



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

ว่าจ้างซ่อมแซมปรับปรุงระบบป้องกันขยะและเก็บขยะ บริเวณหน้าประตู Intake Gate
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน ตำบลสันนาหนองใหม่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
๑ โครงการ


.....
(นายธีรศักดิ์ รุ่งแสงจันทร์)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ


.....
(นายภมร บัวทุม)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ


.....
(นางสาวเข็มสร่า อำพะมะ)
วิศวกรปฏิบัติการ

กรกฎาคม ๒๕๖๗

ร่าง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
ว่าจ้างซ่อมแซมปรับปรุงระบบป้องกันขยะและเก็บขยะ บริเวณหน้าประตู Intake Gate
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน ตำบลลี้ นานาหนองใหม่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
๑ โครงการ

สารบัญ

	หน้า
๑. ความเป็นมา	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา	๑
๔. หลักฐานการเสนอราคา	๒
๕. ข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค	๓
๖. การเสนอราคา	๔
๗. ระยะเวลาดำเนินการ	๖
๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง	๖
๙. เงื่อนไขการชำระเงิน	๖
๑๐. ค่าปรับ	๖
๑๑. วงเงินในการจัดจ้าง	๖
๑๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา	๖
๑๓. งานเอกสารที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ	๗
๑๔. การสงวนสิทธิ	๗





กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

ว่าจ้างซ่อมแซมปรับปรุงระบบป้องกันขยะและเก็บขยะ บริเวณหน้าประตู Intake Gate
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน ตำบลสันนาหนองใหม่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
๑ โครงการ

๑. ความเป็นมา

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน ตำบลสันนาหนองใหม่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยได้ก่อสร้างเขื่อนน้ำว้า อาคารควบคุมน้ำ โรงไฟฟ้า และระบบส่งน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำจำนวน ๒ เครื่อง กำลังผลิตรวม ๘,๒๐๐ กิโลวัตต์ ซึ่งงานก่อสร้างด้านโยธาได้ดำเนินการแล้วเสร็จตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้เกิดเหตุการณ์พายุฝนฟ้าคะนองและน้ำป่าไหลหลากฉับพลันบริเวณพื้นที่โครงการฯ โดยกระแสน้ำที่มีความรุนแรงได้พัดพาซากต้นไม้ขนาดเล็กใหญ่จำนวนมากลอยมาสะสมยังท่อนกันขยะ จนรับปริมาณขยะไม่ไหวจึงได้หลุดออกจากตำแหน่งเดิมและไม่สามารถกันขยะได้อีก เป็นเหตุให้ขยะเข้ามาสะสมในบริเวณตะแกรงกันขยะจำนวนมาก เมื่อเหตุการณ์สงบลง ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการเก็บขยะหน้าตะแกรงกันขยะ ปรากฏว่าเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติไม่ทำงานตามปกติ จึงได้ทำการตรวจสอบ พบว่าตะแกรงเหล็กได้รับความเสียหายเสียรูปไปจากเดิมไม่สามารถใช้งานได้

พพ. จึงมีความประสงค์จะว่าจ้างซ่อมแซมปรับปรุงระบบป้องกันขยะและเก็บขยะ บริเวณหน้าประตู Intake Gate โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน ตำบลสันนาหนองใหม่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อว่าจ้างซ่อมแซมปรับปรุงระบบป้องกันขยะและเก็บขยะ บริเวณหน้าประตู Intake Gate โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน ตำบลสันนาหนองใหม่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ๑ โครงการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่...

รฟ

นาม

chem

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ พพ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานติดตั้งหรือซ่อมปรับปรุงตะแกรงป้องกันขยะในเขื่อน อ่างเก็บน้ำ ประตุน้ำ สถานีสูบน้ำ หรือฝาย วงเงินในสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ พพ. พิจารณาแล้วเชื่อถือได้ โดยแนบสำเนาสัญญาและสำเนาหนังสือรับรองผลงานตามสัญญานั้นเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในนามกลุ่มกิจการร่วมค้า ต้องแนบหลักฐานหนังสือกิจการร่วมค้า และต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตามที่ประกาศไว้ในเรื่องคุณสมบัติผู้เสนอราคาข้างต้น โดยบริษัทที่เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก (Leading Firm) จะต้องมีความผลงานตามที่ประกาศในข้อ ๓.๑๐

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

/ (๒) ในกรณี...







(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้น ๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน ตามข้อ ๓.๑๐ พร้อมแนบสำเนาสัญญา ข้อกำหนดรายละเอียด (TOR) และปริมาณงาน เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ที่มีผลงานตามที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕. ข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค

งานว่าจ้างซ่อมแซมปรับปรุงระบบป้องกันขยะและเก็บขยะ บริเวณหน้าประตู Intake Gate โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน ตำบลสันนาหนองใหม่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ๑ โครงการ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหา ปรับปรุง ซ่อมแซม และทดสอบ ระบบป้องกันขยะและเก็บขยะ ให้สามารถใช้งานได้ดีตามปกติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ งานซ่อมเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังนี้

(๑) ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบรายละเอียดของเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนดำเนินการ

(๒) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมส่วนประกอบของเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ ประกอบไปด้วย

(๒.๑) เปลี่ยนชุดตะแกรงกันขยะหลัก (Main Screen) จำนวน ๒ ชุด โดยใช้วัสดุเหล็กชุบ Galvanize

(๒.๒) เปลี่ยนชุดตะแกรงกันขยะด้านหน้า (Front Screen) จำนวน ๒ ชุด โดยใช้วัสดุเหล็กชุบ Galvanize

(๒.๓) เปลี่ยน Screen Support และ Support Frame จำนวน ๒ ชุด โดยใช้วัสดุเหล็กชุบ Galvanize

(๒.๔) เปลี่ยนชุดโซ่ขับเคลื่อน (Rack Chain) โดยใช้วัสดุ SUS ๓๑๖ จำนวน ๔ เส้น

/ (๒.๕) เปลี่ยน...

ร/

นางสาว...

นางสาว...

(๒.๕) เปลี่ยนคราด (Trash rack) ความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มม. พร้อมคราดจำนวน ๒ ชุด โดยใช้วัสดุเหล็กชุบ Galvanize

(๒.๖) ตรวจสอบ และซ่อมปรับปรุงมอเตอร์ไฟฟ้า สำหรับขับเคลื่อน โดยเปลี่ยนแปรงและอาบนํ้ายานิชเคลือบขดลวด พร้อมทดสอบการใช้งาน

(๒.๗) ตรวจสอบ และซ่อมปรับปรุงระบบควบคุมการจ่ายไฟฟ้าให้มอเตอร์ไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

(๒.๘) การขันสลัก Bolt และ Nut เพื่อจับยึดชิ้นส่วนต่างๆ ต้องมีขนาดพอดีกับรู (Holes) และต้องมีการป้องกันการคลายตัวของ Nut ในการใช้งานจริงทุกตัว

(๒.๙) การปิดกั้นน้ำและการสูบน้ำเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่ต้องดำเนินการ โดยจะต้องจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ รวมถึงนักประดาน้ำ ในการปฏิบัติงาน

(๒.๑๐) กรณีชิ้นส่วนที่ผู้ว่าจ้างไม่แน่ใจว่าวัสดุชิ้นงานนั้นเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะนำชิ้นงานนั้นไปตรวจสอบยังสถาบันที่เชื่อถือได้และผ่านการรับรอง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(๒.๑๑) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการทดสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานสอดคล้องครบถ้วน ซึ่งมีการตรวจสอบและรับรองผลการทดสอบโดยวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพลงนามกำกับ เพื่อให้ พพ. พิจารณาเห็นชอบ

(๒.๑๒) รายละเอียดต่างๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรายการฉบับนี้ วิศวกรผู้ออกแบบหรือเจ้าหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติงานจะกำหนดให้ในระหว่างทำการซ่อมหรือปรับปรุง

(๒.๑๓) โครงสร้างและส่วนประกอบเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ หากมีชิ้นส่วนอื่นที่ชำรุดซึ่งไม่สามารถให้เครื่องทำงานได้นอกจากการรายการให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการซ่อมปรับปรุง หากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นและไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญา

(๒.๑๔) หากมีการกำหนดใดที่เป็นอุปสรรคหรือขัดแย้งในงานซ่อมปรับปรุงเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ ให้เจ้าหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติงานเป็นผู้พิจารณากำหนดการแก้ไข เพื่อให้งานซ่อมปรับปรุงแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์

๕.๒ งานจัดทำหุ่นกันขยะ จำนวน ๑ ชุด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังนี้

(๑) ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบรายละเอียดของหุ่นกันขยะให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนดำเนินการ

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหุ่นกันขยะความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร เป็นหุ่น PE หรือ HDPE หรือ วัสดุที่มีคุณสมบัติใกล้เคียง ภายในบรรจุโฟม โดยหุ่นมีความสูงพื้นผิวน้ำไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ซึ่งมีลวดสลิงในการเชื่อมต่อแต่ละหุ่น เป็นระยะห่างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร และด้านล่างของหุ่น มีตาข่ายกันขยะวัสดุไนลอน หรือ PE หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติใกล้เคียง ความลึก ๓ เมตร โดยมีความกว้างของช่องตาข่ายไม่มากกว่า ๕๐x๕๐ มิลลิเมตร สำหรับดักขยะใต้น้ำ และมีเชือกโครงตาข่ายแนวตั้งยึดโยงเชื่อมต่อจากสลิงประคองหุ่นด้านล่างของตาข่ายถ่วงด้วยโซ่ Galvanize ขนาดหน้าตัดไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ติดตั้งใช้งานบริเวณด้านหน้าของช่องประตู Stoplog

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

/(๖.๒) ผู้ยื่น...

  

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคา พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคาใบบัญชีรายการให้ครบถ้วน และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน โดยไม่ต้องแนบใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๔๐ วัน (สองร้อยสี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ วันและเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ พพ. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ พพ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ พพ. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ พพ.

๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

/๗. ระยะเวลา...







๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๔๐ วัน (สองร้อยสี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และ พพ. ได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี ...-... เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นระเบียบโดยไม่ชักช้า โดย พพ. ไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่ทำการทำการดังกล่าวภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก พพ. หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ พพ. กำหนดให้ พพ. มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

พพ.จะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวน ร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวน ร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติแล้วเสร็จ อีก ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำพร้อมติดตั้งหุ่นกันขยะแล้วเสร็จ รวมทั้งงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา และ พพ. ยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ พพ. เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๓,๙๕๓,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนห้าพันบาทถ้วน)

๑๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑๒.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พพ. จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๒.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ พพ.จะพิจารณาจากราคารวม

๑๒.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ พพ. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

/๑๒.๔ พพ.







๑๒.๔ พพ. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ พพ.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๒.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ พพ. มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ พพ. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๒.๖ พพ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ พพ. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง พพ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ พพ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ พพ. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก พพ.

๑๒.๗ ก่อนลงนามในสัญญา พพ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ให้ พพ. จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ (สาม) ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๒.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ (สาม) ให้ พพ. จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย





๑๓. งานเอกสารที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

๑๓.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงาน แผนผังบุคลากร แบบและเอกสารรายละเอียดการซ่อมเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ ให้ พพ. พิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

(๑) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ ส่วนประกอบ โครงสร้างและอุปกรณ์ของเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุม พร้อมแสดงรายการชำรุดที่ต้องปรับปรุงซ่อมแซม

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายการแผนการดำเนินงาน โดยจะต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๒.๑) แบบแสดงรายละเอียด ขนาด มิติ ของเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติที่ทำการซ่อมเปลี่ยน

(๒.๒) แบบการติดตั้งซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ รายละเอียดและอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนพร้อมใช้งานและมีวิศวกรวิชาชีพสาขาเครื่องกลไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกรรับรองตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ลงนามรับรองพร้อมสำเนา ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(๒.๓) แผนงานแต่ละส่วน (การสำรวจ, การปิดกั้นน้ำ, การรื้อถอน, การจัดซื้อวัสดุ, การขึ้นรูปชิ้นงาน, การปรับแต่งชิ้นงาน, การประกอบชิ้นงาน, การทดสอบและการติดตั้ง) พร้อมระยะเวลาดำเนินการแต่ละขั้นตอน

(๒.๔) แบบแสดงรายละเอียด ขนาด มิติ ของทุ่นกันขยะ

๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานปฏิบัติงานส่งให้คณะกรรมการก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ซึ่งในรายงานจะต้องประกอบด้วยเอกสารดังนี้

(๑) แบบ As Built Drawing ขนาด A๓ จำนวน ๓ ชุด และอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (pdf file และ CAD file) จำนวน ๑ ชุด

(๒) คู่มือ (Operation Manual) การติดตั้ง ,การถอด-ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ, การตรวจสอบแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และการบำรุงรักษาพร้อมรายการอะไหล่ทั้งหมด จำนวน ๓ ชุด

(๓) รายงานผลการทดสอบและผลการรับรองการตรวจสอบใช้งาน ตามมาตรฐานที่สอดคล้องของเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ จำนวน ๓ ชุด

๑๔. การสงวนสิทธิ์

๑๔.๑ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเลือกใช้ชนิด ขนาดและเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน และส่วนประกอบอื่น ๆ ตลอดจนการเพิ่มหรือลดรายการ และหากผู้เสนอราคาแนบเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๔ ไม่ครบถ้วน ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะตัดสิทธิ์ในการเข้าเสนอราคานั้น

๑๔.๒ ปริมาณงานและรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ ในข้อกำหนดรายละเอียด เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการเสนอราคาเท่านั้น วัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ แม้ไม่ได้ระบุไว้ แต่มีความจำเป็นในการดำเนินการเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ก็ให้ถือรวมอยู่ในการเสนอราคาด้วย ผู้เสนอราคาไม่สามารถนำมากล่าวอ้างขอเพิ่มวงเงินหรือเวลาตามที่ระบุไว้ในสัญญาได้ ปริมาณงานและข้อมูลรายละเอียดที่แท้จริงผู้เสนอราคาสามารถเดินทางไปดูสถานที่ พร้อมทั้งสำรวจสภาพหน้างาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเสนอราคาได้



กลุ่มพัฒนาพลังงาน ๑ กองพัฒนาพลังงานทดแทน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เชียงสะพานกษัตริย์ศึก ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง

เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ฯ ๑๐๓๓๐ โทร ๐-๒๒๒๓-๐๐๒๑-๔ ต่อ ๑๘๘๐

สำหรับสาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(Handwritten signatures and initials)