

## 技术商务评分明细（侯武生）

项目名称：杭州市党政机关信息化设施托管服务(2025)项目（HZZFCG-2025-106）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州享量物联科技有限公司	杭州城市大脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江华通云数据科技有限公司
1	技术	环境指标：满足机房冷通道或机柜进风区域温度需控制在18℃-27℃得1分，不满足不得分；满足相对湿度不大于60%得1分，不满足不得分。提供监控平台或现场测量温度截图证明，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
2	技术	机房防静电地板设计：满足铺设防静电活动地板，地板高度不小于500mm得1分，不满足不得分，提供机房现场静电地板铺设高度测量证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
3	技术	地面负荷要求：满足托管IT机房的均匀载荷满足不小于8kN/m <sup>2</sup> (800kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分；满足电力机房均匀载荷要求为不小于10kN/m <sup>2</sup> (1000kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
4	技术	市电接入要求：满足双路市电接入得2分，不满足不得分，提供机房现场两路高压配电进线柜照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	UPS系统要求：满足托管机房UPS系统要求配置2N冗余保护得2分，不满足不得分，提供机房UPS系统配电图或机房UPS照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	柴油发电机组要求：满足托管机房柴油发电机组配置N+1冗余保护得1分，不满足不得分，提供柴油发电机照片证明；承诺满足油量储备须支持发电机满载运行超过12小时得1分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得2分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	消防系统：满足托管机房需要设置火灾自动报警装置，采用专用气体灭火控制系统得1分，不满足不得分，提供机房现场自动气体灭火装置照片证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	防震要求：满足托管机房抗震设防分类不低于乙类得1分，不满足不得分；满足机房抗震按7度设防得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
9	技术	机柜要求：托管机房提供的标准机柜有效使用U数不少于40U得0.5分，不满足不得分，提供机房现场机柜照片证明；根据各设备托管单位的需求提供安装机柜所需要的支架支撑得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	0.5
10	技术	防雷与接地要求：数据中心的防雷和接地设计，应满足人身安全及电子信息系统正常运行的要求。托管机房应配置相关防雷设施，各保护性接地点与主接地点电阻需<100mΩ。满足得1分，不满足不得分，提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	电磁屏蔽要求：承诺托管区域应设置电磁屏蔽室或采取其它电磁泄漏防护措施。满足得1分，不满足不得分，提供承诺函。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
12	技术	网络与布线要求：托管机房需设置不少于2个进线间得0.5分，不满足不得分，提供机房现场不少于2个进线间照片证明；承担数据业务的主干和水平子系统应采用OM3/OM4多模光缆、单模光缆或6A类及以上对绞电缆满足得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	1.0
13	技术	智能监控要求：满足采用综合监控系统对机房进行运行监控，对机房温湿度、空调制冷系统、UPS、市电、消防等进行相应监控。全部满足得2分，不满足不得分，提供机房相关监控平台截图证明，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	投标人所投托管机房的基础网络及安全情况，与招标文件第三部分第七条第2点“托管机房的基础网络及安全的要求”的吻合程度和偏差情况 1) 满足网络基本要求得2分，不满足不得分； 2) 满足系统安全要求，提供提供防火墙参数证明材料，提供态势感知平台功能界面截图，满足得4分，不满足不得分； 3) 满足核心网络设备要求得2分，不满足不得分； 4) 满足网络接入设备要求得2分，不满足不得分； 5) 满足其他网络需求得2分，不满足不得分；	0-12	12.0	12.0	8.0	12.0
15	技术	投标人机房可无缝对接杭州市电子政务外网，与招标文件第三部分第七条第4点“托管机房无缝对接杭州市电子政务外网的要求”的吻合程度和偏差情况，全部满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0
16	技术	投标方案中提供符合杭州电子政务网规范的网络解决方案得2分，提供网络拓扑图得2分，提供VPN网络架构设计图得2分，否则不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
17	技术	投标机房到市民中心导航最短距离，距离小于20公里，得3分；距离在20公里（含）到40公里，得2分，距离在40公里（不含）到60公里，得1分，超过60公里不得分。（提供百度地图或高德地图导航截图，不满足不得分）。	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
18	技术	投标人应提供安全稳定的托管环境，要求3年内未发生安全事故。提供证明材料，满足得3分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	1) 投标人所投机房国密视频门禁安全系统，与招标文件第三部分第七条第6点“机房国密服务要求”（基础功能要求、安全功能要求）的吻合程度和偏差情况，每满足一项得1分，全部满足得2分； 2) 提供视频安全门禁系统认证证书得1分； 3) 提供安全密码模块认证证书得1分； 4) 提供读卡器（密码模块）认证证书得1分； 5) 提供增强型智能卡芯片认证证书得1分； 6) 提供网络摄像机（密码模块）认证证书得1分； 7) 提供智能密码钥匙认证证书得1分； 8) 提供通过第三方密码应用安全评估报告得2分。	0-10	2.0	2.0	0.0	10.0
20	技术	组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性程度，项目组织是否①机构健全、职责明确、②人员设备软件等配备充分；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分；最高得2分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
21	技术	托管业务的连续性：投标提供可执行的保障方案。托管业务中断时间（包括迁移时间）小于1小时得5分，大于等于1小时小于4小时得3分，大于等于4小时小于8小时得1分，大于等于8小时不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
22	技术	对于第八章服务与验收中①运维团队服务②技术服务要求；③托管服务的规范要求；④托管机房的安全保障；完全满足采购人要求每一项得1分，不满足不得分，最高得4分。	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0
23	技术	投标人需保障托管机房运行安全形成应急预案，针对托管机房①电力系统、②空调系统、③网络系统的故障提供应急流程，形成应急预案。每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0
24	技术	投标人需进行各运行保障科目应急演练，针对托管机房①发电机带载、②空调系统、③火灾防控、④防汛防汛、⑤防暴等科目进行演练，确保具备第一时间快速稳妥处置各类突发事件的能力。提供自2024年以来的演练记录，每提供一项演练科目记录得1分，不提供不得分，最高得5分。	0-5	1.0	5.0	5.0	5.0
25	技术	投标人为本项目提供运维人员，项目人员中具有网络工程师（中级）、通信工程高级工程师、信息系统项目管理师（高级）、系统集成项目管理工程师（中级）、信息安全工程师（中级），每个证书得1分，最高得5分。	0-5	1.0	1.0	4.0	5.0
26	技术	投标人提出的①功能测试、②试运转③验收方案的合理性、可行性情况等；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不满足不得分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
27	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容及工期保证等。满足得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	商务	投标人通过ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证，以上材料需提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，满足一项得1分，本项最高3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

29	商务	投标截止时间前三年内，投标人承担类似项目实施的成功经验情况，时间以合同签订为准。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例得0.5分,最高得 1 分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-90	55.0	62.0	66.0	88.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（金立中）

项目名称：杭州市党政机关信息化设施托管服务(2025)项目（HZZFCG-2025-106）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州享量物联科技有限公司	杭州城市大脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江华通云数据科技有限公司
1	技术	环境指标：满足机房冷通道或机柜进风区域温度需控制在18℃-27℃得1分，不满足不得分；满足相对湿度不大于60%得1分，不满足不得分。提供监控平台或现场测量温度截图证明，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
2	技术	机房防静电地板设计：满足铺设防静电活动地板，地板高度不小于500mm得1分，不满足不得分，提供机房现场静电地板铺设高度测量证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
3	技术	地面负荷要求：满足托管IT机房的均匀载荷满足不小于8kN/m <sup>2</sup> (800kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分；满足电力机房均匀载荷要求为不小于10kN/m <sup>2</sup> (1000kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
4	技术	市电接入要求：满足双路市电接入得2分，不满足不得分，提供机房现场两路高压配电进线柜照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	UPS系统要求：满足托管机房UPS系统要求配置2N冗余保护得2分，不满足不得分，提供机房UPS系统配电图或机房UPS照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	柴油发电机组要求：满足托管机房柴油发电机组配置N+1冗余保护得1分，不满足不得分，提供柴油发电机照片证明；承诺满足油量储备须支持发电机满载运行超过12小时得1分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得2分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	消防系统：满足托管机房需要设置火灾自动报警装置，采用专用气体灭火控制系统得1分，不满足不得分，提供机房现场自动气体灭火装置照片证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	防震要求：满足托管机房抗震设防分类不低于乙类得1分，不满足不得分；满足机房抗震按7度设防得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
9	技术	机柜要求：托管机房提供的标准机柜有效使用U数不少于40U得0.5分，不满足不得分，提供机房现场机柜照片证明；根据各设备托管单位的需求提供安装机柜所需要的支架支撑得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	0.5
10	技术	防雷与接地要求：数据中心的防雷和接地设计，应满足人身安全及电子信息系统正常运行的要求。托管机房应配置相关防雷设施，各保护性接地点与主接地点电阻需≤100mΩ。满足得1分，不满足不得分，提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	电磁屏蔽要求：承诺托管区域应设置电磁屏蔽室或采取其它电磁泄漏防护措施。满足得1分，不满足不得分，提供承诺函。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
12	技术	网络与布线要求：托管机房需设置不少于2个进线间得0.5分，不满足不得分，提供机房现场不少于2个进线间照片证明；承担数据业务的主干和水平子系统应采用OM3/OM4多模光缆、单模光缆或6A类及以上对绞电缆满足得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	1.0
13	技术	智能监控要求：满足采用综合监控系统对机房进行运行监控，对机房温湿度、空调制冷系统、UPS、市电、消防等进行相应监控。全部满足得2分，不满足不得分，提供机房相关监控平台截图证明，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	投标人所投托管机房的基础网络及安全情况，与招标文件第三部分第七条第2点“托管机房的基础网络及安全的要求”的吻合程度和偏差情况 1) 满足网络基本要求得2分，不满足不得分； 2) 满足系统安全要求，提供提供防火墙参数证明材料，提供态势感知平台功能界面截图，满足得4分，不满足不得分； 3) 满足核心网络设备要求得2分，不满足不得分； 4) 满足网络接入设备要求得2分，不满足不得分； 5) 满足其他网络需求得2分，不满足不得分；	0-12	12.0	12.0	8.0	12.0
15	技术	投标人机房可无缝对接杭州市电子政务外网，与招标文件第三部分第七条第4点“托管机房无缝对接杭州市电子政务外网的要求”的吻合程度和偏差情况，全部满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0
16	技术	投标方案中提供符合杭州电子政务网规范的网络解决方案得2分，提供网络拓扑图得2分，提供VPN网络架构设计图得2分，否则不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
17	技术	投标机房到市民中心导航最短距离，距离小于20公里，得3分；距离在20公里（含）到40公里，得2分，距离在40公里（不含）到60公里，得1分，超过60公里不得分。（提供百度地图或高德地图导航截图，不满足不得分）。	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
18	技术	投标人应提供安全稳定的托管环境，要求3年内未发生安全事故。提供证明材料，满足得3分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	1) 投标人所投机房国密视频门禁安全系统，与招标文件第三部分第七条第6点“机房国密服务要求”（基础功能要求、安全功能要求）的吻合程度和偏差情况，每满足一项得1分，全部满足得2分； 2) 提供视频安全门禁系统认证证书得1分； 3) 提供安全密码模块认证证书得1分； 4) 提供读卡器（密码模块）认证证书得1分； 5) 提供增强型智能卡芯片认证证书得1分； 6) 提供网络摄像机（密码模块）认证证书得1分； 7) 提供智能密码钥匙认证证书得1分； 8) 提供通过第三方密码应用安全评估报告得2分。	0-10	2.0	2.0	0.0	10.0
20	技术	组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性程度，项目组织是否①机构健全、职责明确、②人员设备软件等配备充分；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分；最高得2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
21	技术	托管业务的连续性：投标提供可执行的保障方案。托管业务中断时间（包括迁移时间）小于1小时得5分，大于等于1小时小于4小时得3分，大于等于4小时小于8小时得1分，大于等于8小时不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
22	技术	对于第八章服务与验收中①运维团队服务②技术服务要求；③托管服务的规范要求；④托管机房的安全保障；完全满足采购人要求每一项得1分，不满足不得分，最高得4分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
23	技术	投标人需保障托管机房运行安全形成应急预案，针对托管机房①电力系统、②空调系统、③网络系统的故障提供应急流程，形成应急预案。每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分，最高得3分。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0
24	技术	投标人需进行各运行保障科目应急演练，针对托管机房①发电机带载、②空调系统、③火灾防控、④防汛防汛、⑤防暴等科目进行演练，确保具备第一时间快速稳妥处置各类突发事件的能力。提供自2024年以来的演练记录，每提供一项演练科目记录得1分，不提供不得分，最高得5分。	0-5	1.0	5.0	5.0	5.0
25	技术	投标人为本项目提供运维人员，项目人员中具有网络工程师（中级）、通信工程高级工程师、信息系统项目管理师（高级）、系统集成项目管理工程师（中级）、信息安全工程师（中级），每个证书得1分，最高得5分。	0-5	1.0	1.0	4.0	5.0
26	技术	投标人提出的①功能测试、②试运转③验收方案的合理性、可行性情况等；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不满足不得分，最高得3分。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0
27	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容及工期保证等。满足得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	商务	投标人通过ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证，以上材料需提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，满足一项得1分，本项最高3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

29	商务	投标截止时间前三年内，投标人承担类似项目实施的成功经验情况，时间以合同签订为准。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例得0.5分,最高得 1 分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-90	55.0	60.0	62.0	87.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（郑洁健）

项目名称：杭州市党政机关信息化设施托管服务(2025)项目（HZZFCG-2025-106）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州享量物联科技有限公司	杭州城市大脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江华通云数据科技有限公司
1	技术	环境指标：满足机房冷通道或机柜进风区域温度需控制在18℃-27℃得1分，不满足不得分；满足相对湿度不大于60%得1分，不满足不得分。提供监控平台或现场测量温度截图证明，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
2	技术	机房防静电地板设计：满足铺设防静电活动地板，地板高度不小于500mm得1分，不满足不得分，提供机房现场静电地板铺设高度测量证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
3	技术	地面负荷要求：满足托管IT机房的均匀载荷满足不小于8kN/m <sup>2</sup> (800kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分；满足电力机房均匀载荷要求为不小于10kN/m <sup>2</sup> (1000kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
4	技术	市电接入要求：满足双路市电接入得2分，不满足不得分，提供机房现场两路高压配电进线柜照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	UPS系统要求：满足托管机房UPS系统要求配置2N冗余保护得2分，不满足不得分，提供机房UPS系统配电图或机房UPS照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	柴油发电机组要求：满足托管机房柴油发电机组配置N+1冗余保护得1分，不满足不得分，提供柴油发电机照片证明；承诺满足油量储备须支持发电机满载运行超过12小时得1分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得2分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	消防系统：满足托管机房需要设置火灾自动报警装置，采用专用气体灭火控制系统得1分，不满足不得分，提供机房现场自动气体灭火装置照片证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	防震要求：满足托管机房抗震设防分类不低于乙类得1分，不满足不得分；满足机房抗震按7度设防得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
9	技术	机柜要求：托管机房提供的标准机柜有效使用U数不少于40U得0.5分，不满足不得分，提供机房现场机柜照片证明；根据各设备托管单位的需求提供安装机柜所需要的支架支撑得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	0.5
10	技术	防雷与接地要求：数据中心的防雷和接地设计，应满足人身安全及电子信息系统正常运行的要求。托管机房应配置相关防雷设施，各保护性接地点与主接地点电阻需≤100mΩ。满足得1分，不满足不得分，提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	电磁屏蔽要求：承诺托管区域应设置电磁屏蔽室或采取其它电磁泄漏防护措施。满足得1分，不满足不得分，提供承诺函。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
12	技术	网络与布线要求：托管机房需设置不少于2个进线间得0.5分，不满足不得分，提供机房现场不少于2个进线间照片证明；承担数据业务的主干和水平子系统应采用OM3/OM4多模光缆、单模光缆或6A类及以上对绞电缆满足得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	1.0
13	技术	智能监控要求：满足采用综合监控系统对机房进行运行监控，对机房温湿度、空调制冷系统、UPS、市电、消防等进行相应监控。全部满足得2分，不满足不得分，提供机房相关监控平台截图证明，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	投标人所投托管机房的基础网络及安全情况，与招标文件第三部分第七条第2点“托管机房的基础网络及安全的要求”的吻合程度和偏差情况 1) 满足网络基本要求得2分，不满足不得分； 2) 满足系统安全要求，提供提供防火墙参数证明材料，提供态势感知平台功能界面截图，满足得4分，不满足不得分； 3) 满足核心网络设备要求得2分，不满足不得分； 4) 满足网络接入设备要求得2分，不满足不得分； 5) 满足其他网络需求得2分，不满足不得分；	0-12	12.0	12.0	8.0	12.0
15	技术	投标人机房可无缝对接杭州市电子政务外网，与招标文件第三部分第七条第4点“托管机房无缝对接杭州市电子政务外网的要求”的吻合程度和偏差情况，全部满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0
16	技术	投标方案中提供符合杭州电子政务网规范的网络解决方案得2分，提供网络拓扑图得2分，提供VPN网络架构设计图得2分，否则不得分。	0-6	4.0	4.0	6.0	6.0
17	技术	投标机房到市民中心导航最短距离，距离小于20公里，得3分；距离在20公里（含）到40公里，得2分，距离在40公里（不含）到60公里，得1分，超过60公里不得分。（提供百度地图或高德地图导航截图，不满足不得分）。	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
18	技术	投标人应提供安全稳定的托管环境，要求3年内未发生安全事故。提供证明材料，满足得3分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	1) 投标人所投机房国密视频门禁安全系统，与招标文件第三部分第七条第6点“机房国密服务要求”（基础功能要求、安全功能要求）的吻合程度和偏差情况，每满足一项得1分，全部满足得2分； 2) 提供视频安全门禁系统认证证书得1分； 3) 提供安全密码模块认证证书得1分； 4) 提供读卡器（密码模块）认证证书得1分； 5) 提供增强型智能卡芯片认证证书得1分； 6) 提供网络摄像机（密码模块）认证证书得1分； 7) 提供智能密码钥匙认证证书得1分； 8) 提供通过第三方密码应用安全评估报告得2分。	0-10	2.0	2.0	0.0	10.0
20	技术	组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性程度，项目组织是否①机构健全、职责明确、②人员设备软件等配备充分；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分；最高得2分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
21	技术	托管业务的连续性：投标提供可执行的保障方案。托管业务中断时间（包括迁移时间）小于1小时得5分，大于等于1小时小于4小时得3分，大于等于4小时小于8小时得1分，大于等于8小时不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
22	技术	对于第八章服务与验收中①运维团队服务②技术服务要求；③托管服务的规范要求；④托管机房的安全保障；完全满足采购人要求每一项得1分，不满足不得分，最高得4分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
23	技术	投标人需保障托管机房运行安全形成应急预案，针对托管机房①电力系统、②空调系统、③网络系统的故障提供应急流程，形成应急预案。每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分，最高得3分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0
24	技术	投标人需进行各运行保障科目应急演练，针对托管机房①发电机带载、②空调系统、③火灾防控、④防汛防汛、⑤防暴等科目进行演练，确保具备第一时间快速稳妥处置各类突发事件的能力。提供自2024年以来的演练记录，每提供一项演练科目记录得1分，不提供不得分，最高得5分。	0-5	1.0	5.0	5.0	5.0
25	技术	投标人为本项目提供运维人员，项目人员中具有网络工程师（中级）、通信工程高级工程师、信息系统项目管理师（高级）、系统集成项目管理工程师（中级）、信息安全工程师（中级），每个证书得1分，最高得5分。	0-5	1.0	1.0	4.0	5.0
26	技术	投标人提出的①功能测试、②试运转③验收方案的合理性、可行性情况等；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不满足不得分，最高得3分。	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0
27	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容及工期保证等。满足得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	商务	投标人通过ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证，以上材料需提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，满足一项得1分，本项最高3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

29	商务	投标截止时间前三年内，投标人承担类似项目实施的成功经验情况，时间以合同签订为准。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例得0.5分,最高得 1 分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-90	52.0	58.0	66.0	88.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（丁坤）

项目名称：杭州市党政机关信息化设施托管服务(2025)项目（HZZFCG-2025-106）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州享量物联科技有限公司	杭州城市大脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江华通云数据科技有限公司
1	技术	环境指标：满足机房冷通道或机柜进风区域温度需控制在18℃-27℃得1分，不满足不得分；满足相对湿度不大于60%得1分，不满足不得分。提供监控平台或现场测量温度截图证明，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
2	技术	机房防静电地板设计：满足铺设防静电活动地板，地板高度不小于500mm得1分，不满足不得分，提供机房现场静电地板铺设高度测量证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
3	技术	地面负荷要求：满足托管IT机房的均匀载荷满足不小于8kN/m <sup>2</sup> (800kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分；满足电力机房均匀载荷要求为不小于10kN/m <sup>2</sup> (1000kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
4	技术	市电接入要求：满足双路市电接入得2分，不满足不得分，提供机房现场两路高压配电进线柜照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	UPS系统要求：满足托管机房UPS系统要求配置2N冗余保护得2分，不满足不得分，提供机房UPS系统配电图或机房UPS照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	柴油发电机组要求：满足托管机房柴油发电机组配置N+1冗余保护得1分，不满足不得分，提供柴油发电机照片证明；承诺满足油量储备须支持发电机满载运行超过12小时得1分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得2分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	消防系统：满足托管机房需要设置火灾自动报警装置，采用专用气体灭火控制系统得1分，不满足不得分，提供机房现场自动气体灭火装置照片证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	防震要求：满足托管机房抗震设防分类不低于乙类得1分，不满足不得分；满足机房抗震按7度设防得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
9	技术	机柜要求：托管机房提供的标准机柜有效使用U数不少于40U得0.5分，不满足不得分，提供机房现场机柜照片证明；根据各设备托管单位的需求提供安装机柜所需要的支架支撑得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	0.5
10	技术	防雷与接地要求：数据中心的防雷和接地设计，应满足人身安全及电子信息系统正常运行的要求。托管机房应配置相关防雷设施，各保护性接地点与主接地点电阻需≤100mΩ。满足得1分，不满足不得分，提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	电磁屏蔽要求：承诺托管区域应设置电磁屏蔽室或采取其它电磁泄漏防护措施。满足得1分，不满足不得分，提供承诺函。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
12	技术	网络与布线要求：托管机房需设置不少于2个进线间得0.5分，不满足不得分，提供机房现场不少于2个进线间照片证明；承担数据业务的主干和水平子系统应采用OM3/OM4多模光缆、单模光缆或6A类及以上对绞电缆满足得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	1.0
13	技术	智能监控要求：满足采用综合监控系统对机房进行运行监控，对机房温湿度、空调制冷系统、UPS、市电、消防等进行相应监控。全部满足得2分，不满足不得分，提供机房相关监控平台截图证明，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	投标人所投托管机房的基础网络及安全情况，与招标文件第三部分第七条第2点“托管机房的基础网络及安全的要求”的吻合程度和偏差情况 1) 满足网络基本要求得2分，不满足不得分； 2) 满足系统安全要求，提供提供防火墙参数证明材料，提供态势感知平台功能界面截图，满足得4分，不满足不得分； 3) 满足核心网络设备要求得2分，不满足不得分； 4) 满足网络接入设备要求得2分，不满足不得分； 5) 满足其他网络需求得2分，不满足不得分；	0-12	8.0	12.0	8.0	12.0
15	技术	投标人机房可无缝对接杭州市电子政务外网，与招标文件第三部分第七条第4点“托管机房无缝对接杭州市电子政务外网的要求”的吻合程度和偏差情况，全部满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
16	技术	投标方案中提供符合杭州电子政务网规范的网络解决方案得2分，提供网络拓扑图得2分，提供VPN网络架构设计图得2分，否则不得分。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0
17	技术	投标机房到市民中心导航最短距离，距离小于20公里，得3分；距离在20公里（含）到40公里，得2分，距离在40公里（不含）到60公里，得1分，超过60公里不得分。（提供百度地图或高德地图导航截图，不满足不得分）。	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
18	技术	投标人应提供安全稳定的托管环境，要求3年内未发生安全事故。提供证明材料，满足得3分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	1) 投标人所投机房国密视频门禁安全系统，与招标文件第三部分第七条第6点“机房国密服务要求”（基础功能要求、安全功能要求）的吻合程度和偏差情况，每满足一项得1分，全部满足得2分； 2) 提供视频安全门禁系统认证证书得1分； 3) 提供安全密码模块认证证书得1分； 4) 提供读卡器（密码模块）认证证书得1分； 5) 提供增强型智能卡芯片认证证书得1分； 6) 提供网络摄像机（密码模块）认证证书得1分； 7) 提供智能密码钥匙认证证书得1分； 8) 提供通过第三方密码应用安全评估报告得2分。	0-10	2.0	2.0	0.0	10.0
20	技术	组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性程度，项目组织是否①机构健全、职责明确、②人员设备软件等配备充分；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分；最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	托管业务的连续性：投标提供可执行的保障方案。托管业务中断时间（包括迁移时间）小于1小时得5分，大于等于1小时小于4小时得3分，大于等于4小时小于8小时得1分，大于等于8小时不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
22	技术	对于第八章服务与验收中①运维团队服务②技术服务要求；③托管服务的规范要求；④托管机房的安全保障；完全满足采购人要求每一项得1分，不满足不得分，最高得4分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
23	技术	投标人需保障托管机房运行安全形成应急预案，针对托管机房①电力系统、②空调系统、③网络系统的故障提供应急流程，形成应急预案。每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
24	技术	投标人需进行各运行保障科目应急演练，针对托管机房①发电机带载、②空调系统、③火灾防控、④防汛防汛、⑤防暴等科目进行演练，确保具备第一时间快速稳妥处置各类突发事件的能力。提供自2024年以来的演练记录，每提供一项演练科目记录得1分，不提供不得分，最高得5分。	0-5	1.0	5.0	5.0	5.0
25	技术	投标人为本项目提供运维人员，项目人员中具有网络工程师（中级）、通信工程高级工程师、信息系统项目管理师（高级）、系统集成项目管理工程师（中级）、信息安全工程师（中级），每个证书得1分，最高得5分。	0-5	1.0	1.0	4.0	5.0
26	技术	投标人提出的①功能测试、②试运转③验收方案的合理性、可行性情况等；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不满足不得分，最高得3分。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0
27	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容及工期保证等。满足得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	商务	投标人通过ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证，以上材料需提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，满足一项得1分，本项最高3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

29	商务	投标截止时间前三年内，投标人承担类似项目实施的成功经验情况，时间以合同签订为准。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例得0.5分,最高得 1 分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-90	54.0	61.0	67.0	88.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（马拥军）

项目名称：杭州市党政机关信息化设施托管服务(2025)项目（HZZFCG-2025-106）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州享量物联科技有限公司	杭州城市大脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江华通云数据科技有限公司
1	技术	环境指标：满足机房冷通道或机柜进风区域温度需控制在18℃-27℃得1分，不满足不得分；满足相对湿度不大于60%得1分，不满足不得分。提供监控平台或现场测量温度截图证明，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
2	技术	机房防静电地板设计：满足铺设防静电活动地板，地板高度不小于500mm得1分，不满足不得分，提供机房现场静电地板铺设高度测量证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
3	技术	地面负荷要求：满足托管IT机房的均匀载荷满足不小于8kN/m <sup>2</sup> (800kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分；满足电力机房均匀载荷要求为不小于10kN/m <sup>2</sup> (1000kg/m <sup>2</sup> )得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
4	技术	市电接入要求：满足双路市电接入得2分，不满足不得分，提供机房现场两路高压配电进线柜照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	UPS系统要求：满足托管机房UPS系统要求配置2N冗余保护得2分，不满足不得分，提供机房UPS系统配电图或机房UPS照片证明。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	柴油发电机组要求：满足托管机房柴油发电机组配置N+1冗余保护得1分，不满足不得分，提供柴油发电机照片证明；承诺满足油量储备须支持发电机满载运行超过12小时得1分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得2分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	消防系统：满足托管机房需要设置火灾自动报警装置，采用专用气体灭火控制系统得1分，不满足不得分，提供机房现场自动气体灭火装置照片证明。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	防震要求：满足托管机房抗震设防分类不低于乙类得1分，不满足不得分；满足机房抗震按7度设防得1分，不满足不得分。提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
9	技术	机柜要求：托管机房提供的标准机柜有效使用U数不少于40U得0.5分，不满足不得分，提供机房现场机柜照片证明；根据各设备托管单位的需求提供安装机柜所需要的支架支撑得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	0.5
10	技术	防雷与接地要求：数据中心的防雷和接地设计，应满足人身安全及电子信息系统正常运行的要求。托管机房应配置相关防雷设施，各保护性接地点与主接地点电阻需≤100mΩ。满足得1分，不满足不得分，提供承接数据中心设计的专业机构相关指标证明材料或者厂家相关指标证明材料，并加盖公章。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	电磁屏蔽要求：承诺托管区域应设置电磁屏蔽室或采取其它电磁泄漏防护措施。满足得1分，不满足不得分，提供承诺函。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
12	技术	网络与布线要求：托管机房需设置不少于2个进线间得0.5分，不满足不得分，提供机房现场不少于2个进线间照片证明；承担数据业务的主干和水平子系统应采用OM3/OM4多模光缆、单模光缆或6A类及以上对绞电缆满足得0.5分，不满足不得分，提供承诺函；本项最高得1分。	0-1	0.5	0.5	1.0	1.0
13	技术	智能监控要求：满足采用综合监控系统对机房进行运行监控，对机房温湿度、空调制冷系统、UPS、市电、消防等进行相应监控。全部满足得2分，不满足不得分，提供机房相关监控平台截图证明，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	投标人所投托管机房的基础网络及安全情况，与招标文件第三部分第七条第2点“托管机房的基础网络及安全的要求”的吻合程度和偏差情况 1) 满足网络基本要求得2分，不满足不得分； 2) 满足系统安全要求，提供提供防火墙参数证明材料，提供态势感知平台功能界面截图，满足得4分，不满足不得分； 3) 满足核心网络设备要求得2分，不满足不得分； 4) 满足网络接入设备要求得2分，不满足不得分； 5) 满足其他网络需求得2分，不满足不得分；	0-12	12.0	12.0	8.0	12.0
15	技术	投标人机房可无缝对接杭州市电子政务外网，与招标文件第三部分第七条第4点“托管机房无缝对接杭州市电子政务外网的要求”的吻合程度和偏差情况，全部满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0
16	技术	投标方案中提供符合杭州电子政务网规范的网络解决方案得2分，提供网络拓扑图得2分，提供VPN网络架构设计图得2分，否则不得分。	0-6	4.0	4.0	6.0	6.0
17	技术	投标机房到市民中心导航最短距离，距离小于20公里，得3分；距离在20公里（含）到40公里，得2分，距离在40公里（不含）到60公里，得1分，超过60公里不得分。（提供百度地图或高德地图导航截图，不满足不得分）。	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
18	技术	投标人应提供安全稳定的托管环境，要求3年内未发生安全事故。提供证明材料，满足得3分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	1) 投标人所投机房国密视频门禁安全系统，与招标文件第三部分第七条第6点“机房国密服务要求”（基础功能要求、安全功能要求）的吻合程度和偏差情况，每满足一项得1分，全部满足得2分； 2) 提供视频安全门禁系统认证证书得1分； 3) 提供安全密码模块认证证书得1分； 4) 提供读卡器（密码模块）认证证书得1分； 5) 提供增强型智能卡芯片认证证书得1分； 6) 提供网络摄像机（密码模块）认证证书得1分； 7) 提供智能密码钥匙认证证书得1分； 8) 提供通过第三方密码应用安全评估报告得2分。	0-10	2.0	2.0	0.0	10.0
20	技术	组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性程度，项目组织是否①机构健全、职责明确、②人员设备软件等配备充分；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分；最高得2分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
21	技术	托管业务的连续性：投标提供可执行的保障方案。托管业务中断时间（包括迁移时间）小于1小时得5分，大于等于1小时小于4小时得3分，大于等于4小时小于8小时得1分，大于等于8小时不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
22	技术	对于第八章服务与验收中①运维团队服务②技术服务要求；③托管服务的规范要求；④托管机房的安全保障；完全满足采购人要求每一项得1分，不满足不得分，最高得4分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
23	技术	投标人需保障托管机房运行安全形成应急预案，针对托管机房①电力系统、②空调系统、③网络系统的故障提供应急流程，形成应急预案。每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不符合不得分，最高得3分。	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
24	技术	投标人需进行各运行保障科目应急演练，针对托管机房①发电机带载、②空调系统、③火灾防控、④防汛防汛、⑤防暴等科目进行演练，确保具备第一时间快速稳妥处置各类突发事件的能力。提供自2024年以来的演练记录，每提供一项演练科目记录得1分，不提供不得分，最高得5分。	0-5	1.0	5.0	5.0	5.0
25	技术	投标人为本项目提供运维人员，项目人员中具有网络工程师（中级）、通信工程高级工程师、信息系统项目管理师（高级）、系统集成项目管理工程师（中级）、信息安全工程师（中级），每个证书得1分，最高得5分。	0-5	1.0	1.0	4.0	5.0
26	技术	投标人提出的①功能测试、②试运转③验收方案的合理性、可行性情况等；根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整，完全符合采购人需求得1分，不满足不得分，最高得3分。	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
27	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容及工期保证等。满足得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	商务	投标人通过ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证，以上材料需提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，满足一项得1分，本项最高3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

29	商务	投标截止时间前三年内，投标人承担类似项目实施的成功经验情况，时间以合同签订为准。结合已完成的项目案例和用户反应情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例得0.5分,最高得 1 分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-90	53.0	56.0	66.0	88.5

专家（签名）：