

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

.....

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคางาน งานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองสังข์ - คลองชะแวด ระหว่าง กม. ๐ + ๐๐๐ - กม. ๔ + ๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๐๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากการขยายช่องจราจร เพื่อรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มมากขึ้น แขวงฯ จึงเห็นควรขยายทางจราจร เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทาง และราษฎรสองข้างทางมีความสะดวก และปลอดภัยยิ่งขึ้นและเป็นการฟื้นฟูเศรษฐกิจตามนโยบายของรัฐบาล

๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดนครสวรรค์ โดยแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองสังข์ - คลองชะแวด ระหว่าง กม. ๐ + ๐๐๐ - กม. ๔ + ๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๐๐ ตร.ม.) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครสวรรค์ โดยแนวทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า..... บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลางในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา งานบำรุงทางของกรมทางหลวง

๓.๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔)

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิกถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร เป็นไปตามบันทึกข้อความที่ สว./๔๕๐๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง เสนอให้พิจารณาทบทวนมาตรฐานงานทาง (ทล.ม.) ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕)

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดนครสวรรค์ โดยแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๒๙,๔๒๗,๑๘๗.๒๐ บาท (ยี่สิบล้านเก้าพันสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดจุดสองศูนย์สตางค์)

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๘. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวนเงิน๑,๕๐๐,๐๐๐.-..... บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะงาน

๙.๑ งานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองสังข์ - คลองชะแวด ระหว่าง กม. ๐ + ๐๐๐ - กม. ๔ + ๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๐๐ ตร.ม.) ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบรูปรายการหรือของเขตของงานก่อสร้าง ดังนี้

ชนิดผิวทาง AC

มาตรฐานทางชั้น ๔ (๗/๘)

จำนวนช่องจราจร ๒ ช่องจราจร

รายละเอียดของงานมีดังนี้

๑. งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	จำนวน ๔๘,๐๐๐ ตร.ม.
๒. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	จำนวน ๑๐,๕๐๐ ลบ.ม.
๓. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	จำนวน ๑,๐๐๐ ลบ.ม.
๔. งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	จำนวน ๑๔,๐๑๐ ลบ.ม.
๕. งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	จำนวน ๗,๖๘๐ ลบ.ม.
๖. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	จำนวน ๒,๙๔๐ ลบ.ม.
๗. งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	จำนวน ๓,๖๘๐ ลบ.ม.
๘. PRIME COAT (EAP)	จำนวน ๑๖,๔๐๐ ตร.ม.
๙. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	จำนวน ๑๖,๕๐๐ ตร.ม.
๑๐. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕ ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (PRIME COAT)	จำนวน ๑๖,๔๐๐ ตร.ม.
๑๑. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕ ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC ๔๐/๕๐)	จำนวน ๑๖,๐๐๐ ตร.ม.
๑๒. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด \varnothing ๐.๖๐ ม. ชั้น ๒	จำนวน ๕๐ ม.
๑๓. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด \varnothing ๐.๘๐ ม. ชั้น ๒	จำนวน ๑๐ ม.
๑๔. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด \varnothing ๑.๐๐ ม. ชั้น ๒	จำนวน ๑๐ ม.
๑๕. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด \varnothing ๑.๒๐ ม. ชั้น ๒	จำนวน ๒๐ ม.
๑๖. PLAIN CONCRETE HEADWALL (S = ๒ : ๑)	จำนวน ๒๐ ลบ.ม.
๑๗. กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S = ๒ : ๑)	จำนวน ๒๐ ลบ.ม.
๑๘. ต่อความยาว BOX CULVERT SIZE ๒ - (๑.๘๐ x ๑.๒๐) (DWG.NO. BC - ๑๐๑ , ๑๐๒)	จำนวน ๖ ม.
๑๙. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE ๒ - (๑.๘๐ x ๑.๒๐) (DWG.NO. BC - ๑๐๔) (ต่อ ๑ ข้าง)	จำนวน ๒ แห่ง
๒๐. ต่อความยาว BOX CULVERT SIZE ๑ - (๑.๕๐ x ๑.๒๐) (DWG.NO. BC - ๑๐๑ , ๑๐๒)	จำนวน ๖ ม.
๒๑. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE ๑ - (๑.๕๐ x ๑.๒๐) (DWG.NO. BC - ๑๐๔) (ต่อ ๑ ข้าง)	จำนวน ๒ แห่ง
๒๒. ต่อความยาว BOX CULVERT SIZE ๒ - (๑.๒๐ x ๐.๙๐) (DWG.NO. BC - ๑๐๑ , ๑๐๒)	จำนวน ๖ ม.

๒๓. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE ๒ - (๑.๒๐ x ๐.๙๐) (DWG.NO.

BC - ๑๐๔) (ต่อ ๑ ข้าง)

จำนวน ๒ แห่ง

๒๔. รวากันอันตราย หนา ๒.๕ มม. TYPE I (W - BEAM GUARDRAIL

THICKNESS ๒.๕ MM.) (DWG.NO. RS - ๖๐๓ - ๖๐๕)

จำนวน ๒,๑๘๐ ม.

๒๕. งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (DWG.NO. EE - ๑๐๕)

จำนวน ๒๑ ต้น

๒๖. เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง ๙.๐๐ ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐

WATTS CUT - OFF ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE

SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS ,

CUT - OFF (DWG.NO. EE - ๑๐๕)

จำนวน ๙๓ ต้น

๒๗. ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๒ แห่ง

๒๘. BUS STOP SHELTER TYPE "A" (DWG.NO. EN - ๓๐๒)

จำนวน ๓ แห่ง

๒๙. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับ ๒ ช่องจราจร

จำนวน ๑ L.S.

ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบก่อสร้างส่วนสำรวจและออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ซึ่ง ผส.ทล.๑๑ อนุมัติแบบก่อสร้างแล้ว และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๑๐. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด นครสวรรค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๒... ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...๐.๒๕... ของราคาค่างาน

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) นี้


๑๑.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

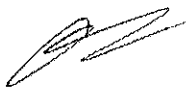
๑๑.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายสุพจน์ เกตติษฐ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑ (ป)


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมมารถ หนูโพธิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑


(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางอัญญ์สิน หนูทวน) หพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