



**ประกาศ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจน
เรื่อง ประกวดราคาซื้อ ตามโครงการพัฒนางานตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ รายการ เครื่องตรวจหาและเก็บ
ภาพรอยลายนิ้วมือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจน สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ มีความ
ประสมค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้ คือ ตามโครงการพัฒนางาน
ตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ รายการ เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานพิสูจน์
หลักฐานตำรวจน สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิร์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอให้มีกำลังให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าบัน
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคain สถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคากล
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่ม้อยในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่นข้อเสนอ...

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๐ เดือน
มิถุนายน ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ forensic.police.go.th หรือ www.eprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙-๒๐๕-๒๖๖๖, ๐๒-๒๐๕๑๐๗๗ ในวันและเวลา的工作

ประกาศ ณ วันที่  เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ผลสำหรับตัวรี



(ราชชัย เมฆประเสริฐสุข)

ผู้บังคับการ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง

สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนครบาล

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๕๘

การซื้อตามโครงการพัฒนางานตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ รายการ ตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ^{จำนวน ๑ เครื่อง}

ตามประกาศ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจน้ำ สำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติ

ลงวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

สำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติ โดย กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจน้ำซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน”。 มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “การซื้อ”。 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีความสามารถและมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอญญาณภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ ตามคุณลักษณะเฉพาะเลขที่ ๒/๒๕๕๘ ผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจน้ำ อนุมัติลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Terms Of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
- ๑.๖ ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๑) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - (๑) ผู้เสนอราคา
- ๒.๒ ผู้เสนอราคាដ้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้เสนอราคาเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข/oในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕.

๒.๔ ผู้เสนอราคาเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อ
ศัลไหย เน้นแต่รูปแบบของผู้เสนอราคาเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านี้

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคากล่าว
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ^{รายจ่าย} หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคากาหนดที่ขอจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง^(๑)
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นผู้เสนอราคาเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนับตตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี)พร้อมรับรอง
สำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปประการลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงปั๊ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอขอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคារะยะห่างเดียว โดยเสนอราคาร่วมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน ตำรวจน้ำ สำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายใต้ภัยในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซึ่งขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปประการลักษณะเฉพาะ ของเครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวจะสำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแต่ละอุตสาหกรรมที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอตั้งฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ (สาม) วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคากล่าวด้วยสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาก็ต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพัฒนาดเวลา yern ข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้เสนอราคานั้นๆ ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคานั้นรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๑) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก็ต้องเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๑) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดล่ำ นั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคานั้นจะถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคาก็ต้องเป็นผู้เสนอราคาก็ต้องเป็นผู้เสนอราคานั้นรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก็ต้องเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๑) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก็ต้องเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๑) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดล่ำ นั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ในการนี้ที่หัวหน้าหน่วยงานพิจารณาให้เห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคานั้นได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้หัวหน้าหน่วยงานมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคากดล่ำได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาน้ำหนักที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา

- (๕) ผู้เสนอราคามาตรถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคัด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาร่วมกับการยื่นข้อเสนอและ
ใบเสนอราคา โดยใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน
ดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑) เป็นหลักประกันจำนวน ๓๒๕,๐๐๐.- บาท (เงินสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
หลักประกันการยื่นข้อเสนอตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้เสนอราคารือผู้ค้ำประกันภายใน
๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับ
แรกจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคางานได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคาร่วม
๖.๒. ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพ
ต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๑. ราคาน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....
๒.-..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....
๓.-..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....
๔.-..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....
๕.-..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....

/โดยกำหนด...

โดยกำหนดให้นำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓. หากผู้เสนอราคางานอยู่ในคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็เลือกทรองิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคางานนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคាតัววิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาก็เลือกทรองิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๔ สำนักงานส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคางานนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาก็เลือกทรองิกส์

ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมด้า) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคางานอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคาก็

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาก็เลือกทรองิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคางานอย่างอื่น

๖.๕. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาก็เลือกทรองิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคางานซึ่งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคางานได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาก็เลือกทรองิกส์ หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาก่อสูตร หรือราคานึงราค่าได้ หรือราคาก่อสูตรทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาก็เลือกทรองิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลิกก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อธิบายว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคางานจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาก็เลือกทรองิกส์และคงโทษผู้เสนอราคาก่อสูตรทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก่อสูตรที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคาก่อสูตรทั้งงาน เป็นการกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๗ ในกรณีที่...

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรา�单รายอื่น หรือเป็นผู้เสนอรา�单ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้ที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีหากหัวหน้าหน่วยงานพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง หัวหน้าหน่วยงานมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคัดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ (ห้า) วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ (ห้า) วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน

๓ (สาม) วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ

ในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทนภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการยื่น
ข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกราคากิจการนิสัย ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย
ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น
ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข
ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ (สาม) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคาเมื่อสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ-----ของราค้าพัสดุ
ที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน
ของธนาคารในประเทศไทย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน
แห่งประเทศไทย ให้โดยอนุญาตให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่สำนักงานก่อน
การรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เมื่อค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สำนักงานได้รับการอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก
งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ ของ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจน สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ แล้วเท่านั้น
๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่
ได้ประกราคากิจการนิสัยแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย
นาวี ดังนี้

/แจ้งการสั่ง...

หลักเกณฑ์ราคา (Price) หมายถึง การคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโดยพิจารณาจากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเรียงตามลำดับ

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) หมายถึง การคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโดยพิจารณาจากค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักที่ได้ประเมินตามปัจจัยหลักที่ส่วนราชการกำหนดด้วยผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเรียงตามลำดับ

- ในกรณีการกำหนดหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตามข้อ 6.2 ส่วนราชการสามารถใช้คุลุพินิจเลือกปัจจัยหลักที่จะนำมาใช้ได้ตามเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องไม่ต่ำกว่า 2 ปัจจัย และดำเนินการกำหนดน้ำหนักของตัวแปรหลักที่เลือกใช้ โดยให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100 ยกเว้นอย่างเช่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- (1) ราคายื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 50
- (2) ผลการประเมินผู้ค้าภาครัฐ (Grading) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20
- (3) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 10
- (4) การเสนอพัสดุที่เป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ได้แก่ พัสดุที่แสดงเครื่องหมายฉลากเขียวหรือตอกตราเขียวเฉพาะที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทย พัสดุที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พัสดุที่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ พัสดุที่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม หรือพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทย) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20 โดยกำหนดน้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100

