



ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference)
โครงการปรับปรุงบ่อพักและระบบท่อน้ำเสีย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กันยายน 2567

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการปรับปรุงบ่อกักและระบบท่อน้ำเสีย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) พื้นที่ให้บริการแก่ผู้ประกอบการในปัจจุบัน มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งใช้การเดินท่อน้ำเสียจากอาคารต่างๆ ภายในเขตท่าเรือ เช่น อาคารสำนักงาน อาคารโรงอาหาร อาคารซ่อมบำรุง เป็นต้น เพื่อนำน้ำเสียจากการใช้งานต่างๆ ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำก่อนจะปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วจะมีการตรวจสอบตามมาตรฐานเพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยระบบดังกล่าวได้ถูกใช้มาเป็นระยะเวลาเกินกว่า 30 ปี จึงเป็นเหตุให้การบำบัดน้ำทำได้อย่างไม่เต็มประสิทธิภาพเท่าที่ควร

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อให้บ่อกัก และระบบท่อน้ำเสีย สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ แะคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม โดยที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2.2 เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบในพื้นที่

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กนอ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

Olak In Songwan
นายศุภโชค ศิลปเจริญ
ประธานฯ


นายอรชรณภณ ทองโสม
กรรมการ


นายชวณณ พุทธิมา
กรรมการ


นายสมฤทธิชัย สอนสาธา
กรรมการ

นรินทร์วัฒน์
นายนรินทร์วัฒน์ พับพวรรณกุล
กรรมการและเลขานุการ

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 3,000,000 บาท

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 3,250,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 3,250,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

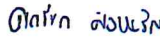
คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่


นายศุภโชค ศิลประจัญ
ประธานฯ


นายอรุณภรณ์ ทองโสม
กรรมการ


นายชวณณ พรหมมะ
กรรมการ


นายสมฤทธิชัย สนสาขา
กรรมการ


นายณรินทร์วัฒน์ พับพวรรณกุล
กรรมการและเลขานุการ

มิใช่บุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้น อาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

4. หน้าที่และขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงปรับปรุงบ่อพักและระบบท่อน้ำเสีย ที่มีปริมาณขนาดและคุณลักษณะเป็นไปตามที่กำหนดในแบบรูปรายการแนบท้าย จำนวน 20 แห่ง ดังนี้

4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สภาพปัจจุบันตำแหน่งของงานถนน ร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน (ผู้ว่าจ้าง) เพื่อให้ทราบพื้นที่ที่จะดำเนินการปรับปรุงตามวัตถุประสงค์ของ กนอ. และเพื่อประเมินความพร้อมในการดำเนินงาน พร้อมทั้งศึกษาทำความเข้าใจต่อความต้องการของ กนอ. เพื่อให้การดำเนินงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ดีภายในระยะเวลาที่กำหนด

4.2 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการดำเนินงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ความปลอดภัยในการทำงาน (Job Safety Analysis) เพื่อประเมินความพร้อมในการดำเนินงาน พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียด ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน 30 วัน ในระหว่างระยะเวลาการทำงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

4.5 กรณีที่ผู้รับจ้างจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 ให้ผู้รับจ้างเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

4.6 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนต้นไม้บริเวณที่ระบุในแบบรูปรายการ และต้นไม้อื่นๆที่เป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง โดยเศษวัสดุที่ทำการรื้อถอนแล้วนั้นให้ไปไว้ในสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

4.7 ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างเชื่อมต่อระบบท่อน้ำเสียเดิมเข้ากับระบบท่อน้ำเสียใหม่ตามแบบรูปรายการไปยังอาคารบ่อรวบรวมน้ำเสียของ สทร.

4.8 ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง บ่อพักน้ำเสียจำนวน 2 บ่อ และ บ่อสูบน้ำเสียจำนวน 1 บ่อ

4.9 ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างพื้นคอนกรีตขนาด 1500x2500 mm. พร้อมโครงหลังคา เพื่อไว้สำหรับติดตั้งตู้ DB และตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำเสีย

4.10 ก่อนดำเนินการให้ผู้รับจ้างวัดระยะจริงจากสถานที่จริงก่อน และขณะที่ผู้รับจ้างให้ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง

4.11 ในระหว่างทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องทำการปิดถนน ติดตั้งป้ายประกาศเตือนการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และติดตั้งอุปกรณ์จราจรเพื่อความปลอดภัยตลอดระยะเวลาดำเนินงาน โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

