

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江中医药大学滨文校区能源管理平台二期工程（CTZB-2022080508）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	维瑞数智科技控股有限公司	浙江源创智控技术有限公司	浙江中易慧能科技有限公司	浙江盈创智能科技有限公司
1	商务资信	供应商自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似项目业绩的得1分，最多得1分（证明材料为合同复印件）。	0-1	1	1	1	0
2	商务资信	供应商具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理认证的，每项得1分，满分5分。提供认证证书复印件及相关网站（中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)或中国合格评定国家认可委员会(https://www.cnas.org.cn)查询网页的截图，未提供截图的不得分。）	0-5	5	3	5	0
3	商务资信	供应商具有与本项目实施相关软件著作权证书的，得1分。提供软著证书复印件加盖供应商公章。	0-1	1	1	1	0
4	商务资信	本项目拟派项目经理具有有效的机电工程专业二级及以上建造师注册执业资格证书及“三类人员”B类证书（即安全生产考核合格证书）的得2分。 证明材料：证书复印件和人员投标响应截止月上溯12个月中任意连续6个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-2	2	2	2	2
5	商务资信	本项目拟派项目团队中，项目组成员具有电气、自动化相关专业高级职称的，得1分；具有软件相关专业中级及以上职称的，得1分。 注：同时提供证书复印件和项目团队人员投标响应截止月上溯12个月中任意连续6个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-2	2	1	2	0
6	技术	全部满足或明显优于磋商文件要求的，得5分；不符合（负偏离）采购需求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应无效；允许偏离的条款低于采购需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止。	0-5	5	5	5	5
7	技术	根据本项目的特点及难点编制重难点分析及相应解决方案，重难点的解决方案是否科学、合理，是否切实可行，是否考虑全面。	0-5	4	3.5	4.5	3
8	技术	施工总体安排计划、施工场地布置方案的详细性和周密性，总体施工组织设计的详细性和周密性，协调其他相邻工程或设备安装单位的方案措施。	0-5	4.5	3.5	4.5	3.1
9	技术	本项目进度计划，确保实施节点进度的技术组织措施；赶工期方案、施工工艺、施工方法、材料安排、劳动力安排、技术等方面的具体措施。	0-3	2.7	2	2.7	1.9
10	技术	质量管理体系和保障措施，主要工序质量技术保证措施及手段，自控体系完整，能有效保证技术质量，达到承诺的质量标准。严禁使用（利旧）其他工程的材料的相关承诺及措施。	0-4	3.6	3	3.6	2.5
11	技术	对现有周边环境保护及成品保护方案是否科学、合理。	0-4	3.5	3	3.6	2.5
12	技术	现场安全管理体系、安全施工措施、文明施工措施制度完善并有针对性。	0-4	3.5	3.2	3.6	3
13	技术	项目重大风险源识别及预防措施，安全生产事故应急处理预案的可行性。	0-4	3.5	3	3.6	3
14	技术	维保服务方案完善，有售后服务承诺，以及保修期响应情况。	0-3	3	2.5	3	2.1

