



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณก.กำหนดราคากลาง (โทร.๒-๕๗๗๐)

ที่ ๒/๖๙

วันที่ ๑๖ มิ.ย.๖๙

เรื่อง ราคากลางจัดซื้อภาพถ่ายดาวเทียม

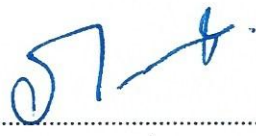
เรียน จก.ขว.ทอ.

๑. ตามคำสั่ง ขว.ทอ.ลับมาก (เฉพาะ) ที่ ๔๐/๒๕๖๙ ลง ๘ พ.ค.๖๙ (ยกเลิกชั้นความลับ เมื่อ ๒๗ พ.ค.๖๙) เรื่อง แต่งตั้ง คณก.กำหนดราคากลาง จัดซื้อภาพถ่ายดาวเทียม ได้แต่งตั้งให้กระผม น.อ.ภาณุมาศ ศรีฉ่ำ เป็นประธานกรรมการ ร่วมกับกรรมการอีก จำนวน ๓ คน เป็น คณก.กำหนดราคากลาง ในการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ยกเว้นงานก่อสร้าง) สำหรับเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และของกรมบัญชีกลาง (ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)) แล้วรายงานผลการดำเนินการนำเรียน จก.ขว.ทอ.เพื่อพิจารณาและเห็นชอบ ให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง นั้น

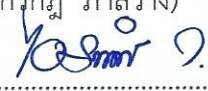
๒. คณก.ฯ ตรวจสอบแล้ว ตามที่ ขว.ทอ.ได้แจ้งความต้องการจัดซื้อภาพถ่ายดาวเทียม จำนวน ๙๗ ภาพ ในวงเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการจัดทำและปรับปรุงเพิ่มเป้าหมายทางอากาศให้ทันสมัย สามารถตอบสนองการปฏิบัติงานด้านการข่าวและยุทธการ นั้น คณก.ฯ ได้สืบราคาจากผู้ประกอบการจำนวน ๓ ราย รายละเอียดตามแนบ

๓. คณก.ฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรใช้ราคาในการจัดซื้อภาพถ่ายดาวเทียม จำนวน ๙๗ ภาพ เป็นราคาประมาณ ๕,๙๙๙,๘๓๐ บาท เป็นราคากลางในการจัดซื้อต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อต่อไป

น.อ..........ประธานกรรมการ
(ภาณุมาศ ศรีฉ่ำ)

น.อ..........กรรมการ
(กรกฎ ภาสว่าง)


น.ท.หญิง..........กรรมการ
(ไอรินทร์ วีรภัทรประเสริฐ)

น.ท..........กรรมการและเลขานุการ
(พงษ์เทพ ธนโชติฤทธิ)

- เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อได้
- ผชก.ขว.ทอ.ดำเนินการต่อไป

พล.อ.ท. 

จก.ขว.ทอ.

 มิ.ย.๖๙

ลับมาก



ยกเลิกชั้นความลับเมื่อ ๒๗ พ.ค.๒๕๖๙
โดยอำนาจของ
น.อ. ธิติมา
ผอ.กขผล.สนช.ชว.ทอ.

คำสั่งกรมข่าวทหารอากาศ

(เฉพาะ)

ที่ ๔๐ /๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้ง คณก.กำหนดราคากลาง

เพื่อให้การจัดซื้อภาพถ่ายดาวเทียม ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง รวดเร็ว และใช้งบประมาณอย่างเหมาะสมคุ้มค่าอันเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง สำหรับเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และของกรมบัญชีกลาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๑. ให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณก.กำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| ๑.๑ น.อ.ภาณุมาศ ศรีฉ่ำ | เป็นประธานกรรมการ |
| ๑.๒ น.อ.กรกฎ ภาสว้าง | เป็นกรรมการ |
| ๑.๓ น.ท.หญิง ไอรินทร์ วีรภัทรประเสริฐ | เป็นกรรมการ |
| ๑.๔ น.ท.พงษ์เทพ ธนโชติฤทธิ | เป็นกรรมการและเลขานุการ |

๒. คณก.กำหนดราคากลาง ตามข้อ ๑ มีหน้าที่

๒.๑ จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ยกเว้นงานก่อสร้าง) ตาม มติ ครม. คู่มือ ป.ป.ช. รวมทั้งหนังสือเวียนของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ การกำหนดราคากลางให้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง ตามลำดับดังต่อไปนี้

๒.๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่ คณก.ราคากลางกำหนด

๒.๒.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

๒.๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

๒.๒.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๒.๒.๕ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

๒.๒.๖ ราคาอื่นใดตามเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

๒.๓ ให้ติดต่อประสานเอกชนและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอให้เสนอข้อมูลด้านราคา และรายละเอียดพัสดุ โดยไม่มีข้อผูกพันกับทางราชการได้โดยตรง

๒.๔ รายงานผลการดำเนินการในแต่ละเรื่องนำเรียน จก.ชว.ทอ.เพื่อพิจารณาและเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

๓. นชต.ชว.ทอ.ให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการเมื่อได้รับการร้องขอ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙

พล.อ.ท.

(อังคาร อินทรา)

จก.ชว.ทอ.

ลับมาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อภาพถ่ายดาวเทียม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมข่าวทหารอากาศ กองทัพอากาศ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 มิ.ย.69
เป็นเงิน 5,999,830 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
 - 4.1 บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
 - 4.2 บริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ จำกัด
 - 4.3 บริษัท ไวเปอร์ (ไทย) จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 น.อ.ภาณุมาศ ศรีฉ่ำ
 - 5.2 น.อ.กรกฎ ภาสว่าง
 - 5.3 น.ท.หญิง ไอรินทร์ วีรภัทรประเสริฐ
 - 5.4 น.ท.พงษ์เทพ ธนโชติฤทธิ

ใบเสนอราคา ซื้อชุดภาพถ่ายดาวเทียมความละเอียดสูง

Customer Name:	กรมข่าวทหารอากาศ	
Billing Address:	เลขที่ 171 กรมข่าวทหารอากาศ กองบัญชาการ กองทัพอากาศ เขตดอนเมือง แขวงสนามบิน กรุงเทพ ฯ 10210	โทรศัพท์ :

Quotation No. TC/254/69

12 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน	หน่วย	ราคา
1	ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Electro-Optical/infrared (EO/IR) จำนวน 33 ภาพ	33	ภาพ	1,212,388
2	ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) จำนวน 64 ภาพ ประกอบไปด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ภาพถ่ายโหมด high resolution ความละเอียดไม่เกิน 0.25 ม. ขนาดพื้นที่ภาพถ่าย 10x3 กม. หรือ 5x5 กม. - ภาพถ่ายโหมด normal ความละเอียดไม่เกิน 1 ม. ขนาดพื้นที่ภาพถ่าย 10x10 กม. - ภาพถ่ายโหมด wide ความละเอียดไม่เกิน 10 -30 ม. ขนาดพื้นที่ภาพถ่าย 200 กม. 	64	ภาพ	4,356,088.64
3	หลักสูตรอบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 30 คน (Training & Knowledge Transfer)	1	งาน	39,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				5,607,476.64
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				392,523,36
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				6,000,000

เงื่อนไขการให้บริการ:

- กำหนดยื่นราคาภายใน 90 วัน
- การชำระเงินยอมรับเงื่อนไขตาม TOR

กรมข่าวทหารอากาศ	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
ลงชื่อ : _____ ผู้ควบคุม (_____)	ลงชื่อ : _____ ผู้เสนอราคา (นางสาว สุดารัตน์ เนียมชานา)
ตำแหน่ง _____	ตำแหน่ง General Manager Geospatial Intelligent
วันที่ _____	วันที่ 6/12/69

เอกสารแนบท้าย

1. ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Electro-Optical/Infrared (EO/IR) จำนวน 33 ภาพ โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - I. เป็นภาพถ่ายดาวเทียมระบบดิจิทัล (GeoTIFF และ ECW)
 - II. ภาพถ่ายดาวเทียมระบบดิจิทัล ต้องทำการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (Geometric Correction) และปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงคลื่น (Radiometric Correction) แล้ว
 - III. เป็นภาพถ่ายดาวเทียมที่มี Spatial Resolution (Best GSD) เท่ากับหรือน้อยกว่า 0.5 ม.
 - IV. เป็นภาพถ่ายดาวเทียมที่มี Spectral Resolution อย่างน้อย 4 Bands (Blue Green Red และ NIR)
 - V. เป็นภาพถ่ายดาวเทียมที่มี Radiometric Resolution ตั้งแต่ 16 bit ขึ้นไป
 - VI. ภาพมีความชัดเจนในระดับ Very High Resolution เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์รายละเอียดของยานพาหนะหรือเรือที่ท่าเรือ ได้เป็นอย่างดี
 - VII. เป็นภาพที่ Rectified แล้ว จะมีข้อมูลพิกัดภาพถ่ายดาวเทียม โดยอ้างอิงกับ WGS 84 Datum และมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 15 ม. เมื่อเทียบกับ Ground Control Point (GCP)
 - VIII. เป็นข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมปัจจุบัน ตั้งแต่หลังการเซ็นสัญญาเป็นต้นไป โดยไม่มีการลบตัดปะ (Paste) รายละเอียดใด ๆ ในข้อมูลทั้งสิ้น
 - IX. มีขนาดคลุมพื้นที่ต่อ 1 ภาพ 10 x 10 ตร.กม. หรือขนาดตามความต้องการของผู้ใช้งาน
 - X. ไม่มีเมฆปกคลุมจุดเชิงสำคัญ ทั้งนี้ ในภาพมีเมฆไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของภาพ
2. ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) จำนวน 64 ภาพ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - I. ความละเอียดเชิงพื้นที่ (Spatial Resolution) ไม่เกิน 0.25 เมตร (≤ 25 เซนติเมตร) สำหรับโหมดถ่ายภาพความละเอียดสูง และไม่เกิน 1 เมตร สำหรับโหมดถ่ายภาพพื้นที่กว้าง
 - II. ย่านความถี่คลื่น (Spectral Band) X-Band
 - III. ความแม่นยำทางเรขาคณิต (Geometric Accuracy) คลาดเคลื่อนจากตำแหน่งจริงบนพื้นโลกได้ไม่เกิน 2-5 เมตร (RMSE) โดยไม่ต้องใช้จุดควบคุมภาคพื้นดิน
 - IV. ความสามารถในการถ่ายภาพทุกสภาพอากาศ ถ่ายภาพผ่าน เมฆ หมอก และฝน ได้ และถ่ายได้ทุกช่วงเวลา ทั้งกลางวันและกลางคืน
 - V. ความถี่ในการถ่ายภาพพื้นที่เดิม (Revisit Time) ได้ภายในไม่เกิน 72 ชั่วโมง และไม่เกิน 24 ชั่วโมง กรณีสั่งถ่ายภาพเฉพาะกิจ
 - VI. โหมดการถ่ายภาพต้องรองรับ Spotlight
 - VII. รองรับระบบ Dual Polarization แบบอย่างน้อย แบบใดแบบหนึ่ง ดังนี้ Horizontal-Horizontal: HH, Vertical-Vertical: VV
 - VIII. ความแม่นยำเชิงตำแหน่ง แบบ Absolute ≤ 5 เมตร แบบ Relative ≤ 1 เมตร
 - IX. ระยะเวลาการส่งมอบข้อมูล ≤ 72 ชั่วโมง หลังจากถ่ายภาพ และไม่เกิน 24 ชั่วโมง กรณีเร่งด่วน
 - X. ข้อมูลสามารถใช้งานกับระบบ GIS และระบบประมวลผล SAR ได้ (อาทิ GeoTIFF, CEOS SAR format, SLC (Single Look Complex), GRD (Ground Range Detected))
 - XI. ความสามารถเพิ่มเติมของข้อมูล ระบบรองรับการวิเคราะห์ขั้นสูง เช่น Change Detection, Ship Detection, Flood Monitoring, Disaster Monitoring
 - XII. ระบบการสั่งถ่ายภาพ (Tasking Capability) ผู้ให้บริการต้องสามารถ กำหนดพื้นที่เป้าหมาย (Area of Interest: AOI) กำหนดช่วงเวลาการถ่ายภาพ และรองรับ การสั่งถ่ายภาพแบบเร่งด่วน
3. สิทธิ์การใช้ข้อมูล (Data License) หน่วยงานผู้จัดซื้อ จะได้รับสิทธิ์ในการใช้งานข้อมูล เพื่อภารกิจด้านความมั่นคง การประมวลผล วิเคราะห์ และจัดเก็บข้อมูล ใช้งานร่วมกับหน่วยงานรัฐอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยต้องไม่มีข้อจำกัดที่ทำให้หน่วยงานของรัฐไม่สามารถใช้ข้อมูลเพื่อภารกิจด้านความมั่นคงได้
4. เป็นภาพถ่ายดาวเทียมที่บันทึก Metadata ตามมาตรฐาน ISO 19115 หรือ OGC standard

THAICOM

5. ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมบันทึกด้วยหน่วยความจำนอกแบบพกพา (External Hard Drive)
โดยสามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ที่เป็นมาตรฐานสากลได้
6. หลักสูตรอบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 30 คน หรือซอฟต์แวร์โปรแกรม สำหรับการแปลความและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR)
7. พื้นที่สนใจและพื้นที่เป้าหมายสำคัญสำหรับการส่งภาพถ่ายดาวเทียม จะอ้างอิงจากเป้าหมายที่วางแผนล่วงหน้าตามลำดับที่ 1 - 22 ในผนวก 1 นอกจากนั้นจะเป็นเป้าหมายที่เกิดขึ้นใหม่ตามความต้องการของ ขว.ทอ.
8. การเลือกวิธีการส่งภาพถ่ายดาวเทียม ด้วยระบบ Electro-Optical/Infrared (EO/IR) หรือระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบจาก ขว.ทอ. จนกว่าจะครบตามจำนวนภาพที่ตกลงกันได้



R V CONNEX CO.,LTD.

30/1 Moo 1, Phaholyothin Road, Klong Nueng Sub-District,
Klong Luang District, Pathum Thani 12120, Thailand
Telephone: (662) 0 909 507
Tax ID: 0105559115222

ใบเสนอราคา

QUOTATION

No./เลขที่ : RVCT777/2569	Date/วันที่ : 12 มิถุนายน 2569
------------------------------	-----------------------------------

Customer's name : กรมข่าวทหารอากาศ

Address : ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

Tel : -

Fax : -

E-mail : -

Your reference/อ้างอิง : ขว.ทอ.ที่ ๒/๖๘

Contact person/ชื่อผู้ติดต่อ : ปิยนัด ณะโสภณ

Tel/โทรศัพท์ : 02-090-9507 Ext#2300

Fax/โทรสาร : 02-090-9511

E-mail : penat@rvconnex.com

บริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ จำกัด มีความยินดีจะเสนอราคารายการดังต่อไปนี้

