



ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference)
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

 
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ธันวาคม 2568

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) มีถนน SR1.1 เป็นถนนสายสำคัญที่เข้าไปยังท่าเรือ TCT อีกทั้งยังสามารถเข้าไปยังอาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (อาคารเดิม) ซึ่งระบบระบายน้ำของถนน SR1.1 มีลักษณะเป็นรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมู ที่รองรับน้ำฝนและน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วเพื่อปล่อยลงสู่ทะเล จึงมีความสำคัญต่อระบบสิ่งแวดล้อมและภาพลักษณ์ขององค์กร แต่ในปัจจุบันรางระบายน้ำฝนดังกล่าวมีอายุการใช้งานมานานตั้งแต่ปี 2536 รวมระยะเวลาใช้งานมาแล้วประมาณ 30 ปี มีความชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากรถบรรทุกขนส่งสินค้าขนาดใหญ่ที่รับสินค้าจากท่าเรือ TCT สัญจรตลอดเวลา อันเป็นหนึ่งในสาเหตุหลักที่ทำให้รางระบายน้ำมีระดับที่ผิวดินไป ประกอบกับถูกรากของต้นไม้ขนาดใหญ่ดันจนเสียหาย เป็นเหตุให้ไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สทร. มีความประสงค์ที่จะก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1 ซึ่งปัจจุบันมีความชำรุดทรุดโทรม เพื่อให้รางระบายน้ำสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อสามารถระบายน้ำฝนและป้องกันน้ำเอ่อล้น ให้ไหลลงสู่รางระบายน้ำได้โดยสะดวก
- 2.2 เพื่อดำเนินการปรับปรุงรางระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ดี และมีคุณภาพของงานถูกต้องตามหลักวิชาการวิศวกรรมที่ดี และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


นายดำเนิน สารศรี
ประธานฯ


นายอรธรรณ ทองโสม
กรรมการ


นายชวณ พรหมะ
กรรมการและเลขานุการ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ก.นอ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้าง ที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(4) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(4.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(4.2) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (4.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง


นายดำเนิน สารศรี
ประธานฯ


นายอรรถกมล ทองโสม
กรรมการ


นายชวณ พรมมะ
กรรมการและเลขานุการ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- (6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- (7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- (8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท


นายดำเนิน สารศรี
ประธานฯ


นายอรรถณ ทองโสม
กรรมการ


นายชวณ พรหมมะ
กรรมการและเลขานุการ

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา


นายดำเนิน สารศรี
ประธานฯ


นายอรจนันท์ ทองโสม
กรรมการ


นายชวณภพ พรหมมะ
กรรมการและเลขานุการ

6. กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- (6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ
- (6.5) การซื้อสิ่งทอหัตถ์และเครื่องใช้หัตถ์
- (6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1 ที่มีปริมาณขนาด และคุณลักษณะเป็นไปตามภาคผนวก 1 แบบรูปรายการ โดยมีกองวิศวกรรม กนอ. เป็นผู้ออกแบบ จำนวน 11 แผ่น และภาคผนวก 2 รายละเอียดการปฏิบัติงานเพิ่มเติม จำนวน 7 แผ่น ดังนี้

4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจ และนำเสนอรูปแบบ ตำแหน่งการก่อสร้าง ค่าระดับของการก่อสร้างรางระบายน้ำ ของทั้งโครงการฯ ของทั้งโครงการฯ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน (ผู้ว่าจ้าง) เพื่อให้ทราบพื้นที่ที่จะดำเนินการปรับปรุงตามวัตถุประสงค์ของ กนอ. และเพื่อทำการตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งศึกษาทำความเข้าใจต่อความต้องการของ กนอ. เพื่อให้การดำเนินงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ดีภายในระยะเวลาที่กำหนด

4.2 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอเอกสารดังต่อไปนี้

- แผนการดำเนินงาน
- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- แผนความปลอดภัยในการทำงาน (Job Safety Analysis)
- แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุ
- แผนกำจัดเศษวัสดุ

เพื่อประเมินความพร้อมในการดำเนินงาน พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียด ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเริ่มงาน ในระหว่างระยะเวลาการทำงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด


นายดำเนิน สารศรี
ประธานฯ


นายอรรถนภณ ทองโสม
กรรมการ


นายชวน พรหมมะ
กรรมการและเลขานุการ

4.3 ขอบเขตงานก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1 ให้แล้วเสร็จ (ปริมาณงานร้อยละ 100) โดยมีขอบเขตการก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

4.3.1 รื้อถอนรางระบายน้ำเดิม (รางตัวยูพร้อมฝา และรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมู) คิดเป็นร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

4.3.2 ทำการรื้อถอนต่อไม้เดิมที่ทำให้รางระบายน้ำเสียหาย คิดเป็นร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

4.3.3 ทำการปรับระดับดินหลังรื้อรางระบายน้ำเดิม เพื่อให้ได้ความชันที่เหมาะสมสำหรับการให้น้ำไหล คิดเป็นร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

4.3.4 ทำการก่อสร้างรางระบายน้ำใหม่ (รางระบายน้ำตัวยูพร้อมฝา และรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมู) โดยเป็นไปตามแบบรูปรายการที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

4.4 ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารรายละเอียดวัสดุและอุปกรณ์ ที่นำมาใช้ในงานโครงการให้กับผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ ทั้งนี้วัสดุและอุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว มิได้หมายความว่า เป็นการพ้นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หากตรวจพบข้อผิดพลาดในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขใหม่ให้ถูกต้อง

4.5 ในระหว่างทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายประกาศเตือนการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งอุปกรณ์จราจรเพื่อความปลอดภัยตลอดระยะเวลาดำเนินงาน โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

4.6 ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

4.6.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายอันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะ เหตุสุดวิสัย จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย จากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

4.6.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานประจำวันแจ้งความก้าวหน้าของงานจ้าง จำนวนเครื่องจักร อุปกรณ์ คนงาน ฯลฯ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน (ถ้ามี) ฝ่ายผู้ว่าจ้าง

4.6.3 หลังจากสิ้นสุดการดำเนินงานจ้างในช่วงเวลาสุดท้ายแล้วเสร็จ และผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบและแจ้งผลฯ ให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ ฯลฯ ทั้งหมดออกไปให้พ้นบริเวณพื้นที่งานจ้างนี้ภายใน 30 วัน

4.7 การดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้าง ต้องรักษาบริเวณ สถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญาฯ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ในการทำงานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ ให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที


นายดำเนิน สารศรี
ประธานา


นายอรจนัน ทองโสม
กรรมการ


นายชวนชม พรหมมะ
กรรมการและเลขานุการ

5. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดและขอบเขตงานนี้ทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2568 ประเภทงบลงทุน

7. การจ่ายเงินล่วงหน้า

กนอ. จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ 10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดให้แก่ผู้รับจ้าง แต่ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ กนอ. เป็น พันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว ให้แก่ กนอ. ก่อนการรับชำระ เงินล่วงหน้า

7.1 ผู้รับจ้างจะรับเงินล่วงหน้า ต้องยื่นความจำนงกับ กนอ. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา

7.2 กนอ. จะหักเงินค่างานชดเชยล่วงหน้าทุกครั้งที่มีการรับเงินงวด โดยหักเงินครั้งละ 15% ของเงิน ค่างานในงวดนั้นๆ โดยเริ่มหักตั้งแต่เงินค่างานงวดที่ 1 เป็นต้นไป จนกว่าจะครบตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับไป

7.3 ในกรณีที่มีการหักชดเชยใช้คืนตามข้อ 7.1.2 จนถึงงวดสุดท้ายแล้วยังไม่ครบจำนวนเงิน ล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างขอรับไป กนอ. จะหักเงินส่วนที่ยังไม่ครบจำนวนทั้งหมดจากเงินค่างานงวดสุดท้ายและ/หรือจาก หลักประกัน การเบิกจ่ายล่วงหน้า

8. งานงานและการจ่ายเงิน

กำหนดแบ่งจ่ายค่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้าง แบ่งเป็นจำนวน 3 งวด ดังนี้

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งขอส่งมอบงานให้แก่ กนอ. เป็นลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบ และใช้เป็นหลักฐานประกอบในการเบิก จ่ายเงินค่าจ้าง โดย กนอ. กำหนดแบ่งจ่ายค่าจ้างจำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของราคาตามสัญญาจ้าง ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ 4.1 - 4.2 โดยคณะกรรมการตรวจรับฯ มีมติเห็นชอบ

งวดที่ 2 จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของราคาตามสัญญาจ้าง ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ตามข้อ 4.3.1 และ 4.3.2 โดยคณะกรรมการตรวจรับฯ มีมติเห็นชอบ


นายดำเนิน สารศรี
ประธานฯ


นายอรรถกมล ทองโสม
กรรมการ


นายชวณ พรมมะ
กรรมการและเลขานุการ

งวดสุดท้าย จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 ของราคาตามสัญญาจ้าง ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามแบบรูปรายการที่กำหนดแล้วเสร็จ โดยคณะกรรมการตรวจรับฯ มีมติเห็นชอบ

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน รวมทั้งไม่สามารถส่งมอบงานก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนได้ตามกำหนด ต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 โดยนับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ส่งมอบงาน โดยไม่มีเงื่อนไขใด

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงวดสุดท้าย และผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กนอ. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้ เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติเอกสารข้อเสนอมีรายละเอียดคุณลักษณะ และอื่น ๆ ครบถ้วนถูกต้อง ซึ่งมีราคาต่ำสุดให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

12. การหักเงินประกันผลงาน

กนอ. จะหักเงินจำนวนร้อยละ 5 ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ กนอ. เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

กนอ. จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

13. เงื่อนไขอื่นๆ

13.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กนอ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด กนอ. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกครองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

13.2 การทำสัญญา กนอ. จะใช้แบบสัญญาจ้างก่อสร้างตามแบบที่กำหนดโดยคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ตามตัวอย่างที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าจ้างได้ โดยมีสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


นายดำเนิน สารศรี
ประธานฯ


นายอรรถกมล ทองโส
กรรมการ


นายชวณ พรมมะ
กรรมการและเลขานุการ

- 13.3 กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างครั้งนี้ไม่ว่าด้วยเหตุที่เกิดขึ้น เพราะงบประมาณ ยังดำเนินการไม่เรียบร้อย หรือเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายจาก กนอ. ไม่ได้ และหากการจ้างครั้งนี้ ต้องยกเลิกด้วยเหตุผลใดก็ตาม กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆ ของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น
- 13.4 กนอ. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายใดๆ ในการจัดเตรียมหรือยื่นข้อเสนอและการเจรจาต่อรองของผู้เสนอราคา
- 13.5 ผู้รับจ้างต้องยื่นขออนุญาตงานก่อสร้างครั้งนี้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนในนาม กนอ. โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 13.6 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีอำนาจที่จะแก้ไขแบบรูปรายการและวิธีการทำงานเพื่อให้งานมั่นคงแข็งแรง และสวยงามตามขอบเขตงานนี้
- 13.7 ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานให้การนิคมฯทราบ และ ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและชีวิต
- 13.8 ผู้รับจ้างต้องใช้คนงานที่มีฝีมือในการทำงานต่างๆ หากปรากฏว่า คนงานมีฝีมืออ่อนกว่ามาตรฐานที่ต้องการ จะต้องเปลี่ยนคนงานนั้นทันที
- 13.9 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้น
- 13.10 ผู้รับจ้างต้องทำงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ถึงแม้ไม่ได้ ระบุไว้ในแบบรูปรายการ หากเป็นการทำให้งานสำเร็จด้วยดี เรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด
- 13.11 ผู้รับจ้างจะต้องจัดระบบงานให้ดีและดำเนินงานให้ประสานกัน ทุกหน่วยงาน เพื่อให้งานดำเนินไปอย่างรวดเร็ว
- 13.12 ตลอดเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณ โดยรอบให้เป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งขนย้ายวัสดุสิ่งของ เครื่องใช้ ออกจากพื้นที่ของการนิคมฯโดยด่วนเมื่องานแล้วเสร็จ
- 13.13 วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่มีคุณภาพตามกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม และเป็นไปตามกำหนดในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอตัวอย่างให้ คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน จึงติดตั้งได้โดย ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ
- 13.14 ผู้รับจ้างต้องทำการเตรียมแผนการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน แผนขั้นตอนการปฏิบัติงาน แผนวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและความเสี่ยง (JSA) แผนฉุกเฉิน แผนการกำจัดเศษวัสดุ ในโครงการเป็นไปตามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และนัดหมายประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มปฏิบัติงาน, ผู้ปฏิบัติงาน, รถยนต์และเครื่องมืออุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการทำงาน
- 13.15 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานทั้งหมดทั้งสิ้น
- 13.16 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยของ สทร.

13.17 แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรูปแบบรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

13.18 แบบเพิ่มเติม (Shop Drawings) และแบบหลักฐาน (As-built Drawing)

ในกรณีที่แบบมีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawings) ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควร ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหลักฐาน (As-built Drawing) ซึ่งแสดงตำแหน่งแนวระดับ รูปร่าง ขนาด และรายละเอียดต่างๆ ของงานตามที่ได้จัดสร้างและประกอบติดตั้งไว้จริงตามคำแนะนำ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบต้นฉบับโดยสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด พร้อมสำเนาจำนวน 3 ชุด (ขนาด A3) พร้อมดิจิทัลไฟล์บรรจุอยู่ใน Flash drive หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด


นายดำเนิน สารศรี
ประธานา


นายอรรถชนก ทองไสย
กรรมการ


นายชวณ พงษ์ทะมะ
กรรมการและเลขานุการ