15	技术	(1) 所投产品取得有效的节能产品认证证书的得1分(列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分); (2) 所投产品取得有效的环境标志产品认证证书的得1分。 证明材料: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件加盖公章。	0-2	2	2	2	0
16	技术	软件演示内容如下, 缺少一个内容扣1分, 扣完为止: (1) 对接无线水表系统演示; (2) 对接商户用电预缴系统演示; (3) 对接商户用水预缴系统演示; (4) 对接智慧管网系统演示; (5) 对接校园总水量管理系统演示; (6) 对接分体空调控制系统演示; (7) 对接重点用能单位能耗在线监测系统演示; (8) 对接公寓智能电表系统演示; (9) 对接公寓智能用水系统演示; (10) 对接高配视频监控演示; 供应商将演示内容录制演示视频文件, 以U盘或光盘的形式在投标响应截止时间前递交, U盘单独密封包装, 密封袋上须标注供应商名称及“演示视频文件”。供应商对其录制的视频负责, 应采取常规的格式录制, 确保常规的播放器能正常播放, 如无法播放由供应商自行承担。评审委员会根据演示视频文件的情况进行评审。	0-10	2	10	10	0
17	技术	供应商提供系统模块功能演示讲解。根据讲解内容是否符合功能要求、是否可行等进行打分; 每个模块2分, 模块未提供功能演示讲解的不得分。 (1) 领导驾驶舱: 利用可视化组件, 以模块化形式综合展示统计校园资源数据, 安全隐患及异常用能告警信息, 从综合数据统计、建筑能耗排名、环比变化率等多个维度利用可视化组件展示校园能耗情况, 直观查看能耗现状、节能效果。应包含以下常规内容: 1) 综合能耗统计: 当月年用电、用水统计数据以及实时用能趋势; 2) 用能排名: 建筑或机构总用能或者单位面积能耗排名; 3) 设备管理: 接入平台的设备总数与分类设备数量; 4) 设备报警与能耗报警情况。5) 全校用能负荷运行情况, 包括当前值与历史最高值; 6) 环境参数展示。 (0-2分) (2) 用能监测功能: 系统支持图表式方式呈现监控对象实时数据; 1) 建筑监测: 按照建筑进行导航, 显示各建筑的总用电量、总用电费用、碳排放量, 总用水量, 总用水费。建筑用能指标分析: 按日、月、季、年进行单位面积用电趋势分析。建筑用电分析, 包括分项用能数据分析与分楼层用能分析, 支持日、月、年的时间颗粒度自由导航。2) 机构监测: 按照机构类型进行导航, 显示各机构类型能耗数据, 包括总用电量、总用电费用、碳排放量, 总用水量, 总用水费。按照机构进行导航, 显示各机构能耗数据, 支持日、月、季、年的时间颗粒度自由导航。 (0-2分) (3) 能耗管理: 系统应针对非监控类能耗数据(如燃气、汽/煤油、液化石油气、光伏发电)提供手工录入功能。提供多维度能耗统计分析功能, 包括但不限于能耗分类统计、综合能耗统计、分户/分项能耗统计、设备能耗统计, 同时提供校区建筑能耗总览数据。能耗统计分析应采用“图表+数据”的可视化方式呈现, 可进行汇总统计周期、区域的自由选择。 (0-2分) (4) 空调管控: 系统可查看各房间/教室内的空调实时运行状态, 可通过平台远程控制空调的启动/停止, 远程设置回风温度、运行模式等参数。提供空调策略配置页面, 可配置空调运行模式、回风温度和运行状态的自动控制策略。 (0-2分) (5) 微信小程序功能: 包括用能公示、空调监控、照明监控等功能。 (0-2分)	0-10	10	10	10	0
合计			0-70	58.3	58.7	67.1	28.1

专家(签名):

