


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ จัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับใช้โมเดลขนาดใหญ่ภายในองค์กร
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท
4.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2 เมษายน 2569
	เป็นเงิน 1,174,476.77 บาท
	ราคา/หน่วย รายการที่ 1 จำนวน 793,275 บาท
	ราคา/หน่วย รายการที่ 2 จำนวน 381,201.77 บาท
5.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1	บริษัท ไชเมก โซลูชั่น จำกัด
5.2	บริษัท แบงคอค เอ็มเอสพี จำกัด
5.3	บริษัท ควิกเซอร์ฟ โปรไวเดอร์ จำกัด
5.4	บริษัท ฟินดีไซน์ จำกัด
5.5	บริษัท อินฟินิท 88 เทคโนโลยี จำกัด
5.6	บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด
6.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
6.1	นายพรพรหม ประภาทิตกุล
6.2	นางสาวธัญรดา โพธิ์พระรส
6.3	นายวายุ รัชษ์วงศ์สิริ

	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference :TOR)		จำนวน	๕ หน้า
	เรื่อง	จัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับใช้โมเดลขนาดใหญ่ภายในองค์กร		
	จัดทำโดย	ฝ่ายบริการข้อมูล	วันที่จัดทำ	มีนาคม ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) มีภารกิจในการยกระดับการวิเคราะห์ข้อมูลและการพัฒนาระบบอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในมิติต่าง ๆ อาทิ การวิเคราะห์ความคิดเห็นผู้ใช้งานแพลตฟอร์ม การวิเคราะห์พฤติกรรมและความเชื่อมั่นของผู้บริโภค การวิเคราะห์ภาพรวมการใช้งานดิจิทัลไอดี การทำนายและประเมินมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนงานวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้แบบจำลองจากการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และ/หรือโมเดลภาษาขนาดใหญ่ (Large Language Model: LLM) นอกจากนี้ สพธอ. มีความจำเป็นต้องพัฒนาและทดสอบโซลูชันด้านปัญญาประดิษฐ์ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริงอย่างต่อเนื่อง เช่น การพัฒนาเชิงต้นแบบ (Prototype) การทดสอบความถูกต้องและประสิทธิภาพของแบบจำลอง การเตรียมข้อมูลและการทดลองกระบวนการทำงาน (workflow) ตลอดจนการสาธิตและถ่ายทอดความรู้เพื่อให้บุคลากรสามารถนำ AI ไปใช้สนับสนุนภารกิจของหน่วยงานได้อย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ งานวิเคราะห์และพัฒนาในบางกรณีมีความเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่มีความอ่อนไหวหรือข้อมูลที่ต้องจำกัดการเข้าถึง เช่น ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลธุรกรรม หรือข้อมูลภายในองค์กร ซึ่งมีความเสี่ยงหากส่งข้อมูลออกไปประมวลผลผ่านบริการภายนอก สพธอ. จึงมีความจำเป็นต้องจัดให้มีทรัพยากรประมวลผลสำหรับ “ให้บริการ AI/LLM ภายในองค์กร” โดยติดตั้งใช้งานภายในศูนย์ข้อมูล เพื่อให้สามารถควบคุมการเข้าถึง การกำกับดูแล การบันทึกการใช้งาน และการคุ้มครองข้อมูลให้สอดคล้องกับนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของหน่วยงาน และในส่วนของ การพัฒนาและทดสอบโซลูชันด้านปัญญาประดิษฐ์ การดำเนินงานดังกล่าวต้องอาศัยทรัพยากรประมวลผลที่พร้อมใช้งานยังสถานที่ที่เคลื่อนย้ายได้สะดวก เพื่อให้ทีมพัฒนาสามารถทดลอง ปรับแต่ง และทดสอบได้อย่างคล่องตัว รวมถึงสามารถทำงานได้พร้อมกันหลายภารกิจ โดยไม่กระทบต่อการให้บริการของระบบศูนย์ข้อมูลและลดการแย่งใช้ทรัพยากรร่วม (resource contention) อันจะส่งผลให้การพัฒนาและทดสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อแผนงาน

ดังนั้น สพธอ. จึงมีความประสงค์จัดซื้อคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (สถาปัตยกรรม x86) สำหรับติดตั้ง ณ ศูนย์ข้อมูล เพื่อรองรับการพัฒนา/ปรับปรุง และการให้บริการโมเดล ML/LLM ภายในองค์กรอย่างต่อเนื่องและปลอดภัย และ มีความประสงค์จัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับสถานีทำงาน/ชุดพัฒนาและทดสอบ เพื่อรองรับงานพัฒนาและทดสอบแบบจำลอง ML/LLM และงานต้นแบบที่เกี่ยวข้อง โดยติดตั้งใช้งาน ณ สถานที่ทำงานตามที่หน่วยงานกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ จัดซื้อคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (x86) สำหรับติดตั้ง ณ ศูนย์ข้อมูล เพื่อรองรับการพัฒนา ปรับปรุง และให้บริการโมเดล Machine Learning และ Large Language Model สำหรับใช้งานภายในองค์กร
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลและการประมวลผลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลอ่อนไหว/ข้อมูลจำกัดสิทธิ์ โดยลดความเสี่ยงจากการส่งข้อมูลไปประมวลผลภายนอกองค์กร
- ๒.๓ เพื่อให้สามารถกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัย เช่น การควบคุมสิทธิ์การเข้าถึง การบันทึกการใช้งาน และการบริหารจัดการระบบตามมาตรฐานของหน่วยงาน
- ๒.๔ จัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับสถานีทำงาน/ชุดพัฒนาและทดสอบ เพื่อรองรับการพัฒนาเชิงต้นแบบ การทดสอบ และการปรับปรุงแบบจำลอง Machine Learning และ Large Language Model
- ๒.๕ เพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมในการนำแบบจำลองไปใช้งานจริง รวมถึงการสาธิตและถ่ายทอดความรู้ด้าน AI ภายในหน่วยงาน
- ๒.๖ เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการทดลองและทดสอบ (ทดลองหลายแนวทาง/ทำงานพร้อมกัน) และลดผลกระทบจากการใช้ทรัพยากรร่วมกับระบบศูนย์ข้อมูล

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ซื้อในครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สพธอ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ จัดหาคอมพิวเตอร์จำนวน ๑ เครื่อง ที่มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ๔.๑.๑ CPU: AMD Threadripper PRO 9975WX 32 Cores 64 Threads
- ๔.๑.๒ GPU: NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell 32 GB GDDR7 (ECC)
- ๔.๑.๓ RAM: 128 GB DDR5-6400MT/s (RDIMM, ECC)
- ๔.๑.๔ Main Disk: 2 TB SSD PCIe Gen 4
- ๔.๑.๕ Storage Disk: 4 TB SSD (SATA/NVME) หรือ HDD (SATA) 7200 RPM
- ๔.๑.๖ Connectivity: Ethernet 1 Gbps
- ๔.๑.๗ PSU: 1400W
- ๔.๑.๘ การรับประกันแบบ On-Site อย่างน้อย ๓ ปี
- ๔.๒ จัดหาคอมพิวเตอร์จำนวน ๒ เครื่อง ที่มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้ (DGX Spark)
 - ๔.๒.๑ Chipset: NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip
 - ๔.๒.๒ CPU: 20 Cores ARM, 10 Cortex X925 + 10 Cortex A725
 - ๔.๒.๓ GPU: NVIDIA Blackwell Architecture
 - ๔.๒.๔ RAM: 128 GB LPDDR5X, Unified System Memory
 - ๔.๒.๕ Main Disk: 4 TB PCIe Gen 5
 - ๔.๒.๖ Connectivity: Ethernet 10 Gbps, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
 - ๔.๒.๗ การรับประกัน ๑ ปี

๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาสุดท้าย ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. สถานที่ส่งมอบ

ณ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา (อาคารซี) ชั้นที่ ๔ เลขที่ ๑๒๐ หมู่ที่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะแขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๗๔,๔๗๖.๗๗ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาท เจ็ดสิบบเจ็ดสตางค์)

๘. สิ่งส่งมอบ กำหนดเวลาการส่งมอบและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

สพธอ. จะจ่ายเงินค่าพัสดุให้กับผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๔ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุตามที่ตกลงซื้อให้แก่ สพธอ. ส่งมอบล่าช้า หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้อง ไม่ครบจำนวน หรือไม่เป็นไปตามที่ตกลงกันไว้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ สพธอ. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุ หรือของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้แก่ สพธอ. จนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีพัสดุที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาด ส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบพัสดุนั้นเลย และให้คิด ค่าปรับจากราคาพัสดุเต็มทั้งชุด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องไม่สมบูรณ์ของพัสดุ และการติดตั้งพัสดุตามสัญญา นี้เป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ สพธอ. ได้ตรวจรับพัสดุดังกล่าวโดยครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

ภายในกำหนดระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง หากพัสดุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง หรือไม่สามารถใช้งานได้ ตามปกติไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้พัสดุนั้นอยู่ในสภาพสมบูรณ์ให้แล้วเสร็จ แก่ สพธอ. ภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก สพธอ. โดยผู้ขายจะไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจาก สพธอ. ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม สพธอ. มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขความบกพร่อง หรือขัดข้อง ผิดพลาด ดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขแทน สพธอ. ทั้งสิ้น

ภายในกำหนดระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง หากพัสดุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง หรือไม่สามารถใช้งานได้ ตามปกติไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน สพธอ. สามารถแจ้งสภาพของความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องในเบื้องต้นไปยัง ผู้ขายทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ได้ทุกวันทำการ และเมื่อผู้ขายได้รับแจ้งแล้ว ผู้ขาย จะต้องตอบรับทราบมายัง สพธอ. ทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ภายใน ๑๔ (สิบสี่) วัน นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์ได้ ผู้ขายจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ มาให้บริการ ณ สถานที่ที่ติดตั้งพัสดุในขณะนั้น (On-Site service) และทำการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ใน สภาพใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจาก สพธอ. โดยไม่คิดค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับการให้บริการ และค่าใช้จ่ายใด ๆ จาก สพธอ. ในการนี้ทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม สพธอ. มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขความบกพร่อง หรือข้อขัดข้อง ผิดพลาดดังกล่าว โดยผู้ขายจะต้องออก ค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขแทน สพธอ. ทั้งสิ้น นอกจากนี้อะไหล่หรือชิ้นส่วนใด ๆ ที่ใช้ในการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทนสำหรับพัสดุที่ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง จะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งาน มาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าของเดิมในทุกกรณี

เมื่อมีการตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขพัสดุไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ผู้ขายจะต้อง รายงานให้ สพธอ. ทราบ ภายใน ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยระบุถึงวัน เวลา อากาศ สาเหตุ การตรวจสอบ การบำรุงรักษา การซ่อมแซมแก้ไข และสถานภาพสุดท้ายของพัสดุ และในกรณีที่เกิดความล่าช้า ในการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข ผู้ขายจะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าให้ สพธอ. ทราบทุกวันทำการ นับถัดจาก วันสิ้นสุดกำหนดการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ รายงานดังกล่าวอาจอยู่ในรูปแบบ ของเอกสารหรือข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในสื่อประเภทต่าง ๆ เช่น ซีดีรอม (CD-ROM) หรือส่งทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

ภายในระยะเวลาที่รับประกันตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาบำรุงรักษา พัดลมให้แก่มือในวันทำการเมื่อ สพขอ. ร้องขอ นอกจากนี้หากบริษัทผู้ผลิตพัดลมรายการใดมีระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ และ/หรือไดร์เวอร์เวอร์ชันใหม่ และ สพขอ. ร้องขอ ผู้ขายจะต้องส่งมอบระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ และ/หรือไดร์เวอร์ เวอร์ชันใหม่ พร้อมทั้งคู่มือให้แก่ สพขอ. ตลอดจนดำเนินการเพื่อให้ สพขอ. ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิอย่างถูกต้องภายใน ระยะเวลาที่ สพขอ. ได้แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจาก สพขอ. ทั้งสิ้น

๑๑. การรักษาความลับ

๑๑.๑ ผู้ขายจะต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานที่ผู้ขายได้รับจาก สพขอ. และข้อมูลต่าง ๆ ที่ผู้ขายได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญานี้อย่างเป็นความลับของ สพขอ. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยผู้ขายต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็น ความลับให้มีดีซิด รวมทั้งไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีใช้สัญญาภายใต้ สัญญานี้ หรือมิใช่บุคคลที่ สพขอ. ได้อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็น ความลับภายใต้สัญญานี้ ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว เว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานของผู้ขายที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น และผู้ขายจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย

๑๑.๒ หากผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามข้อ ๑๑.๑ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อ สพขอ. หรือบุคคลอื่นที่เป็น เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวได้ถูกเปิดเผย ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และ สพขอ. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

๑๑.๓ ผู้ขายจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อ ต่อไป ติราบที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับอยู่ แม้ว่าการซื้อขายตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้ว ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคาต่อรายการ