

# 感知网安全边界建设项目合同

甲方(采购人): 常州市公安局常州经济开发区分局

签订地点: 常州市公安局常州经济开发区分局

乙方(中标人): 拓尔思天行网安信息技术有限责任公司

签订时间: 2022年8月25日

代理机构: 常州江南招投标有限公司

合同编号: \_\_\_\_\_

根据常州江南招投标有限公司进行的江南采竞磋-2022005号采购, 甲、乙、代理采购机构三方就乙方中标的(江南采竞磋-2022005号)感知网安全边界建设项目, 本着平等互利的原则, 通过共同协商, 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规, 就相关事宜达成如下合同。

## 一、总则

乙方按甲方要求为甲方提供的(江南采竞磋-2022005号)感知网安全边界建设项目, 合同金额为人民币大写: 陆拾陆万伍仟圆整, 小写: 665000元。

## 二、采购清单

序号	设备名称	品牌	型号	参数配置	数量	单位	全费用综合单价(元)	总价(元)	备注
一、公安网边界接入平台									
1	防火墙	迪普	FW1000-M A-X	详见附表一	1	台	58000	58000	
2	单向光闸	天行网安	Topwalk-TF 2079	详见附表一	2	套	110000	220000	
3	三层交换机(千兆)	华为	S5735S-L24 T4X-A1	详见附表一	1	台	5000	5000	
4	视频安全接入系统(千兆)	天行网安	Topwalk-M TP7069	详见附表一	1	套	215000	215000	
5	视频网闸(千兆)	天行网安	Topwalk-TG 7069	详见附表一	1	台	122000	122000	
6	集控探针	天行网安	Topwalk-TZ -1	详见附表一	1	台	45000	45000	
合计								665000	

## 三、供货、安装调试期限

1、供货期: 合同签订后 30 个日历日内完成所有设备的供货(甲方指定供货地点)。

- (1)、运输方式: 具体运输途径由乙方负责。
- (2)、保险及运输费用承担: 由乙方负责。
- (3)、乙方应提前五天通知甲方做好货到验收准备。
- (4)、甲方在指定的交货地点组织验收。
- (5)、乙方应随货物向甲方交付相关的备件、工具、使用说明书及相关资料。



2、安装调试期：供货后 30 个日历日内完成所有硬件设备安装调试。

(1)、乙方应提前对甲方场地进行测试，并提供详细的场地、电源、接地等书面要求，甲方按要求协助乙方做好相应准备工作。

#### 四、付款方式

1、签订正式合同后 7 个工作日内首付项目合同总价的 30 %款项，即人民币 壹拾玖万玖仟伍佰 圆整 (¥ 199500 元)。

2、所有设备到货、安装调试完毕并经初验合格后 7 个工作日内支付项目合同总价的 30%款项，即人民币 壹拾玖万玖仟伍佰 圆整 (¥ 199500 元)。

3、系统试运行、经终验合格后 7 个工作日内支付项目合同总价的 40%款项，即人民币 贰拾陆万陆仟 圆整 (¥ 266000 元)。

#### 五、质量要求

1、乙方应保证货物是全新、未使用过的原厂商、原产地、原包装合格正品（含配件），非运营商业特供产品，进口产品应保证通过正规合法渠道，需提供相关手续供验证。若甲方发现乙方所供产品为 OEM（非原厂）产品，乙方向甲方予以该产品合同价双倍赔偿。

2、乙方应保证提供的所有软件产品为最新正式版本，承诺所有软件产品都具有在中国境内正式合法使用权，不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

3、乙方提供的货物必须符合国家有关质量技术标准及相关法律、法规规定的要求，具有完整的技术资料、配件和介质。

4、乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

#### 六、安装调试及施工要求

1、乙方提供本合同所供产品的免费初始安装调试服务。

2、施工前乙方需制定详细的施工及割接方案并与甲方确认。

#### 七、服务承诺

1、乙方承诺提供本项目涉及软硬件产品三年免费原厂维保服务，质保期自项目终验合格之日起计算。

2、乙方承诺在维保期内，必须承诺 7\*24 小时全天候 4 小时现场响应，采购人所提出的维修要求作出实质性响应，提供应急策略；如出现设备故障，如在 48 小时内不能解决问题，应免费在 7 天内用同样的品牌、规格或更高的部件更换到位，保修服务由原厂家提供。

3、乙方承诺为甲方提供全面的技术支持，帮助用户及时解决系统运行中遇到的技术问题，配合甲方根据运行环境和要求调整系统参数，定期上门检查整套系统的运行情况，并能根据甲方系统变化情况及时调整优化。

