



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผสน.กฟส.นม2(หทล) ถึง ผจก.กฟส.นม2(หทล)  
เลขที่ ฉ.3กฟส.นม2(หทล) 965 วันที่ 13 มิถุนายน 2567  
เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อฟัดติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ระยะที่ 3  
ขนาด 5 kWp 3 เฟส กฟส.นม2(หทล)

เรียน ผจก.กฟส.นม2(หทล)

### 1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติเลขที่ ฉ.3กฟส.นม2(หทล) 964 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2567 กฟส.นม2(หทล) ได้รายงาน  
ขอจัดซื้อฟัดติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ระยะที่ 3 ขนาด 5 kWp 3 เฟส กฟส.นม2(หทล) โดยวิธี  
เฉพาะเจาะจง

|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การจัดซื้อ/จ้าง/เช่า เลขที่โครงการ | : ฉ.3กฟส.นม2(หทล) 964 ลว 11 มิถุนายน 2567                                                              |
| แบบ/สเปค กฟผ. เลขที่               | : -RMIS-106/2565                                                                                       |
| วงเงินงบประมาณ                     | : 181,900.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>เบิกจ่ายจากงบ WBS<br>I-67-F-NR230.ZV.AA01/I-67-F-NR2XX.ZV.0031 |
| ราคากลาง (ตาม พรบ. มาตรา 4(4))     | : 138,137.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(จากการสืบราคาจากท้องตลาด)                                     |

### 2. ข้อเท็จจริง

กฟส.นม2(หทล) ได้ดำเนินการจัดซื้อ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียดดังนี้  
- มีผู้เสนอราคา จำนวน 1 ราย คือ  
1) บริษัท เข้มเหล็ก จำกัด

### 3. ข้อพิจารณา

3.1 กฟส.นม2(หทล) ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ของผู้เสนอราคา ตามใบเสนอราคา  
เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 แล้วสรุปได้ดังนี้

| รายการ                                                           | รหัสพัสดุ     | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | (ราคารวม+ภาษี) |
|------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------------|-----------|----------------|
| 1.แผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบผลึกซิลิคอน ขนาดไม่น้อยกว่า 480 Wp (5K3P) | 1-08-006-0000 | 8 แผง | 5,088.-      | 40,704.-  | 43,553.28      |
| 2.โครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 5K3P                      | 1-08-006-0107 | 1 ชุด | 7,200.-      | 7,200.-   | 7,704.-        |
| 3.อินเวอร์เตอร์ชนิดต่อร่วมกับระบบไฟฟ้า 5K3P                      | 1-08-006-0203 | 1 ชุด | 32,500.-     | 32,500.-  | 34,775.-       |
| 4.อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง                                     | -             | 1 ชุด | 43,000.-     | 43,000.-  | 46,010.-       |
|                                                                  |               |       |              | 123,404.- | 132,042.28     |

3.2 บริษัท เข้มเหล็ก จำกัด เป็นผู้เสนอราคา งานจัดซื้อพัสดุดัดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ระยะที่ 3 ขนาด 5 kWp 3 เฟส กฟส.นม2(หทล) เป็นเงิน 123,404.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 8,638.28บาท เป็นเงินทั้งสิ้น 132,042.28 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสี่สิบสองบาทยี่สิบแปดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3.3 บริษัทฯ ยืนยันราคาเป็นราคาเสนอต่ำสุดแล้ว

#### 4. ข้อเสนอ

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น กฟส.นม2(หทล) พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการจัดซื้อพัสดุดัดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ระยะที่ 3 ขนาด 5 kWp 3 เฟส กฟส.นม2(หทล) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จากบริษัท เข้มเหล็ก จำกัด ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ไม่เกินวงเงินงบประมาณ
- กำหนดยื่นราคา 30 วันนับตั้งแต่วันเสนอราคา
- สถานที่ส่งของ/ดำเนินการ กฟส.นม2(หทล)
- กำหนดส่งมอบงาน ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย/จ้าง/เช่า

#### 5. สรุปผลการจัดหา

จัดซื้อพัสดุดัดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ระยะที่ 3 ขนาด 5 kWp 3 เฟส กฟส.นม2(หทล) จาก บริษัท เข้มเหล็ก จำกัด เป็นเงิน 123,404.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 8,638.28 บาท เป็นเงินทั้งสิ้น 132,042.28 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสี่สิบสองบาทยี่สิบแปดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- วงเงินที่จัดซื้อรวมทั้งสิ้น 123,404.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินราคากลาง 129,100.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินงบประมาณ 170,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินที่จัดซื้อรวมทั้งสิ้น 132,042.28 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ -46,596.- บาท (คิดเป็น 27.41 % ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ -49,857.72 บาท (คิดเป็น 27.41 % รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินราคากลาง -5,696.- บาท (คิดเป็น 4.41 % ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินราคากลาง -6,094.72 บาท (คิดเป็น 4.41 % รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติสั่งซื้อ/สั่งจ้าง พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดผลการเสนอราคามาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ไพ

(นางเพชรรัตน์ ชาญมะเรียง)

ทพ.สน.กฟส.นม2(ททล)

- อนุมัติตามเสนอ
- แจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



นายยงยุทธ เล้าทวี  
ผจก.กฟช.นม๒ (ททล.)