

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาเชื่อมโยงเครือข่ายและการให้บริการอินเทอร์เน็ตของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๑,๘๖๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด รายที่ราคาต่ำที่สุด

- บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)

- บริษัท เค เอส ซี คอมเมอเชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด

- บริษัท สามารถ อินเทอร์เน็ต จำกัด

๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายอดิศักดิ์ ธรรมการุณย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. นายนรสิงห์ แสงบัวเผื่อน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ





Smart Infonet Company Limited

99/12 Moo 4, Software Park, 30th Floor, Chaengwattana Rd., Pak-kred, Nonthaburi 11120  
 Tel : 0-2502 6000 Fax : 0-2 502 6882 email : corporate@samarts.com url : www.samarts.com

Quotation

Customer Name : สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ	Date : สิงหาคม 7, 2020
Address : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 (อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์) เลขที่ 120 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 Tel:02-141-7777	Quotation No. : As200896 Customer ID : Project Name : Link Fiber Optic 300Mbps. Sales Person : Ms. Aunchalee Singtotong Tel. : 081-409-2801 E-Mail : Aunchalee.s@samtel.samartcorp.com
Attention : ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ	
E-Mail :	

Item	Description	Amount (month)	Unit Price per month	Total Price
1	Link Monthly Fee . Leased Line speed 300/200 Mbps. (Domestic/International) Setup Fee (one time charge) Installation and set up Special Offer - Domain Name - Sim Card 4 G - Web Hosting - IP Address V4 128 Ips / IPV6 - Free Line official account - Free Router Rental along contract period - 24x7 hours hot line service support	12	186,000.00	2,232,000.00
		1	Free	Free

<b>Other Conditions :</b> - The price(s) offered is for 12 months contract. - Contract Period: 12months started from in-service date. - Signed contract must be submitted within 30 days after in-service date. - By signing this quotation, customer will be responsible for any installation and/or other expenses which may occur. - The proposed prices don't include VAT 7% and valid within 2 week. - If upspeed will change monthly fee only .	<b>Total</b>	2,232,000.00
	VAT 7%	156,240.00
	<b>Grand Total</b>	<b>2,388,240.00</b>
	Authorized Signature for Samart Infonet Co., Ltd.  _____ General Manager (Thanin Tankitibutr)	
_____ Customer Signature , Date		



บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด  
 เลขที่ 2/4 อาคารชัย ชั้น 10 ถนนวิภาวดีรังสิต  
 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร: 0105537149868  
 Tel. 02-779-7000 Fax. 02-779-7349  
 E-mail : corpsale@ksc.net URL : www.ksc.net

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ

Quotation / Purchase Order

To : Customer

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 หน่วยงาน สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ  
 ที่อยู่ 120 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง  
 เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ  
 โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 โทรสาร \_\_\_\_\_

ใบเสนอราคาเลขที่ / Quotation No. KSC 63/0228  
 วันที่ / Date 7 สิงหาคม 2563  
 From : KSC  
 ผู้เสนอราคา / Salesperson นางปิยะพร วโรตมวณิชกุล  
 โทรศัพท์ / Tel. 02 779 7305  
 โทรศัพท์มือถือ / Mobile Phone 095 993 2824  
 โทรสาร / Fax. 02 779 7349  
 อีเมล / E-mail piyaporn\_var@ksc.net

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน (โครงการ)	ค่าบริการรายเดือน (บาท)	ค่าบริการรวม (บาท)
1	บริการเชื่อมโยงเครือข่ายและบริการอินเทอร์เน็ตสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ - บริการ Leased Line Internet ความเร็ว 300 Mbps/200 Mbps (ภายในประเทศไม่น้อยกว่า 300 Mbps และต่างประเทศไม่น้อยกว่า 200 Mbps) - Domain Name (www.constitutionalcourt.or.th) - บริการจดชื่อ User Premium ID (Line Official Account) - Sim 4G - บริการ Co Location ขนาด 2U - บริการ Public IP Address ชนิด IPv4 หรือ IPv6	1	1,869,158.88	1,869,158.88
	รวมเงิน/ Sub Total			1,869,158.88
	ส่วนลดพิเศษ/Special discount			
	รวมเงินก่อนภาษี/ Remaining			1,869,158.88
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%			130,841.12
	รวมเงินทั้งสิ้น / Grand Total			2,000,000.00

