



## ประกาศแขวงทางหลวงธนบุรี กรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ในทางหลวงพิเศษหมายเลข ๙ ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง - ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๙ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงธนบุรี กรมทางหลวง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ในทางหลวงพิเศษหมายเลข ๙ ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง - ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๙ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๔๖๒,๕๓๕.๐๕ บาท (เก้าล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่แขวงทางหลวงธนบุรี กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเห็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ระงับเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา \_\_\_\_\_ ไม่น้อยกว่าชั้น \_\_\_\_\_ ประเภท \_\_\_\_\_ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับโครงการที่จะจัดทำในครั้งนี (อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยป้องกันการกระแทก(CRASH CUSHION) แล้วเสร็จอย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยมีมูลค่างานตามสัญญาไม่น้อยกว่า ๒,๐๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นผลงานจากสัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ ,หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มี ฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมเอกสารดังต่อไปนี้ ยื่นในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๑๔.๑ ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับโครงการที่จะจัดทำในครั้งนี (อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยป้องกันการกระแทก (CRASH CUSHION) แล้วเสร็จอย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยมีมูลค่างานตามสัญญาไม่น้อยกว่า ๒,๐๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นผลงานจากสัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ, หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มี ฐานะเป็นส่วนราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารรับรองคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวัสดุพลาสติก (Cold Plastic) ตามมาตรฐาน มอก.๒๖๑๑ - ๒๕๕๖ พร้อมแคตตาล็อก (Catalog) วัสดุสี่เหลี่ยมผืนผ้าจรรยาจรชนิดพลาสติก (Cold Plastic) แสดงคุณสมบัติทางเคมี และมีใบรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี จากผู้ผลิต

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องยื่นใบรับรองการผ่านการทดสอบความต้านทานการลื่นไกลของยางรถยนต์ที่มีความเร็วมาตรฐานที่ จำลองขึ้นตามมาตรฐาน EN ๑๔๓๖ Skid Resistance (SRT)

๑๔.๔ EN ๑๓๑๔๗ โดยให้ยางรถยนต์วิ่งด้วยความเร็วรอบ ๖๐ km/h จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐ รอบ ซึ่งเมื่อทดสอบสอยวัสดุต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ มากกว่า ๘๐ %

๑๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอเอกสารด้านเทคนิค ข้อกำหนดคุณลักษณะของอุปกรณ์ แคตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ความปลอดภัยดูดซับแรงปะทะของยานพาหนะ (CRASH CUSHION) ขนาด ๑๑๐ กม./ชม. ให้ครบถ้วน เพื่อประกอบการพิจารณา สำหรับ เอกสารที่ยื่นมาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทน นิติบุคคลและระบบและหนังสือรับรอง

๑๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบวัสดุชุด Module ผลิตจากวัสดุประเภทโพลีเอทิลีน (Polyethylene) จากกรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและพลังงานและส่งรายการอะไหล่พร้อมแบบแสดงขนาดอะไหล่ทั้งหมดรับรองสายการผลิตชิ้นส่วน เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

๑๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องยื่นใบรับรองการผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการชนปะทะ ตามมาตรฐาน EN ๑๓๑๘๗-๓ ด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๑๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องส่งเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะ และคุณภาพของแผ่นสะท้อนแสงชนิดสีเหลือง ระบุยี่ห้อ แหล่งผลิต พร้อมแนบแคตตาล็อก (Catalog) ที่มีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ ๑๑ ตามมาตรฐานเลขที่ มอก.๖๐๖-๒๕๖๓

๑๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างจำลองเสมือนจริง (Model) และแคตตาล็อกของอุปกรณ์เสริมความปลอดภัยลดแรงปะทะ (Crash Cushion) มาเพื่อให้คณะกรรมการฯ ประกอบการพิจารณาที่แขวงทางหลวงธนบุรี ในวันที่ถัดจากวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก (CATALOG) รูปแบบรายละเอียดแผ่นบังสายตา (Anti Glare Board) โดยระบุยี่ห้อ แหล่งผลิต

๑๔.๑๑ ผลทดสอบวัสดุแผ่นบังสายตา (Anti Glare Board) จากหน่วยงานราชการ และ/หรือสถาบันทดสอบที่เชื่อถือได้ในประเทศไทย

๑๔.๑๒ ผลงานที่ระบุไว้ในข้อ ๑๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๔๓๕๘๒๙๐ ในวันและเวลาราชการ

“อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้”

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงธนบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา แบบรูปรายการละเอียดที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) ดังนี้

- (๑) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- (๒) รายละเอียดและข้อกำหนดการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑
- (๓) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๒

- ~~(๔) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบชนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๒๓~~
- (๕) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑
- ~~(๖) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมคสล.~~
- (๗) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- (๘) ข้อกำหนดพิเศษ
- (๙) STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)
- (๑๐) มาตรฐาน (ทล.-ม) และข้อกำหนด (ทล.-ก) ให้ผู้เสนอราคาดาวน์โหลดได้ที่  
Website: [mai.doh.go.th/BL1/Pass/Default.aspx](http://mai.doh.go.th/BL1/Pass/Default.aspx) ของกรมทางหลวง
- (๑๑) แบบแปลน
- (๑๒) แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง  
(สิงหาคม ๒๕๖๑)