4、系统集成、安装调试及验收、培训、售后服务、其他要求等服务承诺详见乙方投标响应文件。

## 八、验收

- 1、工程验收以江南采竞磋-2022005 号磋商文件、项目更正公告及乙方投标响应文件为基础进行验收。
- 2、设备验收以生产厂家的技术指标及本合同设备采购清单为依据进行验收，验收时乙方必须向甲方提供相关验收文档，包括所供硬件的序列号、安装说明书等技术资料，现场安装、调试的相关文档。
- 3、验收人员由甲、乙双方有关人员及甲方邀请的专家组成，验收费用由乙方承担。

## 九、违约责任

- 1、如果甲方延期付款或者未尽配合义务，乙方不承担由此引起的项目建设工作的损失与责任，工期顺延；
- 2、因乙方原因延误工期，乙方按每天合同总价的千分之三向甲方补偿延误费；
- 3、免费维护期内乙方如果不能在合同规定的时间内作出反应和修复故障，乙方按每天合同总价的千分之三向甲方补偿违约金。

## 十、不可抗力

- 1、在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。出现上述情况不受合同有关逾期责任制约。
- 2、不可抗力影响时间持续 30 日以上时，甲乙双方及时解除合同。
- 3、本条所述“不可抗力”是指不可预见、不能克服及不能避免的事件，包括战争、严重火灾、洪水、地震等。

## 十一、争议的解决

- 1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：
    - （1）向甲方所在地人民法院提起诉讼；
    - （2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。
- 如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

2、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

## 十二、诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

## 十三、合同生效及其他

- 1、本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

- 2、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，见证方执壹份存档。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。
- 4、磋商文件、响应文件、“承诺书”、“磋商响应函”等为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素，由甲、乙双方协商解决。
- 5、甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。
- 6、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

甲方：

单位名称(章)：常州市公安局常州经济开发区分局  
 单位地址：  
 法定代表人：  
 委托代理人：  
 电话：  
 传真：



乙方：

单位名称(章)：招尔思天行网安信息技术有限责  
 任公司  
 单位地址：北京海淀区农大南路1号院2号  
 楼2A座2层  
 法定代表人：  
 委托代理人：  
 电话：(010)82800016  
 传真：(010)82800060  
 开户银行：上海浦东发展银行北京紫竹院支  
 行  
 帐号：91260078801100000047



见证方：

代理机构(章)：常州江南招投标有限公司  
 项目经办人：  
 日期：2022.8.15  
 电话：13685251514



附表一:

设备清单			
序号	设备名称	品牌型号	参数配置
1.	防火墙	迪普 FW1000-MA-X	<p>★配置                      交流主机, 8个千兆电口; 1个扩展槽, 标准1U架构, 吞吐量6Gbps, 并发连接数140万, 新建连接数20K                      功能                      3年IPS/AV/URL特殊库升级</p> <p>★配置                      ≥8个10/100/1000Mbps(电口);                      小文件同步速率(10KB)≥1400个/秒                      数据库传输能力≥2100条/秒                      系统并发连接数&gt;1200                      文件同步时间间隔&lt;0.5秒                      平均最短无故障工作时间: 60000小时                      功能                      具备任务级客户端下载功能(提供截图证明), 在传输任务建立后可直接从系统管理页面下载专用客户端, 客户端支持Windows32/64、Linux32/64操作系统;                      文件单向传输任务支持对源端文件处理策略(删除、备份), 支持文件病毒查杀策略(禁用、隔离、删除), 支持对文件名长度、文件大小、数据流量、传输频率、关键字审查(黑/白名单)、文件后缀名审查(黑/白名单)、文件类型检查(支持XML、TXT、ZIP、PNG、EXE/DLL、HTML、PDF、RAR、BMP、JPG/JPEG、DOC/XLS/PPT, 基于黑白名单)、支持任务运行时间段控制(黑/白名单);                      系统支持数据库容错功能, 当数据传输过程中因网络中断等原因造成数据丢失的情况下, 支持手动重传功能;                      支持数据库单向同步功能, 支持ORACLE®、SQL Server®、MySQL®、DB2®、Sybase®等主流数据库;                      系统支持FTP传输加密功能, 防止数据在传输过程中被窃取;(提供截图证明)                      系统杀毒软件部署在非信任端服务器, 支持基于Web页面的升级;                      系统支持任务配置文件导入导出功能, 实现任务配置备份功能, 支持一键恢复出厂设置功能。</p> <p>资质                      ★为确保产品符合公安部规范, 产品需具备公安部销售许可证书及软件著作权登记证书。</p>
2.	单向光闸	天行网安 Topwalk-TF2079	
3.	三层交换机(千兆)	华为 S5735S-L24T4X-A1	<p>配置                      24×10/100/1000BASE-T, 4×10GE SFP; 交换容量256Gbps                      包转发率96Mpps</p>

4.	<p>视频安全接入系统 (千兆)</p> <p>天行网安 Topwalk-MTP70 69</p>	<p>★配置 包含 2 台 2U 机架式设备, 固态硬盘。 应用吞吐量 (代理): 600Mbps 延时 &lt; 50ms 并发数最大 1000 功能</p> <p>≥4 个千兆网口。 图像传输性能线性: 200 路传输能力 (单路码流 4Mbps) 图像码率支持 &lt; 20Mbps (单路)</p> <p>支持配置参数导入方式实现新的视频厂商安全接入, 提供专门的参数导入操作界面, 而无需通过后台操作; 支持主流视频平台厂商如海康、科达、大华、东方网力、天地阳光等不少于 10 个厂商至少 20 个系统版本快速配置接入而无需定制开发; 一套设备可支持接入不少于 4 个视频平台接入; 支持 GB/T 28181 标准平台直接配置接入; 同设备附带不少于 4 个非标视频平台现场开发接入支持服务; 提供链路检测功能, 可对视频传输链路上关键设备: 视频用户认证服务器、视频接入认证服务器、视频安全隔离网闸、外网视频平台服务器状态监测, 并以图形化方式展现; 网络无关性, 可适应各种复杂网络情况, 包括内外网网络地址重叠亦不影响系统工作; 系统使用无需在内网普通用户计算机上增加路由、也无需调整内网路由策略, 避免安全事件; 内网普通用户在调取外部图像资源时, 可正常访问内网, 不影响内网内网内网业务系统使用; ★视频流安全过滤: 能够识别和检查视频流编码格式和视频传输格式, 允许合法的视频流通过; ★能够在 IPV4 和 IPV6 协议环境下, 对视频流使用用户、源端 IP 地址、目的端 IP 地址、访问时间进行控制; 可对视频流进行丢帧、插帧处理; 可对信令协议做 register、play 等关键字过滤, 控制操作类型, 提供权威检测报告截图并加盖原厂公章; 视频信令白名单: 能够识别海康、大华、科达等大部分视频厂商控制信令协议, 只允许合法的控制信令通过; 提供基于用户身份的黑名单过滤, 可细化至用户访问源目标 IP、时间段; 可对普通视频用户实现基于级别的优先级操作, 保证高优先级用户可用性; 提供基于控制信令关键字的过滤, 关键字过滤条件可叠加正则表达式; 支持多套视频交换系统的云负载均衡, 可以实现直接多套叠加负载; 提供基于源目标 IP 地址的黑名单过滤; 集成支持将链路外部网络及安全设备日志、状态信息进行采集, 并上报到内网集控系统功能, 支持 SYSLOG、SNMP v2/v3、Telnet、ICMP 协议; ★具备安全流控系统, 提供信令控制安全双向的同步和视频流的单向流入; 提供系统重新初始化功能, 在系统出现严重错误时可通过重新初始化恢复系统正常使用; 支持系统在线平滑升级; 系统支持导入导出功能, 实现配置的导入导出。 兼容 所投视频安全接入系统 (千兆) 须与视频网闸为同一品牌, 保证兼容性和稳定性。</p>
----	---	---

5.	视频网闸 (千兆)	天行网安 Topwalk-TG706 9	<p>★配置 机架式设备，配置液晶屏，显示系统状态； 应用层数据传输率：≥700Mbps 内部系统交换带宽：≥5Gbps 延时：&lt;0.1ms 功能 采用安全裁剪加固的 Linux 系统，实现内外网之间安全隔离；支持双通道；使用多核 CPU。 基于专用客户端与网闸安全连接方式，发送、接收应用数据；通过专用客户端对网闸进行管理，可远程集中管理多台网闸设备，支持网闸通路测试功能，系统配置信息可导出备份、导入恢复。 提供显示功能，实时显示设备运行各项状态指标。 采用 2+1 架构和专用硬件隔离技术，属完全自主开发且不可从外部编程控制；保证信任网络和非信任网络之间链路层的断开，彻底阻断 TCP/IP 协议以及其他网络协议。 ★系统硬件架构采用高可靠性设计；硬件设备内部采用特殊的认证机制 HLC，保证基于硬件的可信任计算体系。</p> <p>隔离硬件上采用物理开关进行通道控制，可根据使用用户的具体业务需要进行数据传输通道方向开关控制。隔离硬件内部程序固化防篡改；设计以安全性为第一原则，一旦出现任何异常，就切断传输，保证不出现在数据内容检查、完整性校验功能失效的情况下继续传输数据的情况（提供数据文件的审核校验系统及方法相关专利证书复印件加盖生产厂商公章）。</p> <p>数据传输可选 SSL 加密，链路安全。 文件传输采用 KFM 技术，监控文件服务器系统内核、捕获文件变化。 兼容 与视频接入认证服务器、视频用户认证服务器为同一品牌，保证兼容性和稳定性。</p>
6.	集控探针	天行网安 Topwalk-TZ-I	<p>★配置 机架式设备 高速固态存储 功能 支持 Syslog、SNMP、Telnet、Ping 等 ★兼容市局现有边界接入平台集控系统，保证无缝对接</p> <p>操作系统：安全加固的 Linux 系统 网络接口：≥4 个 10/100/1000Mbps</p>