

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省无线电管控能力提升项目-短波逼近干扰查处设备（ZJCT8-WXD202404）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	成都华日通讯技术股份有限公司	成都瀚德科技有限公司	京星科技（上海）有限公司
1	商务	同类产品业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有无线电监测测向系统相关类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 【证明材料：须提供合同复印件并加盖投标人公章。】	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	供应商基本情况 投标人的管理体系认证： （1）投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1.5分； （2）投标人通过环境管理体系认证（认证依据：GB/T24001/ISO14001）的得1.5分； （3）投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1.5分； （4）投标人通过信息安全管理體系认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1.5分。 【证明材料：须提供有效证书复印件或国家市场监督管理总局网站 全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-6	6.0	6.0	0.0
3	商务	自主知识产权 供应商具备下列软件著作权证书且在有效期内的，每项得1分，没有不得分： （1）监测测向软件相关软件著作权； 【证明材料：须提供有效证书复印件并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-1	1.0	1.0	0.0
4	商务	节能环保产品 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分； 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0
5	技术	功能要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“3、功能要求”： 全部满足的得9分；带★的重要指标不满足，每项扣2分；其他普通指标要求不满足的，每项扣1分。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及功能实现截图（或照片或产品说明等）并加盖投标人公章。未提供的视作负偏离。】	0-9	9.0	9.0	9.0
6	技术	系统技术指标要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“4、系统技术指标要求”： 全部满足的得15分；带★重点技术指标要求不满足的，每项扣2分，其他技术指标要求不满足的，每项扣1分，扣完为止。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-15	15.0	15.0	15.0
7.1	技术	投标方案集成度高，内容详实，专业性、针对性强。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.2	技术	投标方案质量保证体系完备周全，并具有针对性应对措施。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.3	技术	投标方案实施计划科学合理、内容明确，供货时间满足采购需求； 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
8	技术	建设方案 针对本项目建设内容①需求分析周全，②基于实际环境，③方案针对性强、合理性。 每项满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
9.1	技术	（1）项目经理具有高级信息系统项目管理师（国家人社部 and 工信部共同认可的）的得2分，不具备不得分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-2	2.0	2.0	0.0
9.2	技术	（2）项目团队人员具有计算机、电子技术专业高级工程师的得每有1个得1分，最高得3分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-3	3.0	3.0	0.0
10.1	技术	（1）有完善售后服务体系、售后服务响应速度快、技术支持能力的得2分，存在不足或未体现相关内容的不得分；	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	（2）售后人员保障：有专人负责项目售后服务的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0

10.3	技术	(3) 承诺保修期内每年上门巡检售后服务次数不少于1次的得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
11	技术	质保期 (1) 质保期承诺满足采购需求的得1分。 (2) 优于质保期承诺的酌情加分（长于质保期承诺一年及以上的加2分，长于质保期承诺超半年以上不足年的加1分）。非全部产品统一延长质保期的按最短质保期为准。不满足不得分。 【证明材料：提供承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-3	1.0	1.0	1.0
12	技术	培训计划 培训计划（包括培训内容、培训地点、培训师资、培训人员数量等）。内容合理、详细完善、培训目标明确的得1分；方案较合理，内容部分欠缺的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
13	技术	现场演示 投标人分别针对以下功能进行现场演示。 1、核心设备功能（录播演示）： (1) 演示设备测向定位功能； (2) 演示设备实时频谱余辉功能； (3) 演示设备零跨频时域分析功能； (4) 演示设备时域门控测量功能； (5) 演示设备地图打点功能。 2、移动版软件能力（录播演示）： (1) 演示移动版软件的干扰查找功能，干扰查找功能页面应基于地图为基准，对扫描后发现异常的信号可触发测向功能，并同步在地图上展示测量信号的示向线。 (2) 软件应具备移动态势定位功能，以态势图的方式在地图上展示对目标频点进行定位，并用不同颜色来表示对信号定位概率。 (3) 软件应支持单车交汇定位和联网交汇定位功能，单车交汇定位支持自动打点和手动打点进行交汇定位，联网交汇定位功能支持在联网状态中展示距离本车由近到远的站点列表并进行交汇定位。 每个功能演示项目满足需求的得2分，未演示或不满足要求的不得分，共设录播演示项目8项，最高得16分。	0-16	16.0	0.0	0.0
合计			0-70	67.0	51.0	37.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省无线电管控能力提升项目-短波逼近干扰查处设备（ZJCT8-WXD202404）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	成都华日通讯技术股份有限公司	成都瀚德科技有限公司	京星科技（上海）有限公司
1	商务	同类产品业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有无线电监测测向系统相关类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 【证明材料：须提供合同复印件并加盖投标人公章。】	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	供应商基本情况 投标人的管理体系认证： （1）投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1.5分； （2）投标人通过环境管理体系认证（认证依据：GB/T24001/ISO14001）的得1.5分； （3）投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1.5分； （4）投标人通过信息安全管理體系认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1.5分。 【证明材料：须提供有效证书复印件或国家市场监督管理总局网站 全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）查询截图并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-6	6.0	6.0	0.0
3	商务	自主知识产权 供应商具备下列软件著作权证书且在有效期内的，每项得1分，没有不得分： （1）监测测向软件相关软件著作权； 【证明材料：须提供有效证书复印件并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-1	1.0	1.0	0.0
4	商务	节能环保产品 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分； 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0
5	技术	功能要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“3、功能要求”： 全部满足的得9分；带★的重要指标不满足，每项扣2分；其他普通指标要求不满足的，每项扣1分。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及功能实现截图（或照片或产品说明等）并加盖投标人公章。未提供的视作负偏离。】	0-9	9.0	9.0	9.0
6	技术	系统技术指标要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“4、系统技术指标要求”： 全部满足的得15分；带★重点技术指标要求不满足的，每项扣2分，其他技术指标要求不满足的，每项扣1分，扣完为止。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-15	15.0	15.0	15.0
7.1	技术	投标方案集成度高，内容详实，专业性、针对性强。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.2	技术	投标方案质量保证体系完备周全，并具有针对性应对措施。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.3	技术	投标方案实施计划科学合理、内容明确，供货时间满足采购需求； 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
8	技术	建设方案 针对本项目建设内容①需求分析周全，②基于实际环境，③方案针对性强、合理性。 每项满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。最高得3分。	0-3	2.0	2.0	1.0
9.1	技术	（1）项目经理具有高级信息系统项目管理师（国家人社部和工信部共同认可的）的得2分，不具备不得分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-2	2.0	2.0	0.0
9.2	技术	（2）项目团队人员具有计算机、电子技术专业高级工程师的得每有1个得1分，最高得3分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-3	3.0	3.0	0.0
10.1	技术	（1）有完善售后服务体系、售后服务响应速度快、技术支持能力的得2分，存在不足或未体现相关内容的不得分；	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	（2）售后人员保障：有专人负责项目售后服务的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0

10.3	技术	(3) 承诺保修期内每年上门巡检售后服务次数不少于1次的得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
11	技术	质保期 (1) 质保期承诺满足采购需求的得1分。 (2) 优于质保期承诺的酌情加分（长于质保期承诺一年及以上的加2分，长于质保期承诺超半年以上不足年的加1分）。非全部产品统一延长质保期的按最短质保期为准。不满足不得分。 【证明材料：提供承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-3	1.0	1.0	1.0
12	技术	培训计划 培训计划（包括培训内容、培训地点、培训师资、培训人员数量等）。内容合理、详细完善、培训目标明确的得1分；方案较合理，内容部分欠缺的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
13	技术	现场演示 投标人分别针对以下功能进行现场演示。 1、核心设备功能（录播演示）： (1) 演示设备测向定位功能； (2) 演示设备实时频谱余辉功能； (3) 演示设备零跨频时域分析功能； (4) 演示设备时域门控测量功能； (5) 演示设备地图打点功能。 2、移动版软件能力（录播演示）： (1) 演示移动版软件的干扰查找功能，干扰查找功能页面应基于地图为基准，对扫描后发现异常的信号可触发测向功能，并同步在地图上展示测量信号的示向线。 (2) 软件应具备移动态势定位功能，以态势图的方式在地图上展示对目标频点进行定位，并用不同颜色来表示对信号定位概率。 (3) 软件应支持单车交汇定位和联网交汇定位功能，单车交汇定位支持自动打点和手动打点进行交汇定位，联网交汇定位功能支持在联网状态中展示距离本车由近到远的站点列表并进行交汇定位。 每个功能演示项目满足需求的得2分，未演示或不满足要求的不得分，共设录播演示项目8项，最高得16分。	0-16	16.0	0.0	0.0
合计			0-70	66.0	50.0	35.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省无线电管控能力提升项目-短波逼近干扰查处设备（ZJCT8-WXD202404）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	成都华日通讯技术股份有限公司	成都瀚德科技有限公司	京星科技（上海）有限公司
1	商务	同类产品业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有无线电监测测向系统相关类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 【证明材料：须提供合同复印件并加盖投标人公章。】	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	供应商基本情况 投标人的管理体系认证： （1）投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1.5分； （2）投标人通过环境管理体系认证（认证依据：GB/T24001/ISO14001）的得1.5分； （3）投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1.5分； （4）投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1.5分。 【证明材料：须提供有效证书复印件或国家市场监督管理总局网站 全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）查询截图并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-6	6.0	6.0	0.0
3	商务	自主知识产权 供应商具备下列软件著作权证书且在有效期内的，每项得1分，没有不得分： （1）监测测向软件相关软件著作权； 【证明材料：须提供有效证书复印件并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-1	1.0	1.0	0.0
4	商务	节能环保产品 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分； 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0
5	技术	功能要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“3、功能要求”： 全部满足的得9分；带★的重要指标不满足，每项扣2分；其他普通指标要求不满足的，每项扣1分。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及功能实现截图（或照片或产品说明等）并加盖投标人公章。未提供的视作负偏离。】	0-9	9.0	9.0	9.0
6	技术	系统技术指标要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“4、系统技术指标要求”： 全部满足的得15分；带★重点技术指标要求不满足的，每项扣2分，其他技术指标要求不满足的，每项扣1分，扣完为止。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-15	15.0	15.0	15.0
7.1	技术	投标方案集成度高，内容详实，专业性、针对性强。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.2	技术	投标方案质量保证体系完备周全，并具有针对性应对措施。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	0.5	0.5	0.5
7.3	技术	投标方案实施计划科学合理、内容明确，供货时间满足采购需求： 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
8	技术	建设方案 针对本项目建设内容①需求分析周全，②基于实际环境，③方案针对性强、合理性。 每项满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。最高得3分。	0-3	3.0	3.0	1.0
9.1	技术	（1）项目经理具有高级信息系统项目管理师（国家人社部 and 工信部共同认可的）的得2分，不具备不得分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-2	2.0	2.0	0.0
9.2	技术	（2）项目团队人员具有计算机、电子技术专业高级工程师的得每有1个得1分，最高得3分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-3	3.0	3.0	0.0
10.1	技术	（1）有完善售后服务体系、售后服务响应速度快、技术支持能力的得2分，存在不足或未体现相关内容的不得分；	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	（2）售后人员保障：有专人负责项目售后服务的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0

10.3	技术	(3) 承诺保修期内每年上门巡检售后服务次数不少于1次的得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
11	技术	质保期 (1) 质保期承诺满足采购需求的得1分。 (2) 优于质保期承诺的酌情加分（长于质保期承诺一年及以上的加2分，长于质保期承诺超半年以上不足年的加1分）。非全部产品统一延长质保期的按最短质保期为准。不满足不得分。 【证明材料：提供承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-3	1.0	1.0	1.0
12	技术	培训计划 培训计划（包括培训内容、培训地点、培训师资、培训人员数量等）。内容合理、详细完善、培训目标明确的得1分；方案较合理，内容部分欠缺的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
13	技术	现场演示 投标人分别针对以下功能进行现场演示。 1、核心设备功能（录播演示）： (1) 演示设备测向定位功能； (2) 演示设备实时频谱余辉功能； (3) 演示设备零跨频时域分析功能； (4) 演示设备时域门控测量功能； (5) 演示设备地图打点功能。 2、移动版软件能力（录播演示）： (1) 演示移动版软件的干扰查找功能，干扰查找功能页面应基于地图为基准，对扫描后发现异常的信号可触发测向功能，并同步在地图上展示测量信号的示向线。 (2) 软件应具备移动态势定位功能，以态势图的方式在地图上展示对目标频点进行定位，并用不同颜色来表示对信号定位概率。 (3) 软件应支持单车交汇定位和联网交汇定位功能，单车交汇定位支持自动打点和手动打点进行交汇定位，联网交汇定位功能支持在联网状态中展示距离本车由近到远的站点列表并进行交汇定位。 每个功能演示项目满足需求的得2分，未演示或不满足要求的不得分，共设录播演示项目8项，最高得16分。	0-16	16.0	0.0	0.0
合计			0-70	66.5	50.5	34.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省无线电管控能力提升项目-短波逼近干扰查处设备（ZJCT8-WXD202404）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	成都华日通讯技术股份有限公司	成都瀚德科技有限公司	京星科技（上海）有限公司
1	商务	同类产品业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有无线电监测测向系统相关类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 【证明材料：须提供合同复印件并加盖投标人公章。】	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	供应商基本情况 投标人的管理体系认证： （1）投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1.5分； （2）投标人通过环境管理体系认证（认证依据：GB/T24001/ISO14001）的得1.5分； （3）投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1.5分； （4）投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1.5分。 【证明材料：须提供有效证书复印件或国家市场监督管理总局网站 全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）查询截图并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-6	6.0	6.0	0.0
3	商务	自主知识产权 供应商具备下列软件著作权证书且在有效期内的，每项得1分，没有不得分： （1）监测测向软件相关软件著作权； 【证明材料：须提供有效证书复印件并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-1	1.0	1.0	0.0
4	商务	节能环保产品 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分； 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0
5	技术	功能要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“3、功能要求”： 全部满足的得9分；带★的重要指标不满足，每项扣2分；其他普通指标要求不满足的，每项扣1分。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及功能实现截图（或照片或产品说明等）并加盖投标人公章。未提供的视作负偏离。】	0-9	9.0	9.0	9.0
6	技术	系统技术指标要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“4、系统技术指标要求”： 全部满足的得15分；带★重点技术指标要求不满足的，每项扣2分，其他技术指标要求不满足的，每项扣1分，扣完为止。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-15	15.0	15.0	15.0
7.1	技术	投标方案集成度高，内容详实，专业性、针对性强。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.2	技术	投标方案质量保证体系完备周全，并具有针对性应对措施。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.3	技术	投标方案实施计划科学合理、内容明确，供货时间满足采购需求； 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
8	技术	建设方案 针对本项目建设内容①需求分析周全，②基于实际环境，③方案针对性强、合理性。 每项满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
9.1	技术	（1）项目经理具有高级信息系统项目管理师（国家人社部 and 工信部共同认可的）的得2分，不具备不得分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-2	2.0	2.0	0.0
9.2	技术	（2）项目团队人员具有计算机、电子技术专业高级工程师的得每有1个得1分，最高得3分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-3	3.0	3.0	0.0
10.1	技术	（1）有完善售后服务体系、售后服务响应速度快、技术支持能力的得2分，存在不足或未体现相关内容的不得分；	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	（2）售后人员保障：有专人负责项目售后服务的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0

10.3	技术	(3) 承诺保修期内每年上门巡检售后服务次数不少于1次的得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
11	技术	质保期 (1) 质保期承诺满足采购需求的得1分。 (2) 优于质保期承诺的酌情加分（长于质保期承诺一年及以上的加2分，长于质保期承诺超半年以上不足年的加1分）。非全部产品统一延长质保期的按最短质保期为准。不满足不得分。 【证明材料：提供承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-3	1.0	1.0	1.0
12	技术	培训计划 培训计划（包括培训内容、培训地点、培训师资、培训人员数量等）。内容合理、详细完善、培训目标明确的得1分；方案较合理，内容部分欠缺的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
13	技术	现场演示 投标人分别针对以下功能进行现场演示。 1、核心设备功能（录播演示）： (1) 演示设备测向定位功能； (2) 演示设备实时频谱余辉功能； (3) 演示设备零跨频时域分析功能； (4) 演示设备时域门控测量功能； (5) 演示设备地图打点功能。 2、移动版软件能力（录播演示）： (1) 演示移动版软件的干扰查找功能，干扰查找功能页面应基于地图为基准，对扫描后发现异常的信号可触发测向功能，并同步在地图上展示测量信号的示向线。 (2) 软件应具备移动态势定位功能，以态势图的方式在地图上展示对目标频点进行定位，并用不同颜色来表示对信号定位概率。 (3) 软件应支持单车交汇定位和联网交汇定位功能，单车交汇定位支持自动打点和手动打点进行交汇定位，联网交汇定位功能支持在联网状态中展示距离本车由近到远的站点列表并进行交汇定位。 每个功能演示项目满足需求的得2分，未演示或不满足要求的不得分，共设录播演示项目8项，最高得16分。	0-16	16.0	0.0	0.0
合计			0-70	67.0	51.0	37.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省无线电管控能力提升项目-短波逼近干扰查处设备（ZJCT8-WXD202404）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	成都华日通讯技术股份有限公司	成都瀚德科技有限公司	京星科技（上海）有限公司
1	商务	同类产品业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有无线电监测测向系统相关类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 【证明材料：须提供合同复印件并加盖投标人公章。】	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	供应商基本情况 投标人的管理体系认证： （1）投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1.5分； （2）投标人通过环境管理体系认证（认证依据：GB/T24001/ISO14001）的得1.5分； （3）投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1.5分； （4）投标人通过信息安全管理體系认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1.5分。 【证明材料：须提供有效证书复印件或国家市场监督管理总局网站 全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）查询截图并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-6	6.0	6.0	0.0
3	商务	自主知识产权 供应商具备下列软件著作权证书且在有效期内的，每项得1分，没有不得分： （1）监测测向软件相关软件著作权； 【证明材料：须提供有效证书复印件并加盖投标人公章，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-1	1.0	1.0	0.0
4	商务	节能环保产品 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分； 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0
5	技术	功能要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“3、功能要求”： 全部满足的得9分；带★的重要指标不满足，每项扣2分；其他普通指标要求不满足的，每项扣1分。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及功能实现截图（或照片或产品说明等）并加盖投标人公章。未提供的视作负偏离。】	0-9	9.0	9.0	9.0
6	技术	系统技术指标要求 所投设备是否满足招标文件第三部分《采购需求》的“4、系统技术指标要求”： 全部满足的得15分；带★重点技术指标要求不满足的，每项扣2分，其他技术指标要求不满足的，每项扣1分，扣完为止。 逐条响应，投标响应缺项视同不满足。 【证明材料：提供《商务技术偏离表》及承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-15	15.0	15.0	15.0
7.1	技术	投标方案集成度高，内容详实，专业性、针对性强。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.2	技术	投标方案质量保证体系完备周全，并具有针对性应对措施。 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.3	技术	投标方案实施计划科学合理、内容明确，供货时间满足采购需求； 满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
8	技术	建设方案 针对本项目建设内容①需求分析周全，②基于实际环境，③方案针对性强、合理性。 每项满足需求的得1分；部分满足的得0.5分；未提供或不满足的得0分。最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
9.1	技术	（1）项目经理具有高级信息系统项目管理师（国家人社部 and 工信部共同认可的）的得2分，不具备不得分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-2	2.0	2.0	0.0
9.2	技术	（2）项目团队人员具有计算机、电子技术专业高级工程师的得每有1个得1分，最高得3分。 【证明材料：需提供以上人员的相关证书扫描件和在本单位近3个月任意一个月缴纳社保证明并加盖公章，不提供不得分，岗位之间不得兼任】	0-3	3.0	3.0	0.0
10.1	技术	（1）有完善售后服务体系、售后服务响应速度快、技术支持能力的得2分，存在不足或未体现相关内容的不得分；	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	（2）售后人员保障：有专人负责项目售后服务的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0

10.3	技术	(3) 承诺保修期内每年上门巡检售后服务次数不少于1次的得1分，不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
11	技术	质保期 (1) 质保期承诺满足采购需求的得1分。 (2) 优于质保期承诺的酌情加分（长于质保期承诺一年及以上的加2分，长于质保期承诺超半年以上不足年的加1分）。非全部产品统一延长质保期的按最短质保期为准。不满足不得分。 【证明材料：提供承诺函并加盖投标人公章，格式不限。】	0-3	1.0	1.0	1.0
12	技术	培训计划 培训计划（包括培训内容、培训地点、培训师资、培训人员数量等）。内容合理、详细完善、培训目标明确的得1分；方案较合理，内容部分欠缺的得0.5分；未提供或不满足的得0分。	0-1	1.0	1.0	1.0
13	技术	现场演示 投标人分别针对以下功能进行现场演示。 1、核心设备功能（录播演示）： (1) 演示设备测向定位功能； (2) 演示设备实时频谱余辉功能； (3) 演示设备零跨频时域分析功能； (4) 演示设备时域门控测量功能； (5) 演示设备地图打点功能。 2、移动版软件能力（录播演示）： (1) 演示移动版软件的干扰查找功能，干扰查找功能页面应基于地图为基准，对扫描后发现异常的信号可触发测向功能，并同步在地图上展示测量信号的示向线。 (2) 软件应具备移动态势定位功能，以态势图的方式在地图上展示对目标频点进行定位，并用不同颜色来表示对信号定位概率。 (3) 软件应支持单车交汇定位和联网交汇定位功能，单车交汇定位支持自动打点和手动打点进行交汇定位，联网交汇定位功能支持在联网状态中展示距离本车由近到远的站点列表并进行交汇定位。 每个功能演示项目满足需求的得2分，未演示或不满足要求的不得分，共设录播演示项目8项，最高得16分。	0-16	16.0	0.0	0.0
合计			0-70	67.0	51.0	37.0

专家（签名）：