

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧公安-多维立体感知提升工程（前端建设集成）项目（HYCG-2023-GK06号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国网络有限公司	联合通信股份有限公司	中国铁塔股份有限公司	中国铁塔股份有限公司台州分公司	中国铁塔股份有限公司台州分公司（联合体）
1	技术	<p>项目技术方案： 项目整体方案：详细阐述整个项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术、设备兼容性等，重点突出预见项目可能出现的难点、痛点，以及相应的可具操作性的解决途径，前端点位建设技术难点和关键部位施工技术措施的科学性和详细化程度进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的整体方案详实、内容完整、操作性强的得6分-4分； (2) 投标人提供的整体方案合理、内容常规、操作性一般的得3.9-2分； (3) 投标人提供的整体方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得1.9-0分。</p>	0-6	4.2	5.1	3.8		
2	技术	<p>项目技术方案： 前后端功能对接方案：侧重方案完整性、后端现状调研、前后端对接实施、实施进度安排、突发情况应对预案等，进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的对接方案详实、内容完整、操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的对接方案合理、内容常规、操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的对接方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.4	1.7	1.5		
3	技术	<p>主要产品性能： 杆件、挑臂及安装支架：根据投标人选择的立杆、横臂杆（借杆）和支架的品牌、型号、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1-0.67分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得0.32-0.66分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.31-0分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8		
4	技术	<p>主要产品性能： 挂箱及前端光传接入设备：根据投标人选择的挂杆箱、光传设备、接入交换机等设备的品牌、型号、指标参数、功能、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1.5-1.1分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得1-0.6分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.5-0分。</p>	0-1.5	1.3	1.3	1.3		

5	技术	<p>主要产品性能： 立杆基础：根据投标人选择的立杆基础及配件的指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
6	技术	<p>主要产品性能： 前端施工配套：根据投标人选择的配套线缆、管材等品牌、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.3	1.3	1.3
7	技术	<p>主要产品性能： 结构化枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.7	1.3	0.7
8	技术	<p>主要产品性能： 云台枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.7	1.3	0.7
9	技术	<p>主要产品性能： 双镜头人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.7	1.3	0.7
10	技术	<p>主要产品性能： 多向多摄相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.5	0.8	0.5
11	技术	<p>主要产品性能： 大场景人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.5	0.8	0.5

12	技术	<p>主要产品性能： 生态卡口：根据对应产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于设备对人车关联结果输出等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.5	2.6	2.5
13	技术	<p>主要产品性能： 结构化球机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.5
14	技术	<p>主要产品性能： AR鹰眼：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于与实景地图平台应用的兼容等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.5
15	技术	<p>主要产品性能： 室内人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.5
16	技术	<p>主要产品性能： 路面前端感知设备：根据产品硬件性能、产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
17	技术	<p>主要产品性能： 无极灯、LED补光灯、爆闪灯：根据产品检测报告，产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.3	1.3	1.3
18	技术	<p>主要产品性能： 电力接入改造：根据电力安装、改造方案进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.7	0.85	0.7

19	技术	<p>主要产品性能： 防火墙设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.85	0.85
20	技术	<p>主要产品性能： 网络安全准入设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.5	2.5	2.5
21	技术	<p>主要产品性能： 数据安全管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
22	技术	<p>主要产品性能： 威胁监测分析与特权账号管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.9	0.9	0.9
23	技术	<p>主要产品性能： 服务器、云存储、交换机、板卡：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.2	1.3	1.3
24	技术	<p>主要产品性能： 视频交换系统、数据交换系统设备：根据架构的科学合理性、硬件性能、功能实现、产品品牌、亮点特色和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.3	1.3	1.2
25	技术	<p>传输网络： 光纤链路传输链路：根据投标人在黄岩区范围内，业务运营的光缆网的架构合理性、网络可靠性、节点分布等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案详实、内容完整、可靠性、合理性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案合理、内容常规、可靠性、合理性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、可靠性、合理性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	1.9	2.5	1.5

26	技术	<p>项目管理人員： 项目负责人：投标人拟派的项目负责人具有高级工程师职称的，得3分；中级职称的，得1分；最高得3分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
27	技术	<p>项目管理人員： 技术负责人：投标人拟派的项目技术负责人具备高级工程师职称、信息系统集成及服务高级项目经理、网络工程师证书、信息系统项目管理师证书，每具备一本证书得1分，最高得2分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
28	技术	<p>项目管理人員： 项目组成员：项目组成员(除项目负责人和技术负责人外)具有与项目实施相关的其他资质证书：一级建造师(机电)、网络规划设计师、通信工程师、信息系统项目管理师、网络工程师、注册信息安全专业人员(CISP或CISO证书)、高级物联网应用工程师、智能化系统集成项目经理、系统集成高级工程师的每人得0.5分，最高3分(一人多证得0.5分)。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	1.5	3.0	0.5
29	技术	<p>中心机房： 基础环境：规模面积：根据投标人提供位于黄岩范围内，供本项目使用的机房图纸和现场照片，进行横向比较评分。空余机柜：根据投标人提供的机房空余机柜照片和参数，对空余数量是否满足项目需求及日后扩展性，进行横向比较评分。(机柜尺寸不适配项目设备的该条目不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。) (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.2	1.8	1.0
30	技术	<p>中心机房： 安全防护：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件(需加盖投标人公章)，进行横向比较评分。消防系统：根据投标人提供的机房消防设备的现场照片，及消防设备清单、消防管理制度，进行横向比较评分。安防系统：根据投标人提供的机房门禁、监控等物防、技防设备现场照片和清单，进行横向比较评分。(未提供上述照片或测试记录的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。) (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.2	1.8	1.0

31	技术	<p>中心机房： 支持保障：制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。电力系统：根据投标人提供的机房电力设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及电力设备清单、参数，对双路供电、供电功率、冗余UPS、冗余柴油发电机等方面进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.2	1.8	1.0
32	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供黄岩范围内用于本项目的视频存储汇聚机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。用于本项目使用汇聚机房数量不得大于<b>2</b>个；单个汇聚机房建筑面积不小于<b>40m<sup>2</sup></b>；如使用<b>2</b>个汇聚机房，则每个汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>4</b>个；如使用<b>1</b>个汇聚机房，则汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>8</b>个。（汇聚机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机房和机柜数量要求的，不得分；符合机房和机柜数量要求，未达到面积要求的，减半得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.8	0.5
33	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.8	0.5
34	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供用于本项目的公安网数据域机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。 用于本项目的数据域机房可供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜不少于<b>20</b>个。（数据域机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机柜数量要求的，不得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.9	1.8	1.6

35	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）：          防护支撑：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.9	0.4
36	技术	<p>运营服务：          巡检抢修：根据投标人提供的日常巡检方案、应急抢修措施流程和预案的全面性、针对性、合理性，以及除基本要求的巡检内容外增加的额外巡检范围及周期等作综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的方案详实、内容完整、针对性、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的方案合理、内容常规、针对性、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、针对性、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.6	1.8	1.4
37	技术	<p>运营服务：          人员配备：配置不少于<b>6</b>名前端运维人员和<b>2</b>名后端机房维护人员，进行综合评分。</p> <p>（1）项目团队人员配置合理，整体综合素质强的，有利于项目实施的得<b>2-1.5</b>分；          （2）项目团队人员配置合理，整体综合素质较好的得<b>1.4-1</b>分；          （3）项目团队人员配置一般，能基本满足项目需求的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.5	1.6	1.4
38	技术	<p>运营服务：          工具配置：配备不少于<b>3</b>辆的登高作业用车，车辆安装有<b>GPS</b>定位装置；车辆可以租赁使用，租赁合同签订日期需早于投标日期，租赁时间需覆盖本项目提供服务时间。（车辆信息以行驶证载明的信息为准，需提供行驶证原件供核验）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.6	1.7	0.6
39	技术	<p>项目实施方案：根据实施方案、工期计划的针对性（尤其是招标文件中特别列明的优先级部分的工期响应）、完整性和合理性，施工工艺说明（特别是针对技术难点和关键部位施工技术措施）的科学性和详细化程度，和施工安全管理，以及方案中供货组织措施、质量保证措施，结合黄岩实际情况拟定实施方案保证措施等进行综合评分，侧重针对性、科学性、可操作性。</p> <p>（1）投标人提供的实施方案详实、内容完整、针对性、科学性、操作性强的得<b>4-2.5</b>分；          （2）投标人提供的实施方案合理、内容常规、针对性、科学性、操作性一般的得<b>2.4-1</b>分；          （3）投标人提供的实施方案粗糙、内容缺漏、针对性、科学性、操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-4	3.2	3.8	2.1
合计			0-70	47.8	61.2	44.45

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧公安-多维立体感知提升工程（前端建设集成）项目（HYCG-2023-GK06号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国铁塔股份有限公司台州分公司	中国联通股份有限公司台州分公司	中国移动通信集团有限公司台州分公司（联合体）	中国铁塔股份有限公司台州分公司
1	技术	<p>项目技术方案： 项目整体方案：详细阐述整个项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术、设备兼容性等，重点突出预见项目可能出现的难点、痛点，以及相应的可具操作性的解决途径，前端点位建设技术难点和关键部位施工技术措施的科学性和详细化程度进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的整体方案详实、内容完整、操作性强的得6分-4分； （2）投标人提供的整体方案合理、内容常规、操作性一般的得3.9-2分； （3）投标人提供的整体方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得1.9-0分。</p>	0-6	4.0	5.0	3.5	
2	技术	<p>项目技术方案： 前后端功能对接方案：侧重方案完整性、后端现状调研、前后端对接实施、实施进度安排、突发情况应对预案等，进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的对接方案详实、内容完整、操作性强的得2-1.5分； （2）投标人提供的对接方案合理、内容常规、操作性一般的得1.4-1分； （3）投标人提供的对接方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.0	1.5	0.8	
3	技术	<p>主要产品性能： 杆件、挑臂及安装支架：根据投标人选择的立杆、横臂杆（借杆）和支架的品牌、型号、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1-0.67分；（2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得0.32-0.66分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.31-0分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	
4	技术	<p>主要产品性能： 挂箱及前端光传接入设备：根据投标人选择的挂杆箱、光传设备、接入交换机等设备的品牌、型号、指标参数、功能、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1.5-1.1分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得1-0.6分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.5-0分。</p>	0-1.5	1.2	1.3	0.9	

5	技术	<p>主要产品性能： 立杆基础：根据投标人选择的立杆基础及配件的指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
6	技术	<p>主要产品性能： 前端施工配套：根据投标人选择的配套线缆、管材等品牌、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.2	1.2	1.2
7	技术	<p>主要产品性能： 结构化枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
8	技术	<p>主要产品性能： 云台枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
9	技术	<p>主要产品性能： 双镜头人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.8	1.5	0.7
10	技术	<p>主要产品性能： 多向多摄相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
11	技术	<p>主要产品性能： 大场景人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.6	1.0	0.5

12	技术	<p>主要产品性能： 生态卡口：根据对应产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于设备对人车关联结果输出等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
13	技术	<p>主要产品性能： 结构化球机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
14	技术	<p>主要产品性能： AR鹰眼：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于与实景地图平台应用的兼容等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.5
15	技术	<p>主要产品性能： 室内人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.9	0.5
16	技术	<p>主要产品性能： 路面前端感知设备：根据产品硬件性能、产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
17	技术	<p>主要产品性能： 无极灯、LED补光灯、爆闪灯：根据产品检测报告，产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	0.9	1.0	1.0
18	技术	<p>主要产品性能： 电力接入改造：根据电力安装、改造方案进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的方案基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的方案偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.8	0.7

19	技术	<p>主要产品性能： 防火墙设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.9	0.9
20	技术	<p>主要产品性能： 网络安全准入设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.5
21	技术	<p>主要产品性能： 数据安全管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.8	0.5
22	技术	<p>主要产品性能： 威胁监测分析与特权账号管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.9	0.7
23	技术	<p>主要产品性能： 服务器、云存储、交换机、板卡：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.0	1.4	0.8
24	技术	<p>主要产品性能： 视频交换系统、数据交换系统设备：根据架构的科学合理性、硬件性能、功能实现、产品品牌、亮点特色和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
25	技术	<p>传输网络： 光纤链路传输链路：根据投标人在黄岩区范围内，业务运营的光缆网的架构合理性、网络可靠性、节点分布等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案详实、内容完整、可靠性、合理性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案合理、内容常规、可靠性、合理性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、可靠性、合理性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	1.9	2.5	1.8

26	技术	<p>项目管理人员： 项目负责人：投标人拟派的项目负责人具有高级工程师职称的，得3分；中级职称的，得1分；最高得3分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
27	技术	<p>项目管理人员： 技术负责人：投标人拟派的项目技术负责人具备高级工程师职称、信息系统集成及服务高级项目经理、网络工程师证书、信息系统项目管理师证书，每具备一本证书得1分，最高得2分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
28	技术	<p>项目管理人员： 项目组成员：项目组成员（除项目负责人和技术负责人外）具有与项目实施相关的其他资质证书：一级建造师（机电）、网络规划设计师、通信工程师、信息系统项目管理师、网络工程师、注册信息安全专业人员（CISP或CISO证书）、高级物联网应用工程师、智能化系统集成项目经理、系统集成高级工程师的每人得0.5分，最高3分（一人多证得0.5分）。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	1.5	3.0	0.5
29	技术	<p>中心机房： 基础环境：规模面积：根据投标人提供位于黄岩范围内，供本项目使用的机房图纸和现场照片，进行横向比较评分。空余机柜：根据投标人提供的机房空余机柜照片和参数，对空余数量是否满足项目需求及日后扩展性，进行横向比较评分。（机柜尺寸不适配项目设备的该条目不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。） (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.5	2.0	0.5
30	技术	<p>中心机房： 安全防护：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。消防系统：根据投标人提供的机房消防设备的现场照片，及消防设备清单、消防管理制度，进行横向比较评分。安防系统：根据投标人提供的机房门禁、监控等物防、技防设备现场照片和清单，进行横向比较评分。（未提供上述照片或测试记录的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。） (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.2	1.5	1.0

31	技术	<p>中心机房： 支持保障：制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。电力系统：根据投标人提供的机房电力设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及电力设备清单、参数，对双路供电、供电功率、冗余UPS、冗余柴油发电机等方面进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.4	1.8	1.0
32	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供黄岩范围内用于本项目的视频存储汇聚机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。用于本项目使用汇聚机房数量不得大于<b>2</b>个；单个汇聚机房建筑面积不小于<b>40m<sup>2</sup></b>；如使用<b>2</b>个汇聚机房，则每个汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>4</b>个；如使用<b>1</b>个汇聚机房，则汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>8</b>个。（汇聚机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机房和机柜数量要求的，不得分；符合机房和机柜数量要求，未达到面积要求的，减半得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	1.0	0.5
33	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.9	0.5
34	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供用于本项目的公安网数据域机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。 用于本项目的数据域机房可供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜不少于<b>20</b>个。（数据域机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机柜数量要求的，不得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.2	1.6	1.0

35	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）：          防护支撑：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.9	0.7
36	技术	<p>运营服务：          巡检抢修：根据投标人提供的日常巡检方案、应急抢修措施流程和预案的全面性、针对性、合理性，以及除基本要求的巡检内容外增加的额外巡检范围及周期等作综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的方案详实、内容完整、针对性、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的方案合理、内容常规、针对性、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、针对性、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.0
37	技术	<p>运营服务：          人员配备：配置不少于<b>6</b>名前端运维人员和<b>2</b>名后端机房维护人员，进行综合评分。</p> <p>（1）项目团队人员配置合理，整体综合素质强的，有利于项目实施的得<b>2-1.5</b>分；          （2）项目团队人员配置合理，整体综合素质较好的得<b>1.4-1</b>分；          （3）项目团队人员配置一般，能基本满足项目需求的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.4	1.8	1.5
38	技术	<p>运营服务：          工具配置：配备不少于<b>3</b>辆的登高作业用车，车辆安装有<b>GPS</b>定位装置；车辆可以租赁使用，租赁合同签订日期需早于投标日期，租赁时间需覆盖本项目提供服务时间。（车辆信息以行驶证载明的信息为准，需提供行驶证原件供核验）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.5	2.0	0.5
39	技术	<p>项目实施方案：根据实施方案、工期计划的针对性（尤其是招标文件中特别列明的优先级部分的工期响应）、完整性和合理性，施工工艺说明（特别是针对技术难点和关键部位施工技术措施）的科学性和详细化程度，和施工安全管理，以及方案中供货组织措施、质量保证措施，结合黄岩实际情况拟定实施方案保证措施等进行综合评分，侧重针对性、科学性、可操作性。</p> <p>（1）投标人提供的实施方案详实、内容完整、针对性、科学性、操作性强的得<b>4-2.5</b>分；          （2）投标人提供的实施方案合理、内容常规、针对性、科学性、操作性一般的得<b>2.4-1</b>分；          （3）投标人提供的实施方案粗糙、内容缺漏、针对性、科学性、操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-4	3.0	4.0	3.0
合计			0-70	47.9	63.8	43.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧公安-多维立体感知提升工程（前端建设集成）项目（HYCG-2023-GK06号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国铁塔股份有限公司台州分公司	中国联通股份有限公司台州分公司	中国移动通信集团有限公司台州分公司（联合体）	中国铁塔股份有限公司台州分公司
1	技术	<p>项目技术方案： 项目整体方案：详细阐述整个项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术、设备兼容性等，重点突出预见项目可能出现的难点、痛点，以及相应的可具操作性的解决途径，前端点位建设技术难点和关键部位施工技术措施的科学性和详细化程度进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的整体方案详实、内容完整、操作性强的得6分-4分； （2）投标人提供的整体方案合理、内容常规、操作性一般的得3.9-2分； （3）投标人提供的整体方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得1.9-0分。</p>	0-6	5.0	4.0	3.0	
2	技术	<p>项目技术方案： 前后端功能对接方案：侧重方案完整性、后端现状调研、前后端对接实施、实施进度安排、突发情况应对预案等，进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的对接方案详实、内容完整、操作性强的得2-1.5分； （2）投标人提供的对接方案合理、内容常规、操作性一般的得1.4-1分； （3）投标人提供的对接方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.6	
3	技术	<p>主要产品性能： 杆件、挑臂及安装支架：根据投标人选择的立杆、横臂杆（借杆）和支架的品牌、型号、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1-0.67分；（2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得0.32-0.66分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.31-0分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	
4	技术	<p>主要产品性能： 挂箱及前端光传接入设备：根据投标人选择的挂杆箱、光传设备、接入交换机等设备的品牌、型号、指标参数、功能、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1.5-1.1分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得1-0.6分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.5-0分。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0	

5	技术	<p>主要产品性能： 立杆基础：根据投标人选择的立杆基础及配件的指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.66	1.0	1.0
6	技术	<p>主要产品性能： 前端施工配套：根据投标人选择的配套线缆、管材等品牌、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.5	1.5	1.5
7	技术	<p>主要产品性能： 结构化枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
8	技术	<p>主要产品性能： 云台枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
9	技术	<p>主要产品性能： 双镜头人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
10	技术	<p>主要产品性能： 多向多摄相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.6	1.0	0.6
11	技术	<p>主要产品性能： 大场景人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.6	1.0	0.6

12	技术	<p>主要产品性能： 生态卡口：根据对应产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于设备对人车关联结果输出等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.5	3.0	2.5
13	技术	<p>主要产品性能： 结构化球机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	1.0	0.6
14	技术	<p>主要产品性能： AR鹰眼：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于与实景地图平台应用的兼容等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	1.0	0.6
15	技术	<p>主要产品性能： 室内人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	1.0	0.6
16	技术	<p>主要产品性能： 路面前端感知设备：根据产品硬件性能、产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
17	技术	<p>主要产品性能： 无极灯、LED补光灯、爆闪灯：根据产品检测报告，产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.5	1.5	1.5
18	技术	<p>主要产品性能： 电力接入改造：根据电力安装、改造方案进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	1.0	0.67

19	技术	<p>主要产品性能： 防火墙设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
20	技术	<p>主要产品性能： 网络安全准入设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
21	技术	<p>主要产品性能： 数据安全管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.67	1.0	1.0
22	技术	<p>主要产品性能： 威胁监测分析与特权账号管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
23	技术	<p>主要产品性能： 服务器、云存储、交换机、板卡：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.5	1.5	1.5
24	技术	<p>主要产品性能： 视频交换系统、数据交换系统设备：根据架构的科学合理性、硬件性能、功能实现、产品品牌、亮点特色和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.5	1.5	1.5
25	技术	<p>传输网络： 光纤链路传输链路：根据投标人在黄岩区范围内，业务运营的光缆网的架构合理性、网络可靠性、节点分布等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案详实、内容完整、可靠性、合理性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案合理、内容常规、可靠性、合理性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、可靠性、合理性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.6	3.0	1.0

26	技术	<p>项目管理人员： 项目负责人：投标人拟派的项目负责人具有高级工程师职称的，得3分；中级职称的，得1分；最高得3分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
27	技术	<p>项目管理人员： 技术负责人：投标人拟派的项目技术负责人具备高级工程师职称、信息系统集成及服务高级项目经理、网络工程师证书、信息系统项目管理师证书，每具备一本证书得1分，最高得2分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
28	技术	<p>项目管理人员： 项目组成员：项目组成员（除项目负责人和技术负责人外）具有与项目实施相关的其他资质证书：一级建造师（机电）、网络规划设计师、通信工程师、信息系统项目管理师、网络工程师、注册信息安全专业人员（CISP或CISO证书）、高级物联网应用工程师、智能化系统集成项目经理、系统集成高级工程师的每人得0.5分，最高3分（一人多证得0.5分）。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	1.5	3.0	0.5
29	技术	<p>中心机房： 基础环境：规模面积：根据投标人提供位于黄岩范围内，供本项目使用的机房图纸和现场照片，进行横向比较评分。空余机柜：根据投标人提供的机房空余机柜照片和参数，对空余数量是否满足项目需求及日后扩展性，进行横向比较评分。（机柜尺寸不适配项目设备的该条目不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。） (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.5	2.0	1.0
30	技术	<p>中心机房： 安全防护：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。消防系统：根据投标人提供的机房消防设备的现场照片，及消防设备清单、消防管理制度，进行横向比较评分。安防系统：根据投标人提供的机房门禁、监控等物防、技防设备现场照片和清单，进行横向比较评分。（未提供上述照片或测试记录的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。） (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.5	2.0	1.0

31	技术	<p>中心机房： 支持保障：制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。电力系统：根据投标人提供的机房电力设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及电力设备清单、参数，对双路供电、供电功率、冗余UPS、冗余柴油发电机等方面进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.5	2.0	1.5
32	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供黄岩范围内用于本项目的视频存储汇聚机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。用于本项目使用汇聚机房数量不得大于<b>2</b>个；单个汇聚机房建筑面积不小于<b>40m<sup>2</sup></b>；如使用<b>2</b>个汇聚机房，则每个汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>4</b>个；如使用<b>1</b>个汇聚机房，则汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>8</b>个。（汇聚机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机房和机柜数量要求的，不得分；符合机房和机柜数量要求，未达到面积要求的，减半得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	1.0	0.4
33	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	1.0	0.3
34	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供用于本项目的公安网数据域机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。 用于本项目的数据域机房可供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜不少于<b>20</b>个。（数据域机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机柜数量要求的，不得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.6	2.0	0.8

35	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）：          防护支撑：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	1.0	0.5
36	技术	<p>运营服务：          巡检抢修：根据投标人提供的日常巡检方案、应急抢修措施流程和预案的全面性、针对性、合理性，以及除基本要求的巡检内容外增加的额外巡检范围及周期等作综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的方案详实、内容完整、针对性、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的方案合理、内容常规、针对性、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、针对性、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
37	技术	<p>运营服务：          人员配备：配置不少于<b>6</b>名前端运维人员和<b>2</b>名后端机房维护人员，进行综合评分。</p> <p>（1）项目团队人员配置合理，整体综合素质强的，有利于项目实施的得<b>2-1.5</b>分；          （2）项目团队人员配置合理，整体综合素质较好的得<b>1.4-1</b>分；          （3）项目团队人员配置一般，能基本满足项目需求的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
38	技术	<p>运营服务：          工具配置：配备不少于<b>3</b>辆的登高作业用车，车辆安装有<b>GPS</b>定位装置；车辆可以租赁使用，租赁合同签订日期需早于投标日期，租赁时间需覆盖本项目提供服务时间。（车辆信息以行驶证载明的信息为准，需提供行驶证原件供核验）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.5	2.0	0.5
39	技术	<p>项目实施方案：根据实施方案、工期计划的针对性（尤其是招标文件中特别列明的优先级部分的工期响应）、完整性和合理性，施工工艺说明（特别是针对技术难点和关键部位施工技术措施）的科学性和详细化程度，和施工安全管理，以及方案中供货组织措施、质量保证措施，结合黄岩实际情况拟定实施方案保证措施等进行综合评分，侧重针对性、科学性、可操作性。</p> <p>（1）投标人提供的实施方案详实、内容完整、针对性、科学性、操作性强的得<b>4-2.5</b>分；          （2）投标人提供的实施方案合理、内容常规、针对性、科学性、操作性一般的得<b>2.4-1</b>分；          （3）投标人提供的实施方案粗糙、内容缺漏、针对性、科学性、操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-4	3.5	4.0	2.5
合计			0-70	57.43	68.0	47.77

