

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตข้ามลำห้วยเสนงสายถนนลาดยาง
บ้านหนองสนาง - บ้านหนองต้ายิ่ง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๙ เมตร ยาว ๒๔ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่
และตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตข้ามลำห้วยเสนง สายถนนลาดยางบ้านหนองสนาง - บ้านหนองต้ายิ่ง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๙ เมตร ยาว ๒๔ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ และตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ เนื่องจากในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ ได้รับความเดือดร้อน สะพานเดิมที่ใช้สัญจรระหว่างหมู่บ้านสะพานเดิมแคบ ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ประชาชนสัญจรไปมาลำบาก เห็นควรดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนโดยเร็ว งบประมาณเงินอุดหนุน ๓,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อร่นระยะทางในการสัญจร
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไป-มา
- ๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด
- ๒.๔ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนและระบบโลจิสติกที่กำลังจะเกิดในอนาคต
- ๒.๕ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมืองสู่สังคมชนบท
- ๒.๖ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

(นายวัชรินทร์ สุขภาย)

๓.๙ ไม่เป็น/...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ เชื้อถือ

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายวัชรินทร์ สุขาย)

นายช่างโยธา

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบบรรยายการก่อสร้างและคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตข้ามลำห้วยเสนง สายถนนลาดยางบ้านหนองสนาง - บ้านหนองต้ายิ่ง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๙ เมตร ยาว ๒๔ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ และตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พิกัดที่ตั้ง N ๑๔.๕๓๕๘๔๓, E ๑๐๓.๔๗๖๗๑๙ (ตามรายละเอียดประมาณการและแบบแปลน)

๕. รายการทั่วไป

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผลาตราหว่างการก่อสร้าง

๕.๒ ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้อำนาจ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใดก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากมีข้อผิดพลาดใดๆเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นๆให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

๕.๓ การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบและรายการทำตามสัญญา ให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

๕.๔ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือรายการเพิ่มเติม Shop drawing พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้นเป็นส่วนหนึ่งและรายการตามสัญญา

๕.๕ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบก่อสร้างตามรายการกำหนด หรือรายการที่แก้ไขโดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหาย หรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้การก่อสร้างดำเนินการไปตามสัญญาและได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามรายการก่อสร้างทุกประการ

๕.๗ วัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำการประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาการช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายระหว่างการก่อสร้าง หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ จะเรียกร้องค่าเสียหายเพิ่มเติม และถือเป็นข้ออ้างในการต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๘ ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในการนำเข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์พิจารณาตัดสินให้ขดใช้หรือทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการต่อสัญญาไม่ได้ วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในการก่อสร้างผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งาน

๕.๙ การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่างๆในงาน จะต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรหรือมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุชนิดนั้นไปใช้ได้

(นายวัชรินทร์ สุขกาย)

๕.๑๐ ในกรณี/...

๕.๑๐ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุชนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะ และคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุชนิดนั้นๆแทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจนต่อผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างพิจารณาก่อนที่จะจัดทำวัสดุนั้นๆมาใช้แทน

๕.๑๑ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง มีสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุที่มีขนาด หรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการมาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

๕.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะแต่ละประเภท มาของผู้อาวุโสมหาวิทยาลัย ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง มีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

๕.๑๓ เมื่องานเสร็จเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดในบริเวณให้เรียบร้อย ก่อนที่จะส่งงานงวดสุดท้าย

๖. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ

๖.๑ การจัดส่งตัวอย่าง

๖.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุที่ระบุในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้ผู้ควบคุมงานเสนออนุมัติ ก่อนจึงจะนำไปใช้ในบริเวณงานก่อสร้างได้

๖.๑.๒ วัสดุตัวอย่างเพื่อนำมาทดสอบที่จัดส่งขออนุมัติ จะต้องได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบ

๖.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างวัสดุเพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการอนุมัติตัวอย่างวัสดุในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

๖.๑.๔ ตัวอย่างวัสดุเพื่อนำมาทดลอง ต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อชิ้นงาน วันเดือนปีที่ส่ง และข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๕ ในกรณีที่รายละเอียดที่ระบุวิธีใช้และกรรมวิธีในการปฏิบัติตลอดจนคุณสมบัติของวัสดุจากบริษัทผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายละเอียด และบริษัทผู้ผลิตไปด้วยทุกครั้งไป

๖.๑.๖ ผู้รับจ้างจะออกเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างนำไปทดสอบเพื่อขออนุมัติ

๖.๑.๗ วัสดุที่ไม่ได้กำหนด แต่ระบุไว้ในแบบรูป หรือรายละเอียดประกอบแบบ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติด้วย หรือผู้ควบคุมงานต้องขอจากผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างให้พิจารณาอนุมัติทุกรายการ

๖.๑.๘ วัสดุตัวอย่างที่ได้รับการอนุมัติ ผู้ควบคุมงานจะต้องเก็บไว้เป็นหลักฐานเปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้ในงานจริง

๖.๑.๙ การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้น ผู้ควบคุมงาน จะตรวจสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็นส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในหน้างาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ

๖.๑.๑๐ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๖.๑.๑๑ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กทั้งหมดที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๖.๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐบาลใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง /ส่งมอบงาน และการชำระเงิน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งได้รวมระยะเวลาการบ่มคอนกรีตและระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ได้รับหนังสือแจ้งการรับรองผลทดสอบวัสดุจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘.๒ ยื่นราคา ๑๘๐ วัน

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปจ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๔ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างสะพานคอนกรีตข้ามลำห้วยเสนงสายถนนลาดยางบ้านหนองสนาง - บ้านหนองต้ายิ่ง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ จะจ่ายเป็นเงิน ๒๐% ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินการ ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ จะจ่ายเป็นเงิน ๒๐% ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานกำแพงกันดินและหุ้มข้าง แล้วเสร็จ

- งานเสาตอม่อและคานารัดหัวเสา แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ จะจ่ายเป็นเงิน ๓๐% ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานพื้นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเป็นเงิน ๓๐% ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานอื่น ๆ ที่ปรากฏตามแบบสัญญาเสร็จทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

และคณะกรรมการได้ตรวจสอบพัสดุ ได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จเรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

๑๑. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำเงินที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๑๒. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาคำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K = 0.30 + 0.10 (It/Io) + 0.40 (Et/Eo) + 0.20 (Ft/Fo)$$

$$K = 0.30 + 0.10 (It/Io) + 0.35 (Ct/Co) + 0.10 (Mt/Mo) + 0.15 (St/So)$$

$$K = 0.30 + 0.10 (It/Io) + 0.15 (Ct/Co) + 0.20 (Mt/Mo) + 0.25 (St/So)$$

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ยื่นการรับมอบงานใหญ่ ได้ตรวจรับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของ ผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๔. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

เนื่องจากโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตข้ามลำห้วยเสนง สายถนนลาดยางบ้านหนองสนาง - บ้านหนองต้ายิ่ง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ อยู่ในขอบข่ายสำหรับงานควบคุมการสร้างสะพานสาธารณะ ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานก่อสร้างไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรโยธา โดยแจ้งรายชื่อพร้อมเอกสารสำเนารูปถ่ายบัตรใบประกอบวิชาชีพและหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมฯ พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมในวันทำสัญญา

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ สุขกาย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัครสิทธิ์ สายรัตน์)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ กำลังมา)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(นายวัชรินทร์ สุขกาย)

นายช่างโยธา