

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจรและพื้นที่ดินคงรัฐ (โอเวอร์เลย์) รอบสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไส้ไก่ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง แผนงานอุดหนุนที่ก่อสร้าง ขนาดก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างสาธารณูปการ ตามบันทึกข้อตกลงการรับเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจกรรมตามมาตรา ๙๗ (๓) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (โครงการลำดับที่ ๒๔) ตั้งงบประมาณ ๔๕๑,๓๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) และ คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๕๓,๑๕๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหินกอง ที่ ๒๑๒ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจรและพื้นที่ดินคงรัฐ (โอเวอร์เลย์) รอบสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไส้ไก่ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง แผนงานอุดหนุนที่ก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างสาธารณูปการ ตามบันทึกข้อตกลงการรับเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจกรรมตามมาตรา ๙๗ (๓) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (โครงการลำดับที่ ๒๔) ตั้งงบประมาณ ๔๕๑,๓๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) และ คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๕๓,๑๕๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
- ๒.๒ เพื่อรองรับการให้บริการของประชาชนได้อย่างเพียงพอ สะดวกรวดเร็ว
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มให้มีพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่จัดเก็บวัสดุ พื้นที่จอดรถ ได้อย่างเพียงพอและ

เหมาะสม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่มีอยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนซึ่งเป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดารือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคา จะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๑,๕๗๕ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ที่เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลที่ กอง ณ วันประกาศวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องไม่ม้อยในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เนื่องจากภูมิประเทศ กำหนดพัสดุและวิธีซื้อจัดซื้อจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย หรือจัดซื้อจัด จ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปประยุกต์การก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้อง ใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ในหน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้อง กำหนดรายละเอียดในแบบรูปประยุกต์การก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.แบบรูปประยุกต์การและคุณลักษณะ

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจรแօฟฟิล์ทติกคอนกรีต (โอเวอร์เรล) รอบสำนักงาน เทศบาลตำบลที่ กอง หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไส้ไก่ ตำบลที่ กอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่ เทศบาลตำบลที่ กอง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง แผนงานอุตสาหกรรม งานก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างสาธารณูปการ ตามบันทึกข้อตกลงการรับเงิน อุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจกรรมตามมาตรา ๔๗ (๓) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เลขที่ กฟ. ๗๐๐๒/๔๒/๒๕๖๗ (โครงการลำดับที่ ๒๙) ตั้งงบประมาณ ๔๕๑,๓๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อย บาทถ้วน) และ คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๘๓,๑๕๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อย ห้าสิบบาทถ้วน) จำนวน ๑ แห่ง

๖. วงเงินในการจัดซื้อ

จัดซื้อกิจกรรมทุนไฟฟ้าเพื่อกิจกรรมตามมาตรา ๙๗ (๓) โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผู้จราจรและฟล็อกติกคอนกรีต (ไอยเวอร์เคลียร์) รอบสำนักงานเทศบาลตำบลพินกง หมู่ที่ ๕ บ้านทุ่งไส้ไก่ ตำบลพินกง อ่าเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลพินกงกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ งบประมาณ ๔๘๓,๑๕๐ บาท (สีแคนแพดหมีนสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) (โครงการลำดับที่ ๒๙) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๗. ราคาค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ

ราคาค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อครั้งนี้กำหนดไว้เป็นเงิน ๔๘๓,๑๕๐ บาท (สีแคนแพดหมีนสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)- ราคาค่าใช้จ่ายของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาไปตามนั้นผู้ยื่นเสนอราคากำจัดต้องรับผิดชอบในการลดแบบและคำนวนราคากลางเอง จะนำราคากองกลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๘. การรับประกันการชำระหนี้

ผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่เทศบาลตำบลพินกงได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับทำภาระแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยมีชักซ์โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกระทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทธรณ์ได้ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินตัวละ อัตราอย่างละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลพินกงจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาวางเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐๐ ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการที่ให้สะอาดเรียบร้อย

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลพินกงได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทดลองว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าอัตราอย่างละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง
- ช่างโยธา

๑๒. การปรับค่างานก่อสร้าง(ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง หรือเพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะกรรมการตระหนักรู้ ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสียตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลทินกองได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้กำหนดไว้คือ สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรสำหรับคำนวณค่า K ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

หมวดที่ ๓ งานทาสี สูตร ๓.๑ งานผิวน้ำ PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

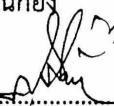
$$\text{ใช้สูตร } K_{3.1} = 0.30 + 0.40^* At/Ao + 0.20^* Et/Eo + 0.10^* Ft/Fo$$

๑๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีเจ้าจง

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลทินกอง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสร้อย ศรีเมืองค์)
จ่าสิบตรี  กรรมการ

(อภิชัย ศรีเพ็ชร)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวลีพร หาญธรรม)