ร่างขอบเขตของงาน

งานก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
ถนนสายบ้านหนองแคน ถึง วัดป่าสุวรรณาราม(พระธาตุสามร่มโพธิ์ศรี) หมู่ที่ ๓ บ้านหนองแคน
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ ตารางเมตร
วงเงินงบประมาณ ๒,๕๖๗,๑๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

****

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนเดิม เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านหนองแคน – วัดป่าสุวรรณาราม) ตำบลยอดชาด อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กดังกล่าวที่มีอายุการใช้งานมานาน จึงทำให้เกิดความเสียหายทำให้ประชาชนที่ใช้ในการสัญจรไป - มา ได้รับความเดือดร้อน องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ โครงการงานก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสายบ้านหนองแคน ถึง วัดป่าสุวรรณาราม(พระธาตุสามร่มโพธิ์ศรี) หมู่ที่ ๓ บ้านหนองแคน ตำบลยอดชาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ ตารางเมตร วงเงินงบประมาณ ๒,๕๖๗,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) เพื่อเป็นถนนที่ให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร การสัญจรในชุมชนและบ้านใกล้เคียง ดังนั้นจึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด “คุณลักษณะเฉพาะ” โครงการดังกล่าวขององค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง

๒.๒ เพื่อให้การคมนาคมการสัญจรไป - มา ของประชาชนสะดวกและปลอดภัย

๒.๓ เพื่อเป็นการพัฒนาท้องถิ่นในด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการท่องเที่ยว ด้านการเกษตร ด้านการสาธารณูปโภค สาธารณูปโภค และเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนท้องถิ่น

๒.๔ เพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร ของประชานในท้องถิ่น

๒.๕ ได้ถนนที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีอายุการใช้งานได้นานขึ้น ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบ เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอานาจในการดาเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกาหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคาสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงาน งานก่อสร้างทางที่เป็นทางลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตหรือผลงานประเภทเดียวกันกับที่องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาดประกาศ ในหนึ่งสัญญาไม่น้อยกว่า ๕๐ % ของงานที่ประกาศ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๓.๑ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงเงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๓.๒ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๓.๑๓.๓ ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ในการส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

๕. แบบรูปรายการก่อสร้าง

รายละเอียดแบบรูปรายการเป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด

๗. เครื่องจักรและเครื่องมือ

๗.๑ เครื่องปูส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต จะต้องเป็นแบบขับเคลื่อนได้ด้วยตัวเองโดยจะเป็นชนิดล้อเหล็กตีนตะขาบ หรือชนิดล้อยางที่มีคุณภาพเทียบเท่า มีกำลังมากพอและสามารถควบคุมความเร็วในการเคลื่อนที่ได้อย่างสม่ำเสมอ ทั้งในขณะที่เคลื่อนไหวพร้อมกับรถบรรทุกส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและในขณะเคลื่อนตัวไปตามลำพัง เครื่องปูส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต จะต้องสามารถปรับความเร็วการปูได้หลายอัตรา และปูส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ความลาดถูกต้องตามแบบ

๗.๒ รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

๗.๓ รถบดอัดแบบสั่นสะเทือน ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖ ตัน

๗.๔ รถบรรทุกน้ำขนาดบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๗.๕ เครื่องกวาดฝุ่น (Rotary Broom) อาจเป็นแบบลาก แบบขับเคลื่อนได้ด้วยตัวเองหรือแบบติดตั้งที่รถไถนา(Farm Tractor) หรือรถอื่นใด แต่ต้องเป็นแบบไม่กวาดหมุน โดยเครื่องกล ขนไม้กวาดอาจทำด้วยไฟเบอร์ลวดเหล็กไนล่อน หวาย หรือวัสดุอื่น ๆ ที่เหมาะสมโดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ต้องมีประสิทธิภาพพอที่จะทำให้พื้นที่ที่จะก่อสร้างสะอาด

๗.๖ เครื่องพ่นแอสฟัลต (Asphalt Distnbutor) ต้องเป็นชนิดขับเคลื่อนได้ด้วยตัวเองมีถังบรรจุเอสฟัลต์ติดตั้งบนรถบรรทุกหรือรถพ่วง และประกอบด้วยอุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้งาน

/๘. ระยะเวลา...

๘. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๙. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินงานไม่แล้วเสร็จหรือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด จะคิดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่างานตามสัญญา

๑๐. การรับประกันชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้

- ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำรวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร. ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

- สูตรการปรับราคา (สูตรค่า k) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตร ของทางราชการ

๑๒ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างควบคุมงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ใช้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาวิชา แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาวิชา ดังต่อไปนี้

- เป็นผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมวิศวกรรมโยธาระดับภาคีวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์

องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด จะลงนามในสัญญาก็ต่อเมื่อ "พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้"

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด ต้องเตรียมหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินจ้างตามสัญญา โดย องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาดจะเก็บรักษาหลักประกันดังกล่าว เพื่อเป็นการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดในสัญญา

๑๔. วงเงินงบประมาณ

วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๗,๑๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด

/๑๖.สถานที่ติดต่อ..

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

องค์การบริหารส่วนตำบลยอดชาด หมู่ที่ ๑ ตำบลยอดชาด อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม ๔๘๑๓๐

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอุลัยพร เสนาคำ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางชนม์ทกานต์ สุรินทร์อาภรณ์)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายธวนันท์ แสนสุริวงค์)