

政府采购活动现场授权意见确认书

平阳县临港控股有限公司：

贵单位的平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目定于2024年1月26日9:30在平阳县公共资源交易中心评标室1进行现场评审。根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，贵单位有权派代表参加该项目的现场评审活动。

请贵单位选择确认相关职责授权后于2024年1月26日前将下表反馈给本单位，并请督促相关人员携带有效身份证件按时参加现场评审活动。逾期不反馈书面意见的，均视同选择A选项，本单位将依法组织采购活动。

联系人：张女士 电话：0577-63612560 传真：0577-63612560

(代理机构盖章)

2024年1月25日

授权意见确认书

温州欣晟项目管理有限公司：

经研究，平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目的现场评审活动，我单位☐A. 不派代表参加 ☐B. 派代表参加（名单如下）

姓名	工作单位	职务/职称	手机号码
董大考	平阳县临港控股有限公司		13706633981

我单位对于本项目中标（成交）供应商确认事项由：

☒A. 委托本项目评审小组负责；

☐B. 由我单位所派代表现场负责；

☐C. 我单位另行研究确定（拟于收到评审报告后的工作日前确认，逾期未确认的，视为同意评审小组推荐意见）。

对于符合非招标采购方式评审专家推荐情形的，我单位：

☐A. 不推荐专家；

☐B. 推荐专家，并负责通知专家按时参加评审（名单如下）。

专家姓名	工作单位	职务/职称	手机号码

派本单位纪检监察人员孔爱爱（共1人）对本单位所派代表的履职情况进行监督。

联系人：孔女士 电话：0577-58107123

(采购人盖章)

2024年1月25日

专家评标专家需求表

使用单位（盖章）：温州欣晟项目管理有限公司 项目编号：PYCG231228123

评标（咨询）项目名称	平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目		
评标时间	2024-01-26 09:30	预计所需时间	6.0小时
评标地点	平阳县公共资源交易中心评标室1	项目预算安排资金	15506679
评标咨询项目所需人数	7		
投标单位数量		采购方式	公开招标
通知方式	电话联系	联系电话	18906650734
备注			

负责人：xj63612560 填表人：xj63612560 打印时间：2024-01-26 09:32

注：上述内容由招标单位负责填写。

专家名单						
专家姓名	工作单位	职称	单位电话	身份证号及银行卡信息	手机号码	签到
黄剑飞	温州大学信息技术中心	高级实验师		身份证： 330302196507280412 开户银行：工商银行鹿城分行马鞍池支行 银行账号： 6222081203002142392	13506661927	黄剑飞
孙克化	瑞安市第三人民医院	工程师, 经济师		身份证： 33032519811009413X 开户银行：工商银行 银行账号： 6212261203008344037	15858797082	孙克化
张建瓯	温州市瓯江口开发建设投资有限公司	高级工程师		身份证： 330321197410194829 开户银行： 银行账号：	13858874778	张建瓯
张桥龙	浙江龙华消防安全科技有限公司	工程师, 高级工程师		身份证： 33082419800802681X 开户银行：浙江省农村信用社温州鹿城蒲鞋市支行 银行账号： 6228580399063606730	13857756872	张桥龙
肖仁勉	温州市滨江建设投资有限公司	工程师		身份证： 330302196104110419 开户银行： 银行账号：	13857762798	肖仁勉
张文东	温州市文化传媒监测审评中心	高级工程师, 工程师		身份证： 330302196103070814 开户银行： 银行账号：	13600663608	张文东

政府采购项目评审人员签到表

项目名称：平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目

项目编号：PYCG231228123

评审小组成员：				
序号	专家姓名	工作单位	联系电话	签名
1	黄剑飞	温州大学信息技术中心	13506661927	黄剑飞
2	孙克化	瑞安市第三人民医院	15858797082	孙克化
3	张建瓯	温州市瓯江口开发建设投资集团有限公司	13858874778	张建瓯
4	张桥龙	浙江龙华消防安全科技有限公司	13857756872	张桥龙
5	肖仁勉	温州市滨江建设投资有限公司	13857762798	肖仁勉
6	张文东	温州市文化传媒监测审评中心	13600663608	张文东
7	董大考	平阳县临港控股有限公司	13706633981	董大考
监督人：				
序号	姓名	工作单位	联系电话	签名
	孔爱爱	平阳县经济开发区管委会	15967763459	孔爱爱
工作成员：				
序号	姓名	工作单位	联系电话	签名

(评标地点：平阳县公共资源交易中心三楼评标室， 评标日期：2024年1月26日)

企业采购评审人员廉洁自律承诺书

温州发展项目管理有限公司：

根据《中华人民共和国招标投标法》，参照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，本人就参加平阳滨海发展集团中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（编号：PYCG231228123）评审工作，郑重承诺如下：

一、在评审活动过程中严格遵守国有企业采购法律、法规和政策的规定，遵循公平、公正、诚实信用原则，依据采购文件规定的办法、标准和要求，客观独立地开展评审工作。

二、严格遵守国家有关廉洁自律的要求，不接受、不索取采购人、采购组织机构、供应商及其工作人员的礼金、礼品、有价证券、贵重物品及回扣、宴请等好处或利益。

三、清楚知晓并严格遵守国有企业采购工作纪律。

四、现清楚知道参加本采购项目的所有供应商情况，并与其无任何利害关系；之前也未参加过本项目采购需求和采购文件等的咨询、论证工作，不存在需要回避的情形。

五、如发现采购活动中存在违法违纪行为的，及时向采购人、采购组织机构或采购监管部门报告并加以制止。

六、如在采购活动中出现违反本承诺书规定行为的，自觉接受采购监管部门的处罚，因违法违规行给其他当事人造成经济损失的，依法承担民事责任。

（以上利害关系包括：参加评审活动前3年内曾是响应供应商的控股股东或实际控制人，曾在其中担任董事、监事，或者曾与其存在劳动关系；与响应供应商法定代表人或负责人或实际控制人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲、近姻亲关系；本人近三年内与响应供应商发生过法律纠纷；个人及家庭与响应供应商存在投资或入股关系；所在单位与响应供应商存在股份控制或实际控制关系、共同直接或间接投资设立子公司（联营企业和合营企业）情况关系分级代理或代销关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系；配偶或直系亲属在响应供应商中担任高级职务或与采购业务相关的职务或担任顾问）。

七、根据我国个人所得税法的相关规定，对个人一次性取得或一个月内累计取得劳务报酬所得超过800元以上的，应自行向税务部门申报个人所得税。

专家（签名）：

年月日

孙克化 张永平 黄国良 孙克化

资格、商务技术文件开标记录表

项目编号	PYCG231228123	项目名称	平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目			
采购方式	公开招标	开标时间	2024-01-26 09:30:00			
开标地点	平阳县公共资源交易中心评标室					
序号	供应商名称	开标情况	情况说明	供应商确认意见		
				是否有应当回避的人员	开标过程及开标结果是否存在异议	法定代表人授权委托人签名
1	温州云知信息科技有限公司	符合				
2	平阳县遨宇电子科技有限公司	符合				
3	温州捷康电子科技有限公司	符合				
4	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）	符合				
开标声明：对不符合装订要求的采购响应文件，由采购机构当场退还供应商法定代表人或其授权代表						
开标主持：周伟松 唱标人：周伟松 监督人：孔圣东						

资 格 性 审 查 表

项目名称：平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目

采购编号：PYCG231228123

审查内容	供应商	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1) “资格文件”封面		√	√	√	√
2) 具有独立承担民事责任能力的证明材料：企业法人营业执照（提供复制件加盖供应商公章）或供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书（提供复制件加盖供应商公章） 备注：金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料（提供复制件加盖供应商公章）。		√	√	√	√
3) 供应商符合参与国企采购活动资格条件的承诺函，格式见附件。		√	√	√	√
4) 如联合体投标，提供联合体协议书。若联合体投标明确联合体牵头方，联合体成员不超过两家，提供联合体协议书（格式见附件）。		√	√	√	√
通过情况		通过	通过	通过	通过

代理单位：



符合性审查表

项目名称：平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目

采购编号：PYCG231228123

审查内容	供应商	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1) 不存在未按招标文件要求编制或字迹模糊、辨认不清的投标文件；		√	√	√	√
2) 不存在投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；仅提交“备份投标文件”的；		√	√	√	√
3) 不存在没有按招标文件格式要求加盖有效公章、无法定代表人（或授权代表）签字或印章（具体格式见招标文件附件—投标文件格式）；		√	√	√	√
4) 不存在投标文件未有效授权，法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；		√	√	√	√
5) 不存在供应商商务技术投标文件中出现投标产品的本项目报价；		√	√	√	√
6) 不存在文件组成内容不齐全，本采购文件规定必须提供而未提供的（属于资格审查范围的除外）；明显不符合要求的投标文件；		√	√	√	√
7) 不存在付款方式、服务期出现负偏差的；		√	√	√	√
8) 不存在投标文件附有采购人不能接受的条款；		√	√	√	√
9) 不存在不符合招标文件中规定的实质性要求的投标文件，是否为偏离实质性要求由评标委员会认定。		√	√	√	√
10) 不存在评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。		√	√	√	√
11) 不存在有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效： （一）不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制； （二）不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜； （三）不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； （四）不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； （五）不同投标供应商的投标文件相互混装；		√	√	√	√
12) 不存在其他经评标委员会认定的未能在实质上响应的或违反国家有关规定的投标文件。		√	√	√	√
通过情况		通过	通过	通过	通过

评标委员会签字：

黄周民 张明 孙克化 张向东 郑超 李长印 张群龙

技术商务评分明细（肖仁勉）

项目名称： 平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1	商务	投标供应商认证体系：具有商品售后服务评价体系认证，得2分； 具有业务连续性管理体系认证，得2分； 具有职业健康安全管理体系认证，得2分； 具有信息安全管理体系认证，得2分。 注：以上证书认证范围须包含信息系统集成或软硬件运维及安全服务相关内容，提供供应商有效的体系证书扫描件加盖供应商公章，及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图加盖供应商公章，否则不得分。	0-8	0.0	0.0	0.0	8.0
2	商务	投标供应商业绩：2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有智能化或数字化类似项目业绩，每个业绩得1分，最高得3分。 注：业绩证明须同时提供项目中标通知书、项目已验收相关证明（证书）及项目合同扫描件，加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3	商务	硬件技术要求响应程度：根据本项目采购招标文件（二）采购清单及技术要求-“1、多媒体硬件技术要求、采购清单及预算”内容，对硬件相关产品技术参数或功能的要求，投标产品的技术参数和功能实现是否满足招标文件要求，技术指标偏离情况进行评分： 相关参数带“★”的为重要参数功能，须提供相关证明材料，无法提供相关证明材料视为负偏离，每项负偏离扣2分； 相关参数不带“★”的为一般参数功能，每项负偏离扣1分； 本项最高得分为20分，扣完为止。 注：1、以上技术参数或功能如出现偏离必须在《技术偏离表》中完整体现，重要参数须按招标文件要求提供相关证明材料，否则对应项视为负偏离；2、对不同部位同型号产品参数不符合要求的，扣分仅计一次，不重复扣分；3、不同部位同型号产品参数证明材料允许提供一次（可不重复提供）。	0-20	0.0	0.0	0.0	20.0
4	商务	项目实施人员：投标人拟派本项目的项目负责人（1人）： 具有机电工程专业一级建造师执业资格证书或注册证书的得1.5分，具有机电工程专业二级建造师执业资格证书或注册证书的得1分，最高得1.5分； 具有信息系统项目管理师证书（软考）得1.5分； 具有软件设计师证书得1.5分； 本项最高得4.5分。 投标人拟派本项目的技术负责人（1人）： 具有系统规划与管理师（软考）证书得1.5分； 网络与信息安全工程师证书得1.5分； 注册信息安全专业人员证书（CISP）得1.5分； 本项最高得4.5分。 注：注：以上人员不得兼任，提供的相关证书扫描件加盖供应商公章，所有人员并提供由社会保障部门出具的投标截止时间前3个月内在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖投标供应商公章，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0
5	技术	项目实施方案：根据投标人针对本项目提供的实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性等进行综合评分： 供货安装计划（0-1分） 测试与验收计划（0-1分） 质量保证计划和标准（0-1分） 进度计划和保证措施（0-1分）	0-4	2.5	3.0	2.6	3.8
6	技术	培训方案：根据投标人给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效进行合理打分。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
7.1	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务标准，售后服务方案、故障响应修复时间方式及保障措施。（0-2分）	0-2	1.5	1.6	1.6	1.8
7.2	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务网点的配置情况。（0-2分）	0-2	1.5	1.6	1.5	2.0
8.1.1	技术	1、物联感知系统（0-2分）(1)、规则引擎：提供物联数据按需转发能力，支持将设备上报的实时数据推送到指定的应用服务目录（HTTP/HTTPS）、或者分布式消息服务（KAFKA）；支持自定义配置规则，快速完成用户业务逻辑编排，实现场景智能联动。 (2)、组态图管理：集成轻量级 2D/2.5D 可视化编辑器，内置丰富的设备图例和强大的数据双向绑定能力，高效实现系统结构、设备结构的图形化、参数指标的关联显示。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0



8.1.2	技术	2、物联数据共享中心（0-2分） (1)、API市场：支持以API市场的方式（提供超市货架模式、列表模式、地图模式等展示模式）展示平台已有的API，并支持不同维度进行分析；用户可查看API详细信息并提供API搜索功能和按不同维度进行排序，提供申请使用API和定制API的功能入口。 (2)、API凭证：支持API凭证管理功能保障API调用安全可靠，包括增删改查功能，新增凭证时需填写名称和描述，新增后可自动生成API key、API secret等信息。 (3)、API管理：支持查看所有已经生成的API，进行上下架、查看详情、删除等操作；支持API新建功能：需填写API名称、所属类目及关联需求、所属租户及产品、API描述、数据源、API PATH、请求方式及调用限制等信息；支持按不同的过滤条件查询。 (4)、需求管理：支持查看所有用户角色的API定制需求单，包括申请租户名、需求名称、定制描述、审批状态等信息，可查看定制详情、审批详情、API详情，支持按不同的过滤条件查询。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0
8.1.3	技术	3、物联数据健康中心（0-2分） (1)、多表校验：支持通过列表展示多表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、左表、右表、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行） (2)、单表校验：支持通过列表展示单表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、数据表名称、字段名、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行）	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0
8.2	技术	二、智慧建筑管理平台（0-3分）1、子系统集成：暖通空调系统： (1)、机组群控：按照楼栋、楼层等类型，将设备分组，同时控制分组中设备的启停、温度设定等操作。可以对设备单控，也可以一键群控。 (2)、设备监测：在设备平面图中监测和显示空调机组的整体运行状态，不同状态设备数量统计、以及回风送风的温度和湿度信息。通过颜色区分设备实时状态，包含：在线、告警、预警、离线、关闭等。 (3)、设备列表：通过列表显示空调系统内各设备的基本信息和运行状态信息。 (4)、设备控制：通过平面图显示所有空调点位，点击点位可查看设备物模型实时状态并可以进行启停和参数设置。 (5)、设备结构图：可以查看暖通空调模块的设备结构图，在设备结构图中可以查看各个子设备运行状态并可以进行控制。 (6)、模式设置：系统能实现远程手动/自动模式切换。运行手动模式时，可以操作各台空调箱的风机启停状态、转速，以及新风阀门、回风阀开闭状态，给出送风温度、回风温度设定值参数；运行在自动模式时，远程手动控制失效，系统按照预制的节能策略，以及时间表自动控制各个空调箱的运行状态。	0-3	0.0	1.0	0.0	2.8
8.3.1	技术	1、需要模型资产库需包含人物资产，交通资产，建筑资产，景观资产，灯光资产，及通用物体模型等一级资产大类；需要材质资产库包含玻璃，地面，墙面，屋顶，木头，室内等材质大类。（0-1分）	0-1	0.0	0.5	0.0	1.0
8.3.2	技术	2、可对单个模型物体进行基础属性编辑，包括但不限于移动，旋转，缩放，ID，名称，空间数据信息等。（0-1分）	0-1	0.0	0.3	0.0	1.0
8.3.3	技术	3、材质库中的材质球可对场景中的物体对象进行材质替换，支持单个物体元素进行类似积木组式地搭建场景方案。（0-1分）	0-1	0.0	0.2	0.0	1.0
8.3.4	技术	4、能够对场景变动和光源变化作出实时响应，可调整时间，云层覆盖面积等参数，可对场景中太阳角度，光照、月光、雾度、天空光强度等参数进行调整。（0-1分）	0-1	0.0	0.2	0.0	1.0
8.3.5	技术	5、模拟场景天气的变化，展示不同天气效果，以及对场景地块与物体的影响，场景材质支持天气效果的响应，例如积雪效果。（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.4.1	技术	1、指挥控制系统演示（0-2分）：演示后台管理页面对展厅内任意屏幕的WEB应用、EXE应用的新增、删除、重命名及使用方法、混合轮播等功能进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	1.8
8.4.2	技术	2、指挥控制端演示（0-2分）： (1)对任意节目发送到任意屏幕，通过平板对任意屏幕进行节目切换、程序切换、音量控制等操作进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。 (2)在平板端，不借助任何第三方软件，在中控平台内实现与屏幕端同屏控制，可以通过平板端实时点击控制屏幕端任意网页或平台下任意位置的二级页面、三级页面，实现触摸控制、点击输入等操作；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.2	0.0	1.5
8.4.3	技术	3、智能多任务会议系统演示（0-2分）：对屏幕进行单屏播放控制及4分屏模式进行演示，展示其分屏状态下音视频控制展示。对其分屏中的某一画面单独控制等功能；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.6	0.0	1.8
合计			0-70	7.5	15.2	7.7	68.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（张文东）

项目名称： 平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1	商务	投标供应商认证体系：具有商品售后服务评价体系认证，得2分； 具有业务连续性管理体系认证，得2分； 具有职业健康安全管理体系认证，得2分； 具有信息安全管理认证，得2分。 注：以上证书认证范围须包含信息系统集成或软硬件运维及安全服务相关内容，提供供应商有效的体系证书扫描件加盖公章，及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图加盖公章，否则不得分。	0-8	0.0	0.0	0.0	8.0
2	商务	投标供应商业绩：2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有智能化或数字化类似项目业绩，每个业绩得1分，最高得3分。 注：业绩证明须同时提供项目中标通知书、项目已验收相关证明（证书）及项目合同扫描件，加盖公章，否则不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3	商务	硬件技术要求响应程度：根据本项目采购招标文件-（二）采购清单及技术要求-“1、多媒体硬件技术要求、采购清单及预算”内容，对硬件相关产品技术参数或功能的要求，投标产品的技术参数和功能实现是否满足招标文件要求，技术指标偏离情况进行评分： 相关参数带“★”的为重要参数功能，须提供相关证明材料，无法提供相关证明材料视为负偏离，每项负偏离扣2分； 相关参数不带“★”的为一般参数功能，每项负偏离扣1分； 本项最高得分为20分，扣完为止。 注：1、以上技术参数或功能如出现偏离必须在《技术偏离表》中完整体现，重要参数须按招标文件要求提供相关证明材料，否则对应项视为负偏离；2、对不同部位同型号产品参数不符合要求的，扣分仅计一次，不重复扣分；3、不同部位同型号产品参数证明材料允许提供一次（可不重复提供）。	0-20	0.0	0.0	0.0	20.0
4	商务	项目实施人员：投标人拟派本项目的项目负责人（1人）： 具有机电工程专业一级建造师执业资格证书或注册证书的得1.5分，具有机电工程专业二级建造师执业资格证书或注册证书的得1分，最高得1.5分； 具有信息系统项目管理师证书（软考）得1.5分； 具有软件设计师证书得1.5分； 本项最高得4.5分。 投标人拟派本项目的技术负责人（1人）： 具有系统规划与管理师（软考）证书得1.5分； 网络与信息安全工程师证书得1.5分； 注册信息安全专业人员证书（CISP）得1.5分； 本项最高得4.5分； 注：注：以上人员不得兼任，提供的相关证书扫描件加盖公章，所有人员并提供由社会保障部门出具的投标截止时间前近3个月内在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖公章，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0
5	技术	项目实施方案：根据投标人针对本项目提供的实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性等进行综合评分： 供货安装计划（0-1分） 测试与验收计划（0-1分） 质量保证计划和标准（0-1分） 进度计划和保障措施（0-1分）	0-4	2.0	2.0	3.0	4.0
6	技术	培训方案：根据投标人给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效进行合理打分。（0-2分）	0-2	1.5	1.7	2.0	2.0
7.1	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务标准，售后服务方案、故障响应修复时间方式及保障措施。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
7.2	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务网点的配置情况。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
8.1.1	技术	1、物联感知系统（0-2分）（1）、规则引擎：提供物联数据按需转发能力，支持将设备上报的实时数据推送到指定的应用服务目录（HTTP/HTTPS）、或者分布式消息服务（KAFKA）；支持自定义配置规则，快速完成用户业务逻辑编排，实现场景智能联动。 （2）、组态图管理：集成轻量级 2D/2.5D 可视化编辑器，内置丰富的设备图例和强大的数据双向绑定能力，高效实现系统结构、设备结构的图形化、参数指标的关联显示。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0

张文东

8.1.2	技术	2、物联网数据共享中心（0-2分） (1)、API市场：支持以API市场的方式（提供超市货架模式、列表模式、地图模式等展示模式）展示平台已有的API，并支持不同维度进行分析；用户可查看API详细信息并提供API搜索功能和按不同维度进行排序，提供申请使用API和定制API的功能入口。 (2)、API凭证：支持API凭证管理功能保障API调用安全可靠，包括增删改查功能，新增凭证时需填写名称和描述，新增后可自动生成API key、API secret等信息。 (3)、API管理：支持查看所有已经生成的API，进行上下架、查看详情、删除等操作；支持API新建功能：需填写API名称、所属类目及关联需求、所属租户及产品、API描述、数据源、API PATH、请求方式及调用限制等信息；支持按不同的过滤条件查询。 (4)、需求管理：支持查看所有用户角色的API定制需求单，包括申请租户名、需求名称、定制描述、审批状态等信息，可查看定制详情、审批详情、API详情，支持按不同的过滤条件查询。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.8
8.1.3	技术	3、物联网数据健康中心（0-2分） (1)、多表校验：支持通过列表展示多表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、左表、右表、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行） (2)、单表校验：支持通过列表展示单表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、数据表名称、字段名、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行）	0-2	0.0	1.0	0.0	1.8
8.2	技术	二、智慧建筑管理平台（0-3分）1、子系统集成：暖通空调系统： (1)、机组群控：按照楼栋、楼层等类型，将设备分组，同时控制分组中设备的启停、温度设定等操作。可以对设备单控，也可以一键群控。 (2)、设备监测：在设备平面图中监测和显示空调机组的整体运行状态，不同状态设备数量统计、以及回风送风的温度和湿度信息。通过颜色区分设备实时状态，包含：在线、告警、预警、离线、关闭等。 (3)、设备列表：通过列表显示空调系统内各设备的基本信息和运行状态信息。 (4)、设备控制：通过平面图显示所有空调点位，点击点位可查看设备物模型实时状态并可以进行启停和参数设置。 (5)、设备结构图：可以查看暖通空调模块的设备结构图，在设备结构图中可以查看各个子设备运行状态并可以进行控制。 (6)、模式设置：系统能实现远程手动/自动模式切换。运行手动模式时，可以操作各台空调箱的风机启停状态、转速，以及新风阀门、回风阀关闭状态，给出送风温度、回风温度设定值参数；运行在自动模式时，远程手动控制失效，系统按照预制的节能策略，以及时间表自动控制各个空调箱的运行状态。	0-3	0.0	1.0	0.0	2.8
8.3.1	技术	1、需要模型资产库需包含人物资产，交通资产，建筑资产，景观资产，灯光资产，及通用物体模型等一级资产大类；需要材质资产库包含玻璃，地面，墙面，屋顶，木头，室内等材质大类。（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3.2	技术	2、可对单个模型物体进行基础属性编辑，包括但不限于移动，旋转，缩放，ID，名称，空间数据信息等。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.3	技术	3、材质库中的材质球可对场景中的物体对象进行材质替换，支持单个物体元素进行类似搭积木组态式地搭建场景方案。（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3.4	技术	4、能够对场景变动和光源变化作出实时响应，可调整时间，云层覆盖面积等参数，可对场景中太阳角度，光照、月光、雾度、天空光强度等参数进行调整。（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3.5	技术	5、模拟场景天气的变化，展示不同天气效果，以及对场景地块与物体的影响，场景材质支持天气效果的响应，例如积雪效果。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.4.1	技术	1、指挥控制系统演示（0-2分）：演示后台管理页面对展厅内任意屏幕的WEB应用、EXE应用的新增、删除、重命名及使用方法和混合轮播等功能进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0
8.4.2	技术	2、指挥控制端演示（0-2分）： (1)对任意节目发送到任意屏幕，通过平板对任意屏幕进行节目切换、程序切换、音量控制等操作进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。 (2)在平板端，不借助任何第三方软件，在中控平台内实现与屏幕端同屏控制，可以通过平板端实时点击控制屏幕端任意网页或平台下任意位置的二级页面、三级页面，实现触摸控制、点击输入等操作；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0
8.4.3	技术	3、智能多任务会议系统演示（0-2分）：对屏幕进行单屏播放控制及4分屏模式进行演示，展示其分屏状态下音视频控制展示。对其分屏中的某一画面单独控制等功能；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0
合计			0-70	7.5	16.7	9.0	69.4

专家（签名）：

技术商务评分明细（张建瓯）

项目名称： 平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1	商务	投标供应商认证体系：具有商品售后服务评价体系认证，得2分； 具有业务连续性管理体系认证，得2分； 具有职业健康安全管理体系认证，得2分； 具有信息安全管理认证，得2分。 注：以上证书认证范围须包含信息系统集成或软硬件运维及安全服务相关内容，提供供应商有效的体系证书扫描件加盖供应商公章，及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图加盖供应商公章，否则不得分。	0-8	0.0	0.0	0.0	8.0
2	商务	投标供应商业绩：2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有智能化或数字化类似项目业绩，每个业绩得1分，最高得3分。 注：业绩证明须同时提供项目中标通知书、项目已验收相关证明（证书）及项目合同扫描件，加盖公章，否则不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3	商务	硬件技术要求响应程度：根据本项目采购招标文件-（二）采购清单及技术要求-“1、多媒体硬件技术要求、采购清单及预算”内容，对硬件相关产品技术参数或功能的要求，投标产品的技术参数和功能实现是否满足招标文件要求，技术指标偏离情况进行评分： 相关参数带“★”的为重要参数功能，须提供相关证明材料，无法提供相关证明材料视为负偏离，每项负偏离扣2分； 相关参数不带“★”的为一般参数功能，每项负偏离扣1分； 本项最高得分为20分，扣完为止。 注：1、以上技术参数或功能如出现偏离必须在《技术偏离表》中完整体现，重要参数须按招标文件要求提供相关证明材料，否则对应项视为负偏离；2、对不同部位同型号产品参数不符合要求的，扣分仅计一次，不重复扣分；3、不同部位同型号产品参数证明材料允许提供一次（可不重复提供）。	0-20	0.0	0.0	0.0	20.0
4	商务	项目实施人员：投标人拟派本项目的项目负责人（1人）： 具有机电工程专业一级建造师执业资格证书或注册证书的得1.5分，具有机电工程专业二级建造师执业资格证书或注册证书的得1分，最高得1.5分； 具有信息系统项目管理师证书（软考）得1.5分； 具有软件设计师证书得1.5分； 本项最高得4.5分。 投标人拟派本项目的技术负责人（1人）： 具有系统规划与管理师（软考）证书得1.5分； 网络与信息安全工程师证书得1.5分； 注册信息安全专业人员证书（CISP）得1.5分； 本项最高得4.5分； 注：注：以上人员不得兼任，提供的相关证书扫描件加盖公章，所有人员并提供由社会保障部门出具的投标截止时间前近3个月内在本单位社保证明或电子社保证明扫描件加盖公章，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0
5	技术	项目实施方案：根据投标人针对本项目提供的实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性等进行综合评分： 供货安装计划（0-1分） 测试与验收计划（0-1分） 质量保证计划和标准（0-1分） 进度计划和保障措施（0-1分）	0-4	2.0	2.2	2.5	3.5
6	技术	培训方案：根据投标人给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效进行合理打分。（0-2分）	0-2	1.2	1.5	1.6	1.8
7.1	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务标准，售后服务方案、故障响应修复时间方式及保障措施。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
7.2	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务网点的配置情况。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
8.1.1	技术	1、物联感知系统（0-2分）（1）、规则引擎：提供物联数据按需转发能力，支持将设备上报的实时数据推送到指定的应用服务目录（HTTP/HTTPS）、或者分布式消息服务（KAFKA）；支持自定义配置规则，快速完成用户业务逻辑编排，实现场景智能联动。 （2）、组态图管理：集成轻量级 2D/2.5D 可视化编辑器，内置丰富的设备图例和强大的数据双向绑定能力，高效实现系统结构、设备结构的图形化、参数指标的关联显示。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.8