อภิศักดิ์ สอนวน
นายศุภโชค ศิลปเจริญ
ประธานฯ


นายอรอนันท์ ทอสม
กรรมการ


นายชวณม พรหมมะ
กรรมการ


นายสัมฤทธิ์ชัย สนสาขา
กรรมการ

นรินทร์วัฒน์
นายนรินทร์วัฒน์ พับพวรรณกุล
กรรมการและเลขานุการ

4.12 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามแบบรูปและรายการอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ต้องมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบรูปและรายการก่อสร้างที่เกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรง หรือเทคนิคเฉพาะอย่างในกรณีที่มีความจำเป็น โดยไม่ทำให้ กนอ. ต้องเสียประโยชน์ หรือเพื่อประโยชน์ของ กนอ. ต้องผ่านคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุฯ และมีวิศวกรให้ความเห็นและรับรองก่อนที่จะให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติหรือไม่อนุมัติให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาแล้วแต่กรณีต่อไป

4.13 ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

4.13.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่ งาน ที่ผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะ เหตุสุดวิสัย จะต้องรับผิดชอบ ต่อความเสียหาย จากการกระทำ ของลูกจ้าง ของผู้รับจ้าง

4.13.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานประจำวันแจ้งความก้าวหน้าของงานจ้าง จำนวนเครื่องจักร อุปกรณ์ คนงาน ฯลฯ ให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน (ถ้ามี) ฝ่ายผู้ว่าจ้าง

4.13.3 หลังจากสิ้นสุดการดำเนินงานจ้างในช่วงเวลาสุดท้ายแล้วเสร็จ และผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบและแจ้งผลฯ ให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ ฯลฯ ทั้งหมดออกไปให้พ้นบริเวณพื้นที่งานจ้างนี้ภายใน 30 วัน

4.14 การทำบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้าง ต้องรักษาบริเวณ สถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ในการทำงานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ ให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

4.15 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานทั้งหมด หากมีส่วนใดชำรุดเสียหายผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม หากมีรายการใดหรือแบบขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างใดๆ ให้ปรึกษาคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก กนอ. หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของแบบ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ แก้ไข Shop Drawing พร้อมค่างานที่เปลี่ยนแปลงเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

5. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดและขอบเขตงานนี้ทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วน ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ 13,000,000 บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่พึงเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2567 ประเภทงบลงทุน

นายสุภโชค ศิลประวีร์
ประธานฯ

นายอรธจันภณ ทองใส
กรรมการ

นายชวภณ พรหมมະ
กรรมการ

นายสมฤทธิชัย สนสาชา
กรรมการ

นายรินทร์วัฒน์ พับพรวนกุล
กรรมการและเลขานุการ

7. การจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งขอส่งมอบงานที่ให้แก่ กนอ. เป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 7 วันทำการ หลังจากครบกำหนดส่งมอบงานแต่ละงวด เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบ และใช้เป็นหลักฐานประกอบในการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง โดย กนอ. กำหนดแบ่งจ่ายค่าจ้างจำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาจ้าง ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งเอกสารตามขอบเขตงานข้อ 4.1 ถึง 4.5 โดยคณะกรรมการตรวจรับฯ มีมติเห็นชอบ

งวดที่ 2 จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของราคาตามสัญญาจ้าง ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งเอกสารตามขอบเขตงานข้อ 4.6 โดยคณะกรรมการตรวจรับฯ มีมติเห็นชอบ

งวดสุดท้าย จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 70 ของราคาตามสัญญาจ้าง ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงท่อพักและระบบท่อน้ำเสีย แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการที่กำหนด โดยคณะกรรมการตรวจรับฯ มีมติเห็นชอบ

8. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน รวมทั้งไม่สามารถส่งมอบงานก่อสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนได้ตามกำหนดต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของงานที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบตามสัญญานี้แล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงวดสุดท้าย และผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ดีขึ้นภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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


11. การจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า

กนอ. จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่กำหนด หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่ กนอ. ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ กนอ. กำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

11.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น กนอ. อาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที


นายสุภโชค ศิลปเจริญ
ประธานฯ


นายอรชรณภณ ทองโสม
กรรมการ


นายชวณน พรหมมะ
กรรมการ


นายสัมฤทธิ์ชัย สนสาขา
กรรมการ


นายรินทร์วัฒน์ พับพรวงกุล
กรรมการและเลขานุการ

11.2 เมื่อ กนอ. เรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ 11.1 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก กนอ. หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด กนอ. อาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

11.3 ในการจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ 15 ของค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

11.4 เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ กนอ. เพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา กนอ. จะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

11.5 ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ กนอ. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก กนอ.

11.6 กนอ. จะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อ กนอ. ได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าแล้ว ทั้งนี้การคืนหลักประกันดังกล่าวไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

12. การหักเงินประกันผลงาน

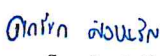
กนอ. จะหักเงินจำนวนร้อยละ 10 ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ กนอ. เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

กนอ. จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย


13. เงื่อนไขอื่นๆ

13.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กนอ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ กนอ. กำหนด กนอ. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

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


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
ประธานฯ

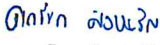

นายอรุณรัตน์ ทองใส
กรรมการ


นายชวณ พรหมมะ
กรรมการ


นายสัมฤทธิ์ชัย สนสาขา
กรรมการ


นายรินทร์วัฒน์ พับพรวนกุล
กรรมการและเลขานุการ

- 13.3 กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างครั้งนี้ ไม่ว่าด้วยเหตุที่เกิดขึ้น เพราะงบประมาณ ยังดำเนินการไม่เรียบร้อย หรือเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายจาก กนอ. มิได้ และหากการจ้างครั้งนี้ ต้องยกเลิกด้วยเหตุผลใดก็ตาม กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆ ของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น
- 13.4 กนอ. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายใดๆ ในการจัดเตรียมหรือยื่นข้อเสนอและการเจรจาต่อรองของผู้เสนอราคา
- 13.5 ผู้รับจ้างต้องยื่นขออนุญาตงานก่อสร้างครั้งนี้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนในนาม กนอ. โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 13.6 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีอำนาจที่จะแก้ไขแบบบูรณาการและวิธีการทำงานเพื่อให้งานมั่นคงแข็งแรง และสวยงามตามขอบเขตงานนี้
- 13.7 ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานให้การนิคมฯ ทราบ และ ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและชีวิต
- 13.8 ผู้รับจ้างต้องใช้คนงานที่มีฝีมือในการทำงานต่างๆ หากปรากฏว่า คนงานมีฝีมือหย่อนกว่ามาตรฐานที่ต้องการ จะต้องเปลี่ยนคนงานนั้นทันที
- 13.9 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้น
- 13.10 ผู้รับจ้างต้องทำงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ถึงแม้ไม่ได้ ระบุไว้ในแบบบูรณาการ หากเป็นการทำให้งานสำเร็จด้วยดี เรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด
- 13.11 ผู้รับจ้างจะต้องจัดระบบงานให้ดีและดำเนินงานให้ประสานกัน ทุกหน่วยงาน เพื่อให้งานดำเนินไปอย่างรวดเร็ว
- 13.12 ตลอดเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณ โดยรอบให้เป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งขนย้ายวัสดุสิ่งของ เครื่องใช้ ออกจากพื้นที่ของการนิคมฯ โดยด่วนเมื่องานแล้วเสร็จ
- 13.13 วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่มีคุณภาพตามกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม และเป็นไปตามกำหนดในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน จึงติดตั้งได้โดย ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ
- 13.14 ผู้รับจ้างต้องทำการเตรียมแผนการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน แผนขั้นตอนการปฏิบัติงาน แผนวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและความเสี่ยง (JSA) แผนฉุกเฉิน แผนการกำจัดเศษวัสดุในโครงการเป็นไปตามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และนัดหมายประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มปฏิบัติงาน, ผู้ปฏิบัติงาน, รถยนต์และเครื่องมืออุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการทำงาน
- 13.15 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานทั้งหมดทั้งสิ้น
- 13.16 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยของ สทร.


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
ประธานฯ


นายอรุณรัตน์ ทองโสม
กรรมการ


นายชวณ พรหมมะ
กรรมการ


นายสัมฤทธิ์ชัย สนสาขา
กรรมการ

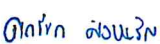

นายรินทร์วัฒน์ พับพรวนกุล
กรรมการและเลขานุการ

13.17 แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรูปแบบรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

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

ในกรณีที่แบบมีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawings) ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควร ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหลักฐาน (As-built Drawing) ซึ่งแสดงตำแหน่งแนว ระดับ รูปร่าง ขนาด และรายละเอียดต่างๆ ของงานตามที่ได้จัดสร้างและประกอบติดตั้งไว้จริงตามคำแนะนำ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบต้นฉบับโดยสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด (ขนาด A3) พร้อมดิสก์ดราฟต์บรรจุอยู่ใน Flash drive หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
ประธานฯ


นายอรอรณภณ ทองโสม
กรรมการ


นายชวนภณ พรหมมะ
กรรมการ


นายสัมฤทธิ์ชัย สนสาขา
กรรมการ


นายนรินทร์วัฒน์ พับพรวงกุล
กรรมการและเลขานุการ