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江中医药大学滨文校区能源管理平台二期工程（CTZB-2022080508）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	维瑞数智科技控股有限公司	浙江源创智控技术有限公司	浙江中易慧能科技有限公司	浙江盈创智能科技有限公司
1	商务资信	供应商自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似项目业绩的得1分，最多得1分（证明材料为合同复印件）。	0-1	1	1	1	0
2	商务资信	供应商具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证的，每项得1分，满分5分。提供认证证书复印件及相关网站（中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)或中国合格评定国家认可委员会(https://www.cnas.org.cn)查询网页的截图，未提供截图的不得分。）	0-5	5	3	5	0
3	商务资信	供应商具有与本项目实施相关软件著作权证书的，得1分。提供软著证书复印件加盖供应商公章。	0-1	1	1	1	0
4	商务资信	本项目拟派项目经理具有有效的机电工程专业二级及以上建造师注册执业资格证书及“三类人员”B类证书（即安全生产考核合格证书）的得2分。 证明材料：证书复印件和人员投标响应截止月上溯12个月中任意连续6个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-2	2	2	2	2
5	商务资信	本项目拟派项目团队中，项目组成员具有电气、自动化相关专业高级职称的，得1分；具有软件相关专业中级及以上职称的，得1分。 注：同时提供证书复印件和项目团队人员投标响应截止月上溯12个月中任意连续6个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-2	2	1	2	0
6	技术	全部满足或明显优于磋商文件要求的，得5分；不符合（负偏离）采购需求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应无效；允许偏离的条款低于采购需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止。	0-5	5	5	5	5
7	技术	根据本项目的特点及难点编制重难点分析及相应解决方案，重难点的解决方案是否科学、合理，是否切实可行，是否考虑全面。	0-5	2.5	3	3.5	2
8	技术	施工总体安排计划、施工场地布置方案的详细性和周密性，总体施工组织设计的详细性和周密性，协调其他相邻工程或设备安装单位的方案措施。	0-5	2.5	3	3.5	2
9	技术	本项目进度计划，确保实施节点进度的技术组织措施；赶工期方案、施工工艺、施工方法、材料安排、劳动力安排、技术等方面的具体措施。	0-3	1.5	2	2.5	1
10	技术	质量管理体系和保障措施，主要工序质量技术保证措施及手段，自控体系完整，能有效保证技术质量，达到承诺的质量标准。严禁使用（利旧）其他工程的材料的相关承诺及措施。	0-4	2	2.5	3	1.5
11	技术	对现有周边环境保护及成品保护方案是否科学、合理。	0-4	2	2.5	3	1.5
12	技术	现场安全管理体系、安全施工措施、文明施工措施制度完善并有针对性。	0-4	2	2.5	3	1.5
13	技术	项目重大风险源识别及预防措施，安全生产事故应急处理预案的可行性。	0-4	2	2.5	3	1.5
14	技术	维保服务方案完善，有售后服务承诺，以及保修期响应情况。	0-3	1.5	2	2.5	1

15	技术	(1) 所投产品取得有效的节能产品认证证书的得1分(列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分); (2) 所投产品取得有效的环境标志产品认证证书的得1分。 证明材料: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件加盖公章。	0-2	2	2	2	0
16	技术	软件演示内容如下, 缺少一个内容扣1分, 扣完为止: (1) 对接无线水表系统演示; (2) 对接商户用电预缴系统演示; (3) 对接商户用水预缴系统演示; (4) 对接智慧管网系统演示; (5) 对接校园总水量管理系统演示; (6) 对接分体空调控制系统演示; (7) 对接重点用能单位能耗在线监测系统演示; (8) 对接公寓智能电表系统演示; (9) 对接公寓智能用水系统演示; (10) 对接高配视频监控演示; 供应商将演示内容录制演示视频文件, 以U盘或光盘的形式在投标响应截止时间前递交, U盘单独密封包装, 密封袋上须标注供应商名称及“演示视频文件”。供应商对其录制的视频负责, 应采取常规的格式录制, 确保常规的播放器能正常播放, 如无法播放由供应商自行承担。评审委员会根据演示视频文件的情况进行评审。	0-10	2	10	10	0
17	技术	供应商提供系统模块功能演示讲解。根据讲解内容是否符合功能要求、是否可行等进行打分; 每个模块2分, 模块未提供功能演示讲解的不得分。 (1) 领导驾驶舱: 利用可视化组件, 以模块化形式综合展示统计校园资源数据, 安全隐患及异常用能告警信息, 从综合数据统计、建筑能耗排名、环比变化率等多个维度利用可视化组件展示校园能耗情况, 直观查看能耗现状、节能效果。应包含以下常规内容: 1) 综合能耗统计: 当月年用电、用水统计数据以及实时用能趋势; 2) 用能排名: 建筑或机构总用能或者单位面积能耗排名; 3) 设备管理: 接入平台的设备总数与分类设备数量; 4) 设备报警与能耗报警情况。5) 全校用能负荷运行情况, 包括当前值与历史最高值; 6) 环境参数展示。 (0-2分) (2) 用能监测功能: 系统支持图表式方式呈现监控对象实时数据; 1) 建筑监测: 按照建筑进行导航, 显示各建筑的总用电量、总用电费用、碳排放量, 总用水量, 总用水费。建筑用能指标分析: 按日、月、季、年进行单位面积用电趋势分析。建筑用电分析, 包括分项用能数据分析与分楼层用能分析, 支持日、月、年的时间颗粒度自由导航。2) 机构监测: 按照机构类型进行导航, 显示各机构类型能耗数据, 包括总用电量、总用电费用、碳排放量, 总用水量, 总用水费。按照机构进行导航, 显示各机构能耗数据, 支持日、月、季、年的时间颗粒度自由导航。 (0-2分) (3) 能耗管理: 系统应针对非监控类能耗数据(如燃气、汽/煤油、液化石油气、光伏发电)提供手工录入功能。提供多维度能耗统计分析功能, 包括但不限于能耗分类统计、综合能耗统计、分户/分项能耗统计、设备能耗统计, 同时提供校区建筑能耗总览数据。能耗统计分析应采用“图表+数据”的可视化方式呈现, 可进行汇总统计周期、区域的自由选择。 (0-2分) (4) 空调管控: 系统可查看各房间/教室内的空调实时运行状态, 可通过平台远程控制空调的启动/停止, 远程设置回风温度、运行模式等参数。提供空调策略配置页面, 可配置空调运行模式、回风温度和运行状态的自动控制策略。 (0-2分) (5) 微信小程序功能: 包括用能公示、空调监控、照明监控等功能。 (0-2分)	0-10	6	6	9	0
合计			0-70	42	51	61	19

