



ขอบเขตของงาน (Term of Reference)

โครงการก่อสร้างรั้วโปร่ง (Mesh Fence) รอบนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะที่ 4)

ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ 1

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ธันวาคม 2565

DN. [Signature] [Signature] ดุภนัฐ [Signature]

ขอบเขตของงาน (Term of Reference)

โครงการก่อสร้างรั้วโปร่ง (Mesh Fence) รอบนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะที่ 4)

1. ความเป็นมา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดำเนินการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ในท้องที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันมีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 2,559 ไร่ มีผู้ประกอบการ 239 ราย จำนวนแรงงานประมาณ 45,000 คน

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง มีระบบป้องกันน้ำท่วมเป็นเขื่อนคันดินโดยรอบยาวประมาณ 17.3 กิโลเมตร กว้าง 2.50 เมตร สูง 2.25 เมตร (รทก.) มีพื้นที่แนวเขตที่ดินโดยรอบติดกับพื้นที่แนวเขตที่ดินของบุคคลภายนอกและพื้นที่สาธารณะประโยชน์ ปัจจุบันพื้นที่ด้านเหนือของนิคมฯ ได้มีการพัฒนาเป็นพื้นที่พักอาศัย หอพัก หมู่บ้านจัดสรรเป็นจำนวนมาก และมีการบุกรุกถมที่ดินเป็นพื้นที่ว่างของนิคมฯ ระหว่างแนวเขตที่ดินกับแนวเขื่อน เพื่อทำเป็นสิ่งปลูกสร้าง ที่จอดรถ ที่เลี้ยงสัตว์ ร้านค้า ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างรั้วโปร่ง (Mesh Fence) รอบนิคมฯ ลาดกระบัง เพื่อเป็นการแสดงแนวเขตที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังที่ชัดเจน และเป็นการป้องกันการบุกรุกจากบุคคลภายนอกที่จะเข้ามาถือครองหรือทำประโยชน์ในที่ดินของ กนอ. โดยมีรายละเอียดงานก่อสร้างรั้วโปร่งตามแนวเขื่อนนิคมฯ รวมความยาวทั้งสิ้น 12,234 เมตร แบ่งการก่อสร้างออกเป็น 4 ระยะ (Phase) ดังนี้

1. ระยะที่ 1 (Phase 1) ก่อสร้างรั้วด้านเหนือของนิคมฯ ในฝั่งประมาณ 2563 ความยาวรั้วประมาณ 3,520 เมตร ก่อสร้างแล้วเสร็จ

2. ระยะที่ 2 (Phase 2) ก่อสร้างรั้วด้านทิศตะวันออกของนิคมฯ ในฝั่งประมาณ 2564 ความยาวรั้วประมาณ 2,840 เมตร ก่อสร้างแล้วเสร็จ

3. ระยะที่ 3 (Phase 3) ก่อสร้างรั้วด้านทิศใต้ของนิคมฯ ในฝั่งประมาณ 2565 ความยาวรั้วประมาณ 3,380 เมตร อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง

4. ระยะที่ 4 (Phase 4) ก่อสร้างรั้วด้านทิศตะวันตกของนิคมฯ ในฝั่งประมาณ 2566 ความยาวรั้วประมาณ 2,494 เมตร แบ่งออกเป็น 3 Line ตามแบบรูปการ ดังนี้

Line A (Sta.0+000.000 ถึง Sta.0+850.000) ความยาวประมาณ 855 เมตร เป็นส่วนที่จะดำเนินการก่อสร้างในครั้งนี้

Line B (Sta.0+000.000 ถึง Sta.0+571.790) ความยาวประมาณ 571 เมตร จะดำเนินการก่อสร้างในระยะต่อไป หากมีการตรวจสอบแนวเขตที่ดินแล้วเสร็จ

Line C ความยาวประมาณ 1068 เมตร เป็นรั้วเหล็กติดตั้งบนคันคอนกรีตป้องกันน้ำท่วม Type 8 (ของเดิม) ไม่ต้องดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมแต่อย่างใด



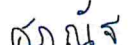
ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลข

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

- 2.1 เพื่อป้องกันการสูญหายของทรัพย์สินในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
- 2.2 เพื่อป้องกันการบุกรุกจากบุคคลภายนอกที่จะเข้ามาถือครองที่ดินในเขตนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
- 2.3 เพื่อป้องกันการทำลายทรัพย์สินในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังรวมถึงเพื่อเป็นการแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ถูกต้องในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

3. ข้อกำหนดทั่วไป

3.1 คำนิยาม

ในรายการข้อกำหนดฉบับนี้กำหนดให้

3.1.1 กนอ. หมายถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือผู้แทนที่ กนอ. แต่งตั้งและมอบหมายให้ ดำเนินการคัดเลือก ควบคุม ตรวจสอบ กำกับดูแล การปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาให้เป็นไปตามสัญญา และรายการข้อกำหนดนี้

3.1.2 นิคมอุตสาหกรรม หรือ นิคมฯ หมายถึง นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

3.1.3 ผู้ยื่นข้อเสนอ หมายถึง นิติบุคคลที่ยื่นข้อเสนอและราคาต่อ กนอ. เพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้าง ดำเนินการตามรายการข้อกำหนดฉบับนี้

3.1.4 ผู้รับจ้าง หมายถึง ผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างที่ยื่นข้อเสนอและได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาโครงการก่อสร้างรั้วโปร่ง (Mesh Fence) รอบนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะที่ 4) และทำสัญญาจ้างกับ กนอ. เรียบร้อยแล้ว รวมถึงผู้รับจ้างช่วงที่ผู้รับจ้างก่อสร้างเสนอและได้อนุญาตจาก กนอ. เป็นหนังสือ (ถ้ามี)

3.1.5 งานก่อสร้างรั้วโปร่งตะแกรงเหล็ก หมายถึง งานก่อสร้างรั้วกันแนวเขตที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ตามแบบและรายการประกอบแบบ

3.1.6 แบบรูปรายการ หมายถึง แบบแปลนงานก่อสร้าง รายละเอียดประกอบแบบ และเอกสารที่เกี่ยวข้องโครงการก่อสร้างรั้วโปร่ง (Mesh Fence) รอบนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะที่ 4) ซึ่ง กนอ. เป็นผู้ออกแบบ



ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลข

3.2 ลำดับความสำคัญของเอกสาร

ความสำคัญของเอกสารในการจ้าง เพื่อดำเนินการตามรายการข้อกำหนดฉบับนี้ เรียงลำดับตามความสำคัญจากมากไปหาน้อย ดังนี้

3.2.1 สัญญาจ้าง

3.2.2 บันทึกข้อตกลงและเอกสารแนบท้ายสัญญา

3.2.3 แบบรูปรายการ และรายการประกอบแบบ

3.2.4 คำชี้แจงประกอบแบบ (Addendum)

3.2.5 เอกสารข้อเสนอของผู้รับจ้าง

3.2.6 บัญชีรายการก่อสร้าง (Bill of Quantity) และใบเสนอราคา

3.2.7 ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างรั้วแนวเขตที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ที่มีปริมาณและคุณลักษณะเป็นไปตามที่กำหนด ให้สามารถใช้งานได้ดีตามหลักวิธีปฏิบัติที่ดี และมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง โดยมีขอบเขตของการดำเนินงานภายใต้ความรับผิดชอบ และค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาทั้งหมด ไม่น้อยกว่าที่กำหนดดังต่อไปนี้

4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สภาพปัจจุบันของพื้นที่ที่จะก่อสร้างตามสถานที่ที่ระบุในแบบก่อสร้างและพื้นที่แวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินความพร้อม ข้อจำกัดและความเสี่ยงในการดำเนินงานครั้งนี้ พร้อมทั้งศึกษาทำความเข้าใจต่อความต้องการของ กนอ. เพื่อให้การดำเนินงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ดีภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องนำข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมาประเมินร่วมด้วย

4.2 ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างรั้วโปร่งตะแกรงเหล็ก ประกอบด้วย งานฐานราก/งานโครงสร้าง/งานสถาปัตยกรรม/ และงานอื่นๆ ที่ระบุไว้ในแบบและข้อกำหนด ที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ โครงการก่อสร้างรั้วโปร่ง (Mesh Fence) รอบนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะที่ 4) จำนวน 9 แผ่น ตามที่ กองวิศวกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นผู้ออกแบบ