8.1.2	技术	2、物联数据共享中心（0-2分） (1)、API市场：支持以API市场的方式（提供超市货架模式、列表模式、地图模式等展示模式）展示平台已有的API，并支持不同维度进行分析；用户可查看API详细信息并提供API搜索功能和按不同维度进行排序，提供申请使用API和定制API的功能入口。 (2)、API凭证：支持API凭证管理功能保障API调用安全可靠，包括增删改查功能，新增凭证时需填写名称和描述，新增后可自动生成API key、API secret等信息。 (3)、API管理：支持查看所有已经生成的API，进行上下架、查看详情、删除等操作；支持API新建功能：需填写API名称、所属类目及关联需求、所属租户及产品、API描述、数据源、API PATH、请求方式及调用限制等信息；支持按不同的过滤条件查询。 (4)、需求管理：支持查看所有用户角色的API定制需求单，包括申请租户名、需求名称、定制描述、审批状态等信息，可查看定制详情、审批详情、API详情，支持按不同的过滤条件查询。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.8
8.1.3	技术	3、物联数据健康中心（0-2分） (1)、多表校验：支持通过列表展示多表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、左表、右表、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行） (2)、单表校验：支持通过列表展示单表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、数据表名称、字段名、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行）	0-2	0.0	1.0	0.0	1.8
8.2	技术	二、智慧建筑管理平台（0-3分）1、子系统集成：暖通空调系统： (1)、机组群控：按照楼栋、楼层等类型，将设备分组，同时控制分组中设备的启停、温度设定等操作。可以对设备单控，也可以一键群控。 (2)、设备监测：在设备平面图中监测和显示空调机组的整体运行状态，不同状态设备数量统计、以及回风送风的温度和湿度信息。通过颜色区分设备实时状态，包含：在线、告警、预警、离线、关闭等。 (3)、设备列表：通过列表显示空调系统内各设备的基本信息和运行状态信息。 (4)、设备控制：通过平面图显示所有空调点位，点击点位可查看设备物模型实时状态并可以进行启停和参数设置。 (5)、设备结构图：可以查看暖通空调模块的设备结构图，在设备结构图中可以查看各个子设备运行状态并可以进行控制。 (6)、模式设置：系统能实现远程手动/自动模式切换。运行手动模式时，可以操作各台空调箱的风机启停状态、转速，以及新风阀门、回风阀关闭状态，给出送风温度、回风温度设定值参数；运行在自动模式时，远程手动控制失效，系统按照预制的节能策略，以及时间表自动控制各个空调箱的运行状态。	0-3	0.0	2.0	0.0	2.5
8.3.1	技术	1、需要模型资产库需包含人物资产，交通资产，建筑资产，景观资产，灯光资产，及通用物体模型等一级资产大类；需要材质资产库包含玻璃，地面，墙面，屋顶，木头，室内等材质大类。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.2	技术	2、可对单个模型物体进行基础属性编辑，包括但不限于移动，旋转，缩放，ID，名称，空间数据信息等。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.3	技术	3、材质库中的材质球可对场景中的物体对象进行材质替换，支持单个物体元素进行类似积木组态式地搭建场景方案。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.4	技术	4、能够对场景变动和光源变化作出实时响应，可调整时间，云层覆盖面积等参数，可对场景中太阳角度，光照、月光、雾度、天空光强度等参数进行调整。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.5	技术	5、模拟场景天气的变化，展示不同天气效果，以及对场景地块与物体的影响，场景材质支持天气效果的响应，例如积雪效果。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.4.1	技术	1、指挥控制系统演示（0-2分）：演示后台管理页面对展厅内任意屏幕的WEB应用、EXE应用的新增、删除、重命名及使用方法和混合轮播等功能进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.4.2	技术	2、指挥控制端演示（0-2分）： (1)对任意节目发送到任意屏幕，通过平板对任意屏幕进行节目切换、程序切换、音量控制等操作进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。 (2)在平板端，不借助任何第三方软件，在中控平台内实现与屏幕端同屏控制，可以通过平板端实时点击控制屏幕端任意网页或平台下任意位置的二级页面、三级页面，实现触摸控制、点击输入等操作；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.4.3	技术	3、智能多任务会议系统演示（0-2分）：对屏幕进行单屏播放控制及4分屏模式进行演示，展示其分屏状态下音视频控制展示。对其分屏中的某一画面单独控制等功能；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
合计			0-70	6.7	17.2	7.6	67.7

专家（签名）：

技术商务评分明细（黄剑飞）

项目名称：平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1	商务	投标供应商认证体系：具有商品售后服务评价体系认证，得2分； 具有业务连续性管理体系认证，得2分； 具有职业健康安全管理体系认证，得2分； 具有信息安全管理认证，得2分。 注：以上证书认证范围须包含信息系统集成或软硬件运维及安全服务相关内容，提供供应商有效的体系证书扫描件加盖供应商公章，及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图加盖供应商公章，否则不得分。	0-8	0.0	0.0	0.0	8.0
2	商务	投标供应商业绩：2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有智能化或数字化类似项目业绩，每个业绩得1分，最高得3分。 注：业绩证明须同时提供项目中标通知书、项目已验收相关证明（证书）及项目合同扫描件，加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3	商务	硬件技术要求响应程度：根据本项目采购招标文件-（二）采购清单及技术要求-“1、多媒体硬件技术要求、采购清单及预算”内容，对硬件相关产品技术参数或功能的要求，投标产品的技术参数和功能实现是否满足招标文件要求，技术指标偏离情况进行评分： 相关参数带“★”的为重要参数功能，须提供相关证明材料，无法提供相关证明材料视为负偏离，每项负偏离扣2分； 相关参数不带“★”的为一般参数功能，每项负偏离扣1分； 本项最高得分为20分，扣完为止。 注：1、以上技术参数或功能如出现偏离必须在《技术偏离表》中完整体现，重要参数须按招标文件要求提供相关证明材料，否则对应项视为负偏离；2、对不同部位同型号产品参数不符合要求的，扣分仅计一次，不重复扣分；3、不同部位同型号产品参数证明材料允许提供一次（可不重复提供）。	0-20	0.0	0.0	0.0	20.0
4	商务	项目实施人员：投标人拟派本项目的项目负责人（1人）： 具有机电工程专业一级建造师执业资格证书或注册证书的得1.5分，具有机电工程专业二级建造师执业资格证书或注册证书的得1分，最高得1.5分； 具有信息系统项目管理师证书（软考）得1.5分； 具有软件设计师证书得1.5分； 本项最高得4.5分。 投标人拟派本项目的技术负责人（1人）： 具有系统规划与管理师（软考）证书得1.5分； 网络与信息安全工程师证书得1.5分； 注册信息安全专业人员证书（CISP）得1.5分； 本项最高得4.5分； 注：注：以上人员不得兼任，提供的相关证书扫描件加盖供应商公章，所有人员并提供由社会保障部门出具的投标截止时间前近3个月内在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖供应商公章，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0
5	技术	项目实施方案：根据投标人针对本项目提供的实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性等进行综合评分： 供货安装计划（0-1分） 测试与验收计划（0-1分） 质量保证计划和标准（0-1分） 进度计划和保证措施（0-1分）	0-4	2.0	3.0	3.0	4.0
6	技术	培训方案：根据投标人给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效进行合理打分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
7.1	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务标准，售后服务方案、故障响应修复时间方式及保障措施。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
7.2	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务网点的配置情况。（0-2分）	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0
8.1.1	技术	1、物联感知系统（0-2分）（1）、规则引擎：提供物联数据按需转发能力，支持将设备上报的实时数据推送到指定的应用服务目录（HTTP/HTTPS）、或者分布式消息服务（KAFKA）；支持自定义配置规则，快速完成用户业务逻辑编排，实现场景智能联动。 （2）、组态图管理：集成轻量级 2D/2.5D 可视化编辑器，内置丰富的设备图例和强大的数据双向绑定能力，高效实现系统结构、设备结构的图形化、参数指标的关联显示。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0

