



## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

### จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับระบบงานแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INsx) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์

#### ๑. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค **ประจวบคีรีขันธ์** มีความประสงค์จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับระบบงานแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INsx) ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประจวบคีรีขันธ์

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับระบบงานแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INsx) ของ **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์** รวม ๑ กิจกรรม จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ แผนปฏิบัติงานพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อำเภอบางปะอิน อำเภอวังน้อย จำนวน ๖ ตำบล ดังนี้

##### อำเภอบางปะอิน

- ๑.๑ ตำบลเชียงรากน้อย
- ๑.๒ ตำบลคลองจิก

##### อำเภอวังน้อย

- ๑.๓ ตำบลวังน้อย
- ๑.๔ ตำบลพยอม
- ๑.๕ ตำบลบ่อตาโล่
- ๑.๖ ตำบลลำไทร

แผนปฏิบัติงานพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี อำเภอคลองหลวง จำนวน ๔ ตำบล ดังนี้

##### อำเภอคลองหลวง

- ๒.๑ ตำบลคลองหนึ่ง
- ๒.๒ ตำบลคลองสอง
- ๒.๓ ตำบลคลองสาม
- ๒.๔ ตำบลคลองสี่

## (รายละเอียดตั้งแต่ฉบับ)

## ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประจวบคีรีขันธ์** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ กรณีเป็นบุคคลธรรมดา

ก. สัญชาติไทย

ข. มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์

ค. อื่นๆ

๓.๑๑ กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องมีหัวหน้างาน (FOREMAN) คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวช. สาขาไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) คน

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน, เครื่องมือ, เครื่องใช้ และยานพาหนะ

## ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในโปรแกรมระบบงานแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INsx) ให้ครบถ้วนก่อนลงนามในสัญญา ดังนี้

๔.๑.๑ สมาร์ทโฟนระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่เวอร์ชัน ๖ ขึ้นไป ที่รองรับโปรแกรมระบบงานแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INsx)

๔.๑.๒ ระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ต่ำกว่า ๓G ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๔ Mbps รวมทั้งครอบคลุมระยะเวลา

๔.๑.๓ เครื่องพิมพ์แบบพกพา พร้อมกระดาษ และพร้อมใช้งาน

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมระบบงานแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INsx)

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและทีมงานให้เพียงพอต่อปริมาณงานที่ผู้ว่าจ้างออกไปส่งงานแต่ละคราว และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (จป) จะต้องแต่งกายสุขภาพ ติดบัตรแสดงตัวที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคออกให้ ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบได้ และจะต้องปฏิบัติต่อผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยความสุภาพเรียบร้อย

## ๕. วิธีการดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงานงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย ตามระบบงานแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INsx) และตามเงื่อนไขที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

## ๖. ขอบเขตของงานจ้าง

รายละเอียดของงาน **ตามรายละเอียดแนบ**

## ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับระบบงานแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INsx) กำหนดให้มีอายุสัญญาคราวละไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาเริ่มผลใช้บังคับเป็นต้นไป ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ หรือเมื่อครบวงเงินตามสัญญา

## ๘. การทำสัญญา จวดงาน การส่งมอบ ตรวจรับ และการจ่ายเงิน

### ๘.๑ การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมาลงนามสัญญาภายใน ๑๕ วัน และจะต้องเตรียมหลักประกันสัญญาร้อยละ ๕ ของวงเงินมูลค่าตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### ๘.๑.๑ เงินสด

๘.๑.๒ เช็ค หรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจกำหนดเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

๘.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### ๘.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

### ๘.๒ จวดงาน การส่งมอบงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกไปส่งงานเป็นคราวๆ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวันภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

## เอกสารประกอบการส่งมอบงานเพื่อวางใบแจ้งหนี้ ดังนี้

- ๑๖.๑ สำเนาสัญญาจ้างนำส่งหนังสือแจ้งเตือนตามแบบฟอร์มที่ กฟผ.กำหนด (ที่มีการเบิกจ่ายครั้งแรก)
- ๑๖.๒ รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ตามแบบฟอร์มที่ กฟผ.กำหนด
- ๑๖.๓ ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ค่าจ้างของผู้รับจ้าง
- ๑๖.๔ หนังสือที่ได้รับอนุมัติจากผู้จัดการให้ยกเว้นค่าปรับ (กรณีสุจริตที่ยังไม่สามารถปฏิบัติงานได้)
- ๑๖.๕ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับจ้าง
- ๑๖.๖ หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ
- ๑๖.๗ กรณีนิติบุคคล ให้แนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ออกโดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ออกให้เป็นเวลาไม่เกิน ๑ ปี สำหรับทะเบียนการค้า สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

### ๘.๓ การตรวจรับ และจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามปริมาณงานในใบสั่งจ้างแต่ละคราว ตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

๘.๓.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ

(๑) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ ๑ ให้ผู้รับจ้างบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงในระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) ผ่าน Smart phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม พร้อมพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ

**๒๕.- บาท**

(๒) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ ๒ ให้ผู้รับจ้างบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงในระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) ผ่าน Smart phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม พร้อมพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ

**๒๕.- บาท**

๘.๓.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าแล้ว แต่ไม่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าได้ เช่น มิเตอร์อยู่ในบริเวณบ้าน เป็นต้น พร้อมถ่ายรูปสภาพหน้างานเพื่อประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างตรวจสอบและวินิจฉัยถึงเหตุผลดังกล่าวแล้วเห็นสมควร ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ **๒๕.- บาท**

๘.๓.๓ ในกรณีที่โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx ๔.๐) สั่งระงับการปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบงานงดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้า และได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้วหรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย หรือกรณีผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างบันทึกผลการปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ชั่วโมง นับจากโปรแกรมระบบงานฯสั่งระงับ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ **๒๕.-บาท**

## ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙.๒ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารหรือบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการส่งมอบงานจ้างอันเป็นเท็จหรือปลอมแปลงรายชื่อของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้แทนของผู้ใช้ไฟฟ้าในคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ผู้ว่าจ้างจะเรียกค่าปรับจากผู้รับจ้างในอัตรา ๒ เท่าของค่าจ้างแต่ละกิจกรรมและมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างและมีสิทธิริบหลักประกันตามสัญญาหรือบังคับเอาค่างานประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด นอกจากนี้หากผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายจากการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้นด้วย ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

## ๑๐. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๔๙๗,๖๗๘.๔๐.-บาท (แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบบแปดบาทสี่สิบสตางค์)

และ ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๔๙๗,๖๗๘.๔๐.-บาท (แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบบแปดบาทสี่สิบสตางค์)

## ๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๑.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ **หลักเกณฑ์ราคา**

๑๑.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์** จะพิจารณาจากราคา

ต่อยรายการ  ราคารวม

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดราคาต่อหน่วย ให้ครบทุกกิจกรรมในรายการที่ประสงค์จะเสนอราคา ตามแบบฟอร์มเอกสารแสดงรายละเอียดราคาต่อหน่วย ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย หากไม่แนบมาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค **ประจวบคีรีขันธ์** สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอ

## ๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๑. โทรศัพท์ ๐๓๕-๗๐๐๑๗๑

๒. ทางเว็บไซต์ <http://www.pea.co.th>