สองล้านบาทถ้วน

หมายเหตุ:

- ใบเสนอราคามีอายุ 120 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย
- ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา
- ชำระเงินเป็นรายเดือน รวมทั้งหมด 12 งวด ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้ส่งมอบงานและรายงานเรียบร้อยแล้ว

*W.*

( นางปิยะพร วโรตมวณิชกุล )

ผู้เสนอราคา

สำหรับ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เซ็นต์รับทราบและยืนยันราคา

( \_\_\_\_\_ )  
 (ลงนาม)

ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_  
 วันที่ \_\_\_\_\_



### ใบเสนอราคา/ใบยืนยันการรับบริการ

เรียน : ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ  
หน่วยงาน : สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ  
ที่อยู่ : 120 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

วันที่ : 7 สิงหาคม 2563  
ใบเสนอราคา : ออร.2/1069  
ผู้ติดต่อ/ผู้จัดทำ : คุณชนกันต์ อรรถโสภา  
โทรศัพท์ : 0 2575 9707, 08 9300 3811  
โทรสาร : 0 2574 9707  
E-mail : chonnakun.ar@tot.co.th

ที่	รายการ	จำนวน	ค่าบริการ/ เดือน (บาท)	ค่าบริการ/ ปี (บาท)
1	<b>บริการเชื่อมโยงเครือข่ายและบริการอินเทอร์เน็ต สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย</b> - บริการ Leased Line Internet ความเร็ว 300Mbps./200Mbps. (ภายในประเทศไม่น้อยกว่า 300 Mbps. และต่างประเทศไม่น้อยกว่า 200 Mbps.) - Domain Name (www.constitutionalcourt.or.th) - บริการจดชื่อ User Premium ID (Line Official Account) - Sim 4G - บริการ Co Location ขนาด 2U - บริการ Public IP Address ชนิด IPv4 หรือ IPv6	1	145,000.00	1,740,000.00
รวมเป็นเงิน			145,000.00	1,740,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			10,150.00	121,800.00
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>155,150.00</b>	<b>1,861,800.00</b>

**ข้อกำหนดและเงื่อนไข :**

- ราคามีหน่วยเป็นบาท และกำหนดคืนราคาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา
- ระยะเวลาให้บริการ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

ยื่นรับข้อเสนอดังกล่าว	ผู้เสนอราคา
( ..... ) ..... ผู้มีอำนาจลงนาม/ตราประทับ (ถ้ามี) สำหรับลูกค้า	 (นางปราณี คำนวนสกุล) ผู้จัดการส่วนขายองค์กรภาครัฐที่ 2 บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จ้างเหมาเชื่อมโยงเครือข่ายและการให้บริการอินเทอร์เน็ตสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

---

๑. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตผ่านวงจรสื่อสาร Leased Line ให้ระบบเครือข่ายกลางของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถติดต่อและใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ วงจรที่ให้บริการจะต้องสามารถทำการรับ - ส่งข้อมูลระหว่างเครือข่ายของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกับเครือข่ายผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ความเร็วในการรับ - ส่งข้อมูลภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐๐ MBps และต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๒๐๐ MBps ตลอดเวลา โดยไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน จำนวนชั่วโมงการใช้และปริมาณการโอนถ่ายข้อมูล

๒. ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบตรวจสอบและแสดงปริมาณการใช้งาน Internet Bandwidth โดยแบ่งออกตาม Protocol และสามารถแสดงผลออกมาในรูปแบบของกราฟโดยมีตารางแสดงปริมาณการใช้งาน โดยใช้หน่วยเป็น Bytes พร้อมคำนวณออกเป็นเปอร์เซ็นต์ การแสดงผลของข้อมูลจะต้องแสดงเป็นรายชั่วโมง รายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน เพื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถตรวจสอบ Traffic การใช้งานอินเทอร์เน็ตของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้เองโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ

๓. ผู้รับจ้างต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ

๔. ผู้รับจ้างต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศและต่างประเทศด้วยใยแก้วนำแสง (Fiber Optic International Link) ไม่น้อยกว่า ๒ วงจร ที่ความเร็วรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ Mbps พร้อมเสนอเอกสารที่ติดต่อกับต่างประเทศที่มีอยู่ทั้งหมด โดยแยกเป็นวงจร

