

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ชื่อเครื่องวิเคราะห์ชนิดและปริมาณธาตุโดยอาศัยหลักการคายแสงของธาตุด้วยการกระตุ้นจากพลาสมา จำนวน ๑ ชุด
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๖๐๐,๐๐๐ บาท
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๖ มี.ค. ๒๕๖๒
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๔,๓๕๙,๗๐๐ บาท ตามรายละเอียดดังนี้
ครุภัณฑ์ ประกอบด้วย
 - (๑) เครื่องวิเคราะห์ชนิดและปริมาณธาตุโดยอาศัยหลักการคายแสงของธาตุด้วยการกระตุ้นจากพลาสมา (Inductive Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer, ICP-OES) จำนวน ๑ เครื่อง
ราคา ๒,๗๑๐,๖๐๐ บาท
 - (๒) ชุด Hydride Generator จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๓๐,๐๐๐ บาท
 - (๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
 - (๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒,๖๐๐ บาท
 - (๕) ก๊าซอาร์กอนพร้อมถัง และชุดปรับแรงดันก๊าซ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
 - (๖) ก๊าซไนโตรเจนพร้อมถัง และชุดปรับแรงดันก๊าซ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
 - (๗) เครื่องชั่งไฟฟ้า ๔ ตำแหน่ง จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๗๒,๐๐๐ บาท
 - (๘) เครื่องเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ด้วยคลื่นไมโครเวฟ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๖๘๐,๐๐๐ บาท
 - (๙) เครื่องสำรองไฟ ชนิด True On-Line Double Conversion ขนาด ๖ KVA จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๘๐,๐๐๐ บาท
 - (๑๐) โต๊ะสำหรับวางเครื่อง ICP-OES จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๕,๐๐๐ บาท
 - (๑๑) โต๊ะสำหรับวางเครื่อง Hydride Generator เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ผล พร้อมเก้าอี้
จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๖,๐๐๐ บาท
 - (๑๒) โต๊ะปฏิบัติการติดตั้งพร้อมตู้ทรงสูง จำนวน ๑ ชุด ราคา ๖๐,๐๐๐ บาท
 - (๑๓) โต๊ะสำหรับวางเครื่องเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ด้วยคลื่นไมโครเวฟ จำนวน ๑ ตัว
ราคา ๑๐,๐๐๐ บาท
 - (๑๔) โต๊ะหินอ่อน จำนวน ๑ ตัว ราคา ๖,๕๐๐ บาท
 - (๑๕) รถเข็น ๒ ชั้น สเตนเลส จำนวน ๑ ชุด ราคา ๕,๐๐๐ บาท
 - (๑๖) ระบบดูดไอกรด (Canopy Hood) จำนวน ๑ ชุด ราคา ๙๘,๐๐๐ บาท
- งานจ้างปรับปรุงห้องสำหรับวางเครื่องมือ พร้อมเดินท่อก๊าซ จำนวน ๑ งาน ราคา ๑๘๐,๐๐๐ บาท



รัตนกร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

วัสดุ ประกอบด้วย

- (๑) สารละลายมาตรฐานชนิดธาตุเดี่ยว (Single Element) จำนวน ๒๕ ขวด ราคา ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒) สารละลายมาตรฐานชนิดธาตุผสมของธาตุ Rare Earth ๑๖ ธาตุ จำนวน ๑ ขวด ราคา ๖,๕๐๐ บาท
- (๓) สารละลายมาตรฐานชนิดธาตุผสมของธาตุ Transition Metal (๑) จำนวน ๑ ขวด ราคา ๖,๕๐๐ บาท
- (๔) สารละลายมาตรฐานชนิดธาตุผสมของธาตุ Transition Metal (๓) จำนวน ๑ ขวด ราคา ๖,๕๐๐ บาท
- (๕) สารละลายมาตรฐานชนิดธาตุผสมของธาตุ Alkaline Earth Metal ๕ ธาตุ จำนวน ๑ ขวด ราคา ๖,๕๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ วันที่

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๕.๒ บริษัท ไซแอนติฟิก โปรโมชัน จำกัด

๕.๓ บริษัท ไซเอนซ์แอนด์เมดิคอลซัพพลาย จำกัด

๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.เค อินเตอร์ กรุป

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางนุชนาท นาคำ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นางสาวรัชดาภรณ์ คุ่มพุ่ม นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

หมายเหตุ ใช้ราคาระดับมาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด และสืบราคาจากท้องตลาด
เนื่องจากไม่มีราคาตาม

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากรายงานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

48 5/10/2561