รวมทั้งงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ งานก่อสร้างชั่วคราว เช่น งานป้องกันฝุ่น งานทางสัญจร หรืองานสัญลักษณ์เตือนผู้ใช้ทางเพื่อความปลอดภัยทั้งกลางวันและกลางคืน และอื่น ๆ ให้เพียงพอตามความเหมาะสม

4.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร บุคลากร ยานพาหนะ ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกใด ๆ ในการดำเนินงานนี้ให้แล้วเสร็จทั้งหมด

4.4 ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือ สนับสนุน ช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกแก่ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนของ กนอ. ในการควบคุม ตรวจสอบ และกำกับดูแลงานก่อสร้าง ตามสมควรจนกว่างานก่อสร้างจะแล้วเสร็จ รวมถึงการจัดสำนักงานสนามให้กับผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนของ กนอ. พร้อมอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขา

5. ข้อกำหนดด้านการปฏิบัติงาน

5.1 ก่อนการก่อสร้าง

5.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอชื่อผู้แทนที่มีอำนาจเต็มซึ่งสามารถทำการแทนผู้รับจ้างได้ และจะต้องเสนอรายชื่อบุคลากรปฏิบัติงาน เพื่อขออนุมัติต่อผู้ว่าจ้าง ซึ่งต้องเป็นบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ โดยในแต่ละตำแหน่งต้องมีคุณสมบัติและจำนวนไม่น้อยกว่า ดังนี้

ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา/ข้อกำหนดเฉพาะ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า(ปี)	จำนวน (คน)
1.วิศวกรควบคุมงาน	ปริญญาตรี (วิศวกรรมศาสตรสาขาโยธา/โครงสร้าง) มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่น้อยกว่าระดับภาคีวิศวกรหรือเทียบเท่า	5	1
2.นายช่างก่อสร้างควบคุมงาน	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ด้านโยธาหรือสำรวจ	3	1
3.ช่างสำรวจจริงวัด	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง	3	1

และผู้รับจ้างจะต้องไม่เปลี่ยนผู้แทนหรือบุคลากรที่เสนอ ก่อนที่จะได้รับอนุญาต หากผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากร จะต้องขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อน โดยบุคลากรที่เปลี่ยนทดแทนต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้เดิม ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้มีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรได้ตามที่เห็นสมควร

5.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอกสารดังนี้ โดยจะต้องนำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

5.1.2.1 แผนการดำเนินงานโครงการ

5.1.2.2 แผนการจัดการด้านความปลอดภัยที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5.1.2.3 จำนวนและคุณสมบัติของบุคลากรอย่างน้อยตามที่กำหนดในข้อ 5.1.1 พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตาม พ.ร.บ. วิศวกร 2542 และไม่ถูกพักหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต รวมทั้งหนังสือยินยอมร่วมดำเนินงานของบุคลากรพร้อมลงลายมือชื่อและวันที่กำกับบุคลากรดังกล่าว

5.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความสามารถให้เพียงพอต่อการทำงานในแต่ละวัน บุคคลที่ถือสัญชาติไทยต้องขึ้นทะเบียนนายจ้าง/ลูกจ้างตาม พ.ร.บ. ประกันสังคม 2533 ให้ถูกต้อง หากเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวตาม พ.ร.บ. การทำงานของคนต่างด้าว 2551

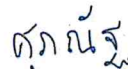
5.1.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สภาพหน้างาน สถานที่ และพื้นที่แวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในแบบก่อสร้างโดยตลอดและเข้าใจความหมายโดยชัดแจ้งแล้ว และจะแสดงการไม่รับรู้สภาพใดๆ อันเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ได้

5.1.5 ผู้รับจ้างต้องสำรวจตรวจสอบแนวเขตบริเวณพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง ตามสถานที่ที่ระบุในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบ พร้อมทั้งศึกษารายละเอียดตามรูปแบบที่ ก.น.อ. กำหนด ตรวจสอบ


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขา

สภาพแวดล้อม สิ่งอำนวยความสะดวก ข้อจำกัดที่มีอยู่ในปัจจุบัน และนำมาวิเคราะห์ ประเมินความพร้อม และความเสี่ยงเพื่อให้การก่อสร้างครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ดีภายในระยะเวลาและวงเงินการก่อสร้าง

5.1.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ติดตั้ง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามรายละเอียดและตำแหน่งที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด จำนวนอย่างน้อย 3 แห่ง โดยมีรายละเอียดในประกาศ ดังนี้

5.1.6.1 ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์
พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ

5.1.6.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

5.1.6.3 ปริมาณงานก่อสร้าง

5.1.6.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

5.1.6.5 ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาดำเนินการของโครงการ

5.1.6.6 วงเงินค่าก่อสร้าง

5.1.6.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ของ กนอ. หรือผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

5.1.6.8 ชื่อเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

5.1.6.9 ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน

5.1.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สภาพหน้างาน สถานที่ และพื้นที่แวดล้อมที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน ในระหว่างดำเนินการหากมีความเสียหายเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและแก้ไขใหม่ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมก่อนส่งงานงวดสุดท้ายโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

5.1.8 ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของค่าพัสดุที่ใช้งานก่อสร้างตามสัญญา โดยให้พิจารณาเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างก่อน ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุดังกล่าวตามแบบที่กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ใน ผนวก 1 ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.1.8.1 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม 5.1.8 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

5.1.8.2 กรณีจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติจาก กนอ. พิจารณานุมัติ/เห็นชอบก่อน

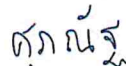
5.2 ระหว่างการก่อสร้าง

5.2.1 วัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมดที่กำหนดให้ติดตั้งตามแบบจะต้องมีคุณลักษณะตามที่กำหนดในแบบ โดยจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และผลิตจากผู้ผลิตที่เชื่อถือได้และมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตตามที่กำหนดในแบบรูป รายการ และรายละเอียดประกอบแบบ โดยผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุและอุปกรณ์ที่


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลข

สำคัญให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบและให้ความเห็นชอบก่อนที่จะนำไปใช้ในงานก่อสร้าง โดยการพิจารณาว่าวัสดุอุปกรณ์ใดที่สำคัญเป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

5.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง (Shop Drawing) ในส่วนที่จำเป็น เพื่อขอความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน โดยจะต้องแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง การประกอบและติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ ณ บริเวณที่จะทำการก่อสร้าง แสดงรายละเอียดที่เชื่อมต่อกับงานอื่น รวมทั้งรายการคำนวณ (กรณีจำเป็นเพื่อการตรวจสอบ) พร้อมรับรองแบบโดยบุคลากรที่ปรากฏชื่อตามผังบุคลากรเท่านั้น

5.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง โดยจะต้องทำแผนผังและแบบสร้างจริงแสดงตำแหน่งของงานที่ได้ดำเนินการแล้วตามที่เป็นจริง รวมทั้งการแก้ไขอื่นๆที่ปรากฏในงานระหว่างการก่อสร้าง

5.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องส่งเป็นรายงานประจำเดือน จำนวน 6 เล่ม โดยส่งมอบให้ผู้ควบคุมงาน ภายในวันที่ 7 ของเดือนถัดไป ตั้งแต่เริ่มมีการปฏิบัติงานหน้างานและสิ้นสุดเมื่อส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดไม่น้อยกว่า ดังนี้

5.2.4.1 จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานทั้งหมด

5.2.4.2 จำนวนวัสดุและอุปกรณ์ที่เข้ามายังหน่วยงาน

5.2.4.3 รายละเอียดงานที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

5.2.4.4 งานที่ล่าช้า (ถ้ามี) รวมทั้งปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข

5.2.4.5 วันที่ได้รับคำสั่งแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงจากวิศวกรหรือผู้ว่าจ้าง

5.2.4.6 วันที่เสนอแบบในงานใช้จริงและวันที่ได้รับอนุมัติแบบ

5.2.4.7 เหตุการณ์อื่นๆเช่น รายงานอุบัติเหตุ รายงานความปลอดภัย สภาพอากาศ

5.2.4.8 รูปถ่ายความก้าวหน้าของการปฏิบัติงาน

5.2.5 เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเฉพาะจุดส่วนใดๆ ให้ตรงกับข้อเท็จจริง ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบรายละเอียดให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

5.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ผู้รับจ้างใช้ระหว่างโครงการฯ โดยจะต้องดำเนินการประสานงานและติดต่อขอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง พร้อมทั้งกำหนดตำแหน่งการร้อยย้าย

