# 技术商务评分明细 (专家1)

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范<br>围 | 中电信数智<br>科技有限公<br>司 | 吉林吉大通<br>信设计院股<br>份有限公司 | 中国信息通信研究院 |
|----|------|---|----------|---------------------|-------------------------|-----------|
| 1  | 技术   | 对国家级互联网互联互通基础设施的建设发展情况及其监测系统的建设发展情况的理解分析5分;<br>对本项目建设背景和需求方面的理解分析5分;<br>对本项目建设重点、难点的理解分析2分。   | 0-12     | 5. 0                | 7. 0                    | 10.0      |
| 2  | 技术   | 总体方案设计: 1. 系统升级的总体逻辑架构设计方案3分; 2. 系统升级的总体功能框架设计方案3分; 3. 系统升级的总体功能框架设计方案2分; 4. 系统升级的综合网络架构设计方案2分。   | 0-10     | 5. 0                | 6. 0                    | 9. 0      |
| 3  | 技术   | 应用系统技术实现方案设计:<br>包括各子系统和功能模块的建设实现技术方案,软件整体架构与功能点的可行性、合理性、规范性设计,与用户现有系统的兼容性、包括总体设计、接口设计、系统数据结构设计、数据库设计及模块设计等。<br>1. 主动监测子系统建设实现方案5分;<br>2. 被动监测子系统建设实现方案5分;<br>3. 应用系统软件开发实现方案5分。  | 0-15     | 10. 0               | 11.0                    | 13. 0     |
| 4  | 技术   | 系统软件: 1. 数据库软件为国产化产品,配置满足需求,2分; 2. 操作系统软件为国产化产品,配置满足需求,1分; 3. 防病毒软件为国产化产品,配置满足需求,1分。需提供软件产品白皮书或产品声明等材料。   | 0-4      | 4. 0                | 4. 0                    | 4. 0      |
| 5  | 技术   | 质量保障措施方案:<br>包括项目实施组织机构与人员、实施进度与计划、项目保障与维护计划等,5分。   | 0-5      | 3. 0                | 3. 0                    | 4. 0      |
| 6  | 技术   | 著作权及专利证书:<br>具有网络监测、互联网性能监测、网络优化方面的相关的软件著作权,每提供1个得1分,最高<br>得2分;<br>具有知识产权局颁发的网络监测、互联网性能监测、网络优化方面相关的发明专利证书,每提<br>供1个专利证书得1分,最高得2分;<br>上述提供的软件著作权和发明专利中,若包含IPv6监测相关内容,每个增加1分,最高增加2<br>分。<br>需提供有效期内的相关证书复印件。  | 0-6      | 4.0                 | 1.0                     | 4. 0      |
| 7  | 技术   | 規范起草:<br>参与起草已发布通信行业标准(YD),适用范围"网络质量测试或业务质量测试"相关,以起草单位参与标准制定,每提供1个得1分,最高得2分<br>需提供行业标准机构官网(http://www.ccsa.org.cn/bzcx)截图。  | 0-2      | 0.0                 | 0. 0                    | 2. 0      |
| 8  | 技术   | 项目团队: 1. 项目负责人 同时具备人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)、 人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,得5分 2. 项目团队 除项目负责人外,具有人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)或人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,每人得1分,最高得6分。 注: 1. 以上须提供证书复印件和近六个月任意一月社保缴纳证明,未提供不得分; 2. 相同类的证书不重复计分,一人多类证按一人一类计算得分。 | 0-11     | 11.0                | 6. 0                    | 11. 0     |
| 9  | 商务   | 售后服务保障方案: 包括服务响应模式、服务方式支持情况、故障响应保障方式等,4分。   | 0-4      | 3. 0                | 3. 0                    | 3. 0      |
| 10 | 商务   | 技术培训方案:<br>包括培训内容设置、培训计划安排等,5分  | 0-5      | 3.0                 | 3. 0                    | 4. 0      |
| 11 | 商务   | 公司综合实力。(详见商务要求表)  | 0-4      | 4. 0                | 4. 0                    | 4. 0      |
| 12 | 商务   | 项目服务案例及实施经验。(详见商务要求表)   | 0-2      | 0. 5                | 0. 0                    | 2. 0      |
|    |      | 合计  | 0-80     | 52. 5               | 48. 0                   | 70. 0     |

# 技术商务评分明细 (专家2)

| 序号 | 评分类 型 | 评分项目内容  | 分值范<br>围 | 中电信数智<br>科技有限公<br>司 |       | 中国信息通<br>信研究院 |
|----|-------|---|----------|---------------------|-------|---------------|
| 1  | 技术    | 对国家级互联网互联互通基础设施的建设发展情况及其监测系统的建设发展情况的理解分析5分;<br>对本项目建设背景和需求方面的理解分析5分;<br>对本项目建设重点、难点的理解分析2分。   | 0-12     | 8. 0                | 10. 0 | 11. 0         |
| 2  | 技术    | 总体方案设计: 1. 系统升级的总体逻辑架构设计方案3分; 2. 系统升级的总体功能框架设计方案3分; 3. 系统升级的总体功能框架设计方案2分; 4. 系统升级的综合网络架构设计方案2分。   | 0-10     | 6. 0                | 8. 0  | 9. 0          |
| 3  |       | 应用系统技术实现方案设计:<br>包括各子系统和功能模块的建设实现技术方案,软件整体架构与功能点的可行性、合理性、规范性设计,与用户现有系统的兼容性、包括总体设计、接口设计、系统数据结构设计、数据库设计及模块设计等。<br>1. 主动监测子系统建设实现方案5分;<br>2. 被动监测子系统建设实现方案5分;<br>3. 应用系统软件开发实现方案5分。  | 0-15     | 10. 0               | 12. 0 | 14. 0         |
| 4  | 技术    | 系统软件:<br>1. 数据库软件为国产化产品,配置满足需求,2分;<br>2. 操作系统软件为国产化产品,配置满足需求,1分;<br>3. 防病毒软件为国产化产品,配置满足需求,1分。<br>需提供软件产品白皮书或产品声明等材料。  | 0-4      | 4. 0                | 4. 0  | 4. 0          |
| 5  | 技术    | 质量保障措施方案:<br>包括项目实施组织机构与人员、实施进度与计划、项目保障与维护计划等,5分。   | 0-5      | 3. 0                | 4. 0  | 4.0           |
| 6  |       | 著作权及专利证书:<br>具有网络监测、互联网性能监测、网络优化方面的相关的软件著作权,每提供1个得1分,最高得2分;<br>具有知识产权局颁发的网络监测、互联网性能监测、网络优化方面相关的发明专利证书,每提供1个专利证书得1分,最高得2分;<br>上述提供的软件著作权和发明专利中,若包含IPv6监测相关内容,每个增加1分,最高增加2分。<br>需提供有效期内的相关证书复印件。  | 0-6      | 4.0                 | 1.0   | 4.0           |
| 7  | 技术    | 规范起草:<br>参与起草已发布通信行业标准(YD),适用范围"网络质量测试或业务质量测试"相关,以起草单位参与标准制定,每提供1个得1分,最高得2分<br>需提供行业标准机构官网(http://www.ccsa.org.cn/bzcx)截图。  | 0-2      | 0.0                 | 0.0   | 2.0           |
| 8  | 技术    | 项目团队: 1. 项目负责人 同时具备人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)、 人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,得5分 2. 项目团队 除项目负责人外,具有人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)或人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,每人得1分,最高得6分。 注: 1. 以上须提供证书复印件和近六个月任意一月社保缴纳证明,未提供不得分; 2. 相同类的证书不重复计分,一人多类证按一人一类计算得分。 | 0-11     | 11.0                | 6. 0  | 11.0          |
| 9  | 商务    | 售后服务保障方案: 包括服务响应模式、服务方式支持情况、故障响应保障方式等,4分。   | 0-4      | 3. 0                | 4. 0  | 4. 0          |
| 10 | 商务    | 技术培训方案:<br>包括培训内容设置、培训计划安排等,5分  | 0-5      | 3. 0                | 3. 0  | 4. 0          |
| 11 | 商务    | 公司综合实力。(详见商务要求表)  | 0-4      | 4.0                 | 4. 0  | 4.0           |
| 12 | 商务    | 项目服务案例及实施经验。(详见商务要求表)   | 0-2      | 0. 5                | 0. 0  | 2.0           |
|    | •     | 合计  | 0-80     | 56. 5               | 56. 0 | 73. 0         |

