



ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้ากระแสตรง DC ๒๐-๓๐ kW

เดือนสิงหาคม ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

งานจัดหาเครื่องอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้ากระแสตรง DC ๒๐-๓๐ kW

## ๑. ความเป็นมา

ตามที่ กฟภ. ได้เปิดให้บริการสถานีอัดประจุไฟฟ้าภายใต้ PEA VOLTA PLATFORM ในเชิงพาณิชย์แล้ว จำนวน ๑๖๔ สถานีทั่วประเทศ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ๖๔ จังหวัดและมีแผนเปิดให้บริการสถานีอัดประจุไฟฟ้าเพิ่มเติมอีก ๑๔๙ สถานี ภายในปี ๒๕๖๖ รวมแล้ว กฟภ. จะมีสถานีอัดประจุไฟฟ้าเปิดให้บริการได้ทั้งสิ้น ๓๑๓ สถานี ครอบคลุม ๗๕ จังหวัดทั่วประเทศ และจากข้อมูลการใช้งานสถานีอัดประจุไฟฟ้าของ กฟภ. เปรียบเทียบระหว่างปี ๒๕๖๕ และ ๒๕๖๖ พบว่ามีความต้องการใช้งานสถานีอัดประจุไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยมีการเติบโตมากกว่า ๖ เท่า ซึ่งปัจจุบันยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้บริการที่คาดหวังให้ กฟภ. เพิ่มจำนวนสถานีอัดประจุไฟฟ้าให้ครอบคลุมเพียงพอต่อความต้องการใช้งานในอนาคต ประกอบกับเพื่อตอบสนองแผนงานเข่ายานพาหนะ BEV ของ กฟภ. และเป็นการเพิ่มพื้นที่การให้บริการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ของ กฟภ. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและตอบสนองความต้องการแก่ผู้ใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น และเป็นช่องทางการต่อยอดการขยายผลงานวิจัย เครื่องอัดประจุไฟฟ้ากระแสตรงขนาด ๒๕ kW ของ กฟภ. ในเชิงพาณิชย์ ดังนั้นด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กฟภ. จึงมีแผนที่จะดำเนินการติดตั้งเครื่องอัดประจุไฟฟ้ากระแสตรงขนาด ๒๐-๓๐ kW จำนวน ๑๐๐ เครื่อง

## ๒. ข้อมูลการดำเนินงาน

ชื่องาน : งานจัดหาเครื่องอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้ากระแสตรงขนาด ๒๐-๓๐ kW

วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดหาเครื่องอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้ากระแสตรงขนาด ๒๐-๓๐ kW

เป้าหมาย :

๑. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและตอบสนองความต้องการแก่ผู้ใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าที่มาใช้บริการสถานีอัดประจุไฟฟ้าของ กฟภ.

๒. เพื่อตอบสนองแผนงานเข่ายานพาหนะ BEV ของ กฟภ.

งบประมาณ : ๔๐๐,๐๐๐ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

## ๓. วัตถุประสงค์การจ้าง

จัดหาเครื่องอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้ากระแสตรงขนาด ๒๐-๓๐ kW

## ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ หลังจากผู้รับจ้างได้รับหนังสือสั่งจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานตามสัญญา โดยละเอียด และจัดส่งให้ กฟภ. ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ส่งมอบพื้นที่ แผนงานนี้จะต้องระบุ ลำดับเวลาที่ผู้รับจ้างคาดว่าจะทำการ ออกแบบ สิ่งผลิตอุปกรณ์ จัดส่ง ทำการประกอบ ติดตั้ง และทดสอบ ทั้งยังต้องระบุวันที่ ซึ่งผู้รับจ้าง ต้องการให้ผู้ว่าจ้างปฏิบัติตามพันธะของสัญญาโดยครบถ้วน เพื่อที่ผู้รับจ้าง จะสามารถดำเนินการตามสัญญา โดยเป็นไปตามแผนงานและบรรลุผลให้งานเสร็จสิ้น จนผ่านกระบวนการ ทดสอบ และการตรวจรับงานตามเงื่อนไขของสัญญาได้ ตลอดจนกำหนดวันที่และช่วงเวลาอื่นใดที่กำหนดไว้ ในสัญญาอีกด้วย

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงแผนงานให้เป็นปัจจุบันและทบทวนปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม หรือตามที่ กฟภ. ให้ความเห็นชอบแต่จะต้องไม่เปลี่ยนแปลงเวลาสิ้นสุดงานตามเงื่อนไข การขอทบทวน แผนงานใดๆ ในกรณีนี้จะต้องแจ้งให้ กฟภ. ทราบ

๔.๓ ดำเนินการจัดหาเครื่องอัดประจุไฟฟ้ากระแสตรงขนาด ๒๐-๓๐ kW โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ดังนี้

(๑) เอกสารแนบ ก รายละเอียดคุณสมบัติเครื่องอัดประจุไฟฟ้า (Technical Specification)

(๒) เอกสารแนบ ข แบบการประกอบ แผนผังวงจร และรายการอุปกรณ์ของเครื่องอัดประจุ ไฟฟ้ากระแสตรง ขนาด ๒๐ - ๓๐ kW

(๓) เอกสารแนบ ค การทดสอบความเข้ากันได้กับ PEA VOLTA Platform

(๔) เอกสารแนบ ง สถานที่ติดตั้งเครื่องอัดประจุไฟฟ้า

(๕) เอกสารแนบ จ มาตรฐานการติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าของ กฟภ.

โดยในระหว่างการดำเนินงาน หากพบอุปสรรคข้อขัดข้อง ข้อขัดแย้ง ไม่ชัดเจน คลาดเคลื่อน หรือมีเหตุต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบหรือรายละเอียดของงาน ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อ กฟภ. เพื่อขอคำวินิจฉัย หาข้อสรุปร่วมกันก่อนที่จะดำเนินการในส่วนนั้นต่อไป

๔.๔ จัดส่งเอกสาร As Built Drawing สำหรับงานจัดหาอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ในรูปแบบแฟลชไดรฟ์ข้อมูลจำนวน ๓ ชุดให้ กฟภ. ทั้งนี้ให้จัดส่ง AutoCAD file และ PDF file พร้อมทั้งจัดส่ง รายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่ใช้ในเครื่องอัดประจุไฟฟ้า ในรูปแบบ PDF file ให้ครบถ้วนทั้งหมด

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารสอบเทียบหน่วยวัดค่าพลังงานไฟฟ้าของเครื่องอัดประจุไฟฟ้า โดยรายละเอียดของเอกสารจะต้องแสดงถึง ชื่อผลิตภัณฑ์, รุ่น, Serial Number, รูปถ่ายและ ใบรับรองผลการสอบเทียบความแม่นยำ (Certificate of Calibration) ของเครื่องมือทดสอบที่มีอายุไม่เกิน ๑ ปี

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องเสนอราคา ณ ปัจจุบัน อุปกรณ์อะไหล่ (Spare Part) ที่จำเป็นสำหรับการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขให้เพียงพอสำหรับระยะเวลา ๑๐ (สิบ) ปี โดยจะต้องระบุรายการ และในแต่ละรายการ อย่างละเอียด และ กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจัดซื้ออุปกรณ์ Spare part ดังกล่าว

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องเชื่อมต่อเครื่องอัดประจุไฟฟ้าให้สามารถใช้งานร่วมกับ PEA VOLTA Platform ได้เป็นอย่างดี

๔.๘ ดำเนินการทดสอบเครื่องอัดประจุ ณ จุดที่ติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องทดสอบ การอัดประจุไฟฟ้าที่หัว ถังจ่ายที่ประกอบรวมอยู่กับเครื่องอัดประจุพร้อมทดสอบการอัดประจุแบบต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที โดยทดสอบกับยานยนต์ไฟฟ้า หรือ EV Simulator ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์การทดสอบทั้งหมด โดยมีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนจากคณะกรรมการฯ ของ กฟภ. เข้าร่วมสังเกตการณ์ ในการทดสอบ

๔.๙ ดำเนินการจัดหาและติดตั้งซิมการ์ด ๔G เครื่องละ ๑ ชุด ให้สามารถเชื่อมต่อสื่อสารระหว่างสถานีอัดประจุไฟฟ้าและ PEA VOLTA platform ได้เป็นอย่างดี เป็นระยะเวลา ๑ ปี (ต่ออายุปีต่อปี)

#### ๕. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย และต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กฟผ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - (๑) นิยามกิจการร่วมค้า หมายความว่า "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า เป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศโดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"
  - (๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - (๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
  - (๔) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๕) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔) ดำเนินการซื้อและดาวโหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

(๖) กลุ่มผู้เข้าร่วมคำต้องแสดงหลักฐานข้อตกลงในการเข้าร่วมค้ำระหว่างผู้เข้าร่วมคำ ซึ่งต้องมีข้อความระบุไว้ชัดเจนว่าผู้เข้าร่วมคำทุกรายยินยอมผูกพันตนในการที่จะรับผิดชอบร่วมกันและแทนกัน อย่างเช่น ลูกหนี้ร่วมต่อ กฟผ. ในการดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างนี้

(๗) เอกสารประกวดราคาจะต้องมีการลงนามของทุกๆ ฝ่ายที่ร่วมการงานนั้น โดยมีผลผูกพันตามกฎหมาย

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

## ๖ หลักฐานการเสนองานเพื่อพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๖.๑ เอกสารส่วนที่ ๑ : อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

๖.๒ เอกสารส่วนที่ ๒ : อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ด้านเทคนิค ประกอบด้วย

(๑) แคล์คูล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดอุปกรณ์สำหรับงาน ชื่อเครื่องอัดประจุ

(๒) วิธีการดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งเพื่อให้สำเร็จตามเป้าหมาย

(๓) การรับประกันคุณภาพผลงานเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี และเงื่อนไขในกรณีที่ต้องการเพิ่มการรับประกันเป็น ๒ ปี และ ๓ ปี ตามลำดับ

ทั้งนี้ เอกสารส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ทั้งหมดให้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาใบเสนอราคา ให้เสนอราคาค่าดำเนินงานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ระบุรายละเอียดให้ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและอักษร

### ๗ ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องทำงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งการส่งมอบพื้นที่แต่ละสถานีให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้

### ๘ การส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ กฟภ. โดยส่งมอบเครื่องอัดประจุไฟฟ้า สำหรับยานยนต์ไฟฟ้ากระแสตรง DC ๒๐-๓๐ kW ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑ - ๔.๙ พร้อมทั้งแนบรายงานผลการทดสอบของอุปกรณ์ที่ ยืนยันได้ว่าเครื่องอัดประจุไฟฟ้าสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

### ๙ การจ่ายเงินค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๑๐๐ ของราคาค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดในข้อ ๘ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

### ๑๐ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งเว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญา การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

### ๑๑ อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามข้อ ๘ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่แต่ละสถานี กฟภ. จะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าจ้างนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ

๑๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ จนเกิดความเสียหายแก่ กฟผ. ทาง กฟผ. จะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ กฟผ. จะสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๑๒ การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพผลงานเป็นระยะเวลาที่ได้ทำสัญญาไว้ในข้อที่ ๖.๒ (๓) นับถัดจากวันที่ กฟผ. ได้รับมอบงานแต่ละสถานีไว้ใช้งานแล้ว ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากเครื่องอัดประจุไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ชำรุดเสียหาย บกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ หรือมีประสิทธิภาพน้อยลง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่เข้าตรวจสอบภายในกำหนด ๑๕ วัน และดำเนินการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เป็นที่เรียบร้อยภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากควมรับผิดชอบตามสัญญา

#### ๑๓ ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละและอื่น ๆ

๑๓.๑ กรณีมีปัญหาใด ๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอและดำเนินการต่าง ๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้รับจ้างแล้ว กฟผ. สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจขี้นขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือคำวินิจฉัยของ กฟผ. เป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอลดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าว โดยไม่ได้แย้งหรือมีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น

##### ๑๓.๒ การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement)

(๑) ลิขสิทธิ์ในเอกสารทุกฉบับซึ่งผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญางานจ้างนี้ ให้ตกเป็นของผู้ว่าจ้าง บรรดาเอกสารที่ผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับ และตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบบรรดาเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ผู้รับจ้างอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้ แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานโดยไม่ได้ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใดที่เกิดขึ้นจากงานตามสัญญานี้ หากคู่สัญญาไม่ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นให้ตกเป็นของผู้ว่าจ้างด้วย

(๒) ผู้รับจ้างต้องรักษาความลับของข้อมูลและสถิติต่าง ๆ ซึ่งผู้ว่าจ้างได้ให้แก่ผู้รับจ้างเพื่อใช้ในการทำงานตามสัญญานี้เท่านั้น

(๓) กรณีดำเนินงานหรือกิจกรรมภายใต้นิติกรรมสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ให้กำหนดดังนี้ “ผู้ชนะการจัดซื้อ จัดจ้าง หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ภายใต้นิติกรรมสัญญาหรือข้อตกลงเป็น หนังสือฉบับนี้ต้องรับทราบและลงนามในสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non - Disclosure Agreement) และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยคู่สัญญาต้องทำความเข้าใจ กับหนังสือสัญญาโดยละเอียดและลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)”