

เขียนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อความปลอดภัย อำเภอบางสะพานน้อย	จำนวน	๑	งาน
พระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ			

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๓ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๓ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.dpim.go.th> หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๓๐-๖๘๔๐ ต่อ ๔๐๒๑ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อความปลอดภัย อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๖

กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อความปลอดภัย อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๐ แผนการทำงาน
- ๑.๑๑ รายการประกอบแบบก่อสร้าง
- ๑.๑๒ ขอบเขตของงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๓ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๓ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม
กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบใน
ข้อ ๑.๗ (๑) โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ
อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก
ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง
และชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๓ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ

ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพื้ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพื้ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้เสนอแผนการปฏิบัติงาน ทั้งหมด พร้อมรายชื่อบุคลากรประจำโครงการ จัดทำป้ายโครงการ แผนผังการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างและรายละเอียด ความปลอดภัยในการทำงาน

- ให้ทำการรื้อถอนป้อมยามรักษาการเดิมและทำการขนย้ายเศษวัสดุ ทำการวางผัง ดอกเข็ม ทำฐานราก เทคาน ขุดวางถังป่อเกรอะป้อมยามรักษาการใหม่ เทพื้นอาคารป้อมยาม เดินท่อระบบสุขาภิบาล เทเสา ก่ออิฐ ติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคา

- ให้ทำการรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเดิม โรงสูบน้ำเดิม ทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำพร้อมสิ่ง ก่อสร้างประกอบต่างๆ ติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาเซลล์ ติดตั้งบันไดและทางเดิน Walk way

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานป้อมยามรักษา การให้ทำการปูกระเบื้องพื้น กรุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ติดตั้งวงกบพร้อมประตู ติดตั้ง ฝ้าเพดาน ติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งระบบประปา ทาสีอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ให้ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำใหม่พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ติดตั้งแผ่นโซลา เซลล์ พร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด เดินสายไฟพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า

- ให้ทำการปรับปรุงบ้านพักอาศัยเจ้าหน้าที่ที่ได้รับย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างเสร็จ ๕๐%

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงบ้านพัก

อาศัยของเจ้าหน้าที่ที่ได้รื้อย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด

- ติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้ง

ท่อน้ำสำหรับล้างแผงโซลาเซลล์ ทดสอบการสูบลบและระบายน้ำแล้วเสร็จ

- ให้ทำการเจาะสำรวจชั้นดินบริเวณที่จะก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งและรับรองผลสำรวจ

ปักวางผังบริเวณที่จะก่อสร้างแนวเขื่อนกันตลิ่งทั้งหมด ส่งรายงานผลทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly

Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเคลียร์พื้นที่ เปิดหน้าดิน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างความยาว ๓๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการปักผัง กันโซน จัดทำโซนนิ่งพื้นที่การก่อสร้างและจัดเก็บกองวัสดุต่างๆ
- รื้อถอนกำแพงแนวรั้วเดิมด้านโรงซ่อมบำรุงออกทั้งหมด
- ทำการปักเข็มพืดซีพีไพล์ความยาว ๒๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๑๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly

Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเคลียร์พื้นที่ เปิดหน้าดิน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างความยาว ๕๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการปักเข็มพืดซีพีไพล์ความยาว ๔๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๓๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๒๐%

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๑๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๑๐% ของ

ความยาวรวมทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly

Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเคลียร์พื้นที่ เปิดหน้าดิน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ ๗๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

- ให้ทำการรื้อถอนอาคารที่ทำการ สวพ.เดิมแล้วเสร็จ
- ทำการปักเข็มพืดซีพีไพล์แนวเขื่อน B ความยาว ๖๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๕๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๓๐%

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๒๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๒๐% ของ

ความยาวรวมทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเคลียร์พื้นที่ เปิดหน้าดิน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

- ให้ทำการปักเข็มพืดซีพีไพล์แนวเขื่อน B ความยาว ๘๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๗๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐%

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๓๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๓๐% ของ

ความยาวรวมทั้งหมด

- ให้ทำการวางแผ่น Hollow Core ทางข้ามเชื่อมกันดินพร้อมเท Topping แล้วเสร็จ
- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly

Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปักเข็มพืดซีพีไพล์แล้วเสร็จหมด

- ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๙๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๗๐%

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐% ของ

ความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการทุบรื้อผนังเขื่อนเดิม แนว A ความยาว ๒๐% ของความยาวทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเขื่อน A ความยาว

๑๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำราวกันตกทางข้ามสำหรับสัญจรบริเวณแนวเขื่อนกันดินแล้วเสร็จ
- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly

Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๑๐๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐%

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๗๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๗๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการทุบรื้อผนังเขื่อนเดิม แนว A ความยาว ๔๐% ของความยาวทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเขื่อน A ความยาว ๓๐%

Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๔๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B แล้วเสร็จทั้งหมด

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐% ของความยาวรวมทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

๕๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการทุบรื้อผนังเขื่อนเดิม แนว A ความยาว ๖๐% ของความยาวทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเขื่อน A ความยาว ๕๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๑๐๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๑๐๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

๗๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการทุบรื้อผนังเขื่อนเดิม แนว A ความยาว ๘๐% ของความยาวทั้งหมด
- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเขื่อน A ความยาว ๗๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

Schedule , Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๖๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทุบรื้อผนังเขื่อนเดิม แนว A ความยาว ๑๐๐% ของความยาวทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเขื่อน A ความยาว

๙๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

- งานปรับปรุงทางเดินตามแนวริมเขื่อนแล้วเสร็จ ๓๐% ของความยาวทั้งหมด
- ทำการก่อสร้างบ่อพักและรางระบายน้ำริมทางเดินแนวเขื่อนแล้วเสร็จ ๒๕% ของ

ความยาวทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule , Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตชนลิ่มเหล็กหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเขื่อน A ความยาว ๑๐๐% ของความยาวรวมทั้งหมด

- งานปรับปรุงทางเดินตามแนวริมเขื่อนแล้วเสร็จ ๖๐% ของความยาวทั้งหมด
- ติดตั้งไฟแสงสว่างริมเขื่อนแล้วเสร็จ ๓๐% ของงานทั้งหมด
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมแล้วเสร็จ ๓๐% ของงานทั้งหมด
- ทำการก่อสร้างบ่อพักและรางระบายน้ำริมทางเดินแนวเขื่อนแล้วเสร็จ ๕๐% ของ

ความยาวทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๘๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างบ่อพักและรางระบายน้ำริมทางเดินแนวเขื่อนแล้วเสร็จ ๗๕% ของความยาวทั้งหมด

- งานปรับปรุงทางเดินตามแนวริมเขื่อนแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเทพื้นลาน คสล.เดิมแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งไฟแสงสว่างริมเขื่อนแล้วเสร็จ ๖๐% ของงานทั้งหมด
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมแล้วเสร็จ ๖๐% ของงานทั้งหมด
- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly

Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างบ่อพักและรางระบายน้ำริมทางเดินแนวเขื่อนแล้วเสร็จทั้งหมด

- ติดตั้งไฟแสงสว่างริมเขื่อนแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการก่อสร้างเสาธงชาติบริเวณที่กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งป้ายชื่อกรมฯ บริเวณที่กำหนดแล้วเสร็จ
- ให้ทำพื้นที่ให้สะอาด ตรวจสอบอุปกรณ์การใช้งานต่างๆให้ปลอดภัยและใช้งาน

ได้ ๑๐๐ %

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

หมายเหตุ งานแบ่งออกเป็น ๑๕ งวด กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐๐ วัน ทั้งนี้กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องส่งงานงวดที่ ๑ ก่อนจึงจะสามารถส่งมอบงานงวดต่อไปได้ และกำหนดให้ส่งงานงวดใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุไว้แต่ละงวดงาน เว้นแต่งานงวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุและทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้

แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ สาขาช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๔.๒ สาขาช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มิถุนายน ๒๕๖๖

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference;TOR)
จ้างก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อความปลอดภัย
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

๑. หลักการและเหตุผล

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีพื้นที่ในส่วนของงานภาคปฏิบัติการตั้งอยู่ที่ ต.ตลาด อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ บนเนื้อที่กว่า ๒๕ ไร่ เป็นที่ตั้งทั้งอาคารสำนักงาน โรงทดลอง และทดสอบวัสดุศาสตร์ต่างๆ โรงจอดและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล รวมถึงบ้านพักของข้าราชการและพนักงาน มีที่ตั้งติดกับแนวลำน้ำเจ้าพระยาความยาวกว่า ๓๔๕ เมตร ซึ่งมีเขื่อนป้องกันตลิ่งลักษณะเป็น กำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กยาวตลอดทั้งแนวและมีอายุไม่ต่ำกว่า ๔๐ ปี ปัจจุบันแนวกำแพงเขื่อนป้องกัน ตลิ่งดังกล่าวมีสภาพชำรุด ทำให้น้ำจากแม่น้ำสามารถซึมผ่านเข้ามาในพื้นที่ อันอาจจะส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งานของทางราชการในพื้นที่ได้ อีกทั้งพื้นที่ที่กว้างขวางกว่า ๒๕ ไร่ เมื่อถึงเวลากลางคืน ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการดูแลให้ทั่วถึงทั้งพื้นที่ และป้อมยามรักษาการบริเวณทางเข้าโรง ซ่อมบำรุงงานช่าง มีสภาพชำรุดและไม่สามารถใช้งานในการดูแลรักษาบริเวณได้แล้ว

ด้วยเหตุนี้กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงมีความ ประสงค์ที่จะดำเนินการก่อสร้างซ่อมแซมเขื่อนป้องกันตลิ่งด้านติดแม่น้ำเจ้าพระยา โดยทำการก่อสร้าง ระบบเขื่อนป้องกันตลิ่งเพื่อเสริมความแข็งแรงใหม่ และทำการก่อสร้างป้อมยามรักษาการบริเวณทางเข้า โรงซ่อมบำรุงงานช่างใหม่ เพื่อเป็นการปรับปรุงบำรุงบริเวณ อาคารและสถานที่ของทางราชการให้มีความ มั่นคง แข็งแรง ปลอดภัยพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมระบบเขื่อนป้องกันตลิ่งด้านติดแม่น้ำเจ้าพระยาที่ชำรุดเสียหายให้คงสภาพดี แข็งแรง ปลอดภัย พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยของบริเวณพื้นที่ทั้งหมด

๒.๓ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ ซึ่งมีการใช้งานในพื้นที่ดังกล่าว

๒.๔ เพื่อให้ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรรวมถึงประชาชนทั่วไปที่ใช้ประโยชน์จาก พื้นที่ดังกล่าว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

คณิศร. ๐๘/๑ ๕๕ ๕/๐๖ ๕

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๓ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๓ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

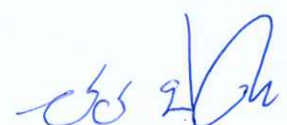
ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

คณิศร น.  2

๔. คุณลักษณะเฉพาะของงาน และแบบรูปรายการ

งานจ้างก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน ซึ่งได้แก่ ข้อกำหนดงานวิศวกรรมระบบ รายการประกอบแบบ รายการคำนวณ แบบรูปรายการแบบก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อความปลอดภัย อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ, แบบป้อมยามเลขที่ ส.๐๖๒, แบบโรงสูบน้ำเลขที่ ส.๐๖๓, แบบสวนหย่อมเลขที่ ส.๐๖๔, แบบเสาธงเลขที่ ส.๐๖๕, แบบป้ายเลขที่ ส.๐๖๖ การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

๕. พื้นที่ดำเนินการ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตำบลตลาด อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

๖. ระยะเวลาในการดำเนินงานและการส่งมอบงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานจำนวน ๙๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและแบ่งงานออกเป็น ๑๕ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ - ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนการปฏิบัติงานทั้งหมด พร้อมรายชื่อบุคลากรประจำโครงการ จัดทำป้ายโครงการ แผนผังการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างและรายละเอียดความปลอดภัยในการทำงาน

- ให้ทำการรื้อถอนป้อมยามรักษาการเดิมและทำการขนย้ายเศษวัสดุ ทำการวางผัง ดอกเข็ม ทำฐานราก เทคาน ชูตวางถังบ่อเกรอะป้อมยามรักษาการใหม่ เทพื้นอาคารป้อมยาม เดินท่อระบบ สุขาภิบาล เทเสา ก่ออิฐ ติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคา

- ให้ทำการรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเดิม โรงสูบน้ำเดิม ทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำพร้อมสิ่งก่อสร้าง ประกอบต่างๆ ติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาเซลล์ ติดตั้งบันไดและทางเดิน Walk way

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๓ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ - งานป้อมยามรักษาการให้ทำการปูกระเบื้องพื้น กรูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ติดตั้งสุขภัณฑ์และ อุปกรณ์ต่างๆ ติดตั้งวงกบพร้อมประตู ติดตั้งฝ้าเพดาน ติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งระบบประปา ทาสีอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ให้ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำใหม่พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ติดตั้งแผ่นโซลาเซลล์ พร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด เดินสายไฟพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า

- ให้ทำการปรับปรุงบ้านพักอาศัยเจ้าหน้าที่ที่ได้อย่าออกจากพื้นที่ก่อสร้างเสร็จ ๕๐ %

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๓ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

- สิบพันห้า

๒๖/

๒๕๕

๒๐/

๒

งวดที่ ๓ - ให้ทำการปรับปรุงบ้านพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ได้รื้อย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทั้งหมด

- ติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้ง ท่อน้ำ
สำหรับล้างแผงโซลาเซลล์ ทดสอบการสูบน้ำและระบายน้ำแล้วเสร็จ

- ให้ทำการเจาะสำรวจชั้นดินบริเวณที่จะก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งและรับรองผลสำรวจ ปักวางผัง
บริเวณที่จะก่อสร้างแนวเขื่อนกันตลิ่งทั้งหมด ส่งรายงานผลทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule,
Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๓ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ - ให้ทำการเคลียร์พื้นที่ เปิดหน้าดิน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง
ความยาว ๓๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการปักผัง กันโซน จัดทำโซนนิ่งพื้นที่การก่อสร้างและจัดเก็บกองวัสดุต่างๆ

- รื้อถอนกำแพงแนวรั้วเดิมด้านโรงซ่อมบำรุงออกทั้งหมด

- ทำการปักเข็มพีตซีพีไพล์ความยาว ๒๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๑๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule,
Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๗ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ - ให้ทำการเคลียร์พื้นที่ เปิดหน้าดิน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างความยาว
๕๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการปักเข็มพีตซีพีไพล์ความยาว ๔๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๓๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๒๐ % ของความยาว
รวมทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๑๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๑๐ % ของความยาว
รวมทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule,
Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๗ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๖ - ให้ทำการเคลียร์พื้นที่ เปิดหน้าดิน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ
๗๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

คณิน นิล

๒๖/๐๕

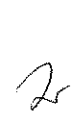
๒๖/๐๕

๒

- ให้ทำการรื้อถอนอาคารที่ทำการ สวพ.เดิมแล้วเสร็จ
 - ทำการปักเข็มพืดซีทไฟล้แนวเขื่อน B ความยาว ๖๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๕๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๓๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๒๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๒๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา
- การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๗ % ของค่าจ้าง
กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

- งวดที่ ๗ - ให้ทำการเคลียร์พื้นที่ เปิดหน้าดิน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
- ให้ทำการปักเข็มพืดซีทไฟล้แนวเขื่อน B ความยาว ๘๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๗๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๓๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๓๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ให้ทำการวางแผ่น Hollow Core ทางข้ามเขื่อนกันดินพร้อมเท Topping แล้วเสร็จ
 - ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา
- การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๗ % ของค่าจ้าง
กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

- งวดที่ ๘ - ให้ทำการปักเข็มพืดซีทไฟล้แล้วเสร็จหมด
- ทำการตอกเสาเข็มแนวเขื่อน B ความยาวรวม ๙๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเขื่อน B ความยาว ๗๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเขื่อน B ความยาว ๕๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด
 - ทำการทุบรื้อผนังเขื่อนเดิม แนว A ความยาว ๒๐ % ของความยาวทั้งหมด
 - ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนชลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเขื่อน A ความยาว ๑๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

คณินันท์ ร.    

- ทำรารกันตททางข้ามสำหรับสัญจรบริเวณแนวเชื่อมกันดินแล้วเสร็จ
- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๗ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๙ - ทำการตอกเสาเข็มแนวเชื่อม B ความยาวรวม ๑๐๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเชื่อม B ความยาว ๙๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเชื่อม B ความยาว ๗๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเชื่อม B ความยาว ๗๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการทุบรื้อผนังเชื่อมเดิม แนว A ความยาว ๔๐ % ของความยาวทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเชื่อม A ความยาว ๓๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๗ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑๐ - ทำการขุดดินและติดตั้งแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินแนวเชื่อม B แล้วเสร็จทั้งหมด

- ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเชื่อม B ความยาว ๙๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเชื่อม B ความยาว ๙๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการทุบรื้อผนังเชื่อมเดิม แนว A ความยาว ๖๐ % ของความยาวทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเชื่อม A ความยาว ๕๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๗ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑๑ - ทำการถมดินพร้อมบดอัดแนวเชื่อม B ความยาว ๑๐๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตหล่อคานรัดหัวเสาแนวเชื่อม B ความยาว ๑๐๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- ทำการทุบรื้อผนังเชื่อมเดิม แนว A ความยาว ๘๐ % ของความยาวทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเชื่อม A ความยาว ๗๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

คณินพร.

2/11/55

2/11/55

2

- ทำการเทพื้นปรับปรุงพื้นลานจอดรถริมแนวเชื่อมบริเวณโรงซ่อมบำรุงแล้วเสร็จ
- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule , Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๘ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑๒ - ทำการทุบรื้อผนังเชื่อมเดิม แนว A ความยาว ๑๐๐ % ของความยาวทั้งหมด

- ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเชื่อม A ความยาว ๙๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- งานปรับปรุงทางเดินตามแนวริมเขื่อนแล้วเสร็จ ๓๐ % ของความยาวทั้งหมด

- ทำการก่อสร้างบ่อพักและรางระบายน้ำริมทางเดินแนวเขื่อนแล้วเสร็จ ๒๕ % ของความยาวทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule , Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๘ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑๓ - ทำการเข้าแบบ เทคอนกรีตทนซัลเฟตหล่อกำแพงกันตลิ่งแนวเชื่อม A ความยาว ๑๐๐ % ของความยาวรวมทั้งหมด

- งานปรับปรุงทางเดินตามแนวริมเขื่อนแล้วเสร็จ ๖๐ % ของความยาวทั้งหมด

- ติดตั้งไฟแสงสว่างริมเขื่อนแล้วเสร็จ ๓๐ % ของงานทั้งหมด

- งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมแล้วเสร็จ ๓๐ % ของงานทั้งหมด

- ทำการก่อสร้างบ่อพักและรางระบายน้ำริมทางเดินแนวเขื่อนแล้วเสร็จ ๕๐ % ของความยาวทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule , Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๘ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑๔ - ทำการก่อสร้างบ่อพักและรางระบายน้ำริมทางเดินแนวเขื่อนแล้วเสร็จ ๗๕ % ของความยาวทั้งหมด

- งานปรับปรุงทางเดินตามแนวริมเขื่อนแล้วเสร็จทั้งหมด

- งานเทพื้นลาน คสล.เดิมแล้วเสร็จทั้งหมด

- ติดตั้งไฟแสงสว่างริมเขื่อนแล้วเสร็จ ๖๐ % ของงานทั้งหมด

- งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมแล้วเสร็จ ๖๐ % ของงานทั้งหมด

- ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule , Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๘ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

- งวดที่ ๑๕ - ทำการก่อสร้างบ่อพักและวางระบายน้ำริมทางเดินแนวเขื่อนแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งไฟแสงสว่างริมเขื่อนแล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ให้ทำการก่อสร้างเสาธงชาติบริเวณที่กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ให้ทำการติดตั้งป้ายชื่อกรมฯ บริเวณที่กำหนดแล้วเสร็จ
 - ให้ทำพื้นที่ให้สะอาด ตรวจสอบอุปกรณ์การใช้งานต่างๆ ให้ปลอดภัยและใช้งานได้ ๑๐๐ %
 - ทำ Program Schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด Monthly Schedule, Weekly Schedule เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๑๐ % ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

(รวมระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งสิ้น ๙๐๐ วัน)

หมายเหตุ งานแบ่งออกเป็น ๑๕ งวด กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐๐ วัน ทั้งนี้กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องส่งงานงวดที่ ๑ ก่อนจึงจะสามารถส่งมอบงานงวดต่อไปได้ และกำหนดให้จะส่งงานงวดใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุไว้แต่ละงวดงาน เว้นแต่งานงวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุและทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๗. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณรวม ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๘.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการรับมอบพื้นที่จริงและดำเนินการก่อสร้างเพื่อส่งมอบงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ทั้งหมดตาม แบบรายการและสัญญา
- ๘.๒ หินดิน หวายที่ใช้ในการก่อสร้างต้องมีที่มาจากแหล่งผลิตที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๘.๓ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ๘.๔ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ๘.๕ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- ๘.๖ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๘.๗ ให้มีการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบในการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายประกอบด้วย

- ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ พร้อมสัญลักษณ์ของ กรม
อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประเภทชนิดของสิ่งก่อสร้าง ปริมาณงานก่อสร้าง

- ชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของการก่อสร้าง วงเงินค่า
ก่อสร้าง

- ชื่อผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๘.๘ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างโดยอย่างน้อยต้องมีวิศวกร สาขา
โยธา มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรอย่างน้อย ๒ รายหรือระดับสามัญ
วิศวกรอย่างน้อย ๑ รายหรือทั้ง ๒ ระดับ และต้องจัดส่งเอกสารต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง
ก่อสร้างก่อนการดำเนินการภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือ ที่มีประสบการณ์ในงานดังกล่าว เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ โดยช่างที่
เข้ามาดำเนินงานจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของทางราชการโดยเคร่งครัด

๘.๑๐ ผู้รับจ้างต้องมีหรือจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างน้อยตามระดับชั้น
ของผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งและชายฝั่งไม่น้อยกว่าชั้น
๓ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง และต้องจัดส่งเอกสารต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง
ก่อสร้างก่อนการดำเนินการภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๑๑ การลงนามสัญญาจะกระทำได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคาจาก
สำนักงบประมาณแล้ว

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของงานก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อ
ความปลอดภัย อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ได้ดำเนินงานตามสัญญาจ้างเป็นระยะเวลาไม่
น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับมอบงานแล้ว และในระหว่าง
ระยะเวลารับประกันผู้รับจ้างต้องมีการตรวจเช็คงานที่ได้ดำเนินงาน รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ได้
ติดตั้งเป็นประจำทุกๆ ๓ เดือน ถ้างานที่ได้ดำเนินงานมีความชำรุดบกพร่อง วัสดุหรืออุปกรณ์ใดชำรุด
ใช้งานไม่ได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๓๐ วันหลังจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง มิฉะนั้น
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นไม่ว่า
กรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้ใช้งานได้
ถูกต้องตามหลักวิชาการ สำหรับครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์อื่น ซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง ต้องรับประกันตามที่เจ้าของ
ผลิตภัณฑ์กำหนด หากน้อยกว่า ๒ ปี ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว

ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ สาขาช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๑.๒ สาขาช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

๑๓. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองวิศวกรรมบริการ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เลขที่ ๗๕/๑๐ ถ.พระรามที่ ๖

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๗ ต่อ ๔๗๑๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๐๓๘๙

คณินพร.

๒๖ ๒

การแสดงความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ได้ที่กรมอุตสาหกรรม
พื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๕๐๔ หรือทาง E-mail : pd@dpim.go.th