

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ระยะที่ ๑ พร้อมอุปกรณ์ กรมทรัพยากรธรณี
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม / กรมทรัพยากรธรณี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๓,๕๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔.....

เป็นเงิน ๕๓,๕๓๑,๖๖๖.๖๖..... บาทราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... ตามรายละเอียดที่แนบ..... บาท

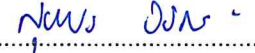
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจ้างท้องตลาดจำนวน ๓ ราย โดยใช้ราคาเฉลี่ยของ
ผู้เสนอราคาทั้ง ๓ รายกำหนดเป็นราคากลาง ตามหลักเกณฑ์คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูล
ราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กรมบัญชีกลาง
กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง. (กจร.) เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ แจ้งตามหนังสือ
กรมบัญชีกลาง ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒


๕.๑ บริษัท ยีไอเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด.....


๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยี แอนด์ เซอร์วิส.....

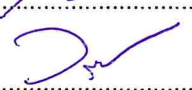
๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เควาย เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย.....


๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวภาภรณ์ วรรณก..... ลงชื่อ..... 

๖.๒ นางสาวศศิวิมล นววิธไพสิฐ..... ลงชื่อ..... 

๖.๓ นายเอกชัย แก้วมาตย์..... ลงชื่อ..... 

๖.๔ นางสาววรรณพร ปัญญาไว..... ลงชื่อ..... 

๖.๕ นางสาวฐานิชา หอมสุด..... ลงชื่อ..... 

ค่าใช้จ่ายในการซื้อเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ระยะที่ 1 พร้อมอุปกรณ์ กรมทรัพยากรธรณี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคารวม (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)
1	เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน แบบชุดวัดการเอียงตัวของมวลดิน พร้อมอุปกรณ์	สถานี	15	122,472,000.00	40,824,000.00
	1.1 ชุดเซ็นเซอร์วัดการเอียงตัว (Inclinometer) 2 ชุด				
	1.2 เครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer) ไม่น้อยกว่า 1 ชุด				
	1.3 ชุดวัดสภาพอากาศ 1 ชุด				
	1.4 เครื่องบันทึกข้อมูล (Data logger) 1 ชุด				
	1.5 ชุดเครื่องส่งข้อมูลและสื่อสารระยะไกล 1 ชุด				
	1.6 ระบบพลังงาน 1 ชุด				
	1.7 การติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน 1 งาน				
2	เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน แบบชุดเรดาร์การเคลื่อนตัว (Radar Sensor) พร้อมอุปกรณ์	สถานี	5	19,031,500.00	6,343,833.33
	2.1 ชุดเรดาร์การเคลื่อนตัว (Radar Sensor) 1 ชุด				
	2.2 ชุดกล้องวงจรปิดภายนอก (CCTV) 1 ชุด				
	2.3 ชุดวัดสภาพอากาศ 1 ชุด				
	2.4 เครื่องบันทึกข้อมูล (Data logger) 1 ชุด				
	2.5 ชุดเครื่องส่งข้อมูลและสื่อสารระยะไกล 1 ชุด				
	2.6 ชุดระบบพลังงาน 1 ชุด				
	2.7 การติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน 1 งาน				
3	งานโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลการเคลื่อนตัวของมวลดินเพื่อเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	งาน	1	18,941,400.00	6,313,800.00
4	งานการอบรมและทดสอบระบบเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน	งาน	1	150,100.00	50,033.33
		ราคารวมสุทธิ			53,531,666.66

เลขที่ : G/DMR-68-0001
วันที่ : 10/1/2568
เขียน : อธิปดี กรมพิทยากรธรณี

รายละเอียดใบแจ้งปริมาณงานและราคา
เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ระยะที่ 1 พร้อมอุปกรณ์
กรมพิทยากรธรณี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ
เสนอโดย บริษัท อีโอเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด

รายการ	จำนวน	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน
			บาท	บาท
เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ระยะที่ 1 พร้อมอุปกรณ์				
กรมพิทยากรธรณี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ				
1. เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน แบบชุดวัดการเฉยตัวของมวลดิน	15	สถานี	2,720,000.00	40,800,000.00
พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย				
1.1 ชุดเซ็นเซอร์วัดการเฉยตัว (Inclinometer), ความยาวหัววัด 2 เมตร จำนวน 6 หัววัด และสายนำสัญญาณ	2	ชุด	725,000.00	1,450,000.00
สายมัลติคอร์ แบบ 4 คอร์ จำนวน 150 เมตร				
1.2 เครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer) วัดน้ำไม่น้อยกว่า 70 เมตร และสายนำสัญญาณสายมัลติคอร์	1	ชุด	100,000.00	100,000.00
แบบ 4 คอร์ จำนวน 150 เมตร				
1.3 ชุดวัดสภาพอากาศ อุณหภูมิและความชื้น และเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน แบบอัตโนมัติ	1	ชุด	130,000.00	130,000.00
1.4 เครื่องบันทึกข้อมูล (Data logger) และส่งสัญญาณอัตโนมัติ	1	ชุด	500,000.00	500,000.00
1.5 ชุดเครื่องส่งข้อมูลและสื่อสารระยะไกล RTU/TCP	1	ชุด	160,000.00	160,000.00
1.6 ระบบพลังงาน โซลาร์เซลล์และระบบป้องกันไฟกระชาก	1	ชุด	30,000.00	30,000.00
1.7 งานติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน, งานหลุมเจาะ, งานก่อสร้างสถานีตรวจวัด พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	350,000.00	350,000.00
2. เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน แบบชุดเรดาร์การเคลื่อนตัว (Radar Sensor)	5	สถานี	1,268,000.00	6,340,000.00
พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย				
2.1 ชุดเรดาร์การเคลื่อนตัว (Radar Sensor) พร้อมสายสัญญาณ 6 เมตร	1	ชุด	118,000.00	118,000.00
2.2 ชุดกล้องวงจรปิดภายนอก (CCTV)	1	ชุด	80,000.00	80,000.00
2.3 ชุดวัดสภาพอากาศ อุณหภูมิและความชื้น และเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน แบบอัตโนมัติ	1	ชุด	130,000.00	130,000.00
2.4 เครื่องบันทึกข้อมูล (Data logger) และส่งสัญญาณอัตโนมัติ	1	ชุด	500,000.00	500,000.00
2.5 ชุดเครื่องส่งข้อมูลและสื่อสารระยะไกล RTU/TCP	1	ชุด	160,000.00	160,000.00
2.6 ระบบพลังงาน โซลาร์เซลล์และระบบป้องกันไฟกระชาก	1	ชุด	30,000.00	30,000.00
2.7 งานติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน, งานก่อสร้างสถานี พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	250,000.00	250,000.00
3. งานโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลการเคลื่อนตัวของมวลดินเพื่อเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย	1	งาน	6,310,000.00	6,310,000.00
แผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ประกอบด้วย				
3.1 งานเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติ				
3.2 งานแสดงผล Dashboard บนเว็บไซต์				
3.3 งานจัดทำโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล และการแจ้งเตือน				
4. งานการอบรมและทดสอบระบบเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน	1	งาน	50,000.00	50,000.00
(รวม 4 รายการ)				
			รวมจำนวนเงิน	53,500,000.00
(ห้าสิบสามล้านบาทถ้วน)				

หมายเหตุ

1. ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2. ราคารวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
3. ยื่นราคาถึง มี.ค. 2568

จึงเขียนมาเพื่อประกาศงาน
บริษัท อีโอเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด
GEOTECH & ENGINEERING SERVICE LTD. P. Nopah
(นางสาวปาริณี นพคุณ)
กรรมการบริษัท



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยี แอนด์ เซอร์วิส

152 ซอยสวนผัก 44 ถนนสวนผัก แขวงจิมพิลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170 โทร. 02-0025787