# 技术商务评分明细 (专家3)

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 |       | 吉林吉大通<br>信设计院股<br>份有限公司 | 中国信息通信研究院 |
|----|------|---|------|-------|-------------------------|-----------|
| 1  | 技术   | 对国家级互联网互联互通基础设施的建设发展情况及其监测系统的建设发展情况的理解分析5分;<br>对本项目建设背景和需求方面的理解分析5分;<br>对本项目建设重点、难点的理解分析2分。   | 0-12 | 10. 0 | 10. 0                   | 11. 0     |
| 2  | 技术   | 总体方案设计: 1. 系统升级的总体逻辑架构设计方案3分; 2. 系统升级的总体逻辑架构设计方案3分; 3. 系统升级的总体功能框架设计方案2分; 4. 系统升级的综合网络架构设计方案2分。   | 0-10 | 8. 0  | 7. 0                    | 9. 0      |
| 3  |      | 应用系统技术实现方案设计:<br>包括各子系统和功能模块的建设实现技术方案,软件整体架构与功能点的可行性、合理性、规范性设计,与用户现有系统的兼容性、包括总体设计、接口设计、系统数据结构设计、数据库设计及模块设计等。<br>1. 主动监测子系统建设实现方案5分;<br>2. 被动监测子系统建设实现方案5分;<br>3. 应用系统软件开发实现方案5分。  | 0-15 | 13. 0 | 12. 0                   | 14. 0     |
| 4  | 技术   | 系统软件: 1. 数据库软件为国产化产品,配置满足需求,2分; 2. 操作系统软件为国产化产品,配置满足需求,1分; 3. 防病毒软件为国产化产品,配置满足需求,1分。<br>需提供软件产品白皮书或产品声明等材料。   | 0-4  | 4.0   | 4. 0                    | 4.0       |
| 5  | 技术   | 质量保障措施方案:<br>包括项目实施组织机构与人员、实施进度与计划、项目保障与维护计划等,5分。   | 0-5  | 4. 0  | 3. 0                    | 4. 0      |
| 6  |      | 著作权及专利证书:<br>具有网络监测、互联网性能监测、网络优化方面的相关的软件著作权,每提供1个得1分,最高得2分;<br>具有知识产权局颁发的网络监测、互联网性能监测、网络优化方面相关的发明专利证书,每提供1个专利证书得1分,最高得2分;<br>上述提供的软件著作权和发明专利中,若包含IPv6监测相关内容,每个增加1分,最高增加2分。<br>需提供有效期内的相关证书复印件。  | 0-6  | 4.0   | 1.0                     | 4.0       |
| 7  | 技术   | 规范起草:<br>参与起草已发布通信行业标准(YD),适用范围"网络质量测试或业务质量测试"相关,以起草单位参与标准制定,每提供1个得1分,最高得2分<br>需提供行业标准机构官网(http://www.ccsa.org.cn/bzcx)截图。  | 0-2  | 0.0   | 0.0                     | 2. 0      |
| 8  | 技术   | 项目团队: 1. 项目负责人 同时具备人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)、 人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,得5分 2. 项目团队 除项目负责人外,具有人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)或人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,每人得1分,最高得6分。 注: 1. 以上须提供证书复印件和近六个月任意一月社保缴纳证明,未提供不得分; 2. 相同类的证书不重复计分,一人多类证按一人一类计算得分。 | 0-11 | 11.0  | 6. 0                    | 11.0      |
| 9  | 商务   | 售后服务保障方案: 包括服务响应模式、服务方式支持情况、故障响应保障方式等,4分。   | 0-4  | 4. 0  | 4. 0                    | 4. 0      |
| 10 | 商务   | 技术培训方案:<br>包括培训内容设置、培训计划安排等,5分  | 0-5  | 4. 0  | 4. 0                    | 4.0       |
| 11 | 商务   | 公司综合实力。(详见商务要求表)  | 0-4  | 4.0   | 4. 0                    | 4.0       |
| 12 | 商务   | 项目服务案例及实施经验。(详见商务要求表)   | 0-2  | 0.5   | 0.0                     | 2.0       |
|    | •    | 合计  | 0-80 | 66. 5 | 55. 0                   | 73. 0     |

# 技术商务评分明细 (专家4)

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范<br>围 | 中电信数智<br>科技有限公<br>司 | 吉林吉大通<br>信设计院股<br>份有限公司 | 中国信息通信研究院 |
|----|------|---|----------|---------------------|-------------------------|-----------|
| 1  |      | 对国家级互联网互联互通基础设施的建设发展情况及其监测系统的建设发展情况的理解分析5分;<br>对本项目建设背景和需求方面的理解分析5分;<br>对本项目建设重点、难点的理解分析2分。   | 0-12     | 6. 0                | 9. 0                    | 10.0      |
| 2  | 技术   | 总体方案设计: 1. 系统升级的总体逻辑架构设计方案3分; 2. 系统升级的总体功能框架设计方案3分; 3. 系统升级的总体功能框架设计方案2分; 4. 系统升级的综合网络架构设计方案2分。   | 0-10     | 6. 0                | 7. 0                    | 8. 0      |
| 3  |      | 应用系统技术实现方案设计:<br>包括各子系统和功能模块的建设实现技术方案,软件整体架构与功能点的可行性、合理性、规范性设计,与用户现有系统的兼容性、包括总体设计、接口设计、系统数据结构设计、数据库设计及模块设计等。<br>1. 主动监测子系统建设实现方案5分;<br>2. 被动监测子系统建设实现方案5分;<br>3. 应用系统软件开发实现方案5分。  | 0-15     | 10.0                | 9. 0                    | 13. 0     |
| 4  | 技术   | 系统软件: 1. 数据库软件为国产化产品,配置满足需求,2分; 2. 操作系统软件为国产化产品,配置满足需求,1分; 3. 防病毒软件为国产化产品,配置满足需求,1分。需提供软件产品白皮书或产品声明等材料。   | 0-4      | 4. 0                | 4. 0                    | 4. 0      |
| 5  | 技术   | 质量保障措施方案:<br>包括项目实施组织机构与人员、实施进度与计划、项目保障与维护计划等,5分。   | 0-5      | 4. 0                | 3. 0                    | 4.0       |
| 6  |      | 著作权及专利证书:<br>具有网络监测、互联网性能监测、网络优化方面的相关的软件著作权,每提供1个得1分,最高得2分;<br>具有知识产权局颁发的网络监测、互联网性能监测、网络优化方面相关的发明专利证书,每提供1个专利证书得1分,最高得2分;<br>上述提供的软件著作权和发明专利中,若包含IPv6监测相关内容,每个增加1分,最高增加2分。<br>需提供有效期内的相关证书复印件。  | 0-6      | 4. 0                | 1. 0                    | 4. 0      |
| 7  | 技术   | 规范起草:<br>参与起草已发布通信行业标准(YD),适用范围"网络质量测试或业务质量测试"相关,以起草单位参与标准制定,每提供1个得1分,最高得2分<br>需提供行业标准机构官网(http://www.ccsa.org.cn/bzcx)截图。  | 0-2      | 0.0                 | 0.0                     | 2. 0      |
| 8  | 技术   | 项目团队: 1. 项目负责人 同时具备人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)、 人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,得5分 2. 项目团队 除项目负责人外,具有人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)或人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,每人得1分,最高得6分。 注: 1. 以上须提供证书复印件和近六个月任意一月社保缴纳证明,未提供不得分; 2. 相同类的证书不重复计分,一人多类证按一人一类计算得分。 | 0-11     | 11.0                | 6. 0                    | 11.0      |
| 9  | 商务   | 售后服务保障方案: 包括服务响应模式、服务方式支持情况、故障响应保障方式等,4分。   | 0-4      | 3. 0                | 3. 0                    | 3. 0      |
| 10 | 商务   | 技术培训方案:<br>包括培训内容设置、培训计划安排等,5分  | 0-5      | 4. 0                | 4. 0                    | 4.0       |
| 11 | 商务   | 公司综合实力。(详见商务要求表)  | 0-4      | 4. 0                | 4. 0                    | 4. 0      |
| 12 | 商务   | 项目服务案例及实施经验。(详见商务要求表)   | 0-2      | 0. 5                | 0. 0                    | 2. 0      |
|    | ı    | 合计  | 0-80     | 56. 5               | 50. 0                   | 69. 0     |

