

技术商务评分明细（夏南）

项目名称：2025年杭州交警业务系统租赁使用服务-2025年公安网机房使用服务项目（HCZX-ZC-[2025]0458）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州昊维科技有限公司	杭州佑可科技有限公司	杭州网鼎科技有限公司	华数云科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江省数据管理有限公司
1.1	技术	投标人是否提供配置、安全、稳定的机房支持服务，服务有配套区域和相应设备。包括①变配电系统、②柴油发电机、③不间断电源系统、④机房专用空调、⑤消防设备。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得10分。（10分）	0-10	8.0	2.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0
1.2	技术	1、投标人的机房基础设施方案的情况，包括①机房建筑与结构、②防火和疏散、③温度、相对湿度及空气含尘浓度、④新风调节、⑤电力系统、⑥暖通制冷系统、⑦消防系统、⑧静电防护、⑨接地、⑩机架配置、⑪综合布线系统、⑫机房监控与安全防范、⑬机房运行环境的管理、⑭辅助设施情况、⑮物理和环境安全。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得30分。（30分）	0-30	28.0	16.0	14.0	16.0	28.0	26.0	14.0
1.3	技术	2、投标人的运维实施方案情况，包括①技术咨询②现场巡检③故障排除、性能调优，根据提供的方案内容进行评分，方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得6分。（6分）	0-6	4.0	2.0	0.0	2.0	4.0	2.0	2.0
2.1	技术	1、投标人承诺提供的60个标准机柜配置情况，符合采购需求中需保证两路供电，总容量保证在600 KVA以上，满足得3分，不满足的不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.2	技术	2、投标人承诺所提供硬件设备包括相关附件为相应硬件厂家正品，符合国家有关规定。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由投标人负责，采购人不承担责任。承诺满足的得5分，不满足采购需求的不得分。（5分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	投标人各项技术承诺: (1) 投标人承诺提供主机房平面图和设备的间距, 中标后提供详细规划设计图纸。 (2) 投标人承诺中标后提供机房详细楼层位置、机房号、机房分布图、分区规划和隔离方案等详细说明。 (3) 投标人承诺保证两路供电, UPS系统采用1+1并联冗余方式, 提供7*24小时不间断供电。满负荷情况下电池容量能支持机房运行半小时以上。提供10A交流电源插口及16A交流电源插口若干。 (4) 投标人承诺机房采用水冷或风冷制冷系统。 (5) 投标人承诺消防监控室应配置有7×24小时值班人员, 实时监控火灾自动报警系统。 (6) 投标人承诺根据需要提供为采购人专属机房配备便携式灭火器1个。(中标后提供型号数量说明)。 (7) 投标人承诺机房内配置专用空气呼吸器等人身保护设施。(中标后提供型号数量说明) (8) 投标人承诺中标后出具有CMA资质的第三方检测机构或国家认可的检测机构出具的防雷检测报告。 (9) 投标人承诺机房需满足自身外部光缆线路至少2路由走向, 并拥有至少2路用于其他运营商线路接入的互联光交。(中标后提供走线图和说明) (10) 投标人承诺每月组织发电机组运行测试, 检验发电机组工作状态并记录运行参数, 发现问题及时处理, 确保发电机组的正常运行。至少每月进行一次发电机空载测试, 每年进行一次发电机带载测试, 带载测试必须1小时以上。(中标后提供相应的测试依据) (11) 投标人承诺UPS电池放电测试服务期间进行二次测试, 以检验UPS电池工作状态。(中标后提供测试依据) 每一项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足需求的不得分, 最高得11分。(11分)	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
3	技术	三、机房区域功能和布置承诺(5) 1、机房的设备布置应满足机房管理、人员操作和安全、设备和物料运输、设备散热、安装和维护的要求。 2、产生尘埃及废物的设备应远离对尘埃敏感的设备, 并布置在有隔断的单独区域内。 3、当机柜或机架上的设备为前进风/后出风方式冷却时, 机柜和机架的布置应采用面对面和背对背的方式。 4、主机房内和设备间的距离满足采购需求。 5、所提供的主机房及配套场地必须为独立专属使用的场地, 与其他区域具有实体物理隔离, 并具有独立的消防分区, 避免相互影响。 每项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足采购需求的不得分, 最高得5分。(5分) (投标人须提供承诺函, 否则不得分)	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
4.1	商务	1、拟担任本项目负责人的专业素质, 项目负责人55周岁(含)以下, 具有大专及以上学历, 具有类似设备租赁项目服务经验的得3分, 否则不得分。(提供身份证、学历证明、业绩合同(须体现人员姓名)及社保缴纳证明材料)(3分)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
4.2	商务	2、4名驻点人员情况包括: ①55周岁(含)以下, 均具有大专及以上学历得2分, ②均具有类似设备租赁服务经验的得2分, 否则不得分。(提供身份证、业绩合同(须体现人员姓名)、学历证明及社保缴纳证明材料)(4分)	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	五、服务响应情况（5分） 提供7*24小时服务，采购人交办的工作（电话、短信、微信），在采购人提出要求后5分钟内响应，如有需要专业技术支撑要求1小时内到达现场，4小时内修复。若4小时内无法修复，需24小时内更换。承诺满足的得5分，未承诺或不满足采购人需求的不得分。（5分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	六、项目培训要求（2分） 承诺培训服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	七、保密服务承诺（2分） 承诺保密服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	八、网络安全承诺（3分） 投标人针对本项目的网络安全责任和义务承诺： 1、明确投标人法定代表人为合作事项网络安全第一责任人，具体承担合作事项的部门主要负责人为直接责任人。 2、不得转包合同任务，未经采购人书面同意不得分包合同任务。 3、投标人应制订与合作事项相关的网络安全保障方案和网络安全事件应急预案。 4、投标人发现网络安全漏洞、缺陷或者其他严重网络安全风险，应及时向采购人报告。 5、处理合作事项的信息平台应当优先采用符合安全可靠测评要求的硬件和软件产品。 6、发生可能影响合作事项的网络安全重大事项，包括负责人及重要工作人员变更、业务转型、合并重组和投资并购等，投标人应提前向采购人报告。 7、采用社会公共网络平台实施合作事项时，严禁涉及国家秘密和警务工作秘密。 8、投标人应于2026年8月1日前向采购人提交网络安全报告。 9、其他应当落实的网络安全责任和义务。 承诺网络安全责任和义务满足采购需求的得3分，未承诺或不满足不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
9	商务	九、投标人的业绩（1分） 投标人机房租赁的成功经验：至投标截止时间前三年以来，投标人独立完成机房租赁项目实施的成功经验情况，须同时提供合同和采购人验收报告（或验收证明），每个案例得0.5分，最高得1分。（1分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	84.0	58.0	52.0	56.0	84.0	77.0	54.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（张珏）

项目名称：2025年杭州交警业务系统租赁使用服务-2025年公安网机房使用服务项目（HCZX-ZC-[2025]0458）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州昊维科技有限公司	杭州佑可科技有限公司	杭州网鼎科技有限公司	华数云科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江省数据管理有限公司
1.1	技术	投标人是否提供配置、安全、稳定的机房支持服务，服务有配套区域和相应设备。包括①配电系统、②柴油发电机、③不间断电源系统、④机房专用空调、⑤消防设备。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得10分。（10分）	0-10	10.0	4.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0
1.2	技术	1、投标人的机房基础设施方案的情况，包括①机房建筑与结构、②防火和疏散、③温度、相对湿度及空气含尘浓度、④新风调节、⑤电力系统、⑥暖通制冷系统、⑦消防系统、⑧静电防护、⑨接地、⑩机架配置、⑪综合布线系统、⑫机房监控与安全防范、⑬机房运行环境的管理、⑭辅助设施情况、⑮物理和环境安全。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得30分。（30分）	0-30	30.0	14.0	16.0	14.0	28.0	28.0	16.0
1.3	技术	2、投标人的运维实施方案情况，包括①技术咨询②现场巡检③故障排除、性能调优，根据提供的方案内容进行评分，方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得6分。（6分）	0-6	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0	4.0	6.0