*** ให้ระบุชื่อกรรม จังหวัด หรือส่วนราชการที่ดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พร้อมประทับตราซึ่งส่วนราชการ โดยหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเป็นผู้ลงชื่อย่อกำกับตรา

**** การใช้คุลุพินิจตามเงื่อนไขที่กำหนด ข้อ 6.6 ส่วนราชการจะต้องใช้คุลุพินิจโดยชอบด้วยกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับต้องมีหลักฐานและข้อเท็จจริงที่ชัดเจนโดยปราศจากข้อโต้แย้งในด้านคุณภาพ คุณสมบัติทางเทคนิค หรือเหตุอื่นใดว่า สินค้า บริการ งานจ้างดังกล่าวไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หรือมีหลักฐานและข้อเท็จจริงดังนั้นที่เข้อ้างว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต

***** สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ 2.7 – 2.9 เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยืนยันข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยืนยันข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระบบของทางราชการ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานต้ำรวจแห่งชาติ

ผลต้ำรวจตี

วันที่ ๙ เดือน มิถุนายน ๒๕๕๘

- หมายเหตุ * คำว่า "กรม" อาจเลือกใช้คำอื่น เช่น "จังหวัด" "สำนักงาน" ได้ตามความเหมาะสม และให้ใช้คำดังกล่าวในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ** ให้หัวหน้าส่วนราชการผู้ดำเนินการประมวลราคาโดยการยืนยันทางอิเล็กทรอนิกส์เลือกใช้ตามความจำเป็น
- ในกรณีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 6.1 ส่วนราชการสามารถใช้คุณลักษณะเลือกใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

ตัวอย่างสัญญา

สัญญาซื้อขาย

แบบสัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.
 ระหว่าง..... โดย..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง
 กับ..... ซึ่งจะทราบเป็นนิติบุคคล ณ
 มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีสำนักงานใหญ่นิติบุคคล
 ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนทั้นส่วนบริษัท.....
 ลงวันที่..... (และหนังสือมอบอำนาจจากลงวันที่.....)* แบบท้ายสัญญานี้
 (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดา ให้ใช้ข้อความว่า กับ..... อยู่บ้านเลขที่.....
 ณ น น ต า บ ล / แข ว ง อ บ า ก օ /
 เขต.....
 จังหวัด.....)* ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง
 คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย.....

จำนวน..... เป็นราคากันสัน..... บาท (.....)
 ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน..... บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
 ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า
 เก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา
 ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้อง^{ที่}
 มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

2.1 ผนวก 1.....(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน.....หน้า

2.2 ผนวก 2.....(แคตตาล็อก)*..... จำนวน.....หน้า

2.3 ผนวก 3.....(แบบรูป)*	จำนวน.....หน้า
2.4 ผนวก 4(ใบเสนอราคา)	จำนวน.....หน้า
2.5	ฯลฯ.

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันของ ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจของผู้ซื้อ

ข้อ 3. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....
ภายในวันที่.....เดือน..... พ.ศ. ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน
ข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขาย
จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ..... ในเวลาราชการ
ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....วันทำการ

ข้อ 4. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจาก
ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ
รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดย
เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ก่อนบรรทุกของนั้น ลงเรือน้ำที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าว
จากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอลี, ชีเอฟอาร์, ชีโอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่ง
มอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่
มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มี
สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
การพาณิชยนาวี ฯให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่
บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในการณ์ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดตั้งกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ
แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน
และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตั้งกล่าวแล้วได้

ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็น หลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดีหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้* (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ 6. การชำระเงิน

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)*

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

6.1 เงินล่วงหน้า จำนวน บาท (.....) จะจ่ายให้ภายใน วัน นับแต่วันทำสัญญานี้ ทั้งนี้โดยผู้ขาย จะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็น (หนึ่งสือคำประกันของธนาคารภายนอกประเทศไทย) เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้า ที่จะได้รับมอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

6.2 เงินที่เหลือ จำนวน บาท (.....) จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)*

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อร้านค้า สาขา ชื่อบัญชี เลขที่บัญชี ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับชำระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ ใช้สำหรับกรณีที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทาง ที่กระทรวงการคลังกำหนด)

ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ปี เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายใต้หนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ติดค่าใช้จ่ายเดา ทั้งสิ้น

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(..) ซึ่งเท่ากับร้อยละ(.....%) ของราคากั้งหมดตามสัญญา นามชอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อ
เป็นหลักการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาบุกไว้ตามวรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพัน
ตามสัญญานี้แล้ว (ส่วนหลักประกันตามข้อ 6.1 ผู้ซื้อจะคืนให้พร้อมกับการจ่ายเงินวงสุดท้ายตามข้อ 6.2)*

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้วถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่
ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออก
หนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ 6 และ)* ข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อ
จะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายใน
กำหนด.....เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น^{รายวัน}ในอัตราร้อยละ(.....%) ของราคากิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจาก วันครบกำหนด
ตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน
หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้ โดยสมบูรณ์ ให้ถือวายังไม่ได้ ส่งมอบ
สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคากิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญา
ต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา
(ข้อ 6 และ)* ข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 9 วรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อ^{ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญา}
ได้อีกด้วย

ข้อ 11. การรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่
ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่นเชิง ภายในกำหนด 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ 12. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือ^{จากพฤติกรรมอันได้อันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตาม}
เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้

โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสืบสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่งให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดีหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ตน

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดีหรือลดค่าปรับตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนดีไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....
ผู้ซื้อ
(.....)

(ลงชื่อ).....
ที่ขาย
(.....)

(ลงชื่อ).....
พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....
พยาน
(.....)

หมายเหตุ * เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งส่วนราชการผู้ทำสัญญา อาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันของงานซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์)

เลขที่..... วันที่.....

