

# 采购需求

本项目目标是将海南省交通规费征稽局核心信息系统广域骨干网络的相关运营商线路，以及网络设备进行租用和维护。遵循统筹规划、统一标准、集中实施、分级管理的原则，满足海南省交通规费征稽局到市县分局、全省油库、加油站等的高质量的接入网平台，除了满足各业务应用系统的需要外，还应满足视频、视频会议等网络业务的需要，保证省局，油库，分局、加油站等互联互通，业务系统正常运行。

## （一）项目需求及要求

本项目内容是将海南省交通规费征稽局核心骨干网络的相关运营商线路以及网络设备进行租用和维护，保证省局，油库，分局、加油站等互联互通，业务系统正常运行；主要工作内容如下：

### 1. 互联网接入专线租用

1.1 需求描述：高带宽接入互联网专线，作为我局互联网站服务线路和省局机关统一的互联网访问出口，至少要求有 8 个连续因特网 IP 地址。

1.2 技术要求：统一互联网出口带宽不小于 150M，传输媒介为光缆，配置同一网段因特网 IP 地址不少于 8 个，并且可以同时使用；能够满足各种外部应用的映射，例如门户网站，退费系统以及规费管理系统等重要业务系统外部访问的高带宽应用。

序号	线路名称	租赁类型	线路带宽	单位	数量	备注
1	省局互联网接入	电路	150M	条	1	

### 2. 秀英港、新海港、南港裸光纤线路专线租用

2.1 需求描述：秀英港、南港以及新海港码头作为征稽系统中重要的收费单位，需要将本地网络与省局中心网络紧密相连，租用裸光纤线路用于网络相连，通过裸光纤承载高带宽高速率的网络数据传输，保证重要的收费单位在办理业务时系统运行流畅。线路条数：9 条。

2.2 技术要求：裸光纤必须双芯成对，一收一发单独接入两端网络设备；每条裸光纤单向传输要求达到 1G 以上的带宽，保证网络数据传输的运营速度。

序号	线路名称	租赁类型	线路带宽	单位	数量	备注
2	省局——秀英港	裸光纤	1G	条	2	其中一条为中国电信
3	省局——新海港	裸光纤	1G	条	2	其中一条为中国电信
4	省局——南港	裸光纤	1G	条	2	其中一条为中国电信
5	省局——港航控股	裸光纤	1G	条	1	
6	南港一站——南港二站	裸光纤	1G	条	1	
7	南港——新海港	裸光纤	1G	条	1	

### 3. 数字电路租用

#### 3.1 省局至全省各市县分局

3.1.1 需求描述：征稽局市县分局以及下属单位需要通过内网与省局网络紧密相连，才能保证业务系统安全运营，为了独立分开管理每个下属单位分局至省局的网络线路，省局中心机房至各市县征稽机构租用点对点的电路，并且要求每个分局至省局的线路由两条不同运营商的电路组成，保证在其中一条中断时另外一条可以自动切换，保证分局的业务系统不间断正常运行。线路条数：46 条。

3.1.2 技术要求：省局点对点将分局的网络接入，保证每个分局的线路在物理结构上和其他分局分开，避免互相干扰，独立管理，利于故障排查和维护，为了满足分局业务处理的网络运行速度需求，每条电路的带宽必须在 10M 以上。

序号	线路名称	租赁类型	线路带宽	单位	数量	备注
8	省局——海口分局	电路	10M	条	2	
9	省局——海口分局 2 站	电路	10M	条	2	
10	省局——港口分局	电路	10M	条	2	
11	省局——琼山分局	电路	10M	条	2	
12	省局——儋州分局	电路	10M	条	2	

13	省局---洋浦分局	电路	10M	条	2	
14	省局---定安分局	电路	10M	条	2	
15	省局---澄迈分局	电路	10M	条	2	
16	省局---文昌分局	电路	10M	条	2	
17	省局---乐东分局	电路	10M	条	2	
18	省局---乐东分局黄流站	电路	10M	条	2	
19	省局---琼中分局	电路	10M	条	2	
20	省局---五指山分局	电路	10M	条	2	
21	省局---三亚分局	电路	10M	条	2	
22	省局---陵水分局	电路	10M	条	2	
23	省局---东方分局	电路	10M	条	2	
24	省局---白沙分局	电路	10M	条	2	
25	省局---琼海分局	电路	10M	条	2	
26	省局---万宁分局	电路	10M	条	2	
27	省局---屯昌分局	电路	10M	条	2	
28	省局---临高分局	电路	10M	条	2	
29	省局---保亭分局	电路	10M	条	2	
30	省局---昌江分局	电路	10M	条	2	

### 3.2 省局至财政厅等单位

3.2.1 需求描述：省局至财政厅的数字电路租用，用于传输业务数据。线路条数：8条。

3.2.2 技术要求：带宽要求不少于10M。

序号	线路名称	租赁类型	线路带宽	单位	数量	备注
31	省局---财政	电路	10M	条	1	
32	省局---公安	电路	10M	条	1	
33	省局---银联	电路	10M	条	1	

34	省局---建行	电路	10M	条	1	
35	省局---中油海南销售分公司	电路	10M	条	1	
36	省局---中化海南分公司	电路	10M	条	1	
37	省局---嘉陵大夏	电路	10M	条	1	
38	省局---南港粤海铁路	电路	10M	条	1	

### 3.3 省局至全省油库

3.3.1 需求描述：省局至油库的电路租用，用于监管油库业务。线路条数：20条。具体油库如下：中石化东方油库，中石油马村宝源油库，文昌清澜油库，中石化马村油库，中石油罗顿石油公司益岛油库，中石化儋州洋浦油库，中石化文昌清澜油库，三亚天涯镇红塘码头海南石油太平洋油库，德森油库，中海油东方石化，东方傲立油库。

3.3.2 技术要求：电路带宽要求不少于 10M。至油库的电路要求双线路与省局形成环路，两条线路必须由两个不同的运营商分别提供，保证其中一条线路中断时能立即启用另外一条线路，保证油库发油业务运行正常。

序号	线路名称	租赁类型	线路带宽	单位	数量	备注
39	省局---中油东方油库	电路	10M	条	2	
40	省局---中油马村宝源油库	电路	10M	条	2	
41	省局---中化清澜油库	电路	10M	条	2	
42	省局---中化马村油库	电路	10M	条	2	
43	省局---中化洋浦油库	电路	10M	条	2	
44	省局---三亚太平洋油库	电路	10M	条	2	
45	省局---清澜华海油库	电路	10M	条	2	
46	省局---罗顿益岛油库	电路	10M	条	2	
47	省局---东方德森油库	电路	10M	条	1	建设链路，暂不开通
48	省局---中海油东方油库	电路	10M	条	1	建设链路，暂不开通

49	省局---东方傲立油库	电路	10M	条	2	
----	-------------	----	-----	---	---	--

### 3.4 省局至加油站

3.4.1 需求描述：省局至加油站等试点涉征单位的电路租用，用于监控加油站汽油油罐数据传输。线路条数：9条。具体加油站点位如下：琼山山高加油站，海口琼州加油站，海口招商加油站，海口腾飞加油站，海口瑞海加油站，中石油海达加油站，海口文明东加油站，中石化龙昆南加油站，中石化荣泰加油站。

3.4.2 技术要求：带宽要求不少于10M。

序号	线路名称	租赁类型	线路带宽	单位	数量	备注
50	省局---琼山山高加油站	电路	10M	条	1	
51	省局---海口琼州加油站	电路	10M	条	1	
52	省局---海口招商加油站	电路	10M	条	1	
53	省局---海口腾飞加油站	电路	10M	条	1	
54	省局---海口瑞海加油站	电路	10M	条	1	
55	省局---海口文明东加油站	电路	10M	条	1	
56	省局---中油海达加油站	电路	10M	条	1	
57	省局---中化龙昆南加油站	电路	10M	条	1	
58	省局---中化荣泰加油站	电路	10M	条	1	

## 4. 移动征稽

4.1 需求描述：各征稽机构有外出执勤工作，要求外出执勤时能通过笔记本电脑、移动终端等设备处理征稽业务，需要租用一条VPDN光纤线路接入省局中网络。线路条数：1条；VPN内网上网卡不多于230张，包括：移动稽查终端100张，流量不低于15G；无线车载视频30张，流量不低于30G；移动POS终端100张，流量不低于1G。

4.2 技术要求：网络数据传输速度快，要求20M以上带宽，信号覆盖强。

序号	线路名称	租赁类型	线路带宽	单位	数量	备注
----	------	------	------	----	----	----

59	省局物联网 VPDN 专线	电路	100M	条	1	
60	移动稽查终端	上网卡	15G	张	100	
61	无线车载视频	上网卡	30G	张	30	
62	移动 POS 终端	上网卡	1G	张	100	

## （二）项目服务方式

提供 7×24 小时的网络监控、维护和服务，保障用户网络的安全运行。对于采购人网络线路故障，成交单位在故障发生后应立即响应。需要现场处理的，在道路畅通无拥塞的情况下，成交单位应在 1 小时内响应故障并到达故障现场，4 小时内恢复业务。业务中断四个小时内线路恢复百分比为 95%。

提供 7×24 小时客户响应电话。成交单位为用户配备专门客户工程师（提供专门客户工程师名单），作为与采购人沟通的最直接途径，对采购人提供技术业务咨询服务，在采购人出现特大故障时，客户工程师可以用最快的速度调度好资源，最快地修复障碍。成交单位为采购人提供电路运行服务月度、年度报告。（提供承诺函）

## （三）项目维护人员要求

投标单位在投标文件中须提交拟派项目组成员名单。成交单位必须按照投标文件中拟派项目组成员名单成立项目组，且项目组中各成员不得随意更换，如遇特殊情况确需更换，须提前向采购人提出书面申请，并取得采购人同意。若项目组成员不能满足项目工作要求，采购人有权要求成交单位更换或补充人员。（提供承诺函）

## （四）其他要求

- 1、服务期限：合同签订后至 2022 年 12 月 31 日。
- 2、服务地点：用户指定地点。
- 3、采购资金的支付方式、时间、条件：由双方协商。
- 4、验收要求：按标书服务要求和国家行业标准进行验收。
- 5、其他要求：

（1）供应商必须根据所投服务内容、资质资料编写投标文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

(2) 供应商不能低价恶意竞争，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。如成交单位的报价过低，明显不符合市场价格，则采购人有权要求成交单位提供政府采购合同金额的 5%作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0。如成交单位在实施过程中偷工减料、服务质量怠慢，不按质量要求服务完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

(3) 2022 年 1 月 1 日至签订合同之日期间的运维工作已由原运维公司负责，此期间的运维费用由成交的运维单位代为支付（税费双方均摊），支付标准：运维天数/365 天×成交价；本年度运维结束至下一年度运维招标结果确定并签订运维合同前，本年度成交的运维单位应继续做好项目的运维工作，权利义责任务仍执行原合同之约定，所产生的运维费用由下一年度成交的运维单位按照实际运维时间代为支付。（提供承诺函，加盖单位公章）

(4) 因海南省大数据管理局开展非涉密业务专网向省电子政务外网迁移整合工作安排，采购人部分租赁网络线路属于整合范围，整合完成后，已整合的网络线路租赁费用将相应予以核减。