

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ภาควิชาสุษศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีหน้าที่จัดการเรียนการสอนให้กับนิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสุษศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งจะต้องมีการเรียนการสอนและการวิจัยเกี่ยวกับอันตรายจากสิ่งคุกคามทางเคมี ซึ่งในปัจจุบันสิ่งคุกคามทางเคมีที่คนทั่วไปมีโอกาสสัมผัสได้มากที่สุดคือ ฝุ่นละออง หรืออนุภาค ที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ ทั้งในสภาพแวดล้อมทั่วไป และในสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยทั่วไปมักพบว่าฝุ่นละอองที่แพร่กระจายอยู่ในสิ่งแวดล้อมนั้นมีแหล่งกำเนิดสำคัญมาจากการจราจร การเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ของเครื่องยนต์ทั้งดีเซลและเบนซิน และเมื่อแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อมแล้ว มักมีการเกาะตัว หรือรวมตัวกันทำให้มีการกระจายของขนาดอนุภาค (Size distribution) แตกต่างกันไป ทั้งระดับไมโครเมตรและนาโนเมตร และส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงความเข้มข้นของอนุภาคอย่างรวดเร็วหลังจากที่มีการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อมในระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่ออันตรายกับผู้สัมผัสทั้งสิ้น ดังนั้นการศึกษาถึงคุณลักษณะต่าง ๆ ของอนุภาค ทั้งในแง่ของการกระจายเชิงขนาด ความเข้มข้น และการก่อตัว จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จำทำให้ทราบถึงคุณลักษณะต่าง ๆ ดังกล่าว เพื่อการหาแนวทางหรือมาตรการป้องกันการสัมผัสต่อไป ดังนั้น ภาควิชา ในฐานะสถาบันการศึกษา และเป็นแหล่งค้นคว้าวิจัย จึงจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์เครื่องวิเคราะห์ขนาดอนุภาคพลศาสตร์ (Fast mobility particle sizer spectrometer: FMPS) เพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียนการสอน และการทำวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา รวมทั้งของคณาจารย์ในภาควิชาต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเรียนการสอนรายวิชา การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางสุษศาสตร์อุตสาหกรรม ๒ และรายวิชาการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางอาชีวอนามัย และรายวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรองรับการทำวิจัยของนิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และงานวิจัยของคณาจารย์ในภาควิชาสุษศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัยต่อไป

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ ของเอกสารประกวดราคาซื้อ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเงินเป็นเงินสดได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๑๒๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๖,๓๕๕,๘๐๐ บาท ราคาากลาง ๖,๓๕๕,๘๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุ สำนักงานคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๑

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๑๐ ๒๗๓๓

โทรสาร ๐ ๓๘๓๙ ๐๐๔๑

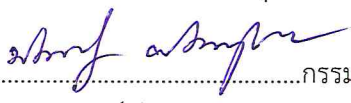
เว็บไซต์ e-mail : chotika@go.buu.ac.th

สาธารณสุขที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทงศักดิ์ ยิ่งรัตนสุข)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์สิทธิ์ กุลวงษ์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(รองศาสตราจารย์นนทพร ภัทรพุทธิ)