

แบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑-๒-๑๓-๑๕ บ้านฝิ่ง ตำบลบ้านฝิ่ง
กว้าง ๔.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔,๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝิ่ง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

วัตถุประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝิ่ง มีความประสงค์จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างงานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑-๒-๑๓-๑๕ บ้านฝิ่ง ตำบลบ้านฝิ่ง กว้าง ๔.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔,๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝิ่ง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

โดยมีรายละเอียดของงานที่ต้องการจ้าง คือ เป็นงานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑-๒-๑๓-๑๕ บ้านฝิ่ง ตำบลบ้านฝิ่ง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔,๒๐๐.๐๐ เมตร โดยมีโครงสร้างดังรายละเอียดต่อไปนี้ ๑. งานถางป่าขุดตอ ๒. งานรื้อบดอัดพื้นทางเดิม ๓. งานชั้นรองพื้นทาง ๔. งานพื้นทาง หนา ๐.๒๐ เมตร ๕. งาน Tack coat ๖. งาน Prime coat ๗. งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติก หนา ๐.๐๕ เมตร ๘. งานป้ายต่างๆ ในระหว่างงานก่อสร้าง

ก. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) หรือหากมีผลงานร่วมกับประเภทอื่น ต้องมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าผลงานที่กำหนดไว้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝิ่ง เชื้อถือ
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝิ่ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ขึ้นทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ กรมบัญชีกลาง (Electronic Government _procurement E:GP)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ - รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมคค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อ ประกอบการพิจารณา

๑๕. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และ ดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนด ได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านผึ่งภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

๑๖. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒. ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓. กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานต้นสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๔. ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งทางโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

๕. กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๑, ๒, ๓, ๔

๑๗. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง กำหนดให้ผู้เสนอราคา ผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติงานตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง และแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร) แบบเลขที่ ทถ.๓-๑๑๐(๑) อ้างอิง มทข.๒๔๑-๒๕๕๓ งานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง

การดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ได้ทราบสถานที่ก่อสร้างตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่างๆดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลางาน จะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝางไม่ได้

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย

๑. วิศวกรโครงการ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภทภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

๒. ช่างประจำโครงการ วุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. ปวท. หรือเทียบเท่าจบจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ สาขาโยธา ก่อสร้างหรือสาขาสำรวจ จำนวน ๑ คน

๑๙. ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่ยอมรับแก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง โดยแสดงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆให้แล้วเสร็จ

๒๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการ การวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม ข้อ (๑) - (๔) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างหน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

ข. แบบรูปและรายละเอียดของงาน

การจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑-๒-๑๓-๑๕ บ้านผึ้ง ตำบลบ้านผึ้ง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔,๒๐๐.๐๐ เมตร โดยมีโครงสร้าง ดังรายละเอียดต่อไปนี้ ๑. งานพื้นทางหนา ๐.๒๐ เมตร ๒. งาน Tack coat ๓. งาน Prime coat ๔. งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติก หนา ๐.๐๕ เมตร ๕.งานป้ายต่างๆในระหว่างงานก่อสร้าง

โดยมีแบบรูปและรายละเอียดของงานแนบท้ายดังนี้

๑. แบบรูปรายละเอียดจำนวน ๒๔ แผ่น

- แบบรูปที่ ๑-๒๒ แบบองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านผึ้ง

- แบบรูปที่ ๒๓-๒๔ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์รปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่

ทล-๗-๒๐๑ ทล-๓-๑๑๐(๑)

ค. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

/ง.ระยะเวลา...

ง. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

จ. การจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง จะจ่ายค่าจ้างเป็น ๒ งวด เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ ตามรูปแบบและรายการที่กำหนดตามงวดงานที่ได้กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นค่างาน ๓๐% ดังนี้

- แผนงานการก่อสร้าง
- งานส่งตัวอย่างวัสดุทดสอบวัสดุ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานป้ายเตือนต่างๆ ในงานก่อสร้าง
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- งานถางป่า ขุดต่อ
- งานรื้อบดอัดพื้นทางเดิม
- งานชั้นรองพื้นทาง
- งานชั้นพื้นทาง
- งานพื้นทาง

งวดที่ ๒ คิดเป็นค่างาน ๗๐ % ดังนี้

- งาน PRIME COAT
- งาน TACK COAT
- งานปูผิวจราจร
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานป้ายโครงการ และงานอื่นๆแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการที่กำหนด

ฉ. การจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการจัดจ้างจะต้องปรับลดราคาตามรายการในใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาลดลง โดยเทียบกับราคากลาง ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปรับลดราคาต่อหน่วยตามที่ปรากฏในใบแจ้งปริมาณงานและราคาโดยหักยอดรายการงานที่เป็น Provisional Sum ที่แสดงไว้ในราคากลางออกจากราคารวมส่วนเบื้องต้นที่เสนอแล้วนำส่วนที่เหลือเปรียบเทียบกับราคากลางหักยอดรายการที่เป็น Provisional Sum ออกเช่นกันเป็นอัตราร้อยละ (เปอร์เซ็นต์) จากนั้นนำอัตราร้อยละ (เปอร์เซ็นต์) ไปคูณกับราคากลางต่อหน่วยของงานแต่ละรายการ เมื่อได้ราคาต่อหน่วย (Unit cost) แต่ละรายการแล้ว ให้คำนวณราคากลางรวมของรายการนั้น ผลรวมของราคาที่ได้ ของงานทุกรายการถือเป็นราคารวมที่ผู้ชนะการประกวดราคาเสนอ ทั้งนี้ให้คิดค่าทศนิยม ๒ ตำแหน่ง

ช. การรับประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ข. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

- วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒

๒. เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ต้องมีช่างประจำโครงการวุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ สาขาโยธา ก่อสร้างหรือสาขาสำรวจ จำนวน ๑ คน

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามข้อ ๑ และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตาม ข้อที่ ๒ แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างนี้

ณ. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรปรับราคา ตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือ ที่ นร.๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป

สูตรการปรับราคา (สูตรค่าK) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝางได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตาม เอกสารแนบท้าย แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และราคากลางฯ ที่แนบท้ายมาด้วยนี้

ญ. ค่าปรับ

ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญางานจ้างก่อสร้างนี้ (แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท)

ฎ. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ฉ. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง เลขที่ ๑๖๙ ม. ๘ ต.บ้านฝาง
อ.เมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

- โทรศัพท์ ๐๔๒-๕๓๐๖๗๘

- E-mail ๖๔๘๐๑๐๗@dla.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุตเขต ดวงดีแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางทิพวรรณ แก้วมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรัตติยา ชนะพจน์)

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ 16(4)
แผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงสถานที่ก่อสร้าง

1) แผนที่เส้นทางขนส่ง

2) ตารางแสดงระยะทางขนส่งระหว่าง Plant ถึงกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ระยะขนส่ง(กม.)
1.	ตำแหน่งที่ตั้ง Plant ทล. _____ กม. _____ Offset _____ กม.	
2.	พิกัด _____ (Latitude, Longitude)	
3.	ตำแหน่งกึ่งกลางงาน Plant ทล. _____ กม. _____ Offset _____ กม.	
	พิกัด _____ (Latitude, Longitude)	
	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางหน้างาน	
	ทล. _____ กม.	
	ทล. _____ กม. ทล. _____ กม. _____	
	ทล. _____ กม. ทล. _____ กม. _____	
	ทล. _____ กม. ทล. _____ กม. _____	
	ทล. _____ กม. ทล. _____ กม. _____	
ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางหน้างาน		

*หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 16(1)
หนังสือยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ที่.....

วันที่.....

เรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง.....

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน 1 ชุด
2. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) จำนวน 1 ชุด

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....โดย.....
ผู้มีอำนาจทำการแทน ซึ่งเป็นเจ้าของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานถูกต้องตามกฎหมาย ขอแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....ใช้ผลิตภัณฑ์จาก
โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และยืนยันจะให้การสนับสนุนจัดส่งยางแอสฟัลต์คอนกรีต และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้
บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....ใช้ในการดำเนินการโครงการงานก่อสร้าง/งานจ้างเหมาทำ
การ.....ตามแบบแขวงทางหลวง.....ณ ทางหลวงหมายเลข.....
ตอน.....ระหว่าง กม.ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการ
ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

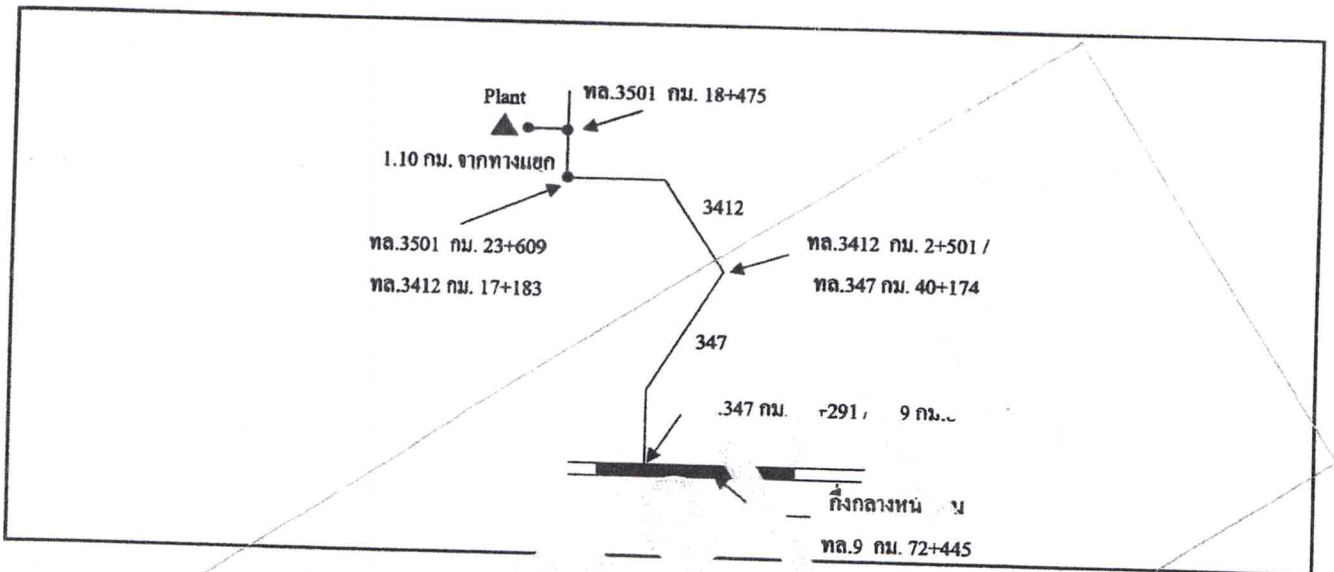
ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ตัวอย่างการแสดงระยะทางขนส่ง
แผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงสถานที่ก่อสร้าง

แผนที่เส้นทางขนส่ง



ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะขนส่ง (กม.)
1	ตำแหน่งที่ตั้ง Plant ท. 3501 กม. 18+475 พิกัด 14.4... , 100.456191	offset 1.10 กม.
2	ตำแหน่งกึ่งกลางหน้างาน ท. 9 กม. 72+445 พิกัด 14.100087 , 100.527944	
3	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางหน้างาน ทล.3501 กม.18+475 RT. (+1.100 กม.) ทล. 3501 กม. 18+475 RT (+1.10 กม.) - ทล. 3501 กม. 18+475 ทล. 3501 กม. 18+475 - ทล. 3501 กม. 23+609 / ทล. 3412 กม. 17+183 ทล. 3412 กม. 17+183 - ทล. 3412 กม. 2+501 / ทล. 347 กม. 40+174 ทล. 347 กม. 40+174 - ทล. 347 กม. 16+291 / ทล. 9 กม. 80+516 ทล. 9 กม. 80+516 - ทล. 9 กม. 72+445 (จุดกึ่งกลางโครงการ) ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางหน้างาน	1.100 5.134 14.682 23.883 8.071 รวม 52.870

หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รอบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้