# 技术商务评分明细 (专家5)

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 中电信数智<br>科技有限公<br>司 |       | 中国信息通信研究院 |
|----|------|---|------|---------------------|-------|-----------|
| 1  | 技术   | 对国家级互联网互联互通基础设施的建设发展情况及其监测系统的建设发展情况的理解分析5分;<br>对本项目建设背景和需求方面的理解分析5分;<br>对本项目建设重点、难点的理解分析2分。   | 0-12 | 7. 0                | 9. 0  | 11. 0     |
| 2  |      | 总体方案设计: 1. 系统升级的总体逻辑架构设计方案3分; 2. 系统升级的总体逻辑架构设计方案3分; 3. 系统升级的总体功能框架设计方案2分; 4. 系统升级的综合网络架构设计方案2分。   | 0-10 | 6. 0                | 7. 0  | 8. 0      |
| 3  |      | 应用系统技术实现方案设计:<br>包括各子系统和功能模块的建设实现技术方案,软件整体架构与功能点的可行性、合理性、规范性设计,与用户现有系统的兼容性、包括总体设计、接口设计、系统数据结构设计、数据库设计及模块设计等。<br>1. 主动监测子系统建设实现方案5分;<br>2. 被动监测子系统建设实现方案5分;<br>3. 应用系统软件开发实现方案5分。  | 0-15 | 7. 0                | 6. 0  | 8. 0      |
| 4  |      | 系统软件: 1. 数据库软件为国产化产品,配置满足需求,2分; 2. 操作系统软件为国产化产品,配置满足需求,1分; 3. 防病毒软件为国产化产品,配置满足需求,1分。需提供软件产品白皮书或产品声明等材料。   | 0-4  | 4. 0                | 4. 0  | 4. 0      |
| 5  | 技术   | 质量保障措施方案:<br>包括项目实施组织机构与人员、实施进度与计划、项目保障与维护计划等,5分。   | 0-5  | 4. 0                | 4. 0  | 4.0       |
| 6  | 技术   | 著作权及专利证书:<br>具有网络监测、互联网性能监测、网络优化方面的相关的软件著作权,每提供1个得1分,最高得2分;<br>具有知识产权局颁发的网络监测、互联网性能监测、网络优化方面相关的发明专利证书,每提供1个专利证书得1分,最高得2分;<br>上述提供的软件著作权和发明专利中,若包含IPv6监测相关内容,每个增加1分,最高增加2分。<br>需提供有效期内的相关证书复印件。  | 0-6  | 4.0                 | 1.0   | 4. 0      |
| 7  | 技术   | 规范起草:<br>参与起草已发布通信行业标准(YD),适用范围"网络质量测试或业务质量测试"相关,以起草单位参与标准制定,每提供1个得1分,最高得2分<br>需提供行业标准机构官网(http://www.ccsa.org.cn/bzcx)截图。  | 0-2  | 0.0                 | 0.0   | 2.0       |
| 8  |      | 项目团队: 1. 项目负责人 同时具备人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)、 人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,得5分 2. 项目团队 除项目负责人外,具有人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师职称(计算机、通信、软件相关专业)或人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的,每人得1分,最高得6分。 注: 1. 以上须提供证书复印件和近六个月任意一月社保缴纳证明,未提供不得分; 2. 相同类的证书不重复计分,一人多类证按一人一类计算得分。 | 0-11 | 11.0                | 6. 0  | 11.0      |
| 9  | 商务   | 售后服务保障方案: 包括服务响应模式、服务方式支持情况、故障响应保障方式等,4分。   | 0-4  | 3. 0                | 3. 0  | 3. 0      |
| 10 | 商务   | 技术培训方案:<br>包括培训内容设置、培训计划安排等,5分  | 0-5  | 3. 0                | 4. 0  | 4. 0      |
| 11 | 商务   | 公司综合实力。(详见商务要求表)  | 0-4  | 4. 0                | 4. 0  | 4. 0      |
| 12 | 商务   | 项目服务案例及实施经验。(详见商务要求表)   | 0-2  | 0. 5                | 0.0   | 2. 0      |
|    | •    | 合计  | 0-80 | 53. 5               | 48. 0 | 65. 0     |