5.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร บุคลากร ยานพาหนะ ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกใดๆ ที่มีประสิทธิภาพและจำนวนเพียงพอกับงานที่ต้องดำเนินการ หากผู้ควบคุมงานตรวจพบว่าไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสมหรือมีจำนวนน้อยจนทำให้การปฏิบัติงานล่าช้า ทั้งที่แจ้งและไม่ได้แจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ได้ประสิทธิภาพและจำนวนเพียงพอตามที่ตกลงกัน และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

5.2.8 ผู้รับจ้างจะต้องไม่รุกล้ำเข้าไปในที่ดินของผู้อื่นในการปฏิบัติงาน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ กรณีเกิดความเสียหายหรือการฟ้องร้อง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ON

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

ตุณัน

กรรมการ

กรรมการและเลข

5.2.9 ผู้ว่าจ้าง หรือ ผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบอำนาจ มีสิทธิเข้าไปตรวจสอบสถานที่โครงการ สถานที่เก็บอุปกรณ์หรือสถานที่ปฏิบัติงานทุกแห่งของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา โดยผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกให้ผู้ว่าจ้างจนแล้วเสร็จ

5.2.10 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องขนย้าย เศษขยะ เครื่องมือ และสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวออกจากสถานที่แห่งนั้นทันที

5.2.11 ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การไฟฟ้านครหลวง ฯลฯ เพื่อตรวจสอบข้อมูลสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งกำหนดตำแหน่งการรื้อย้ายและจัดวาง (ถ้ามี) สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในเขตทาง เพื่อให้ดำเนินการให้สอดคล้องกับแผนการก่อสร้างของผู้รับจ้างและเสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง

5.2.12 หากงานบกพร่องใดๆ ซึ่งความเสียหายเกิดจากความไม่ระมัดระวังหรือเหตุอื่นใด ที่พบว่ามีอยู่ก่อนสิ้นสุดค่าประกันตามระยะเวลาในสัญญาให้รื้อถอนในทันทีและให้ทำใหม่โดยใช้วัสดุที่เป็นไปตามข้อกำหนด และรายการก่อสร้างหรืออาจแก้ไขโดยวิธีอื่นในลักษณะที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบและอนุญาตให้ทำได้

5.2.13 การปฏิบัติงานจะต้องไม่ทำให้เกิดเสียงดังเกินระดับมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ กรณีที่จะมีกิจกรรมส่งเสียงดังเป็นพิเศษ ต้องประกาศแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

5.2.14 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอมาตรการลดมลพิษต่างๆ ต่อ กนอ. เช่น น้ำ อากาศ ดิน กากของเสีย เสียง ความสั่นสะเทือน หรือมลพิษอื่นใดที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมข้างเคียง

5.2.15 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวต่ออุบัติเหตุ หรือความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่ทรัพย์สินหรือส่วนบุคคล ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ ไม่ว่าอุบัติเหตุหรือความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นแก่ฝ่ายผู้รับจ้าง หรือบุคคลภายนอกก็ตาม การละเลยหรืองดเว้นสิ่งที่ผู้รับจ้างพึงกระทำเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหายในการก่อสร้างให้ถือเป็นการกระทำของผู้รับจ้างด้วย

5.2.16 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวต่อการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งสาธารณูปโภคทั้งปวง รวมทั้งทรัพย์สินอื่น ทั้งที่เป็นของทางราชการ และของเอกชน อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างไม่ว่าจะเป็นโดยตั้งใจหรือประมาทเลินเล่อก็ตาม

5.2.17 ในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายแก่สิ่งดังกล่าวในข้อ 5.2.15 และ 5.2.16 ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้เงินหรือต้องทำการบูรณะซ่อมแซมหรือทำขึ้นใหม่ให้กลับคืนสู่สภาพดีตามเดิมโดยเร็ว หากผู้รับจ้างเพิกเฉยหรือบิดพลิ้วไม่ดำเนินการหรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างกระทำล่าช้า ผู้ว่าจ้างจะเข้าไปดำเนินการดังกล่าวแทนโดยผู้รับจ้างจะต้องออกเงินค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด หรือผู้ว่าจ้างอาจบอกเลิกสัญญาจ้างเสียก็ได้ พร้อมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่นๆ ด้วย

5.2.18 การที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน และ/หรือกรรมการตรวจการจ้างเพื่อกำกับการตรวจสอบการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะยกขึ้นเป็นเหตุอ้างเพื่อปฏิเสธ หรือขอผ่อนภาระความรับผิดชอบไม่ได้

5.2.19 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างตามรายงาน EIA ของนิคมฯ และมาตรการต่างๆ ที่ กนอ. กำหนด



ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลข

5.3 การก่อสร้างแล้วเสร็จ

5.3.1 ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว ดังนี้

- 1) กระดาษขาวขนาด A3 จำนวน 5 ชุด
- 2) Digital File ในรูปแบบ AutoCAD และ PDF บรรจุลงใน External HDD ขนาด 1 TB จำนวน 2 ชุด ส่งมอบให้ กนอ. พร้อมกับวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

5.3.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน ขนย้ายขยะ สิ่งเหลือใช้ออกนอกพื้นที่นิคมฯ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งปวง และปรับพื้นที่โดยรอบให้เรียบร้อย ตามที่ผู้ควบคุมงานและ กนอ. เห็นสมควร ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานแล้ว

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามขอบเขตของงานในข้อ 4 ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. การรับประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่รับมอบงานดังกล่าวครบถ้วน ถูกต้อง ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยมิชักช้า โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายใน 15 วัน นับแต่วันที่รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือให้ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการยึดหลักประกันสัญญาของผู้รับจ้างเพื่อว่าผู้รับจ้างรายใหม่เข้ามาดำเนินการแทน

8. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

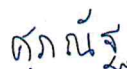
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเงื่อนไขและเวลาที่กำหนด ซึ่ง กนอ. จะจ่ายเงินเป็นจำนวน 3 งวด โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

งวดงาน	งานที่ต้องส่งมอบ/ระยะเวลา	ร้อยละของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด
งวดที่ 1	1.1 งานตอกและสกรัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จ 100% ภายในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	5%
งวดที่ 2	2.1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ 100% 2.2 งานติดตั้งรั้วโปร่ง Mesh Fence Type B แล้วเสร็จ 100%	40%


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลข

	ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	
งวดที่ 3	3.1 งานติดตั้งรั้วโปร่ง Mesh Fence Type A แล้วเสร็จ 100% 3.2 งานติดตั้งรั้วโปร่ง Mesh Fence Type C แล้วเสร็จ 100% ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	55%

การส่งมอบงานแต่ละงวด ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอส่งมอบงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จให้แก่ กนอ. เป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ โดยผู้ควบคุมงานที่ กนอ. แต่งตั้งรับรองผลงานเมื่อมีการส่งมอบงวดงานทุกครั้ง เพื่อแสดงถึงการทำงานที่ได้คุณภาพและปริมาณ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบและใช้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงิน

9. การจ่ายเงินล่วงหน้า

กนอ. จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 15 (สิบห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มจำนวนค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ กนอ. โดยผู้รับจ้างต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ กนอ. กำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้เงินคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังนี้

9.1 ผู้รับจ้างต้องใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น กนอ. อาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับแก่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หลักประกันตามวรรคหนึ่ง ได้แก่

9.1.1 เงินสด

9.1.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กนอ. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

9.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

9.1.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

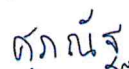
9.1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

9.2 เมื่อ กนอ. ร้องขอ ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ 9.1 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจาก กนอ. หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด กนอ. อาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับแก่หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลข

9.3 ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง กนอ. จะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้ร้อยละ 15 (สิบห้า) ของเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า (กรณีผู้รับจ้างขอเบิกเงินล่วงหน้า) จนกว่าเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้วทั้งนี้ไม่เกินจำนวนงวดที่จ่ายให้ผู้รับจ้าง

9.4 เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ กนอ. เพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความผิดต่างๆ ตามสัญญา กนอ. จะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

9.5 ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ กนอ. จะได้รับหลังจากหักชดเชยคืนในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนเงินที่เหลือนั้นให้แก่ กนอ. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก กนอ.

9.6 กนอ. จะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย ต่อเมื่อ กนอ. ได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

10. การยืนยันราคา

10.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

10.2 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นที่พึงปรารถนาไว้ด้วยแล้ว

11. หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด กนอ. จะหักเงินจำนวนร้อยละ 10 ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นการประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 4 ของค่าจ้างทั้งหมดผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว มาวางไว้ต่อ กนอ. เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

กนอ. จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย ทั้งนี้ไม่ว่ากรณีใดๆ กนอ. จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

12. การปรับเนื่องจากงานไม่แล้วเสร็จตามกำหนดสัญญา

12.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และ กนอ. ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ กนอ. ในอัตราวันละร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (0.1%) ของวงเงินตามสัญญาจ้าง



ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขา

12.2 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจาก กนอ. แล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้ กนอ. ในอัตราร้อยละสิบ (10%) ของวงเงินสัญญาจ้างต่อวัน

13. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

13.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

13.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

13.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

13.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

13.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

13.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

13.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

13.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กนอ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

13.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

13.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน กับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กนอ. เชื้อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้าง ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียว และเป็นสัญญาที่ ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มี การส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยยื่น หนังสือรับรองผลงานพร้อมการยื่นข้อเสนอ

13.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย



ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขา

- 2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- 3) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้
- 4) สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครใจตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

14. การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาครั้งนี้ กพอ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

15.การจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว 84 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2543 โดยต้องคำนวณราคางานในการก่อสร้าง ครอบคลุมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุและโรคเนื่องจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้ดำเนินการ ดังนี้

15.1 ผู้รับจ้างต้องเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นให้เพียงพอเหมาะสม เพื่อดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง

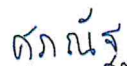
15.2 ผู้รับจ้างต้องเตรียมจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญๆ ประกอบด้วย

- 15.2.1 กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- 15.2.2 การจัดองค์กรความปลอดภัยฯ ในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 15.2.3 กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 15.2.4 การฝึกอบรม
- 15.2.5 การกำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ
- 15.2.6 การตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- 15.2.7 กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- 15.2.8 การควบคุมดูแลความปลอดภัยฯ ของผู้รับเหมาช่วง
- 15.2.9 การตรวจสอบและการติดตามผลความปลอดภัยฯ
- 15.2.10 การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- 15.2.11 การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยฯ
- 15.2.12 การปฐมพยาบาล
- 15.2.13 การวางแผนฉุกเฉิน


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลข

15.2.14 การจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง

15.2.15 กำหนดสถานที่ทิ้งขยะที่เป็นหลักแหล่งแน่นอน โดยให้ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรว่าผู้รับจ้างได้รับอนุญาตให้ทิ้งขยะ ณ สถานที่ทิ้งขยะตามที่ได้ระบุไว้

15.3 ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดเอกสารที่ยื่นข้อเสนอตามข้อ 15.2 ให้เข้าใจสำหรับตอบชี้แจงข้อซักถามของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะพิจารณาตรวจสอบเอกสารเกี่ยวกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างดังกล่าว

ผู้รับจ้างจะต้องรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและชัดเจนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

16. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

16.1 เพื่อประโยชน์ขององค์กร กนอ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเลิกจ้างตามโครงการนี้ โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กนอ. อันเนื่องมาจากการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือ เลิกจ้างนี้ไม่ได้

16.2 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาต่อ กนอ. แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาค้างนี้ไม่ได้ มิฉะนั้น กนอ. จะริบหลักประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง อาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

16.3 ผู้รับจ้างจะนำข้อมูลแบบรูปรายการตามสัญญางานก่อสร้างนี้ไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กนอ.

16.4 กนอ. ขอสงวนสิทธิในการแก้ไขสัญญากรณีมีความจำเป็นต้องปรับลดระยะเวลาการดำเนินงานหรือเนืองานลง หรือมีความจำเป็นต้องระงับสัญญาก่อนครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามและจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ ทั้งนี้ กนอ. จะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าเพื่อกำหนดรายละเอียดและเงื่อนไขที่เหมาะสม

17. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เลขที่ 40 ซอยฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขต
ลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520



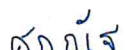
ประธาน



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลข

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

DN

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

ศุภณัฐ

กรรมการ

กรรมการและเลข

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กขึง	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลข