

3.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และ/หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.13 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบเอกสารการได้รับการสนับสนุนทางเทคนิคหรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ในวันส่งมอบพัสดุ

4. รายการครุภัณฑ์ที่จะซื้อ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 212 ชุด ประกอบด้วย

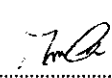
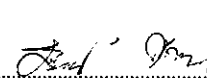

คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์

รายการ		จำนวน
เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมชุดโปรแกรม แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร		212 ชุด
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 212 เครื่อง	
1.2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 212 ชุด	
1.3	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 1 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 212 ชุด	

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ปรากฏตามเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 212 ชุด

6. ข้อกำหนดทั่วไป

6.1 ครุภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ไม่เป็นอุปกรณ์ Reconditioned หรือ Refurbished) และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตหรือแผนการสนับสนุนของผู้ผลิตในวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ในวันส่งมอบพัสดุ

1.  ประธานกรรมการ
2.  กรรมการ
3.  กรรมการและเลขานุการ

6.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะ (Technical Specifications Comparison) ระหว่างข้อกำหนดของสำนักฯ กับรุ่นที่เสนอ พร้อมแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารทางเทคนิคที่ระบุรุ่น (Model/Series) และตัวเลือก (Option) ให้ชัดเจน โดยมีการทำเครื่องหมายหรือระบุตำแหน่งอ้างอิงให้ตรวจสอบได้ง่าย

ตารางที่สำนักข่าวกรองแห่งชาติกำหนด

อ้างอิงข้อ	คุณลักษณะเฉพาะของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	คุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 212 รายการ	ให้คัดลอกข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักข่าวกรองแห่งชาติกำหนดมาใส่ในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะ เฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	ระบุหมายเลขหน้าเอกสารอ้างอิงของผู้เสนอราคา

6.3 หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาตรวจสอบแล้วพบว่า รายละเอียดที่เสนอมามีความคลุมเครือ ไม่ครบถ้วน หรือไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่ามีคุณสมบัติตามที่ TOR กำหนด สำนักฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการพิจารณาว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด และจะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคาต่อไป

6.4 ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ในแค็ตตาล็อก และ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และเอกสารประกอบที่ยื่นเสนอทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อย

6.5 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน (และชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส - ถ้ามี) ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมจัดทำบัญชีหมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) คู่กับหมายเลขลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ให้ชัดเจน และส่งมอบข้อมูลดังกล่าวในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

6.6 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการแนะนำการใช้งาน และวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ ณ สถานที่ที่สำนักฯ กำหนด เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 วันทำการ (หรือระบุจำนวนชั่วโมง)

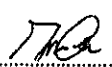
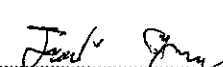

6.7 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำการติดฉลาก (Sticker) ที่ตัวเครื่องทุกเครื่อง โดยระบุชื่อผู้รับจ้าง, วันที่เริ่มต้น-สิ้นสุดการรับประกัน, หมายเลข Serial Number และเบอร์โทรศัพท์สำหรับแจ้งซ่อม (Hotline) โดยรูปแบบฉลากให้เป็นไปตามที่สำนักฯ กำหนด

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบ จะต้องติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบให้ถูกต้องและครบถ้วนตามข้อกำหนด และพร้อมที่จะใช้งานได้ให้แก่สำนักข่าวกรองแห่งชาติภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. การส่งมอบ

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ทั้งหมดพร้อมติดตั้งและทดสอบให้ใช้งานได้ติดตามเงื่อนไขในสัญญา ภายในระยะเวลา 45 วัน (สี่สิบห้าวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

1.  ประธานกรรมการ
 2.  กรรมการ
 3.  กรรมการและเลขานุการ

15.3 สำนักข่าวกรองแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณายกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อย่างสมบูรณ์ของทางราชการเป็นสำคัญ

15.4 หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาพิจารณาแล้วเห็นว่า ข้อเสนอทางเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีรายละเอียดไม่ครบถ้วน หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด สำนักฯ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมชุดโปรแกรม แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน 212 ชุด ประกอบด้วย

1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 212 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

1.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.6 GHz จำนวน 1 หน่วย

1.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

1.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียุทธศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

1.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

1.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive Nvme หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย

1.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบมีช่องเชื่อมต่อ USB 3.2 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์

1.1.9 มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)

1.1.10 มีกล้อง (Web Camera) ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1080p HD ติดตั้งแบบ Built-in มาบนตัวเครื่อง

1.1.11 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า

1

ประธานกรรมการ

2

กรรมการ

3

กรรมการและเลขานุการ

