

# 招标文件

项目名称：智慧公路网络及信息安全设备采购项目

项目编号：QDJTKJCG-20210010

采 购 人：青岛交通科技信息有限公司

日 期：二〇二一年十一月

## 一、项目概况：

1. 项目名称：智慧公路网络及信息安全设备采购项目

2. 项目内容：智慧公路网络及信息安全设备采购

3. 项目预算：18 万元

4. 递交报价截止时间及报价地点：

时间：2021 年 11 月 26 日 10 时 00 分止。

地点：青岛市崂山区崂山路 79 号

可邮寄送达，逾期递交或未送达指定地点的响应文件不予接受。

5. 供应商资格要求：

5.1 具有独立承担民事责任能力的法人，提供营业执照副本复印件且加盖公章。

5.2 通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、信用山东（[www.creditsd.gov.cn](http://www.creditsd.gov.cn)）及信用青岛（[credit.qingdao.gov.cn](http://credit.qingdao.gov.cn)）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录等名单的，提供查询页面复印件且加盖供应商公章。

6. 响应文件份数要求：响应文件贰份。

7. 联系方式：

采 购 人：青岛交通科技信息有限公司

联 系 人：李涛

地 址：青岛市崂山区崂山路79号（夏日酒店正对面）

电 话：13869856045

## 二、项目需求：

### 1、项目说明

1.1本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2本项目共分为1个包进行采购。投标人所报价格应为含税全包价，包含提供相关采购服务的所有费用。

(本项目共为1个包，不允许分包履行。)

### 2、采购服务要求

项目建设内容及采购服务要求如下：

分类	序号	设备名称	数量	技术参数
网络及信息安全	1	核心交换机 含安装线缆及组件	1	核心技术参数： a) 背板交换容量 $\geq 2\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 720\text{Mpps}$ ； b) 具有三层交换功能； c) 双电源配置、双主控板配置，交换板卡冗余配置； d) 10/100/1000Base-T 以太网端口 $\geq 24$ ； e) 支持 10GE 光接口，数量： $\geq 12$ ； f) 模块化设计， $\geq 4$ 模块插槽；
	2	接入三层交换机 含安装线缆及组件	2	核心技术参数： 具有三层交换功能；背板交换容量不小于 450Gbps，包转发能力不小于 250Mpps；MTBF $\geq 30000$ 小时，MTTR $\leq 0.5$ 小时；不小于 48 口 10/100/1000M RJ45 接口，GE 光口数量 $\geq 22$ ，10Gb 光口数量 $\geq 4$ ，1 个本地控制接口；MAC 地址表： $\geq 32\text{K}$ 。
	3	汇聚交换机 含安装线缆及组件	1	核心技术参数： 具有三层交换功能背板交换容量不小于 64Gbps，包转发能力不小于 48Mpps；MTBF $\geq 30000$ 小时，MTTR $\leq 0.5$ 小时；不小于 48 口 10/100/1000M RJ45 接口；MAC 地址表： $\geq 16\text{K}$ ；端口镜像；流量控制/802.3x；支持动态划分 VLAN；支持静态 VLAN 和 802.1Q VLAN Trunk；VLAN 数 $\geq 4\text{K}$ ；支持 P/PE、L3 MPLS VPN、L2 VPN、MCE、LDP 协议
	4	VPN 接入设备 含安装线缆及组件	1	包转发率 $\geq 12\text{Mpps}$ ； 端口数：不小于 8 个 10/100M 以太网接口； 支持 IPSEC、SSL、L2TP、GRE 等多种 VPN 技术； 支持负载均衡功能； 地址转换功能：支持一对一、地址池等 NAT 方式，支持多种应用协议，如 FTP、H323、RAS、RTSP、SIP、ICMP、DNS、PPTP、NBT 的 NAT ALG 功能。

5	安全设备集合(负载均衡、防火墙 VPN、IPS、防病毒、漏扫含相关管理软件) 含安装线缆及组件	1	布式硬件架构, 支持 10/100/1000M BASE-T 电口 $\geq$ 8, 千兆光口 $\geq$ 8, 扩展槽位 $\geq$ 1 个, 支持并配置双交流电源。性能指标: 设备吞吐量 $\geq$ 6Gbps, 最大并发连接数 $\geq$ 300 万, 四层每秒新建连接数 $\geq$ 7 万。 协议要求: 支持 IPV4/IPV6 双协议栈, 支持 SSL 代理、卸载, SS 加速, 负载均衡、会话保持; 支持策略路由、静态路由、RIP、OSPF、IGMP、PIM 等路由协议, 支持 ACL 功能, 支持 GVRP、STP、MSTP、RSTP、FRRP、PTP 等链路层协议。
6	防病毒软件(含服务器及 300 个客户端软件) 含安装线缆及组件	1	
7	12 位 PDU	4	
8	路由器	1	核心技术参数: a) 包转发率 $\geq$ 12Mpps; b) 接口: 光口 $\geq$ 2 个, 网口 $\geq$ 8 个; c) 板卡热插拔; 主控板、双电源、风扇等关键硬件冗余备份; d) 支持 SD-WAN 管理, SNMP 网管, Web 网管等多种管理方式; e) 内置防火墙、IPS、URL 过滤、多种 VPN 技术。

以上设备均要求提供原厂三年质保, 要求本地有办事处或优质服务商, 出现技术问题能 2 小时内响应, 4 小时内到达现场并解决问题。

### 三: 评审办法: 最低评标价法

采用最低评标价法, 评标结果按投标报价由低到高顺序排列, 投标报价相同的并列。响应文件满足比选文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

# 响应文件

项目名称：

供应商：

日期：

# 目 录

1. 报价函
2. 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
3. 政府采购诚信承诺书
4. 报价一览表
5. 响应情况
6. 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表
7. 其他需要提交的材料

\*\*\*\*\*

## 报价函

青岛交通科技信息有限公司：

（供应商）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我（企业法人）系（供应商）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的项目  
（编号为\_\_\_\_\_）的报价，为此，我方就本次报价有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部采购文件，同意采购文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按照采购文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、响应文件自开标日起有效期为90日历日。
6. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

供应商全称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_

## 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我方在参加\_\_\_\_\_项目（编号为\_\_\_\_\_）（政府采购活动前3年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有：\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

投 标 人：\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

（签字或盖章）

日 期：\_2021\_年\_11\_月\_26\_日

备注：供应商没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

## 政府采购诚信承诺书

青岛交通科技信息有限公司：

我公司\_\_\_\_\_（供应商名称）已详细阅读了（\_\_\_\_\_）项目（编号为\_\_\_\_\_）采购文件，自愿参加本次报价，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信报价，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、报价内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义报价，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他供应商相互串通、哄抬价格，不排挤其他供应商，不损害采购人的合法权益；不向谈判小组、采购人提供利益以牟取中标。

三、若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消报价资格、记入信用档案、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供应商名称(盖公章)：

法定代表人（签章）：

2021 年 11 月 26 日

## 报价一览表

序号	服务内容	报价 (元)	备注 (取费依据、收费标准等)
1			
2			
3			
4			
总计：¥      元（大写：    ）			
5	提供服务起止时间		
6	相关承诺		

注：

1、供应商的上述报价应包含了比选文件中规定的所有服务内容，未能在此列举的服务内容，采购人认为已包含在此报价中，投标人成交后应完成包括上述服务在内的所有工作；

2、采购人将对上表所列各项服务内容的总报价进行评比。如供应商认为上表中某些款项有隶属或涵盖关系，则在相应的空格之中写明已包括于\* \*项中；

3、供应商报价应考虑全面、取费合理、计算准确，还应根据此表列出详尽分项费用、总费用清单和取费标准（格式可自行设计，作为本报价表的附表）。

供应商名称(盖公章)：

法定代表人（签字）：

年    月    日

## 响应情况

项目	采购文件要求	是否响应	供应商的承诺或者说明

注：供应商应根据对照比选文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技 术资格	证书 编号	参加本单位工 作时间	劳动合 同编号

注：在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

其他需要提交的材料  
(至少包含营业执照及相关资质证书等)