2.1	技术	1、投标人承诺提供的60个标准机柜配置情况，符合采购需求中需保证两路供电，总容量保证在600 KVA以上，满足得3分，不满足的不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.2	技术	2、投标人承诺所提供硬件设备包括相关附件为相应硬件厂家正品，符合国家有关规定。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由投标人负责，采购人不承担责任。承诺满足的得5分，不满足采购需求的不得分。（5分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	投标人各项技术承诺: (1) 投标人承诺提供主机房平面图和设备的间距, 中标后提供详细规划设计图纸。 (2) 投标人承诺中标后提供机房详细楼层位置、机房号、机房分布图、分区规划和隔离方案等详细说明。 (3) 投标人承诺保证两路供电, UPS系统采用1+1并联冗余方式, 提供7*24小时不间断供电。满负荷情况下电池容量能支持机房运行半小时以上。提供10A交流电源插口及16A交流电源插口若干。 (4) 投标人承诺机房采用水冷或风冷制冷系统。 (5) 投标人承诺消防监控室应配置有7×24小时值班人员, 实时监控火灾自动报警系统。 (6) 投标人承诺根据需要提供为采购人专属机房配备便携式灭火器1个。(中标后提供型号数量说明)。 (7) 投标人承诺机房内配置专用空气呼吸器等人身保护设施。(中标后提供型号数量说明) (8) 投标人承诺中标后出具有CMA资质的第三方检测机构或国家认可的检测机构出具的防雷检测报告。 (9) 投标人承诺机房需满足自身外部光缆线路至少2路由走向, 并拥有至少2路用于其他运营商线路接入的互联光交。(中标后提供走线图和说明) (10) 投标人承诺每月组织发电机组运行测试, 检验发电机组工作状态并记录运行参数, 发现问题及时处理, 确保发电机组的正常运行。至少每月进行一次发电机空载测试, 每年进行一次发电机带载测试, 带载测试必须1小时以上。(中标后提供相应的测试依据) (11) 投标人承诺UPS电池放电测试服务期间进行二次测试, 以检验UPS电池工作状态。(中标后提供测试依据) 每一项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足需求的不得分, 最高得11分。(11分)	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
3	技术	三、机房区域功能和布置承诺(5) 1、机房的设备布置应满足机房管理、人员操作和安全、设备和物料运输、设备散热、安装和维护的要求。 2、产生尘埃及废物的设备应远离对尘埃敏感的设备, 并布置在有隔断的单独区域内。 3、当机柜或机架上的设备为前进风/后出风方式冷却时, 机柜和机架的布置应采用面对面和背对背的方式。 4、主机房内和设备间的距离满足采购需求。 5、所提供的主机房及配套场地必须为独立专属使用的场地, 与其他区域具有实体物理隔离, 并具有独立的消防分区, 避免相互影响。 每项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足采购需求的不得分, 最高得5分。(5分) (投标人须提供承诺函, 否则不得分)	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
4.1	商务	1、拟担任本项目负责人的专业素质, 项目负责人55周岁(含)以下, 具有大专及以上学历, 具有类似设备租赁项目服务经验的得3分, 否则不得分。(提供身份证、学历证明、业绩合同(须体现人员姓名)及社保缴纳证明材料)(3分)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
4.2	商务	2、4名驻点人员情况包括: ①55周岁(含)以下, 均具有大专及以上学历得2分, ②均具有类似设备租赁服务经验的得2分, 否则不得分。(提供身份证、业绩合同(须体现人员姓名)、学历证明及社保缴纳证明材料)(4分)	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	五、服务响应情况（5分） 提供7*24小时服务，采购人交办的工作（电话、短信、微信），在采购人提出要求后5分钟内响应，如有需要专业技术支撑要求1小时内到达现场，4小时内修复。若4小时内无法修复，需24小时内更换。承诺满足的得5分，未承诺或不满足采购人需求的不得分。（5分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	六、项目培训要求（2分） 承诺培训服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	七、保密服务承诺（2分） 承诺保密服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	八、网络安全承诺（3分） 投标人针对本项目的网络安全责任和义务承诺： 1、明确投标人法定代表人为合作事项网络安全第一责任人，具体承担合作事项的部门主要负责人为直接责任人。 2、不得转包合同任务，未经采购人书面同意不得分包合同任务。 3、投标人应制订与合作事项相关的网络安全保障方案和网络安全事件应急预案。 4、投标人发现网络安全漏洞、缺陷或者其他严重网络安全风险，应及时向采购人报告。 5、处理合作事项的信息平台应当优先采用符合安全可靠测评要求的硬件和软件产品。 6、发生可能影响合作事项的网络安全重大事项，包括负责人及重要工作人员变更、业务转型、合并重组和投资并购等，投标人应提前向采购人报告。 7、采用社会公共网络平台实施合作事项时，严禁涉及国家秘密和警务工作秘密。 8、投标人应于2026年8月1日前向采购人提交网络安全报告。 9、其他应当落实的网络安全责任和义务。 承诺网络安全责任和义务满足采购需求的得3分，未承诺或不满足不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
9	商务	九、投标人的业绩（1分） 投标人机房租赁的成功经验：至投标截止时间前三年以来，投标人独立完成机房租赁项目实施的成功经验情况，须同时提供合同和采购人验收报告（或验收证明），每个案例得0.5分，最高得1分。（1分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	90.0	62.0	54.0	54.0	86.0	83.0	60.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（周恩龙）

项目名称：2025年杭州交警业务系统租赁使用服务-2025年公安网机房使用服务项目（HCZX-ZC-[2025]0458）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州昊维科技有限公司	杭州佑可科技有限公司	杭州网鼎科技有限公司	华数云科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江省数据管理有限公司
1.1	技术	投标人是否提供配置、安全、稳定的机房支持服务，服务有配套区域和相应设备。包括①配电系统、②柴油发电机、③不间断电源系统、④机房专用空调、⑤消防设备。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得10分。（10分）	0-10	10.0	4.0	0.0	0.0	10.0	8.0	0.0
1.2	技术	1、投标人的机房基础设施方案的情况，包括①机房建筑与结构、②防火和疏散、③温度、相对湿度及空气含尘浓度、④新风调节、⑤电力系统、⑥暖通制冷系统、⑦消防系统、⑧静电防护、⑨接地、⑩机架配置、⑪综合布线系统、⑫机房监控与安全防范、⑬机房运行环境的管理、⑭辅助设施情况、⑮物理和环境安全。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得30分。（30分）	0-30	28.0	18.0	18.0	18.0	26.0	26.0	20.0
1.3	技术	2、投标人的运维实施方案情况，包括①技术咨询②现场巡检③故障排除、性能调优，根据提供的方案内容进行评分，方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得6分。（6分）	0-6	6.0	2.0	0.0	2.0	6.0	4.0	4.0
2.1	技术	1、投标人承诺提供的60个标准机柜配置情况，符合采购需求中需保证两路供电，总容量保证在600 KVA以上，满足得3分，不满足的不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.2	技术	2、投标人承诺所提供硬件设备包括相关附件为相应硬件厂家正品，符合国家有关规定。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由投标人负责，采购人不承担责任。承诺满足的得5分，不满足采购需求的不得分。（5分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	投标人各项技术承诺: (1) 投标人承诺提供主机房平面图和设备的间距, 中标后提供详细规划设计图纸。 (2) 投标人承诺中标后提供机房详细楼层位置、机房号、机房分布图、分区规划和隔离方案等详细说明。 (3) 投标人承诺保证两路供电, UPS系统采用1+1并联冗余方式, 提供7*24小时不间断供电。满负荷情况下电池容量能支持机房运行半小时以上。提供10A交流电源插口及16A交流电源插口若干。 (4) 投标人承诺机房采用水冷或风冷制冷系统。 (5) 投标人承诺消防监控室应配置有7×24小时值班人员, 实时监控火灾自动报警系统。 (6) 投标人承诺根据需要提供为采购人专属机房配备便携式灭火器1个。(中标后提供型号数量说明)。 (7) 投标人承诺机房内配置专用空气呼吸器等人身保护设施。(中标后提供型号数量说明)。 (8) 投标人承诺中标后出具有CMA资质的第三方检测机构或国家认可的检测机构出具的防雷检测报告。 (9) 投标人承诺机房需满足自身外部光缆线路至少2路由走向, 并拥有至少2路用于其他运营商线路接入的互联光交。(中标后提供走线图和说明)。 (10) 投标人承诺每月组织发电机组运行测试, 检验发电机组工作状态并记录运行参数, 发现问题及时处理, 确保发电机组的正常运行。至少每月进行一次发电机空载测试, 每年进行一次发电机带载测试, 带载测试必须1小时以上。(中标后提供相应的测试依据)。 (11) 投标人承诺UPS电池放电测试服务期间进行二次测试, 以检验UPS电池工作状态。(中标后提供测试依据)。 每一项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足需求的不得分, 最高得11分。(11分)	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
3	技术	三、机房区域功能和布置承诺(5) 1、机房的设备布置应满足机房管理、人员操作和安全、设备和物料运输、设备散热、安装和维护的要求。 2、产生尘埃及废物的设备应远离对尘埃敏感的设备, 并布置在有隔断的单独区域内。 3、当机柜或机架上的设备为前进风/后出风方式冷却时, 机柜和机架的布置应采用面对面和背对背的方式。 4、主机房内和设备间的距离满足采购需求。 5、所提供的主机房及配套场地必须为独立专属使用的场地, 与其他区域具有实体物理隔离, 并具有独立的消防分区, 避免相互影响。 每项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足采购需求的不得分, 最高得5分。(5分) (投标人须提供承诺函, 否则不得分)	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
4.1	商务	1、拟担任本项目负责人的专业素质, 项目负责人55周岁(含)以下, 具有大专及以上学历, 具有类似设备租赁项目服务经验的得3分, 否则不得分。(提供身份证、学历证明、业绩合同(须体现人员姓名)及社保缴纳证明材料)(3分)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
4.2	商务	2、4名驻点人员情况包括: ①55周岁(含)以下, 均具有大专及以上学历得2分, ②均具有类似设备租赁服务经验的得2分, 否则不得分。(提供身份证、业绩合同(须体现人员姓名)、学历证明及社保缴纳证明材料)(4分)	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	五、服务响应情况（5分） 提供7*24小时服务，采购人交办的工作（电话、短信、微信），在采购人提出要求后5分钟内响应，如有需要专业技术支撑要求1小时内到达现场，4小时内修复。若4小时内无法修复，需24小时内更换。承诺满足的得5分，未承诺或不满足采购人需求的不得分。（5分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	六、项目培训要求（2分） 承诺培训服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	七、保密服务承诺（2分） 承诺保密服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	八、网络安全承诺（3分） 投标人针对本项目的网络安全责任和义务承诺： 1、明确投标人法定代表人为合作事项网络安全第一责任人，具体承担合作事项的部门主要负责人为直接责任人。 2、不得转包合同任务，未经采购人书面同意不得分包合同任务。 3、投标人应制订与合作事项相关的网络安全保障方案和网络安全事件应急预案。 4、投标人发现网络安全漏洞、缺陷或者其他严重网络安全风险，应及时向采购人报告。 5、处理合作事项的信息平台应当优先采用符合安全可靠测评要求的硬件和软件产品。 6、发生可能影响合作事项的网络安全重大事项，包括负责人及重要工作人员变更、业务转型、合并重组和投资并购等，投标人应提前向采购人报告。 7、采用社会公共网络平台实施合作事项时，严禁涉及国家秘密和警务工作秘密。 8、投标人应于2026年8月1日前向采购人提交网络安全报告。 9、其他应当落实的网络安全责任和义务。 承诺网络安全责任和义务满足采购需求的得3分，未承诺或不满足不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
9	商务	九、投标人的业绩（1分） 投标人机房租赁的成功经验：至投标截止时间前三年以来，投标人独立完成机房租赁项目实施的成功经验情况，须同时提供合同和采购人验收报告（或验收证明），每个案例得0.5分，最高得1分。（1分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	88.0	62.0	56.0	58.0	86.0	79.0	62.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（尹小康）

项目名称：2025年杭州交警业务系统租赁使用服务-2025年公安网机房使用服务项目（HCZX-ZC-[2025]0458）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州昊维科技有限公司	杭州佑可科技有限公司	杭州网鼎科技有限公司	华数云科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江省数据管理有限公司
1.1	技术	投标人是否提供配置、安全、稳定的机房支持服务，服务有配套区域和相应设备。包括①配电系统、②柴油发电机、③不间断电源系统、④机房专用空调、⑤消防设备。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得10分。（10分）	0-10	8.0	4.0	0.0	0.0	6.0	8.0	0.0