专家(签名):

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江中医药大学滨文校区能源管理平台二期工程（CTZB-2022080508）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	维瑞数智科技控股有限公司	浙江源创智控技术有限公司	浙江中易慧能科技有限公司	浙江盈创智能科技有限公司
1	商务资信	供应商自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似项目业绩的得1分，最多得1分（证明材料为合同复印件）。	0-1	1	1	1	0
2	商务资信	供应商具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证的，每项得1分，满分5分。提供认证证书复印件及相关网站（中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)或中国合格评定国家认可委员会(https://www.cnas.org.cn)查询网页的截图，未提供截图的不得分。）	0-5	5	3	5	0
3	商务资信	供应商具有与本项目实施相关软件著作权证书的，得1分。提供软著证书复印件加盖供应商公章。	0-1	1	1	1	0
4	商务资信	本项目拟派项目经理具有有效的机电工程专业二级及以上建造师注册执业资格证书及“三类人员”B类证书（即安全生产考核合格证书）的得2分。 证明材料：证书复印件和人员投标响应截止月上溯12个月中任意连续6个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-2	2	2	2	2
5	商务资信	本项目拟派项目团队中，项目组成员具有电气、自动化相关专业高级职称的，得1分；具有软件相关专业中级及以上职称的，得1分。 注：同时提供证书复印件和项目团队人员投标响应截止月上溯12个月中任意连续6个月的社保缴纳证明，否则不得分。	0-2	2	1	2	0
6	技术	全部满足或明显优于磋商文件要求的，得5分；不符合（负偏离）采购需求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应无效；允许偏离的条款低于采购需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止。	0-5	5	5	5	5
7	技术	根据本项目的特点及难点编制重难点分析及相应解决方案，重难点的解决方案是否科学、合理，是否切实可行，是否考虑全面。	0-5	4	3.5	4	3
8	技术	施工总体安排计划、施工场地布置方案的详细性和周密性，总体施工组织设计的详细性和周密性，协调其他相邻工程或设备安装单位的方案措施。	0-5	3.5	3	4	3
9	技术	本项目进度计划，确保实施节点进度的技术组织措施；赶工期方案、施工工艺、施工方法、材料安排、劳动力安排、技术等方面的具体措施。	0-3	2.5	2	2.5	1.5
10	技术	质量管理体系和保障措施，主要工序质量技术保证措施及手段，自控体系完整，能有效保证技术质量，达到承诺的质量标准。严禁使用（利旧）其他工程的材料的相关承诺及措施。	0-4	3	3	3.5	2.5
11	技术	对现有周边环境保护及成品保护方案是否科学、合理。	0-4	2.5	2.5	3	2
12	技术	现场安全管理体系、安全施工措施、文明施工措施制度完善并有针对性。	0-4	3	2.5	3	2
13	技术	项目重大风险源识别及预防措施，安全生产事故应急处理预案的可行性。	0-4	3	3	3	2
14	技术	维保服务方案完善，有售后服务承诺，以及保修期响应情况。	0-3	2.5	2	2.5	1.5

