

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绿色校园智慧后勤综合管控平台及硬件设备（二期）（ZJYC2023019（GK））

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江力德节能科技有限公司 | 温州佰睿科技有限公司 | 台州金筑建设有限公司 |
|-----|------|---|------|--------------|------------|------------|
| 1   | 商务   | 业绩：响应供应商自2019年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分：以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 3.0        | 0.0        |
| 2   | 商务   | 体系认证：1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得0.5分；<br>2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得0.5分；<br>3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得0.5分；<br>4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得0.5分；<br>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。  | 0-2  | 2.0          | 0.5        | 0.0        |
| 3   | 商务   | 质保期：质保期满足招标文件要求的0分,每延长（项目整体）一年得1分,最多加2分,延长时间不足一年的不计入加分。   | 0-2  | 2.0          | 0.0        | 2.0        |
| 4   | 商务   | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。<br>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下：<br>带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣0.5分，9分扣完为止。<br>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过8条的，每条扣0.25分；负偏离超过8条的直接扣2分；2分扣完为止。  | 0-11 | 10.0         | 7.0        | 2.0        |
| 5.1 | 商务   | 响应供应商提供的总体项目规划方案（二期与一期的衔接方案应写明确）与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案充分体现功能特性，科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性<br>(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；<br>(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-5  | 3.5          | 0.0        | 3.5        |
| 5.2 | 商务   | 响应供应商提供本次项目的实施方案（包括本项目智能化图纸深化设计（平面图和系统图）与现场情况及招标需求的吻合程度，包括方案合理性、周密性及符合实际具有可行性；方案充分体现对现场的了解，对项目实施重点、难点的判断，并提出有效的解决方案。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性,对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。 | 0-5  | 3.5          | 1.5        | 3.5        |
| 5.3 | 商务   | 施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。   | 0-5  | 3.5          | 3.5        | 3.5        |
| 6   | 商务   | 平台的可靠性、开放性和扩展性：平台各模块接口符合标准规范，方便进行升级开发和维护管理。(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供具体内容的不得分。  | 0-3  | 2.0          | 1.0        | 2.0        |

|      |    |  |       |     |     |     |
|------|----|--|-------|-----|-----|-----|
| 7    | 商务 | 项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。<br>注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。<br>(以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)   | 0-5   | 3.5 | 0.0 | 1.5 |
| 8.1  | 商务 | 根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-3   | 2.0 | 1.0 | 3.0 |
| 8.2  | 商务 | 质保期过后维保费用（详细写明硬件及软件质保期过去收费办法及相关承诺）：响应供应商提供质保期后维保费用承诺，根据承诺优惠情况打分。(1)优惠针对性强的得3.0分；(2)优惠针对性较强的得2.0分；(3)优惠针对性一般的得1.0分；(4)未提供的不得分。  | 0-3   | 3.0 | 0.0 | 2.0 |
| 9.1  | 商务 | 1) 数据采集器：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9.2  | 商务 | 2) 多功能电表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9.3  | 商务 | 3) 智能水表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 9.4  | 商务 | 4) 无线传输设备：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.1 | 商务 | 计费管理系统（5分）<br>1、计费总览：展示学校计费总体情况，包括计费概览、缴费预警、充值概况、账单统计、用能趋势、用能排行等；2分<br>2、费用账单查询：费用账单查询，查询费用账单，支持修改、到账、导出等操作。支持日、月、年等时间的账单查询；1分<br>3、费用项管理：费用项管理，支持对各种费用项目的增、删、改、查等管理功能；1分<br>4、综合报表：系统实现了宿舍水/电消费报表及账单统计报表；1分   | 0-5   | 5.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10.2 | 商务 | 热水系统监测功能（2分）<br>1、通过热水系统模拟图动态展现现场设备运行状态与主要运行参数，如：机组设计运行状态，热水出口压力与温度；2分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.3 | 商务 | 碳排放统计核算（2分）<br>1、碳排放因子管理：对各类碳排放源的碳排放因子进行增、删、改、查等管理；1分<br>2、碳盘查功能：提供碳排放源数据录入及编辑管理，并自动计算出碳排放量；1分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.4 | 商务 | 报修管理功能（6分）<br>1、报修工作总览：报修总览，全面展示工单情况，包括工单总量、工单时效统计、工单完成统计、排行版、工时达标情况、维修项目类型统计、报修方式分布、维修班组工单分布、维修满意度分布等。1分<br>2、工单综合查询：根据工单号、报修时间、报修科室、报修人、工单状态、执行人等条件查询工单整体情况，查询结果以列表方式展示，内容包括工单状态、任务级别、维修班组、维修事项、报修科室、报修时间、派单时间、维修人、评价、完成时间、工单耗时等信息；2分<br>3、维修统计报表：实现部门维修工作量统计表，维修工作量统计表，部门报修量统计表；1分<br>4、调度中心大屏，以大屏的方式展示维修总体情况，包括本日、本月、本年的订单量与完成量，各工单的状态以及当前的工单，以滚动方式展现。2分 | 0-6   | 6.0 | 0.0 | 6.0 |
| 11.1 | 商务 | 1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；   | 0-0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

|      |    |   |       |      |      |      |
|------|----|---|-------|------|------|------|
| 11.2 | 商务 | 2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。                        | 0-0.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 12   | 商务 | 投标产品认证：根据投标的软件平台（监管平台类、电能计量类、配电监测系统类、给水监测系统类），投标人提供的相关平台软件有软件著作权登记证书，每提供一个得1分，最多得3分；以提供的证书复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。 | 0-3   | 3.0  | 0.0  | 0.0  |
| 合计   |    |   | 0-70  | 60.0 | 19.5 | 34.0 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绿色校园智慧后勤综合管控平台及硬件设备（二期）（ZJYC2023019（GK））

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江力德节能科技有限公司 | 温州佰睿科技有限公司 | 台州金筑建设有限公司 |
|-----|------|---|------|--------------|------------|------------|
| 1   | 商务   | 业绩：响应供应商自2019年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分；以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 3.0        | 0.0        |
| 2   | 商务   | 体系认证：1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得0.5分；<br>2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得0.5分；<br>3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得0.5分；<br>4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得0.5分；<br>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。  | 0-2  | 2.0          | 0.5        | 0.0        |
| 3   | 商务   | 质保期：质保期满足招标文件要求的0分,每延长（项目整体）一年得1分,最多加2分,延长时间不足一年的不计入加分。   | 0-2  | 2.0          | 0.0        | 2.0        |
| 4   | 商务   | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。<br>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下：<br>带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣0.5分，9分扣完为止。<br>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过8条的，每条扣0.25分；负偏离超过8条的直接扣2分；2分扣完为止。  | 0-11 | 10.0         | 7.0        | 2.0        |
| 5.1 | 商务   | 响应供应商提供的总体项目规划方案（二期与一期的衔接方案应写明确）与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案充分体现功能特性，科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性<br>(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；<br>(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-5  | 5.0          | 0.0        | 3.5        |
| 5.2 | 商务   | 响应供应商提供本次项目的实施方案（包括本项目智能化图纸深化设计（平面图和系统图）与现场情况及招标需求的吻合程度，包括方案合理性、周密性及符合实际具有可行性；方案充分体现对现场的了解，对项目实施重点、难点的判断，并提出有效的解决方案。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性,对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。 | 0-5  | 3.5          | 1.5        | 3.5        |
| 5.3 | 商务   | 施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。   | 0-5  | 3.5          | 3.5        | 3.5        |
| 6   | 商务   | 平台的可靠性、开放性和扩展性：平台各模块接口符合标准规范，方便进行升级开发和维护管理。(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供具体内容的不得分。  | 0-3  | 2.0          | 2.0        | 1.0        |

|      |    |  |       |     |     |     |
|------|----|--|-------|-----|-----|-----|
| 7    | 商务 | 项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。<br>注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。<br>(以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)   | 0-5   | 5.0 | 0.0 | 0.0 |
| 8.1  | 商务 | 根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-3   | 3.0 | 2.0 | 3.0 |
| 8.2  | 商务 | 质保期过后维保费用（详细写明硬件及软件质保期过去收费办法及相关承诺）：响应供应商提供质保期后维保费用承诺，根据承诺优惠情况打分。(1)优惠针对性强的得3.0分；(2)优惠针对性较强的得2.0分；(3)优惠针对性一般的得1.0分；(4)未提供的不得分。  | 0-3   | 1.0 | 0.0 | 3.0 |
| 9.1  | 商务 | 1) 数据采集器：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9.2  | 商务 | 2) 多功能电表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9.3  | 商务 | 3) 智能水表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 9.4  | 商务 | 4) 无线传输设备：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.1 | 商务 | 计费管理系统（5分）<br>1、计费总览：展示学校计费总体情况，包括计费概览、缴费预警、充值概况、账单统计、用能趋势、用能排行等；2分<br>2、费用账单查询：费用账单查询，查询费用账单，支持修改、到账、导出等操作。支持日、月、年等时间的账单查询；1分<br>3、费用项管理：费用项管理，支持对各种费用项目的增、删、改、查等管理功能；1分<br>4、综合报表：系统实现了宿舍水/电消费报表及账单统计报表；1分   | 0-5   | 5.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10.2 | 商务 | 热水系统监测功能（2分）<br>1、通过热水系统模拟图动态展现现场设备运行状态与主要运行参数，如：机组设计运行状态，热水出口压力与温度；2分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.3 | 商务 | 碳排放统计核算（2分）<br>1、碳排放因子管理：对各类碳排放源的碳排放因子进行增、删、改、查等管理；1分<br>2、碳盘查功能：提供碳排放源数据录入及编辑管理，并自动计算出碳排放量；1分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.4 | 商务 | 报修管理功能（6分）<br>1、报修工作总览：报修总览，全面展示工单情况，包括工单总量、工单时效统计、工单完成统计、排行版、工时达标情况、维修项目类型统计、报修方式分布、维修班组工单分布、维修满意度分布等。1分<br>2、工单综合查询：根据工单号、报修时间、报修科室、报修人、工单状态、执行人等条件查询工单整体情况，查询结果以列表方式展示，内容包括工单状态、任务级别、维修班组、维修事项、报修科室、报修时间、派单时间、维修人、评价、完成时间、工单耗时等信息；2分<br>3、维修统计报表：实现部门维修工作量统计表，维修工作量统计表，部门报修量统计表；1分<br>4、调度中心大屏，以大屏的方式展示维修总体情况，包括本日、本月、本年的订单量与完成量，各工单的状态以及当前的工单，以滚动方式展现。2分 | 0-6   | 6.0 | 0.0 | 6.0 |
| 11.1 | 商务 | 1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；   | 0-0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

|      |    |   |       |      |      |      |
|------|----|---|-------|------|------|------|
| 11.2 | 商务 | 2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。                        | 0-0.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 12   | 商务 | 投标产品认证：根据投标的软件平台（监管平台类、电能计量类、配电监测系统类、给水监测系统类），投标人提供的相关平台软件有软件著作权登记证书，每提供一个得1分，最多得3分；以提供的证书复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。 | 0-3   | 3.0  | 0.0  | 0.0  |
| 合计   |    |   | 0-70  | 62.0 | 21.5 | 32.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绿色校园智慧后勤综合管控平台及硬件设备（二期）（ZJYC2023019（GK））

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江力德节能科技有限公司 | 温州佰睿科技有限公司 | 台州金筑建设有限公司 |
|-----|------|---|------|--------------|------------|------------|
| 1   | 商务   | 业绩：响应供应商自2019年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分；以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 3.0        | 0.0        |
| 2   | 商务   | 体系认证：1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得0.5分；<br>2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得0.5分；<br>3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得0.5分；<br>4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得0.5分；<br>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。  | 0-2  | 2.0          | 0.5        | 0.0        |
| 3   | 商务   | 质保期：质保期满足招标文件要求的0分，每延长（项目整体）一年得1分，最多加2分，延长时间不足一年的不计入加分。   | 0-2  | 2.0          | 0.0        | 2.0        |
| 4   | 商务   | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。<br>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下：<br>带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣0.5分，9分扣完为止。<br>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过8条的，每条扣0.25分；负偏离超过8条的直接扣2分；2分扣完为止。  | 0-11 | 10.0         | 7.0        | 2.0        |
| 5.1 | 商务   | 响应供应商提供的总体项目规划方案（二期与一期的衔接方案应写明确）与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案充分体现功能特性，科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性<br>(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；<br>(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-5  | 3.5          | 0.0        | 3.5        |
| 5.2 | 商务   | 响应供应商提供本次项目的实施方案（包括本项目智能化图纸深化设计（平面图和系统图）与现场情况及招标需求的吻合程度，包括方案合理性、周密性及符合实际具有可行性；方案充分体现对现场的了解，对项目实施重点、难点的判断，并提出有效的解决方案。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强，对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强，对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性，对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。 | 0-5  | 3.5          | 3.5        | 3.5        |
| 5.3 | 商务   | 施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。   | 0-5  | 3.5          | 3.5        | 3.5        |
| 6   | 商务   | 平台的可靠性、开放性和扩展性：平台各模块接口符合标准规范，方便进行升级开发和维护管理。(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供具体内容的不得分。  | 0-3  | 2.0          | 2.0        | 2.0        |

|      |    |  |       |     |     |     |
|------|----|--|-------|-----|-----|-----|
| 7    | 商务 | 项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。<br>注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。<br>(以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)   | 0-5   | 3.5 | 0.0 | 1.5 |
| 8.1  | 商务 | 根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-3   | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 8.2  | 商务 | 质保期过后维保费用（详细写明硬件及软件质保期过去收费办法及相关承诺）：响应供应商提供质保期后维保费用承诺，根据承诺优惠情况打分。(1)优惠针对性强的得3.0分；(2)优惠针对性较强的得2.0分；(3)优惠针对性一般的得1.0分；(4)未提供的不得分。  | 0-3   | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 9.1  | 商务 | 1) 数据采集器：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9.2  | 商务 | 2) 多功能电表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9.3  | 商务 | 3) 智能水表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 9.4  | 商务 | 4) 无线传输设备：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| 10.1 | 商务 | 计费管理系统（5分）<br>1、计费总览：展示学校计费总体情况，包括计费概览、缴费预警、充值概况、账单统计、用能趋势、用能排行等；2分<br>2、费用账单查询：费用账单查询，查询费用账单，支持修改、到账、导出等操作。支持日、月、年等时间的账单查询；1分<br>3、费用项管理：费用项管理，支持对各种费用项目的增、删、改、查等管理功能；1分<br>4、综合报表：系统实现了宿舍水/电消费报表及账单统计报表；1分   | 0-5   | 5.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10.2 | 商务 | 热水系统监测功能（2分）<br>1、通过热水系统模拟图动态展现现场设备运行状态与主要运行参数，如：机组设计运行状态，热水出口压力与温度；2分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.3 | 商务 | 碳排放统计核算（2分）<br>1、碳排放因子管理：对各类碳排放源的碳排放因子进行增、删、改、查等管理；1分<br>2、碳盘查功能：提供碳排放源数据录入及编辑管理，并自动计算出碳排放量；1分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.4 | 商务 | 报修管理功能（6分）<br>1、报修工作总览：报修总览，全面展示工单情况，包括工单总量、工单时效统计、工单完成统计、排行版、工时达标情况、维修项目类型统计、报修方式分布、维修班组工单分布、维修满意度分布等。1分<br>2、工单综合查询：根据工单号、报修时间、报修科室、报修人、工单状态、执行人等条件查询工单整体情况，查询结果以列表方式展示，内容包括工单状态、任务级别、维修班组、维修事项、报修科室、报修时间、派单时间、维修人、评价、完成时间、工单耗时等信息；2分<br>3、维修统计报表：实现部门维修工作量统计表，维修工作量统计表，部门报修量统计表；1分<br>4、调度中心大屏，以大屏的方式展示维修总体情况，包括本日、本月、本年的订单量与完成量，各工单的状态以及当前的工单，以滚动方式展现。2分 | 0-6   | 6.0 | 0.0 | 6.0 |
| 11.1 | 商务 | 1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；   | 0-0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