Item ลำดับที่	Description รายการ	Quantity จำนวน	Unit หน่วย	Unit Price ราคาต่อหน่วย (บาท)	Total Price ราคารวม (บาท)
1	ชุดภาพถ่ายดาวเทียมความละเอียดสูง ประกอบด้วย	1	ชุด	5,607,000.00	5,607,000.00
1.1	ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Electro-Optical/Infrared (EO/IR) จำนวน 33 ภาพ				
1.2	ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) จำนวน 64 ภาพ				
1.3	สิทธิ์การใช้ข้อมูล (Data License)				
1.4	เป็นภาพถ่ายดาวเทียมที่บันทึก Metadata ตามมาตรฐาน ISO 19115				
1.5	ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมบันทึกด้วยหน่วยความจำภายนอกแบบพกพา (External Hard Drive) โดยสามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS) ที่เป็นมาตรฐานสากลได้				
1.6	หลักสูตรอบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 30 คน หรือ ซอฟต์แวร์โปรแกรม สำหรับการแปลความและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR)				
1.7	พื้นที่สนใจตามที่ขอ.กำหนด				
1.8	การเลือกวิธีการส่งภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ EO/IR หรือ SAR ขึ้นอยู่กับ ความเห็นชอบจาก ขว.ทอ. จนกว่าจะครบตามจำนวนภาพที่กำหนด				
Total (Print)				ราคารวม / Total	5,607,000.00
จำนวนเงิน	ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน			ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%	392,490.00
รวม (ตัวอักษร)				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น / Grand Total	5,999,490.00

Note:

- 1) ราคานี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรศุลกากรขาเข้า และค่าขนส่งถึงกรมข่าวทหารอากาศ
- 2) บริษัทจะส่งมอบภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ EO/IR ภายใน 7 วันทำการหลังได้รับใบสั่งซื้อ จะส่งมอบภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) ภายใน 3 วันทำการหลังได้รับใบสั่งซื้อ โดยจำนวนและรอบการสั่งซื้อขึ้นอยู่กับความต้องการของหน่วยงาน

Terms & Conditions:

Price Validity : ยืนราคาถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

Payment Term : เป็นไปตามที่กองทัพอากาศกำหนด

Delivery Lead Time : 180 วัน

Delivery Term : ส่งมอบที่กรมข่าวทหารอากาศ

Warranty : 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

R V CONNEX CO.,LTD.
บริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ จำกัด

บริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ จำกัด

(นางสาววรรณษา หวังธนสกุล)

กรรมการ

Viper (Thai) Co., Ltd.

278 Soi Rama IX 41 (Seri 9 Rd.), Suan Luang, Suan Luang, Bangkok 10250 THAILAND

Tel: +66 2028 8522 Fax: +66 2720 6842 E-mail: contact@viperthai.net

วันที่ 16 มิถุนายน 2569

ที่ 116/26

เรื่อง เสนอราคาขายชุดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมความละเอียดสูง

เรียน เจ้ากรมข่าว ทหารอากาศ

บริษัท ไวเปอร์ (ไทย) จำกัดในฐานะตัวแทนจำหน่ายภาพถ่ายดาวเทียมจากบริษัท BlackSky Technology Inc. สหรัฐอเมริกา มีความยินดีที่จะเสนอราคาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคา/หน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
1	ภาพถ่ายดาวเทียมความละเอียดสูงระบบ EO/IR จำนวน 33 ภาพ และ ชุดภาพถ่ายดาวเทียมด้วยระบบ Synthetic Aperature Radar (SAR) จำนวน 64 ภาพ	5,607,476.64	392,523.36	6,000,000.00
รวม				6,000,000.00

(ราคารวมทั้งสิ้น หักล้านบาทถ้วน)

เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ:

1. ราคาที่เสนอมา เป็นราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
2. ราคาที่เสนอขายมา สามารถยื่นอยู่ได้ 90 วัน
3. ส่งมอบภาพถ่ายทั้งหมดภายใน 180 นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย



บริษัท ไวเปอร์ (ไทย) จำกัด

นายพิพัฒน์ ภู่วัฒนเศรษฐ์

กรรมการ

บริษัท ไวเปอร์ (ไทย) จำกัด

278 ซอยพระรามเก้า 41 (ถนนเสรี 9) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0 2028 8522 โทรสาร 0 2720 6842 อีเมล contact@viperthai.net