黄剑飞

8.1.2	技术	2、物联网数据共享中心（0-2分） (1)、API市场：支持以API市场的方式（提供超市货架模式、列表模式、地图模式等展示模式）展示平台已有的API，并支持不同维度进行分析；用户可查看API详细信息并提供API搜索功能和按不同维度进行排序，提供申请使用API和定制API的功能入口。 (2)、API凭证：支持API凭证管理功能保障API调用安全可靠，包括增删改查功能，新增凭证时需填写名称和描述，新增后可自动生成API key、API secret等信息。 (3)、API管理：支持查看所有已经生成的API，进行上下架、查看详情、删除等操作；支持API新建功能：需填写API名称、所属类目及关联需求、所属租户及产品、API描述、数据源、API PATH、请求方式及调用限制等信息；支持按不同的过滤条件查询。 (4)、需求管理：支持查看所有用户角色的API定制需求单，包括申请租户名、需求名称、定制描述、审批状态等信息，可查看定制详情、审批详情、API详情，支持按不同的过滤条件查询。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0
8.1.3	技术	3、物联网数据健康中心（0-2分） (1)、多表校验：支持通过列表展示多表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、左表、右表、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行） (2)、单表校验：支持通过列表展示单表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、数据表名称、字段名、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行）	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.2	技术	二、智慧建筑管理平台（0-3分）1、子系统集成：暖通空调系统： (1)、机组群控：按照楼栋、楼层等类型，将设备分组，同时控制分组中设备的启停、温度设定等操作。可以对设备单控，也可以一键群控。 (2)、设备监测：在设备平面图中监测和显示空调机组的整体运行状态，不同状态设备数量统计、以及回风送风的温度和湿度信息。通过颜色区分设备实时状态，包含：在线、告警、预警、离线、关闭等。 (3)、设备列表：通过列表显示空调系统内各设备的基本信息和运行状态信息。 (4)、设备控制：通过平面图显示所有空调点位，点击点位可查看设备物模型实时状态并可以进行启停和参数设置。 (5)、设备结构图：可以查看暖通空调模块的设备结构图，在设备结构图中可以查看各个子设备运行状态并可以进行控制。 (6)、模式设置：系统能实现远程手动/自动模式切换。运行手动模式时，可以操作各台空调箱的风机启停状态、转速，以及新风阀门、回风阀关闭状态，给出送风温度、回风温度设定值参数；运行在自动模式时，远程手动控制失效，系统按照预制的节能策略，以及时间表自动控制各个空调箱的运行状态。	0-3	0.0	1.0	0.0	3.0
8.3.1	技术	1、需要模型资产库需包含人物资产，交通资产，建筑资产，景观资产，灯光资产，及通用物体模型等一级资产大类；需要材质资产库包含玻璃，地面，墙面，屋顶，木头，室内等材质大类。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.2	技术	2、可对单个模型物体进行基础属性编辑，包括但不限于移动，旋转，缩放，ID，名称，空间数据信息等。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.3	技术	3、材质库中的材质球可对场景中的物体对象进行材质替换，支持单个物体元素进行类似积木组式地搭建场景方案。（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3.4	技术	4、能够对场景变动和光源变化作出实时响应，可调整时间，云层覆盖面积等参数，可对场景中太阳角度，光照、月光、雾度、天空光强度等参数进行调整。（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3.5	技术	5、模拟场景天气的变化，展示不同天气效果，以及对场景地块与物体的影响，场景材质支持天气效果的响应，例如积雪效果。（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.4.1	技术	1、指挥控制系统演示（0-2分）：演示后台管理页面展厅内任意屏幕的WEB应用、EXE应用的新增、删除、重命名及使用方法和混合轮播等功能进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.4.2	技术	2、指挥控制端演示（0-2分）： (1)对任意节目发送到任意屏幕，通过平板对任意屏幕进行节目切换、程序切换、音量控制等操作进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。 (2)在平板端，不借助任何第三方软件，在中控平台内实现与屏幕端同屏控制，可以通过平板端实时点击控制屏幕端任意网页或平台下任意位置的二级页面、三级页面，实现触摸控制、点击输入等操作；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.4.3	技术	3、智能多任务会议系统演示（0-2分）：对屏幕进行单屏播放控制及4分屏模式进行演示，展示其分屏状态下音视频控制展示。对其分屏中的某一画面单独控制等功能；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
合计			0-70	5.0	12.0	6.0	70.0

专家（签名）：

黄刚

技术商务评分明细（孙克化）

项目名称： 平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1	商务	投标供应商认证体系：具有商品售后服务评价体系认证，得2分； 具有业务连续性管理体系认证，得2分； 具有职业健康安全管理体系认证，得2分； 具有信息安全管理认证，得2分。 注：以上证书认证范围须包含信息系统集成或软硬件运维及安全服务相关内容，提供供应商有效的体系证书扫描件加盖公章，及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图加盖公章，否则不得分。	0-8	0.0	0.0	0.0	8.0
2	商务	投标供应商业绩：2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有智能化或数字化类似项目业绩，每个业绩得1分，最高得3分。 注：业绩证明须同时提供项目中标通知书、项目已验收相关证明（证书）及项目合同扫描件，加盖公章，否则不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3	商务	硬件技术要求响应程度：根据本项目采购招标文件-（二）采购清单及技术要 求-“1、多媒体硬件技术要求、采购清单及预算”内容，对硬件相关产品技术参数或功能的要求，投标产品的技术参数和功能实现是否满足招标文件要求，技术指标偏离情况进行评分： 相关参数带“★”的为重要参数功能，须提供相关证明材料，无法提供相关证明材料视为负偏离，每项负偏离扣2分； 相关参数不带“★”的为一般参数功能，每项负偏离扣1分； 本项最高得分为20分，扣完为止。 注：1、以上技术参数或功能如出现偏离必须在《技术偏离表》中完整体现，重要参数须按招标文件要求提供相关证明材料，否则对应项视为负偏离；2、对不同部位同型号产品参数不符合要求的，扣分仅计一次，不重复扣分；3、不同部位同型号产品参数证明材料允许提供一次（可不重复提供）。	0-20	0.0	0.0	0.0	20.0
4	商务	项目实施人员：投标人拟派本项目的项目负责人（1人）： 具有机电工程专业一级建造师执业资格证书或注册证书的得1.5分，具有机电工程专业二级建造师执业资格证书或注册证书的得1分，最高得1.5分； 具有信息系统项目管理师证书（软考）得1.5分； 具有软件设计师证书得1.5分； 本项最高得4.5分。 投标人拟派本项目的技术负责人（1人）： 具有系统规划与管理师（软考）证书得1.5分； 网络与信息安全工程师证书得1.5分； 注册信息安全专业人员证书（CISP）得1.5分； 本项最高得4.5分； 注：注：以上人员不得兼任，提供的相关证书扫描件加盖公章，所有人员并提供由社会保障部门出具的投标截止时间前近3个月内在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖公章，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0
5	技术	项目实施方案：根据投标人针对本项目提供的实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性等进行综合评分： 供货安装计划（0-1分） 测试与验收计划（0-1分） 质量保证计划和标准（0-1分） 进度计划和保障措施（0-1分）	0-4	2.5	2.7	2.7	3.0
6	技术	培训方案：根据投标人给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效进行合理打分。（0-2分）	0-2	1.0	1.2	1.2	1.6
7.1	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务标准，售后服务方案、故障响应修复时间方式及保障措施。（0-2分）	0-2	1.0	1.2	1.2	1.6
7.2	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务网点的配置情况。（0-2分）	0-2	1.0	1.2	1.2	1.6
8.1.1	技术	1、物联感知系统（0-2分）（1）、规则引擎：提供物联数据按需转发能力，支持将设备上报的实时数据推送到指定的应用服务目录（HTTP/HTTPS）、或者分布式消息服务（KAFKA）；支持自定义配置规则，快速完成用户业务逻辑编排，实现场景智能联动。 （2）、组态图管理：集成轻量级 2D/2.5D 可视化编辑器，内置丰富的设备图例和强大的数据双向绑定能力，高效实现系统结构、设备结构的图形化、参数指标的关联显示。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.6

孙克化

8.1.2	技术	2、物联数据共享中心（0-2分） (1)、API市场：支持以API市场的方式（提供超市货架模式、列表模式、地图模式等展示模式）展示平台已有的API，并支持不同维度进行分析；用户可查看API详细信息并提供API搜索功能和按不同维度进行排序，提供申请使用API和定制API的功能入口。 (2)、API凭证：支持API凭证管理功能保障API调用安全可靠，包括增删改查功能，新增凭证时需填写名称和描述，新增后可自动生成API key、API secret等信息。 (3)、API管理：支持查看所有已经生成的API，进行上下架、查看详情、删除等操作；支持API新建功能：需填写API名称、所属类目及关联需求、所属租户及产品、API描述、数据源、API PATH、请求方式及调用限制等信息；支持按不同的过滤条件查询。 (4)、需求管理：支持查看所有用户角色的API定制需求单，包括申请租户名、需求名称、定制描述、审批状态等信息，可查看定制详情、审批详情、API详情，支持按不同的过滤条件查询。	0-2	0.0	0.5	0.0	1.6
8.1.3	技术	3、物联数据健康中心（0-2分） (1)、多表校验：支持通过列表展示多表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、左表、右表、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行） (2)、单表校验：支持通过列表展示单表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、数据表名称、字段名、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行）	0-2	0.0	0.0	0.0	1.5
8.2	技术	二、智慧建筑管理平台（0-3分）1、子系统集成：暖通空调系统： (1)、机组群控：按照楼栋、楼层等类型，将设备分组，同时控制分组中设备的启停、温度设定等操作。可以对设备单控，也可以一键群控。 (2)、设备监测：在设备平面图中监测和显示空调机组的整体运行状态，不同状态设备数量统计、以及回风送风的温度和湿度信息。通过颜色区分设备实时状态，包含：在线、告警、预警、离线、关闭等。 (3)、设备列表：通过列表显示空调系统内各设备的基本信息和运行状态信息。 (4)、设备控制：通过平面图显示所有空调点位，点击点位可查看设备物模型实时状态并可以进行启停和参数设置。 (5)、设备结构图：可以查看暖通空调模块的设备结构图，在设备结构图中可以查看各个子设备运行状态并可以进行控制。 (6)、模式设置：系统能实现远程手动/自动模式切换。运行手动模式时，可以操作各台空调箱的风机启停状态、转速，以及新风阀门、回风阀关闭状态，给出送风温度、回风温度设定值参数；运行在自动模式时，远程手动控制失效，系统按照预制的节能策略，以及时间表自动控制各个空调箱的运行状态。	0-3	0.0	0.0	0.0	2.0
8.3.1	技术	1、需要模型资产库需包含人物资产、交通资产，建筑资产，景观资产，灯光资产，及通用物体模型等一级资产大类；需要材质资产库包含玻璃，地面，墙面，屋顶，木头，室内等材质大类。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.2	技术	2、可对单个模型物体进行基础属性编辑，包括但不限于移动，旋转，缩放，ID，名称，空间数据信息等。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.3	技术	3、材质库中的材质球可对场景中的物体对象进行材质替换，支持单个物体元素进行类似积木搭建式地搭建场景方案。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.4	技术	4、能够对场景变动和光源变化作出实时响应，可调整时间，云层覆盖面积等参数，可对场景中太阳角度，光照、月光、雾度、天空光强度等参数进行调整。（0-1分）	0-1	0.0	0.6	0.0	0.8
8.3.5	技术	5、模拟场景天气的变化，展示不同天气效果，以及对场景地块与物体的影响，场景材质支持天气效果的响应，例如积雪效果。（0-1分）	0-1	0.0	0.5	0.0	1.0
8.4.1	技术	1、指挥控制系统演示（0-2分）：演示后台管理页面对展厅内任意屏幕的WEB应用、EXE应用的新增、删除、重命名及使用功能、混合轮播等功能进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.0
8.4.2	技术	2、指挥控制端演示（0-2分）： (1)对任意节目发送到任意屏幕，通过平板对任意屏幕进行节目切换、程序切换、音量控制等操作进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。 (2)在平板端，不借助任何第三方软件，在中控平台内实现与屏幕端同屏控制，可以通过平板端实时点击控制屏幕端任意网页或平台下任意位置的二级页面、三级页面，实现触摸控制、点击输入等操作；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	1.0
8.4.3	技术	3、智能多任务会议系统演示（0-2分）：对屏幕进行单屏播放控制及4分屏模式进行演示，展示其分屏状态下音视频控制展示。对其分屏中的某一画面单独控制等功能；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	0.0	0.0	1.0
合计			0-70	5.5	12.9	6.3	62.3

