**附件1：资格审查条件**

**附录1 资格审查条件（资质最低要求）**

| **资质要求** |
| --- |
| 投标人须为具备独立企业法人资格的制造商或授权代理商，具有有效的营业执照。投标人如为授权代理商，应持有制造商针对本项目的唯一授权，其代理的制造商须具有有效的营业执照。 |

**附录2 资格审查条件（业绩最低要求）**

|  |  |
| --- | --- |
| **标段** | **业绩要求** |
| 一 | 近3年内（2022年9月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准），至少承揽过1项合同额不低于100万元的交换机供货业绩和1项合同额不低于100万元的服务器供货业绩。 |
| 二 | 近3年内（2022年9月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准），至少承揽过1项合同额不低于200万元的高速公路监控系统设备供货业绩。 |
| 三 | 近3年内（2022年9月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准），至少承揽过1项合同额不低于100万元的高速公路网络安全系统供货业绩。 |

**附录3 资格审查条件（财务最低要求）**

|  |
| --- |
| **财务要求** |
| 为本合同所提供的营运资金（以经会计事务所或审计机构审计的2024年度财务报表中：营运资金=流动资产-流动负债，以年末数计算）以及为本项目而专门开具的银行信贷证明总和不得低于：一标段 200 万元、二标段 200 万元、三标段 100 万元。 |

**附录4 资格审查条件（信誉最低要求）**

|  |
| --- |
| **信誉要求** |
| 投标人在近一年（2024年9月1日至投标截止时间）不曾在高速公路机电项目设备供货中违约被逐或因投标人自身的原因而使高速公路机电项目设备供货合同被解除。 |

**附件2：评标办法**

评标办法前附表

| **条款号** | | **评审因素与标准** |
| --- | --- | --- |
| **1** | 评标办法 | 本次评标采用经评审的最低投标价法。评标委员会按照经评审的投标价由低到高的顺序推荐1-3名中标候选人。经评审的投标价相等时，投标报价低的优先；投标报价也相等的，满足资格审查条件（业绩最低要求）要求的业绩累计合同金额高的优先。 |
| 2.1.1  2.1.3 | 形式评审与响应性评审标准 | 第一个信封（商务及技术文件）评审标准：  （1）投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：  a.投标函按照招标文件规定填报了招标人名称、项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、交货期、质量标准；  b.投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写；  （2）投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。  （3）投标人按照招标文件的规定提供了投标保证金，满足投标人须知3.4.1规定。  （4）投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书，授权委托书的签字盖章符合招标文件规定。  （5）投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明,法定代表人身份证明的签字盖章符合招标文件规定。  （6）投标人未以联合体形式投标。  （7）投标人未对本项目进行分包。  （8）同一投标人同一标段未提交两个以上不同的投标文件。  （9）投标文件中未出现有关投标报价的内容。  （10）投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。  （11）递交的投标文件与所投标段一致。  （12）投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。  （13）权利义务符合招标文件规定：  a．投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；  b．投标人未增加买方的责任范围，或减少投标人义务；  c．投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法；  d．投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；  e．投标人在投标活动中无欺诈行为；  f．投标人未对合同条款有重要保留  （14）投标文件中投标设备的主要技术性能指标完全响应招标文件供货要求中的条款和要求。  （15）供货能力及进度保障（暗标）、技术服务及质保期服务（暗标）符合招标文件第二章“投标人须知前附表”第10.3款的规定。  第二个信封（报价文件）评审标准：  （1）投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：  a.投标函按照招标文件规定填报了招标人名称、项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、投标报价（包括大写金额和小写金额）、增值税税率；  b.投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。  （2）投标文件上法定代表人或委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。  （3）投标报价及分项报价均未超过招标文件设定的最高投标限价。  （4）投标报价的大写金额能够确定具体数值。  （5）同一投标人同一标段未提交两个以上不同的投标报价。  （6）分项报价表中投标报价与投标函大写金额一致。  （7）递交的投标文件与所投标段一致。 |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | （1）投标人具备有效的企业营业执照、组织机构代码证（三证合一或五证合一的除外）和基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）；  （2）投标人的资质符合招标文件规定；  （3）投标人的财务状况符合招标文件规定  （4）投标人的业绩符合招标文件规定；  （5）投标人的信誉符合招标文件规定；  （6）投标人不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。 |
| 2.2 | 详细评审标准 | （1）评标价格调整方法：无。 |
| 3.6.1 | 信息查询 | 修改为：  在评标过程中，评标委员会应对以下信息进行查询：  （1）投标人信用情况网页截图内容与在“国家企业信用信息公示系统”中严重违法失信名单（黑名单）信息（不含分公司），在“信用中国”网站“中失信被执行人、经营（活动）异常名录、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、安全生产严重失信主体名单（均不含分公司）的复核结果一致。  如投标人未提供相关网页截图或所附截图与复核结果不一致导致不能满足资格评审要求的，评标委员会应否决其投标。  投标人应保证本款所附的全部截图的真实性。投标人应当及时核查并更新政府网站公开的相关信息，并承担由于信息填报不完整或者不准确等原因导致投标可能被否决的后果。相关信息由投标人填报的，其真实性由投标人负责，经查证与事实不符的，视为投标过程中的弄虚作假行为，按相关规定处理。 |

**附件3：设备需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **设备类别** | 主要内容 | 单位 | 数量 |
| **一标段** | **交换机、服务器** | 闭路电视子系统/工业以太网交换机 | 套 | 2 |
| 信息发布子系统/工业以太网交换机 | 套 | 12 |
| 收费计算机系统/数据以太网交换机 | 套 | 2 |
| 收费计算机系统/ETC门架交换机（8光10电） | 套 | 2 |
| 收费计算机系统/视频以太网交换机（48口） | 套 | 2 |
| ETC专用车道设备/收费广场数据以太网交换机（4光24电） | 套 | 2 |
| ETC专用车道设备/收费亭数据以太网交换机（2光8电） | 套 | 6 |
| ETC/MTC混合车道收费亭数据以太网交换机（2光16电） | 套 | 8 |
| 路段ETC门架系统/工业以太网交换机（4光24电） | 套 | 8 |
| 闭路监视系统/收费广场视频以太网交换机（4光24电） | 套 | 2 |
| 车型识别系统工业交换机（2光24电） | 套 | 4 |
| 站区安防监控系统/安防以太网交换机（24口） | 套 | 2 |
| 数据服务器 | 套 | 3 |
| 图形服务器 | 套 | 3 |
| 门架服务器 | 套 | 3 |
| 站区安防系统以太网交换机 | 套 | 3 |
| 语音交换系统二层交换机 | 套 | 3 |
| ETC入口车道系统车道数据以太网交换机 | 套 | 4 |
| ETC出口车道系统车道数据以太网交换机 | 套 | 4 |
| ETC/MTC自助混合入口称重车道系统车道数据以太网交换机 | 套 | 4 |
| ETC/MTC自助混合出口称重车道系统车道数据以太网交换机 | 套 | 4 |
| ETC/MTC人工混合入口车道设备车道数据以太网交换机 | 套 | 2 |
| ETC/MTC人工混合出口车道设备车道数据以太网交换机 | 套 | 2 |
| 非省界ETC门架系统工业以太网交换机 | 套 | 4 |
| 收费计算机系统收费数据以太网交换机 | 套 | 4 |
| 收费广场视频以太网交换机 | 套 | 2 |
| 收费站视频以太网交换机 | 套 | 2 |
| 超融合存储交换机 | 套 | 4 |
| AI图片数据处理服务器 | 套 | 2 |
| 超融合服务器 | 套 | 2 |
| 云舱视频以太网交换机 | 套 | 2 |
| 云舱数据以太网交换机 | 套 | 2 |
| 接入网传输系统三层以太网交换机 | 套 | 6 |
| 车道工业以太网交换机（2光8电） | 套 | 4 |
| 路段ETC门架系统工业以太网交换机 | 套 | 2 |
| 收费站数据以太网交换机 | 套 | 3 |
| 收费站视频以太网交换机 | 套 | 3 |
| 收费站智慧管控方案工业以太网交换机 | 套 | 9 |
| 收费站智慧管控方案数据服务器（含操作系统和数据库） | 套 | 1 |
| **二标段** | **监控系统设备** | 高清固定摄像机（用于闭路电视子系统） | 套 | 2 |
| 高清遥控摄像机（用于闭路电视子系统） | 套 | 2 |
| 室内网络高清红外半球摄像机（用于站区安防监控系统） | 套 | 28 |
| 红外智能高速球形摄像机（用于站区安防监控系统） | 套 | 8 |
| 全景摄像机（用于会议电视系统） | 套 | 2 |
| 车牌识别摄像机（300万）（路段ETC门架系统） | 套 | 72 |
| 高清摄像机（路段ETC门架系统） | 套 | 4 |
| 收费亭内高清网络摄像机（闭路监视系统） | 套 | 8 |
| 收费车道高清网络摄像机（闭路监视系统） | 套 | 18 |
| 收费广场网络球形摄像机（广角）（闭路监视系统） | 套 | 4 |
| 绿通摄像机（闭路监视系统） | 套 | 2 |
| 车头车型信息高精度抓拍单元（车型识别系统） | 套 | 12 |
| 车尾车型信息高精度抓拍单元（车型识别系统） | 套 | 12 |
| 车侧车型信息高精度抓拍单元（车型识别系统） | 套 | 12 |
| IPSAN视频存储阵列 | 套 | 2 |
| 高清网络半球摄像机（闭路监视系统） | 套 | 5 |
| 高清网络红外球形摄像机（用于站区安防子系统） | 套 | 14 |
| 车型识别设备（用于ETC入口车道系统） | 套 | 4 |
| 车型识别设备（用于ETC出口车道系统） | 套 | 4 |
| 车牌识别设备摄像机（300万）（非省界ETC门架系统） | 套 | 16 |
| 车牌识别设备摄像机（900万）（非省界ETC门架系统） | 套 | 12 |
| 高清摄像机（900万）（非省界ETC门架系统） | 套 | 6 |
| 收费亭内高清网络摄像机（闭路监视子系统） | 套 | 4 |
| 收费车道高清网络摄像机（闭路监视子系统） | 套 | 20 |
| 室内网络高清红外半球摄像机（闭路监视子系统） | 套 | 2 |
| 收费广场高清摄像机（全景）（闭路监视子系统） | 套 | 8 |
| 绿通检测区域监控摄像机 | 套 | 2 |
| IPSAN磁盘存储阵列 | 套 | 2 |
| 视频管理存储一体机（用于站区安防子系统） | 套 | 1 |
| 室外高速球型摄像机（用于站区安防子系统） | 套 | 5 |
| 高清摄像机（900万）（路段ETC门架系统） | 套 | 4 |
| 球型摄像机（收费车道中线正上方的雨棚下） | 套 | 5 |
| 绿通监控摄像机（主要技术参数同车道摄像机，集成拾音器） | 套 | 2 |
| 车头抓拍摄像机（南、北区入口、出口、配置，含车辆特征识别软件和3个补光灯）（收费站智慧管控方案） | 套 | 6 |
| 雷达配套抓拍摄像机（雷达配套，含车辆特征识别软件和补光灯）（收费站智慧管控方案） | 套 | 7 |
| 监控摄像机（收费站智慧管控方案） | 套 | 10 |
| 车型识别摄像机（含1台控制器和2台补光灯，安装支架等）（收费站智慧管控方案） | 套 | 6 |
| 车尾抓拍摄像机（车尾抓拍，含车辆特征识别软件和3个补光灯）（收费站智慧管控方案） | 套 | 9 |
| 存储阵列（24T）（收费计算机系统） | 套 | 1 |
| IPSAN磁盘存储阵列（含12块8T硬盘） | 套 | 1 |
| 收费广场高清摄像机（闭路监视系统） | 套 | 2 |
| **三标段** | **网络安全系统** | 路段ETC门架系统安全接入防护设备 | 套 | 6 |
| 边界防火墙 | 套 | 5 |
| 入侵检测系统 | 套 | 5 |
| 网络审计系统 | 套 | 4 |
| 收费计算机系统安全接入防护设备 | 套 | 9 |
| 非省界ETC门架系统安全接入防护设备 | 套 | 4 |
| 数据库审计系统 | 套 | 3 |
| 日志审计系统 | 套 | 3 |