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧公安-多维立体感知提升工程（前端建设集成）项目（HYCG-2023-GK06号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国铁塔股份有限公司台州分公司	中国联通股份有限公司台州分公司	中国移动通信集团有限公司台州分公司（联合体）	中国铁塔股份有限公司
1	技术	<p>项目技术方案： 项目整体方案：详细阐述整个项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术、设备兼容性等，重点突出预见项目可能出现的难点、痛点，以及相应的可具操作性的解决途径，前端点位建设技术难点和关键部位施工技术措施的科学性和详细化程度进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的整体方案详实、内容完整、操作性强的得6分-4分； （2）投标人提供的整体方案合理、内容常规、操作性一般的得3.9-2分； （3）投标人提供的整体方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得1.9-0分。</p>	0-6	5.0	4.7	5.3	
2	技术	<p>项目技术方案： 前后端功能对接方案：侧重方案完整性、后端现状调研、前后端对接实施、实施进度安排、突发情况应对预案等，进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的对接方案详实、内容完整、操作性强的得2-1.5分； （2）投标人提供的对接方案合理、内容常规、操作性一般的得1.4-1分； （3）投标人提供的对接方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.5	1.8	1.7	
3	技术	<p>主要产品性能： 杆件、挑臂及安装支架：根据投标人选择的立杆、横臂杆（借杆）和支架的品牌、型号、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1-0.67分；（2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得0.32-0.66分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.31-0分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8	
4	技术	<p>主要产品性能： 挂箱及前端光传接入设备：根据投标人选择的挂杆箱、光传设备、接入交换机等设备的品牌、型号、指标参数、功能、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1.5-1.1分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得1-0.6分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.5-0分。</p>	0-1.5	1.4	1.4	1.4	

5	技术	<p>主要产品性能： 立杆基础：根据投标人选择的立杆基础及配件的指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	1.0	0.9	0.8
6	技术	<p>主要产品性能： 前端施工配套：根据投标人选择的配套线缆、管材等品牌、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.4	1.5	1.4
7	技术	<p>主要产品性能： 结构化枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
8	技术	<p>主要产品性能： 云台枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
9	技术	<p>主要产品性能： 双镜头人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	1.0	1.5	1.0
10	技术	<p>主要产品性能： 多向多摄相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.66	1.0	0.66
11	技术	<p>主要产品性能： 大场景人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.66	1.0	0.66

12	技术	<p>主要产品性能： 生态卡口：根据对应产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于设备对人车关联结果输出等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.7	2.9	2.7
13	技术	<p>主要产品性能： 结构化球机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.66	1.0	0.66
14	技术	<p>主要产品性能： AR鹰眼：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于与实景地图平台应用的兼容等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.66	1.0	0.66
15	技术	<p>主要产品性能： 室内人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.66	1.0	0.66
16	技术	<p>主要产品性能： 路面前端感知设备：根据产品硬件性能、产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
17	技术	<p>主要产品性能： 无极灯、LED补光灯、爆闪灯：根据产品检测报告，产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.4	1.5	1.4
18	技术	<p>主要产品性能： 电力接入改造：根据电力安装、改造方案进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.7	1.0	0.66

19	技术	<p>主要产品性能： 防火墙设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	0.9	0.9
20	技术	<p>主要产品性能： 网络安全准入设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.8	2.3	2.5
21	技术	<p>主要产品性能： 数据安全管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	0.8	0.9
22	技术	<p>主要产品性能： 威胁监测分析与特权账号管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	0.8	0.9
23	技术	<p>主要产品性能： 服务器、云存储、交换机、板卡：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.4	1.4	1.4
24	技术	<p>主要产品性能： 视频交换系统、数据交换系统设备：根据架构的科学合理性、硬件性能、功能实现、产品品牌、亮点特色和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.3	1.4	1.3
25	技术	<p>传输网络： 光纤链路传输链路：根据投标人在黄岩区范围内，业务运营的光缆网的架构合理性、网络可靠性、节点分布等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案详实、内容完整、可靠性、合理性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案合理、内容常规、可靠性、合理性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、可靠性、合理性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.6	2.9	2.5

26	技术	<p>项目管理人員： 項目負責人：投標人擬派的項目負責人具有高級工程師職稱的，得3分；中級職稱的，得1分；最高得3分。 （注：必須提供證書原件掃描件，制作到資信技術標中，未提供的，相應證書不予認可。提供相應人員近幾月份的社保證明，未提供的，不得分；社保參保繳納單位必須為投標人單位名稱或投標人母子公司，其餘單位均不予認可。）</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
27	技术	<p>项目管理人員： 技術負責人：投標人擬派的項目技術負責人具備高級工程師職稱、信息系統集成及服務高級項目經理、網絡工程師證書、信息系統項目管理師證書，每具備一本證書得1分，最高得2分。 （注：必須提供證書原件掃描件，制作到資信技術標中，未提供的，相應證書不予認可。提供相應人員近幾月份的社保證明，未提供的，不得分；社保參保繳納單位必須為投標人單位名稱或投標人母子公司，其餘單位均不予認可。）</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
28	技术	<p>项目管理人員： 項目組成員：項目組成員（除項目負責人和技術負責人外）具有與項目實施相關的其他資質證書：一級建造師（機電）、網絡規劃設計師、通信工程師、信息系統項目管理師、網絡工程師、注冊信息安全專業人員（CISP或CISO證書）、高級物聯網應用工程師、智能化系統集成項目經理、系統集成高級工程師的每人得0.5分，最高3分（一人多證得0.5分）。 （注：必須提供證書原件掃描件，制作到資信技術標中，未提供的，相應證書不予認可。提供相應人員近幾月份的社保證明，未提供的，不得分；社保參保繳納單位必須為投標人單位名稱或投標人母子公司，其餘單位均不予認可。）</p>	0-3	1.5	3.0	0.5
29	技术	<p>中心機房： 基礎環境：規模面積：根據投標人提供位於黃岩範圍內，供本項目使用的機房圖紙和現場照片，進行橫向比較評分。空餘機櫃：根據投標人提供的機房空餘機櫃照片和參數，對空餘數量是否滿足項目需求及日後擴展性，進行橫向比較評分。（機櫃尺寸不匹配項目設備的該條目不得分；未提供上述照片或圖紙的不得分；對於在建機房，需提供設計方案、圖紙或建設合同，且出具書面承諾在本項目相關交付期限前，完成滿足本項目要求標準的機房建設，等同於竣工機房。不提供原件不得分。如為租賃機房，需提供圖紙、租賃合同，租賃合同期限覆蓋本項目服務期限，不提供合同原件不得分。） （1）投標人提供的證明材料、方案等內容完全符合項目需求、內容完整、可操作性強的得2-1.5分； （2）投標人提供的證明材料、方案等內容基本符合項目需求、內容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； （3）投標人提供的證明材料、方案等內容偏离項目需求、內容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.5	2.0	1.3
30	技术	<p>中心機房： 安全防護：防雷接地：根據投標人提供的機房接地銅排的現場照片及機房接地電阻測試記錄復印件（需加蓋投標人公章），進行橫向比較評分。消防系統：根據投標人提供的機房消防設備的現場照片，及消防設備清單、消防管理制度，進行橫向比較評分。安防系統：根據投標人提供的機房門禁、監控等物防、技防設備現場照片和清單，進行橫向比較評分。（未提供上述照片或測試記錄的不得分；未提供上述照片或圖紙的不得分；對於在建機房，需提供設計方案、圖紙或建設合同，且出具書面承諾在本項目相關交付期限前，完成滿足本項目要求標準的機房建設，等同於竣工機房。不提供原件不得分。如為租賃機房，需提供圖紙、租賃合同，租賃合同期限覆蓋本項目服務期限，不提供合同原件不得分。） （1）投標人提供的證明材料、方案等內容完全符合項目需求、內容完整、可操作性強的得2-1.5分； （2）投標人提供的證明材料、方案等內容基本符合項目需求、內容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； （3）投標人提供的證明材料、方案等內容偏离項目需求、內容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.5	2.0	1.4

31	技术	<p>中心机房： 支持保障：制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。电力系统：根据投标人提供的机房电力设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及电力设备清单、参数，对双路供电、供电功率、冗余UPS、冗余柴油发电机等方面进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.6	1.9	1.5
32	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供黄岩范围内用于本项目的视频存储汇聚机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。用于本项目使用汇聚机房数量不得大于<b>2</b>个；单个汇聚机房建筑面积不小于<b>40m<sup>2</sup></b>；如使用<b>2</b>个汇聚机房，则每个汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>4</b>个；如使用<b>1</b>个汇聚机房，则汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>8</b>个。（汇聚机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机房和机柜数量要求的，不得分；符合机房和机柜数量要求，未达到面积要求的，减半得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
33	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.7	1.0	0.66
34	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供用于本项目的公安网数据域机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。 用于本项目的数据域机房可供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜不少于<b>20</b>个。（数据域机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机柜数量要求的，不得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.4	1.9	1.2

35	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）：          防护支撑：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.75	1.0	0.6
36	技术	<p>运营服务：          巡检抢修：根据投标人提供的日常巡检方案、应急抢修措施流程和预案的全面性、针对性、合理性，以及除基本要求的巡检内容外增加的额外巡检范围及周期等作综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的方案详实、内容完整、针对性、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的方案合理、内容常规、针对性、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、针对性、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.8	2.0	1.6
37	技术	<p>运营服务：          人员配备：配置不少于<b>6</b>名前端运维人员和<b>2</b>名后端机房维护人员，进行综合评分。</p> <p>（1）项目团队人员配置合理，整体综合素质强的，有利于项目实施的得<b>2-1.5</b>分；          （2）项目团队人员配置合理，整体综合素质较好的得<b>1.4-1</b>分；          （3）项目团队人员配置一般，能基本满足项目需求的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.6	1.9	1.4
38	技术	<p>运营服务：          工具配置：配备不少于<b>3</b>辆的登高作业用车，车辆安装有<b>GPS</b>定位装置；车辆可以租赁使用，租赁合同签订日期需早于投标日期，租赁时间需覆盖本项目提供服务时间。（车辆信息以行驶证载明的信息为准，需提供行驶证原件供核验）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.8	2.0	1.0
39	技术	<p>项目实施方案：根据实施方案、工期计划的针对性（尤其是招标文件中特别列明的优先级部分的工期响应）、完整性和合理性，施工工艺说明（特别是针对技术难点和关键部位施工技术措施）的科学性和详细化程度，和施工安全管理，以及方案中供货组织措施、质量保证措施，结合黄岩实际情况拟定实施方案保证措施等进行综合评分，侧重针对性、科学性、可操作性。</p> <p>（1）投标人提供的实施方案详实、内容完整、针对性、科学性、操作性强的得<b>4-2.5</b>分；          （2）投标人提供的实施方案合理、内容常规、针对性、科学性、操作性一般的得<b>2.4-1</b>分；          （3）投标人提供的实施方案粗糙、内容缺漏、针对性、科学性、操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-4	3.6	3.7	3.5
合计			0-70	56.55	65.9	53.02

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧公安-多维立体感知提升工程（前端建设集成）项目（HYCG-2023-GK06号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国铁塔股份有限公司台州分公司	中国联通股份有限公司台州分公司	中国移动通信集团有限公司台州分公司（联合体）	中国铁塔股份有限公司台州分公司
1	技术	<p>项目技术方案： 项目整体方案：详细阐述整个项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术、设备兼容性等，重点突出预见项目可能出现的难点、痛点，以及相应的可具操作性的解决途径，前端点位建设技术难点和关键部位施工技术措施的科学性和详细化程度进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的整体方案详实、内容完整、操作性强的得6分-4分； (2) 投标人提供的整体方案合理、内容常规、操作性一般的得3.9-2分； (3) 投标人提供的整体方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得1.9-0分。</p>	0-6	4.5	5.0	3.0	
2	技术	<p>项目技术方案： 前后端功能对接方案：侧重方案完整性、后端现状调研、前后端对接实施、实施进度安排、突发情况应对预案等，进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的对接方案详实、内容完整、操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的对接方案合理、内容常规、操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的对接方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.3	1.5	1.0	
3	技术	<p>主要产品性能： 杆件、挑臂及安装支架：根据投标人选择的立杆、横臂杆（借杆）和支架的品牌、型号、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1-0.67分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得0.32-0.66分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.31-0分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	
4	技术	<p>主要产品性能： 挂箱及前端光传接入设备：根据投标人选择的挂杆箱、光传设备、接入交换机等设备的品牌、型号、指标参数、功能、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1.5-1.1分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得1-0.6分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.5-0分。</p>	0-1.5	0.8	1.3	0.8	

5	技术	<p>主要产品性能： 立杆基础：根据投标人选择的立杆基础及配件的指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
6	技术	<p>主要产品性能： 前端施工配套：根据投标人选择的配套线缆、管材等品牌、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.3	1.3	1.3
7	技术	<p>主要产品性能： 结构化枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	0.7	1.4	0.8
8	技术	<p>主要产品性能： 云台枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	0.7	1.4	0.8
9	技术	<p>主要产品性能： 双镜头人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	0.7	1.4	0.8
10	技术	<p>主要产品性能： 多向多摄相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.6
11	技术	<p>主要产品性能： 大场景人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.6

12	技术	<p>主要产品性能： 生态卡口：根据对应产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于设备对人车关联结果输出等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.1	2.8	2.5
13	技术	<p>主要产品性能： 结构化球机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.6
14	技术	<p>主要产品性能： AR鹰眼：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于与实景地图平台应用的兼容等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.6
15	技术	<p>主要产品性能： 室内人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.6
16	技术	<p>主要产品性能： 路面前端感知设备：根据产品硬件性能、产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
17	技术	<p>主要产品性能： 无极灯、LED补光灯、爆闪灯：根据产品检测报告，产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.2	1.4	1.3
18	技术	<p>主要产品性能： 电力接入改造：根据电力安装、改造方案进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.4	0.8	0.4

19	技术	<p>主要产品性能： 防火墙设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.7	0.8	0.8
20	技术	<p>主要产品性能： 网络安全准入设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.7	2.8	2.8
21	技术	<p>主要产品性能： 数据安全管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
22	技术	<p>主要产品性能： 威胁监测分析与特权账号管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
23	技术	<p>主要产品性能： 服务器、云存储、交换机、板卡：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.4	1.4	1.4
24	技术	<p>主要产品性能： 视频交换系统、数据交换系统设备：根据架构的科学合理性、硬件性能、功能实现、产品品牌、亮点特色和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.2	1.4	1.3
25	技术	<p>传输网络： 光纤链路传输链路：根据投标人在黄岩区范围内，业务运营的光缆网的架构合理性、网络可靠性、节点分布等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案详实、内容完整、可靠性、合理性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案合理、内容常规、可靠性、合理性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、可靠性、合理性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	1.8	2.8	1.5

26	技术	<p>项目管理人员： 项目负责人：投标人拟派的项目负责人具有高级工程师职称的，得3分；中级职称的，得1分；最高得3分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
27	技术	<p>项目管理人员： 技术负责人：投标人拟派的项目技术负责人具备高级工程师职称、信息系统集成及服务高级项目经理、网络工程师证书、信息系统项目管理师证书，每具备一本证书得1分，最高得2分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
28	技术	<p>项目管理人员： 项目组成员：项目组成员（除项目负责人和技术负责人外）具有与项目实施相关的其他资质证书：一级建造师（机电）、网络规划设计师、通信工程师、信息系统项目管理师、网络工程师、注册信息安全专业人员（CISP或CISO证书）、高级物联网应用工程师、智能化系统集成项目经理、系统集成高级工程师的每人得0.5分，最高3分（一人多证得0.5分）。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	1.5	3.0	0.5
29	技术	<p>中心机房： 基础环境：规模面积：根据投标人提供位于黄岩范围内，供本项目使用的机房图纸和现场照片，进行横向比较评分。空余机柜：根据投标人提供的机房空余机柜照片和参数，对空余数量是否满足项目需求及日后扩展性，进行横向比较评分。（机柜尺寸不适配项目设备的该条目不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。） (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.3	1.8	0.8
30	技术	<p>中心机房： 安全防护：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。消防系统：根据投标人提供的机房消防设备的现场照片，及消防设备清单、消防管理制度，进行横向比较评分。安防系统：根据投标人提供的机房门禁、监控等物防、技防设备现场照片和清单，进行横向比较评分。（未提供上述照片或测试记录的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。） (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.0	1.8	0.8

31	技术	<p>中心机房： 支持保障：制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。电力系统：根据投标人提供的机房电力设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及电力设备清单、参数，对双路供电、供电功率、冗余UPS、冗余柴油发电机等方面进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.0	1.8	0.8
32	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供黄岩范围内用于本项目的视频存储汇聚机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。用于本项目使用汇聚机房数量不得大于<b>2</b>个；单个汇聚机房建筑面积不小于<b>40m<sup>2</sup></b>；如使用<b>2</b>个汇聚机房，则每个汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>4</b>个；如使用<b>1</b>个汇聚机房，则汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>8</b>个。（汇聚机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机房和机柜数量要求的，不得分；符合机房和机柜数量要求，未达到面积要求的，减半得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.3
33	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.5
34	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供用于本项目的公安网数据域机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。 用于本项目的数据域机房可供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜不少于<b>20</b>个。（数据域机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机柜数量要求的，不得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.0	1.8	0.8

35	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）：          防护支撑：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.8	0.2
36	技术	<p>运营服务：          巡检抢修：根据投标人提供的日常巡检方案、应急抢修措施流程和预案的全面性、针对性、合理性，以及除基本要求的巡检内容外增加的额外巡检范围及周期等作综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的方案详实、内容完整、针对性、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的方案合理、内容常规、针对性、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、针对性、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.4	1.8	1.0
37	技术	<p>运营服务：          人员配备：配置不少于<b>6</b>名前端运维人员和<b>2</b>名后端机房维护人员，进行综合评分。</p> <p>（1）项目团队人员配置合理，整体综合素质强的，有利于项目实施的得<b>2-1.5</b>分；          （2）项目团队人员配置合理，整体综合素质较好的得<b>1.4-1</b>分；          （3）项目团队人员配置一般，能基本满足项目需求的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.4	1.8	1.0
38	技术	<p>运营服务：          工具配置：配备不少于<b>3</b>辆的登高作业用车，车辆安装有<b>GPS</b>定位装置；车辆可以租赁使用，租赁合同签订日期需早于投标日期，租赁时间需覆盖本项目提供服务时间。（车辆信息以行驶证载明的信息为准，需提供行驶证原件供核验）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.5	1.8	0.5
39	技术	<p>项目实施方案：根据实施方案、工期计划的针对性（尤其是招标文件中特别列明的优先级部分的工期响应）、完整性和合理性，施工工艺说明（特别是针对技术难点和关键部位施工技术措施）的科学性和详细化程度，和施工安全管理，以及方案中供货组织措施、质量保证措施，结合黄岩实际情况拟定实施方案保证措施等进行综合评分，侧重针对性、科学性、可操作性。</p> <p>（1）投标人提供的实施方案详实、内容完整、针对性、科学性、操作性强的得<b>4-2.5</b>分；          （2）投标人提供的实施方案合理、内容常规、针对性、科学性、操作性一般的得<b>2.4-1</b>分；          （3）投标人提供的实施方案粗糙、内容缺漏、针对性、科学性、操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-4	2.0	3.8	1.8
合计			0-70	45.8	62.5	40.7

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家6）

项目名称：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧公安-多维立体感知提升工程（前端建设集成）项目（HYCG-2023-GK06号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国铁塔股份有限公司台州分公司	中国联通股份有限公司台州分公司	中国移动通信集团有限公司台州分公司（联合体）	中国铁塔股份有限公司台州分公司
1	技术	<p>项目技术方案： 项目整体方案：详细阐述整个项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术、设备兼容性等，重点突出预见项目可能出现的难点、痛点，以及相应的可具操作性的解决途径，前端点位建设技术难点和关键部位施工技术措施的科学性和详细化程度进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的整体方案详实、内容完整、操作性强的得6分-4分； （2）投标人提供的整体方案合理、内容常规、操作性一般的得3.9-2分； （3）投标人提供的整体方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得1.9-0分。</p>	0-6	3.8	4.2	3.8	
2	技术	<p>项目技术方案： 前后端功能对接方案：侧重方案完整性、后端现状调研、前后端对接实施、实施进度安排、突发情况应对预案等，进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的对接方案详实、内容完整、操作性强的得2-1.5分； （2）投标人提供的对接方案合理、内容常规、操作性一般的得1.4-1分； （3）投标人提供的对接方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.4	1.6	1.5	
3	技术	<p>主要产品性能： 杆件、挑臂及安装支架：根据投标人选择的立杆、横臂杆（借杆）和支架的品牌、型号、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1-0.67分；（2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得0.32-0.66分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.31-0分。</p>	0-1	0.5	0.5	0.5	
4	技术	<p>主要产品性能： 挂箱及前端光传接入设备：根据投标人选择的挂杆箱、光传设备、接入交换机等设备的品牌、型号、指标参数、功能、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1.5-1.1分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得1-0.6分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.5-0分。</p>	0-1.5	0.9	1.1	0.9	

5	技术	<p>主要产品性能： 立杆基础：根据投标人选择的立杆基础及配件的指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.6	0.6	0.6
6	技术	<p>主要产品性能： 前端施工配套：根据投标人选择的配套线缆、管材等品牌、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.9	1.1	0.9
7	技术	<p>主要产品性能： 结构化枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.9	1.2	0.9
8	技术	<p>主要产品性能： 云台枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.9	1.1	0.9
9	技术	<p>主要产品性能： 双镜头人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0分</b>。</p>	0-1.5	0.9	1.1	0.9
10	技术	<p>主要产品性能： 多向多摄相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.65	0.7	0.66
11	技术	<p>主要产品性能： 大场景人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67分</b>；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66分</b>；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0分</b>。</p>	0-1	0.65	0.7	0.66

12	技术	<p>主要产品性能： 生态卡口：根据对应产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于设备对人车关联结果输出等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	1.9	2.2	2.0
13	技术	<p>主要产品性能： 结构化球机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.65	0.7	0.66
14	技术	<p>主要产品性能： AR鹰眼：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于与实景地图平台应用的兼容等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.68	0.65
15	技术	<p>主要产品性能： 室内人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.65	0.7	0.66
16	技术	<p>主要产品性能： 路面前端感知设备：根据产品硬件性能、产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
17	技术	<p>主要产品性能： 无极灯、LED补光灯、爆闪灯：根据产品检测报告，产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.4	1.4	1.4
18	技术	<p>主要产品性能： 电力接入改造：根据电力安装、改造方案进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分； (2) 投标人提供的方案基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； (3) 投标人提供的方案偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.5	0.7	0.6

19	技术	<p>主要产品性能： 防火墙设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.7	0.7	0.7
20	技术	<p>主要产品性能： 网络安全准入设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.2	2.3	2.3
21	技术	<p>主要产品性能： 数据安全管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.7	0.8	0.8
22	技术	<p>主要产品性能： 威胁监测分析与特权账号管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	0.8	0.8
23	技术	<p>主要产品性能： 服务器、云存储、交换机、板卡：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.1	1.2	1.4
24	技术	<p>主要产品性能： 视频交换系统、数据交换系统设备：根据架构的科学合理性、硬件性能、功能实现、产品品牌、亮点特色和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.3	1.2	1.3
25	技术	<p>传输网络： 光纤链路传输链路：根据投标人在黄岩区范围内，业务运营的光缆网的架构合理性、网络可靠性、节点分布等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案详实、内容完整、可靠性、合理性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案合理、内容常规、可靠性、合理性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、可靠性、合理性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.0	2.6	1.6

26	技术	<p>项目管理人員： 項目負責人：投標人擬派的項目負責人具有高級工程師職稱的，得3分；中級職稱的，得1分；最高得3分。 （注：必須提供證書原件掃描件，制作到資信技術標中，未提供的，相應證書不予認可。提供相應人員近幾月份的社保證明，未提供的，不得分；社保證明繳納單位必須為投標人單位名稱或投標人母子公司，其餘單位均不予認可。）</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
27	技术	<p>项目管理人員： 技術負責人：投標人擬派的項目技術負責人具備高級工程師職稱、信息系統集成及服務高級項目經理、網絡工程師證書、信息系統項目管理師證書，每具備一本證書得1分，最高得2分。 （注：必須提供證書原件掃描件，制作到資信技術標中，未提供的，相應證書不予認可。提供相應人員近幾月份的社保證明，未提供的，不得分；社保證明繳納單位必須為投標人單位名稱或投標人母子公司，其餘單位均不予認可。）</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
28	技术	<p>项目管理人員： 項目組成員：項目組成員（除項目負責人和技術負責人外）具有與項目實施相關的其他資質證書：一級建造師（機電）、網絡規劃設計師、通信工程師、信息系統項目管理師、網絡工程師、注冊信息安全專業人員（CISP或CISO證書）、高級物聯網應用工程師、智能化系統集成項目經理、系統集成高級工程師的每人得0.5分，最高3分（一人多證得0.5分）。 （注：必須提供證書原件掃描件，制作到資信技術標中，未提供的，相應證書不予認可。提供相應人員近幾月份的社保證明，未提供的，不得分；社保證明繳納單位必須為投標人單位名稱或投標人母子公司，其餘單位均不予認可。）</p>	0-3	1.5	3.0	0.5
29	技术	<p>中心機房： 基礎環境：規模面積：根據投標人提供位於黃岩範圍內，供本項目使用的機房圖紙和現場照片，進行橫向比較評分。空餘機櫃：根據投標人提供的機房空餘機櫃照片和參數，對空餘數量是否滿足項目需求及日後擴展性，進行橫向比較評分。（機櫃尺寸不匹配項目設備的該條目不得分；未提供上述照片或圖紙的不得分；對於在建機房，需提供設計方案、圖紙或建設合同，且出具書面承諾在本項目相關交付期限前，完成滿足本項目要求標準的機房建設，等同於竣工機房。不提供原件不得分。如為租賃機房，需提供圖紙、租賃合同，租賃合同期限覆蓋本項目服務期限，不提供合同原件不得分。） （1）投標人提供的證明材料、方案等內容完全符合項目需求、內容完整、可操作性強的得2-1.5分； （2）投標人提供的證明材料、方案等內容基本符合項目需求、內容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； （3）投標人提供的證明材料、方案等內容偏離項目需求、內容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.2	1.8	1.0
30	技术	<p>中心機房： 安全防護：防雷接地：根據投標人提供的機房接地銅排的現場照片及機房接地電阻測試記錄復印件（需加蓋投標人公章），進行橫向比較評分。消防系統：根據投標人提供的機房消防設備的現場照片，及消防設備清單、消防管理制度，進行橫向比較評分。安防系統：根據投標人提供的機房門禁、監控等物防、技防設備現場照片和清單，進行橫向比較評分。（未提供上述照片或測試記錄的不得分；未提供上述照片或圖紙的不得分；對於在建機房，需提供設計方案、圖紙或建設合同，且出具書面承諾在本項目相關交付期限前，完成滿足本項目要求標準的機房建設，等同於竣工機房。不提供原件不得分。如為租賃機房，需提供圖紙、租賃合同，租賃合同期限覆蓋本項目服務期限，不提供合同原件不得分。） （1）投標人提供的證明材料、方案等內容完全符合項目需求、內容完整、可操作性強的得2-1.5分； （2）投標人提供的證明材料、方案等內容基本符合項目需求、內容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； （3）投標人提供的證明材料、方案等內容偏離項目需求、內容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.3	1.5	1.2

31	技术	<p>中心机房： 支持保障：制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。电力系统：根据投标人提供的机房电力设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及电力设备清单、参数，对双路供电、供电功率、冗余UPS、冗余柴油发电机等方面进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.4	1.6	1.0
32	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供黄岩范围内用于本项目的视频存储汇聚机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。用于本项目使用汇聚机房数量不得大于<b>2</b>个；单个汇聚机房建筑面积不小于<b>40m<sup>2</sup></b>；如使用<b>2</b>个汇聚机房，则每个汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>4</b>个；如使用<b>1</b>个汇聚机房，则汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>8</b>个。（汇聚机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机房和机柜数量要求的，不得分；符合机房和机柜数量要求，未达到面积要求的，减半得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.3	0.6	0.3
33	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.7	0.5
34	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供用于本项目的公安网数据域机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。 用于本项目的数据域机房可供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜不少于<b>20</b>个。（数据域机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机柜数量要求的，不得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.9	1.8	0.8

35	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）：          防护支撑：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.4	1.0	0.3
36	技术	<p>运营服务：          巡检抢修：根据投标人提供的日常巡检方案、应急抢修措施流程和预案的全面性、针对性、合理性，以及除基本要求的巡检内容外增加的额外巡检范围及周期等作综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的方案详实、内容完整、针对性、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的方案合理、内容常规、针对性、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、针对性、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.7	1.8	1.5
37	技术	<p>运营服务：          人员配备：配置不少于<b>6</b>名前端运维人员和<b>2</b>名后端机房维护人员，进行综合评分。</p> <p>（1）项目团队人员配置合理，整体综合素质强的，有利于项目实施的得<b>2-1.5</b>分；          （2）项目团队人员配置合理，整体综合素质较好的得<b>1.4-1</b>分；          （3）项目团队人员配置一般，能基本满足项目需求的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.8	1.9	1.5
38	技术	<p>运营服务：          工具配置：配备不少于<b>3</b>辆的登高作业用车，车辆安装有<b>GPS</b>定位装置；车辆可以租赁使用，租赁合同签订日期需早于投标日期，租赁时间需覆盖本项目提供服务时间。（车辆信息以行驶证载明的信息为准，需提供行驶证原件供核验）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.5	1.6	0.5
39	技术	<p>项目实施方案：根据实施方案、工期计划的针对性（尤其是招标文件中特别列明的优先级部分的工期响应）、完整性和合理性，施工工艺说明（特别是针对技术难点和关键部位施工技术措施）的科学性和详细化程度，和施工安全管理，以及方案中供货组织措施、质量保证措施，结合黄岩实际情况拟定实施方案保证措施等进行综合评分，侧重针对性、科学性、可操作性。</p> <p>（1）投标人提供的实施方案详实、内容完整、针对性、科学性、操作性强的得<b>4-2.5</b>分；          （2）投标人提供的实施方案合理、内容常规、针对性、科学性、操作性一般的得<b>2.4-1</b>分；          （3）投标人提供的实施方案粗糙、内容缺漏、针对性、科学性、操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-4	3.0	3.5	2.8
合计			0-70	47.2	56.68	43.99

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家7）

项目名称：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧公安-多维立体感知提升工程（前端建设集成）项目（HYCG-2023-GK06号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国铁塔股份有限公司台州分公司	中国联通股份有限公司台州分公司	中国移动通信集团有限公司台州分公司（联合体）	中国铁塔股份有限公司台州分公司
1	技术	<p>项目技术方案： 项目整体方案：详细阐述整个项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术、设备兼容性等，重点突出预见项目可能出现的难点、痛点，以及相应的可具操作性的解决途径，前端点位建设技术难点和关键部位施工技术措施的科学性和详细化程度进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的整体方案详实、内容完整、操作性强的得6分-4分； （2）投标人提供的整体方案合理、内容常规、操作性一般的得3.9-2分； （3）投标人提供的整体方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得1.9-0分。</p>	0-6	5.2	5.4	3.0	
2	技术	<p>项目技术方案： 前后端功能对接方案：侧重方案完整性、后端现状调研、前后端对接实施、实施进度安排、突发情况应对预案等，进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的对接方案详实、内容完整、操作性强的得2-1.5分； （2）投标人提供的对接方案合理、内容常规、操作性一般的得1.4-1分； （3）投标人提供的对接方案粗糙、内容缺漏、操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.1	1.9	1.3	
3	技术	<p>主要产品性能： 杆件、挑臂及安装支架：根据投标人选择的立杆、横臂杆（借杆）和支架的品牌、型号、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1-0.67分；（2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得0.32-0.66分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.31-0分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	
4	技术	<p>主要产品性能： 挂箱及前端光传接入设备：根据投标人选择的挂杆箱、光传设备、接入交换机等设备的品牌、型号、指标参数、功能、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得1.5-1.1分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得1-0.6分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得0.5-0分。</p>	0-1.5	0.9	1.3	0.9	

5	技术	<p>主要产品性能： 立杆基础：根据投标人选择的立杆基础及配件的指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.7	0.7	0.7
6	技术	<p>主要产品性能： 前端施工配套：根据投标人选择的配套线缆、管材等品牌、指标参数、响应程度、相关检测报告等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	0.6	1.3	0.9
7	技术	<p>主要产品性能： 结构化枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	0.9	1.5	1.0
8	技术	<p>主要产品性能： 云台枪机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	0.9	1.5	1.0
9	技术	<p>主要产品性能： 双镜头人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	0.9	1.5	1.0
10	技术	<p>主要产品性能： 多向多摄相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	1.0	0.66
11	技术	<p>主要产品性能： 大场景人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	1.0	0.66

12	技术	<p>主要产品性能： 生态卡口：根据对应产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于设备对人车关联结果输出等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.1
13	技术	<p>主要产品性能： 结构化球机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	1.0	0.66
14	技术	<p>主要产品性能： AR鹰眼：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度，侧重于与实景地图平台应用的兼容等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	1.0	0.66
15	技术	<p>主要产品性能： 室内人脸相机：根据对应★提供的公安部检测报告，产品品牌、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	1.0	0.66
16	技术	<p>主要产品性能： 路面前端感知设备：根据产品硬件性能、产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
17	技术	<p>主要产品性能： 无极灯、LED补光灯、爆闪灯：根据产品检测报告，产品品牌、型号、指标参数、外观、功能和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.3	1.5	1.5
18	技术	<p>主要产品性能： 电力接入改造：根据电力安装、改造方案进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.7	0.9	0.7

19	技术	<p>主要产品性能： 防火墙设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.8	1.0	0.9
20	技术	<p>主要产品性能： 网络安全准入设备：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.5	2.5	2.5
21	技术	<p>主要产品性能： 数据安全管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.9	0.9	0.9
22	技术	<p>主要产品性能： 威胁监测分析与特权账号管理系统：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1-0.67</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.9	0.9	0.9
23	技术	<p>主要产品性能： 服务器、云存储、交换机、板卡：根据产品硬件性能、功能实现、产品品牌和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.0	1.4	1.1
24	技术	<p>主要产品性能： 视频交换系统、数据交换系统设备：根据架构的科学合理性、硬件性能、功能实现、产品品牌、亮点特色和响应程度等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容丰富且完整、操作性强的得<b>1.5-1.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、操作性一般的得<b>1-0.6</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、操作性差的得<b>0.5-0</b>分。</p>	0-1.5	1.2	1.3	1.4
25	技术	<p>传输网络： 光纤链路传输链路：根据投标人在黄岩区范围内，业务运营的光缆网的架构合理性、网络可靠性、节点分布等进行综合评分。</p> <p>(1) 投标人提供的方案详实、内容完整、可靠性、合理性强的得<b>3-2.1</b>分；</p> <p>(2) 投标人提供的方案合理、内容常规、可靠性、合理性一般的得<b>2-1.1</b>分；</p> <p>(3) 投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、可靠性、合理性差的得<b>1-0</b>分。</p>	0-3	2.3	2.5	1.5

26	技术	<p>项目管理人員： 项目负责人：投标人拟派的项目负责人具有高级工程师职称的，得3分；中级职称的，得1分；最高得3分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
27	技术	<p>项目管理人員： 技术负责人：投标人拟派的项目技术负责人具备高级工程师职称、信息系统集成及服务高级项目经理、网络工程师证书、信息系统项目管理师证书，每具备一本证书得1分，最高得2分。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
28	技术	<p>项目管理人員： 项目组成员：项目组成员（除项目负责人和技术负责人外）具有与项目实施相关的其他资质证书：一级建造师（机电）、网络规划设计师、通信工程师、信息系统项目管理师、网络工程师、注册信息安全专业人员（CISP或CISO证书）、高级物联网应用工程师、智能化系统集成项目经理、系统集成高级工程师的每人得0.5分，最高3分（一人多证得0.5分）。 (注：必须提供证书原件扫描件，制作到资信技术标中，未提供的，相应证书不予认可。提供相应人员近几个月的社保证明，未提供的，不得分；社保参保缴纳单位必须为投标人单位名称或投标人母子公司，其余单位均不予认可。)</p>	0-3	1.5	3.0	0.5
29	技术	<p>中心机房： 基础环境：规模面积：根据投标人提供位于黄岩范围内，供本项目使用的机房图纸和现场照片，进行横向比较评分。空余机柜：根据投标人提供的机房空余机柜照片和参数，对空余数量是否满足项目需求及日后扩展性，进行横向比较评分。（机柜尺寸不适配项目设备的该条目不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。） (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.2	1.8	0.6
30	技术	<p>中心机房： 安全防护：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。消防系统：根据投标人提供的机房消防设备的现场照片，及消防设备清单、消防管理制度，进行横向比较评分。安防系统：根据投标人提供的机房门禁、监控等物防、技防设备现场照片和清单，进行横向比较评分。（未提供上述照片或测试记录的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分。） (1) 投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得2-1.5分； (2) 投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得1.4-1分； (3) 投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得0.9-0分。</p>	0-2	1.2	1.8	1.2

31	技术	<p>中心机房： 支持保障：制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。电力系统：根据投标人提供的机房电力设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及电力设备清单、参数，对双路供电、供电功率、冗余UPS、冗余柴油发电机等方面进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分；未提供上述照片或图纸的不得分；对于在建机房，需提供设计方案、图纸或建设合同，且出具书面承诺在本项目相关交付期限前，完成满足本项目要求标准的机房建设，等同于竣工机房。不提供原件不得分。如为租赁机房，需提供图纸、租赁合同，租赁合同期限覆盖本项目服务期限，不提供合同原件不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.4	1.9	0.8
32	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供黄岩范围内用于本项目的视频存储汇聚机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。用于本项目使用汇聚机房数量不得大于<b>2</b>个；单个汇聚机房建筑面积不小于<b>40m<sup>2</sup></b>；如使用<b>2</b>个汇聚机房，则每个汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>4</b>个；如使用<b>1</b>个汇聚机房，则汇聚机房供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜大于等于<b>8</b>个。（汇聚机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机房和机柜数量要求的，不得分；符合机房和机柜数量要求，未达到面积要求的，减半得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.3	0.6	0.1
33	技术	<p>汇聚机房（视频汇聚存储）： 防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.9	0.3
34	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）： 基础环境：根据投标人提供用于本项目的公安网数据域机房的坐落情况，以及机房图纸和现场照片，进行打分。 用于本项目的数据域机房可供本项目使用的空闲的<b>42U</b>以上标准服务器机柜不少于<b>20</b>个。（数据域机房可为自有产权、租赁或共享，租赁或共享的期限需覆盖本项目服务期限）（未提供上述照片或图纸的不得分；不符合机柜数量要求的，不得分；租赁或共享的，需将合同或协议复印件做入标书，并提供原件，不提供原件的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>2-1.5</b>分； （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>1.4-1</b>分； （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.8	2.0	0.1

35	技术	<p>数据域机房（视频汇聚存储）：          防护支撑：防雷接地：根据投标人提供的机房接地铜排的现场照片及机房接地电阻测试记录复印件（需加盖投标人公章），进行横向比较评分。后备电源：根据投标人提供的汇聚机房的后备柴油发电机、UPS电源的现场照片（包括铭牌细目照片）和设备列表，根据发电机数量、功率和UPS电池性能，进行横向比较评分。制冷系统：根据投标人提供的机房制冷设备的现场照片（包括铭牌细目照片），及制冷设备的清单、参数，进行横向比较评分。（未提供上述照片或清单的不得分）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、可操作性强的得<b>1-0.67</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、可操作性一般的得<b>0.32-0.66</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、可操作性差的得<b>0.31-0</b>分。</p>	0-1	0.6	0.9	0.3
36	技术	<p>运营服务：          巡检抢修：根据投标人提供的日常巡检方案、应急抢修措施流程和预案的全面性、针对性、合理性，以及除基本要求的巡检内容外增加的额外巡检范围及周期等作综合评分。</p> <p>（1）投标人提供的方案详实、内容完整、针对性、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的方案合理、内容常规、针对性、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的方案粗糙、内容缺漏、针对性、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.8	1.9	1.6
37	技术	<p>运营服务：          人员配备：配置不少于<b>6</b>名前端运维人员和<b>2</b>名后端机房维护人员，进行综合评分。</p> <p>（1）项目团队人员配置合理，整体综合素质强的，有利于项目实施的得<b>2-1.5</b>分；          （2）项目团队人员配置合理，整体综合素质较好的得<b>1.4-1</b>分；          （3）项目团队人员配置一般，能基本满足项目需求的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	1.8	1.9	1.5
38	技术	<p>运营服务：          工具配置：配备不少于<b>3</b>辆的登高作业用车，车辆安装有<b>GPS</b>定位装置；车辆可以租赁使用，租赁合同签订日期需早于投标日期，租赁时间需覆盖本项目提供服务时间。（车辆信息以行驶证载明的信息为准，需提供行驶证原件供核验）</p> <p>（1）投标人提供的证明材料、方案等内容完全符合项目需求、内容完整、合理性强的得<b>2-1.5</b>分；          （2）投标人提供的证明材料、方案等内容基本符合项目需求、内容完整性一般、合理性一般的得<b>1.4-1</b>分；          （3）投标人提供的证明材料、方案等内容偏离项目需求、内容完整性差、合理性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-2	0.1	1.9	0.2
39	技术	<p>项目实施方案：根据实施方案、工期计划的针对性（尤其是招标文件中特别列明的优先级部分的工期响应）、完整性和合理性，施工工艺说明（特别是针对技术难点和关键部位施工技术措施）的科学性和详细化程度，和施工安全管理，以及方案中供货组织措施、质量保证措施，结合黄岩实际情况拟定实施方案保证措施等进行综合评分，侧重针对性、科学性、可操作性。</p> <p>（1）投标人提供的实施方案详实、内容完整、针对性、科学性、操作性强的得<b>4-2.5</b>分；          （2）投标人提供的实施方案合理、内容常规、针对性、科学性、操作性一般的得<b>2.4-1</b>分；          （3）投标人提供的实施方案粗糙、内容缺漏、针对性、科学性、操作性差的得<b>0.9-0</b>分。</p>	0-4	3.5	3.8	3.0
合计			0-70	49.6	65.4	42.8

专家（签名）：