๕. ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษา Domain Name ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญตลอดอายุสัญญา พร้อมทั้งดำเนินการให้สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถใช้ Domain Name ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้อย่างไม่มีข้อขัดข้องโดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบชำระค่าบริการรายปีให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๖. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชำระค่าธรรมเนียมรายปี บริการจดชื่อ User Premium ID (Line Official Account) ให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๗. ผู้รับจ้างต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านวงจรสื่อสาร Leased Line ที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๓๐๐MBps สำหรับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ประสานการเช่าวงจรสื่อสารให้กับสำนักงานรัฐธรรมนูญให้สามารถดำเนินการได้และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย



/๘. ผู้รับจ้าง...



๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบ Sim Card ในระบบ 4G หรือสูงกว่า จำนวน ๒๐ ชุด ซึ่งสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตได้ไม่จำกัดชั่วโมงและไม่จำกัดการรับส่งข้อมูลการใช้งานต่อเนื่องให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๙. ผู้รับจ้างจะต้องมีพื้นที่สำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Web Hosting) ให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ พร้อมระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

๑๐. กรณีที่เกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เช่น ไม่สามารถเข้าดูเนื้อหาในเว็บไซต์ หรือการ Upload ข้อมูลได้ ผู้เสนอราคาต้องแก้ไขให้ใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมง และการแก้ไขนั้นต้องไม่ทำให้ข้อมูลในเว็บไซต์ของศาลรัฐธรรมนูญเปลี่ยนไปจากข้อมูล ณ วันที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขัดข้อง

๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจด IP Address ชนิด IPv4 สำหรับการใช้งานจริงให้กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ถนนแจ้งวัฒนะ ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ IP ทั้งนี้ หากสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญมีความจำเป็นต้องใช้งานเพิ่มเติม หรือต้องการใช้ IP Address ชนิด IPv6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา IP Address เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนชนิด IP Address ตามที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๑๒. ผู้รับจ้างต้องให้บริการแจ้งเตือนสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่เกิดขึ้นทั่วโลก ดังนี้

๑๒.๑ ติดตามสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นทั่วโลก วิเคราะห์สถานการณ์และข้อมูลที่มีอยู่ ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์กับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ รวมถึงให้บริการรวบรวมข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นจากแหล่งต่างๆทั่วทุกมุมโลก เพื่อให้สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถหามาตรการการควบคุม และรับมือกับภัยคุกคามไซเบอร์ต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันท่วงที

๑๒.๒ จัดทำเป็นเอกสารการค้น พร้อมแนะนำแนวทางการป้องกัน และรายงานให้สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญทุก ๓ เดือน หรือ มีเหตุการณ์จำเป็นเร่งด่วนให้แจ้งภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากค้นพบ

๑๓. ทีมงานเจ้าหน้าที่สนับสนุนทางเทคนิคหรือทีมที่ปรึกษาบริการแจ้งเตือนสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ มีคุณสมบัติดังนี้

๑๓.๑ วุฒิกการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี หรือโท สาขาวิศวกรรม สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๓.๒ ต้องมีประสบการณ์ทางด้านระบบเครือข่าย หรือระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

๑๓.๓ ต้องมีประกาศนียบัตรรับรองความสามารถ (Certificate) หรือใบรับรองการอบรมจากผลิตภัณฑ์ (ด้านเทคนิค หรือ ปฏิบัติการ) ได้แก่ CISSP หรือ GCIA หรือ GCFA หรือ GPEN หรือ CompTIA Security+ หรือ CEH (Certificate Ethical Hacker)



/๑๓.๔ ต้องส่ง...

๑๓.๔ ต้องส่งรายละเอียดข้อมูลเจ้าหน้าที่สนับสนุน ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล, ประวัติการศึกษา, การฝึกอบรม, ประวัติการทำงาน, และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ

๑๔. ผู้รับจ้างจะต้องให้การสนับสนุนการใช้อินเทอร์เน็ต (Technical Support) ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑๕. ผู้รับจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี รายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อหรือไม่ เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

ทั้งนี้ การจัดจ้างในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดจ้างในครั้ง นี้ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

