

- ร่าง -

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการว่าจ้าง

โครงการจัดทำศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

มีนาคม 2558

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการว่าจ้าง โครงการจัดทำศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ

1. หลักการและเหตุผล

นับจากการก่อตั้ง “การพลังงานแห่งชาติ” ซึ่งถือเป็นจุดกำเนิดของการพัฒนาพลังงานของไทย และมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศ จนถึงปัจจุบัน ได้เปลี่ยนชื่อเป็น “กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)” ซึ่งตลอดระยะเวลากว่า 60 ปี ได้มุ่งพัฒนานโยบาย มาตรการ และโครงการต่างๆ ที่สำคัญในด้านพลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ ดังนั้น เพื่อเป็นการรวบรวมประวัติศาสตร์ด้านพลังงานของไทย และภารกิจสำคัญด้านพลังงาน ตลอดจนองค์ความรู้ นโยบาย มาตรการด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงเห็นควรจัดทำโครงการจัดทำศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ เพื่อให้คนรุ่นหลังได้ศึกษา และได้เห็นถึงความสำคัญของพลังงาน โดยโครงการดังกล่าว จะเป็นการรวบรวมประวัติศาสตร์ความเป็นมา วิวัฒนาการด้านพลังงานตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน พร้อมบุคคลที่สำคัญด้านพลังงาน รวมทั้งภารกิจและองค์ความรู้ด้านพลังงาน ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางด้านพลังงานที่มีความน่าสนใจและมีคุณค่าในการศึกษาเพื่อก่อประโยชน์สูงสุดให้แก่ประเทศชาติได้ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 จัดตั้งศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ เพื่อเป็นนิทรรศการถาวร
- 2.2 เพื่อให้ทราบถึงความเป็นมาของประวัติศาสตร์พลังงานไทย และประวัติบุคลากรด้านพลังงาน
- 2.3 เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเด็ก เยาวชน นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไปในเรื่องพลังงานเพื่อ กระตุ้นสังคมไทยให้สนใจและเห็นความสำคัญต่อพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน
- 2.4 เพื่อเป็นสถานที่เก็บรวบรวมผลงานด้านการพัฒนาพลังงานของประเทศไทย

3. กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน นักท่องเที่ยว และ สื่อมวลชน

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับประวัติศาสตร์พลังงานไทย รวมทั้งประวัติของบุคลากรที่สำคัญ เพื่อนำมาออกแบบ และปรับเปลี่ยนภูมิทัศน์สถาปัตยกรรมของอาคาร “บ้านพิบูลธรรม” ในการจัดตั้งเป็นศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ ที่สวยงาม พร้อมทั้งออกแบบและจัดทำนิทรรศการพลังงานที่ทันสมัยสื่อสารเรื่องราวของประวัติความเป็นมา การก่อตั้ง หรือข้อมูลพลังงานของประเทศไทย ผ่านการเล่าเรื่องที่น่าสนใจ

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 5.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 5.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554
- 5.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (E-Government Procurement: e-GP)
- 5.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 5.8 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญา กับ พพ. ซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 และ พพ. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้นำแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว
- 5.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีผลงานด้านการก่อสร้างหรือตกแต่ง ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑ์ หรือ อาคารหอศิลป์ หรือ อาคารศูนย์การเรียนรู้ โดยมีหนังสือรับรองผลงานที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
- 5.10 ผู้เสนอราคาต้องดูสถานที่จัดทำศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ

6. ข้อกำหนดรายละเอียด

6.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานทั้งหมดโดยละเอียด ตลอดจนการดำเนินงานให้ พพ. เห็นชอบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

6.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอรายชื่อบุคลากร ดังนี้

6.2.1 ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน 1 คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาใดสาขาหนึ่ง และมีประสบการณ์การบริหาร หรือผู้จัดการโครงการด้านการจัดทำศูนย์แสดงนิทรรศการในรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับงาน ไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.2.2 สถาปนิก จำนวน 1 คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาสถาปัตยกรรม และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม มีความชำนาญและมีประสบการณ์ด้านการออกแบบและก่อสร้าง “งานภูมิทัศน์” ไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.2.3 วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม มีความชำนาญและมีประสบการณ์ด้านการคำนวณออกแบบและตรวจสอบโครงสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.2.4 มัณฑนากร จำนวน 1 คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาสถาปัตยกรรมภายใน หรือสาขาสถาปัตยกรรมภายนอก มีความชำนาญและมีประสบการณ์ด้านการออกแบบตกแต่งภายใน ออกแบบตกแต่งภายนอก งานกราฟิก และสื่อมัลติมีเดีย ไม่น้อยกว่า 3 ปี

6.2.5 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน จำนวน 1 คน จะต้องมีความรู้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือพลังงาน มีประสบการณ์การทำงาน ด้านการจัดทำสื่อเผยแพร่ต่างๆ ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน อย่างน้อย 10 ปี

6.2.7 เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ อย่างน้อย 1 คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาใดสาขาหนึ่ง โดย พพ. มีสิทธิ์คัดเลือกได้ตามความเหมาะสม

6.2.8 กรณีเพิ่มเติมบุคลากรร่วมทำงานในโครงการฯ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอชื่อ พร้อมคุณสมบัติ และหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรใหม่ เสนอให้ พพ. พิจารณา และหากมีการเปลี่ยนแปลงหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรเดิมจะต้องเสนอให้ พพ. อนุมัติก่อนการดำเนินการใดๆ ตามสัญญา

6.2.9 การเปลี่ยนบุคลากรใหม่จะต้องมีคุณสมบัติเท่าเทียมหรือสูงกว่าเมื่อเทียบกับบุคลากรที่จะถูกเปลี่ยนไป และต้องได้รับความเห็นชอบจาก พพ. ก่อนการดำเนินการใดๆ ตามสัญญา

6.3 ดำเนินการออกแบบซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร และปรับเปลี่ยนภูมิทัศน์สถาปัตยกรรมของอาคาร “บ้านพิบูลธรรม” ในการจัดตั้งเป็นศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานที่สวยงาม โดยแบ่งหมวดงานได้ 8 หมวดงาน ดังต่อไปนี้

(1.) หมวดงานเตรียมการ

- งานรื้อถอน ขนย้าย
- งานจัดทำนั่งร้าน งานปิดหลังคาชั่วคราว งานเตรียมการ

- (2.) หมวดงานซ่อมแซม ปรับปรุงพื้น ผนัง
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุง พื้นหินอ่อน พื้นไม้ และบัวพื้น
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุง ผนังภายใน/ภายนอกและบัวปูนทั้งหมด
 - งานปรับปรุงฝ้าเพดาน
- (3.) หมวดงานซ่อมแซม ปรับปรุงประตู หน้าต่าง ช่องแสง
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุงประตู/เปลี่ยนอุปกรณ์
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุงหน้าต่าง/เปลี่ยนอุปกรณ์
- (4.) หมวดงานซ่อมแซมระบบสุขาภิบาลและห้องน้ำ
 - งานซ่อมระบบสุขาภิบาล
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุงห้องน้ำชั้นล่าง
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุงห้องน้ำชั้นบน
- (5.) หมวดงานซ่อมแซม ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุงเปลี่ยนสวิตช์ ปลั๊ก
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุงเปลี่ยนดวงโคม
 - งานซ่อมแซม ปรับปรุง ย้าย/ล้าง/เติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศ
- (6.) หมวดงานทาสี / ซ่อมทาสีหลังคา
 - งานสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทาภายนอกและภายใน
 - งานทาสี ประตูไม้ หน้าต่างไม้
 - งานซ่อมแซม ภาพเขียนสีฝ้าเพดาน
 - งานซ่อมแซม ทาสีกระเบื้องหลังคา
- (7.) หมวดงานจัดหา ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ งานมู่ลี่ ผ้าม่าน
 - ชุดรับแขกหนังแท้ ขนาด 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง 1 ตัว....จำนวน 2 ชุด
 - ชุดรับประทานอาหาร ขนาด 12 ที่นั่ง...จำนวน 1 ชุด
 - ชุดนั่งพักดื่มชา กาแฟประกอบด้วยโต๊ะกลม 1 ตัว เก้าอี้ไม้ 4 ตัว...จำนวน 2 ชุด
 - ผ้าม่าน/มู่ลี่ หน้าต่างทุกบาน จำนวน 60 ชุด
- (8.) งานปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ "บ้านพิบูลธรรม"
 - งานปรับปรุงรางระบายน้ำ พื้นซิเมนต์บล็อก
 - งานปลูกต้นไม้ และไม้กระถางจำนวน 30 กระถาง

ในงานซ่อมแซม ปรับปรุงในข้อ 6.3 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ เสนอเนื้องานที่มีปริมาณเหมาะสม และแนวทางการทำงานปรับปรุงซ่อมแซมที่ตรงตามความต้องการ ให้คณะกรรมการ พพ.พิจารณาตรวจสอบ และ พพ.สงวนสิทธิที่จะกำหนดให้ใช้มาตรฐานการซ่อมแซม ปรับปรุงขั้นสูงสุด ทำตามตามหลักการซ่อมอาคารโบราณสถาน และ หลักวิชาการอย่างถูกต้อง เครื่องครัด ใช้ช่างก่อสร้างที่มีความชำนาญงานแต่ละงานเท่านั้น คุณภาพวัสดุที่ใช้ในการซ่อมแซม ต้องมีคุณภาพเกรด A ที่เหมาะสมกับงานนั้นๆ

- 6.4 ผู้รับจ้างต้องออกแบบและจัดทำศูนย์แสดงนิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ โดยมีรายละเอียด ดังนี้
- 6.4.1 ผู้รับจ้างต้องออกแบบและจัดหาอุปกรณ์ ภาพถ่าย แสดงประวัติศาสตร์พลังงานไทย และประวัติบุคลากรด้านพลังงาน
- 6.4.2 ผู้รับจ้างต้องออกแบบระบบการนำเสนอและจัดหาอุปกรณ์ ระบบโสต แสง สี เสียง ภาพถ่าย หุ่นจำลองชิ้นงาน และแบบสื่อคอมพิวเตอร์แบบสัมผัสหน้าจอ แสดงผลงานทางด้านพลังงาน ในรูปแบบศูนย์นิทรรศการด้านพลังงานของประเทศ ประกอบด้วย
- 6.4.2.1 จอคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ทำงานด้วยระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ แบบสัมผัส สามารถสื่อสารโดยใช้สื่ออินฟราเรดได้ จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้ง
- 6.4.2.2 อุปกรณ์จอ LED สำหรับสัมผัส (Touch Screen) ขนาด 32 นิ้ว จำนวน 8 จอ พร้อมติดตั้ง
- 6.4.2.3 อุปกรณ์จอ LED สำหรับแสดงผล (Display) ขนาด 50 นิ้ว จำนวน 2 จอพร้อมติดตั้ง
- 6.4.2.4 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ประมวลผล มีระบบปฏิบัติการเชื่อมต่อข้อมูล สื่อสารผ่านเครือข่าย ด้วยซ็อกเก็ตเซิร์ฟเวอร์ (Socket Server) จำนวน 2 ชุด
- 6.4.2.5 อุปกรณ์มัลติมีเดีย ออดิโอ ไกด์ (Multimedia Audio Guide) ทำงานด้วยระบบปฏิบัติการ ไอ โอ เอส (IOS System) ในรูปแบบการสื่อสาร 2 ภาษา (Duo Language) พร้อมเครื่องมือป้องกันการใช้ผิดวิธี จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ชุด
- 6.4.2.6 จัดทำและติดตั้งโปรแกรมซอฟต์แวร์ (Application) ที่สามารถแสดงผลในรูปแบบมัลติมีเดีย
- 6.4.2.7 กำหนดให้ผู้รับจ้าง นำเสนอวิวัฒนาการด้านพลังงาน ประกอบด้วย
- กำหนดให้จัดทำแผนภูมิวิวัฒนาการด้านพลังงานโลก
 - กำหนดให้จัดทำแผนภูมิวิวัฒนาการด้านพลังงานไทย
 - ภาพถ่ายวิวัฒนาการด้านพลังงาน ขนาด A 2 พร้อมกรอบอลูมิเนียม จำนวน 30 ชุด
- 6.4.2.8 กำหนดให้ผู้รับจ้างจัดทำหุ่นจำลอง (Model) แสดงอุปกรณ์ด้านพลังงานของไทยในอดีตถึงปัจจุบัน จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชุด มีวงจรไฟฟ้า ไฟวิ่งแสดงแผงควบคุม เพื่อช่วยต่อการเข้าใจ มีขนาดที่เหมาะสม พร้อมแท่งวางหุ่นจำลอง และกรอบพลาสติกอะคริลิกใส พร้อมป้ายชื่อ
- 6.4.2.9 กำหนดให้ผู้รับจ้างจัดทำภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นป้ายสัญลักษณ์ ป้ายชื่อห้อง ป้ายชื่อต่างๆ ป้ายบอกตำแหน่ง ทิศทาง ขนาด 0.20x0.80 เมตร วัสดุเป็นแผ่นไม้ ตัวอักษรอลูมิเนียมจำนวนไม่น้อย 100 ป้าย
- 6.4.2.10 กำหนดให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายชื่ออาคาร เป็นป้ายถาวรติดตั้งภายนอกอาคาร ขนาด ประมาณ 1.00x3.50 ม. พื้นป้ายโครงเหล็กกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ตัวอักษรทองแดงรมดำ คำว่า “หอนิทรรศการพลังงานไทย Hall of Thailand Energy”

ในงาน ข้อ 6.4 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ เสนอเนื้องานที่มีปริมาณเหมาะสม และ แนวทางการทำงานสื่อผสม ระบบโสต โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การจัดหาอุปกรณ์ หุ่นจำลอง ให้ คณะกรรมการ พพ. พิจารณาตรวจสอบ เห็นชอบก่อนดำเนินการ

กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบหรือรายการวัสดุตามที่ได้เสนอราคาไว้ ผู้รับจ้างจะต้อง เสนอรายละเอียดรูปแบบและวัสดุที่ใช้ให้คณะกรรมการ พพ. เห็นชอบก่อนดำเนินการ

สำหรับรูปแบบ วิธีการและรายละเอียดการดำเนินงาน พพ. สามารถปรับเปลี่ยนหรือ เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ประโยชน์สูง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ในวงเงิน 9,999,825.72 บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบสอง สตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

8. ระยะเวลาการดำเนินการ

ภายในระยะเวลา 12 เดือน (สิบสองเดือน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. หลักเกณฑ์การเสนอราคาขั้นต่ำ

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า 10,000 บาท จากระดับสูงสุดของการประกวดราคา และเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 10,000 บาท จากระดับสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

10. เงื่อนไขการจ่ายเงินและการปรับ

10.1 การจ่ายเงิน

- | | | |
|--------|----------|---|
| 10.1.1 | งวดที่ 1 | จ่ายค่าจ้างร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมดให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินการตามข้อ 6.1-6.2 แล้วเสร็จและ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |
| 10.1.2 | งวดที่ 2 | จ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมดให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินการตามข้อ 6.3 หมวดที่ 1-4 แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |
| 10.1.3 | งวดที่ 3 | จ่ายค่าจ้างร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมดให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินการตามข้อ 6.3 หมวดที่ 5-8 แล้วเสร็จ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |
| 10.1.4 | งวดที่ 4 | จ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมดให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ 6.4 แล้วเสร็จ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว |

10.1.5 งวดที่ 5

(งวดสุดท้าย)จ่ายค่าจ้างร้อยละ 10 ของค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนดทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

10.2 การปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และ พพ. มิได้บอกเลิกสัญญา พพ. จะปรับผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.01 ของค่าจ้างทั้งหมดต่อวัน นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

11. กรรมสิทธิ์

ทรัพย์สินทางปัญญา ผลงาน ผลการศึกษา เอกสาร ตลอดจนข้อมูลต่างๆ หรือวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ที่ได้จากการดำเนินงานตามสัญญานี้ไม่ว่าจะจัดเก็บในรูปแบบใด ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้ใดจะนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น เผยแพร่ ทำซ้ำ หรือส่งมอบให้แก่ผู้อื่นมิได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

12. เงื่อนไขอื่นๆ

พพ. สงวนสิทธิ์จะยกเลิกการจัดจ้างในครั้งนี้ หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก พพ. ไม่ได้

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มประชาสัมพันธ์ (อาคาร 8 ชั้น 1)

สำนักบริหารกลาง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เชียงสะพานกษัตริย์ศึก

ถนนพระราม 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทร. 0-2222-4102-9 ต่อ 1433 หรือ 0-226-2310