

# รายละเอียดขอบเขตของงานจ้างทั้งโครงการ(Trem of Reference : TOR) ชื่อโครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนภายในสำนักงาน

## ๑.ความเป็นมา

ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี ได้ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนภายในสำนักงาน จำนวน ๑ งาน วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๓,๓๕๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๑.เพื่อปรับปรุงถนนภายในสำนักงาน ให้ดียิ่งขึ้น

๒.เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนผู้มารับบริการ ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจร

๓.เพื่อแก้ไขปัญหาความชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ มีน้ำขัง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้มารับบริการ ติดต่อราชการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี

## ๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกาศราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) ดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMES ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔.แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้าง และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

๑. รื้อผิวลาดยางเดิม พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕,๒๓๔ ตารางเมตร

๒. เทพื้นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๗๒๙ ตารางเมตร

๓. ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๕ ตารางเมตร

๔. พื้นคอนกรีตเทพีระดับ ผิวพื้นสแตมท์คอนกรีต หนา ๐.๑๐ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๔๗ ตารางเมตร

๕. ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบตีเส้นจราจรเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยผ่านผู้ควบคุมงาน

๖. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนดำเนินโครงการแนบมาพร้อมกับหนังสือขอเข้าดำเนินงาน และประสานงานกับช่างควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีความพร้อม ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด สามารถเข้าทำงานได้ทันทีหรือไม่

๗. ในระหว่างการดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลกองวัสดุและเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการ ไม่ให้เกิดปัญหาและสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชน ตลอดจนความปลอดภัยต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน ป้ายระวังอันตรายต่าง ๆ แจกไว้ในระหว่างก่อสร้าง หากผลของความเสียหายจากการดำเนินงานนั้น ก่อให้เกิดค่าใช้จ่าย/ค่าชดเชย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจะเรียกร้องเพิ่มขึ้นจากสัญญาไม่ได้ และหากไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาไม่รับการส่งมอบงานงวดนั้น ๆ จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ให้เรียบร้อย

๘. มาตรฐานงานก่อสร้างใช้แบบมาตรฐาน งานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กท.๑-๐๑ กรมการปกครอง

๙. มาตรฐานงานก่อสร้างใช้แบบมาตรฐาน ทางหลวงชนบท งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วงเงินอนุมัติจำนวน ๓,๓๕๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๓ งวด (สามงวด)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าก่อสร้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างรายการต่อไปนี้

งานรื้อ โครงสร้างทั่วไป

๑.๑ ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อผิวลาดยางเดิม พื้นที่ผิวรวมไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร

๑.๒ งานตัดคันทางเดิม แล้วเสร็จ

**งานผิวทาง Asphaltic concrete**

๑.๓ TACK COAT แล้วเสร็จ

๑.๔ ผู้รับจ้างดำเนินการปูผิวAsphaltic concrete แล้วเสร็จ

**งานทางลาด ทางขึ้นอาคาร**

๑.๕ ผู้รับจ้างรื้อผิวทางลาดเดิมและก่อสร้างพื้นผิวแอสแตมป์ทางลาด แล้วเสร็จ

**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต**

๑.๖ ผู้รับจ้างเทพื้นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร ถนนเส้นที่ ๗,๘,๙,๑๑  
พื้นที่ผิวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

**งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าก่อสร้าง**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างรายการต่อไปนี้

**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต**

๒.๑ ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อผิวลาดยางเดิม แล้วเสร็จ

๒.๒ ผู้รับจ้างเทพื้นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

**งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าก่อสร้าง**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างรายการต่อไปนี้

๓.๑ ผู้รับจ้างลงไหล่ทางลูกรัง แล้วเสร็จ

๓.๒ ผู้รับจ้างตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ

๓.๓ ทำความสะอาดโดยรอบบริเวณก่อสร้าง ทำการก่อสร้างต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๑๒๐ วัน)

**๙.อัตราค่าปรับ**

การกำหนดค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างนั้น เนื่องจากโครงการก่อสร้างดังกล่าว เป็นงานก่อสร้างสาธารณูปการ มีผลกระทบต่อกรจราจร

**๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายใน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย

โดยไม่ชักช้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการ ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

**๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับปวช. ปส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละสิบของแต่ละสาขาช่าง โดยมีวิศวกรจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาวิศวกรรมโยธา เป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง


ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ หรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญา


## ๑๒. การส่งเสริมพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ


เพื่อเป็นการส่งเสริมพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพืชผลและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพืชผลที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แนนท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)๑๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพืชผลและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพืชผลที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือคู่สัญญาต้องใช้พืชผลประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพืชผลที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

## ๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี ที่อยู่ ๔๕ หมู่ ๔ ตำบลธาตุ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางประไพ เจริญผล)  
นักโภชนาการชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางนงลักษณ์ ทองเหลือง)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายประวิทย์ อารีย์)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน