



ขอบเขตของงาน(Terms of Reference :TOR)

จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานงดจ่ายไฟมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟสและ ๓ เฟส ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ความเป็นมา

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสนมีความประสงค์จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) ทำหน้าที่งดจ่ายไฟโดยวิธีตัดกลับและต่อกลับหรือปลดสายและต่อสายเทอร์มินอลมิเตอร์แรงต่ำชนิด๑เฟสและ๓เฟสและการผ่อนผันการงดจ่ายไฟตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน ดังนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานงดจ่ายไฟในพื้นที่ตามที่กำหนดโดยมีขอบเขตหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. กรณีเป็นบุคคลธรรมดา
 - ๑.๑ สัญชาติไทย
 - ๑.๒ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์
 - ๑.๓ อื่นๆ
- ทั้งนี้ ให้ปรับเปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามวิธีการจ้างตามที่ พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

๑๑. กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องมีหัวหน้างาน (FOREMAN) คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวช. สาขาไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) คน
๑๒. ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน, เครื่องมือ, เครื่องใช้ และยานพาหนะ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผู้รับจ้างฯ ต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ DMSx๔.๐ ให้ครบถ้วนก่อนลงนามในสัญญาฯ ดังนี้
- ๑.๑ SmartPhone ระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่เวอร์ชัน ๖ ขึ้นไป ที่รองรับการปฏิบัติงาน สำหรับโปรแกรม DMSx ๔.๐ หรือโปรแกรมที่ กฟผ. จะพัฒนาต่อไปในอนาคต ขนาดหน้าจอไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว
 - ๑.๒ ระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ต่ำกว่า ๓G ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๔ Mbps รวมทั้งครอบคลุมระยะเวลา
 - ๑.๓ เครื่องพิมพ์แบบพกพาพร้อมกระดาษ
 - ๑.๔ อุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เช่น ไขควง คลิปแอมป์ เทปพันสาย เป็นต้น
๒. ผู้รับจ้างฯ ต้องสามารถใช้โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ DMSx ๔.๐ ของ กฟผ. ผ่านมือถือ Smart Phone และบนเว็บ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. ผู้รับจ้างฯ ต้องอยู่ปฏิบัติงานกับ กฟฟ. อำเภอกำแพงแสน ถึงเวลา ๑๘.๐๐ น. ของทุกวันทำการ
๔. ผู้รับจ้างฯ ต้องอยู่ปฏิบัติงานทุกวันทำการ ของ กฟฟ. อำเภอกำแพงแสน ในรอบ ๑ เดือน หรือจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
๕. ผู้รับจ้างฯ ต้องดำเนินการงดจ่ายไฟทุกราย ที่ กฟฟ. อำเภอกำแพงแสน มอบหมายตามสัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์หากผู้รับจ้างฯ ไม่สามารถงดจ่ายไฟได้ ผู้รับจ้างฯ ต้องทำรายงานชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการงดจ่ายไฟได้ พร้อมถ่ายรูปภาพสถานที่ปฏิบัติงาน โดยให้ ผจก.กฟฟ. อำเภอกำแพงแสน เป็นผู้พิจารณาและวินิจฉัยเหตุผลที่ไม่สามารถงดจ่ายไฟได้ เพื่อประกอบการจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างเป็นรายๆ ไป คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด หาก ผจก.กฟฟ. อำเภอกำแพงแสน มีความเห็นว่าไม่มีเหตุอันสมควร ผู้รับจ้างฯ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้างหรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น
- แต่หาก ผจก.กฟฟ. อำเภอกำแพงแสน มีความเห็นว่าเป็นเหตุอันสมควรจริง ผู้รับจ้างฯ จะได้รับค่าจ้างในอัตราครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ดังกล่าวในแต่ละครั้ง ไม่เกินครึ่งละ ๒๕ บาท
๖. ผู้รับจ้างฯ ต้องดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์ที่ได้ปฏิบัติงานปลดสาย, ต่อสาย, ตัดกลับ, ต่อกลับมิเตอร์ ทุกเครื่อง เห็นหมายเลข PEA และเลขหน่วยอ่านหน้ามิเตอร์ ให้ชัดเจน และนำส่งให้กับ กฟฟ. อำเภอกำแพงแสน เป็น File หรือพิมพ์ภาพถ่ายเพื่อนำมาใช้เป็นเอกสารแนบการตรวจรับงานและการเบิกจ่ายค่าจ้างฯ
๗. ผู้รับจ้างฯ ต้องดำเนินการถ่ายรูปการติดตั้ง Security Seal ที่ฝาครอบสาย, ตู้มิเตอร์ ทุกเครื่องให้ชัดเจน และนำส่งให้กับ กฟฟ. อำเภอกำแพงแสน เป็น File หรือพิมพ์ภาพถ่าย เพื่อนำมาใช้เป็นเอกสารแนบการตรวจรับงานและการเบิกจ่ายค่าจ้างฯ
๘. ผู้รับจ้างฯ ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและทีมงานให้เพียงพอต่อปริมาณงานที่ผู้ว่าจ้างมอบให้ส่งงานแต่ละคราว และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (จป) จะต้องแต่งกายสุขภาพ ติดบัตรแสดงตัวที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคออกให้ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบได้ และจะต้องปฏิบัติต่อผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยความสุภาพเรียบร้อย

ขอบเขตของงานจ้าง

๑. การงดจ่ายไฟให้ดำเนินการเมื่อได้รับคำสั่งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน โดยให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ ปลดสายเทอร์มินอลหรือ

๑.๒ ตัดกลับมิเตอร์

๒. การต่อกลับมิเตอร์ให้ดำเนินการเมื่อได้รับคำสั่งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน โดยให้ดำเนินการดังนี้

๒.๑ ต่อสายเทอร์มินอลหรือ

๒.๒ ต่อกลับมิเตอร์

๓. เมื่อผู้ใช้ไฟร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟให้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ ผู้ใช้ไฟฟ้ร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ (ครั้งที่๑) ให้จัดทำคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟโดยให้ผู้ใช้ไฟลงชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรในแบบฟอร์มพร้อมทั้งแจ้งเหตุผลความจำเป็นและให้ค้ำประกันว่าจะไปชำระเงินค่าไฟฟ้าภายในวันทำการถัดไป

๓.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้ร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ (ครั้งที่๒) ให้จัดทำคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟโดยให้ผู้ใช้ไฟลงชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรในแบบฟอร์มพร้อมทั้งแจ้งเหตุผลความจำเป็นและให้ค้ำประกันว่าจะไปชำระเงินค่าไฟฟ้าภายในวันทำการถัดไป

๓.๓ ให้จ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างในกรณีที่ไปดำเนินการงดจ่ายไฟแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผัน ครั้งที่ ๑ และ ครั้งที่ ๒ ครั้งละครั้งหนึ่งของค่าจ้าง ตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ ๒๕.- บาท

๓.๔ กรณีผู้รับจ้างไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้า แต่ไม่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าได้ เช่น มิเตอร์อยู่ในบริเวณบ้าน เป็นต้น พร้อมถ่ายรูปสภาพหน้างานเพื่อประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง โดยให้ผู้จัดการการไฟฟ้านั้น ๆ ตรวจสอบและวินิจฉัยถึงเหตุผลดังกล่าว หากพิจารณาแล้วเห็นสมควร ก็ให้จ่ายค่าจ้างเหมาครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ ๒๕.- บาท และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

๓.๕ กรณีที่โปรแกรมระบบงานงดจ่าย (DMSx๔.๐) สั่งระงับการปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบหมายงานงดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้าและได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้ว หรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟพ. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วยหรือกรณีผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีคำสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟพ. หากผู้รับจ้างบันทึกผลการปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ชั่วโมง นับจากโปรแกรมระบบงานฯ สั่งระงับ ให้ หพ.บป./หพ.บง. ตรวจสอบและพิจารณาจ่ายค่าจ้างครั้งหนึ่งของค่าตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ ๒๕.- บาท

๔. พื้นที่ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ

พื้นที่ระบบจำหน่ายไฟฟ้าในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน ตำบลกำแพงแสน ดังนี้

รายการที่	กระบวนงานงดจ่ายไฟ	๑ เฟส	๓ เฟส	มต. E ๑ เฟส	มต. E ๓ เฟส
๑	ปลดสายเทอร์มินอล	๔๒๐ ราย	๓๒ ราย	๒๒๘ ราย	๑๐ ราย
๒	ต่อสายเทอร์มินอล	๓๒๐ ราย	๓๐ ราย	๑๙๐ ราย	๑๐ ราย
๓	ตัดกลับมิเตอร์	๒๓๐ ราย	๕ ราย	๑๘๕ ราย	๑๐ ราย
๔	ต่อกลับมิเตอร์	๒๐๐ ราย	๕ ราย	๑๖๖ ราย	๑๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

ระยะเวลาส่งมอบของหรือส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวันภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๑,๔๐๑,๖๒๔.๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๙๘,๑๑๓.๖๘ บาท รวมทั้งสิ้น ๑,๔๙๙,๗๓๗.๖๘.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์)

หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

หมายเหตุ : ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วยของแต่ละกิจกรรมมาประกอบการพิจารณาด้วย

ที่	รายการ	ราคาหน่วย	จำนวนรายเดือน	จำนวนเงิน/หน่วย	จำนวนรายปี	จำนวนเงินปี
1	ปลดสายเทอร์มินอล 1 เฟส	55.00	420	23,100.00	5040	277,200.00
2	ต่อสายเทอร์มินอล 1 เฟส	57.00	320	18,240.00	3840	218,880.00
3	ตัดกลับมิเตอร์ 1 เฟส	55.00	230	12,650.00	2760	151,800.00
4	ต่อกลับมิเตอร์ 1 เฟส	57.00	200	11,400.00	2400	136,800.00
5	ขอม่อนหันครั้งที่ 1 และ 2 มิเตอร์ 1 เฟส ครั้งละ	25.00	5	125.00	60	1,500.00
6	ผู้รับเหมาเดินทางถึงมิเตอร์พร้อมงคจ่ายไฟ ผู้ใช้ไฟชำระก่อนงคจ่ายไฟ	25.00	5	125.00	60	1,500.00
7	ปลดสายเทอร์มินอล 3 เฟส	65.00	32	2,080.00	384	24,960.00
8	ต่อสายเทอร์มินอล 3 เฟส	70.00	30	2,100.00	360	25,200.00
9	ตัดกลับมิเตอร์ 3 เฟส	65.00	5	325.00	60	3,900.00
10	ต่อกลับมิเตอร์ 3 เฟส	70.00	5	350.00	60	4,200.00
11	ขอม่อนหันครั้งที่ 1 และ 2 มิเตอร์ 3 เฟส ครั้งละ	25.00	4	100.00	48	1,200.00
12	ผู้รับเหมาเดินทางถึงมิเตอร์พร้อมงคจ่ายไฟ ผู้ใช้ไฟชำระก่อนงคจ่ายไฟ	25.00	5	125.00	60	1,500.00
13	ปลดสายมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส	55.00	228	12,540.00	2736	150,480.00
14	ต่อสายมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส	57.00	190	10,830.00	2280	129,960.00
15	ตัดกลับมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส	55.00	185	10,175.00	2220	122,100.00
16	ต่อกลับมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส	57.00	166	9,462.00	1992	113,544.00
17	ขอม่อนหันครั้งที่ 1 และ 2 มิเตอร์ 1 เฟส ครั้งละ	25.00	5	125.00	60	1,500.00
18	ผู้รับเหมาเดินทางถึงมิเตอร์พร้อมงคจ่ายไฟ ผู้ใช้ไฟชำระก่อนงคจ่ายไฟ	25.00	5	125.00	60	1,500.00
19	ปลดสายมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3 เฟส	65.00	10	650.00	120	7,800.00
20	ต่อสายมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3 เฟส	70.00	10	700.00	120	8,400.00
21	ตัดกลับมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3 เฟส	65.00	10	650.00	120	7,800.00
22	ต่อกลับมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3 เฟส	70.00	10	700.00	120	8,400.00
23	ขอม่อนหันครั้งที่ 1 และ 2 มิเตอร์ 3 เฟส ครั้งละ	25.00	5	125.00	60	1,500.00
24	ผู้รับเหมาเดินทางถึงมิเตอร์พร้อมงคจ่ายไฟ ผู้ใช้ไฟชำระก่อนงคจ่ายไฟ	25.00	5	125.00	60	1,500.00
	รวม					1,401,624.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					98,113.68
	รวมทั้งสิ้น					1,499,737.68

หมายเหตุ :ผู้มีหน้าที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้แก่ ผู้ประกอบการไม่ว่าจะเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่ขายสินค้าหรือให้บริการในทางธุรกิจหรือวิชาชีพในประเทศไทย หรือผู้นำเข้าสินค้า โดยผู้ประกอบการที่ขายสินค้าหรือให้บริการที่มีรายรับเกินกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐.-บาทต่อปี จะต้องจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม