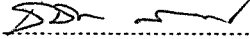

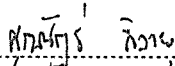


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การซื้อสิทธิในการเข้าถึงฐานข้อมูลอวกาศ และดาวเทียม ระดับนานาชาติ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจดิจิทัล (ศว.)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๗๖,๖๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน (ราคาต่ำสุด) เป็นสกุลเงินยูโร ๗๐,๐๐๐ ยูโร (EUR)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา Novaspac SAS ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายธนิต สงกรานต์	ประธานกรรมการ 
๖.๒ นางสาวกัจฉา อุดมศิลป์	กรรมการ 
๖.๓ นายศุภณัฐ สิวายุ	กรรมการและเลขานุการ 

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference)
การซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลอวกาศ และดาวเทียม ระดับนานาชาติ

๑. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ (พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.๒๕๖๐) ได้กำหนดให้กิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสาร เป็นกิจการโทรคมนาคม โดยให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มีอำนาจหน้าที่พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม รวมถึงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าวด้วย นอกจากนี้ กสทช. ยังมีหน้าที่สนับสนุนกิจการของรัฐเพื่อให้มีดาวเทียมหรือให้ได้มาซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

สำนักงาน กสทช. โดยสำนักวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจดิจิทัล (ศว.) ในฐานะสำนักที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการรวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจที่สำคัญ เพื่อเป็นข้อมูลทางวิชาการสำหรับการจัดทำนโยบายของสำนักงาน กสทช. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและจำเป็นสำหรับสนับสนุนการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ แนวทางการบริหารจัดการดาวเทียมให้เกิดประโยชน์จากการดำเนินการโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงการจัดทำแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของสำนักงาน กสทช. เพื่อรองรับความต้องการในการใช้งานดาวเทียมของประเทศไทยในอนาคต เช่น การจัดหาดาวเทียมภาครัฐ การอนุญาตให้มีผู้ประกอบการรายใหม่ในประเทศไทย หรือ ความเป็นไปได้ของการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย รวมถึงความเป็นไปได้ของนโยบายเปิดน่านฟ้าเสรี (Open sky)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อมีสิทธิ์เข้าถึงฐานข้อมูลอวกาศ และดาวเทียม ระดับนานาชาติ สำหรับสนับสนุนการจัดทำนโยบายและการกำกับดูแลที่เกี่ยวกับการดำเนินการในกิจการดาวเทียม รวมถึงการจัดทำแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของสำนักงาน กสทช. เพื่อรองรับความต้องการในการใช้งานดาวเทียมของประเทศไทยในอนาคต

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

๔. รายละเอียดของการซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล

การซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลอวกาศ และดาวเทียม ระดับนานาชาติในครั้งนี้ เป็นการซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลอวกาศ ดาวเทียมและงานวิชาการที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าวในรูปแบบสิทธิ์สำหรับทีม เพื่อให้สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์ จำนวน ๑๐ รายงาน โดยเลือกรายงานจากข้อมูลต่อไปนี้

๔.๑ ฐานข้อมูลอวกาศสำหรับภาครัฐ (Government Space) ซึ่งเป็นข้อมูลการดำเนินงานด้านอวกาศของภาครัฐในประเทศต่างๆ รวมถึงแนวโน้มและทิศทางการพัฒนาอวกาศในอนาคต โดยครอบคลุมหัวข้อดังนี้

- Government Space Programs
- Space Defense and Security

๔.๒ ฐานข้อมูลดาวเทียมสื่อสาร (Communications Satellites) ซึ่งเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารกิจการดาวเทียมของนานาชาติ ครอบคลุมถึงการใช้วงโคจรดาวเทียม และบริการข้อมูลผ่านดาวเทียม เช่น การใช้ดาวเทียมสำหรับการถ่ายทอดสดผ่านโทรทัศน์ การติดต่อสื่อสารผ่านโทรศัพท์ รวมถึงอินเทอร์เน็ต โดยครอบคลุมหัวข้อดังนี้

- Satellite Connectivity and Video Market
- FSS Capacity Pricing Trends
- Prospects for Maritime Satellite Communications
- FSS Operators: Benchmarks and Performance Review
- Prospects for Direct to Handheld and IoT Markets
- Prospects for In-Flight Entertainment & Connectivity
- NGSO Tracker
- Optical Communications Market
- High Throughput Satellites

๔.๓ ข้อมูลอุตสาหกรรมอวกาศ (SPACE INDUSTRY) ซึ่งเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา การผลิต และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและบริการที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ ซึ่งรวมถึงการออกแบบและการสร้างยานอวกาศ ดาวเทียม และการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับอวกาศเช่นการสื่อสารผ่านดาวเทียมและการสำรวจอวกาศ

- Satellites to be Built and Launched
- Space Market Monitoring
- Prospects for the Small Satellite Market
- Ground Segment Market Prospects
- The Space Economy Report

- Financing & Transactions Database
- Space Logistics Markets
- Space Situational Awareness
- Software Defined Satellites

๔.๔ ฐานข้อมูลและบรรยากาศของโลก (Earth Observation) ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มีความสำคัญอย่างยิ่งในการศึกษาสภาพแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ โดยครอบคลุมหัวข้อดังนี้

- Earth Observation Data & Service Market
- Earth Observation Satellite Systems Database

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลอวกาศ และดาวเทียม ระดับนานาชาติ ในรูปแบบสิทธิ์สำหรับทีม ตามข้อ ๔. ภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และให้มีระยะเวลาในการเข้าถึงสิทธิ์ดังกล่าว เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบสิทธิ์

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

ภายใต้วงเงิน ๒,๙๗๖,๖๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว หรือเป็นจำนวนเงินยูโร ๗๐,๐๐๐ ยูโร (EUR) (โดยคิดเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๗ โดย ๑ ยูโร = ๓๖.๖๑๗๕ บาท เป็นเงิน ๒,๙๔๒,๖๕๐.๗๕ บาท ประมาณเพื่อเหลือเผื่อขาด อัตราแลกเปลี่ยน และ/หรือการปรับราคาประจำปี เป็นวงเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๙๗๖,๖๐๐ บาท) ซึ่งใช้จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ของ ศว. หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการซื้อสิทธิ์เพื่อเข้าถึงข้อมูลตามภารกิจ ของสำนักงาน กสทช. การซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลอวกาศ และดาวเทียม ระดับนานาชาติ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินงวดเดียว เมื่อสำนักงาน กสทช. ได้รับสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลอวกาศ และดาวเทียม ระดับนานาชาติ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

ข้อมูลที่ผู้ขายนำมาเสนอหรือส่งมอบตามขอบเขตของงานนี้ จะต้องเป็นข้อมูลที่ผู้ขายเป็นเจ้าของข้อมูลหรืออ้างอิงข้อมูลเผยแพร่สาธารณะ เพื่อประกอบงานวิเคราะห์วิจัยของผู้ขายข้อมูล กรณีเกิดการเรียกร้องค่าเสียหายจากการละเมิดสิทธิ์ของข้อมูลบุคคลภายนอก ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายแทนสำนักงาน กสทช. ทั้งสิ้น

ภาคผนวก ๑

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
กรณีการจัดซื้อทั่วไป วิธีเฉพาะเจาะจง
(วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น