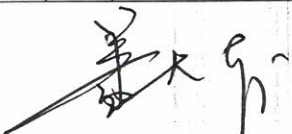
专家（签名）：

孙克化

技术商务评分明细（董大考）

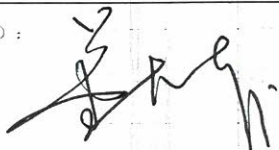
项目名称：平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1	商务	投标供应商认证体系：具有商品售后服务评价体系认证，得2分； 具有业务连续性管理体系认证，得2分； 具有职业健康安全管理体系认证，得2分； 具有信息安全管理认证，得2分。 注：以上证书认证范围须包含信息系统集成或软硬件运维及安全服务相关内容，提供供应商有效的体系证书扫描件加盖供应商公章，及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图加盖供应商公章，否则不得分。	0-8	0.0	0.0	0.0	8.0
2	商务	投标供应商业绩：2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有智能化或数字化类似项目业绩，每个业绩得1分，最高得3分。 注：业绩证明须同时提供项目中标通知书、项目已验收相关证明（证书）及项目合同扫描件，加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3	商务	硬件技术要求响应程度：根据本项目采购招标文件-（二）采购清单及技术要求-“1、多媒体硬件技术要求、采购清单及预算”内容，对硬件相关产品技术参数或功能的要求，投标产品的技术参数和功能实现是否满足招标文件要求，技术指标偏离情况进行评分： 相关参数带“★”的为重要参数功能，须提供相关证明材料，无法提供相关证明材料视为负偏离，每项负偏离扣2分； 相关参数不带“★”的为一般参数功能，每项负偏离扣1分； 本项最高得分为20分，扣完为止。 注：1、以上技术参数或功能如出现偏离必须在《技术偏离表》中完整体现，重要参数须按招标文件要求提供相关证明材料，否则对应项视为负偏离；2、对不同部位同型号产品参数不符合要求的，扣分仅计一次，不重复扣分；3、不同部位同型号产品参数证明材料允许提供一次（可不重复提供）。	0-20	0.0	0.0	0.0	20.0
4	商务	项目实施人员：投标人拟派本项目的项目负责人（1人）： 具有机电工程专业一级建造师执业资格证书或注册证书的得1.5分，具有机电工程专业二级建造师执业资格证书或注册证书的得1分，最高得1.5分； 具有信息系统项目管理师证书（软考）得1.5分； 具有软件设计师证书得1.5分； 本项最高得4.5分。 投标人拟派本项目的技术负责人（1人）： 具有系统规划与管理师（软考）证书得1.5分； 网络与信息安全工程师证书得1.5分； 注册信息安全专业人员证书（CISP）得1.5分； 本项最高得4.5分； 注：注：以上人员不得兼任，提供的相关证书扫描件加盖供应商公章，所有人员并提供由社会保障部门出具的投标截止时间前近3个月内在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖投标供应商公章，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0
5	技术	项目实施方案：根据投标人针对本项目提供的实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性等进行综合评分： 供货安装计划（0-1分） 测试与验收计划（0-1分） 质量保证计划和标准（0-1分） 进度计划和保证措施（0-1分）	0-4	3.0	2.5	3.0	3.5
6	技术	培训方案：根据投标人给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效进行合理打分。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
7.1	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务标准，售后服务方案、故障响应修复时间方式及保障措施。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
7.2	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务网点的配置情况。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.5
8.1.1	技术	1、物联感知系统（0-2分）（1）、规则引擎：提供物联数据按需转发能力，支持将设备上报的实时数据推送到指定的应用服务目录（HTTP、HTTPS）、或者分布式消息服务（KAFKA）；支持自定义配置规则，快速完成用户业务逻辑编排，实现场景智能联动。 （2）、组态图管理：集成轻量级 2D/2.5D 可视化编辑器，内置丰富的设备图例和强大的数据双向绑定能力，高效实现系统结构、设备结构的图形化、参数指标的关联显示。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.5



8.1.2	技术	2、物联数据共享中心（0-2分） (1)、API市场：支持以API市场的方式（提供超市货架模式、列表模式、地图模式等展示模式）展示平台已有的API，并支持不同维度进行分析；用户可查看API详细信息并提供API搜索功能和按不同维度进行排序，提供申请使用API和定制API的功能入口。 (2)、API凭证：支持API凭证管理功能保障API调用安全可靠，包括增删改查功能，新增凭证时需填写名称和描述，新增后可自动生成API key、API secret等信息。 (3)、API管理：支持查看所有已经生成的API，进行上下架、查看详情、删除等操作；支持API新建功能：需填写API名称、所属类目及关联需求、所属租户及产品、API描述、数据源、API PATH、请求方式及调用限制等信息；支持按不同的过滤条件查询。 (4)、需求管理：支持查看所有用户角色的API定制需求单，包括申请租户名、需求名称、定制描述、审批状态等信息，可查看定制详情、审批详情、API详情，支持按不同的过滤条件查询。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.5
8.1.3	技术	3、物联数据健康中心（0-2分） (1)、多表校验：支持通过列表展示多表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、左表、右表、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行） (2)、单表校验：支持通过列表展示单表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、数据表名称、字段名、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行）	0-2	0.0	1.0	0.0	1.5
8.2	技术	二、智慧建筑管理平台（0-3分）1、子系统集成：暖通空调系统： (1)、机组群控：按照楼栋、楼层等类型，将设备分组，同时控制分组中设备的启停、温度设定等操作。可以对设备单控，也可以一键群控。 (2)、设备监测：在设备平面图中监测和显示空调机组的整体运行状态，不同状态设备数量统计、以及回风送风的温度和湿度信息。通过颜色区分设备实时状态，包含：在线、告警、预警、离线、关闭等。 (3)、设备列表：通过列表显示空调系统内各设备的基本信息和运行状态信息。 (4)、设备控制：通过平面图显示所有空调点位，点击点位可查看设备物模型实时状态并可以进行启停和参数设置。 (5)、设备结构图：可以查看暖通空调模块的设备结构图，在设备结构图中可以查看各个子设备运行状态并可以进行控制。 (6)、模式设置：系统能实现远程手动/自动模式切换。运行手动模式时，可以操作各台空调箱的风机启停状态、转速，以及新风阀门、回风阀关闭状态，给出送风温度、回风温度设定值参数；运行在自动模式时，远程手动控制失效，系统按照预制的节能策略，以及时间表自动控制各个空调箱的运行状态。	0-3	0.0	1.0	0.0	2.0
8.3.1	技术	1、需要模型资产库需包含人物资产，交通资产，建筑资产，景观资产，灯光资产，及通用物体模型等一级资产大类；需要材质资产库包含玻璃，地面，墙面，屋顶，木头，室内等材质大类。（0-1分）	0-1	0.0	0.5	0.0	0.8
8.3.2	技术	2、可对单个模型物体进行基础属性编辑，包括但不限于移动，旋转，缩放，ID，名称，空间数据信息等。（0-1分）	0-1	0.0	0.5	0.0	0.8
8.3.3	技术	3、材质库中的材质球可对场景中的物体对象进行材质替换，支持单个物体元素进行类似积木组式地搭建场景方案。（0-1分）	0-1	0.0	0.5	0.0	0.8
8.3.4	技术	4、能够对场景变动和光源变化作出实时响应，可调整时间，云层覆盖面积等参数，可对场景中太阳角度，光照、月光、雾度、天空光强度等参数进行调整。（0-1分）	0-1	0.0	0.5	0.0	0.8
8.3.5	技术	5、模拟场景天气的变化，展示不同天气效果，以及对场景地块与物体的影响，场景材质支持天气效果的响应，例如积雪效果。（0-1分）	0-1	0.0	0.5	0.0	0.8
8.4.1	技术	1、指挥控制系统演示（0-2分）：演示后台管理页面对展厅内任意屏幕的WEB应用、EXE应用的新增、删除、重命名及使用方法和混合轮播等功能进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.5
8.4.2	技术	2、指挥控制端演示（0-2分）： (1)对任意节目发送到任意屏幕，通过平板对任意屏幕进行节目切换、程序切换、音量控制等操作进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。 (2)在平板端，不借助任何第三方软件，在中控平台内实现与屏幕端同屏控制，可以通过平板端实时点击控制屏幕端任意网页或平台下任意位置的二级页面、三级页面，实现触摸控制、点击输入等操作；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.5
8.4.3	技术	3、智能多任务会议系统演示（0-2分）：对屏幕进行单屏播放控制及4分屏模式进行演示，展示其分屏状态下音视频控制展示。对其分屏中的某一画面单独控制等功能；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.5
合计			0-70	7.0	16.0	7.0	63.0

专家（签名）：



技术商务评分明细（张桥龙）

项目名称： 平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州云知信息科技有限公司	平阳县遨宇电子科技有限公司	温州捷康电子科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）
1	商务	投标供应商认证体系：具有商品售后服务评价体系认证，得2分； 具有业务连续性管理体系认证，得2分； 具有职业健康安全管理体系认证，得2分； 具有信息安全管理体系认证，得2分。 注：以上证书认证范围须包含信息系统集成或软硬件运维及安全服务相关内容，提供供应商有效的体系证书扫描件加盖供应商公章，及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图加盖供应商公章，否则不得分。	0-8	0.0	0.0	0.0	8.0
2	商务	投标供应商业绩：2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有智能化或数字化类似项目业绩，每个业绩得1分，最高得3分。 注：业绩证明须同时提供项目中标通知书、项目已验收相关证明（证书）及项目合同扫描件，加盖供应商公章，否则不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3	商务	硬件技术要求响应程度：根据本项目采购招标文件-（二）采购清单及技术要 求-“1、多媒体硬件技术要求、采购清单及预算”内容，对硬件相关产品技术参数或功能的要求，投标产品的技术参数和功能实现是否满足招标文件要求，技术指标偏离情况进行评分： 相关参数带“★”的为重要参数功能，须提供相关证明材料，无法提供相关证明材料视为负偏离，每项负偏离扣2分； 相关参数不带“★”的为一般参数功能，每项负偏离扣1分； 本项最高得分为20分，扣完为止。 注：1、以上技术参数或功能如出现偏离必须在《技术偏离表》中完整体现，重要参数须按招标文件要求提供相关证明材料，否则对应项视为负偏离；2、对不同部位同型号产品参数不符合要求的，扣分仅计一次，不重复扣分；3、不同部位同型号产品参数证明材料允许提供一次（可不重复提供）。	0-20	0.0	0.0	0.0	20.0
4	商务	项目实施人员：投标人拟派本项目的项目负责人（1人）： 具有机电工程专业一级建造师执业资格证书或注册证书的得1.5分，具有机电工程专业二级建造师执业资格证书或注册证书的得1分，最高得1.5分； 具有信息系统项目管理师证书（软考）得1.5分； 具有软件设计师证书得1.5分； 本项最高得4.5分。 投标人拟派本项目的技术负责人（1人）： 具有系统规划与管理师（软考）证书得1.5分； 网络与信息安全工程师证书得1.5分； 注册信息安全专业人员证书（CISP）得1.5分； 本项最高得4.5分； 注：注：以上人员不得兼任，提供的相关证书扫描件加盖供应商公章，所有人员并提供由社会保障部门出具的投标截止时间前近3个月内在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖投标供应商公章，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0
5	技术	项目实施方案：根据投标人针对本项目提供的实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性等进行综合评分： 供货安装计划（0-1分） 测试与验收计划（0-1分） 质量保证计划和标准（0-1分） 进度计划和保证措施（0-1分）	0-4	2.0	2.0	2.0	3.0
6	技术	培训方案：根据投标人给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效进行合理打分。（0-2分）	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
7.1	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务标准，售后服务方案、故障响应修复时间方式及保障措施。（0-2分）	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0
7.2	技术	根据投标人针对本项目提供的售后服务网点的配置情况。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
8.1.1	技术	1、物联感知系统（0-2分）（1）、规则引擎：提供物联数据按需转发能力，支持将设备上报的实时数据推送到指定的应用服务目录（HTTP、HTTPS）、或者分布式消息服务（KAFKA）；支持自定义配置规则，快速完成用户业务逻辑编排，实现场景智能联动。 （2）、组态图管理：集成轻量级 2D/2.5D 可视化编辑器，内置丰富的设备图例和强大的数据双向绑定能力，高效实现系统结构、设备结构的图形化、参数指标的关联显示。	0-2	0.0	1.0	0.0	2.0

张桥龙

8.1.2	技术	2、物联数据共享中心（0-2分） (1)、API市场：支持以API市场的方式（提供超市货架模式、列表模式、地图模式等展示模式）展示平台已有的API，并支持不同维度进行分析；用户可查看API详细信息并提供API搜索功能和按不同维度进行排序，提供申请使用API和定制API的功能入口。 (2)、API凭证：支持API凭证管理功能保障API调用安全可靠，包括增删改查功能，新增凭证时需填写名称和描述，新增后可自动生成API key、API secret等信息。 (3)、API管理：支持查看所有已经生成的API，进行上下架、查看详情、删除等操作；支持API新建功能：需填写API名称、所属类目及关联需求、所属租户及产品、API描述、数据源、API PATH、请求方式及调用限制等信息；支持按不同的过滤条件查询。 (4)、需求管理：支持查看所有用户角色的API定制需求单，包括申请租户名、需求名称、定制描述、审批状态等信息，可查看定制详情、审批详情、API详情，支持按不同的过滤条件查询。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.0
8.1.3	技术	3、物联数据健康中心（0-2分） (1)、多表校验：支持通过列表展示多表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、左表、右表、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行） (2)、单表校验：支持通过列表展示单表校验任务的运行结果和报告，并支持多条件搜索展示结果。检测报告内容包括任务基本信息、配置信息、检测结果等信息；支持任务的增删改查，包括名称、数据源类型、数据源、数据表名称、字段名、校验方式等内容的设置，支持两种执行策略（手动执行和周期执行）	0-2	0.0	1.0	0.0	1.0
8.2	技术	二、智慧建筑管理平台（0-3分）1、子系统集成：暖通空调系统： (1)、机组群控：按照楼栋、楼层等类型，将设备分组，同时控制分组中设备的启停、温度设定等操作。可以对设备单控，也可以一键群控。 (2)、设备监测：在设备平面图中监测和显示空调机组的整体运行状态，不同状态设备数量统计、以及回风送风的温度和湿度信息。通过颜色区分设备实时状态，包含：在线、告警、预警、离线、关闭等。 (3)、设备列表：通过列表显示空调系统内各设备的基本信息和运行状态信息。 (4)、设备控制：通过平面图显示所有空调点位，点击点位可查看设备物模型实时状态并可以进行启停和参数设置。 (5)、设备结构图：可以查看暖通空调模块的设备结构图，在设备结构图中可以查看各个子设备运行状态并可以进行控制。 (6)、模式设置：系统能实现远程手动/自动模式切换。运行手动模式时，可以操作各台空调箱的风机启停状态、转速，以及新风阀门、回风阀关闭状态，给出送风温度、回风温度设定值参数；运行在自动模式时，远程手动控制失效，系统按照预制的节能策略，以及时间表自动控制各个空调箱的运行状态。	0-3	0.0	1.0	0.0	2.0
8.3.1	技术	1、需要模型资产库需包含人物资产，交通资产，建筑资产，景观资产，灯光资产，及通用物体模型等一级资产大类；需要材质资产库包含玻璃，地面，墙面，屋顶，木头，室内等材质大类。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.2	技术	2、可对单个模型物体进行基础属性编辑，包括但不限于移动，旋转，缩放，ID，名称，空间数据信息等。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.3	技术	3、材质库中的材质球可对场景中的物体对象进行材质替换，支持单个物体元素进行类似搭积木组态式地搭建场景方案。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.4	技术	4、能够对场景变动和光源变化作出实时响应，可调整时间，云层覆盖面积等参数，可对场景中太阳角度，光照、月光、雾度、天空光强度等参数进行调整。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.3.5	技术	5、模拟场景天气的变化，展示不同天气效果，以及对场景地块与物体的影响，场景材质支持天气效果的响应，例如积雪效果。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8.4.1	技术	1、指挥控制系统演示（0-2分）：演示后台管理页面对展厅内任意屏幕的WEB应用、EXE应用的新增、删除、重命名及使用方法和混合轮播等功能进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.0
8.4.2	技术	2、指挥控制端演示（0-2分）： (1)对任意节目发送到任意屏幕，通过平板对任意屏幕进行节目切换、程序切换、音量控制等操作进行演示，根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。 (2)在平板端，不借助任何第三方软件，在中控平台内实现与屏幕端同屏控制，可以通过平板端实时点击控制屏幕端任意网页或平台下任意位置的二级页面、三级页面，实现触摸控制、点击输入等操作；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.0
8.4.3	技术	3、智能多任务会议系统演示（0-2分）：对屏幕进行单屏播放控制及4分屏模式进行演示，展示其分屏状态下音视频控制展示。对其分屏中的某一画面单独控制等功能；根据其功能的实现完整性、易用性进行打分。	0-2	0.0	1.0	0.0	1.0
合计			0-70	7.0	17.0	8.0	62.0

专家（签名）：

张振东

技术商务评分汇总表

项目名称： 平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	供应商	肖仁勉	张文东	张建瓴	黄剑飞	孙克化	董大考	张桥龙	得分
1	温州云知信息科技有限公司	7.50	7.50	6.70	5.00	5.50	7.00	7.00	6.60
2	平阳县遨宇电子科技有限公司	15.20	16.70	17.20	12.00	12.90	16.00	17.00	15.29
3	温州捷康电子科技有限公司	7.70	9.00	7.60	6.00	6.30	7.00	8.00	7.37
4	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司 (联合体)	68.50	69.40	67.70	70.00	62.30	63.00	62.00	66.13

评审专家（签名）：黄剑飞 张建瓴 孙克化 张文东 肖仁勉 董大考 张桥龙

政府采购得分汇总表

项目名称： 平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目（PYCG231228123）

序号	供应商	报价(%)	技术商务得分	报价分	总得分	排名	是否推荐成交
4	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）	97.8%	66.13	12.36	78.49	1	√
2	平阳县遨宇电子科技有限公司	40.3%	15.29	30.0	45.29	2	
1	温州云知信息科技有限公司	10079341.35% (修正后：65%)	6.6	18.6	25.2	3	
3	温州捷康电子科技有限公司	99%	7.37	12.21	19.58	4	

