

技术商务评分明细（陈晓桢）

项目名称：杭州市富阳中医骨伤医院康复大楼搬迁工程网络信息基础设施配套项目-5G网络覆盖采购项目（FYZC2024-22）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州昊维科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江科晓通信技术有限公司
1	技术	组织实施方案。根据投标人针对本项目提供的组织实施方案等进行评价：投标人有提供组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括整体进度计划、进度保证措施、质量保证措施、项目风险应对、安全文明施工等。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分；方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
2.1	技术	1. 投标方案与需求的吻合程度，包括方案总体设计、建设方案和产品选型等，提出合理的设计理念，提出定位、目标、投标人的管理模式能够切合实际，投标方案充分考虑用户的日常用途和需求，且安全可行。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
2.2	技术	2. 深化技术方案：技术解决方案的合理性，体现标准化服务，管理服务水平符合国家和行业标准，并能根据用户原有建设背景及基础提出深化设计理念及设想，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0
3	技术	试运行方案。投标人提出的试运行方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	1.0	3.0	2.0
4	技术	工作机制方案。投标人提出的工作机制从安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台账制度、监理制度、汇报制度、应急处置等制度和机制是否可行合理进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	1.0	3.0	2.0
5.1	技术	1. 提供针对主流网络攻击行为的安全保障措施，内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容完整度一般，或不具有合理性、有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	1.0	3.0	2.0
5.2	技术	2. 投标人具有自主产品，可为网络系统提供分布式近源网络安全防护能力，其防护能力需要提供具有CMA标识的检测报告复印件。（0-3分）	0-3	0.0	0.0	0.0
6.1	技术	1. 投标人所投UPF支持：服务重启时间小于1min，系统重启时间小于4min，系统上电到对外服务的启动时间小于5min，主备切换时延小于250ms，惯性运行最大时长120小时，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.2	技术	2. 投标人所投UPF收发能力：需具备双发选收功能，需支持双5G、5G+有线等多种方式，控制面和用户面转发率不低于99.999%，用户面转发时延小于200微秒，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.3	技术	3. 投标人所投UPF支持多种架构服务器的部署能力并支持国产CPU芯片，满足全部参数得2分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	投标产品技术指标偏离情况。投标产品完全满足招标文件参数、系统功能的得30分；参数负偏离的每项扣1分，标★参数负偏离的每项扣3分，扣完为止。（0-30分）	0-30	6.0	27.0	6.0
8.1	技术	1. 拟派项目经理具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的信息系统项目管理师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.2	技术	2. 拟派技术负责人具备工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的系统分析师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.3	技术	3. 项目团队除项目经理及技术负责人外其他人员具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发或省人力资源和社会保障厅颁发的网络工程师证书，每提供一本证书证明材料得0.5分，最高得3分。（0-3分） （注：提供相关证书复印件、本单位社保缴纳证明，并加盖投标人公章） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-3	0.0	3.0	0.0
9.1	技术	1. 应急响应方案：针对本项目可能出现严重安全隐患或故障情况，合理安排具有服务经验的售后团队，提供完善的应急售后保障方案。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
9.2	技术	2. 应急服务能力：是否具有较强的应急服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应。投标人是否承诺“系统出现问题时2小时内给予问题的反馈，如需现场解决，在故障发生的4小时内，派技术人员到达现场”，不承诺或承诺缺项漏项不得分。（0-2分） 注：须提供应急服务承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
9.3	技术	3. 投标人根据采购需求，对本项目售后服务方案进行说明，包括售后服务内容、售后服务流程、售后服务机构、相关规章制度、服务保障体系等。根据内容的完整性、合理性、有效性进行评分。内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	1.0	3.0	2.0
10	技术	验收方案。投标人提出的验收方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
11	商务	投标人实力。投标人获得的有效的认证证书情况，投标人拥有信息安全管理体认证证书，提供扫描件及官网查询截图的，得2分，未提供或提供不全的不得分。（0-2分） （查询渠道：全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 可查询）	0-2	0.0	2.0	2.0
12	商务	类似业绩。投标人自2021年1月1日以来完成类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分。 注：要求提供合同和用户验收报告（或其他用户反馈证明材料）复印件并加盖投标人公章。（一个单位分年度多次签订的案例，计入1个案例；同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例）	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-80	21.0	73.0	28.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（唐国强）

项目名称：杭州市富阳中医骨伤医院康复大楼搬迁工程网络信息基础设施配套项目-5G网络覆盖采购项目（FYZC2024-22）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州昊维科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江科晓通信技术有限公司
1	技术	组织实施方案。根据投标人针对本项目提供的组织实施方案等进行评价：投标人有提供组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括整体进度计划、进度保证措施、质量保证措施、项目风险应对、安全文明施工等。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分；方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
2.1	技术	1. 投标方案与需求的吻合程度，包括方案总体设计、建设方案和产品选型等，提出合理的设计理念，提出定位、目标、投标人的管理模式能够切合实际，投标方案充分考虑用户的日常用途和需求，且安全可行。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
2.2	技术	2. 深化技术方案：技术解决方案的合理性，体现标准化服务，管理服务水平符合国家和行业标准，并能根据用户原有建设背景及基础提出深化设计理念及设想，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
3	技术	试运行方案。投标人提出的试运行方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
4	技术	工作机制方案。投标人提出的工作机制从安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台账制度、监理制度、汇报制度、应急处置等制度和机制是否可行合理进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	1.0	3.0	1.0
5.1	技术	1. 提供针对主流网络攻击行为的安全保障措施，内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容完整度一般，或不具有合理性、有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	1.0	3.0	1.0
5.2	技术	2. 投标人具有自主产品，可为网络系统提供分布式近源网络安全防护能力，其防护能力需要提供具有CMA标识的检测报告复印件。（0-3分）	0-3	0.0	0.0	0.0
6.1	技术	1. 投标人所投UPF支持：服务重启时间小于1min，系统重启时间小于4min，系统上电到对外服务的启动时间小于5min，主备切换时延小于250ms，惯性运行最大时长120小时，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.2	技术	2. 投标人所投UPF收发能力：需具备双发选收功能，需支持双5G、5G+有线等多种方式，控制面和用户面转发率不低于99.999%，用户面转发时延小于200微秒，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.3	技术	3. 投标人所投UPF支持多种架构服务器的部署能力并支持国产CPU芯片，满足全部参数得2分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	投标产品技术指标偏离情况。投标产品完全满足招标文件参数、系统功能的得30分；参数负偏离的每项扣1分，标★参数负偏离的每项扣3分，扣完为止。（0-30分）	0-30	6.0	27.0	6.0
8.1	技术	1. 拟派项目经理具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的信息系统项目管理师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.2	技术	2. 拟派技术负责人具备工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的系统分析师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.3	技术	3. 项目团队除项目经理及技术负责人外其他人员具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发或省人力资源和社会保障厅颁发的网络工程师证书，每提供一本证书证明材料得0.5分，最高得3分。（0-3分） （注：提供相关证书复印件、本单位社保缴纳证明，并加盖投标人公章） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-3	0.0	3.0	0.0
9.1	技术	1. 应急响应方案：针对本项目可能出现严重安全隐患或故障情况，合理安排具有服务经验的售后团队，提供完善的应急售后保障方案。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
9.2	技术	2. 应急服务能力：是否具有较强的应急服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应。投标人是否承诺“系统出现问题时2小时内给予问题的反馈，如需现场解决，在故障发生的4小时内，派技术人员到达现场”，不承诺或承诺缺项漏项不得分。（0-2分） 注：须提供应急服务承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
9.3	技术	3. 投标人根据采购需求，对本项目售后服务方案进行说明，包括售后服务内容、售后服务流程、售后服务机构、相关规章制度、服务保障体系等。根据内容的完整性、合理性、有效性进行评分。内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	验收方案。投标人提出的验收方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
11	商务	投标人实力。投标人获得的有效的认证证书情况，投标人拥有信息安全管理体认证证书，提供扫描件及官网查询截图的，得2分，未提供或提供不全的不得分。（0-2分） （查询渠道：全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 可查询）	0-2	0.0	2.0	2.0
12	商务	类似业绩。投标人自2021年1月1日以来完成类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分。 注：要求提供合同和用户验收报告（或其他用户反馈证明材料）复印件并加盖投标人公章。（一个单位分年度多次签订的案例，计入1个案例；同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例）	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-80	24.0	74.0	27.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（刘艳）

项目名称：杭州市富阳中医骨伤医院康复大楼搬迁工程网络信息基础设施配套项目-5G网络覆盖采购项目（FYZC2024-22）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州昊维科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江科晓通信技术有限公司
1	技术	组织实施方案。根据投标人针对本项目提供的组织实施方案等进行评价：投标人有提供组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括整体进度计划、进度保证措施、质量保证措施、项目风险应对、安全文明施工等。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分；方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
2.1	技术	1. 投标方案与需求的吻合程度，包括方案总体设计、建设方案和产品选型等，提出合理的设计理念，提出定位、目标、投标人的管理模式能够切合实际，投标方案充分考虑用户的日常用途和需求，且安全可行。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
2.2	技术	2. 深化技术方案：技术解决方案的合理性，体现标准化服务，管理服务水平符合国家和行业标准，并能根据用户原有建设背景及基础提出深化设计理念及设想，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
3	技术	试运行方案。投标人提出的试运行方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
4	技术	工作机制方案。投标人提出的工作机制从安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台账制度、监理制度、汇报制度、应急处置等制度和机制是否可行合理进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0
5.1	技术	1. 提供针对主流网络攻击行为的安全保障措施，内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容完整度一般，或不具有合理性、有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	2. 投标人具有自主产品，可为网络系统提供分布式近源网络安全防护能力，其防护能力需要提供具有CMA标识的检测报告复印件。（0-3分）	0-3	0.0	0.0	0.0
6.1	技术	1. 投标人所投UPF支持：服务重启时间小于1min，系统重启时间小于4min，系统上电到对外服务的启动时间小于5min，主备切换时延小于250ms，惯性运行最大时长120小时，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.2	技术	2. 投标人所投UPF收发能力：需具备双发选收功能，需支持双5G、5G+有线等多种方式，控制面和用户面转发率不低于99.999%，用户面转发时延小于200微秒，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.3	技术	3. 投标人所投UPF支持多种架构服务器的部署能力并支持国产CPU芯片，满足全部参数得2分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	投标产品技术指标偏离情况。投标产品完全满足招标文件参数、系统功能的得30分；参数负偏离的每项扣1分，标★参数负偏离的每项扣3分，扣完为止。（0-30分）	0-30	6.0	27.0	6.0
8.1	技术	1. 拟派项目经理具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的信息系统项目管理师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.2	技术	2. 拟派技术负责人具备工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的系统分析师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.3	技术	3. 项目团队除项目经理及技术负责人外其他人员具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发或省人力资源和社会保障厅颁发的网络工程师证书，每提供一本证书证明材料得0.5分，最高得3分。（0-3分） （注：提供相关证书复印件、本单位社保缴纳证明，并加盖投标人公章） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-3	0.0	3.0	0.0
9.1	技术	1. 应急响应方案：针对本项目可能出现严重安全隐患或故障情况，合理安排具有服务经验的售后团队，提供完善的应急售后保障方案。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	2.0
9.2	技术	2. 应急服务能力：是否具有较强的应急服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应。投标人是否承诺“系统出现问题时2小时内给予问题的反馈，如需现场解决，在故障发生的4小时内，派技术人员到达现场”，不承诺或承诺缺项漏项不得分。（0-2分） 注：须提供应急服务承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
9.3	技术	3. 投标人根据采购需求，对本项目售后服务方案进行说明，包括售后服务内容、售后服务流程、售后服务机构、相关规章制度、服务保障体系等。根据内容的完整性、合理性、有效性进行评分。内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
10	技术	验收方案。投标人提出的验收方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0
11	商务	投标人实力。投标人获得的有效的认证证书情况，投标人拥有信息安全管理体系认证证书，提供扫描件及官网查询截图的，得2分，未提供或提供不全的不得分。（0-2分） （查询渠道：全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 可查询）	0-2	0.0	2.0	2.0
12	商务	类似业绩。投标人自2021年1月1日以来完成类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分。 注：要求提供合同和用户验收报告（或其他用户反馈证明材料）复印件并加盖投标人公章。（一个单位分年度多次签订的案例，计入1个案例；同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例）	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-80	23.0	68.0	27.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（武鹏）

项目名称：杭州市富阳中医骨伤医院康复大楼搬迁工程网络信息基础设施配套项目-5G网络覆盖采购项目（FYZC2024-22）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州昊维科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江科晓通信技术有限公司
1	技术	组织实施方案。根据投标人针对本项目提供的组织实施方案等进行评价：投标人有提供组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括整体进度计划、进度保证措施、质量保证措施、项目风险应对、安全文明施工等。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分；方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	3.0
2.1	技术	1. 投标方案与需求的吻合程度，包括方案总体设计、建设方案和产品选型等，提出合理的设计理念，提出定位、目标、投标人的管理模式能够切合实际，投标方案充分考虑用户的日常用途和需求，且安全可行。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
2.2	技术	2. 深化技术方案：技术解决方案的合理性，体现标准化服务，管理服务水平符合国家和行业标准，并能根据用户原有建设背景及基础提出深化设计理念及设想，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
3	技术	试运行方案。投标人提出的试运行方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
4	技术	工作机制方案。投标人提出的工作机制从安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台账制度、监理制度、汇报制度、应急处置等制度和机制是否可行合理进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
5.1	技术	1. 提供针对主流网络攻击行为的安全保障措施，内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容完整度一般，或不具有合理性、有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
5.2	技术	2. 投标人具有自主产品，可为网络系统提供分布式近源网络安全防护能力，其防护能力需要提供具有CMA标识的检测报告复印件。（0-3分）	0-3	0.0	0.0	0.0
6.1	技术	1. 投标人所投UPF支持：服务重启时间小于1min，系统重启时间小于4min，系统上电到对外服务的启动时间小于5min，主备切换时延小于250ms，惯性运行最大时长120小时，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.2	技术	2. 投标人所投UPF收发能力：需具备双发选收功能，需支持双5G、5G+有线等多种方式，控制面和用户面转发率不低于99.999%，用户面转发时延小于200微秒，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.3	技术	3. 投标人所投UPF支持多种架构服务器的部署能力并支持国产CPU芯片，满足全部参数得2分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	投标产品技术指标偏离情况。投标产品完全满足招标文件参数、系统功能的得30分；参数负偏离的每项扣1分，标★参数负偏离的每项扣3分，扣完为止。（0-30分）	0-30	6.0	27.0	6.0
8.1	技术	1. 拟派项目经理具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的信息系统项目管理师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.2	技术	2. 拟派技术负责人具备工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的系统分析师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.3	技术	3. 项目团队除项目经理及技术负责人外其他人员具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发或省人力资源和社会保障厅颁发的网络工程师证书，每提供一本证书证明材料得0.5分，最高得3分。（0-3分） （注：提供相关证书复印件、本单位社保缴纳证明，并加盖投标人公章） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-3	0.0	3.0	0.0
9.1	技术	1. 应急响应方案：针对本项目可能出现严重安全隐患或故障情况，合理安排具有服务经验的售后团队，提供完善的应急售后保障方案。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	3.0
9.2	技术	2. 应急服务能力：是否具有较强的应急服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应。投标人是否承诺“系统出现问题时2小时内给予问题的反馈，如需现场解决，在故障发生的4小时内，派技术人员到达现场”，不承诺或承诺缺项漏项不得分。（0-2分） 注：须提供应急服务承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
9.3	技术	3. 投标人根据采购需求，对本项目售后服务方案进行说明，包括售后服务内容、售后服务流程、售后服务机构、相关规章制度、服务保障体系等。根据内容的完整性、合理性、有效性进行评分。内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	3.0	2.0	2.0
10	技术	验收方案。投标人提出的验收方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
11	商务	投标人实力。投标人获得的有效的认证证书情况，投标人拥有信息安全管理体认证证书，提供扫描件及官网查询截图的，得2分，未提供或提供不全的不得分。（0-2分） （查询渠道：全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 可查询）	0-2	0.0	2.0	2.0
12	商务	类似业绩。投标人自2021年1月1日以来完成类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分。 注：要求提供合同和用户验收报告（或其他用户反馈证明材料）复印件并加盖投标人公章。（一个单位分年度多次签订的案例，计入1个案例；同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例）	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-80	27.0	72.0	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（董红梅）

项目名称：杭州市富阳中医骨伤医院康复大楼搬迁工程网络信息基础设施配套项目-5G网络覆盖采购项目（FYZC2024-22）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州昊维科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江科晓通信技术有限公司
1	技术	组织实施方案。根据投标人针对本项目提供的组织实施方案等进行评价：投标人有提供组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括整体进度计划、进度保证措施、质量保证措施、项目风险应对、安全文明施工等。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分；方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	1.0
2.1	技术	1. 投标方案与需求的吻合程度，包括方案总体设计、建设方案和产品选型等，提出合理的设计理念，提出定位、目标、投标人的管理模式能够切合实际，投标方案充分考虑用户的日常用途和需求，且安全可行。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	1.0
2.2	技术	2. 深化技术方案：技术解决方案的合理性，体现标准化服务，管理服务水平符合国家和行业标准，并能根据用户原有建设背景及基础提出深化设计理念及设想，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	1.0
3	技术	试运行方案。投标人提出的试运行方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
4	技术	工作机制方案。投标人提出的工作机制从安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台账制度、监理制度、汇报制度、应急处置等制度和机制是否可行合理进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
5.1	技术	1. 提供针对主流网络攻击行为的安全保障措施，内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容完整度一般，或不具有合理性、有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	1.0
5.2	技术	2. 投标人具有自主产品，可为网络系统提供分布式近源网络安全防护能力，其防护能力需要提供具有CMA标识的检测报告复印件。（0-3分）	0-3	0.0	0.0	0.0
6.1	技术	1. 投标人所投UPF支持：服务重启时间小于1min，系统重启时间小于4min，系统上电到对外服务的启动时间小于5min，主备切换时延小于250ms，惯性运行最大时长120小时，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.2	技术	2. 投标人所投UPF收发能力：需具备双发选收功能，需支持双5G、5G+有线等多种方式，控制面和用户面转发率不低于99.999%，用户面转发时延小于200微秒，满足全部参数得3分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-3分）	0-3	0.0	3.0	0.0
6.3	技术	3. 投标人所投UPF支持多种架构服务器的部署能力并支持国产CPU芯片，满足全部参数得2分，否则不得分，提供具有CMA标识的检测报告证明材料。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	投标产品技术指标偏离情况。投标产品完全满足招标文件参数、系统功能的得30分；参数负偏离的每项扣1分，标★参数负偏离的每项扣3分，扣完为止。（0-30分）	0-30	6.0	27.0	6.0
8.1	技术	1. 拟派项目经理具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的信息系统项目管理师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.2	技术	2. 拟派技术负责人具备工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发的系统分析师证书。提供证书得2分，不提供不得分。（0-2分） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.3	技术	3. 项目团队除项目经理及技术负责人外其他人员具有工业和信息化部、人力资源社会保障部颁发或省人力资源和社会保障厅颁发的网络工程师证书，每提供一本证书证明材料得0.5分，最高得3分。（0-3分） （注：提供相关证书复印件、本单位社保缴纳证明，并加盖投标人公章） 注：需提供人员身份证复印件、与投标人的劳动关系证明或在职人员证明及相关证书的复印件并加盖投标人公章。	0-3	0.0	3.0	0.0
9.1	技术	1. 应急响应方案：针对本项目可能出现严重安全隐患或故障情况，合理安排具有服务经验的售后团队，提供完善的应急售后保障方案。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	2.0
9.2	技术	2. 应急服务能力：是否具有较强的应急服务能力，并配有较强的专业技术队伍，提供快速的售后服务响应。投标人是否承诺“系统出现问题时2小时内给予问题的反馈，如需现场解决，在故障发生的4小时内，派技术人员到达现场”，不承诺或承诺缺项漏项不得分。（0-2分） 注：须提供应急服务承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
9.3	技术	3. 投标人根据采购需求，对本项目售后服务方案进行说明，包括售后服务内容、售后服务流程、售后服务机构、相关规章制度、服务保障体系等。根据内容的完整性、合理性、有效性进行评分。内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	1.0
10	技术	验收方案。投标人提出的验收方案的合理性、可行性等情况进行综合评分：内容完整、合理且具有有效性的得3分；存在细微欠缺，但内容基本完整、合理且具有一定有效性的得2分；内容不完整，或不合理，或不具有有效性的得1分；未提供该项不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	1.0
11	商务	投标人实力。投标人获得的有效的认证证书情况，投标人拥有信息安全管理体认证证书，提供扫描件及官网查询截图的，得2分，未提供或提供不全的不得分。（0-2分） （查询渠道：全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 可查询）	0-2	0.0	2.0	2.0
12	商务	类似业绩。投标人自2021年1月1日以来完成类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分。 注：要求提供合同和用户验收报告（或其他用户反馈证明材料）复印件并加盖投标人公章。（一个单位分年度多次签订的案例，计入1个案例；同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例）	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-80	27.0	68.0	23.0

专家（签名）：