|      |    |   |       |      |      |      |
|------|----|---|-------|------|------|------|
| 11.2 | 商务 | 2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。                        | 0-0.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 12   | 商务 | 投标产品认证：根据投标的软件平台（监管平台类、电能计量类、配电监测系统类、给水监测系统类），投标人提供的相关平台软件有软件著作权登记证书，每提供一个得1分，最多得3分；以提供的证书复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。 | 0-3   | 3.0  | 0.0  | 0.0  |
| 合计   |    |   | 0-70  | 59.5 | 23.5 | 33.0 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绿色校园智慧后勤综合管控平台及硬件设备（二期）（ZJYC2023019（GK））

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江力德节能科技有限公司 | 温州佰睿科技有限公司 | 台州金筑建设有限公司 |
|-----|------|---|------|--------------|------------|------------|
| 1   | 商务   | 业绩：响应供应商自2019年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分；以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 3.0        | 0.0        |
| 2   | 商务   | 体系认证：1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得0.5分；<br>2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得0.5分；<br>3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得0.5分；<br>4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得0.5分；<br>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。  | 0-2  | 2.0          | 0.5        | 0.0        |
| 3   | 商务   | 质保期：质保期满足招标文件要求的0分，每延长（项目整体）一年得1分，最多加2分，延长时间不足一年的不计入加分。   | 0-2  | 2.0          | 0.0        | 2.0        |
| 4   | 商务   | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。<br>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下：<br>带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣0.5分，9分扣完为止。<br>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过8条的，每条扣0.25分；负偏离超过8条的直接扣2分；2分扣完为止。  | 0-11 | 10.0         | 7.0        | 2.0        |
| 5.1 | 商务   | 响应供应商提供的总体项目规划方案（二期与一期的衔接方案应写明确）与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案充分体现功能特性，科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性<br>(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；<br>(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-5  | 5.0          | 0.0        | 3.5        |
| 5.2 | 商务   | 响应供应商提供本次项目的实施方案（包括本项目智能化图纸深化设计（平面图和系统图）与现场情况及招标需求的吻合程度，包括方案合理性、周密性及符合实际具有可行性；方案充分体现对现场的了解，对项目实施重点、难点的判断，并提出有效的解决方案。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强，对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强，对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性，对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。 | 0-5  | 5.0          | 3.5        | 3.5        |
| 5.3 | 商务   | 施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。   | 0-5  | 5.0          | 3.5        | 3.5        |
| 6   | 商务   | 平台的可靠性、开放性和扩展性：平台各模块接口符合标准规范，方便进行升级开发和维护管理。(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供具体内容的不得分。  | 0-3  | 3.0          | 2.0        | 2.0        |