ช้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บ/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานดังอยู่เลขที่.....ถนน.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....
 (ชื่อส่วนราชการที่ออกประกาศ/ชื่อหน่วยงานจัดหา).....ดังมีข้อความดังนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ได้ยื่นของประมวลราคาสำหรับการซื้อ.....
ตามเอกสารประมวลราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันของตนเงื่อนไขการประมวลราคาต่อ..
 ..(ชื่อส่วนราชการที่ออกประกาศ/ชื่อหน่วยงานจัดหา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) นับ
 ช้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคืนประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ขันต้น ในการ
 ชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....(ชื่อส่วนราชการที่ออกประกาศ/ชื่อหน่วยงานจัดหา).....จำนวนไม่เกิน
บาท (.....) ในกรณี.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตาม
 เงื่อนไขในการประมวลราคา อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการที่ออกประกาศ/ชื่อหน่วยงานจัดหา).....
 มีสิทธิรับหลักประกันของหรือให้ขาดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....
 ได้ถอนใบเสนอราคากองทุนภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้ง¹
 ในทำสัญญา หรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา โดยช้าพเจ้าจะ²
 ไม่รับสิทธิใดๆ เพื่อตัดเย็บ และ.....(ชื่อส่วนราชการที่ออกประกาศ/ชื่อหน่วยงานจัดหา).....ไม่จำเป็นต้อง³
 เรียกร้องให้.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึง
 วันสิ้นสุดการยื่นราคา และช้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลาเสนอราคากองทุนออกไปเป็นเวลาเท่ากับระยะเวลาเสนอราคากองทุนไป
 ช้าพเจ้ายอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปเป็นเวลาเท่ากับระยะเวลาเสนอราคากองทุนที่ได้
 ขยายออกไปดังกล่าว

ช้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ) พยาน

(.....)

(ลงชื่อ) พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญา)

เลขที่..... วันที่.....

ข้าพเจ้า(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

โดย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้
ต่อ(ชื่อส่วนราชการผู้ซื้อ)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่(ชื่อผู้ขาย)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย กับ^{กับ}
ผู้ซื้อตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่ ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ^{ต่อ}
เป็นจำนวนเงิน บาท(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ(.....%) ของราคา^{ของ}
ทั้งหมดตามสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้ เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น ในการ^{ในการ}
ชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนเงินไม่เกิน บาท(.....) ในกรณีที่ผู้ขาย^{ในกรณีที่ผู้ขาย}
ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ^{ในกรณีที่ผู้ขาย}
ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิ์ใด ๆ เพื่อโต้แย้ง และผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้อง^{และผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้อง}
ให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

2. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายหรือยินยอมให้ผู้ขายปฏิบัติผิดแผลไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในสัญญา^{ในสัญญา}
ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนี้ ๆ ด้วย

3. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ภาระหน้าที่^{ที่ภาระหน้าที่}
ทั้งหมดของผู้ขายจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใด ๆ ตราบท่าที่^{ตราบท่าที่}
ผู้ขายยังต้องรับผิดชอบ ต่อผู้ซื้อตามสัญญาซื้อขายอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....อยู่เลขที่
.....ถนน.....ตำบล/แขวง
.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์
.....โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทั้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราค ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ^(ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

(.....) ซึ่งเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนยันอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเสนอราคา และสำนักงานอาจรับคำเสนอได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักงาน ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับสำนักงานภายใน.....วันนับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อตัวยังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่สำนักงาน.....ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคางานสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงานสำรวจ รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน รวมทั้งยินดีขอใช้ค่าเสียหายได้หากมีแก่สำนักงาน และสำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือสำนักงานอาจเรียกประมวลราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า “กรม”* ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อกแบบรูปรายการ ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมให้ สำนักงานໄວเป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งสำนักงานส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอี้ ข้าพเจ้าขอรับ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน.....บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดานหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา เพื่อรับจ้างในการประกวดราคาจ้างของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดานหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างในการประกวดราคาจ้างของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดานหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดานหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บุกริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดานหรือของนิติบุคคลรายนี้ มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดานหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือนลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดอีกรายหนึ่งหรือลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าห้าสิบห้าในกิจการนั้น หรือในยัดภารอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไว้วางเป็นรายว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บุกริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดานหรือของนิติบุคคลรายนี้ เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดอีกรายหนึ่งหรือลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการ ดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในการนีบุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลขึ้นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บุกริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาจ้างคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคานหรือผู้เสนอ้งานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การซัดชิงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคายعنหนึ่งหรือนลายรายกระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการซัดชิง หรือเป็นอุปสรรค หรือมีปฏิโภกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคากันหรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคายعنหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิ์ทำสัญญา กับกรม หรือเพื่อนลักเลียงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกัน โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

□ ๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

○ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
 บัญชีรายรื่องหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

○ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
 สำเนาหนังสือบิรคณ์สนธิ จำนวน.....แผ่น
 บัญชีรายรื่องกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
 บัญชีผู้ถือหุ้นภายใต้ จำนวน.....แผ่น
 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

□ ๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

○ (ก) บุคคลธรรมดา

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น จำนวน.....แผ่น

○ (ข) คณะบุคคล

สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น

□ ๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

○ (ก) สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น

○ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น
- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย
- สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น

○ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
 บัญชีรายรื่องหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
 สำเนาหนังสือบิรคณ์สนธิ จำนวน.....แผ่น
 บัญชีรายรื่องกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
 บัญชีผู้ถือหุ้นภายใต้ จำนวน.....แผ่น
 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

๔. อื่นๆ (ตัวอักษร)

-
-
-
-
-

รัฐพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารลักษณะที่รัฐพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการประกวดราคาซื้อสูง
ดังนั้น และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอน darmajซึ่งปิดรายการและเป็นตามกฎหมายในการนี้ที่ผู้เสนอราคามอบอานาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น
- ๒. หลักประกันของ จำนวน.....แผ่น
- ๓. สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- ๔. บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งบัญชีงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายวาระดูอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรให้ได้ด้วย จำนวน.....แผ่น
- ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
-
-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการประกวดราคาดัง
รายการดังต่อไปนี้เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อผู้เสนอราคา
(.....)

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องมือที่ประกอบด้วย แหล่งกำเนิดที่ให้แสงหลาຍความถี่เพื่อใช้ในการตรวจหารอยลายนิ้วมือແงฟังทั้งที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าและมองไม่เห็นได้ด้วยตาเปล่าซึ่งติดอยู่ที่วัตถุพยานชนิดต่างๆ ทำให้รอยลายนิ้วมือແงฟังซึ่งได้มาจากการตรวจสอบที่เกิดเหตุโดยวิธีการต่างๆ เช่น การปัดด้วยผงฝุ่น นินไชดริน ชุปเปอร์กูล ฯลฯ ปรากว และชัดเจนขึ้นได้ และบันทึกภาพรอยลายนิ้วมือที่ปรากวขึ้นด้วยกล้องถ่ายภาพดิจิตอล ซึ่งให้ภาพที่มีความละเอียดสูง ส่งผ่านไปยังคอมพิวเตอร์ซึ่งประกอบด้วยโปรแกรมควบคุมการทำงานของกล้องรับภาพได้โดยตรง สามารถปรับภาพรอยลายนิ้วมือແงฟังที่ได้จากการตรวจเก็บด้วยหลักหลาຍวิธีบนวัตถุพยานชนิดต่างๆ ให้ชัดเจนขึ้น สามารถกำจัดพื้นหลังที่ทำให้ภาพไม่ชัดเจน ทำให้เห็นรอยลายเส้นเด่นชัดขึ้น สามารถตรวจสอบภาพต้นฉบับและระบุการเปลี่ยนแปลงใดๆ ของภาพ และสร้างรายงานการตรวจสอบแบบอัตโนมัติในขั้นตอนการดำเนินการกับภาพหั้งหมวดตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ สามารถจัดเก็บและสำรองข้อมูล สามารถตั้งค่าการพิมพ์ภาพ 1:1 หรือใหญ่กว่าได้ และพิมพ์ภาพโดยเครื่องพิมพ์สีด้วยกระดาษอัดรูปให้ภาพมีความคมชัดมากยิ่งขึ้นจะทำให้การตรวจพิสูจน์ได้ง่ายและสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 มีแหล่งกำเนิดแสงไม่น้อยกว่า 2 ชนิด พร้อมฟิลเตอร์ตัดแสง
- 2.2 มีกล้องบันทึกภาพ
- 2.3 มีระบบประมวลผลพร้อมโปรแกรมควบคุมการทำงานและปรับแต่งภาพ
- 2.4 มีเครื่องพิมพ์ความละเอียดสูง
- 2.5 ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์



3. คุณลักษณะทางวิชาการ

3.1 ชุดแหล่งกำเนิดแสงหลาຍสี

- 3.1.1 แหล่งกำเนิดแสง LED ให้แสงสีขาว (400 - 700 nm) แสง UV แสงสีม่วง แสงสีน้ำเงิน แสงสีเขียว แสงสีเหลือง แสงสีเขียว แสงสีส้ม และแสงสีแดง พร้อมชุดของฟิลเตอร์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 12 แผ่น ได้แก่ ฟิลเตอร์สีใส ฟิลเตอร์สีเหลืองอ่อน ฟิลเตอร์สีเหลือง ฟิลเตอร์สีเหลืองเข้ม ฟิลเตอร์สีส้มเหลือง ฟิลเตอร์สีเทา ฟิลเตอร์สีแดงส้ม ฟิลเตอร์สีแดงอ่อน ฟิลเตอร์สีแดง ฟิลเตอร์สีแดงเข้ม ฟิลเตอร์สีแดงเข้มมาก และ polarising filter ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับแหล่งกำเนิดแสง LED

หน้าที่ 2 ใน 7 หน้า

3.1.2 แหล่งกำเนิดแสงไฮโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ และตัวควบคุมระดับแสง พร้อมตัวนำแสง 2 อัน (fiber optic light guides) ที่มีเลนส์ในการโฟกัส (focusing lenses) และ polarising cap, แสงวงกลม มีที่จับพร้อมตัว polarising, ฟิลเตอร์สีเขียว ฟิลเตอร์สีแดง ฟิลเตอร์สีเหลือง ฟิลเตอร์สีฟ้า และฟิลเตอร์สองสี (daylight dichroic filters) และฟิลเตอร์ UV และ polarising filter สำหรับกล้องบันทึกภาพ, แขนจับขนาดใหญ่ ซึ่งสามารถปรับได้พร้อมตัวหันบีด 2 อัน, แขนจับขนาดเล็กซึ่งสามารถปรับได้พร้อมตัวหันและฐาน, dark field ring light, line light และ Back light

3.1.3 ครอบกันแสง (bellows)

3.1.4 แท่นสำหรับยืดอุปกรณ์แหล่งกำเนิดแสง (copy stand) มีฐานโปร่งแสง ขนาดไม่น้อยกว่า 43 x 35 ซม. พร้อมหลอดไฟกล้องเรสเซนต์ 13 วัตต์ 4 ดวง มีฐานรองสามารถปรับได้

3.1.5 มีที่ยืดแหล่งกำเนิดแสงและกล้องบันทึกภาพกับ copy stand

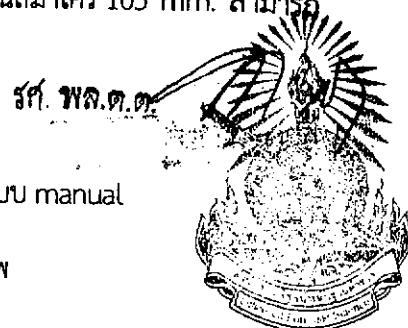
3.2 กล้องบันทึกภาพ

3.2.1 เป็นกล้องดิจิตอล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 20 ล้านพิกเซล เลนส์มาโคร 105 mm. สามารถบันทึกภาพในรูปแบบ TIFF (RGB)

3.2.2 ความไวแสง ISO 100 – 6400 หรือมากกว่า

3.2.3 แบตเตอรี่ แท่นชาร์ต และ Ac adaptor

3.2.4 สามารถเชื่อมต่อและควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบโปรแกรมและแบบ manual



3.3 ระบบประมวลผลพร้อมโปรแกรมควบคุมการทำงานและปรับแต่งภาพ

3.3.1 หน่วยประมวลผลกลาง และเมนบอร์ด

3.3.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Intel® 4th Generation Core™ i7 ที่มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสริมอ่อน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณพิ ก้า พื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.4 GHz จำนวน 1 หน่วย และหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory

3.3.1.2 CPU และ Chipset ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

3.3.1.3 แผงวงจรหลัก (Mainboard) มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ

3.3.1.4 มี Bios ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

3.3.1.5 มีหน่วยประมวลผลกราฟิกแบบใช้หน่วยความจำร่วมกับ CPU แบบ Intel HD Graphics 4600 หรือมากกว่า

3.3.1.6 มี PCIe Expansion Slots จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง โดยเป็น PCIe x 16 Gen3 อาย่างน้อย 1 ช่อง และ PCIe x 16 Gen2 อาย่างน้อย 1 ช่อง

3.3.1.7 มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต และ USB 2.0 หรือมากกว่า ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต ต้องติดตั้งแบบ Built-in on main board โดยต้องมี port อยู่ด้านหน้าเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

3.3.2 หน่วยความจำหลัก (Main Memory)

3.3.2.1 มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR 3 ที่มีความเร็วไม่ต่ำกว่า 1,600 MHz

3.3.2.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB แบ่งเป็น 2 แ朋 ใช้งานแบบ Dual Channel และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 32 GB บน Mainboard และมี Memory Slot จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

3.3.3 หน่วยความจำสำรอง (Storage)

3.3.3.1 มีเครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) ชนิด SATA III ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1 TB ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7,200 รอบต่อนาที จำนวน 1 หน่วย หรือต่ำกว่า

3.3.3.2 มีเครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบ DVD หรือต่ำกว่า ชนิดติดตั้งภายในตัวเครื่อง

3.3.3.3 มี Media Card Reader, SD Memory Card และ MMC Card ได้เป็นอย่างน้อย

3.3.4 หน่วยประมวลผลกราฟิก

3.3.4.1 มีหน่วยความจำแบบ DDR3 ไม่น้อยกว่า 1 GB

3.3.4.2 เชื่อมต่อแบบ PCIe x16

3.3.4.3 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐานกราฟิก OpenGL 4.1 และ DirectX 11 หรือใหม่กว่า เป็นอย่างน้อย

3.3.4.4 สามารถแสดงผลบนจอภาพที่ความละเอียด 1920x1200 หรือต่ำกว่า

3.3.4.5 รองรับการเชื่อมต่อจอภาพแบบ DisplayPort, DVI และ VGA เป็นอย่างน้อย โดยต้องมีหัวแปลงที่จำเป็นสำหรับเชื่อมต่อจอภาพแต่ละประเภท

3.3.5 จอภาพ (Display Monitor) จำนวน 1 จอ

3.3.5.1 จอแสดงภาพเป็นชนิด LED ที่มีระบบส่องสว่างแบบ IPS ขนาดที่มากที่สุด ไม่ต่ำกว่า 24 นิ้ว แบบ Widescreen มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1200 pixels หรือต่ำกว่า

3.3.5.2 มีความสว่างไม่น้อยกว่า 300 cd/m² และ มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,000:1 หรือต่ำกว่า

3.3.5.3 มีการเคลื่อนกันแสงสะท้อน

3.3.5.4 มีพอร์ตเชื่อมต่อเพื่อการแสดงภาพทั้งแบบ VGA, DisplayPort 1.2 และ DVI-D พร้อมสายเชื่อมต่อ กับเครื่องคอมพิวเตอร์

3.3.5.5 มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB อย่างน้อย 2 ช่อง

3.3.5.6 มีขาตั้งหรือแขนยืดที่สามารถปรับ ความสูง ความเอียง (Tilt) หมุน (Swivel) และ หมุนรอบแกน (Pivot) ของจอภาพได้

3.3.6 อุปกรณ์การเชื่อมโยงเครือข่าย

มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard (Built-in on Board) ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมีช่องเชื่อมต่อสัญญาณ แบบ RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

3.3.7 แป้นพิมพ์ (Keyboard)

3.3.7.1 แป้นพิมพ์จัดวางตัวอักษรตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.3.7.2 แป้นพิมพ์แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรและตัวเลข ภาษาไทย/อังกฤษ และปุ่มพังก์ชัน
บนแป้นพิมพ์ต้องพิมพ์ติดแป้นอย่างถาวร จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า 104 ปุ่ม

3.3.8 เครื่องชี้ตำแหน่ง (Mouse)

3.3.8.1 เป็นแบบ USB

3.3.8.2 เป็นแบบ Laser wheel mouse

๗๗. ๗๗.๗.๗.

3.3.9 เครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ (Display Monitor) แป้นพิมพ์ (Keyboard) และเครื่องชี้ตำแหน่ง
(Mouse) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

3.3.10 ไดรฟ์เวอร์และซอฟต์แวร์ติดตั้งมาบนเครื่องคอมพิวเตอร์โดยมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้อง
ตามกฎหมาย ดังนี้

3.3.10.1 มีแผ่น CD Driver และ Application สำหรับอุปกรณ์ภายในเครื่องทุกชิ้นที่จำเป็น
ซึ่งสามารถใช้งาน Windows 7 ได้เป็นอย่างน้อย

3.3.10.2 มีระบบปฏิบัติการ Windows 7 Professional หรือใหม่กว่า

3.3.10.3 มีซอฟต์แวร์ Microsoft Office Home & Business 2013 หรือใหม่กว่า

3.3.10.4 เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องติดตั้งโปรแกรม ANTIVIRUS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
ตามกฎหมายตลอดระยะเวลาที่รับประกัน

3.3.11 มาตรฐานและการรับประกันของเครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพ

3.3.11.1 มาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า EMC Class A หรือ FCC Class B
หรือ มอก. 1956-2542 หรือเทียบเท่า

3.3.11.2 มาตรฐาน EPEAT ในระดับไม่ต่ำกว่า Gold Rate

3.3.11.3 มีเทคโนโลยีประหยัดพลังงานไฟฟ้าตามมาตรฐาน Energy Star 5.0 หรือเทียบเท่า
หรือดีกว่า

3.3.12 External desktop hard drive

3.3.12.1 ความจุไม่น้อยกว่า 4 TB

3.3.12.2 Interface USB 3.0, USB 2.0

3.3.12.3 Raid 0 และ Raid 1

3.3.13 โปรแกรมควบคุมการทำงานและปรับแต่งภาพ ดังต่อไปนี้ หรือดีกว่า

3.3.13.1 ควบคุมการทำงานของกล้องรับภาพได้โดยตรง

3.3.13.2 มีແນບเครื่องมือสำหรับปรับภาพอย่างนิ่มน้อท์ได้จากการตรวจเก็บและอยู่บนพื้นหลังแบบต่างๆให้ชัดเจนขึ้น

3.3.13.3 มีฟังก์ชันเพื่อการกำจัดพื้นหลังที่ไม่ต้องการออก

3.3.13.4 สามารถตั้งค่าการพิมพ์ภาพ 1:1 หรือใหญ่กว่าได้

3.3.13.5 สามารถตรวจสอบภาพต้นฉบับและระบุการเปลี่ยนแปลงใดๆของภาพได้

3.3.13.6 สามารถสร้างรายงานการตรวจสอบแบบอัตโนมัติในขั้นตอนการดำเนินการทั้งหมด ตั้งแต่ใส่ภาพเข้าไปในระบบจนได้ภาพสุดท้ายออกมานะ

3.3.13.7 มีฟังก์ชันการจัดเก็บและสำรองข้อมูล

3.3.14 ซอฟต์แวร์ทั้งหมดต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายโดยเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนครบาล

3.4 เครื่องพิมพ์ระบบดิจิตอล

3.4.1 สามารถพิมพ์ภาพที่มีความละเอียด 300×300 dpi หรือดีกว่า โดยกระบวนการ Dye Sublimation

3.4.2 สามารถพิมพ์ขนาด 4×6 นิ้ว และ 5×7 นิ้ว ได้

3.4.3 กระดาษสำหรับพิมพ์ภาพ พร้อมหมึกพิมพ์ จำนวน 18 ชุด

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อื่นๆ

รศ. พล.ตร.



