



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและสัญญา แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

ที่ ..... วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง จัดทำร่างขอบเขตของงานแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

1 เรียน ผอ.ขท.กาฬสินธุ์ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ ที่ สทล.๘ ขท.กาฬสินธุ์/ ๒๕๐ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๓๖๗ ตอน บ้านม่วง - สีแยกหนองแปน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๒+๒๔๕ - กม.๓๑+๒๕๕ (LT.,RT.) เป็นช่วงๆ งบประมาณตามแผน ๘,๔๘๓,๐๐๐.- บาท คณะกรรมการฯ ได้กำหนดขอบเขตของงานแบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานจ้างเหมาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์กรมทางหลวงและเป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) เรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๗ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนาม

(นายชัยโรจน์ แก้วแกมแข)  
ประธานกรรมการฯ

2 คณะกรรมการฯ, คุณวราภรณ์

- อนุมัติ
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)  
ผอ.ขท.กาฬสินธุ์

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลโครงการ

๑.๑. **ชื่อโครงการ** ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๓๖๗ ตอน บ้านม่วง - สีแยกหนองแปน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๒+๒๔๕ - กม.๓๑+๒๕๕ (LT.,RT.) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

### ๑.๒. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงช่วงดังกล่าวเป็นทางหลวงที่เชื่อมต่อไปยังจังหวัดมหาสารคาม และเป็นเส้นทางสู่แหล่งท่องเที่ยว เช่น พระธาตุยาคู ช่วง กม. ดังกล่าว ยังไม่มีการดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง จึงมีการสัญจรทางหลวงสายนี้เป็นจำนวนมาก ในช่วงเวลากลางคืนการมองเห็นไม่ค่อยชัดเจนทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงนั้น จะช่วยเพิ่มระยะมองเห็นในช่วงเวลากลางคืน และเพิ่มความปลอดภัยในการเดินทางสัญจรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

แขวงฯ จึงเห็นควรทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนที่สัญจรโดยใช้ทางหลวงสายนี้ และประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างทางต่อไป

### ๑.๓. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๓๖๗ ตอน บ้านม่วง - สีแยกหนองแปน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๒+๒๔๕ - กม.๓๑+๒๕๕ (LT.,RT.) เป็นช่วงๆ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๑.๔. **วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๘,๔๘๓,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)**

### ๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (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 ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียน งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๑) กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา งานจ้างเหมาก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

### ๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้างและคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกทางถนนเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๓๖๗ ตอน บ้านม่วง - สีแยกหนองแปน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๒+๒๔๕ - กม.๓๑+๒๕๕ (LT.,RT.) เป็นช่วงๆ ดำเนินการโดยวิธีก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๓.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา








๑๕. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น


สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ  
ที่จะจัดหานี้ได้ที่ แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ เลขที่ ๙๗ ถนนสนามบิน ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์  
๕๖๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ E - Mail : [doh0361@doh.go.th](mailto:doh0361@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของ  
ผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๖. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ
- รายละเอียดและข้อกำหนดอื่นที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลด  
ได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th)

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ  
(นายชัยโรจน์ แก้วแกมแซ) รอ.ขท.(ป) กาฬสินธุ์

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอรุณ นาเทียมเขต) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอำพล กาพหว่า) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน