

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงการวางแผนท่อส่งจ่ายน้ำของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
ประจำปีงบประมาณ 2566

1. หลักการและเหตุผล

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ได้ดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดินขนาดความจุประมาณ 1,600,000 ลบม. ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม SMART PARK พร้อมทั้งก่อสร้างโรงสูบน้ำดินและปั๊มสูบน้ำจำนวน 3 เครื่อง เพื่อสูบ-จ่ายน้ำเข้ากับท่อเมนที่มีอยู่เดิมเพื่อให้บริการน้ำดินกับผู้ประกอบการที่อยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยได้เริ่มดำเนินการสูบน้ำตั้งแต่เดือนกันยายน 2561 เป็นต้นมา ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมา เห็นว่าครมีการปรับปรุงเพิ่มความสามารถในการสูบจ่ายน้ำ เนื่องจากปัจจุบันเครื่องสูบน้ำสามารถสูบได้ครั้งละ 1 ตัว ควรเพิ่มความสามารถในการสูบให้ได้เป็นครั้งละ 2 ตัว เพื่อความมั่งคงในการจ่ายน้ำดินเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับผู้ประกอบการที่อยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินการสูบจ่ายน้ำดินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำครั้งละ 2 ตัว อย่างต่อเนื่อง และสามารถส่งน้ำไปยังระบบผลิตน้ำประปาเพื่ออุตสาหกรรมได้อย่างโดยตรงอีก 1 เส้นท่อ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจะงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจะงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิเบ็ตหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มีคำสั่งให้สละเอกสารธิเบ็ตความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

นายสุวิทย์

๒๗

๒๔
๒๙ . ๗๖

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการที่เข้าทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่า ขั้น 5 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000.00 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ กนอ. เชื่อถือ โดยให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมการเสนอราคารังนี้

4. รายละเอียดพัสดุที่จะจัดซื้อ

4.1 แบบรูปรายการงานก่อสร้างปรับปรุงการวางท่อส่งจ่ายน้ำของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตามเอกสารแนบท้าย

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งท่อใหม่ตามที่แบบกำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 ตั้งแต่ห้องเครื่องปั๊มน้ำ จนถึงรีถอนท่อของเดิมออกและตัดต่อเพิ่มท่อใหม่ที่ขนาด 400 มม. เข้ากับเครื่องสูบน้ำและตัดบรรจบเข้าท่อใหม่ที่ขนาด 700 มม. เพื่อเพิ่มความสามารถในการส่งจ่ายน้ำของเส้นท่อ ซึ่งการต่อเพิ่มท่อเข้ากับท่อจ่ายน้ำดิบเดิมที่ขนาด 500 มม. จะต้องติดตั้งอุปกรณ์แบบเดิมเพื่อให้ใช้งานได้ เช่น Ultrasonic Flow meter อุปกรณ์ลดแรงดัน Air Valve เป็นต้น

4.2.2 ตัดประสานและวางท่อท่อใหม่ขนาด 500 มม. ให้ไปตัดบรรจบกับท่อรับน้ำดิบระบบผลิตน้ำประปา และติดตั้งมาตรวัดน้ำชนิด Magnetic Flow meter ชนิดแบบเตอรี่ ขนาด 400 มม. และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เช่น ประตูน้ำ วาล์วแทนเนอร์ เช็ควาล์ว แอร์วาล์ว และพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมหลังคา ซึ่งในชุดมีเตอร์ต้องมีชุดวาล์ว by-pass ติดตั้งด้วย

4.2.3 ในส่วนที่เป็นท่ออดได้ถนน หรือในส่วนที่เป็นทางผ่านที่มีรถสัญจร จะต้องมี Pipe Sleeve เหล็กทุกจุด และระดับความลึกจะต้องไม่กระทบกับการก่อสร้างระบบระบายน้ำของนิคมฯ SMART PARK

4.3 ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงตู้ควบคุมให้เครื่องสูบน้ำสามารถทำงานได้พร้อมกันครั้งละ 2 เครื่อง ห้ามทำงานพร้อมกัน 3 เครื่อง และต้องมีการทำงานของเครื่องสูบน้ำ Interlock กับแรงดันที่เหมาะสม หากมีแรงดันที่สูงเกินที่กำหนดจะต้องมีระบบให้ตัดการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และเครื่องสูบน้ำจะต้องสามารถสลับการทำงานได้ทั้ง 3 เครื่องตามที่ผู้ควบคุมจะกำหนด

4.4 ให้ติดตั้งระบบป้องกันสนิมชนิดฝังสาร และต้องตัดแยกระบบป้องกันสนิมในท่อส่งจ่ายน้ำกับระบบผลิตน้ำออกจากกัน และทุกจุดของการติดตั้งท่อหรืออุปกรณ์ของระบบป้องกันสนิมจะต้องไม่ส่งผลกระทบกับระบบของท่อเดิม

4.5 ภายหลังการติดตั้งแล้วเสร็จผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบการเปิด-ปิดประตูน้ำโดยวิธีทางกล และต้องทำการทดสอบการรั่วซึมพร้อมทำความสะอาดฝ่าเข็มโคในเส้นท่อตามมาตรฐานกำหนดหรือที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบก่อนส่งมอบงาน

4.6 ภายหลังจากการเปลี่ยนทดแทนท่อเดิมและทำการทดสอบระบบแล้วเสร็จ หากกรณีพบความผิดปกติและมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขใดๆ เพื่อให้การทำงานของอุปกรณ์อยู่ในสภาพะปกติ การดำเนินการต่างๆจะต้องอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

นายสุรเชษฐ์

อนุฯ

นายสุรเชษฐ์
อนุฯ

4.7 ในการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังไม่ให้กระทบแนวสารกรูปโภคภัณฑ์ เช่น ท่อร้อยสายไฟได้ดิน ท่อแก๊ส หรือท่อจ่ายน้ำ หากมีการชำรุดเสียหายหรือต้องปรับปรุงหรือย้ายเพื่องานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินการที่จำเป็นต้องใช้ในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด เช่นค่าน้ำ/สารเคมี สำหรับล้างเส้นท่อ และการทดสอบท่อ, Blow off, ค่าใช้จ่ายในการอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานต่างๆ, ค่าสอบเทียบ/ทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ, รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เพิ่มเติมจากการเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง

5. ระยะเวลาและการส่งมอบงาน

5.1 กำหนดด้วยราคามิเน้ออยกว่า 90 วัน

5.2 กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. การจ่ายเงิน

กนอ.จะจ่ายเงินค่าจ้าง ตามกำหนดได้ในสัญญา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ตัดประสานในส่วนของห่อน้ำดิบเข้าระบบผลิตน้ำประปา ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 ร้อยละ 30ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้วางท่อได้ดิน และติดตั้งชุดมาตรฐานหัวดูด ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย ร้อยละ 45 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานของปริมาณงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาพร้อมทั้งผ่านการทดสอบแรงดันผ่านเรื่องสมบูรณ์ รวมทั้งทำการก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

7. งบประมาณ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เป็นจำนวนเงิน หักสิบ 15,000,000.00 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

8. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ กนอ. ได้ตรวจรับงานจ้างก่อร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างคงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 15. (สิบห้า) ของราคาก่อสร้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ 4 เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้

ตรวจสอบ
.....

.....
.....
.....

รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น _____ (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศไทย) - เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้รับจ้างผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขข้อเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสร็จ

9.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่ได้รับจ้างให้แก่ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

9.2 เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ 5.1 ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

10. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ 10 (สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออก โดยธนาคารภายในประเทศไทยมาอบรมให้ผู้รับจ้างทราบเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

11. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับ กนอ. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาก่อสร้างที่เสนอราคาได้

12. อัตราค่าปรับ

12.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และ กนอ. ยังไม่ได้ออกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ กนอ. ในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (0.1%) ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

12.2 ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนเว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจาก กนอ. แล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะเสียค่าปรับให้แก่ กนอ. ในอัตราร้อยละสิบ (10%) ของวงเงินงานจ้างที่จ้างช่วงตามสัญญา

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กนอ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

14. ข้อกำหนดรายการทั่วไป

1. ผู้ว่าจ้างถือว่าผู้รับจ้างได้ไปตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง ยกเว้นผู้ว่าจ้างกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ก่อนการเสนอราคางานจ้างรายนี้ และยอมรับสภาพบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้ว โดยจะนำมาเป็นเหตุอ้างอิงไม่ว่ากรณีใด ๆ เกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างไม่ได้

2. สิ่งใดที่ส่งสัญญาจะมีการค่าเดือน ผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้วินิจฉัย โดยผู้ว่าจ้างจะถือเอา ความถูกต้องในวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักในการปฏิบัติ หากปรากฏว่ารูปแบบหรือรายการส่วนใดส่วนหนึ่ง ค่าเดือน ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้น ไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องยอมทำงานนั้น ๆ ให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดเงินเพิ่ม จากที่กำหนดไว้ในสัญญา

3. สิ่งใดที่มิได้กล่าวไว้ในรูปแบบหรือรายการ แต่เป็นส่วนที่จำเป็นจะต้องกระทำ เพื่อให้งานสำเร็จบริบูรณ์และ ถูกต้องตามหลักวิชาช่างให้ถือเป็นส่วนที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วย โดยผู้รับจ้างจะต้องยอมทำงานนั้น ๆ ให้ โดย ไม่คิดเงินเพิ่มอีกแต่อย่างใด

4. งานบกพร่องใด ๆ ไม่ว่าเกิดจากฝีมือใด ใช้วัสดุที่ด้อยคุณภาพ ความเสียหายจากความที่ไม่ระมัดระวัง หรือ เหตุอื่นใดที่พบว่ามิอยู่ก่อนสิ้นสุดการค้ำประกันตามระยะเวลาในสัญญา ให้รื้อก้อนในทันทีและให้ทำใหม่ โดยการทำ และวัสดุที่ใช้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดและรายการก่อสร้างหรืออาจแก้ไขโดยวิธีอื่นใดในลักษณะที่ผู้ควบคุมงาน เห็นชอบและอนุญาตให้ทำได้ ข้อกำหนดดังกล่าวนี้ให้มีผลบังคับอย่างสมบูรณ์ โดยไม่ต้องคำนึงถึงว่างานบกพร่อง ดังกล่าวข้างต้นนี้ได้ทำโดยที่ผู้ควบคุมงานได้รู้แล้ว และข้อเท็จจริงที่ว่าผู้ควบคุมงานที่รับผิดชอบ อาจมองข้ามความ บกพร่องดังกล่าวไปก่อนหน้านั้น หาเป็นการยอมรับส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนั้นไม่

15. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โดยคู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (รายละเอียดตามตัวอย่างภาคผนวก 1) และ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย (รายละเอียดตามตัวอย่างภาคผนวก 2) ส่งให้ กนอ. ภายใน 60 วัน นับตั้งจากวันที่ ได้ลงนามในสัญญา

16. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 1 ถนนไ อ-1 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองยะลา จังหวัด ยะลา 21150

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ธันวาคม 2565

ธันวาคม 2565

20/12/2565

๑๒๓

๒๓๔

๑๒๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการปรับปรุงการวางท่อส่งจ่ายน้ำ ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด..

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร15,000,000.00..... บาท

5. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

5.1งานรื้อถอนและติดตั้งใหม่.....

5.2งานวางท่อน้ำดิบ.....

5.3งานติดตั้งป่อ ค.ส.ล. PIT1.....

5.4งานติดตั้ง Flow Meter Station.....

5.5งานโครงสร้างรับท่อ SP1.....

5.6งานแท่นคอนกรีตรับท่อ.....

5.7งานป่อ ค.ส.ล. PA1.....

5.8งาน Surface Box PA2.....

5.9งานติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติควบคุมเครื่องสูบน้ำ (PLC).....

5. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่15 ธันวาคม 2565....

เป็นเงิน 10,777,920.09..... บาท

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1นายเกร็ตเก้า แก้วทิม.....

6.2นายดนัยภัทร ดิชวงศ์.....

6.3นางสาวนวพรรช ปันรัตน์.....

6.4นายสกวัช แย้มคราญ.....

6.5นายธวัชศักดิ์ เกิดมนี.....

6.6นายสมรักษ บัวชีน.....

6.7นายนุชิต สุรakanต์กุล.....

6.8นายไพบูลย์ อชาหาญ.....

6.9นายวรพล เพ็ชรภา.....

.....
.....
.....