9) 可以自由行列扩展，自定义符合项目的报表；支持各类交叉、分组、分页、分栏表、二维码、条形码、多表头、多格线的复杂报表，支持参数化查询；多种浏览器打印，支持PDF、EXCEL导出等功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.10	商务	<p>(10) 具有空调管理系统、环境监测系统、水泵监测系统等设备管控功能扩展，可单点或批量管理设备等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	<p>政策得分：节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品均属于节能产品的得0.5分，投标核心产品均属于环境标志产品的得0.5分，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。 注：投标文件中相关证明文件扫描件，加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	68.0	7.0	26.0	39.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江药科职业大学校园一张图（一期）——智慧能源管理系统扩建采购项目（CBNB-20233336G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省通信产业服务有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浩程科技股份有限公司	宁波市振鼎信息科技有限公司
1	商务	技术条款响应：由评委根据供应商对采购文件中的“第三部分采购需求”的响应进行评议，任何一条未带“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣0.15分；任何一条“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣2分，满分30分。 备注：对于标注“★”的功能要求，须在投标文件中提供功能截图并加盖公章（未提供的视作未响应）。	0-30	30.0	0.0	16.0	18.0
2	商务	业绩：自2020年1月1日至今，供应商具有能耗管理系统相关业绩的，每提供1个业绩得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同扫描件，加盖公章。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师证书的得2分，	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	具有注册安全信息工程师资格证书（CISE）的得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3.3	商务	具有担任能耗管理系统相关项目负责人经验的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	安装、调试方案：由评委对投标人的安装、调试方案进行评议，包括对场地环境的了解、设备点位清单及图纸、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施等。 方案内容详尽、目标要求明确，得4分； 方案内容较详尽、目标要求较明确，得3分； 方案内容欠详尽、目标要求欠明确，得2分； 方案内容不够详尽、目标要求不够明确，得1分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0	3.0
5	商务	数据对接方案：由评委对投标人的数据对接方案进行评议，包括但不限于与学校原能耗管理系统实现无缝对接，包括学校原能耗管理系统建设情况、被对接系统需要被调用的数据字典等。 方案内容详尽、表述清晰，得4分； 方案内容较详尽、表述较清晰，得3分； 方案内容欠详尽、表述欠清晰，得2分； 方案内容不够详尽、表述不够清晰，得1分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
6	商务	培训方案：由评委对供应商的培训内容、培训时长、培训方式、培训周期进行评议， 培训内容完整可行、培训时长、周期、方式合理、有针对性，得4分； 培训内容较完整可行、方案培训时长、周期、方式较合理、较针对性，得3分； 培训内容欠完整可行、方案培训时长、周期、方式欠合理、欠针对性，得2分； 培训内容不够完整可行、方案培训时长、周期、方式不够合理、不够针对性，得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	3.0	3.0	4.0

7	商务	<p>售后、维保服务方案： 由评委对供应商提供的售后服务方案（包括售后服务措施及承诺、服务方式、售后服务响应时间）和维保服务方案（包括故障处理方案、质保期满后3年内主要备品备件价格、维保服务承诺等）进行评议， 方案内容详尽、可行性高，得4分； 、方案内容较详尽、可行性较高，得3分； 方案内容欠详尽、可行性欠高，得2分； 方案内容不够详尽、可行性不够高，得1分； 未提供的不得分。</p>	0-4	3.0	2.0	2.0	3.0
8.1	商务	<p>(1) 提供数据驾驶舱，以图表的形式展现各类数据的统计，展示整个主体年月日的用水量、用电量、水电量实时统计、设备概况、告警信息等内容；可以查看当日的用水量和用电量，与昨日同期的对比情况。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.2	商务	<p>(2) 能够实时采集表具的读数，对用能情况进行统计、报表导出（用量报表、结算报表）；可根据建筑的区域、楼栋、楼层、房间，进行关联设备以及数据的归集，同时根据建筑区域的划分，灵活调整不同建筑设备的归属；可按照建筑设备查看监测数据和统计数据，数据可按照年、月、日来分时间显示；可把相应的楼栋、楼层、房间的数据归属到相应的组织架构内；多维度地进行能耗的查询管理，形成建筑设备与组织架构之间的数据关联；支持分项三级能耗管理。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.3	商务	<p>(3) 支持对照明回路进行集中监测和管理，提供照明控制设备的监测信息，显示照明回路的位置、开关状态、场景模式等，支持对照明控制设备的运行状态进行控制，可进行批量定时开启或批量定时关闭操作。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.4	商务	<p>(4) 支持用能同比分析、用能环比分析、分项用能分析、水电平衡分析等用能分析功能；支持用能回路管理和能耗模型管理功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.5	商务	<p>(5) 支持查看访问登录等操作类型和每个用户的不同操作记录；支持查看每个用户系统内对设备状态进行操作的记录。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.6	商务	<p>(6) 支持离线、限额报警等多种报警功能；支持水电平衡报警；支持查看告警信息和告警记录，可设置告警的触发条件；可配置不同的通知类型，编辑消息模板，把报警信息通过不同途径发送给用户。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.7	商务	<p>(7) 可维护建筑信息，对建筑的区域、楼栋、楼层、房间进行灵活的自定义，增删改查建筑；增删改查计量设备、控制设备、传感设备、网关等；可批量部署设备，可导出项目部署模板；增删改查人员信息；增删改查用户，给不同用户分配不同权限；维护用户主体信息等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.8	商务	<p>(8) 支持用户的增删改查，给不同的用户分配不同的权限；可以增删改查角色信息，给不同角色配置不同的权限模块。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
8.9	商务	<p>(9) 可以自由行列扩展，自定义符合项目的报表；支持各类交叉、分组、分页、分栏表、二维码、条形码、多表头、多格线的复杂报表，支持参数化查询；多种浏览器打印，支持PDF、EXCEL导出等功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.10	商务	<p>(10) 具有空调管理系统、环境监测系统、水泵监测系统等设备管控功能扩展，可单点或批量管理设备等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	<p>政策得分：节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品均属于节能产品的得0.5分，投标核心产品均属于环境标志产品的得0.5分，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。 注：投标文件中相关证明文件扫描件，加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	65.0	9.0	25.0	39.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江药科职业大学校园一张图（一期）——智慧能源管理系统扩建采购项目（CBNB-20233336G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省通信产业服务有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浩程科技股份有限公司	宁波市振鼎信息科技有限公司
1	商务	技术条款响应：由评委根据供应商对采购文件中的“第三部分采购需求”的响应进行评议，任何一条未带“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣0.15分；任何一条“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣2分，满分30分。 备注：对于标注“★”的功能要求，须在投标文件中提供功能截图并加盖公章（未提供的视作未响应）。	0-30	30.0	0.0	16.0	18.0
2	商务	业绩：自2020年1月1日至今，供应商具有能耗管理系统相关业绩的，每提供1个业绩得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同扫描件，加盖公章。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师证书的得2分，	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	具有注册安全信息工程师资格证书（CISE）的得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3.3	商务	具有担任能耗管理系统相关项目负责人经验的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	安装、调试方案：由评委对投标人的安装、调试方案进行评议，包括对场地环境的了解、设备点位清单及图纸、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施等。 方案内容详尽、目标要求明确，得4分； 方案内容较详尽、目标要求较明确，得3分； 方案内容欠详尽、目标要求欠明确，得2分； 方案内容不够详尽、目标要求不够明确，得1分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	数据对接方案：由评委对投标人的数据对接方案进行评议，包括但不限于与学校原能耗管理系统实现无缝对接，包括学校原能耗管理系统建设情况、被对接系统需要被调用的数据字典等。 方案内容详尽、表述清晰，得4分； 方案内容较详尽、表述较清晰，得3分； 方案内容欠详尽、表述欠清晰，得2分； 方案内容不够详尽、表述不够清晰，得1分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	1.0	2.0	2.0
6	商务	培训方案：由评委对供应商的培训内容、培训时长、培训方式、培训周期进行评议， 培训内容完整可行、培训时长、周期、方式合理、有针对性，得4分； 培训内容较完整可行、方案培训时长、周期、方式较合理、较针对性，得3分； 培训内容欠完整可行、方案培训时长、周期、方式欠合理、欠针对性，得2分； 培训内容不够完整可行、方案培训时长、周期、方式不够合理、不够针对性，得1分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0

7	商务	<p>售后、维保服务方案： 由评委对供应商提供的售后服务方案（包括售后服务措施及承诺、服务方式、售后服务响应时间）和维保服务方案（包括故障处理方案、质保期满后3年内主要备品备件价格、维保服务承诺等）进行评议， 方案内容详尽、可行性高，得4分； 、方案内容较详尽、可行性较高，得3分； 方案内容欠详尽、可行性欠高，得2分； 方案内容不够详尽、可行性不够高，得1分； 未提供的不得分。</p>	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
8.1	商务	<p>(1) 提供数据驾驶舱，以图表的形式展现各类数据的统计，展示整个主体年月日的用水量、用电量、水电量实时统计、设备概况、告警信息等内容；可以查看当日的用水量和用电量，与昨日同期的对比情况。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.2	商务	<p>(2) 能够实时采集表具的读数，对用能情况进行统计、报表导出（用量报表、结算报表）；可根据建筑的区域、楼栋、楼层、房间，进行关联设备以及数据的归集，同时根据建筑区域的划分，灵活调整不同建筑设备的归属；可按照建筑设备查看监测数据和统计数据，数据可按照年、月、日来分时间显示；可把相应的楼栋、楼层、房间的数据归属到相应的组织架构内；多维度地进行能耗的查询管理，形成建筑设备与组织架构之间的数据关联；支持分项三级能耗管理。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.3	商务	<p>(3) 支持对照明回路进行集中监测和管理，提供照明控制设备的监测信息，显示照明回路的位置、开关状态、场景模式等，支持对照明控制设备的运行状态进行控制，可进行批量定时开启或批量定时关闭操作。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.4	商务	<p>(4) 支持用能同比分析、用能环比分析、分项用能分析、水电平衡分析等用能分析功能；支持用能回路管理和能耗模型管理功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.5	商务	<p>(5) 支持查看访问登录等操作类型和每个用户的不同操作记录；支持查看每个用户系统内对设备状态进行操作的记录。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.6	商务	<p>(6) 支持离线、限额报警等多种报警功能；支持水电平衡报警；支持查看告警信息和告警记录，可设置告警的触发条件；可配置不同的通知类型，编辑消息模板，把报警信息通过不同途径发送给用户。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.7	商务	<p>(7) 可维护建筑信息，对建筑的区域、楼栋、楼层、房间进行灵活的自定义，增删改查建筑；增删改查计量设备、控制设备、传感设备、网关等；可批量部署设备，可导出项目部署模板；增删改查人员信息；增删改查用户，给不同用户分配不同权限；维护用户主体信息等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.8	商务	<p>(8) 支持用户的增删改查，给不同的用户分配不同的权限；可以增删改查角色信息，给不同角色配置不同的权限模块。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
8.9	商务	<p>(9) 可以自由行列扩展，自定义符合项目的报表；支持各类交叉、分组、分页、分栏表、二维码、条形码、多表头、多格线的复杂报表，支持参数化查询；多种浏览器打印，支持PDF、EXCEL导出等功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.10	商务	<p>(10) 具有空调管理系统、环境监测系统、水泵监测系统等设备管控功能扩展，可单点或批量管理设备等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	<p>政策得分：节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品均属于节能产品的得0.5分，投标核心产品均属于环境标志产品的得0.5分，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。 注：投标文件中相关证明文件扫描件，加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.0	7.0	24.0	35.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江药科职业大学校园一张图（一期）——智慧能源管理系统扩建采购项目（CBNB-20233336G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省通信产业服务有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浩程科技股份有限公司	宁波市振鼎信息科技有限公司
1	商务	技术条款响应：由评委根据供应商对采购文件中的“第三部分采购需求”的响应进行评议，任何一条未带“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣0.15分；任何一条“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣2分，满分30分。 备注：对于标注“★”的功能要求，须在投标文件中提供功能截图并加盖公章（未提供的视作未响应）。	0-30	30.0	0.0	16.0	18.0
2	商务	业绩：自2020年1月1日至今，供应商具有能耗管理系统相关业绩的，每提供1个业绩得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同扫描件，加盖公章。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师证书的得2分，	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	具有注册安全信息工程师资格证书（CISE）的得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3.3	商务	具有担任能耗管理系统相关项目负责人经验的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	安装、调试方案：由评委对投标人的安装、调试方案进行评议，包括对场地环境的了解、设备点位清单及图纸、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施等。 方案内容详尽、目标要求明确，得4分； 方案内容较详尽、目标要求较明确，得3分； 方案内容欠详尽、目标要求欠明确，得2分； 方案内容不够详尽、目标要求不够明确，得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	2.0	3.0	3.0
5	商务	数据对接方案：由评委对投标人的数据对接方案进行评议，包括但不限于与学校原能耗管理系统实现无缝对接，包括学校原能耗管理系统建设情况、被对接系统需要被调用的数据字典等。 方案内容详尽、表述清晰，得4分； 方案内容较详尽、表述较清晰，得3分； 方案内容欠详尽、表述欠清晰，得2分； 方案内容不够详尽、表述不够清晰，得1分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	0.0	2.0	2.0
6	商务	培训方案：由评委对供应商的培训内容、培训时长、培训方式、培训周期进行评议， 培训内容完整可行、培训时长、周期、方式合理、有针对性，得4分； 培训内容较完整可行、方案培训时长、周期、方式较合理、较针对性，得3分； 培训内容欠完整可行、方案培训时长、周期、方式欠合理、欠针对性，得2分； 培训内容不够完整可行、方案培训时长、周期、方式不够合理、不够针对性，得1分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	2.0	3.0	2.0

7	商务	<p>售后、维保服务方案： 由评委对供应商提供的售后服务方案（包括售后服务措施及承诺、服务方式、售后服务响应时间）和维保服务方案（包括故障处理方案、质保期满后3年内主要备品备件价格、维保服务承诺等）进行评议， 方案内容详尽、可行性高，得4分； 、方案内容较详尽、可行性较高，得3分； 方案内容欠详尽、可行性欠高，得2分； 方案内容不够详尽、可行性不够高，得1分； 未提供的不得分。</p>	0-4	3.0	2.0	3.0	3.0
8.1	商务	<p>(1) 提供数据驾驶舱，以图表的形式展现各类数据的统计，展示整个主体年月日的用水量、用电量、水电量实时统计、设备概况、告警信息等内容；可以查看当日的用水量和用电量，与昨日同期的对比情况。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.2	商务	<p>(2) 能够实时采集表具的读数，对用能情况进行统计、报表导出（用量报表、结算报表）；可根据建筑的区域、楼栋、楼层、房间，进行关联设备以及数据的归集，同时根据建筑区域的划分，灵活调整不同建筑设备的归属；可按照建筑设备查看监测数据和统计数据，数据可按照年、月、日来分时间显示；可把相应的楼栋、楼层、房间的数据归属到相应的组织架构内；多维度地进行能耗的查询管理，形成建筑设备与组织架构之间的数据关联；支持分项三级能耗管理。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.3	商务	<p>(3) 支持对照明回路进行集中监测和管理，提供照明控制设备的监测信息，显示照明回路的位置、开关状态、场景模式等，支持对照明控制设备的运行状态进行控制，可进行批量定时开启或批量定时关闭操作。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.4	商务	<p>(4) 支持用能同比分析、用能环比分析、分项用能分析、水电平衡分析等用能分析功能；支持用能回路管理和能耗模型管理功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.5	商务	<p>(5) 支持查看访问登录等操作类型和每个用户的不同操作记录；支持查看每个用户系统内对设备状态进行操作的记录。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.6	商务	<p>(6) 支持离线、限额报警等多种报警功能；支持水电平衡报警；支持查看告警信息和告警记录，可设置告警的触发条件；可配置不同的通知类型，编辑消息模板，把报警信息通过不同途径发送给用户。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.7	商务	<p>(7) 可维护建筑信息，对建筑的区域、楼栋、楼层、房间进行灵活的自定义，增删改查建筑；增删改查计量设备、控制设备、传感设备、网关等；可批量部署设备，可导出项目部署模板；增删改查人员信息；增删改查用户，给不同用户分配不同权限；维护用户主体信息等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.8	商务	<p>(8) 支持用户的增删改查，给不同的用户分配不同的权限；可以增删改查角色信息，给不同角色配置不同的权限模块。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
8.9	商务	<p>(9) 可以自由行列扩展，自定义符合项目的报表；支持各类交叉、分组、分页、分栏表、二维码、条形码、多表头、多格线的复杂报表，支持参数化查询；多种浏览器打印，支持PDF、EXCEL导出等功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.10	商务	<p>(10) 具有空调管理系统、环境监测系统、水泵监测系统等设备管控功能扩展，可单点或批量管理设备等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	<p>政策得分：节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品均属于节能产品的得0.5分，投标核心产品均属于环境标志产品的得0.5分，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。 注：投标文件中相关证明文件扫描件，加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	65.0	6.0	27.0	37.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江药科职业大学校园一张图（一期）——智慧能源管理系统扩建采购项目（CBNB-20233336G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省通信产业服务有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浩程科技股份有限公司	宁波市振鼎信息科技有限公司
1	商务	技术条款响应：由评委根据供应商对采购文件中的“第三部分采购需求”的响应进行评议，任何一条未带“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣0.15分；任何一条“★”采购需求的未响应或负偏离的，每条扣2分，满分30分。 备注：对于标注“★”的功能要求，须在投标文件中提供功能截图并加盖公章（未提供的视作未响应）。	0-30	30.0	0.0	16.0	18.0
2	商务	业绩：自2020年1月1日至今，供应商具有能耗管理系统相关业绩的，每提供1个业绩得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同扫描件，加盖公章。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师证书的得2分，	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	具有注册安全信息工程师资格证书（CISE）的得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3.3	商务	具有担任能耗管理系统相关项目负责人经验的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	安装、调试方案：由评委对投标人的安装、调试方案进行评议，包括对场地环境的了解、设备点位清单及图纸、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施等。 方案内容详尽、目标要求明确，得4分； 方案内容较详尽、目标要求较明确，得3分； 方案内容欠详尽、目标要求欠明确，得2分； 方案内容不够详尽、目标要求不够明确，得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	4.0
5	商务	数据对接方案：由评委对投标人的数据对接方案进行评议，包括但不限于与学校原能耗管理系统实现无缝对接，包括学校原能耗管理系统建设情况、被对接系统需要被调用的数据字典等。 方案内容详尽、表述清晰，得4分； 方案内容较详尽、表述较清晰，得3分； 方案内容欠详尽、表述欠清晰，得2分； 方案内容不够详尽、表述不够清晰，得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	1.0	2.0	2.0
6	商务	培训方案：由评委对供应商的培训内容、培训时长、培训方式、培训周期进行评议， 培训内容完整可行、培训时长、周期、方式合理、有针对性，得4分； 培训内容较完整可行、方案培训时长、周期、方式较合理、较针对性，得3分； 培训内容欠完整可行、方案培训时长、周期、方式欠合理、欠针对性，得2分； 培训内容不够完整可行、方案培训时长、周期、方式不够合理、不够针对性，得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	4.0

7	商务	<p>售后、维保服务方案： 由评委对供应商提供的售后服务方案（包括售后服务措施及承诺、服务方式、售后服务响应时间）和维保服务方案（包括故障处理方案、质保期满后3年内主要备品备件价格、维保服务承诺等）进行评议， 方案内容详尽、可行性高，得4分； 、方案内容较详尽、可行性较高，得3分； 方案内容欠详尽、可行性欠高，得2分； 方案内容不够详尽、可行性不够高，得1分； 未提供的不得分。</p>	0-4	4.0	1.0	2.0	2.0
8.1	商务	<p>(1) 提供数据驾驶舱，以图表的形式展现各类数据的统计，展示整个主体年月日的用水量、用电量、水电量实时统计、设备概况、告警信息等内容；可以查看当日的用水量和用电量，与昨日同期的对比情况。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.2	商务	<p>(2) 能够实时采集表具的读数，对用能情况进行统计、报表导出（用量报表、结算报表）；可根据建筑的区域、楼栋、楼层、房间，进行关联设备以及数据的归集，同时根据建筑区域的划分，灵活调整不同建筑设备的归属；可按照建筑设备查看监测数据和统计数据，数据可按照年、月、日来分时间显示；可把相应的楼栋、楼层、房间的数据归属到相应的组织架构内；多维度地进行能耗的查询管理，形成建筑设备与组织架构之间的数据关联；支持分项三级能耗管理。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.3	商务	<p>(3) 支持对照明回路进行集中监测和管理，提供照明控制设备的监测信息，显示照明回路的位置、开关状态、场景模式等，支持对照明控制设备的运行状态进行控制，可进行批量定时开启或批量定时关闭操作。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.4	商务	<p>(4) 支持用能同比分析、用能环比分析、分项用能分析、水电平衡分析等用能分析功能；支持用能回路管理和能耗模型管理功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
8.5	商务	<p>(5) 支持查看访问登录等操作类型和每个用户的不同操作记录；支持查看每个用户系统内对设备状态进行操作的记录。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.6	商务	<p>(6) 支持离线、限额报警等多种报警功能；支持水电平衡报警；支持查看告警信息和告警记录，可设置告警的触发条件；可配置不同的通知类型，编辑消息模板，把报警信息通过不同途径发送给用户。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.7	商务	<p>(7) 可维护建筑信息，对建筑的区域、楼栋、楼层、房间进行灵活的自定义，增删改查建筑；增删改查计量设备、控制设备、传感设备、网关等；可批量部署设备，可导出项目部署模板；增删改查人员信息；增删改查用户，给不同用户分配不同权限；维护用户主体信息等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
8.8	商务	<p>(8) 支持用户的增删改查，给不同的用户分配不同的权限；可以增删改查角色信息，给不同角色配置不同的权限模块。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
8.9	商务	<p>(9) 可以自由行列扩展，自定义符合项目的报表；支持各类交叉、分组、分页、分栏表、二维码、条形码、多表头、多格线的复杂报表，支持参数化查询；多种浏览器打印，支持PDF、EXCEL导出等功能。满分2分。</p>	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
8.10	商务	<p>(10) 具有空调管理系统、环境监测系统、水泵监测系统等设备管控功能扩展，可单点或批量管理设备等功能。满分1分。</p>	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	<p>政策得分：节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品均属于节能产品的得0.5分，投标核心产品均属于环境标志产品的得0.5分，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。 注：投标文件中相关证明文件扫描件，加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	68.0	6.0	24.0	39.0

专家（签名）：