评审专家（签名）：


2024年01月26日

采购项目评审报告

一、采购项目基本情况

- 1、采购组织机构：温州欣晟项目管理有限公司
- 2、项目名称：平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目
- 3、项目编号：PYCG231228123
- 4、采购内容：平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目
- 5、开标地点：平阳县公共资源交易中心评标室
- 6、采购单位：平阳县临港控股有限公司
- 7、预算执行确认书编号：平国企采执〔2023〕230号
- 8、采购预算金额：1550.6679万元
- 9、采购方式：公开招标
- 10、发布采购公告时间：2023-12-29
- 11、公告采购发布网站：政府采购网
- 12、采购响应截止时间：2024-01-26 09:30:00
- 13、供应商报名情况：温州云知信息科技有限公司,平阳县遨宇电子科技有限公司,温州捷康电子科技有限公司,中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）、杭州第九区科技有限公司,杭州展络科技有限公司,浙江中博信息工程有限公司,浙江映立商务服务有限公司,浙江杰龙建设有限公司,瓯越启明智慧城市发展集团有限公司,诺坤（温州）智能技术有限公司,温州市昌顺建筑装饰工程有限公司,绍兴市豪颖文化传播有限公司,温州美舜贸易有限公司14家供应商获取了本项目采购文件
- 14、供应商投标（响应）情况：温州云知信息科技有限公司,平阳县遨宇电子科技有限公司,温州捷康电子科技有限公司,中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）4家供应商投标
- 15、更正公告发布时间：2024-01-10;2024-01-10
- 16、更正公告发布网站：政府采购网

二、评审小组组成

- 1、采购人及采购组织机构按采购法律、法规、文件的规定组建评审小组，通过 自行抽取 的方式确定评审专家，其中采购人代表 1 人，评审专家 6 人，分别如下：

姓名	单位	职称/身份	手机号码	备注
肖仁勉	温州市滨江建设投资有限公司	正式专家	13857762798	组员
张文东	温州市文化传媒监测审评中心	正式专家	13600663608	组员
张建瓯	温州市瓯江口开发建设投资集团有限公司	正式专家	13858874778	组员
黄剑飞	温州大学信息技术中心	正式专家	13506661927	组长
孙克化	瑞安市第三人民医院	正式专家	15858797082	组员
董大考	平阳县临港控股有限公司	采购人代表	13706633981	组员
张桥龙	浙江龙华消防安全科技有限公司	正式专家	13857756872	组员

- 2、经核对，评审人员身份与上表名单一致。

- 3、评审小组成员均签署《采购评审小组成员廉洁自律承诺书》。

- 4、评审小组其他情况说明：无

黄剑飞 张桥龙 董大考 肖仁勉 张文东 孙克化

三、评审方法和标准

本项目采用 综合评分法，具体评分标准详见采购文件“评审办法”（竞争性谈判和询价采购原则上应采用最低评标价法）。

四、评审情况及说明

1、资格性审查情况说明： 无

2、符合性审查情况说明： 无

3、无效响应供应商名称、原因及现场确认情况： 无

4、提请澄清供应商名称、澄清问题及其说明情况：

温州云知信息科技有限公司 问：贵单位系统报价（%）为10079341.35，与递交的投标文件-报价文件-开标一览表中投标折扣率为65%下一致，请确认投标折扣率。 答：已澄清

5、比较和评价（包括技术和商务偏离情况，重点比较和评价候选供应商的优劣）：

中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体），平阳县遨宇电子科技有限公司，温州云知信息科技有限公司，温州捷康电子科技有限公司，所投产品技术指标均满足采购文件要求，其中中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）所投产品更适宜本项目。

6、供应商得分排序表

标项1:

序号	供应商	报价(%)	商务/技术得分	价格得分	最终得分	排序
4	中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）	97.8%	66.13	12.36	78.49	1
2	平阳县遨宇电子科技有限公司	40.3%	15.29	30.0	45.29	2
1	温州云知信息科技有限公司	10079341.35% （修正后： 65%）	6.6	18.6	25.2	3
3	温州捷康电子科技有限公司	99%	7.37	12.21	19.58	4

7、推荐的中标（或成交）候选人

综上，现推荐中标候选人：第一中标候选人：中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）

8、其他需说明的评审情况：/

评审小组成员签字：

黄启江 张桥龙 姜小军 孙克化 张世凯

现场监督员签字：

孔庆东 张文东 孙克化

项目经办人签字：

孔庆东

2024年01月26日

采购活动现场监督记录表

组织机构名称：温州欣晟项目管理有限公司

记录日期：2024-01-26 09:30:00

项目名称	平阳滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目		
项目编号	PYCG231228123	采购方式	公开招标
采购单位	平阳县临港控股有限公司	组织形式	分散采购-分散委托中介
预算金额	1550.6679万；	中标（成交）金额	97.8%
监督内容		备注说明	
1	采购确认书（计划）是否报监管部门批准或备案： ☐ 是 ☐ 否； 文书编号：平国企采执（2023）230号		
2	采购方式是否经监管部门批准： ☐ 是 ☐ 否；采购方式：公开招标		
3	采购公告是否在省级以上人民政府监管部门指定的媒体上发布： ☐ 是 ☐ 否；公告日期：2023-12-29		
4	委托代理采购的项目是否签订委托代理协议明确双方的权利义务： ☐ 是 ☐ 否		
5	开标时间、地点与法律法规及采购文件的规定是否相符： ☐ 是 ☐ 否		
6	开标、评审场所音视频监控设备运作是否正常： ☐ 是 ☐ 否		
7	是否查验各供应商代表身份证件及采购响应文件密封情况： ☐ 是 ☐ 否		
8	供应商代表是否签订《现场确认声明书》： ☐ 是 ☐ 否 未签署供应商名称：_____		
9	评审人员组成方式： ☐ 委托监管部门抽取 ☐ 从自有专家库中抽取 ☐ 采购人推荐		
10	是否核验过评审人员的身份证件： ☐ 是 ☐ 否		
11	评审小组组成人数是否合法，专家签到表与相关抽取（推荐）记录是否一致： ☐ 是 ☐ 否 名单不一致的理由：_____		
12	是否宣布评审工作纪律、告知回避要求并组织签署《廉洁承诺书》： ☐ 是 ☐ 否 未签署人员姓名：_____		
13	评审现场相关人员通讯工具是否统一收取保管，现场是否提供专用的对外联系渠道： ☐ 是 ☐ 否 未统一保管的人员名单：_____		
14	评审小组是否审核投标保证金（含谈判、磋商、询价保证金）缴纳情况： ☐ 是 ☐ 否		
15	评审顺序是否按照先评技术分、再开商务（报价）文件的顺序组织进行： ☐ 是 ☐ 否		

	评审现场是否改变采购文件公布的评审规则、程序、评分标准等内容： ☐ 是 ☐ 否
16	改变的内容及理由：_____ (如有)是否经全体评审人员一致表决并经采购单位、全体供应商确认： ☐ 是 ☐ 否
	是否有代表参加现场评审并发表倾向性、排他性或诱导性言论： ☐ 是 ☐ 否
17	发表言论人员姓名：_____ 介绍或者提出的供应商或产品名称：_____
18	采购人是否书面授权评审小组进行供应商资格审查： ☐ 是 ☐ 否
19	是否现场认定有供应商资格不符合(经采购人书面授权)或技术评审不符合、采购响应文件无效的情形： ☐ 是 ☐ 否 相关供应商名称及认定理由：_____
20	评审小组对于认定为供应商资格不符合或技术评审不符合、采购响应文件无效的情形，是否现场询问供应商、听取其陈述申辩意见并通过集体表决形成一致意见： ☐ 是 ☐ 否 未询问并听取申辩意见的理由：_____ 持不同意见的评审人员姓名及理由：_____
21	是否存在评审人员对于客观分评分项的评分结果不一致的情形： ☐ 是 ☐ 否 经提醒后仍坚持评分差异的评审人员姓名及理由：_____ _____
22	是否存在主观分评分项的评分结果畸高、畸低或其他异常情形： ☐ 是 ☐ 否 经提醒后仍坚持评分差异的评审人员姓名及理由：_____ _____
23	评审结果汇总完成后，推荐的中标(成交)供应商或按评审规则排名第一的中标(成交)候选供应商是否为供应商有效报价中的最高价： ☐ 是 ☐ 否 评审小组推荐最高价中标的理由：_____
24	本项目是否经批准允许采购进口产品： ☐ 是 ☐ 否 推荐的中标(成交)供应商或排名第一的中标(成交)候选供应商投标产品中是否包含进口产品： ☐ 是 ☐ 否 进口产品价格合计_____万元；占其总报价的比例_____%
25	现场是否有供应商对采购过程、采购结果提出异议： ☐ 是 ☐ 否 提出异议的供应商名称及理由：_____
其他需要说明的情况：	
现场监督员：(签字)  2024年 1月26日	

采购评审结果确认单

评审结果告知书	平阳县临港控股有限公司： 我单位受贵单位委托，对 <u>平阳县滨海发展服务中心项目会展中心装修工程智能化采购项目</u> (PYCG231228123) 实施采购。按照采购法定程序，本项目于 <u>2023年12月29日</u> 发布采购信息，<u>2024年01月26日09时30分</u> 经评审小组评审，推荐下列供应商为中标候选人，请贵单位在五个工作日内予以确认，反馈我中心。 第1中标候选人：<u>中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司（联合体）</u> 报价：<u>97.8%</u> 我单位将根据贵单位的确认意见，对中标结果予以公告，并向中标供应商发出中标通知书。请贵单位在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件规定的事项和中标供应商签订合同。 
采购单位确认意见	