|      |    |  |       |     |     |     |
|------|----|--|-------|-----|-----|-----|
| 7    | 商务 | 项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。<br>注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。<br>(以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)   | 0-5   | 3.5 | 0.0 | 1.5 |
| 8.1  | 商务 | 根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-3   | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 8.2  | 商务 | 质保期过后维保费用（详细写明硬件及软件质保期过去收费办法及相关承诺）：响应供应商提供质保期后维保费用承诺，根据承诺优惠情况打分。(1)优惠针对性强的得3.0分；(2)优惠针对性较强的得2.0分；(3)优惠针对性一般的得1.0分；(4)未提供的不得分。  | 0-3   | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 9.1  | 商务 | 1) 数据采集器：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 0.5 | 0.5 |
| 9.2  | 商务 | 2) 多功能电表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 0.5 |
| 9.3  | 商务 | 3) 智能水表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 0.5 |
| 9.4  | 商务 | 4) 无线传输设备：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.1 | 商务 | 计费管理系统（5分）<br>1、计费总览：展示学校计费总体情况，包括计费概览、缴费预警、充值概况、账单统计、用能趋势、用能排行等；2分<br>2、费用账单查询：费用账单查询，查询费用账单，支持修改、到账、导出等操作。支持日、月、年等时间的账单查询；1分<br>3、费用项管理：费用项管理，支持对各种费用项目的增、删、改、查等管理功能；1分<br>4、综合报表：系统实现了宿舍水/电消费报表及账单统计报表；1分   | 0-5   | 5.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10.2 | 商务 | 热水系统监测功能（2分）<br>1、通过热水系统模拟图动态展现现场设备运行状态与主要运行参数，如：机组设计运行状态，热水出口压力与温度；2分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.3 | 商务 | 碳排放统计核算（2分）<br>1、碳排放因子管理：对各类碳排放源的碳排放因子进行增、删、改、查等管理；1分<br>2、碳盘查功能：提供碳排放源数据录入及编辑管理，并自动计算出碳排放量；1分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.4 | 商务 | 报修管理功能（6分）<br>1、报修工作总览：报修总览，全面展示工单情况，包括工单总量、工单时效统计、工单完成统计、排行版、工时达标情况、维修项目类型统计、报修方式分布、维修班组工单分布、维修满意度分布等。1分<br>2、工单综合查询：根据工单号、报修时间、报修科室、报修人、工单状态、执行人等条件查询工单整体情况，查询结果以列表方式展示，内容包括工单状态、任务级别、维修班组、维修事项、报修科室、报修时间、派单时间、维修人、评价、完成时间、工单耗时等信息；2分<br>3、维修统计报表：实现部门维修工作量统计表，维修工作量统计表，部门报修量统计表；1分<br>4、调度中心大屏，以大屏的方式展示维修总体情况，包括本日、本月、本年的订单量与完成量，各工单的状态以及当前的工单，以滚动方式展现。2分 | 0-6   | 6.0 | 0.0 | 6.0 |
| 11.1 | 商务 | 1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；   | 0-0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

|      |    |   |       |      |      |      |
|------|----|---|-------|------|------|------|
| 11.2 | 商务 | 2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。                        | 0-0.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 12   | 商务 | 投标产品认证：根据投标的软件平台（监管平台类、电能计量类、配电监测系统类、给水监测系统类），投标人提供的相关平台软件有软件著作权登记证书，每提供一个得1分，最多得3分；以提供的证书复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。 | 0-3   | 3.0  | 0.0  | 0.0  |
| 合计   |    |   | 0-70  | 64.5 | 22.0 | 30.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绿色校园智慧后勤综合管控平台及硬件设备（二期）（ZJYC2023019（GK））

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江力德节能科技有限公司 | 温州佰睿科技有限公司 | 台州金筑建设有限公司 |
|-----|------|---|------|--------------|------------|------------|
| 1   | 商务   | 业绩：响应供应商自2019年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分；以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 3.0        | 0.0        |
| 2   | 商务   | 体系认证：1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得0.5分；<br>2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得0.5分；<br>3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得0.5分；<br>4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得0.5分；<br>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。  | 0-2  | 2.0          | 0.5        | 0.0        |
| 3   | 商务   | 质保期：质保期满足招标文件要求的0分，每延长（项目整体）一年得1分，最多加2分，延长时间不足一年的不计入加分。   | 0-2  | 2.0          | 0.0        | 2.0        |
| 4   | 商务   | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。<br>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下：<br>带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣0.5分，9分扣完为止。<br>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过8条的，每条扣0.25分；负偏离超过8条的直接扣2分；2分扣完为止。  | 0-11 | 10.0         | 7.0        | 2.0        |
| 5.1 | 商务   | 响应供应商提供的总体项目规划方案（二期与一期的衔接方案应写明确）与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案充分体现功能特性，科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性<br>(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；<br>(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-5  | 3.5          | 0.0        | 3.5        |
| 5.2 | 商务   | 响应供应商提供本次项目的实施方案（包括本项目智能化图纸深化设计（平面图和系统图）与现场情况及招标需求的吻合程度，包括方案合理性、周密性及符合实际具有可行性；方案充分体现对现场的了解，对项目实施重点、难点的判断，并提出有效的解决方案。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强，对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强，对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性，对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。 | 0-5  | 3.5          | 3.5        | 3.5        |
| 5.3 | 商务   | 施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。   | 0-5  | 3.5          | 3.5        | 3.5        |
| 6   | 商务   | 平台的可靠性、开放性和扩展性：平台各模块接口符合标准规范，方便进行升级开发和维护管理。(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供具体内容的不得分。  | 0-3  | 3.0          | 2.0        | 2.0        |