4.1 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA

4.1.1 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts)

4.1.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

4.2 เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดอิงค์แท็งค์สี ที่ติดตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องพิมพ์

4.2.1 มีความสามารถพิมพ์ สแกน สำเนา และ แฟกซ์ ภายในเครื่องเดียวกัน

4.2.2 ติดตั้งระบบ Ink Tank จากบริษัทผู้ผลิตเครื่องพิมพ์

4.2.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า $5,760 \times 1,440$ dpi

4.2.4 ความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที และความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที

4.2.5 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้

4.2.6 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า $1,200 \times 2,400$ dpi

4.2.7 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)

4.2.8 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ

4.2.9 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 90 สำเนา

- 4.2.10 รองรับการต่อเชื่อมแบบไร้สาย (Wireless)
- 4.2.11 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.2.12 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยสามารถใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- 4.2.13 หมึกสำรองสำหรับอิงค์แทปคีย์ ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันบริษัทผู้ผลิตเครื่องพิมพ์ จำนวน 5 ชุด
- 4.3 หลอดยาโลเจนสำรอง 2 หลอด สำหรับแหล่งกำเนิดแสงยาโลเจน ตามข้อ 3.1.2
- 4.4 กล่องใส่เครื่องมือ สำหรับซุดแหล่งกำเนิดแสงหลาลัยสี ตามข้อ 3.1
- 4.5 มี SD card ไม่น้อยกว่า 16 GB USB cable แบบเตอร์สำรอง จำนวน 1 ชุด และกระเบ้าใส่กล้องสำหรับกล้องบันทึกภาพ ตามข้อ 3.2
- 4.6 โต๊ะที่เหมาะสมสำหรับวางอุปกรณ์ตามข้อ 3, 4.1 และ 4.2 พร้อมเก้าอี้ จำนวน 1 ชุด
- 4.7 แผ่น DVD RW จำนวนไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- 4.8 ชุดของฟิลเตอร์สำรองของแหล่งกำเนิดแสง LED ไม่น้อยกว่า 12 แผ่น จำนวน 1 ชุด

5. การทดสอบและผล

5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2, 3 และ 4

5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี



6. ข้อกำหนดอื่นๆ

6.1 ทำการส่งมอบและติดตั้งเครื่องและทดสอบจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่ราชการได้กำหนด

6.2 คู่มือการใช้เครื่องหั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละไม่น้อยกว่า 2 ชุด

6.3 ฝึกอบรมการใช้หั้งทุกภูมิภาคและการปฏิบัติให้สามารถใช้เครื่องมือได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ผู้เสนอจัดทำและแนบแผนการฝึกอบรม อย่างน้อย 3 วัน แบบมาพร้อมการเสนอราคา และมอบประกาศนียบัตรให้ผู้ผ่านการอบรม

6.4 รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

6.5 ผู้ขายต้องตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างน้อยทุก 6 เดือน ในระยะเวลาที่รับประกัน

6.6 มีอุปกรณ์อะไหล่สำรองไว้ให้บริการอย่างน้อย 5 ปี

เลขที่...๒๗๙๕๔๘...
พบช.สพฐ.ตร. อนุมัติลงวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘

หน้าที่ 7 ใน 7 หน้า

- 6.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 6.8 มีช่างเทคนิคที่ชำนาญ โดยผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อให้บริการคำปรึกษาและซ่อมแซม และมีใบรับรองการแต่งตั้งช่างเทคนิคประจำเครื่อง
- 6.9 ในระยะเวลาอันสั้น หากทางบริษัทผู้ผลิตมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มสมรรถนะ (Upgrade) ของซอฟแวร์ใหม่ทางผู้ขายจะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบ และทำการเปลี่ยนหรือ Upgrade ซอฟแวร์ ให้กับผู้ซื้อยภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ผลิตประกาศโดยทั่วไปต่อลูกค้า โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

รศ. พล.ศ.๓

-อนุมัติตามเงื่อนไข

พล.ศ.๓



(มนู เมฆหมอก)

พบช.สพฐ.ตร.

๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘

คณะกรรมการพิจารณาคุณภาพและพัฒนา
ของพัสดุและขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) เครื่อง
มือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับ
การตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจน้ำ ได้มี
มติเห็นชอบให้ใช้ ในการประชุม ครั้งที่ ๑ ๒๕๖๘
วันที่ ๒๐ เม.ย. ๖๘

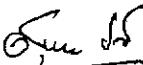
รศ. พล.ศ.๓



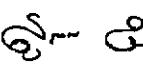
(สันติ สุขวัฒน์)

ผบก.สพจ./เลขานุการ

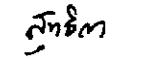
๑๔ พ.ค. ๒๕๖๘

พ.ต.ท.หญิง  ประธานกรรมการ
(สุภาวรรณ ปานทั้ง)

นักวิทยาศาสตร์ (สน.๓) กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฝง พฐก.

พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ
(สุภาวรรณ พันธ์)

นักวิทยาศาสตร์ (สน.๒) กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฝง พฐก.

ร.ต.อ.หญิง  กรรมการ
(สุทธิกา จันทร์อัมพร)

นักวิทยาศาสตร์ (สน.๑) กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฝง พฐก.

ขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Term of Reference)
งานชื่อ

เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ

ด้วยสำนักงานตำรวจนครบาล โดยสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนครบาล จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะซื้อ เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ วงเงินงบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการ กำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๕๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคางานซื้อดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนครบาล มีอำนาจและหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานของกลาง ในคดีต่างๆ รวมทั้งการตรวจพิสูจน์เบรียบเทียบรอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแหง ซึ่งเป็นงานหลักของสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนครบาล ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตรวจพิสูจน์ทั้งกรุงเทพมหานครและจังหวัดต่างๆ ปัจจุบันรอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแหงมีจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นที่ต้องใช้เครื่องมือสำหรับตรวจพิสูจน์ที่มีประสิทธิภาพและทนสมัย ในการตรวจพิสูจน์เพื่อให้ได้ผลถูกต้อง และแม่นยำ และสนับสนุนข้อมูลให้กับพนักงานสอบสวน ในการพิสูจน์ตัวบุคคลที่กระทำความผิด ให้มารับโทษตามกฎหมายได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ได้เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ ที่มีประสิทธิภาพสูง ในการตรวจเบรียบเทียบรอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแหง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและความนำเชื่อถือของข้อมูลในการตรวจหาและเก็บรอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแหง

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกรับอนุญาตให้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนเชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารห้าม หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อคําสั่ง ให้เงินแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีผลสำหรับลักษณะและความคุ้มกัน เช่นว่าดังนี้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ระบุรายละเอียดตามความจำเป็นและเหมาะสม)

๔.๑ รายการพัสดุ และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน
๑ เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ	๑	๑ เครื่อง	
๒			
๓			

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ ตามคุณลักษณะเฉพาะเลขที่ ๒๗๐๕๙๘ ผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนานมัย ลงวันที่ ๑๔ พ.ค.๒๕๕๘

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

(๑) ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบใบยื่นข้อเสนอ การประกรหาราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้น สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจน ลงวันที่ ๑๔ พ.ค.๒๕๕๘ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และในการประกรหาราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนจะพิจารณาตัดสินด้วย

(๒) ผู้ประسังค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรืออย่างอื่นเพียงชื่อหัวเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว มิฉะนั้น สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนัดสินให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

(๓) ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอตั้งรายละเอียด ตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ข้อ ๔.๙ โดยถูกต้องตามกฎหมาย

(๔) ผู้ประสังค์จะเสนอราคามีประสบการณ์ในการจำหน่ายเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ให้แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอิสระ ภาครัฐบริษัท หรือบริษัทมหาชน์ มาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยให้แนบสำเนาสัญญาซื้อขายหรือหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ มาพร้อมกับการยื่นเสนอคุณลักษณะเฉพาะของการประ圭ດราคาในครั้งนี้ด้วย

กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสังค์จะเสนอราคาริหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขายต้องติดตั้ง เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ ณ สถานที่ตามที่สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนัดกำหนด ภายใต้ระยะเวลาที่ส่งมอบ

๔.๔ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนัด จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนัด ได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด

๔.๕ การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนดแต่ละวัน ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละวัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามลัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๕. การรับประกันและซ่อมบำรุง

๕.๑ บริษัทผู้ขายจะต้องให้บริการตรวจซ่อม และบำรุงรักษา เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ ทุก ๆ ๖ เดือน ในระยะเวลาที่รับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ โดยรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง ณ สถานที่ ที่เครื่องตั้งอยู่

๕.๒ บริษัทผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องของเครื่องตรวจหาและเก็บภาพอยลักษณ์นิ่วมือ และอุปกรณ์ทุกชิ้น ตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยผู้ขายต้องมีซ่างผู้ซื้อชำนาญเข้ามาดูแลตลอดระยะเวลาโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย พร้อมมืออาชีว์ให้บริการตลอดระยะเวลาการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๓ บริษัทผู้ขายต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องตรวจหาและเก็บภาพอยลักษณ์นิ่วมือ พร้อมทั้งชุดอะไหล่สำรอง

๕.๔ บริษัทผู้ขายต้องทำการสอบเทียบมาตรฐานและออกใบรับรอง ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง คือก่อนการส่งมอบ, ในเดือนที่ ๑๒ เดือนที่ ๒๔ นับแต่วันส่งมอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ หากการสอบเทียบไม่ผ่านมาตรฐานหรือไม่ตรงกับคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง ผู้ขายต้องเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๕.๕ มีคุณย์บริการซ่อมบำรุงรักษาที่ได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยให้แบบหลักฐานมาพร้อมกับการยื่นเสนอคุณลักษณะเฉพาะของการประกรตราในครั้งนี้

๕.๖ หากเกิดการขัดข้องกับเครื่องตรวจหาและเก็บภาพอยลักษณ์นิ่วมือ หรืออุปกรณ์ หรือระบบ ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๕.๖.๑ กรณีที่เกิดความชำรุดบกพร่อง จะต้องมาซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน

๕.๖.๒ กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ตามข้อ ๕.๖.๑ ผู้ขายจะจัดเครื่องสำรองให้ใช้งานได้ จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

๕.๖.๓ กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถจัดหาเครื่องสำรองให้ใช้งานได้ ตามข้อ ๕.๖.๒ ทางราชการสามารถดำเนินการจัดหาอุปกรณ์มาทำงานทดแทนหรือซ่อมบำรุงตามที่เห็นสมควรโดยผู้ขายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๖. เงื่อนไขและข้อกำหนดตามประกาศ ป.บ.ช.

บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.บ.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๘

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสบภัยเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน ตำรวจนัดองลง ที่จะเป็นในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์คุณย์ซื้อ มูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญา ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคารรายวัน เว้นแต่การ รับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญา อาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน ตำรวจนัดองลง สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อให้เกิดสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุข้อให้ไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญา ที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมีการสั่งเพิกถอน รายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๗. ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๘. ระยะเวลาส่งมอบของ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. วงเงินในการจัดหา วงเงินงบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอผลราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาลดครึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอผลราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครึ่งสุดท้าย ที่เสนอผลแล้ว

๑๐. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดทำเอกสารซึ่ง เพื่อประกอบการพิจารณาในกรณีที่สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน ตำรวจนัดองลง มีข้อสงสัยในรายละเอียด ทางด้านเทคนิคและอื่นๆ

๑๐.๒ ต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่กำหนด ข้างต้นทั้งหมด กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคาเสนอ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้อง หากเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้เสนอราคาจะต้องแปลเป็นภาษาไทยทั้งหมด และในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ต้องมีตัวเลือกให้ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน โดยต้องส่วนมาพร้อมกับเอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะฯ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน ตำรวจนัดองลง สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณา ผู้เสนอราคาที่ไม่มีตัวเลือกให้ระบุหมายเลขข้อที่ในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ตามตัวอย่างตาราง ดังนี้

ตัวอย่าง ตารางเบรียบเทียบ

รายละเอียดที่ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจกำหนด	รายละเอียดที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า)

๑. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : พันตำรวจตรีหญิง สุภาวรรณ พันธุ์สิริ

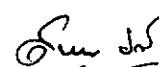
อีเมล์ แอดเดรส : supawan.eh@gmail.com

โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๒ ๒๗๐๕ ๑๓/๑๔

ที่อยู่/เจ้าของงาน/โครงการ : สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจนครบาล

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานซื้อดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยแพร่ต่อสาธารณะ รายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่

พ.ต.ท.หญิง 

ประธานกรรมการ

(สุภาวรรณ ปานทั้ง)

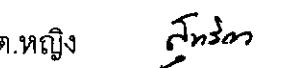
นักวิทยาศาสตร์ (สอบ) กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฟรง พชร.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง 

กรรมการ

(สุภาวรรณ พันธุ์สิริ)

นักวิทยาศาสตร์ (สอบ) กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฟรง พชร.

ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง 

กรรมการ

(สุทธิคาน อันธรรัตน์)

นักวิทยาศาสตร์ (สอบ) กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฟรง พชร.

บันทึกข้อความ

15 พ.ค. 2558
9.50

ส่วนราชการ สมช.สพฐ.ตร.
ที่ ๐๐๓๒.๑๔๙/ ๖๕๙
เรื่อง สังคุณลักษณะเฉพาะและร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR)
เรียน ผบก.พฐก.

โทร. ๐-๖๖๒๐๕-๑๕๕๖ โทรสาร ๐-๖๖๒๐๕-๐๗๓๐
วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการศิลาราชนฯ คุณลักษณะเฉพาะฯ ของพัสดุและขอบเขตโดยละเอียดของงาน (TOR) เผพะเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ ครั้งที่ ๑ / ๒๕๕๘ นี้

บัดนี้ ผบช.สพฐ.ตร. ได้ลงนามอนุมัติคุณลักษณะเฉพาะฯ และร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์แล้ว จึงขอสังคุณลักษณะเฉพาะฯ และร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ดังนี้

๑. ร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) และคุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจหาและเก็บอาชญากรรมนิวเมอ
๒. ร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) และคุณลักษณะเฉพาะกาลต้องรีดไฮเมครอสโคปแบบ ๓ มิติ พร้อมอุปกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

รศ. พล. ต. ต.

(สันติ สุขวัฒน์)

ผบก.สพช.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สมจ.สพฐ.ตร.

ที่ ๐๐๓๒.๑๔๔/ ๖๗ฯ

เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR)

เรียน ผบช.สพฐ.ตร. (ผ่าน รอง ผบช.สพฐ.ตร.(๑))

โทร. ๐-๒๒๐๐๕-๑๕๕๖

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง สพฐ.ตร.ที่ ๔๙๔/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๕๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและขอบเขตของงาน(TOR) เนพะเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เครื่องมือใช้เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน โดยมอบหมายให้ รอง ผบช.สพฐ.ตร.(๑) ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการการประชุม ได้เชิญคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและขอบเขตของงาน(TOR) ทั้ง ๑๐ รายการดังนี้

๑. ร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Terms Of Reference : TOR) และคุณลักษณะเฉพาะกล้องจุลทรรศน์เปรียบเทียบลูกกระสุนและปลอก ... (ขออกรหัส)
๒. ร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Terms Of Reference : TOR) และคุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจหาและเก็บรอยลายนิ้วมือ ... (ขออกรหัส)
๓. ร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Terms Of Reference : TOR) และคุณลักษณะเฉพาะกล้องรีด็อก ไมโครสโคปแบบ ๓ มิติ พร้อมอุปกรณ์ ... (ขออกรหัส)
๔. ร่างคุณลักษณะเฉพาะเครื่องปั๊นเหวี่ยงแรงสูง ... (ขออกรหัส)
๕. ร่างคุณลักษณะเฉพาะเครื่องสกัดสาร DNA ... (ขออกรหัส)
๖. ร่างคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคุณความชื้น ... (ปรับปรุงแก้)
๗. ร่างคุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจ DNA ... (ปรับปรุงแก้)
๘. ร่างคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเพิ่มปริมาณ DNA (ปรับปรุงแก้)
๙. ร่างคุณลักษณะเฉพาะเครื่อง Electronic pipette ขนาด ๕๐-๑,๐๐๐ ไมโครลิตร ... (ปรับปรุงแก้)
๑๐. ร่างคุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจพิสูจน์ทางชีวิทยา(DNA) พร้อมอุปกรณ์ และร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพงานตรวจพิสูจน์หลักฐานทางชีวิทยาและDNA เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ของ ศพฐ.๔ ... (ขออกรหัส)

การประชุม เมื่อ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๓ พชร. ผลการประชุมของคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบกับร่างคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) ทั้ง ๑๐ รายการ แต่ให้กลับไปแก้รายละเอียดเล็กน้อย

๒. ข้อเท็จจริง

สพจ. ได้รวบรวมร่างคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) ที่ปรับแก้รายละเอียดเล็กน้อย ตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ โดย พล.ต.ต.ประสิทธิ์ ทำดี รอง ผบช.สพช.ตร.(๑) เป็นประธาน เมื่อ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘ ที่มีมติให้ความเห็นชอบร่างคุณลักษณะเฉพาะทั้ง ๑๐ รายการแต่ให้ปรับแก้รายละเอียดเล็กน้อยจากคณะกรรมการจัดทำร่างคุณลักษณะเฉพาะ ตามรายการที่ ๑-๙ ส่วนรายการที่ ๑๐ อยู่ระหว่างดำเนินการ สพจ.จึงขอส่งร่างคุณลักษณะเฉพาะฯ ดังกล่าวข้างต้น ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ และปรับแก้รายละเอียดแล้ว มาเพื่อขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน

๓. ข้อพิจารณา

หากเห็นชอบตามข้อ ๒ โปรดลงนามอนุมัติในคุณลักษณะเฉพาะและร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน (TOR) หรือเห็นควรประการใดโปรดพิจารณาสั่งการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

รศ. พล.ต.ต.

(สันติ สุขวัฒน์)

ผบก.สพจ./เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาฯ

เรียน พบช.สพฐ.คร.

เห็นควรอนุมัติคณลักษณะเฉพาะฯ
และร่างขอบเขตโดยละเอียดของงาน
ตามเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณา

พ.ศ.๒๕๕๘

(ประสิกษ์ ทำตี)

รยง พบช.สพฐ.คร.(๑)/ประชานคณกรรมการ

๗๔ พ.ศ. ๒๕๕๘

- ① ให้มีที่รักษาและจัดการข้อมูลลักษณะเชิงพาณิชย์จำนวน
- ~ รายการ ที่อยู่อาศัย: การบูรณะ ซ่อมแซม
- ดำเนินการต่อไป

พ.ศ.๒๕๕๘



(มญ นามว่อง)

พบช.สพฐ.คร.

๗๔ พ.ศ. ๒๕๕๘