

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
1	SUS304 แผ่นตัดหนา 5 มม ขนาด 250 mm x250 mm,SUS304 เหล็กกลม 7x 25 mm	7,543.50	7,543.50	เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุรีรัมย์เซ็นเตอร์	7,543.50	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุรีรัมย์เซ็นเตอร์	7,543.50	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000002-04/01/66
2	Eclip Plus C18,4.6 x 50mm , 1.8 um, 600bar,Buffer, Borate 100mL/BT,FMOC Reagent,OPA reagent, 10 mg/mL,6 ampoules,Dithiodipronic,AA Supplement , 1g ea N	79,854.10	79,854.10	เฉพาะเจาะจง	บริษัท โซนแองเกิล จำกัด	79,854.10	บริษัท โซนแองเกิล จำกัด	79,854.10	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000004-05/01/66
3	Liquid Nitrogen แบ่งเติมครั้งละ 300 ลิตร หรือ ตามแจ้ง ทั้งนี้ผู้ขายสามารถส่งมอบให้ได้ ณ ที่ทำการสถาบัน	64,200.00	64,200.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไทยอินเตอร์แก๊ส แอนด์ เคมิคัล จัฟฟาย จำกัด	64,200.00	บริษัท ไทยอินเตอร์แก๊ส แอนด์ เคมิคัล จัฟฟาย จำกัด	64,200.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000005-05/01/66
4	21 pcs CFRP rods with internal interface	19,800.00	19,800.00	เฉพาะเจาะจง	Schütze GmbH & Co	19,800.00	Schütze GmbH & Co	19,800.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000006-05/01/66
5	N-Nitrosodimethylamine -13C2D6 ,5mg,N-Nitrosomethylamine (D3,98%) 1 mg/mL in Methylene Chloride-D2 , 1.2mL,N-Nitrosodiethylamine-d10 , 1 mg,N-Nitroso-di-n-butylamine D18 , 25mg,N-Nitrosopiperidine-d10 ,2.5 mg,N-Nitrosomorpholine-d8 , 1 mg,Nitrosamine Mixture for HJ 809-2016 2000ug/mL in Methol , 1mL	156,862.00	156,862.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายน์ จำกัด	156,862.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายน์ จำกัด	156,862.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000008-07/01/66
6	Column ZB-624 60mx0.25 mm,I.D 1.4 um ,P/N 7KG-G005-27	52,216.00	52,216.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ฟอร์จูน โซลวชั่นส์ จำกัด	52,216.00	บริษัท ฟอร์จูน โซลวชั่นส์ จำกัด	52,216.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000009-07-01/66

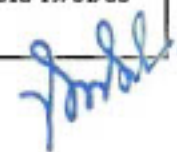


สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
7	4ml wash/water vial 22/pk,Ferrule,0.5 mm VG 0.32 col 10/PK,Ferrule,0.4 mm VG Cond .25 col ing 10/PK,DB-624 UI 60m, 0.25mm,1.40 um,Hamilton 725RN Removable Needle Syringe , 250ul (22s/2" /2),Hamilton RN Needle , (22/2"/2)L,6/pk	99,408.46	99,408.46	เฉพาะเจาะจง	บริษัท คลาริตี จำกัด	99,408.46	บริษัท คลาริตี จำกัด	99,408.46	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000010-07/01/66
8	Nitrogen Purifier , 1/8" brass caps ,Part No. P300- 1,Helium Purifier,1/8" Brass caps, Part No. P100-1	95,123.00	95,123.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ซี.อี. อินสตรูเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด	95,123.00	บริษัท ซี.อี. อินสตรูเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด	95,123.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000011-07/01/66
9	250ul Insert with polymer feet, for Vial 2ml(100/pk),9mm Thread Screw neck vial,1.5mL, V-Vial, 32x11.3mm, amber glass p/n 3.031509.000A,Cap & Septa for 9mm Screw PP cap silicone /PTFE (100/pk) p/n 3.805395.0900	75,435.00	75,435.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท คีรอนสตรูเมนต์ จำกัด	75,435.00	บริษัท คีรอนสตรูเมนต์ จำกัด	75,435.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000012-07/01/66
10	วัสดุสิ้นเปลืองห้องปฏิบัติการด้านเคมี	73,252.20	73,252.20	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แอพพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด	73,252.20	บริษัท แอพพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด	73,252.20	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000013-07/01/66
11	งานซ่อมเปลี่ยน Fitting และท่อ น้ำ ระบายความร้อน blackbody furnace รุ่น HT-9500	49,190.04	49,190.04	เฉพาะเจาะจง	บริษัท มังกร เอ็นจิเนียริง จำกัด	49,190.04	บริษัท มังกร เอ็นจิเนียริง จำกัด	49,190.04	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000014-09/01/66
12	ACETONITRILE,LCMS 4L ยี่ห้อ RCL ขนาด 4L	43,656.00	43,656.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อาร์ซีโอ แล็บส์แกม จำกัด	43,656.00	บริษัท อาร์ซีโอ แล็บส์แกม จำกัด	43,656.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000015-09/01/66
13	วัสดุสิ้นเปลืองห้องปฏิบัติการ	4,230.00	4,230.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท จันไรส์ 999 จำกัด	4,230.00	บริษัท จันไรส์ 999 จำกัด	4,230.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000016-09/01/66
14	Purity of Metronidazole 100 mg,Nitroimidazoles in porcine muscle 10 g	40,660.00	40,660.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด	40,660.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด	40,660.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000018-19/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
15	ซ่อมเครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์ในเลือดจากลมหายใจ ยี่ห้อ INTOXIMETERS รุ่น ALCO-SENSOR V เปลี่ยนชุด Fuel Cell เครื่องเป่า ปรับตั้งเวลา ตรวจเช็คระบบการ ทำงานของเครื่อง	17,700.00	17,700.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เทคเนซ จำกัด	17,700.00	บริษัท เทคเนซ จำกัด	17,700.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PC01000019-09/01/66
16	Low Thermal Cable 3 x 0.75sqmm (PT100) จำนวน 15 m,Low Thermal Cable 4 x 0.75 sqmm (PT100) จำนวน 15 m	9,100.35	9,100.35	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อิเล็กทริก้า เอ็น-เทค จำกัด	9,100.35	บริษัท อิเล็กทริก้า เอ็น-เทค จำกัด	9,100.35	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PC01000020-09/01/66
17	Model : BATTERY SLA 12V 5Ah Dimension (mm.) : L : 90 x W : 70 x H : 101 Height Maximal : 107 mm. Weight : 1.62Kgs Model : BATTERY NI-MH 3.6V 1800mAh. Dimension (mm.) : L : 151 x W : 17 x D : 17 mm. Weight : 80.0 gram	5,264.40	5,264.40	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อีสโตน อิมพอร์ต - เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	5,264.40	บริษัท อีสโตน อิมพอร์ต - เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	5,264.40	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PC01000022-09/01/66
18	ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา-เครื่องปรับอากาศ	17,655.00	17,655.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ว.สถาวร จำกัด	17,655.00	บริษัท ว.สถาวร จำกัด	17,655.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PC01000024-10/01/66
19	Aflatoxin B1 13C17 0.5 ug/mL In Acetonitrile 1.2 mL,Aflatoxin B2 13C17 0.5 ug/mL In Acetonitrile 1.2 mL	100,366.00	100,366.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายน์ จำกัด	100,366.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายน์ จำกัด	100,366.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PC01000025-10/01/66
20	Spindle Oil TM "C" for Talyrond 73	86,670.00	86,670.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท โอ คอนเนอส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด	86,670.00	บริษัท โอ คอนเนอส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด	86,670.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PC01000026-10/01/66
21	Benz [a] anthracene 25mg,Benz [a] anthracene (D12,98%) 0.1 g,Anthracene 50 mg,Anthracene- D10 100mg,Benzo [a] pyrene in 2,2,4- Trimethylpentane 1g,Benzo (a) pyrene-D12 10mg	100,794.00	100,794.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายน์ จำกัด	100,794.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายน์ จำกัด	100,794.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PC01000027-10/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
22	วัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน จำนวน 26 รายการ	73,986.22	73,986.22	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เวอร์เท็กซ์ เทคคิง จำกัด	73,986.22	บริษัท เวอร์เท็กซ์ เทคคิง จำกัด	73,986.22	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000028-11/01/66
23	Natural Gly m 6 from Soy glycinin 250 ug,Natural Gly m 5 from Soy B-conglycinin 250 ug,Recombinant Gly m 4 from Soy PR-10	169,809.00	169,809.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด	169,809.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด	169,809.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000029-11/01/66
24	วัสดุสิ้นเปลืองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์	7,372.30	7,372.30	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อีเล็กทริก้า เอ็น-เทค จำกัด	7,372.30	บริษัท อีเล็กทริก้า เอ็น-เทค จำกัด	7,372.30	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000030-11/01/66
25	โศกโคโรน COTTO#C6581+ph	28,515.50	28,515.50	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ฮารนัทท เพาเวอร์ อีเล็กทริก จำกัด	28,515.50	บริษัท ฮารนัทท เพาเวอร์ อีเล็กทริก จำกัด	28,515.50	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000031-11/01/66
26	1MCG-HPLC/0.2 : HPLC PURIFY,1MCG-MOD-FB/0.2 : 5FAM-3'BHQ1 DUAL LABEL PROBE,1MCG-OLIGO-25 : OLIGO PRIMER, 25 NMOLE	10,254.88	10,254.88	เฉพาะเจาะจง	บริษัท กิบทโย จำกัด	10,254.88	บริษัท กิบทโย จำกัด	10,254.88	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000032-11/01/66
27	ตู้ RACK 15U (60x60cm) จัดเก็บอุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบในตู้ Rack	18,939.00	18,939.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท คิงส์ซินทาวเวอร์ จำกัด	18,939.00	บริษัท คิงส์ซินทาวเวอร์ จำกัด	18,939.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000033-11/01/66
28	METHANOL,LCMS 4L	34,026.00	34,026.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อาร์ซีโอ แล็บส์แกม จำกัด	34,026.00	บริษัท อาร์ซีโอ แล็บส์แกม จำกัด	34,026.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000034-11/01/66
29	งานปรับปรุงระบบควบคุมการปรับอากาศห้อง M-1 อาคารผลคูณมาตร	108,401.70	108,401.70	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แอร์พลัส เอ็พพลาย จำกัด	108,401.70	บริษัท แอร์พลัส เอ็พพลาย จำกัด	108,401.70	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000035-12/01/66
30	ตามต้นโหดแบบดั้งพัน รุ่น UM-102 A-type รายการพัสดุเป็นไปตามใบเสนอราคาเลขที่ SPQ-12-65/136BP ลง.23/12/65 และรายละเอียดแนบท้าย	7,500.00	7,500.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท สเปกเมต จำกัด	7,500.00	บริษัท สเปกเมต จำกัด	7,500.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000036-16/01/66
31	Inline filter, 2 um,Pump tubing connector with security	35,684.50	35,684.50	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เมทโรฟอร์ม สยาม จำกัด	35,684.50	บริษัท เมทโรฟอร์ม สยาม จำกัด	35,684.50	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000037-16/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
32	ชิ้นไม้ยางพารา -SXPR5	3,403.00	3,403.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท คิง เทเบิ้ล จำกัด	3,403.00	บริษัท คิง เทเบิ้ล จำกัด	3,403.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000038-16/01/66
33	BTEX Mixture 883 100 µg/mL in Methanol 1 mL	5,350.00	5,350.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายนันท์ จำกัด	5,350.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายนันท์ จำกัด	5,350.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000039-17/01/66
34	Sodium bicarbonate ACS reagent, >=99.7%, 1 KG, Sigma-Aldrich, 4-Hydroxybenzoic acid, ReagentPlus, 99%, 500g, Sigma	10,165.00	10,165.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอ็นที เคมีคอล จำกัด	10,165.00	บริษัท เอ็นที เคมีคอล จำกัด	10,165.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000040-16/01/66
35	Zoom Meetings Pro - 1 Year Prepay (Minimum 1 License) Zoom Pro License [Software] - 600 Baht/License (Host) x 12 Months [บริการการประชุมทางไกลออนไลน์ ประเภทโปรเฟสชันนอล เหมาจ่ายรายปี 600 บาท x 1 License (ห้องประชุม) x 12 เดือน] Add-on Large Meeting support to 500 Participants/1 License - 1 Year Prepay	38,520.00	38,520.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท วัน-ทู-ฮอต จำกัด	38,520.00	บริษัท วัน-ทู-ฮอต จำกัด	38,520.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000041-16/01/66
36	วัสดุสิ้นเปลือง-วิทยาศาสตร์	12,706.34	12,706.34	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อาร์เอส คอมโพเน็นส์ จำกัด	12,706.34	บริษัท อาร์เอส คอมโพเน็นส์ จำกัด	12,706.34	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO0100004217/01/66
37	Stabil-Ion Gauge	3,089.50	3,089.50	เฉพาะเจาะจง	Physikalisch-Technische Bundesanstalt	3,089.50	Physikalisch-Technische Bundesanstalt	3,089.50	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000044-18/01/66
38	ค่าจ้างติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบส่ง-จ่ายกำลังไฟฟ้า	4,796,917.00	4,796,917.00	เฉพาะเจาะจง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	4,796,917.00	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	4,796,917.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000045-18/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
39	ค่าบริการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ อ้างอิงสัญญาเลขที่ 3/2566 ตว. 18/01/2566	583,150.00	583,150.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท จีโอเวอร์คส์ จำกัด	583,150.00	บริษัท จีโอเวอร์คส์ จำกัด	583,150.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000046-18/01/66
40	ซื้อ Reference material for Charpy Impact Tester อ้างอิงสัญญาเลขที่ 1/2565 ตว.18/01/2566	631,300.00	631,300.00	คัดเลือก	บริษัท เอสซีเอส อินสตรูเมนต์ จำกัด	631,300.00	บริษัท เอสซีเอส อินสตรูเมนต์ จำกัด	631,300.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000047-18/01/66
41	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติพร้อมวัดค่าความ อิมพัลส์ออกซิเจนในเลือด รุ่น SVM7260	85,000.00	85,000.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)	85,000.00	บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)	85,000.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000048-18/01/66
42	Nitrogen Gas (Grade 6) Purity 99.9999% 429881-J- 00, Air Zero Grade Oxygen 21 ± 1% Balance Nitrogen , 520600-J-50, Argon Ultra High Purity , Purity 99.999% 512-GT	148,141.50	148,141.50	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	148,141.50	บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	148,141.50	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000049-19/01/66
43	Oberthual dry scroll Vacuum Pump	74,900.00	74,900.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอ็นจีเนียริง แวกคัม เทคโนโลยี จำกัด	74,900.00	บริษัท เอ็นจีเนียริง แวกคัม เทคโนโลยี จำกัด	74,900.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000050-19/01/66
44	DIAL TEST INDICATOR 513-415-10T,DIGIMATIC CALIPER 500-172-30	8,806.10	8,806.10	เฉพาะเจาะจง	บริษัท สมิทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด	8,806.10	บริษัท สมิทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด	8,806.10	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000052-20/01/66
45	ค่าเปลี่ยนอะไหล่ และปรับปรุงตั้งอุณหภูมิเตาเผาแบบท่อ	27,242.20	27,242.20	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด	27,242.20	บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด	27,242.20	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000053-20/01/66
46	วัสดุสิ้นเปลืองห้องปฏิบัติการเคมี	91,206.80	91,206.80	เฉพาะเจาะจง	บริษัท คลาริตีส์ จำกัด	91,206.80	บริษัท คลาริตีส์ จำกัด	91,206.80	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000054-20/01/66
47	Test Sieve ASTM E 11,12" x 1-1/2" 500um 35Mesh ,stainless steel, Retsch (Germany)	123,050.00	123,050.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอ็นที เคมีคอล จำกัด จำกัด	123,050.00	บริษัท เอ็นที เคมีคอล จำกัด จำกัด	123,050.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000055-20/01/66
48	Chloride Anion (Cl-)Standard Solution 5 x 10 mL : SRM3182	65,270.00	65,270.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชาญ จำกัด	65,270.00	บริษัท แสงวิทย์ ชาญ จำกัด	65,270.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000056-20/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
49	N-Nitroso-dimethylamine 62-75-9 100 mg,N-Nitrosomethylethylamine 10595-95-6 50mg,N-Nitrosodiethylamine 55-18-5 1g,N-Nitrosopyrrolidine	95,979.00	95,979.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด	95,979.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด	95,979.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000057-20/01/66
50	Toxic Metals and Metabolites in Frozen Human Blood , 6 vials x 1.6 mL	60,776.00	60,776.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด	60,776.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด	60,776.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000058-20/01/66
51	ค่าบริการ Preventive Maintenance and Calibration เครื่อง High Performance Liquid Chromatograph "Shimadzu" HPLC-20A series-Prominence	40,253.40	40,253.40	เฉพาะเจาะจง	บริษัท พาราไซแอนติค จำกัด	40,253.40	บริษัท พาราไซแอนติค จำกัด	40,253.40	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000060-20/01/66
52	550.0202.1, Hand pump 2000 bar, HP1/4", 10 ccm	449,935.00	449,935.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซเลนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	449,935.00	บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซเลนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	449,935.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000061-20/01/66
53	Bridge calibration Unit Model BN100A	2,750.00	2,750.00	เฉพาะเจาะจง	Physikalisch-Technische Bundesanstalt	2,750.00	Physikalisch-Technische Bundesanstalt	2,750.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000062-20-01/66
54	ค่าบริการบำรุงรักษาและสอบเทียบ เครื่อง C305 # B908257299 พร้อมออกไปรับรองผล	39,668.54	39,668.54	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แมทเธอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	39,668.54	บริษัท แมทเธอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	39,668.54	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000063-23/01/66
55	HI-Flo II 6/390 HFGS-M6-5 92/592/390-12-25; 592 x 592 x 390 mm,HI-Flo II 6/390 HFGS-M6-2 87/592/390-6-25 ; 287 x 592 x390 mm,Media Roll CM-360; 2x20Mx10mm.	128,828.00	128,828.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แคมฟิล (ประเทศไทย) จำกัด	128,828.00	บริษัท แคมฟิล (ประเทศไทย) จำกัด	128,828.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000064-23/01/66
56	o-xylene , 15 mL,m-xylene , 15 mL,p-xylene , 15 mL	209,399.00	209,399.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด	209,399.00	บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด	209,399.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000065-23/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
57	Ethanol anhydrous 99.9% GR (GLASS BOTTLE)64-17-5,Iso-Propanol , Extra Pure 67-63-0,Acetonitrile for HPLC 75-05-8,METHANOL, HPLC67-56-1	39,718.40	39,718.40	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ยูเนี่ยนทวิ โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	39,718.40	บริษัท ยูเนี่ยนทวิ โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	39,718.40	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000066-25/01/66
58	แฟ้ม JOPA ตราสถาบัน - FILE/JOPA FILE SIZE A4	68,180.40	68,180.40	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอช-โอม.คอม จำกัด	68,180.40	บริษัท เอช-โอม.คอม จำกัด	68,180.40	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000067-25/01/66
59	การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) รวม PM Kit	182,035.38	182,035.38	เฉพาะเจาะจง	บริษัท คลาริตีส์ จำกัด	182,035.38	บริษัท คลาริตีส์ จำกัด	182,035.38	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000068-26/01/66
60	Automated Droplet Generation Oil for Probes 140 ml,ddPCR™ 96-Well Plates, Pkg of 25,ddPCR™ Supermix for Probes (5 X 1 ml),DG32™ Automated Droplet Generator	186,372.60	186,372.60	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ซีเรเทรตติ้ง จำกัด	186,372.60	บริษัท ซีเรเทรตติ้ง จำกัด	186,372.60	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000069-26/01/66
61	Cable connector for screen-printed electrodes	11,609.50	11,609.50	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แมทโซร้อม สยาม จำกัด	11,609.50	บริษัท แมทโซร้อม สยาม จำกัด	11,609.50	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000070-26/01/66
62	19 ECOM CLOSE RACK 36U(W60xD60xH179cm.),FIX SHELF 45CM. DEPTH (FOR RACK DEPTH 60CM.),SLIDE SHELF 45CM. DEPTH (FOR RACK	26,089.81	26,089.81	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อีเล็กทรอนิกส์ คอมเมอร์เชียล จำกัด	26,089.81	บริษัท อีเล็กทรอนิกส์ คอมเมอร์เชียล จำกัด	26,089.81	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000071-27/01/66
63	WDS100T3X0E Enclosure, M2 ORICO TCM2-C3 (Black),TCN-JM2666HSG-8G	21,892.20	21,892.20	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เน็ตเวิร์ค แอ็คเซสส์ จำกัด	21,892.20	บริษัท เน็ตเวิร์ค แอ็คเซสส์ จำกัด	21,892.20	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000072-27/01/66
64	ค่าบริการและดูแลรักษา อ้างอิงสัญญาเลขที่ 5/2566 ลง.31/01/2566	1,349,999.99	1,349,999.99	เฉพาะเจาะจง	บริษัท อินโนวิซ โซลูชั่นส์ จำกัด	1,349,999.99	บริษัท อินโนวิซ โซลูชั่นส์ จำกัด	1,349,999.99	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000073-27/01/66
65	ซื้อ Laser Tracer อ้างอิงสัญญาเลขที่ 4/2566 ลง.27/01/2566	7,200,000.00	7,200,000.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เสกซากอน เมโทรโลจี (ประเทศไทย) จำกัด	7,200,000.00	บริษัท เสกซากอน เมโทรโลจี (ประเทศไทย) จำกัด	7,200,000.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุและเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000074-27/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
66	โต๊ะประชุมบิซ+เทค โต๊ะรุ่น KMTN2090	6,896.70	6,896.70	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ออฟฟิศเมท (ไทย) จำกัด	6,896.70	บริษัท ออฟฟิศเมท (ไทย) จำกัด	6,896.70	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000075-27/01/66
67	Magnetic moment	1,350.00	1,350.00	เฉพาะเจาะจง	บมจ.ธนาคารกรุงไทย	1,350.00	บมจ.ธนาคารกรุงไทย	1,350.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000076-30/01/66
68	Chromolith(r) HighResolutRP-18e,150-4.6 HPLC column	83,246.00	83,246.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล จำกัด พลาญ จำกัด	83,246.00	บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล จำกัด พลาญ จำกัด	83,246.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000077-30/01/66
69	PROPAN-1-OL,AR 2.5L	8,388.80	8,388.80	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ยาร์ซีโอ แล็บส์ จำกัด	8,388.80	บริษัท ยาร์ซีโอ แล็บส์ จำกัด	8,388.80	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000078-30/01/66
70	Basic Case Full Preventive Maintenance OnSite EA	42,800.00	42,800.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท เมทเธอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	42,800.00	บริษัท เมทเธอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	42,800.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000079-30/01/66
71	GF/A Glass Circles, 47mm 100/pk ,PM2.5 Membrane, PTFE 46.2mm with support ring, sequentially numbered 50/pk "WHATMAN,UK" "WHATMAN,UK"	99,777.50	99,777.50	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แบงเทรคดิง 1992 จำกัด	99,777.50	บริษัท แบงเทรคดิง 1992 จำกัด	99,777.50	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000080-30/01/66
72	Battery SPA 12V/9 AH จำนวน 20 EA O85:O86	26,750.00	26,750.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท วอห์ฟอว์ค คอนโทรล (ประเทศไทย) จำกัด	26,750.00	บริษัท วอห์ฟอว์ค คอนโทรล (ประเทศไทย) จำกัด	26,750.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000081-30/01/66
73	Research plus G 3-pack option 2(2-20uL/20- 200uL/100-1000uL),Research plus G 1-10mL turquoise with epT.I.P.S.sample bag,epTIPS Standard 0.5-10ml, 200 tips(2 bags x 100 tips), epTIPS Standard colorless 2- 200uL,1,000 tips (2 bags x 500 tips)	119,968.40	119,968.40	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ซายนิไบรท์ จำกัด	119,968.40	บริษัท ซายนิไบรท์ จำกัด	119,968.40	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000082-30/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
74	ERM-AD500 , IFCC HbA1c KIT of CALIBRANTS, European Commission/Belgium,851060 , Val-His-Leu-Thr-Pro-Glu,Purity,998914 , Val-His-Leu*-Thr-Pro-Glu isotopically labeled on Leucine with deuterium 7 atoms, Purity 95% , Size 100 mg, Chinese Peptide	400,000.00	400,000.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แอปพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด	400,000.00	บริษัท แอปพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด	400,000.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000083-30/01/66
75	DMSO D6 IE≥ 99.8%,25ml, Eurisotope/ Deuterium Oxide >=99.96% D, 25 mL, Methanol -D4 IE>= 99.8%,25ml, Eurisotope	76,826.00	76,826.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แอปพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด	76,826.00	บริษัท แอปพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด	76,826.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000084-30/01/66
76	Plastic Syringe 1 ml, Sterile 100/ BOX (Luer-Tip) "Nipro",Plastic Syringe 10 ML, sterile 100/ PK (Luer-Tip) "Nipro",Test tube 16x100mm, 100/ BOX (ISOLAB),GLOVE NITRILE Size S, 100 EA/BOX "SRI TRANG"	21,480.25	21,480.25	เฉพาะเจาะจง	บริษัท สิกเมนต์ โซลันติฟิค จำกัด	21,480.25	บริษัท สิกเมนต์ โซลันติฟิค จำกัด	21,480.25	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000085-30/01/66
77	1.KOBA beam CS 2.DAKKS calibration (scope 2) 3.Heavy duty swivel support 4.Shipping cost CPT Bangkok	49,418.00	49,418.00	เฉพาะเจาะจง	Kolb & Baumann GmbH & Co.Kg	49,418.00	Kolb & Baumann GmbH & Co.Kg	49,418.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000086-30/01/66



สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มกราคม 2566

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อ หรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคา ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง		เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญา หรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
78	Spare part and Repair Charge Hartscentific Model 6331 s/n 6685-001-0009-0001/01 อาการ : ไม่สามารถทำอุณหภูมิสูงกว่าอุณหภูมิห้องได้ อะไหล่ : Board analog เสีย ซ่อม : Board analog , triac,relay 24V,Fuse10A *2	40,125.00	40,125.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท พันธวิสิทธิ์ โซลูชั่น จำกัด	40,125.00	บริษัท พันธวิสิทธิ์ โซลูชั่น จำกัด	40,125.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000087-31/01/66
79	ซ่อมเครื่องมือ 4284A , S/N : 2940J05265 Precision LCR Meter, 20 Hz to 1 MHz Repair - Per Include Failure Symptom , Instrument measurment failed. Found the main acquisition assembly defected	82,095.75	82,095.75	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไออาร์ซี เทคโนโลยี จำกัด	82,095.75	บริษัท ไออาร์ซี เทคโนโลยี จำกัด	82,095.75	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000088-31/01/66
80	บำรุงรักษาเครื่อง Refractometer -ABBEMAT 550 AUTOMATIC REFRACTOMETER OF THE PERFORMANCE PLUS LINE -Anton Paar Performance Verification On-Site	18,190.00	18,190.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แอนตัน พาร์ (ประเทศ ไทย) จำกัด	18,190.00	บริษัท แอนตัน พาร์ (ประเทศ ไทย) จำกัด	18,190.00	เป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุ และเสนอราคาต่ำสุด	66PO01000089-31/01/66
	รวมทั้งสิ้น	19,592,486.21	19,592,486.21			19,592,486.21		19,592,486.21		

