

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Catalog) และใบเสนอราคาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

เรียน ผู้รับผิดชอบ

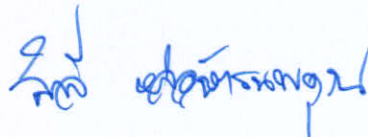
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายการคำของบลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์) ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร จำนวน ๒ หน้า
๒. (ร่าง) กำหนดการนำเสนอและตอบข้อซักถาม รายละเอียดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ หน้า

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ได้จัดทำคำของบลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์) จำนวน ๕ รายการ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการ นั้น

เพื่อให้การจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ดังกล่าวตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน เกิดความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด และมีความโปร่งใส งานพัสดุ สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร จึงขอแจ้งข้อมูลรายละเอียดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ทั้ง ๕ รายการ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ให้หน่วยงานของท่านทราบ และขอเชิญชวนท่าน จัดเตรียมเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดของพัสดุดังต่อไปนี้

๑. ชื่อเครื่องมือ ยี่ห้อ รุ่น ประเทศ
 ๒. คุณลักษณะเฉพาะ
 ๓. Catalog
 ๔. รายชื่อหน่วยงานอ้างอิง (Reference) ที่ใช้ผลิตภัณฑ์ของท่าน
 ๕. ใบเสนอราคา
 ๖. คุณลักษณะเด่น/ด้อย
 ๗. เอกสารอื่น ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
- โดยขอให้ท่านนำข้อมูลดังกล่าวข้างต้นไปในวันนำเสนอครุภัณฑ์ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ทั้งนี้ หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อกับผู้ประสานงาน (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวสำลี หล่อฉัตรนพคุณ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

รายการคำขอของบลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์) ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
หน่วยงาน สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	วัตถุประสงค์การใช้งาน	วงเงินเบื้องต้น (บาท/หน่วย)	สถานที่ติดตั้ง	ผู้ประสานงาน
1	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ แมสสเปคโตรมิเตอร์ ชนิดความไวสูง (Gas Chromatography Mass Spectrometer Mass Spectrometer : GC MS MS) ตำบลลาดขัวญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จำนวน 1 เครื่อง	1) เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์กลุ่มสารไดออกซิน (17 ชนิด) พีซีบีคล้ายไดออกซิน (12 ชนิด) และพีซีบีตัวชี้วัด (6 ชนิด) ในอาหารและอาหารสัตว์ ตามข้อกำหนดของกฎหมายของสหภาพยุโรป และมาตรฐานต่างๆ โดยต้องมี Specific requirements ของการตรวจวิเคราะห์สารกลุ่มดังกล่าว เป็นไปตาม Commission Regulation (EU) No. 589/2014 และ 2017/644 2) เนื่องจากค่า Maximum levels ของผลรวมความเป็นพิษสมมูลของสารกลุ่มสารไดออกซิน, กลุ่มสารไดออกซินและพีซีบีคล้ายไดออกซิน และพีซีบีตัวชี้วัด แตกต่างกันมากขึ้นอยู่กับชนิดของอาหาร ดังนั้นความไว (sensitivity) ของเครื่องมือต้องเพียงพอและเหมาะสมในการตรวจสอบสารกลุ่มดังกล่าวในชนิดอาหารที่ครอบคลุมตามกำหนดของสหภาพยุโรป และต้องสอดคล้องกับเกณฑ์การควบคุมคุณภาพของสหภาพยุโรปและ U.S. EPA 1613B และ EPA 1668C	12,000,000.00	สำนักคุณภาพและความ ปลอดภัยอาหาร ตำบลลาดขัวญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1.คุณศิริชัย สัญญะ sirichai.s@dmsc.mail.go.th 2. คุณปิยะวัฒน์ แง่พิ้วะ piyawat.p@dmsc.mail.go.th
2	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ แมสสเปคโตรมิเตอร์ (Gas Chromatography Mass Spectrometer Mass Spectrometer : GC-MS-MS) ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 เครื่อง	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชสามารถให้ผลการถูกต้องน่าเชื่อถือและสามารถรองรับการตรวจวิเคราะห์ได้ครอบคลุมสารเคมีได้หลายชนิดพร้อมกัน (multi-residues method) รวมทั้งสามารถพัฒนาใช้ในการตรวจวิเคราะห์และยืนยันสารเคมีชนิดใหม่ ๆ เพื่อขยายขอบข่ายและวิเคราะห์สารไม่ทราบชนิดในกรณีปัญหาเร่งด่วนใช้ในการสกัดตัวอย่างสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชจาก 60 ชนิด เป็น 132 ชนิด ปริมาณตัวอย่าง 300 ตัวอย่างต่อปี ตามเป้าหมายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นอกจากนี้ยังจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในพืชกัญชา คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ในปีงบประมาณ 2564 เพื่อตอบสนองนโยบายของรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ปริมาณตัวอย่าง ประมาณ 100 ตัวอย่างต่อปี	9,000,000.00	ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	1.คุณวิชาติ จงมีवासนา wischadaj@dmsc.mail.go.th 2.คุณจิตพกา สันต์รบ jitpaka.s@dmsc.mail.go.th

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	วัตถุประสงค์การใช้งาน	วงเงินเบื้องต้น (บาท/หน่วย)	สถานที่ติดตั้ง	ผู้ประสานงาน
3	เครื่องอินดักทีฟ คัปเปิล พลาสมา - ออปติคอล อิมิสชัน สเปกโตรมิเตอร์ (Inductive Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometer ICP-OES) ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จำนวน 1 เครื่อง ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา จำนวน 1 เครื่อง	เพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักให้ครอบคลุมชนิด และ ปริมาณ ตามข้อกำหนดของประเทศ และเพิ่มความรวดเร็วรองรับ ปริมาณงานที่มากขึ้น โดยสามารถวิเคราะห์โลหะได้ทีละหลายธาตุ	4,500,000.00	- สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จำนวน 1 เครื่อง - ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 12 สงขลา ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา จำนวน 1 เครื่อง	1.คุณจินตนา กิจเจริญวงศ์ jintana.ki@dmsc.mail.go.th 2.คุณพัชรา ขาวหมดจาด phatchara.k@dmsc.mail.go.th
4	เครื่องวิเคราะห์หาไนโตรเจน แบบอัตโนมัติ (Nitrogen Analyzer, Automatic) ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จำนวน 1 เครื่อง	เพื่อเพิ่มศักยภาพการวิเคราะห์โปรตีนในนมโรงเรียนและผลิตภัณฑ์นม อาหาร และน้ำปลา	2,500,000.00	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1. คุณพัชรา ขาวหมดจาด phatchara.k@dmsc.mail.go.th 2. คุณนิตยา สอาด nittaya.sa@dmsc.mail.go.th

(ร่าง) กำหนดการให้บริษัทนำเสนอครุภัณฑ์ปี 2564
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

วันที่	เวลา	ห้องประชุม	เครื่องมือ	จำนวน	ราคาเบื้องต้น ต่อหน่วย (ล้านบาท)
13 กรกฎาคม 2563	9.00-12.00 น.	ห้องประชุม 203 อาคาร 8 ชั้น 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ ผ่านระบบ Zoom	เครื่องอินดักทีฟ คัปเปิลพลาสมา - ออปติคอล อิมิสชัน สเปก โทมิเตอร์ (Inductive Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometer ICP-OES)	2 เครื่อง	4.5000
	13.00-16.00 น.	ห้องประชุม 203 อาคาร 8 ชั้น 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ ผ่านระบบ Zoom	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟแมสสเปคโตรมิเตอร์ ชนิดความไวสูง (Gas Chromatography Mass Spectrometer Mass Spectrometer : GC MS MS)	1 เครื่อง	12.0000
			เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟแมสสเปคโตรมิเตอร์ ชนิดความไวสูง (Gas Chromatography Mass Spectrometer Mass Spectrometer : GC MS MS)	1 เครื่อง (ศวก.ชลบุรี)	9.0000
	13.00-15.00 น.	ห้องประชุม 804 อาคาร 8 ชั้น 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	เครื่องวิเคราะห์หาไนโตรเจน แบบอัตโนมัติ (Nitrogen Analyzer, Automatic)	1 เครื่อง	2.5000

วันที่/เวลา	เวลา	ห้องประชุม	เครื่องมือ	จำนวน	ราคาเบื้องต้น ต่อหน่วย (ล้านบาท)
14 กรกฎาคม 2563	9.30-12.00 น.	ห้องประชุม 203 อาคาร 8 ชั้น 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	เครื่องวิเคราะห์หาไนโตรเจน แบบอัตโนมัติ (Nitrogen Analyzer, Automatic)	1 เครื่อง	2.5000
	13.00-16.00 น.	ห้องประชุม 203 อาคาร 8 ชั้น 2 และ ผ่านระบบ Zoom	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟแมสสเปคโตรมิเตอร์ ชนิดความไวสูง (Gas Chromatography Mass Spectrometer Mass Spectrometer : GC MS MS)	1 เครื่อง	12.0000
			เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟแมสสเปคโตรมิเตอร์ ชนิดความไวสูง (Gas Chromatography Mass Spectrometer Mass Spectrometer : GC MS MS)	1 เครื่อง (ศวก.ชลบุรี)	9.0000
	13.00-15.00 น.	ห้องประชุม 804 อาคาร 8 ชั้น 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผ่านระบบ Zoom	เครื่องอินดักทีฟ คัปเปิลพลาสมา - ออปติคอล อิมิสชัน สเปก โตมิเตอร์ (Inductive Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometer ICP-OES)	2 เครื่อง	4.5000