

รายละเอียดขอบเขตของงาน หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference: TOR)

จัดจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย รอ.ถ.๑๙๘-๐๒

บ้านหนองจอก - หนองหว้า หมู่ที่ ๕

๑. ความเป็นมา

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้พิจารณาบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยโอนเปลี่ยนแปลง งบเงินจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้องค์การบริหารส่วนตำบลนำไปดำเนินการจัดทำบริการ สาธารณะตามอำนาจหน้าที่ให้กับประชาชน แนบท้ายหนังสือกรมปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๘๒๙ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย รอ.ถ.๑๙๘-๐๒ หนองจอก - หนองหว้า หมู่ที่ ๕ ตำบลเหล่าน้อย ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา เฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางสองข้างทางตาม สภาพพื้นที่ พร้อมเกรดปรับแต่ง รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การ บริหารส่วนตำบลเหล่าน้อยกำหนด (กองช่าง) งบประมาณ ๙,๙๘๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ด พันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

กองช่างมีความจำเป็นที่จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย รอ.ถ.๑๙๘-๐๒ บ้านหนองจอก - หนองหว้า หมู่ที่ ๕ ตำบลเหล่าน้อย ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา เฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางสองข้างทางตามสภาพ พื้นที่ พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าบรอกสลิงตึงยกพร้อมโคมไฟถนนโมดูลแอลอีดี ปรับองศาได้พลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบในชุดเดียวกัน รหัส ๐๗๐๒๐๐๔๑ เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทยสำนักงบประมาณ จำนวน ๕๓ ชุด เพื่อการสัญจรมีความสะดวกและความปลอดภัย พร้อมไฟแสงสว่างเพิ่มทัศนวิสัย ช่วยให้ผู้ใช้ขับขี่และคนเดินเท้า มองเห็นเส้นทางลดอุบัติเหตุ และเป็นการป้องกันอาชญากรรม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่น ข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่กระทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับการจัดจ้าง ในวงเงินไม่ต่ำกว่า ๓,๒๗๑,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ของวงเงินที่จะจัดจ้าง และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

/๓.๑๑ ผู้เสนอราคา...

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วม" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครรับถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรองหรือผู้ที่มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา กพ. รับรอง ช่างโยธา อย่างน้อย ๑ คน

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

๕.๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย รอ.ถ.๑๙๘-๐๒ บ้านหนองจอก - หนองหว้า หมู่ที่ ๕ ตำบลเหล่าน้อย ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางสองข้างทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมเกรดปรับแต่งรายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อยกำหนด (กองช่าง)

๕.๒ งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าบรอกสลิงดิงยกพร้อมโคมไฟถนนโมดูลแอลอีดี ปรับรองได้พลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน รหัส ๐๗๐๒๐๐๔๑ เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทย ของสำนักงานประมาณ จำนวน ๕๓ ชุด

เงื่อนไขเพิ่มเติม : การส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- (๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- (๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕.๓ รายละเอียดข้อกำหนดเพิ่มเติม

คู่สัญญาจะต้องติดแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ป้ายระหว่างก่อสร้าง และป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ)

/๒.๒ คู่สัญญา...

คู่สัญญาต้องจัดทำป้ายแจ้งเตือนขณะก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดงานก่อสร้างโดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

การดำเนินการของผู้รับจ้าง หากเกิดความเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชน ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายนั้น

การดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ทราบถึงสถานที่ก่อสร้างแล้วตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคปัญหาเกิดขึ้นในการทำงานจะนำมากล่าวอ้างให้พ้นความรับผิดชอบต่อการบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย ไม่ได้

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในใบสั่งจ้าง / สัญญา

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๘. วงเงินในการจัดจ้าง/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๘.๑ โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย รอ.ถ.๑๙๘-๐๒ บ้านหนองจอก - หนองหว้า หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๙,๙๘๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘.๒ หากมีการตรวจสอบเงินชดเชยค่าก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ โดยใช้สูตรในการคำนวณหมวดที่ ๓ งานทาง

ข้อ ๓.๔ งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.35(C_t/Co) + 0.10(Mt/Mo) + 0.15(St/S_o)$

เมื่อต้องเรียกเงินคืน

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_o = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_o = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

๙. ราคากลาง

ใช้เกณฑ์ราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑) ราคาที่ได้มาจากการการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด โดยกำหนดราคากลางในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๘๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

/วงงานและ...

ศิริพร

๑๐. งบประมาณและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย จะจ่ายค่าจ้างเหมารวมเป็นเกณฑ์กำหนด ๒ งบประมาณของยอดเงินในสัญญาจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาเป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการถูกต้อง และครบถ้วนตามสัญญาจ้างและข้อตกลง และองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย ได้รับมอบงานจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕๐ % ของงาน พร้อมติดตั้งโคมไฟถนนโมดูลแอลอีดี ปรับองค์ได้พลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน จำนวน ๓๐ ชุด

งวดที่ ๒ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕๐ % ของงานที่เหลือ พร้อมติดตั้งโคมไฟถนนโมดูลแอลอีดี ปรับองค์ได้พลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน จำนวน ๒๓ ชุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ งานอื่นๆ แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการ ตลอดจนทำความสะอาดทางผิวจราจรหรือสิ่งกีดขวางต่างๆ ภายในเขตสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงานซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๑๒. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกันความชำรุดบกพร่อง๒.....ปี.....เดือน.....วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องให้สามารถใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องนั้น



(นายเจษฎา นาเมืองรักษ์)
ประธานกรรมการ



(นายพิสิษฐ์ สุทธิประภา)
กรรมการ



(นายธีระวัฒน์ เฉยพันธุ์)
กรรมการ/เลขานุการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นางกฤษฎาพร ภูนา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย

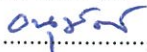

(นายวิชณกรณ์ ชันธิชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย


ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย


(นางสาวพรทิพย์ ลาสา)


(นางสาวพรทิพย์ ลาสา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย


(นายมนต์พิทักษ์ บุณยะเสน)


(นายมนต์พิทักษ์ บุณยะเสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย