



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ร่าง

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

คำปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์ 25 แห่ง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กันยายน 2556

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. ความเป็นมา	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	1
4. เอกสารประกอบการเสนอราคา	1
5. ขอบเขตของงาน	2
6. ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค	2
7. ระยะเวลาดำเนินการ	4
8. วงเงินในการว่าจ้าง	4
9. หลักเกณฑ์การเสนอราคาขั้นต่ำ	4
10. การจ่ายเงิน	4
11. เอกสารที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ	5
12. ระยะเวลารับประกันผลงาน	5
13. การสงวนสิทธิ์	5
14. เงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา	5

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

คำปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์ 25 แห่ง

1. ความเป็นมา

ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ติดตั้งสถานีวัดและจัดเก็บข้อมูลลมที่ระดับความสูง 40 เมตร ตั้งแต่ปี 2545 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์หาพื้นที่ที่มีศักยภาพของพลังงานลม มาใช้ประโยชน์ในการสูบน้ำและการผลิตไฟฟ้า และเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลของประเทศ

ปัจจุบัน พพ. จะต้องเดินทางไปยังสถานีติดตั้งเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องบันทึกข้อมูลประมาณ 3 เดือนต่อครั้ง ซึ่งจะต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก ดังนั้นเพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณในการเดินทางและค่าแบตเตอรี่(ถ่านอัลคาไลน์) ดังกล่าว พพ. จะดำเนินการเปลี่ยนมาใช้ระบบกักเก็บและใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ ประกอบกับอุปกรณ์ตรวจวัดข้อมูลลมมีอายุการใช้งานนานจึงต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ตรวจวัดข้อมูล

2. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีความประสงค์จะว่าจ้าง ปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์ 25 แห่ง ซึ่งติดตั้งกระจายอยู่ทั่วประเทศ ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และมีประสิทธิภาพ โดยทำการปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลให้สามารถใช้ระบบกักเก็บและใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ และ เปลี่ยนอุปกรณ์ตรวจวัดข้อมูล

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งเสาอากาศ หรือเสาวัดลม หรือชุดอุปกรณ์เครื่องมือวัดความเร็วลมและทิศทางลม หรือกังหันลม โดยมีเสาสูงอย่างน้อย 90 เมตร ซึ่งจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานของหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ ในวงเงินหนึ่งสัญญาไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท

3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงความพร้อม ด้วยการแนบหนังสือฉบับจริงจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องบันทึกข้อมูลที่มีการใช้งานของ พพ. โดยบริษัทผู้ผลิตจะต้องระบุให้ผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายพร้อมตรวจสอบอุปกรณ์ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของ พพ. ในครั้งนี้ (ด้วยการระบุเลขที่ประกาศหรือชื่องานว่าจ้าง)

3.4 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงความพร้อมในด้านการซ่อมบำรุงหรือการเปลี่ยนอุปกรณ์หลักอันประกอบด้วย 3 Cup Anemometer และ Wind Vane ด้วยการแนบหนังสือฉบับจริงจากบริษัทผู้ผลิต 3 Cup Anemometer และ Wind Vane ว่าสามารถส่ง 3 Cup Anemometer และ Wind Vane ให้ผู้เสนอราคาได้ตลอดระยะเวลาประกันผลงาน 1 ปี (ด้วยการระบุเลขที่ประกาศหรือชื่องานว่าจ้างในครั้งนี้)

3.5 ผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องบันทึกข้อมูลที่มีการใช้งานของ พพ. โดยผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายฯ ไม่สามารถมอบอำนาจหรือแต่งตั้ง ให้นิติบุคคลอื่นดำเนินการเสนอราคาแทนผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายฯ ได้

ร่างข้อกำหนดและเงื่อนไข คำปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์ 25 แห่ง

3.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554

3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้

3.9 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับ พพ. ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 และ พพ. สงวนสิทธิ ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคล หรือ นิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้นำบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

4. เอกสารประกอบการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารมาพร้อมกันทั้งหมดในวัน/เวลา/สถานที่ตามประกาศ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังนี้

4.1 เอกสารตามประกาศประกวดราคาของผู้ว่าจ้าง

4.2 เอกสารตามระบุในข้อ 3.2 ถึง 3.5

4.3 แคตตาล็อก ที่แสดงให้เห็นรายละเอียดข้อกำหนดทางด้านเทคนิคตามข้อ6.1ถึงข้อ6.6

4.4 แผนงาน บุคลากร กรรมวิธีการปฏิบัติงาน

5. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์ 25 แห่ง ในจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สงขลา กระบี่ นครปฐม นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว อุบลราชธานี มุกดาหาร หนองบัวลำภู อุดรธานี นครราชสีมา ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และ ลพบุรี ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยจะต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ตรวจวัดข้อมูลและปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลให้สามารถใช้ระบบกักเก็บและใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์

6. ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

6.1 Anemometer

3 Cup Anemometer with Rubber Boot

- 3 Cup Anemometer with rubber boot เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานที่ใช้งานร่วมกับ Data logger NOMAD ได้เป็นอย่างดี มี Cup จำนวน 3 ลูก ป้องกันสิ่งสกปรก ทนต่อการกัดกร่อน ทนอุณหภูมิได้ไม่ต่ำกว่า 55°C สามารถวัดความเร็วลมสูงสุดได้ไม่น้อย

ร่างข้อกำหนดและเงื่อนไข ค่าปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์25แห่ง

กว่า 75 เมตรต่อวินาที ใช้งานได้ดีในสภาวะแวดล้อมที่มีความชื้นสัมพัทธ์ 0-100% RH ความถูกต้องในการวัดไม่เกิน (Accuracy) ± 0.5 เมตรต่อวินาที

6.2 Wind Vane

Wind Vane with Rubber Boot

- Wind Vane with rubber boot เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานที่ใช้งานร่วมกับ Data logger NOMAD ได้เป็นอย่างดี เป็นชนิดทางเสื่อป้องกันสิ่งสกปรก ทนต่อการกัดกร่อน ใช้งานได้ดีในสภาวะแวดล้อมที่มีความชื้นสัมพัทธ์ 0-100% RH ทนอุณหภูมิได้ไม่ต่ำกว่า 55°C สามารถวัดทิศทางได้ตั้งแต่ 0-360° ความถูกต้องในการวัดไม่เกิน $\pm 4^\circ$

6.3 Solar panel

5 Watt solar panel

- 5 Watt solar panel เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานที่ใช้งานร่วมกับ Data logger NOMAD ได้เป็นอย่างดี

Type	CIS thin-film solar electric panel หรือ เทียบเท่า
Rated	ไม่น้อยกว่า 5 Watt
Frame	Black-anodize aluminum frame secures the glass front laminate which encapsulates and protects the cells หรือ เทียบเท่า
System Voltage	ใช้สำหรับระบบ 12 Volt
Accessories	Wire not less than 2 conductor cable and standard mounting bracket for installation

6.4 สายสัญญาณ

- สายนำสัญญาณ สามารถใช้งานร่วมกับ Data logger NOMAD ได้เป็นอย่างดี ทนต่อการกัดกร่อน ใช้งานได้ดีในสภาวะแวดล้อมที่มีความชื้นสัมพัทธ์ 0-100% RH ทนอุณหภูมิได้ไม่ต่ำกว่า 55°C มีจำนวนแกนตัวนำไม่น้อยกว่า 5 แกน ขนาดพื้นที่หน้าตัดต่อแกนตัวนำไม่น้อยกว่า ขนาด 22 AWG และมีฉนวนหุ้มภายนอกเป็น PVC

6.5 Solar Charger Board

Solar Charger Board

- Solar Charger Board เป็นวงจรและตัวควบคุมการใช้งานแผงโซลาร์เซลล์สามารถรับกำลังไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 5 วัตต์ ให้แรงดันไฟฟ้าขาออก 12 โวลต์ มีหลอดไฟสำหรับแสดงสถานะการใช้งานและระดับการประจุของแบตเตอรี่ และมีระบบป้องกันแบบโอเวอร์ชาร์จ รวมถึงสามารถใช้งานได้กับ 12 V 7.2 amp-hr Rechargeable Lead Acid Battery บรรจุอยู่ในกล่องมิดชิดและป้องกันน้ำเข้าได้เป็นอย่างดี

6.6 Lead Acid Battery

12 V 7.2 amp-hr Rechargeable Lead Acid Battery

- 12 V 7.2 amp-hr Rechargeable Lead Acid Battery เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานที่ใช้งานร่วมกับ Data logger NOMAD ได้เป็นอย่างดี เพื่อเป็นแหล่งพลังงานให้กับ modem และ sensors โดยมีแรงดัน 12V power not less than 7.2 Ah.

ร่างข้อกำหนดและเงื่อนไข ค่าปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์ 25 แห่ง

6.7 สาย NYY

- สาย NYY ขนาด 2x1.5 SQ.mm. โดยเป็นสายไฟฟ้าทองแดงชนิด NYY แบบสองแกน ตามมาตรฐาน มอก. พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 1.5 ตารางมิลลิเมตรต่อแกนเพื่อนำมาใช้ในการเดินระบบส่งพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งผลิตพลังงานมาใช้และเก็บสะสมไว้ใน Battery

6.8 อุปกรณ์จับยึด

- อุปกรณ์จับยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยอุปกรณ์จับยึดดังกล่าวใช้สำหรับการยึดจับแผง 5 Watt solar panel กับเสาวัดลมที่ระดับความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์จับยึดทุกชนิดที่มีความจำเป็นจะต้องนำมาใช้ให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

6.9 กล่องใส่เครื่องบันทึกข้อมูลและBattery พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหากล่องสแตนเลส โดยมีความหนาอย่างน้อย 0.5 มม. เพื่อเก็บรักษาเครื่องบันทึกข้อมูลและBattery พร้อมอุปกรณ์ประกอบของระบบให้มีความปลอดภัย ซึ่งขนาดของกล่องอย่างน้อยจะต้องใส่เครื่องบันทึกข้อมูล แบบ/รุ่นที่สามารถส่งข้อมูลผ่านระบบ Internet ได้ดี (แบบ/รุ่นที่ พพ.มีใช้งานอยู่) ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบและขนาดรวมทั้งความหนาให้คณะกรรมการตรวจรับจ้างความเห็นชอบภายในระยะเวลา 15 วันหลังจากลงนามในสัญญาว่าจ้าง

6.10 งานสี

ผู้รับจ้างจะต้องทาสีน้ำมัน สีขาวสลับสีแดง ชนิดเคลือบมัน ตลอดความยาวของเสา โดยให้มีความยาวแต่ละช่วงเท่ากับของเดิม ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการอย่างเป็นขั้นตอนตามหลักวิชาการ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จงานในระยะเวลา 240 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการว่าจ้าง

วงเงินในการว่าจ้าง จำนวน 2,317,000 บาท

9. หลักเกณฑ์การเสนอราคาขั้นต่ำ

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนออัตราค่าขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 4,000 บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดไปต้องเสนออัตราค่าครั้งละ ไม่น้อยกว่า 4,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอราคาลดแล้ว

10. การจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้เสนอแผนการปฏิบัติงานและบุคลากรที่ใช้ดำเนินงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบแล้ว

งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จจำนวน 6 แห่ง และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบแล้ว

งวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จจำนวน 6 แห่ง และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบแล้ว

ร่างข้อกำหนดและเงื่อนไข ค่าปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์ 25 แห่ง

งวดที่ 4 จำนวนร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จจำนวน 6 แห่ง และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบแล้ว

งวดที่ 5 จำนวนร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จจำนวน 6 แห่ง และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบแล้ว

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) จำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานส่วนที่เหลือแล้วเสร็จตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบแล้ว

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานจำนวน 6 แห่ง ได้ก่อนก็ได้ โดยมีต้องเรียงลำดับ

11. เอกสารที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

11.1 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงาน บุคลากร กรรมวิธีการปฏิบัติงานอย่างละเอียดให้ พพ. พิจารณา ภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

11.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานผลการการปฏิบัติงานตั้งแต่เริ่มการทำงานจนแล้วเสร็จของแต่ละชุดสถานี เพื่อประกอบการส่งงานของแต่ละงวดงานในรูปของรายงานและรูปอิเล็กทรอนิกส์

12. ระยะเวลารับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความเสียหายของงานและการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างในครั้งนี้เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานงวดสุดท้าย

13. การสงวนสิทธิ์

13.1 ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประประมูลในครั้งนี้ หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณในการว่าจ้างในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

13.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาโดยรวมวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง วัสดุประกอบ ติดตั้ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานทั้งหมด พร้อมรวมภาษีทั้งหมดไว้แล้ว

13.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ให้มีความเรียบร้อย แข็งแรง สวยงาม ปลอดภัย และสามารถ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

13.4 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน โดยมีให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน รวมทั้งสาธารณูปโภคต่างๆ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

13.5 เพื่อเป็นประโยชน์ของทางราชการ พพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลงสถานที่ดำเนินการ ตลอดจนเงื่อนไขข้อกำหนดต่างๆ โดยมีต้องแจ้งให้ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง ทราบล่วงหน้า ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวผู้รับจ้างมีอาจเรียกร้องค่าดำเนินการเพิ่มเติมได้

14. เงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา

14.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

14.2 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้

14.3 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับ พพ. ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดง

ร่างข้อกำหนดและเงื่อนไข ค่าปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลศักยภาพพลังงานลมให้ใช้ระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์ 25 แห่ง

บัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 และ พพ. สงวนสิทธิ ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคล หรือ นิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้นำแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชี ดังกล่าวแล้ว

14.4 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานการอนุมัติการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐเพื่อประกอบการ พิจารณา

.....
หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

กลุ่มพลังงานลม (อาคาร 7 ชั้น 7) สำนักวิจัย คำนวณพลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ถนนพระราม 1 รongเมือง ปทุมวัน กทม. 10330
โทรศัพท์ 0-2223-2221-9 ต่อ 1204 หรือ 1210