1.2	技术	1、投标人的机房基础设施方案的情况，包括①机房建筑与结构、②防火和疏散、③温度、相对湿度及空气含尘浓度、④新风调节、⑤电力系统、⑥暖通制冷系统、⑦消防系统、⑧静电防护、⑨接地、⑩机架配置、⑪综合布线系统、⑫机房监控与安全防范、⑬机房运行环境的管理、⑭辅助设施情况、⑮物理和环境安全。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得30分。（30分）	0-30	28.0	20.0	16.0	18.0	24.0	28.0	18.0
1.3	技术	2、投标人的运维实施方案情况，包括①技术咨询②现场巡检③故障排除、性能调优，根据提供的方案内容进行评分，方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得6分。（6分）	0-6	6.0	2.0	0.0	2.0	4.0	4.0	2.0
2.1	技术	1、投标人承诺提供的60个标准机柜配置情况，符合采购需求中需保证两路供电，总容量保证在600 KVA以上，满足得3分，不满足的不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.2	技术	2、投标人承诺所提供硬件设备包括相关附件为相应硬件厂家正品，符合国家有关规定。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由投标人负责，采购人不承担责任。承诺满足的得5分，不满足采购需求的不得分。（5分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	投标人各项技术承诺: (1) 投标人承诺提供主机房平面图和设备的间距, 中标后提供详细规划设计图纸。 (2) 投标人承诺中标后提供机房详细楼层位置、机房号、机房分布图、分区规划和隔离方案等详细说明。 (3) 投标人承诺保证两路供电, UPS系统采用1+1并联冗余方式, 提供7*24小时不间断供电。满负荷情况下电池容量能支持机房运行半小时以上。提供10A交流电源插口及16A交流电源插口若干。 (4) 投标人承诺机房采用水冷或风冷制冷系统。 (5) 投标人承诺消防监控室应配置有7×24小时值班人员, 实时监控火灾自动报警系统。 (6) 投标人承诺根据需要提供为采购人专属机房配备便携式灭火器1个。(中标后提供型号数量说明)。 (7) 投标人承诺机房内配置专用空气呼吸器等人身保护设施。(中标后提供型号数量说明) (8) 投标人承诺中标后出具有CMA资质的第三方检测机构或国家认可的检测机构出具的防雷检测报告。 (9) 投标人承诺机房需满足自身外部光缆线路至少2路由走向, 并拥有至少2路用于其他运营商线路接入的互联光交。(中标后提供走线图和说明) (10) 投标人承诺每月组织发电机组运行测试, 检验发电机组工作状态并记录运行参数, 发现问题及时处理, 确保发电机组的正常运行。至少每月进行一次发电机空载测试, 每年进行一次发电机带载测试, 带载测试必须1小时以上。(中标后提供相应的测试依据) (11) 投标人承诺UPS电池放电测试服务期间进行二次测试, 以检验UPS电池工作状态。(中标后提供测试依据) 每一项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足需求的不得分, 最高得11分。(11分)	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
3	技术	三、机房区域功能和布置承诺(5) 1、机房的设备布置应满足机房管理、人员操作和安全、设备和物料运输、设备散热、安装和维护的要求。 2、产生尘埃及废物的设备应远离对尘埃敏感的设备, 并布置在有隔断的单独区域内。 3、当机柜或机架上的设备为前进风/后出风方式冷却时, 机柜和机架的布置应采用面对面和背对背的方式。 4、主机房内和设备间的距离满足采购需求。 5、所提供的主机房及配套场地必须为独立专属使用的场地, 与其他区域具有实体物理隔离, 并具有独立的消防分区, 避免相互影响。 每项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足采购需求的不得分, 最高得5分。(5分) (投标人须提供承诺函, 否则不得分)	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
4.1	商务	1、拟担任本项目负责人的专业素质, 项目负责人55周岁(含)以下, 具有大专及以上学历, 具有类似设备租赁项目服务经验的得3分, 否则不得分。(提供身份证、学历证明、业绩合同(须体现人员姓名)及社保缴纳证明材料)(3分)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
4.2	商务	2、4名驻点人员情况包括: ①55周岁(含)以下, 均具有大专及以上学历得2分, ②均具有类似设备租赁服务经验的得2分, 否则不得分。(提供身份证、业绩合同(须体现人员姓名)、学历证明及社保缴纳证明材料)(4分)	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	五、服务响应情况（5分） 提供7*24小时服务，采购人交办的工作（电话、短信、微信），在采购人提出要求后5分钟内响应，如有需要专业技术支撑要求1小时内到达现场，4小时内修复。若4小时内无法修复，需24小时内更换。承诺满足的得5分，未承诺或不满足采购人需求的不得分。（5分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	六、项目培训要求（2分） 承诺培训服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	七、保密服务承诺（2分） 承诺保密服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	八、网络安全承诺（3分） 投标人针对本项目的网络安全责任和义务承诺： 1、明确投标人法定代表人为合作事项网络安全第一责任人，具体承担合作事项的部门主要负责人为直接责任人。 2、不得转包合同任务，未经采购人书面同意不得分包合同任务。 3、投标人应制订与合作事项相关的网络安全保障方案和网络安全事件应急预案。 4、投标人发现网络安全漏洞、缺陷或者其他严重网络安全风险，应及时向采购人报告。 5、处理合作事项的信息平台应当优先采用符合安全可靠测评要求的硬件和软件产品。 6、发生可能影响合作事项的网络安全重大事项，包括负责人及重要工作人员变更、业务转型、合并重组和投资并购等，投标人应提前向采购人报告。 7、采用社会公共网络平台实施合作事项时，严禁涉及国家秘密和警务工作秘密。 8、投标人应于2026年8月1日前向采购人提交网络安全报告。 9、其他应当落实的网络安全责任和义务。 承诺网络安全责任和义务满足采购需求的得3分，未承诺或不满足不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
9	商务	九、投标人的业绩（1分） 投标人机房租赁的成功经验：至投标截止时间前三年以来，投标人独立完成机房租赁项目实施的成功经验情况，须同时提供合同和采购人验收报告（或验收证明），每个案例得0.5分，最高得1分。（1分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	86.0	64.0	54.0	58.0	78.0	81.0	58.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（郑明毅）

项目名称：2025年杭州交警业务系统租赁使用服务-2025年公安网机房使用服务项目（HCZX-ZC-[2025]0458）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州昊维科技有限公司	杭州佑可科技有限公司	杭州网鼎科技有限公司	华数云科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江省数据管理有限公司
1.1	技术	投标人是否提供配置、安全、稳定的机房支持服务，服务有配套区域和相应设备。包括①配电系统、②柴油发电机、③不间断电源系统、④机房专用空调、⑤消防设备。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得10分。（10分）	0-10	10.0	4.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0
1.2	技术	1、投标人的机房基础设施方案的情况，包括①机房建筑与结构、②防火和疏散、③温度、相对湿度及空气含尘浓度、④新风调节、⑤电力系统、⑥暖通制冷系统、⑦消防系统、⑧静电防护、⑨接地、⑩机架配置、⑪综合布线系统、⑫机房监控与安全防范、⑬机房运行环境的管理、⑭辅助设施情况、⑮物理和环境安全。方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得30分。（30分）	0-30	30.0	10.0	16.0	10.0	28.0	30.0	16.0
1.3	技术	2、投标人的运维实施方案情况，包括①技术咨询②现场巡检③故障排除、性能调优，根据提供的方案内容进行评分，方案详细、合理、满足要求的，每一项得2分，方案不详细、不合理、不满足的不得分，最高得6分。（6分）	0-6	6.0	4.0	0.0	4.0	6.0	6.0	4.0
2.1	技术	1、投标人承诺提供的60个标准机柜配置情况，符合采购需求中需保证两路供电，总容量保证在600 KVA以上，满足得3分，不满足的不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.2	技术	2、投标人承诺所提供硬件设备包括相关附件为相应硬件厂家正品，符合国家有关规定。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由投标人负责，采购人不承担责任。承诺满足的得5分，不满足采购需求的不得分。（5分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	投标人各项技术承诺: (1) 投标人承诺提供主机房平面图和设备的间距, 中标后提供详细规划设计图纸。 (2) 投标人承诺中标后提供机房详细楼层位置、机房号、机房分布图、分区规划和隔离方案等详细说明。 (3) 投标人承诺保证两路供电, UPS系统采用1+1并联冗余方式, 提供7*24小时不间断供电。满负荷情况下电池容量能支持机房运行半小时以上。提供10A交流电源插口及16A交流电源插口若干。 (4) 投标人承诺机房采用水冷或风冷制冷系统。 (5) 投标人承诺消防监控室应配置有7×24小时值班人员, 实时监控火灾自动报警系统。 (6) 投标人承诺根据需要提供为采购人专属机房配备便携式灭火器1个。(中标后提供型号数量说明)。 (7) 投标人承诺机房内配置专用空气呼吸器等人身保护设施。(中标后提供型号数量说明) (8) 投标人承诺中标后出具有CMA资质的第三方检测机构或国家认可的检测机构出具的防雷检测报告。 (9) 投标人承诺机房需满足自身外部光缆线路至少2路由走向, 并拥有至少2路用于其他运营商线路接入的互联光交。(中标后提供走线图和说明) (10) 投标人承诺每月组织发电机组运行测试, 检验发电机组工作状态并记录运行参数, 发现问题及时处理, 确保发电机组的正常运行。至少每月进行一次发电机空载测试, 每年进行一次发电机带载测试, 带载测试必须1小时以上。(中标后提供相应的测试依据) (11) 投标人承诺UPS电池放电测试服务期间进行二次测试, 以检验UPS电池工作状态。(中标后提供测试依据) 每一项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足需求的不得分, 最高得11分。(11分)	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
3	技术	三、机房区域功能和布置承诺(5) 1、机房的设备布置应满足机房管理、人员操作和安全、设备和物料运输、设备散热、安装和维护的要求。 2、产生尘埃及废物的设备应远离对尘埃敏感的设备, 并布置在有隔断的单独区域内。 3、当机柜或机架上的设备为前进风/后出风方式冷却时, 机柜和机架的布置应采用面对面和背对背的方式。 4、主机房内和设备间的距离满足采购需求。 5、所提供的主机房及配套场地必须为独立专属使用的场地, 与其他区域具有实体物理隔离, 并具有独立的消防分区, 避免相互影响。 每项承诺满足的得1分, 未承诺或不满足采购需求的不得分, 最高得5分。(5分) (投标人须提供承诺函, 否则不得分)	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
4.1	商务	1、拟担任本项目负责人的专业素质, 项目负责人55周岁(含)以下, 具有大专及以上学历, 具有类似设备租赁项目服务经验的得3分, 否则不得分。(提供身份证、学历证明、业绩合同(须体现人员姓名)及社保缴纳证明材料)(3分)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
4.2	商务	2、4名驻点人员情况包括: ①55周岁(含)以下, 均具有大专及以上学历得2分, ②均具有类似设备租赁服务经验的得2分, 否则不得分。(提供身份证、业绩合同(须体现人员姓名)、学历证明及社保缴纳证明材料)(4分)	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	五、服务响应情况（5分） 提供7*24小时服务，采购人交办的工作（电话、短信、微信），在采购人提出要求后5分钟内响应，如有需要专业技术支撑要求1小时内到达现场，4小时内修复。若4小时内无法修复，需24小时内更换。承诺满足的得5分，未承诺或不满足采购人需求的不得分。（5分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	六、项目培训要求（2分） 承诺培训服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	七、保密服务承诺（2分） 承诺保密服务满足采购需求的得2分，未承诺或不满足不得分。（2分）（投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	八、网络安全承诺（3分） 投标人针对本项目的网络安全责任和义务承诺： 1、明确投标人法定代表人为合作事项网络安全第一责任人，具体承担合作事项的部门主要负责人为直接责任人。 2、不得转包合同任务，未经采购人书面同意不得分包合同任务。 3、投标人应制订与合作事项相关的网络安全保障方案和网络安全事件应急预案。 4、投标人发现网络安全漏洞、缺陷或者其他严重网络安全风险，应及时向采购人报告。 5、处理合作事项的信息平台应当优先采用符合安全可靠测评要求的硬件和软件产品。 6、发生可能影响合作事项的网络安全重大事项，包括负责人及重要工作人员变更、业务转型、合并重组和投资并购等，投标人应提前向采购人报告。 7、采用社会公共网络平台实施合作事项时，严禁涉及国家秘密和警务工作秘密。 8、投标人应于2026年8月1日前向采购人提交网络安全报告。 9、其他应当落实的网络安全责任和义务。 承诺网络安全责任和义务满足采购需求的得3分，未承诺或不满足不得分。（3分） （投标人须提供承诺函，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
9	商务	九、投标人的业绩（1分） 投标人机房租赁的成功经验：至投标截止时间前三年以来，投标人独立完成机房租赁项目实施的成功经验情况，须同时提供合同和采购人验收报告（或验收证明），每个案例得0.5分，最高得1分。（1分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	90.0	56.0	54.0	52.0	88.0	87.0	58.0

专家（签名）：