



ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference)
โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำฝนถนน SR1.3 และถนนไอ-หนึ่ง
สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มิถุนายน 2566



ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน
โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำฝนถนน SR1.3 และถนนไอ-หนึ่ง
สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดมีถนนไอ-หนึ่ง เป็นถนนเส้นหลักที่เข้าเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดถือเป็นถนนที่สำคัญเนื่องจากเป็นเส้นทางเดียวที่จะเข้าไปยังสำนักงานท่าเรือมาบตาพุด ระบบระบายน้ำของถนนไอ-หนึ่งจะเป็นรางคางหมูที่รองรับน้ำฝนและน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วเพื่อปล่อยลงสู่ทะเลจึงมีความสำคัญต่อระบบสิ่งแวดล้อมและภาพลักษณ์ขององค์กร แต่ในปัจจุบันรางระบายน้ำฝนดังกล่าวมีอายุการใช้งานมานานตั้งแต่ปี 2536 รวมระยะเวลาใช้งานมาแล้วประมาณ 30 ปี มีการชำรุด และส่งกระทบจากการใช้งานจากแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากรถขนาดใหญ่สัญจรทำให้รางระบายน้ำมีระดับที่ผิดเพี้ยนไป บางส่วนถูกรากของต้นไม้ต้นจนรางระบายน้ำไม่สามารถระบายน้ำได้เองทำให้บางจุดอาจมีน้ำท่วมขังในรางและเกิดการเน่าเสียของเศษใบไม้ อีกทั้งยังอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงที่เป็นพาหะนำโรคและสัตว์มีพิษชนิดอื่น ๆ ด้วย

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อดำเนินการปรับปรุงรางระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ดี ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบที่กำหนดแนบท้ายเอกสารแนบท้ายข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR) จำนวน 7 แผ่น และมีคุณภาพของงานถูกต้องตามหลักวิชาการวิศวกรรมที่ดี และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบที่กำหนด

2.2 เพื่อป้องกันเศษขยะและฝุ่นที่จะตกลงสู่รางระบายน้ำมากเกินไป

2.3 เพื่อกำจัดและป้องกันรากของต้นไม้ที่จะขอน้ำเข้าไปสร้างความเสียหายกับราง

(นายอรรถนัย ทงโสม)

ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)

กรรมการ

(นายชวณ พรหมมะ)

กรรมการและเลขานุการ



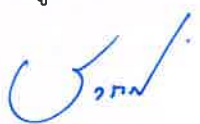
ภาพแสดงสถานที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ที่ ถนน โอหนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


(นายอรอน ทองโสม)
ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)
กรรมการ


(นายชวณ พรหมมะ)
กรรมการและเลขานุการ



3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ก.นอ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

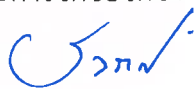
(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 1,900,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1,900,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง


(นายอรรถณัฐ ทองโส) _____
ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว) _____
กรรมการ


(นายชวณ พรหมมะ) _____
กรรมการและเลขานุการ



หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนาม
ในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.12 ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน
เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วม
ค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง
ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นสายลักษณะอักษรว่าจะดำเนินการร่วมกัน
เป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล
หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น
หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”


3.13 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า ชั้น 6 ประเภท
ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

4. ขอบเขตการทำงาน

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงระบายน้ำฝนถนน SR1.3 และถนนไอ-หนึ่ง ตั้งอยู่ในเขตท่าเรือ
อุตสาหกรรมมาบตาพุด ตามแบบรูปรายการและคุณลักษณะเป็นไปตามที่กำหนด ตามหลักปฏิบัติทาง
สถาปัตยกรรมและวิศวกรรมที่ดี และตามมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง โดยมีขอบเขตของการทำงาน
ภายใต้ความรับผิดชอบ และค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งหมดไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- 4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจพื้นที่ก่อสร้างและจัดทำแบบก่อสร้างเพิ่มเติม (Shop Drawings) (ถ้ามี)
และปริมาณงานเสนอต่อผู้ควบคุมงานพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- 4.3 ในกรณีที่แบบรูปรายการตามสัญญานี้มีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างต้อง
รับผิดชอบดำเนินการจัดทำแบบก่อสร้างเพิ่มเติม (Shop Drawings) ตามที่ผู้ควบคุมงาน พิจารณาให้
ความเห็นชอบ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawings) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจหา
ข้อมูล ค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการจัดทำแบบดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างคิดราคารวมอยู่ในค่า
ดำเนินการของสัญญานี้


(นายอรณง ทองโสม)
ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)
กรรมการ


(นายชวภณ พรหมมะ)
กรรมการและเลขานุการ



4.4 ผู้รับจ้างต้องศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างตามแนวทางที่ กนอ. แสดงรายละเอียดดัง
ภาคผนวก

4.5 ผู้รับจ้างต้องทำการเตรียมแผนการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน แผนขั้นตอนการ
ปฏิบัติงาน แผนวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและความเสี่ยง (JSA) แผนฉุกเฉิน แผนการกำจัดเศษวัสดุใน
โครงการเป็นไปตามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และนัดหมายประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน
เริ่มปฏิบัติงาน, ผู้ปฏิบัติงาน, รถยนต์และเครื่องมืออุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการทำงาน

4.6 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานทั้งหมดทั้งสิ้น

4.7 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยของ สทร.

5. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงระบายน้ำฝนถนน SR1.3 และถนนไอ-หนึ่ง รูปแบบรายการที่กำหนด รวมทั้ง
ข้อกำหนดและขอบเขตงานนี้ทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ 7,600,000.00 บาท (เจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว
แล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2566

7. การจ่ายเงิน

7.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า

กนอ. จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดให้แก่ผู้รับจ้าง แต่ทั้งนี้
ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ กนอ. เป็น
พันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน
ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว ให้แก่ กนอ. ก่อน
การรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

7.1.1 ผู้รับจ้างจะรับเงินล่วงหน้า ต้องยื่นความจำนงกับ กนอ. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา


(นายอรอน ทงสม)

ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)

กรรมการ


ว.ก.

(นายชวณ พรทมมะ)

กรรมการและเลขานุการ



7.1.2 กนอ. จะหักเงินค่างานชดใช้เงินล่วงหน้าทุกครั้งที่มีการรับเงินงวด โดยหักเงินครั้งละ 15% ของเงินค่างานในงวดนั้นๆ โดยเริ่มหักเงินตั้งแต่เงินค่างานงวดที่ 1 เป็นต้นไป จนกว่าจะครบตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับจ้างได้รับไป

7.1.3 ในกรณีที่มีการหักเงินชดเชยใช้คืนตามข้อ 7.1.2 จนถึงงวดสุดท้ายแล้วยังไม่ครบจำนวนเงินล่วงหน้าที่ยุ้ขายขอรับไป กนอ. จะหักเงินส่วนที่ยังไม่ครบจำนวนทั้งหมดจากเงินค่างานงวดสุดท้ายและ/หรือจากหลักประกัน การเบิกจ่ายล่วงหน้า

7.2 กนอ. กำหนดแบ่งจ่ายค่าสิ่งของ ให้แก่ผู้ขายแบ่งเป็นงวด จำนวน 2 งวด ดังนี้

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งขอส่งมอบงานที่ให้แก่ กนอ. เป็นลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบ และใช้เป็นหลักฐานประกอบในการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง โดย กนอ. กำหนดแบ่งจ่ายค่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้างแบ่งเป็นงวด จำนวน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของราคาตามสัญญาจ้าง ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งแผนการปฏิบัติงานประกอบด้วย แผนผังระยะเวลาและแผนขั้นตอนการปฏิบัติงาน และทำการรื้อถอนรางระบายน้ำของเดิมออกร้อยละ 30 ของงาน ให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับฯ มีมติเห็นชอบ


งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 70 ของราคาตามสัญญาจ้าง ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงรางระบายน้ำผณถนน SR1.3 และถนนไอ-หนึ่ง ตามแบบรูปรายการที่กำหนดรวมทั้งข้อกำหนดและขอบเขตงานได้แล้วเสร็จ ตามแผนขั้นตอนการปฏิบัติงาน และคณะกรรมการตรวจรับฯ มีมติเห็นชอบ

8. อัตราค่าปรับ


ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน รวมทั้งไม่สามารถส่งมอบงานก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนได้ตามกำหนดต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของงานที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยการนับระยะเวลาในการปรับให้นับถัดวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบตามสัญญานี้แล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องผลงานเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงวดสุดท้าย และผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ดีขึ้นเต็มภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


(นายอรุณรัตน์ ทองโสม)
ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)
กรรมการ


(นายชวภณ พรหมมะ)
กรรมการและเลขานุการ



10. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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

11. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างให้ กนอ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กนอ. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน
- (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันสัญญา กนอ. จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

12. เงื่อนไขอื่นๆ

12.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กนอ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ กนอ. กำหนด กนอ. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกจ้งจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกจ้งให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

12.2 การทำสัญญา กนอ. จะใช้แบบสัญญาจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ตามตัวอย่างที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าจ้างได้ โดยมีสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(นายอรรถนภณ ทองโสม)

ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)

กรรมการ

(นายชวภณ พรหมมะ)

กรรมการและเลขานุการ



- 12.3 กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างครั้งนี้ ไม่ว่าจะด้วยเหตุที่เกิดขึ้น เพราะงบประมาณ ยังดำเนินการไม่เรียบร้อย หรือเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายจาก กนอ. ไม่ได้ทั้งสิ้น และหากการจ้างครั้งนี้ ต้องยกเลิกด้วยเหตุผลใดก็ตาม กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆ ของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น
- 12.4 กนอ. สงวนสิทธิ์ที่จะทำสัญญาจ้างผู้รับจ้าง เมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณโครงการแล้ว
- 12.5 เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามที่ขอบเขตงานกำหนดแม้เพียงข้อหนึ่งข้อใด กนอ. จะไม่พิจารณา
- 12.6 กนอ. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายใดๆ ในการจัดเตรียมหรือยื่นข้อเสนอและการเจรจาต่อรองของผู้เสนอราคา
- 12.7 ผู้รับจ้างต้องยื่นขออนุญาตงานก่อสร้างครั้งนี้นักับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนในนาม กนอ. โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 12.8 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้มีสิทธิในแบบและรายการนี้
- 12.9 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีอำนาจที่จะแก้ไขแบบรูปรายการและวิธีการทำงานเพื่อให้งานมั่นคงแข็งแรง และสวยงามตามขอบเขตงานนี้
- 12.10 ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานให้การนิคมฯทราบ และ ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและชีวิต
- 12.11 ผู้รับจ้างต้องใช้คนงานที่มีฝีมือในการทำงานต่างๆ หากปรากฏว่า คนงานมีฝีมืออ่อนกว่ามาตรฐานที่ต้องการ จะต้องเปลี่ยนคนงานนั้นทันที
- 12.12 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้น
- 12.13 ผู้รับจ้างต้องทำงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ถึงแม้ไม่ได้ ระบุไว้ในแบบรูปรายการ หากเป็นการทำให้งานสำเร็จด้วยดี เรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแต่อย่างใด
- 12.14 ผู้รับจ้างจะต้องจัดระบบงานให้ดีและดำเนินงานให้ประสานกัน ทุกหน่วยงาน เพื่อให้งานดำเนินไปอย่างรวดเร็ว
- 12.15 ตลอดเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณ โดยรอบให้เป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งขนย้ายวัสดุสิ่งของ เครื่องใช้ ออกจากพื้นที่ของการนิคมฯโดยด่วนเมื่องานแล้วเสร็จ
- 12.16 วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่มีคุณภาพตามกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม และเป็นไปตามกำหนดในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน จึงติดตั้งได้โดย ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ

(นายอรุณภณ ทองโสม)

ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)

กรรมการ

(นายชวณภ พรหมมะ)

กรรมการและเลขานุการ



ภาคผนวก



(นายอรรถนง ทองโสมี)

ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)

กรรมการ



(นายชวณ พรหมมะ)

กรรมการและเลขานุการ



รายละเอียดรายการประกอบแบบ

1. งานรื้อถอนและก่อสร้าง

- 1.1. ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อรางน้ำเดิมทิ้ง และติดตั้งใหม่ตามแบบรูปรายการ slope ของรางน้ำเป็นไปตามทิศทางเดิมตำแหน่งที่เริ่มหรือจุดสิ้นสุดโครงการให้เสนอผู้ควบคุมงานก่อนลงมือปฏิบัติงาน
- 1.2. กรณีที่มีน้ำขังหรือมีการระบายน้ำในระหว่างพื้นที่การก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเสนอแนวทางการปฏิบัติงานแก่ผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงาน
- 1.3. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบ MODIFIED PROCTOR TEST อย่างน้อย 3 จุด โดยตำแหน่งจะกำหนดภายหลัง
- 1.4. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาด ลอกท่อ บริเวณท่อลอดใต้ถนน ตามตำแหน่งในแบบรูปรายการ
- 1.5. ผู้รับจ้างต้องกำจัดวัชพืชบริเวณที่ทำการก่อสร้าง และภายหลังติดตั้งรางน้ำแล้วเสร็จ ให้ทำความสะอาดและบดอัดหน้าดินให้เรียบร้อย

2. แบบรูปแบบรายการและรายละเอียดประกอบแบบแนบท้าย ประกอบด้วย

- (1) แบบรายละเอียดสำหรับปรับปรุงรางระบายน้ำฝนรอบอาคาร สทร.(เดิม) โรงอาหาร และอาคารซ่อมบำรุง จำนวน 7 แผ่น

(นายอรจรรย์ ทงโสม)

ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน ชูแก้ว)

กรรมการ

(นายชวณ พรหมมะ)

กรรมการและเลขานุการ