



ประกาศ กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง จำนวน ๒๓ เครื่อง

ด้วย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ มีความประสงค์
จะสอบราคาซื้อ เครื่องชั่งน้ำหนักชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง จำนวน ๒๓ เครื่อง เพื่อไว้ในราชการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

ผู้ที่มาขอรับเอกสารสอบราคา จะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการทำนิติกรรม หรือเป็นผู้รับมอบอำนาจ โดยยื่น
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนา และหนังสือมอบอำนาจต่อ
หน้าเจ้าหน้าที่ในวันรับเอกสารสอบราคาและขอรับได้รายละเอียด ๑ ชุด ผู้ที่มีเอกสารมาแสดงไม่ครบ หรือไม่ถูกต้อง ตามที่กล่าว
ไว้ข้างต้น กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ จะไม่ให้เอกสารสอบราคา และผู้ที่รับเอกสารสอบราคา
จากกองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจเท่านั้น จึงจะมีสิทธิ์ยื่นซองสอบราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา
๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันเวลาราชการ ณ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน
ตำรวจ และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกองบังคับการอำนวยการ
สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ อาคาร ๑๑ ชั้น ๒ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์
หลักฐานตำรวจ อาคาร ๑๑ ชั้น ๑ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ระหว่าง วันที่ ๒๐ สิงหาคม
๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๒ ๒๐๕ ๑๐๓๑ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.forensicpolice.go.th

การจัดซื้อเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง จำนวน ๒๓ เครื่อง ดังกล่าว จะลงนามในสัญญาต่อเมื่อ
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี
พ.ศ. ๒๕๕๗ จากสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ และในกรณีที่มิได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
จากสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ เพื่อการจัดทำในครั้งนั้น ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดทำได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

พันตำรวจเอก

๗๑

(คมกฤษ อมรปิยะกฤษณ์)

รองผู้บังคับการฯ รักษาการแทน

ผู้บังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ

เลขที่...๔/๒๕๕๔.....

ผบช.สท.ตร. อำนวยกิจวันที่ ๑๒ มี.ค. ๒๕๕๔

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชั่งน้ำหนักชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับชั่งสารเคมี ในห้องปฏิบัติการ ความละเอียด ๐.๐๑ กรัม

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้า ชนิดตั้งโต๊ะ มีจานชั่งอยู่ด้านบน และมีตัวเลขแสดงค่าน้ำหนักการชั่ง

๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือเทียบเท่า

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

๓.๑ เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดงานเดียว แบบชั่งด้านบน (Electronic Top-Loading Balance) แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า

๓.๒ ชั่งน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กรัม

พล.ต.ต.

๓.๓ ความละเอียดในการชั่งได้ไม่เกิน ๐.๐๑ กรัม สามารถหักค่าน้ำหนักภาษาชนะได้ตลอดช่วงการชั่ง

๓.๔ มีค่า Repeatability ไม่เกิน ๐.๐๑ กรัม และมีค่า Linearity ไม่เกิน ๐.๐๒ กรัม

๓.๕ มีระบบป้องกันการชั่งน้ำหนักเกิน และมีสัญลักษณ์แสดงกรณีชั่งน้ำหนักเกินพิกัดของเครื่อง

๓.๖ สามารถชั่งเพื่อบันทึกจำนวนสิ่งของได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เครื่องใดเพิ่มเติม

๓.๗ สามารถชั่งเพื่อตรวจสอบเปรียบเทียบน้ำหนักได้

๓.๘ สามารถเปลี่ยนหน่วยการชั่งได้อย่างน้อย ๔ หน่วย คือ กรัม , กิโลกรัม , ปอนด์ , ออนซ์ ฯลฯ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์อื่นใดเพิ่มเติม

๓.๙ จานชั่ง ทำด้วยโลหะปลอดสนิม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ x ๑๘๐ มิลลิเมตร หรือมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร

๓.๑๐ สามารถใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓.๑๑ ตัวเครื่องทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทานสูง

๓.๑๒ มีระบบปรับเครื่องชั่งโดยใช้ค้อนน้ำหนักภายใน (Internal) และภายนอก (External) เลือกหน่วยการปรับ ได้แก่ กรัม , กิโลกรัม , ปอนด์ , ออนซ์ ฯลฯ



พ.ต.อ.หญิง

(สุนันท์ พุฒิม)

พ.ต.ท.หญิง

(กนกวรรณ สุขจิต)

ร.ต.อ.หญิง

(ทิพย์อำภา แสงอาทิตย์)

เลขที่...๕./๒๕๕๔.....

ผบช.สพฐ.ตร. อนุมัติลงวันที่...๑๒ มี.ค. ๒๕๕๔

๒

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ ตู้ม่านน้ำกันมาตรฐาน สำหรับปรับเครื่องซึ่งตามข้อ ๓.๑๒ ขนาดและจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ สายพ่วงไฟฟ้าชนิด ๖ เต้ารับ ความยาวสายไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๔ เมตร เต้ารับเป็นแบบ ๓ รู Universal แต่ละเต้ารับมีสวิตช์ปิด - เปิด และไฟแสดงสถานะภาพ มีวงจรกรองความถี่ต่ำ วงจรป้องกันไฟกระชาก และม่านนิรภัย จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒ , ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด หรือวีดีโออธิบายการใช้งานจำนวน ๑ ชุด พร้อมหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

๖.๒ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี



พ.ต.อ.หญิง

(สุนันท์ พูปลิ้ม)

ประธานกรรมการ

นวท. (สบ ๔) กชช.พฐก.

พ.ต.ท.หญิง

(กนกวรรณ สุขจิต)

กรรมการ

นวท. (สบ๓) กยส.พฐก.

ร.ต.อ.หญิง

(ทิพย์อาภา แสงอาทิตย์)

กรรมการและเลขานุการ

นวท. (สบ๑) กยส.พฐก.

- เฝ้าน

พล.ต.ท.

(จรัมพร สุระมณี)

ผบช.สพฐ.ตร.

๑๒ มี.ค. ๒๕๕๔

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและขอบเขต
โดยละเอียดของงาน (TOR) เฉพาะเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์
เครื่องมือเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน
ตำรวจ ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๓ เมื่อวันที่
๗ มี.ค. ๒๕๕๓

พล.ต.ต.

(สังวรณ์ ภูโพิจิตรกุล)

ผบก.สฝ.จ. / กรรมการและเลขานุการ