|      |    |  |       |     |     |     |
|------|----|--|-------|-----|-----|-----|
| 7    | 商务 | 项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。<br>注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。<br>(以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)   | 0-5   | 3.5 | 0.0 | 3.5 |
| 8.1  | 商务 | 根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。  | 0-3   | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 8.2  | 商务 | 质保期过后维保费用（详细写明硬件及软件质保期过去收费办法及相关承诺）：响应供应商提供质保期后维保费用承诺，根据承诺优惠情况打分。(1)优惠针对性强的得3.0分；(2)优惠针对性较强的得2.0分；(3)优惠针对性一般的得1.0分；(4)未提供的不得分。  | 0-3   | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 9.1  | 商务 | 1) 数据采集器：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9.2  | 商务 | 2) 多功能电表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。  | 0-1   | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9.3  | 商务 | 3) 智能水表：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 9.4  | 商务 | 4) 无线传输设备：(1)材质、制作工艺、结构及功能非常符合要求的得1.0分；(2)材质、制作工艺、结构及功能符合性一般的得0.5分；(3)未提供样品的不得分。   | 0-1   | 1.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.1 | 商务 | 计费管理系统（5分）<br>1、计费总览：展示学校计费总体情况，包括计费概览、缴费预警、充值概况、账单统计、用能趋势、用能排行等；2分<br>2、费用账单查询：费用账单查询，查询费用账单，支持修改、到账、导出等操作。支持日、月、年等时间的账单查询；1分<br>3、费用项管理：费用项管理，支持对各种费用项目的增、删、改、查等管理功能；1分<br>4、综合报表：系统实现了宿舍水/电消费报表及账单统计报表；1分   | 0-5   | 5.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10.2 | 商务 | 热水系统监测功能（2分）<br>1、通过热水系统模拟图动态展现现场设备运行状态与主要运行参数，如：机组设计运行状态，热水出口压力与温度；2分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.3 | 商务 | 碳排放统计核算（2分）<br>1、碳排放因子管理：对各类碳排放源的碳排放因子进行增、删、改、查等管理；1分<br>2、碳盘查功能：提供碳排放源数据录入及编辑管理，并自动计算出碳排放量；1分   | 0-2   | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.4 | 商务 | 报修管理功能（6分）<br>1、报修工作总览：报修总览，全面展示工单情况，包括工单总量、工单时效统计、工单完成统计、排行版、工时达标情况、维修项目类型统计、报修方式分布、维修班组工单分布、维修满意度分布等。1分<br>2、工单综合查询：根据工单号、报修时间、报修科室、报修人、工单状态、执行人等条件查询工单整体情况，查询结果以列表方式展示，内容包括工单状态、任务级别、维修班组、维修事项、报修科室、报修时间、派单时间、维修人、评价、完成时间、工单耗时等信息；2分<br>3、维修统计报表：实现部门维修工作量统计表，维修工作量统计表，部门报修量统计表；1分<br>4、调度中心大屏，以大屏的方式展示维修总体情况，包括本日、本月、本年的订单量与完成量，各工单的状态以及当前的工单，以滚动方式展现。2分 | 0-6   | 6.0 | 0.0 | 6.0 |
| 11.1 | 商务 | 1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；   | 0-0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

|      |    |   |       |      |      |      |
|------|----|---|-------|------|------|------|
| 11.2 | 商务 | 2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。                        | 0-0.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 12   | 商务 | 投标产品认证：根据投标的软件平台（监管平台类、电能计量类、配电监测系统类、给水监测系统类），投标人提供的相关平台软件有软件著作权登记证书，每提供一个得1分，最多得3分；以提供的证书复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件1分/个，最高得3分。 | 0-3   | 3.0  | 0.0  | 0.0  |
| 合计   |    |   | 0-70  | 61.0 | 23.5 | 35.0 |

专家（签名）：