



ประกาศศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๓

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง จำนวน ๔ เครื่อง

ด้วยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๓ ถนนสรรพสิทธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ตามรายการต่อไปนี้

(๑) เครื่องชั่งน้ำหนักชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง จำนวน ๔ เครื่อง (ตามผนวก ๑)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิใช่พยานพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๓ ถนนสรรพสิทธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ นาฬิกา ในวันราชการ ณ ฝ่ายอำนวยการ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๓ อาคารตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา ชั้น ๓ ถนนสรรพสิทธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ นาฬิกา เป็นต้นไป ณ สำนักงาน ผู้บังคับการ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๓

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายอำนวยการ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๓ อาคารตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา ชั้น ๓ ถนนสรรพสิทธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๒๕-๒๓๔๒ หรือ ๐-๔๔๒๕-๒๔๔๐ ต่อ ๓๒ และ ๓๓ ในวันราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

พลตำรวจตรี

(รุจิรัตน์ หล่มบุญเรือง)

ผู้บังคับการศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๓

เลขที่: ๕/๒๕๕
วันที่: ๑๒ มิ.ย. ๒๕๕๕

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 เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดจานเดี่ยว แบบชั่งด้านบน (Electronic Top-Loading Balance) แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
 - ๓.๒ ชั่งน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กรัม
 - ๓.๓ ความละเอียดในการชั่งได้ไม่เกิน ๐.๐๑ กรัม สามารถหักค่าน้ำหนักภาชนะได้ตลอดช่วงการชั่ง
 - ๓.๔ มีค่า Repeatability ไม่เกิน ๐.๐๑ กรัม และมีค่า Linearity ไม่เกิน ๐.๐๒ กรัม
 - ๓.๕ มีระบบป้องกันการชั่งน้ำหนักเกิน และมีสัญญาณแสดงกรณีชั่งน้ำหนักเกินที่กักของเครื่อง
 - ๓.๖ สามารถชั่งเพื่อนับจำนวนสิ่งของได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เครื่องใดเพิ่มเติม
 - ๓.๗ สามารถชั่งเพื่อตรวจสอบเปรียบเทียบน้ำหนักได้
 - ๓.๘ สามารถเปลี่ยนหน่วยการชั่งได้อย่างน้อย ๕ 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 เฮิรตซ์
 - ๓.๑๑ ตัวเครื่องทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทานสูง
 - ๓.๑๒ มีระบบปรับเครื่องชั่งโดยใช้ค้อนน้ำหนักภายใน (Internal) และภายนอก (External) เลือกหน่วยการปรับ ได้แก่ กรัม , กิโลกรัม , ปอนด์ , ออนซ์ ฯลฯ

พ.ศ.๕๕



ร.ต.อ.หญิง (สุนันท์ ชูรัมย์)

พ.ศ.ท.หญิง (กนกวรรณ ชูรัมย์)

ร.ต.อ.หญิง (ทิพย์ธาดา แสงอาทิตย์)

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ.อ. (อานาวรรุณม์ หวังดี)
ผกก.ฝอ.ศพฐ.๓

พ.ศ.ศ. (ภาณุพงษ์ ปรึกษาหาญ)
หนวท.(สน ๒) กนธฐ.สพจ.ศพฐ.ศร.

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ คู่มือบำรุงรักษา สำหรับปรับเครื่องซึ่งตามข้อ ๓.๑๒ ขนาดและจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ สายพ่วงไฟฟ้าชนิด ๒ เต้ารับ ความยาวสายไฟที่พาดไม่น้อยกว่า ๔ เมตร เต้ารับเป็นแบบ ๓ รู Universal เต้ารับต้องมีสวิตช์เปิด - ปิด และไฟแสดงสถานะภาพ มีวงจรกรองความถี่ต่ำ วงจรป้องกันไฟกระชอก และฆ่าแรงดันเกิน จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

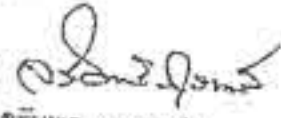
๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๓ ชุด หรือวิดีโออธิบายการใช้งานจำนวน ๑ ชุด หรือหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

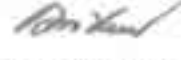
๖.๒ รับประกันคุณภาพ หรือหนังสือความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องมีอะไหล่พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี




- (ในใจ)

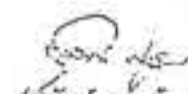
พล.ต.ท. 
(จรัมพร สุระมณี)
ผบช.สพฐ.ตร.
๑๒ ม.ค. ๒๕๕๕

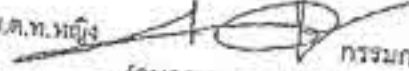
สำเนาถูกต้อง

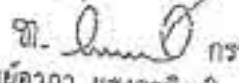
พ.ต.อ. 
(อนุชิต หวังดี)
ผกก.ผอ.สพฐ.๓

สำเนาถูกต้อง

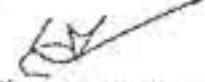
พ.ศ.ศ. 
(ภาณุพงษ์ ปรัชยากุล)
นทท.(สบ ๒) กมฐ.สพฐ.ตร.

พ.ศ.อ.หญิง 
(สุนันท์ ชูปลี้ม)
นทท.(สบ ๕) กชช.พฐก.

พ.ศ.ท.หญิง 
(กนกวรรณ สุขจิต)
นทท.(สบ๑) กอส.พฐก.

ร.ศ.อ.หญิง 
(ทิพย์อาภา แสงอาทิตย์)
นทท.(สบ๑) กอส.พฐก.

คณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติของครูและบุคลากรทางการศึกษา
โดยคณะผู้บริหาร (TOR) ในคณะที่ปรึกษาการศึกษาและพัฒนาระบบ
บริหารงานบุคคลระดับเขตพื้นที่การศึกษาฯ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
สำรวจ ฝึกอบรมและประเมินผลให้ใช้เป็นการระดมครั้งที่ ๒/๒๕๕๕ เมื่อวันที่
๘... ๒๕๕๕

พ.ศ.ศ. 
(จรัมพร ปรัชยากุล)
นทท.สพฐ. / กรรมการและเลขานุการ