15	技术	(1) 所投产品取得有效的节能产品认证证书的得1分(列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分); (2) 所投产品取得有效的环境标志产品认证证书的得1分。 证明材料: 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件加盖公章。	0-2	2	2	2	0
16	技术	软件演示内容如下, 缺少一个内容扣1分, 扣完为止: (1) 对接无线水表系统演示; (2) 对接商户用电预缴系统演示; (3) 对接商户用水预缴系统演示; (4) 对接智慧管网系统演示; (5) 对接校园总水量管理系统演示; (6) 对接分体空调控制系统演示; (7) 对接重点用能单位能耗在线监测系统演示; (8) 对接公寓智能电表系统演示; (9) 对接公寓智能用水系统演示; (10) 对接高配视频监控演示; 供应商将演示内容录制演示视频文件, 以U盘或光盘的形式在投标响应截止时间前递交, U盘单独密封包装, 密封袋上须标注供应商名称及“演示视频文件”。供应商对其录制的视频负责, 应采取常规的格式录制, 确保常规的播放器能正常播放, 如无法播放由供应商自行承担。评审委员会根据演示视频文件的情况进行评审。	0-10	2	10	10	0
17	技术	供应商提供系统模块功能演示讲解。根据讲解内容是否符合功能要求、是否可行等进行打分; 每个模块2分, 模块未提供功能演示讲解的不得分。 (1) 领导驾驶舱: 利用可视化组件, 以模块化形式综合展示统计校园资源数据, 安全隐患及异常用能告警信息, 从综合数据统计、建筑能耗排名、环比变化率等多个维度利用可视化组件展示校园能耗情况, 直观查看能耗现状、节能效果。应包含以下常规内容: 1) 综合能耗统计: 当月年用电、用水统计数据以及实时用能趋势; 2) 用能排名: 建筑或机构总用能或者单位面积能耗排名; 3) 设备管理: 接入平台的设备总数与分类设备数量; 4) 设备报警与能耗报警情况。5) 全校用能负荷运行情况, 包括当前值与历史最高值; 6) 环境参数展示。 (0-2分) (2) 用能监测功能: 系统支持图表式方式呈现监控对象实时数据; 1) 建筑监测: 按照建筑进行导航, 显示各建筑的总用电量、总用电费用、碳排放量, 总用水量, 总用水费。建筑用能指标分析: 按日、月、季、年进行单位面积用电趋势分析。建筑用电分析, 包括分项用能数据分析与分楼层用能分析, 支持日、月、年的时间颗粒度自由导航。2) 机构监测: 按照机构类型进行导航, 显示各机构类型能耗数据, 包括总用电量、总用电费用、碳排放量, 总用水量, 总用水费。按照机构进行导航, 显示各机构能耗数据, 支持日、月、季、年的时间颗粒度自由导航。 (0-2分) (3) 能耗管理: 系统应针对非监控类能耗数据(如燃气、汽/煤油、液化石油气、光伏发电)提供手工录入功能。提供多维度能耗统计分析功能, 包括但不限于能耗分类统计、综合能耗统计、分户/分项能耗统计、设备能耗统计, 同时提供校区建筑能耗总览数据。能耗统计分析应采用“图表+数据”的可视化方式呈现, 可进行汇总统计周期、区域的自由选择。 (0-2分) (4) 空调管控: 系统可查看各房间/教室内的空调实时运行状态, 可通过平台远程控制空调的启动/停止, 远程设置回风温度、运行模式等参数。提供空调策略配置页面, 可配置空调运行模式、回风温度和运行状态的自动控制策略。 (0-2分) (5) 微信小程序功能: 包括用能公示、空调监控、照明监控等功能。 (0-2分)	0-10	7	6	9	0
合计			0-70	51	52.5	62.5	24.5

专家(签名):