
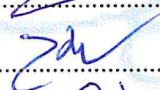
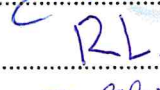
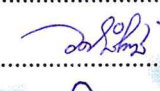



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการเข้าใช้บริการระบบเฝ้าระวังและป้องกันอากาศยานไร้คนขับ (Anti-Drone System) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ระยะเวลา 60 เดือน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 94,000,000.00..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 ...โครงการเข้าใช้บริการระบบเฝ้าระวังและป้องกันอากาศยานไร้คนขับ (Anti-Drone System) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ระยะเวลา 60 เดือน....
5. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่7 มีนาคม 2568....
เป็นเงิน 93,773,323.67..... บาท
6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรมืด เดือนมิถุนายน 2564
 - 6.2 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เดือนมีนาคม 2566
 - 6.3 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2567
 - 6.4บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล โซลูชั่น อินทิเกรเตอร์ จำกัด.....
 - 6.5บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน).....
 - 6.6บริษัท ดิจิตอล แอสโซซิเอทส์ จำกัด.....
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 7.1นายวัชระ กันตังกุล..... 
 - 7.2นายสมรัก บัวชื่น..... 
 - 7.3นายรัตนพงศ์ กุญชรบุญ..... 
 - 7.4นายวิศว์ธน์จตม์ อุดมพันธ์..... 
 - 7.5นายวรพล เพ็ชรภา..... 

ปริมาณงานและราคา (BOQ)

โครงการเช่าใช้บริการระบบเฝ้าระวังและป้องกันอากาศยานไร้คนขับ (Anti-Drone System) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด ระยะเวลา 60 เดือน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ระบบค้นหา (Detect System)							
1.1	ระบบ Radar	1	ระบบ	46,500,000.00	46,500,000.00	710,000.00	710,000.00	47,210,000.00
	1.1.1 Radar + Junction Box = 3 sets							
2	ระบบต่อต้าน (Defeat System)							
2.1	ระบบต่อต้าน (Defeat System)	1	ระบบ	8,500,000.00	8,500,000.00	340,000.00	340,000.00	8,840,000.00
3	ระบบพิสูจน์ทราบ (Identification System)							
3.1	ระบบพิสูจน์ทราบ (Identification System)	1	ระบบ	6,625,000.00	6,625,000.00	380,000.00	380,000.00	7,005,000.00
4	ระบบควบคุมและสั่งการ (Command and Control System)							
4.1	ระบบควบคุมและสั่งการ (Command and Control System)	1	ระบบ	3,500,000.00	3,500,000.00	364,000.00	364,000.00	3,864,000.00
4.2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบควบคุมและสั่งการ (พร้อมจอคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด)	1	ชุด	395,000.00	395,000.00	40,000.00	40,000.00	435,000.00
4.2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบวิเคราะห์ข้อมูล (พร้อมจอคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด)	1	ชุด	775,000.00	775,000.00	40,000.00	40,000.00	815,000.00
4.3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	เครื่อง	3,990.00	3,990.00	850.00	850.00	4,840.00
4.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	1	เครื่อง	4,390.00	4,390.00	500.00	500.00	4,890.00
5	ระบบจ่ายไฟและระบบสำรองไฟ (Power Supply and Backup System)							
5.1	ระบบจ่ายไฟและระบบสำรองไฟ (Power Supply and Backup System)	1	ระบบ	432,000.00	432,000.00	46,500.00	46,500.00	478,500.00
5.2	เสาสถูบนเสาทาวเวอร์ (Self-Support) สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ (รวมงานฐานราก และชุดสัญญาณไฟและชุดต่อฟ้า)	1	ต้น	420,000.00	420,000.00	100,000.00	100,000.00	520,000.00
6	งานระบบโครงข่ายใยแก้วนำแสงสำหรับรับส่งข้อมูล และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง							
6.1	ค่าสำรวจและค่าทำแบบ As Built Drawing	1	เหมา	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00
6.2	สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)	5000	เมตร	41.00	205,000.00	17.00	85,000.00	290,000.00
6.3	ทดสอบ Fiber Optic	1	เหมา	-	-	65,000.00	65,000.00	65,000.00
7	ระบบกล้องวงจรปิด เพื่อการเฝ้าระวัง							
7.1	กล้องวงจรปิดแบบ Bullet	2	ตัว	2,390.00	4,780.00	800.00	1,600.00	6,380.00
7.2	เครื่องบันทึกวิดีโอเครือข่าย 4 ช่อง	1	เครื่อง	4,260.00	4,260.00	800.00	800.00	5,060.00
7.3	หน่วยจัดเก็บข้อมูล 4 TB (Hard disk)	1	ชิ้น	2,840.00	2,840.00	100.00	100.00	2,940.00
8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในศูนย์ควบคุม							
8.1	ตู้แร็ค 42U ลึก 110 ซม. พร้อมพัดลม และช่องเสียบไฟ	1	ชุด	25,760.00	25,760.00	5,500.00	5,500.00	31,260.00
	รวมราคา (1 - 8)							69,647,870.00
9	งานฝึกอบรม	5	ครั้ง			16,000.00	80,000.00	80,000.00
10	ค่าธรรมเนียมขอใช้ระบบไฟฟ้า	1	มิเตอร์			100,000.00	100,000.00	100,000.00
11	ค่าใช้ไฟฟ้ารายเดือนของระบบเฝ้าระวัง	60	เดือน			25,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
12	ค่าใช้ไฟฟ้ารายเดือนของห้องควบคุม	60	เดือน			17,000.00	1,020,000.00	1,020,000.00
13	งานให้บริการบำรุงรักษา							
13.3	ค่าบริการบำรุงรักษา ระบบ ปีที่ 1 (เดือนที่ 1-12)	1	เหมา	2,230,000.00	2,230,000.00	680,000.00	680,000.00	2,910,000.00
13.4	ค่าบริการบำรุงรักษา ระบบ ปีที่ 2 (เดือนที่ 13-24)	1	เหมา	2,230,000.00	2,230,000.00	680,000.00	680,000.00	2,910,000.00
13.5	ค่าบริการบำรุงรักษา ระบบ ปีที่ 3 (เดือนที่ 25-36)	1	เหมา	2,341,500.00	2,341,500.00	680,000.00	680,000.00	3,021,500.00
13.6	ค่าบริการบำรุงรักษา ระบบ ปีที่ 4 (เดือนที่ 37-48)	1	เหมา	2,458,575.00	2,458,575.00	680,000.00	680,000.00	3,138,575.00
13.7	ค่าบริการบำรุงรักษา ระบบ ปีที่ 5 (เดือนที่ 49-60)	1	เหมา	2,630,675.25	2,630,675.25	680,000.00	680,000.00	3,310,675.25
	รวมราคา (9-10)							17,990,750.25
	รวม (1) - (10)							87,638,620.25
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)							6,134,703.42
	รวมราคาทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							93,773,323.67

RL.