ใบเสนอราคา

เรื่อง : เสนอราคา

เลขที่ TS003/68

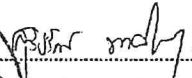
ที่อยู่ : กรมทรัพยากรธรณี 75/10 ถ.พระราม6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่ 10/1/2568

จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม	
			บาท	สตางค์
	งานเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ระยะที่1 พร้อมอุปกรณ์			
	กรมทรัพยากรธรณี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร			
15.00	1) เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน แบบชุดวัดการเอียงตัวของมวลดิน	2,721,800/สถานี	40,827,000.00	00
	พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย			
2.00	ชุดเซ็นเซอร์วัดการเอียงตัว (Inclinometer), ความยาวหัววัด 2 เมตร จำนวน 6 หัววัดและสายนำสัญญาณ	725,500/ชุด	1,451,000	00
	สายมัลติคอร์ แบบ 4 คอร์ จำนวน 150 เมตร			
1.00	เครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer) วัดน้ำไม่น้อยกว่า 70 เมตร และสายนำสัญญาณสายมัลติคอร์	100,100/ชุด	100,100	00
	แบบ 4 คอร์ จำนวน 150 เมตร			
1.00	ชุดวัดสภาพอากาศ อุณหภูมิและความชื้น และเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน แบบอัตโนมัติ	130,100/ชุด	130,100	00
1.00	เครื่องบันทึกข้อมูล (Data logger) และส่งสัญญาณอัตโนมัติ	500,300/ชุด	500,300	00
1.00	ชุดเครื่องส่งข้อมูลและสื่อสารระยะไกล RTU/TCP	160,100/ชุด	160,100	00
1.00	ระบบพลังงาน โซลาร์เซลล์และระบบป้องกันไฟกระชาก	30,000/ชุด	30,000	00
1.00	งานการติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน, งานหลุมเจาะ, งานก่อสร้างสถานีตรวจวัด	350,200/งาน	350,200	00
	พร้อมอุปกรณ์			
5.00	2) เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน แบบชุดเรดาร์การเคลื่อนตัว (Radar Sensor)	1,268,900/สถานี	6,344,500.00	00
	พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย			
1.00	ชุดเรดาร์การเคลื่อนตัว (Radar Sensor) พร้อมสายสัญญาณ 6 เมตร	118,100/ชุด	118,100	00
1.00	ชุดกล้องวงจรปิดภายนอก (CCTV)	80,100/ชุด	80,100	00
1.00	ชุดวัดสภาพอากาศ อุณหภูมิและความชื้น และเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน แบบอัตโนมัติ	130,100/ชุด	130,100	00
1.00	เครื่องบันทึกข้อมูล (Data logger) และส่งสัญญาณอัตโนมัติ	500,300/ชุด	500,300	00
1.00	ชุดเครื่องส่งข้อมูลและสื่อสารระยะไกล RTU/TCP	160,100/ชุด	160,100	00
1.00	ระบบพลังงาน โซลาร์เซลล์และระบบป้องกันไฟกระชาก	30,000/ชุด	30,000	00
1.00	งานการติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน, งานก่อสร้างสถานี พร้อมอุปกรณ์	250,200/งาน	250,200	00

จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม	
			บาท	สตางค์
1.00	3) งานโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลการเคลื่อนตัวของมวลดินเพื่อเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดิน ถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ประกอบด้วย	6,314,400/งาน	6,314,400	00
	งานเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติ			
	งานแสดงผล Dashboard บนเว็บไซต์			
	งานจัดทำโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล และการแจ้งเตือน			
1.00	4) งานการอบรมและทดสอบระบบเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน	50,000/งาน	50,000	00
	งานการอบรมและทดสอบระบบเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน			
	รวมรายการที่ 1 ถึง 4 เป็นเงิน		53,535,900	00
	หมายเหตุ ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ราคารวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง,	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	00
	ยื่นราคาถึง มี.ค. 2568	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	53,535,900	00
	(ห้าสิบสามล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			




 หุ่นส่วนผู้จัดการ
 (นางอรุณ สุริยรัตน์ พงศ์บพคุณ)



KY SERVICE AND SUPPLY LIMITED PARTNERSHIP

10/16 หมู่ 3 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
10/16 Moo 3 Chengneun Muang Rayong 21000
Tel. 099 - 409-0788 Email : ky1snp@hotmail.com

Quotation 03/68

Date. 10/1/68

บัญชีแสดงรายละเอียดและปริมาณงาน

กรมทรัพยากรธรณี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม บาท
	เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ระยะที่ 1 พร้อมอุปกรณ์				
1	เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน แบบชุดวัดการเอียงตัวของมวลดิน	15	สถานี	2,723,000.00	40,845,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย				
1.1	ชุดเซ็นเซอร์วัดการเอียงตัว (Inclinometer), ความยาวหัววัด 2 เมตร จำนวน 6 หัววัด และสายนำสัญญาณสายมัลติคอร์ แบบ 4 คอร์ จำนวน 150 เมตร	2	ชุด	725,800.00	1,451,600.00
1.2	เครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer) วัดน้ำไม่น้อยกว่า 70 เมตร และสายนำสัญญาณสายมัลติคอร์ แบบ 4 คอร์ จำนวน 150 เมตร	1	ชุด	100,100.00	100,100.00
1.3	ชุดวัดสภาพอากาศ อุณหภูมิและความชื้น และเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน แบบอัตโนมัติ	1	ชุด	130,100.00	130,100.00
1.4	เครื่องบันทึกข้อมูล (Data logger) และส่งสัญญาณอัตโนมัติ	1	ชุด	500,600.00	500,600.00
1.5	ชุดเครื่องส่งข้อมูลและสื่อสารระยะไกล RTU/TCP	1	ชุด	160,200.00	160,200.00
1.6	ระบบพลังงาน โซลาร์เซลล์และระบบป้องกันไฟกระชาก	1	ชุด	30,000.00	30,000.00
1.7	งานการติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน, งานหลุมเจาะ, งานก่อสร้างสถานีตรวจวัด พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	350,400.00	350,400.00
2	เครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน แบบชุดเรดาร์การเคลื่อนตัว (Radar Sensor)	5	สถานี	1,269,400.00	6,347,000.00
	พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย				
2.1	ชุดเรดาร์การเคลื่อนตัว (Radar Sensor) พร้อมสายสัญญาณ 6 เมตร	1	ชุด	118,100.00	118,100.00
2.2	ชุดกล้องวงจรปิดภายนอก (CCTV)	1	ชุด	80,100.00	80,100.00
2.3	ชุดวัดสภาพอากาศ อุณหภูมิและความชื้น และเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน แบบอัตโนมัติ	1	ชุด	130,100.00	130,100.00
2.4	เครื่องบันทึกข้อมูล (Data logger) และส่งสัญญาณอัตโนมัติ	1	ชุด	500,600.00	500,600.00
2.5	ชุดเครื่องส่งข้อมูลและสื่อสารระยะไกล RTU/TCP	1	ชุด	160,200.00	160,200.00
2.6	ระบบพลังงาน โซลาร์เซลล์และระบบป้องกันไฟกระชาก	1	ชุด	30,000.00	30,000.00
2.7	งานการติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน, งานก่อสร้างสถานี พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	250,300.00	250,300.00
3	งานโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลการเคลื่อนตัวของมวลดินเพื่อเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย	1	งาน	6,317,000.00	6,317,000.00
	แผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ประกอบด้วย				
3.1	งานเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติ				
3.2	งานแสดงผล Dashboard บนเว็บไซต์				
3.3	งานจัดทำโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล และการแจ้งเตือน				
4	งานการอบรมและทดสอบระบบเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน	1	งาน	50,100.00	50,100.00
รวมสุทธิ					53,559,100.00
				Val7%	-
				รวมสุทธิ	53,559,100.00

- หมายเหตุ : 1. ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2. ราคารวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
3. อื่นราคาถึง มี.ค. 2568

ห้าสิบสามล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

อารณรัตน์ แวงสุวิ
 ผู้ช่วยผู้จัดการ